

SONY®

CD/DVD Player

Betjeningsvejledning

Käyttöohjeet

Bruksanvisning

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE


SUPER AUDIO CD

DVD
VIDEO

COMPACT
disc
DIGITAL VIDEO

DVP-NS92V

© 2005 Sony Corporation

ADVARSEL

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

For at undgå elektrisk stød, må kabinettet ikke åbnes.

Overlad al reparationsarbejde til fagfolk.

Lysnetledningen må kun udskiftes af en autoriseret serviceforhandler.

FORSIGTIG

Brug af optiske instrumenter sammen med dette produkt øger risikoen for øjenskade. Da laserstrålen, som bruges i denne cd/dvd-afspiller, er farlig for øjnene, må du ikke forsøge at adskille kabinettet. Servicearbejde må kun udføres af fagfolk.



Kassering af gammelt elektrisk og elektronisk udstyr

Dette symbol er kun gældende i EU og andre europæiske lande med separate indsamlings-systemer.

Forsigtighedsregler

Sikkerhed

- Strømkraft og strømforbrug for denne enhed er angivet på enhedens bagside. Kontroller, at enhedens driftsspænding er den samme som spændingen i din lokale strømforsyning.

Strømkraft og strømforbrug



- For at undgå brand eller elektrisk stød må der ikke placeres væskefyldte genstande, f.eks. vaser, på apparatet.

Installation

- Installer ikke enheden på skrå. Den er kun beregnet til brug i vandret stilling.
- Hold enheden på diskene på afstand af udstyr med stærke magneter, f.eks. mikrobølgeovne eller store højttalere.
- Placer ikke tunge genstande på enheden.

Bemærkninger om diske

- Hold om diskens kanter, så den ikke bliver beskadigt. Berør ikke dens overflade.



- Udsæt ikke disken for direkte sollys eller varmekilder, f.eks. varmluftskanaler, og efterlad den ikke i en bil parkeret direkte i solen, da der kan opstå betydelige temperaturstigninger inde i bilen.
- Efter afspilning skal disken opbevares i dens etui.
- Rens disken med en rengøringsklud.
- Aftør disken fra midten og udad.



- Brug ikke opløsningsmidler, f.eks. rensebenzin, fortynder, almindelige disk/linse-rengøringsmidler eller antistatisk spray beregnet til vinyl-lp'er.
- Hvis du har trykt diskens mærkat, skal den tørres inden afspilning.

Forsigtighedsregler

Om sikkerhed

Hvis der skulle trænge en fast eller flydende genstand ind i kabinettet, skal du trække afspillerens stik ud og lade den kontrollere af fagfolk, inden du gør videre brug af den.

Om strømkilder

- Afspilleren er ikke afbrudt fra vekselstrømkilden (lysnettet), så længe den er tilsluttet en lysnetstikkontakt, heller ikke hvis selve afspilleren er slukket.
- Træk afspillerens stik ud af lysnetstikkontakten, hvis den ikke skal bruges i længere tid. Afbryd lysnetledningen ved at tage fat om stikket. Træk aldrig i selve ledningen.

Om placering

- Placer afspilleren på et sted med tilstrækkelig ventilation for at undgå overophedning af afspilleren.
- Anbring ikke afspilleren på et blødt underlag, f.eks. et gulvtæppe.
- Placer ikke afspilleren i nærheden af varmekilder eller på steder, hvor den udsættes for direkte sollys, meget støv eller mekaniske stød.

Om betjening

- Hvis afspilleren bringes direkte fra kolde til varme omgivelser eller placeres i et meget fugtigt rum, kan der dannes kondensvand på linserne inde i afspilleren. Hvis det sker, virker afspilleren muligvis ikke korrekt. I så fald skal du tage disken ud og lade afspilleren stå tændt i ca. en halv time, indtil fugten er fordampet.
- Tag alle diske ud af afspilleren, når du flytter den. I modsat fald kan afspilleren blive beskadiget.

Om justering af lydstyrken

Skrue ikke op for lydstyrken, når du lytter til en passage med meget lavt lydniveau eller uden lydssignaler. I modsat fald kan højttalerne blive beskadiget, når der afspilles en passage med meget højt lydstyrkeniveau.

Om rengøring

Rengør kabinettet, panelet og knapperne med en blød klud, der er let fugtet med et mildt rengøringsmiddel. Brug ikke en slibesvamp, skurepulver eller opløsningsmidler som f.eks. sprit eller rensbenzin.

Om rengøring af diske, disk/linse-rengøringsmidler

Brug ikke en almindelig rensedisk eller disk/linse-rengøringsmidler (af flydende eller spraytype). De kan forårsage funktionsfejl.

VIGTIG BEMÆRKNING

Forsigtig: Afspilleren kan fastholde et stillvideobillede eller skærmdisplaybillede på din tv-skærm på ubestemt tid. Hvis du lader stillvideobilledet eller skærmdisplaybilledet stå på dit tv i længere tid, risikerer du at beskadige din tv-skærm permanent. Tv-apparater med plasmaskærm er særligt følsomme over for dette.

Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål om eller problemer med afspilleren.

Indholdsfortegnelse

ADVARSEL	2
Bemærkninger om diske	2
Forsigtighedsregler	3
Om denne vejledning	5
Denne afspiller kan afspille følgende diske	6
Oversigt over dele og knapper	8
Vejledning til Control Menu-displayet	12
Tilslutning	15
Tilslutning af afspilleren	15
Trin 1: Udpakning	15
Trin 2: Sætte batterier i fjernbetjeningen	15
Trin 3: Tilslutning af videoledningerne/HDMI-ledningerne	16
Trin 4: Tilslutning af lydledninger	20
Trin 5: Tilslutning af lysnetledningen	23
Trin 6: Quick Setup	23
Afspilning af diske	26
Afspilning af diske	26
Fortsætte afspilning fra det sted, hvor du standsede disken (Multi-disc Resume)	28
Brug af dvd'ens menu	29
Vælge "ORIGINAL" eller "PLAY LIST" på en dvd-rw/dvd-r	29
Vælge et afspilningsområde for en Super Audio-cd	30
Afspilning af video-cd'er med PBC-funktioner (PBC Playback)	31
Forskellige afspilningsfunktioner (Programme Play, Shuffle Play, Repeat Play, A-B Repeat Play)	32
Søge efter en sekvens	36
Søge efter et bestemt sted på en disk (Search, Scan, Slow-motion Play, Freeze Frame)	36
Søge efter en titel/kapitel/spor/sekvens osv. (Search mode)	37
Søgning efter sekvens (PICTURE NAVIGATION)	39
Se data om disken	40
Kontrollere afspilningstid og resterende tid	40
Lydjusteringer	43
Ændring af lyden	43
Indstillinger af surround	45
Se film	49
Ændring af vinklerne	49
Vise undertitlerne	49
Justere afspilningsbilledet (CUSTOM PICTURE MODE)	50
Gøre billederne skarpere (SHARPNESS)	52
Justering af billedkvaliteten (BNR, MNR)	53
Justering af forsinkelsen mellem billede og lyd (AV SYNC)	54

Høre MP3-lyd og se JPEG-billeder	56
Om MP3-lydspor og JPEG-billedfiler	56
Afspille MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler	57
Se JPEG-billeder som en billedfremvisning	60
Se DivX® -videoer	62
Om DivX-videofiler	62
Afspille DivX-videofiler	63
Brug af forskellige ekstra funktioner	65
Låsning af diske (CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	65
Betjening af tv eller AV-forstærker (receiver) med den medfølgende fjernbetjening	68
Indstillinger og justeringer	71
Brug af Setup Display	71
Indstilling af display- eller lydsporsproget (LANGUAGE SETUP)	72
Indstillinger af displayet (SCREEN SETUP)	73
Brugerdefinerede indstillinger (CUSTOM SETUP)	75
Indstillinger af lyden (AUDIO SETUP)	76
Indstillinger for højttalerne (SPEAKER SETUP)	79
Yderligere oplysninger	82
Fejlfinding	82
Selvdiagnosefunktion (når bogstaver/tal vises på displayet)	85
Ordliste	86
Specifikationer	89
Sprogkodeliste	90
Indeks	91

Om denne vejledning

- Instruktionerne i vejledningen beskriver fjernbetjeningens knapper. Du kan også bruge knapperne på afspilleren, hvis de har de samme eller lignende betegnelser som dem på fjernbetjeningen.
- "Dvd" bruges som almindeligt udtryk for dvd-videoer, dvd+rw'er/dvd+r'er og dvd-rw'er/dvd-r'er.
- Ikonernes betydning i denne betjeningsvejledning er beskrevet nedenfor:

Ikoner	Betydning
	Funktioner på dvd-videoer og dvd+rw'er/dvd+r'er i +VR-indstilling eller dvd-rw'er/dvd-r'er i video-indstilling
	Funktioner på dvd-rw'er/dvd-r'er i VR (Video Recording) -indstilling
	Funktioner på video-cd'er (herunder Super vcd'er eller cd-r'er/cd-rw'er i video-cd-format eller Super vcd-format)
	Funktioner på Super Audio-cd'er
	Funktioner på musik-cd'er eller cd-r'er/cd-rw'er i musik-cd-format
	Funktioner på data-cd'er (cd-rom'er/cd-r'er/cd-rw'er) med MP3 ^{*1} -lydspor, JPEG-billedfiler og DivX ^{*2*3} -videofiler
	Funktioner på data-dvd'er (dvd-rom'er/dvd+rw'er/dvd+r'er/dvd-rw'er/dvd-r'er) med MP3 ^{*1} -lydspor, JPEG-billedfiler og DivX ^{*2*3} -videofiler

*1 MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) er et standardformat defineret af ISO (Den Internationale Standardiseringsorganisation)/IEC (Den internationale elektrotekniske Kommission)/MPEG. MP3 komprimerer lyddata.

*2 DivX® er en videofil-komprimeringsteknologi udviklet af DivXNetworks, Inc.

*3 DivX, DivX Certified og tilknyttede logoer er varemærker, der tilhører DivXNetworks, Inc. De bruges på licens.

Denne afspiller kan afspille følgende diske

Diskformater	
Dvd-video	
Dvd-rw/-r	 
Dvd+rw/+r	  
Super Audio-cd	
Video-cd/ Musik-cd	 
Cd-rw/-r	 

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

Bemærkning om cd'er/dvd'er

Afspilleren kan afspille cd-rom'er/cd-r'er/ cd-rw'er optaget i følgende formater:

- Musik-cd-format
- Video-cd-format
- MP3-lydspor, JPEG-billedfiler og DivX-videofiler af format der overholder ISO 9660* Level 1/Level 2 eller det udvidede format Joliet
- KODAK Picture CD-format

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

Afspilleren kan afspille dvd-rom'er/ dvd+rw'er/dvd-rw'er/dvd+r'er/dvd-r'er optaget i følgende formater:

- MP3-lydspor, JPEG-billedfiler og DivX-videofiler af format der overholder UDF (Universal Disk Format).

Eksempel på diske, som afspilleren ikke kan afspille

Afspilleren kan ikke afspille følgende diske:

- Andre cd-rom'er/cd-r'er/cd-rw'er, som ikke er optaget i formaterne på denne side.
- Cd-rom'er optaget i PHOTO CD-format.
- Dataafsnit på cd-ekstra'er.
- Dvd-lyddiske.
- Data-dvd'er der ikke indeholder MP3-lydspor, JPEG-billedfiler eller DivX-videofiler.

Afspilleren kan heller ikke afspille følgende diske:

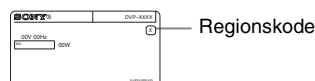
- En dvd-video med en anden regionskode.
- En disk der ikke er af standardform (f.eks. kort eller hjerte).
- En disk med papir eller mærkater påsat.
- En disk hvor der er rester af klæbemiddel fra cellofantape eller en mærkat.

Regionskode

Der er påtrykt en regionskode på enhedens bagpanel. Den kan kun afspille dvd-videoer (kun afspilning), der er mærket med identiske regionskoder. Dette system bruges til at beskytte ophavsrettigheder.

Dvd-videoer mærket med  kan også afspilles på afspilleren.

Hvis du forsøger at afspille en anden dvd-video, vises meddelelsen "Playback prohibited by area limitations." på tv-skærmen. Afhængigt af dvd-videoen, vil der ikke altid være angivet en regionskode, selv om afspilning af dvd-videoen er forbudt ifølge lokale restriktioner.



Bemærkninger

- **Bemærkninger om dvd+rw'er/dvd+r'er, dvd-rw'er/dvd-r'er og cd-r'er/cd-rw'er**

Nogle dvd+rw'er/dvd+r'er, dvd-rw'er/dvd-r'er og cd-r'er/cd-rw'er kan ikke afspilles på denne afspiller pga. optagekvaliteten eller diskens fysiske tilstand, eller af optageenhedens og softwarens egenskaber.

Disken afspilles ikke, hvis den ikke er afsluttet korrekt. Se betjeningsvejledningen til optageenheden for flere oplysninger. Bemærk, at visse afspilningsfunktioner ikke virker med alle dvd+rw'er/dvd+r'er, selv om de er afsluttet korrekt. I så fald skal disken ses ved normal afspilning. Nogle data-cd'er/data-dvd'er lavet i Packet Write-format kan heller ikke afspilles.

- **Musik-cd'er kodet med teknologi til ophavsretsbeskyttelse**

Dette produkt er beregnet til at afspille diske, der overholder cd-standarden (Compact Disc). Nogle pladeselskaber har for nylig udsendt forskellige musik-cd'er, der er kodet med teknologi til ophavsretsbeskyttelse. Vær opmærksom på, at der blandt disse diske kan være nogle, der ikke overholder cd-standarden, og som ikke kan afspilles på dette produkt.

- **Bemærkning om DualDiscs**

En DualDisc er et tosidet diskprodukt, der kombinerer optaget dvd-materiale på en side med digitalt lydmateriale på den anden side. Da lydmaterialer ikke overholder Compact Disc (cd) standarden, garanteres afspilning på dette produkt ikke.

Bemærkning om afspilningsbetjening af dvd'er og video-cd'er

En del afspilningsbetjening af dvd'er og video-cd'er kan være bevidst indstillet af softwareproducenter. Da der kan afspilles dvd'er og video-cd'er i overensstemmelse med det diskindhold, som softwareproducenterne har designet, vil nogle afspilningsfunktioner ikke altid være til rådighed. Se også vejledningen til dvd'erne eller video-cd'erne.

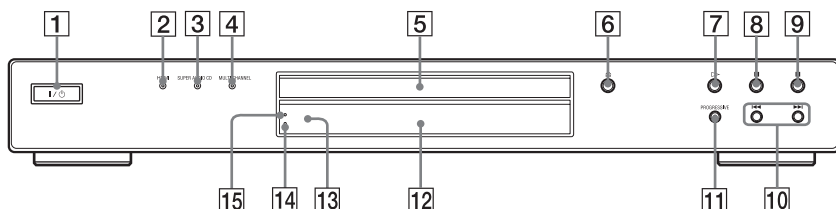
Ophavsret

Dette produkt indeholder teknologi til ophavsretsbeskyttelse, der er beskyttet af erstatningskrav af visse patenter i USA og andre intellektuelle ejendomsrettigheder. Brug af denne teknologi til ophavsretsbeskyttelse skal autoriseres af Macrovision Corporation, og er beregnet til fremvisning i private hjem og anden begrænset brug, med mindre Macrovision Corporation har givet autorisation til andet. Imitation og demontering er forbudt.

Oversigt over dele og knapper

Se sidetallene angivet i parentes for flere oplysninger.

Frontpanel



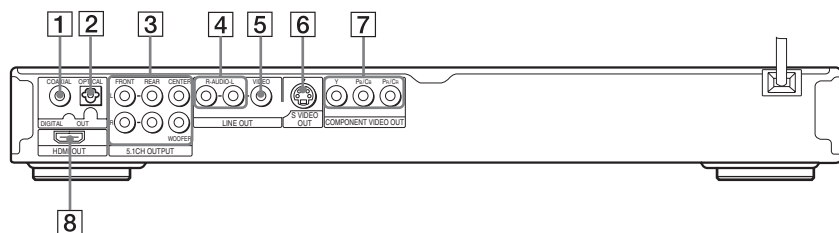
- 1** (on/standby) -knap (26)
- 2** HDMI* (High-Definition Multimedia Interface) -indikator (17, 73, 76, 87)
Lyser, når HDMI OUT-stikket er korrekt tilsluttet til en HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -kompatibel enhed med HDMI eller DVI (Digital Visual Interface) -indgang.
- 3** SUPER AUDIO CD-indikator (30, 87)
Lyser, når:
– der afspilles et HD (High Density) -lag på Super Audio-cd'er.
– der ikke er isat en disk.
- 4** MULTI CHANNEL-indikator (30, 87)
Lyser, når:
– der afspilles en disk med flere lydsignalkanaler.
– der ikke er isat en disk.
- 5** Diskskuffe (26)
- 6** (åben/luk) -knap (26)
- 7** (afspil) -knap (26)
- 8** (pause) -knap (27)
- 9** (stop) -knap (27)
- 10** (foregående/næste) - knapper (36)
- 11** PROGRESSIVE-knap/indikator (19)
Lyser, når afspilleren udsender progressive signaler.
- 12** Frontpaneldisplay (10)
- 13** Fjernbetjeningssensor (15)
- 14** FL OFF (Frontpaneldisplay fra) - indikator (75)
- 15** VIDEO OFF-indikator (26)

* Denne afspiller er baseret på version 1.1 i High-Definition Multimedia Interface-specifikationerne.

Denne afspiller indeholder High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -teknologi.

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

Bagpanel



1 DIGITAL OUT (COAXIAL) -stik (20)

2 DIGITAL OUT (OPTICAL) -stik (20)

3 5.1CH OUTPUT-stik (20)

4 LINE OUT L/R (AUDIO) -stik (20)

5 LINE OUT (VIDEO) -stik (16)

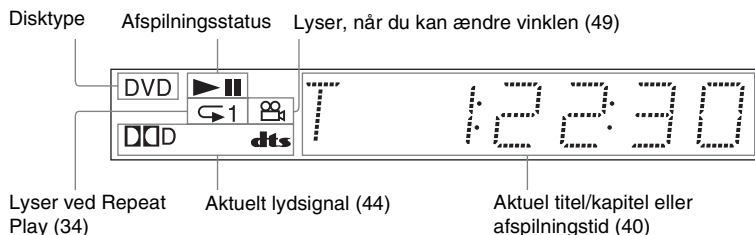
6 S VIDEO OUT-stik (16)

7 COMPONENT VIDEO OUT-stik (16)
(Y, Pb/Cb, Pr/Cr)

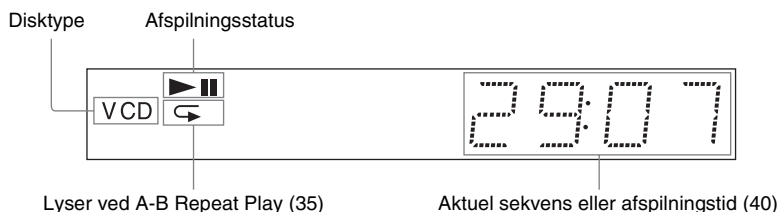
8 HDMI OUT (high-definition multi-media interface-udgang) -stik (16)

Frontpaneldisplay

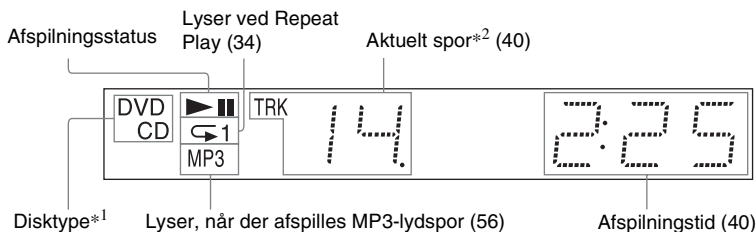
Ved afspilning af en dvd-video/dvd-VR-indstilling-disk



Ved afspilning af en video-cd med PBC (Playback Control) (31)



Ved afspilning af en Super Audio-cd, cd, data-cd (MP3-lyd/DivX-video)/data-dvd (MP3-lyd/DivX-video) eller video-cd (uden PBC)



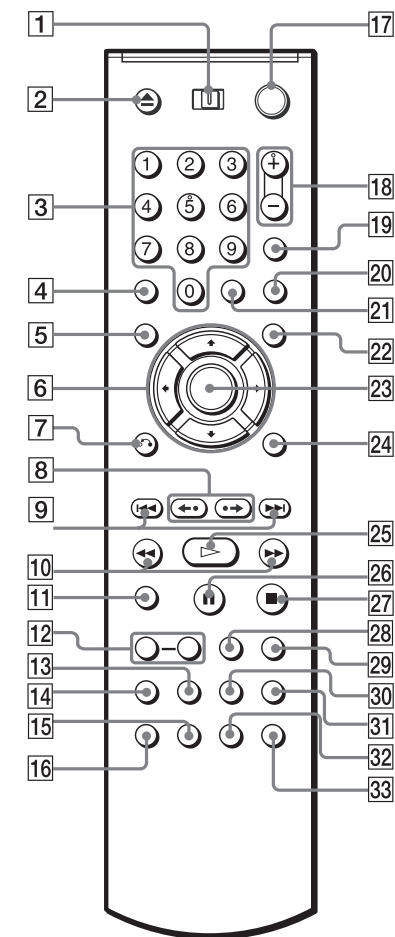
*1 Ved afspilning af data-dvd'er vises DVD-indikatoren. Ved afspilning af HD-laget på Super Audio-cd'er vises disktypen ikke.

*2 Ved afspilning af DivX-videofiler vises det aktuelle spor ikke.

Tip

Du kan justere frontpaneldisplayets belysning ved at indstille "DISPLAY" i "CUSTOM SETUP".
(side 75)

Fjernbetjening



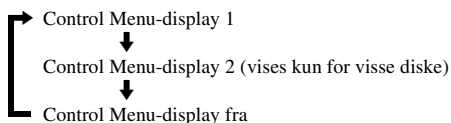
- 1 TV/DVD-kontakt (40)
- 2 ▲ OPEN/CLOSE-knap (27)
- 3 Talknapper (29)
Talknappen 5 har et ophøjet punkt.*
- 4 -/- (ti cifre)/CLEAR-knap (32, 68)
- 5 TOP MENU-knap (29)
- 6 ←/↑/↓/→ -knapper (29)
- 7 ↻ RETURN-knap (27)
- 8 ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶ REPLAY/STEP/
ADVANCE/STEP-knapper (27, 37)

- 9 ◀◀/▶▶ PREV/NEXT (foregående/
næste) -knapper (27)
- 10 ◀◀◀◀/▶▶▶▶ SCAN/SLOW-
knapper (37)
- 11 ZOOM-knap (27, 59)
- 12 SLOW PLAY/FAST PLAY-knapper
(27)
- 13 SA-CD/CD-knap (30)
- 14 SA-CD MULTI/2CH-knap (30)
- 15 ☰/SUBTITLE-knap (49)
- 16 ☷/AUDIO-knap (43)
- 17 ⏻/⏻ (on/standby) -knap (26)
- 18 ▲/VOL (lydstyrke) +/- -knapper
(68)
Knappen + har et ophøjet punkt.*
- 19 ⏮/TV/VIDEO/TIME/TEXT-knap
(40)
- 20 PICTURE NAVI (billednavigation) -
knap (39, 59)
- 21 ENTER-knap (68)
- 22 MENU-knap (29)
- 23 ENTER-knap (23)
- 24 DISPLAY-knap (12)
- 25 ▷/PLAY-knap (26)
▷ -knappen har et ophøjet punkt.*
- 26 ⏸ PAUSE-knap (27)
- 27 ■ STOP-knap (27)
- 28 SHUFFLE-knap (34)
- 29 REPEAT-knap (34)
- 30 SUR (surround) -knap (45)
- 31 SEARCH MODE-knap (37)
- 32 ∞/ANGLE-knap (49)
- 33 VIDEO ON/OFF-knap (26)

* Brug det ophøjede punkt som reference, når du betjener afspilleren.

Vejledning til Control Menu-displayet

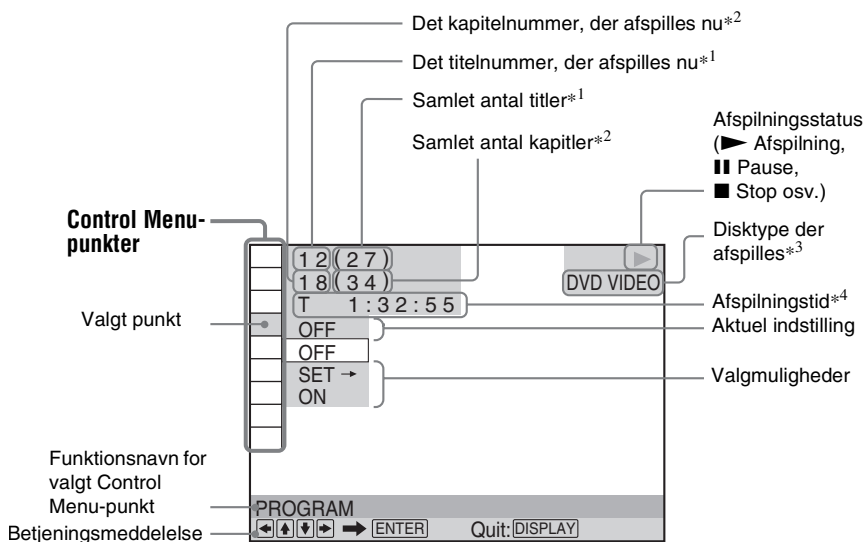
Brug Control Menu til at vælge en funktion og til at se relaterede oplysninger. Tryk gentagne gange på DISPLAY for at slå Control Menu-displayet til eller for at ændre Control Menu-displayet som følger:



Control Menu-display

Control Menu 1 og 2 viser forskellige punkter, afhængigt af disktypen. Se sidetallene angivet i parentes for nærmere oplysninger om hvert punkt.

Eksempel: Control Menu-display 1 ved afspilning af en dvd-video.



*¹ Viser sekvensnummeret for video-cd'er (PBC er slået til), spornummer for video-cd'er/Super Audio-cd'er/cd'er, albumnummer for data-cd'er/data-dvd'er.

*² Viser indeksnummeret for video-cd'er/Super Audio-cd'er, MP3-lydspornummer eller JPEG-billedfilnummer for data-cd'er/data-dvd'er, DivX-videofilnummer for data-cd'er/data-dvd'er.

*³ Viser Super vcd som "SVCD".

*⁴ Viser datoen for JPEG-filer.

Sådan slås displayet fra

Tryk gentagne gange på DISPLAY.

Liste over Control Menu-punkter

Punkt	Punkt-navn, Funktion
	TITLE (side 37)/SCENE (side 37)/TRACK (side 37) Vælger den titel, sekvens eller spor, der skal afspilles.
	CHAPTER (side 37)/INDEX (side 37) Vælger det kapitel eller indeks, der skal afspilles.
	TRACK (side 37) Vælger det spor, der skal afspilles.
	ORIGINAL/PLAY LIST (side 29) Vælger den type titler (dvd-rw/dvd-r i VR-indstilling), der skal afspilles, den ORIGINALE, eller en redigeret PLAY LIST.
	TIME/TEXT (side 37) Kontrollerer den forløbne tid og den resterende afspilningstid. Indtast tidskoden for billed- og musiksøgning. Viser dvd/Super Audio-cd/cd-tekst eller spor/filnavn for data-cd/data-dvd.
	MULTI/2CH (side 30) Vælger afspilningsområdet på Super Audio-cd'er, hvis det findes.
	PROGRAM (side 32) Vælger titel, kapitel eller spor til afspilning i den rækkefølge, du ønsker.
	SHUFFLE (side 34) Afspiller titel, kapitel eller spor i vilkårlig rækkefølge.
	REPEAT (side 34) Afspiller hele disken (alle titler/alle spor/alle album) gentaget, eller en titel/kapitel/spor/album/fil gentaget.
	A-B REPEAT (side 35) Angiver de dele, du vil afspille gentaget.
	BNR (side 53) Justerer billedkvaliteten ved at mindske "blok"-forstyrrelser eller mosaiklignende mønstre, der kan komme på din tv-skærm.
	MNR (side 53) Justerer billedkvaliteten ved at mindske "udviskede" forstyrrelser, der kan komme omkring billedernes konturer.
	CUSTOM PICTURE MODE (side 50) Justerer videosignalet fra afspilleren. Du kan vælge den billedkvalitet, der bedst passer til det program, du ser.
	SHARPNESS (side 52) Får billedets konturer til at stå mere skarpt.
	AV SYNC (side 54) Justerer forsinkelsen mellem billede og lyd.
	PARENTAL CONTROL (side 65) Indstil for at forhindre afspilning på denne afspiller.
	SETUP (side 71) QUICK Setup (side 23) Brug Quick Setup til at vælge det ønskede sprog for skærmdisplayet, formatforhold for tv'et, lydudgangssignal, og størrelsen på den højttaler, du bruger. CUSTOM Setup Ud over indstillingen af Quick Setup kan du justere forskellige andre indstillinger. RESET Nulstiller indstillingerne i "SETUP" til standard.

	ALBUM (side 56) Vælger det album, der skal afspilles.
	FILE (side 37) Vælger den JPEG-billedfil, der skal afspilles.
	ALBUM (side 38) Vælger albummet med den DivX-videofil, der skal afspilles.
	FILE (side 38) Vælger den DivX-videofil, der skal afspilles.
	DATE (side 59) Viser den dato billedet blev taget med et digitalkamera.
	INTERVAL (side 61) Angiver, hvor lang tid billederne vises på skærmen.
	EFFECT (side 61) Vælger de effekter, der skal bruges til at skifte billeder ved en billedfremvisning.
	MODE (MP3, JPEG) (side 60) Vælger den datatype: MP3-lydspor (AUDIO), JPEG-billedfil (IMAGE) eller begge (AUTO), der skal afspilles ved afspilning af en data-cd eller data-dvd.

Tip

Control Menu-ikon-indikatoren lyser grønt

 → , når du vælger et andet punkt end "OFF". (Kun "PROGRAM", "SHUFFLE", "REPEAT", "A-B REPEAT", "BNR", "MNR", "CUSTOM PICTURE MODE", "SHARPNESS"). "ORIGINAL/PLAY LIST"-indikatoren lyser grønt, når "PLAY LIST" vælges (standardindstilling). "MULTI/2CH"-indikatoren lyser grønt, når du vælger flerkanal-afspilningsområdet på en Super Audio-cd. "AV SYNC"-indikatoren lyser grønt, når den indstilles på mere end 0 ms.

Tilslutning af afspilleren

Følg trin 1 til 6 for at tilslutte og justere afspillerens indstillinger.

Bemærkninger

- Sæt ledningerne godt fast for at undgå uønskede forstyrrelser.
- Se vejledningen til de komponenter, der skal tilsluttes.
- Du kan ikke slutte denne afspiller til et tv, der ikke har et video-indgangsstik.
- Sørg for at afbryde lysnetledningen til hver komponent inden tilslutning.

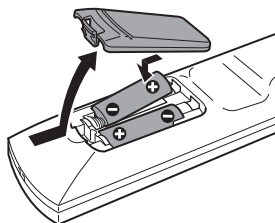
Trin 1: Udpakning

Kontroller, at du har følgende dele:

- Lyd/video-ledning (phono-stik $\times$ 3 $\longleftrightarrow$ phono-stik $\times$ 3) (1)
- Fjernbetjening (1)
- R6-batterier (størrelse AA) (2)

Trin 2: Sætte batterier i fjernbetjeningen

Du kan betjene afspilleren vha. den medfølgende fjernbetjening. Isæt to R6-batterier (størrelse AA) ved at matche $\oplus$ og $\ominus$ enderne på batterierne med diagrammet i batterirummet. Når du bruger fjernbetjeningen, skal du rette den mod fjernbetjeningssensoren  på afspilleren.



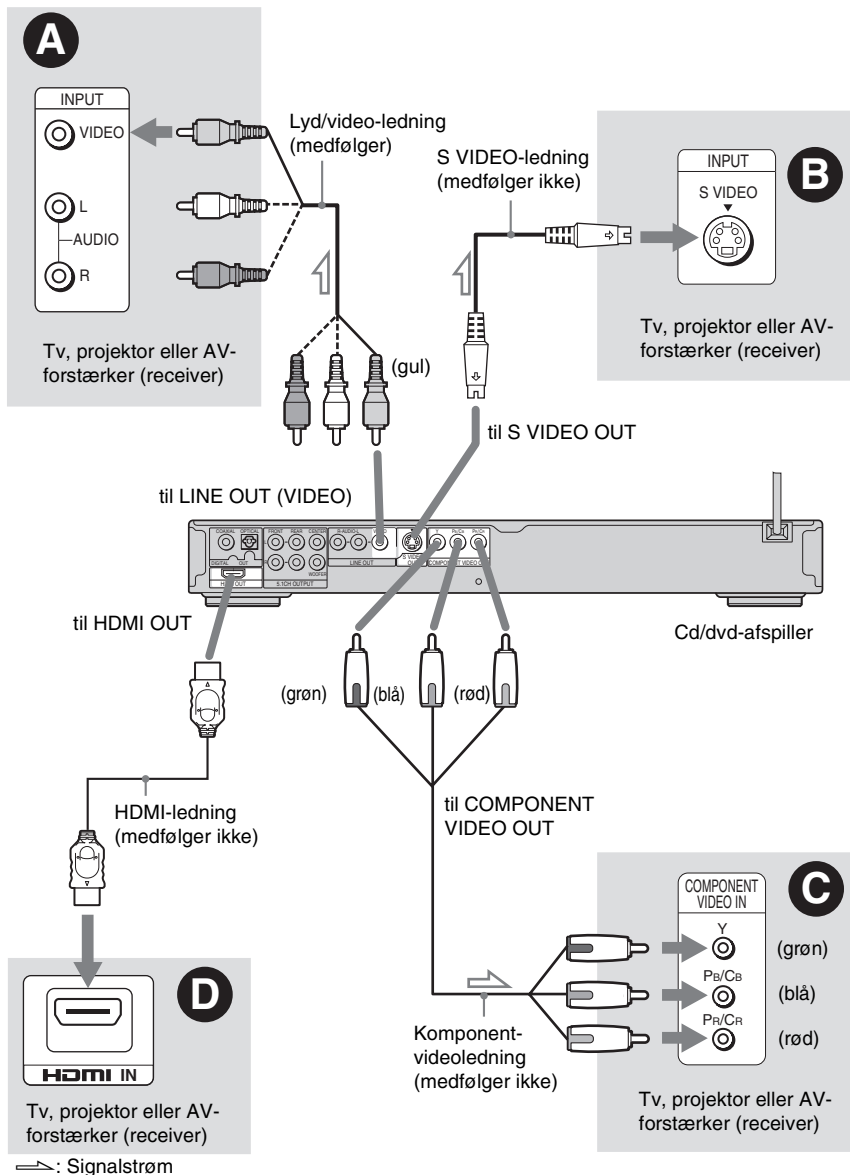
Bemærkninger

- Læg ikke fjernbetjeningen et meget varmt eller fugtigt sted.
- Pas på ikke at tabe eller spilde noget i fjernbetjeningens kabinet, særligt ved udskiftning af batterierne.
- Undgå at udsætte fjernbetjeningssensoren for direkte sollys eller fra belysning. Det kan forårsage funktionsfejl.
- Hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i længere tid, skal du tage batterierne ud for at undgå eventuel skade fra batterilækage og tæring.

Trin 3: Tilslutning af videoledningerne/ HDMI-ledningerne

Tilslut afspilleren til tv-skærmen, projektoren eller AV-forstærkeren (receiver) med en videoledning. Vælg en af metoderne **A** til **D** i overensstemmelse med indgangsstikket på tv-skærmen, projektoren eller AV-forstærkeren (receiver).

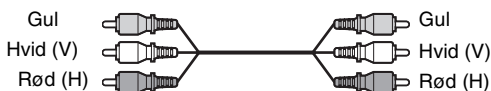
For at kunne se billeder med progressive signaler (525p eller 625p) med et kompatibelt tv, projektor eller skærm skal du bruge metode **A**. Vælg metode **D** når du tilslutter til et tv, en projektor eller AV-forstærker (receiver) udstyret med HDMI-indgang.



A Hvis du tilslutter til et videoindgangsstik

Forbind lyd/video-ledningens (medfølger) gule stik til det gule (video-) stik. Du kan nu se billeder i standardkvalitet.

Med denne tilslutning skal du vælge "NORMAL (INTERLACE)" (standard) ved at trykke på PROGRESSIVE-knappen på frontpanelet.



B Hvis du tilslutter til et S VIDEO-indgangsstik

Tilslut en S VIDEO-ledning (medfølger ikke). Du kan nu se billeder af høj kvalitet.

Med denne tilslutning skal du vælge "NORMAL (INTERLACE)" (standard) ved at trykke på PROGRESSIVE-knappen på frontpanelet.



C Hvis du tilslutter til en skærm, projektor eller AV-forstærker (receiver), der har komponent-videoindgangsstik (Y, P_R/C_B, P_R/C_R)

Tilslut komponenten via COMPONENT VIDEO OUT-stikkene vha. en komponent-videoledning (medfølger ikke) eller tre videoledninger (medfølger ikke) af samme type og længde. Du får præcis farvegengivelse og billeder af høj kvalitet.

Hvis tv'et accepterer signaler i progressivt 525p/625p-format, skal du bruge denne tilslutning og trykke på PROGRESSIVE-knappen på frontpanelet for at udsende progressive signaler. Se "Brug af PROGRESSIVE-knappen" (side 19) for nærmere oplysninger.



D Hvis du tilslutter til et HDMI/DVI-indgangsstik

Brug en certificeret Sony HDMI-ledning (medfølger ikke) for at få digital lyd og billeder af høj kvalitet via HDMI OUT-stikket.

Bemærk, at Super Audio-cd-lyd ikke udsendes fra HDMI OUT-stikket.



Sådan tilsluttes til et tv med DVI-indgang

Brug en HDMI-DVI-omformerledning (medfølger ikke). DVI-stikket accepterer ikke nogen lydssignaler, så du skal du bruge en anden lydtilslutning ud over denne tilslutning (side 20).

Endvidere kan du ikke tilslutte HDMI OUT-stikket til DVI-stik der ikke er HDCP-kompatible (f.eks. DVI-stik på pc-display).

Ved tilslutning til et bredformat-tv

Afhængigt af disken passer billedet ikke altid til tv-skærmen. Se side 73 vedrørende ændring af formatforholdet.

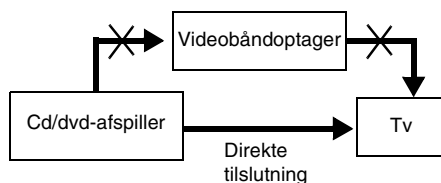
Sådan ændres farvesystemet

Hvis afspillerens skærmmenu ikke vises på det tilsluttede tv, skal afspillerens farvesystem skiftes så det passer til tv'ets farvesystem (NTSC eller PAL).

Sluk først afspilleren ved at trykke på , og tryk derefter på  igen, mens du holder **II** på afspilleren nede. Afspilleren tændes igen, og navnet på farvesystemet ruller hen over frontpaneldisplayet.

Bemærk

Tilslut ikke en videobåndoptager el.lign. mellem tv'et og afspilleren. Du vil ikke altid kunne modtage et tydeligt billede på tv-skærmen, hvis du sender afspillersignalerne via videobåndoptageren. Hvis tv'et kun har et enkelt lyd/video-indgangsstik, skal du tilslutte afspilleren til dette stik.



Brug af PROGRESSIVE-knappen

Vha. PROGRESSIVE-knappen på frontpanelet kan du vælge det signalformat, som afspilleren udsender videosignaler i (Progressive eller Interlace), og omsætningsmetoden for progressive signaler. PROGRESSIVE-indikatoren lyser, når afspilleren udsender progressive signaler. Hver gang du trykker på PROGRESSIVE, skifter displayet som følger:

PROGRESSIVE AUTO



PROGRESSIVE VIDEO



NORMAL (INTERLACE)

◆PROGRESSIVE AUTO

Vælg denne indstilling, når:

- dit tv accepterer progressive signaler, og
- tv'et er tilsluttet COMPONENT VIDEO OUT-stikkene.

Vælg almindeligvis denne under ovenstående betingelser. Det registrerer automatisk softwaretypen og vælger den passende omsætningsmetode.

Bemærk, at billedet ikke bliver tydeligt, eller der ikke vises noget billede, hvis du vælger disse indstillinger, når en af de ovenstående betingelser ikke er opfyldt.

◆PROGRESSIVE VIDEO

Vælg denne indstilling, når:

- dit tv accepterer progressive signaler, og
- tv'et er tilsluttet COMPONENT VIDEO OUT-stikkene, og
- du vil fastsætte omsætningsmetoden til PROGRESSIVE VIDEO for videobaseret software.

Vælg denne indstilling, hvis billedet ikke er tydeligt, når du vælger PROGRESSIVE AUTO.

Bemærk, at billedet ikke bliver tydeligt, eller der ikke vises noget billede, hvis du vælger disse indstillinger, når en af de ovenstående betingelser ikke er opfyldt.

◆NORMAL (INTERLACE)

Vælg denne indstilling, når:

- dit tv ikke accepterer progressive signaler, eller
- dit tv er tilsluttet andre stik end COMPONENT VIDEO OUT-stikkene (LINE OUT (VIDEO) eller S VIDEO OUT).

Du kan ikke vælge denne indstilling, mens HDMI-indikatoren er tændt.

Om dvd-softwaretyper og omsætningsmetoden

Dvd-software kan inddeles i to typer: filmbaseret software og videobaseret software.

Videobaseret software kommer fra tv, f.eks. dramaer eller komedieserier, og viser billeder med 30 enkeltbilleder/60 felter (25 enkeltbilleder/50 felter) pr. sekund. Filmbaseret software kommer fra film og viser billeder med

24 enkeltbilleder pr. sekund. Nogen dvd-software indeholder både video og film.

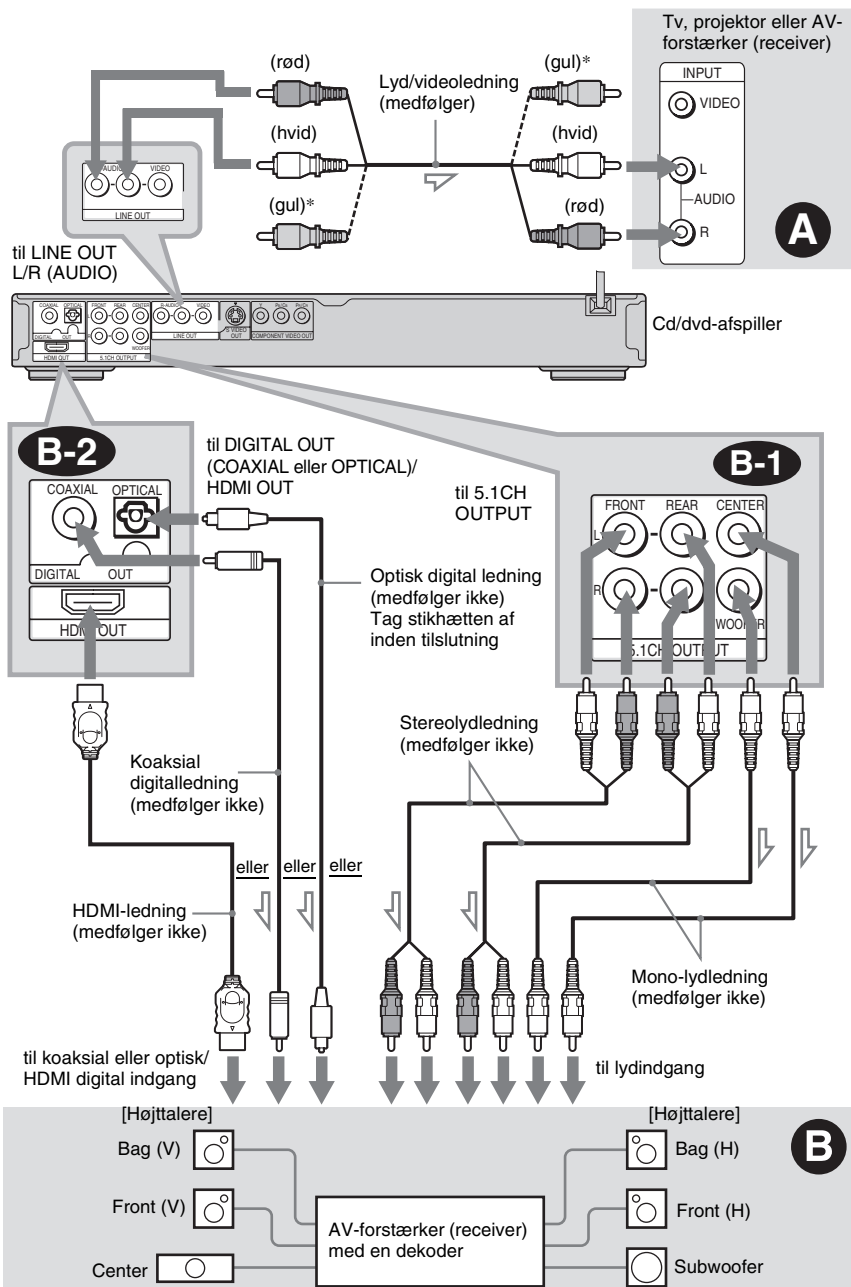
For at disse billeder skal se naturlige ud på din skærm, når de udsendes i progressivt format, skal de progressive signaler omsættes, så de passer til den type dvd-software, du ser.

Bemærkninger

- Når du afspiller videobaseret software i progressivt signalformat, kan dele af nogle typer billeder pga. omsætningsprocessen se unaturlige ud, når de udsendes gennem COMPONENT VIDEO OUT-stikkene. Billeder fra S VIDEO OUT- og LINE OUT (VIDEO) -stikkene påvirkes ikke, da de udsendes i det normale (linjespring) format.
- Når du bruger LINE OUT (VIDEO) eller S VIDEO OUT, kan billedet se ud, som om det flimrer, hver gang der trykkes på PROGRESSIVE-knappen på frontpanelet (Interlace skifter til Progressive eller omvendt).

Trin 4: Tilslutning af lydledninger

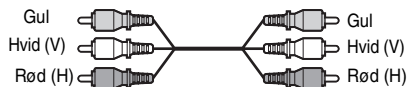
Vælg en af følgende metoder **A**, **B-1** eller **B-2** i overensstemmelse med indgangsstikket på tv-skærmen, projektoren eller AV-forstærkeren (receiveren). Herved kan du høre lyden.



* Det gule stik er til videosignaler (side 16).

A Tilslutning via lydindgangsstikkene L/R

Denne tilslutning bruger dit tv's stereo-forstærkers (receivers) to højttalere til lyd. Brug audio/video-kablet (medfølger) til at lave tilslutningen.

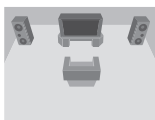


- Surround-effekt (side 45)

Tv: Dynamic Theatre, Dynamic, Wide, Night



Stereoforstærker (receiver): Standard, Night



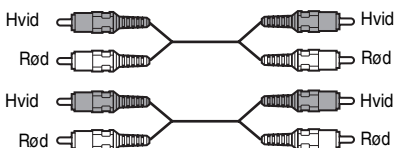
B Tilslutning til en AV-forstærker (receiver) med 5.1-kanals indgangsstik og/eller et digitalt lydindgangsstik

Hvis din AV-forstærker (receiver) har 5.1-kanals indgange, skal du bruge **B-1**. Hvis du vil bruge dekoderfunktionen Dolby Digital*¹, DTS*² eller MPEG-lyd på din AV-forstærker (receiver), skal du tilslutte til dens digitale stik vha. **B-2**. Med følgende tilslutninger kan du få en mere virkelighedstro lydeffekt i dit eget hjem.

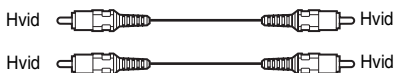
B-1 : Tilslutning til 5.1-kanals indgangsstikkene

Du kan få 5.1-kanals surround sound vha. denne afspillers interne multi-dekoder til Dolby Digital, DTS, MPEG-lyd eller Super Audio-cd. Bemærk, at 7.1-kanals MPEG-signaler mikses ned til 5.1-kanals signaler. Tilslut vha. stereolydledning eller mono-lydledning (medfølger ikke)

Stereolydledning

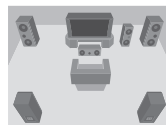


Mono-lydledning



- Surround-effekt

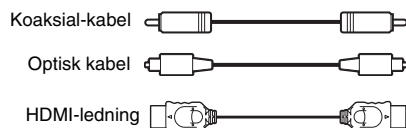
Dolby Digital (5.1-kanals), DTS (5.1-kanals), Super Audio-cd flerkanal, MPEG-lyd (5.1-kanals)



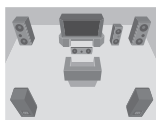
B-2 : Tilslutning til et digitalt lydindgangsstik

Brug denne tilslutning, hvis din AV-forstærker (receiver) har en Dolby Digital-, DTS- eller MPEG-lyd dekoder og et digitalt lydindgangsstik.

Tilslut vha. et koaksial- eller optisk digital ledning/HDMI-ledning (medfølger ikke).



- Surround-effekt
Dolby Digital (5.1-kanals), DTS (5.1-kanals),
MPEG-lyd (5.1-kanals)



- Tilslut AV-forstærkeren (receiveren) til tv'et med HDMI-ledningen.
- Tilslut afspilleren til tv'et med en anden videoledning end HDMI-ledningen (komponent-videoledning, S VIDEO-ledning eller lyd/video-ledning).

*1 Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og DD-symbolet er varemærker, der tilhører Dolby Laboratories.

*2 Fremstillet på licens fra Digital Theater Systems, Inc. Patentnumre i USA. 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 og andre patenter udstedt og anmeldt i USA og over hele verden. "DTS" og "DTS Digital Surround" er registrerede varemærker, der tilhører Digital Theater Systems, Inc. Ophavsret 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. Med forbehold af alle rettigheder.

Tip

• For tilslutning **B-2**

Se betjeningsvejledningerne til de tilsluttede komponenter vedrørende korrekt højttalerplacering.

- Sådan forstærkes lydresultatet:
 - Brug højttalere med høj ydelse.
 - Brug front-, bag- og centerhøjttalere af samme størrelse og med samme ydelse.
 - Placer subwooferen mellem venstre og højre fronthøjttalere.
- Brug tilslutning **B-2** ved tilslutning af 7 eller flere højttalere (6.1-kanals eller mere).

Bemærkninger

Ved tilslutning **B-2**

- Efter du har afsluttet tilslutningen, skal du sørge for at indstille "DOLBY DIGITAL" på "DOLBY DIGITAL" og "DTS" på "ON" i Quick Setup (side 23). Hvis AV-forstærkeren (receiveren) har en dekoderfunktion til MPEG-lyd, skal du indstille "MPEG" på "MPEG" i Audio Setup (side 78). I modsat fald kommer der enten ingen lyd eller kraftig støj fra højttalerne.
- Når du tilslutter en forstærker (receiver), der overholder 96 kHz samplingfrekvens, skal du indstille "48kHz/96kHz PCM" i "AUDIO SETUP" på "96kHz/24bit" (side 78).
- Super Audio-cd-lydsignaler udsendes ikke fra DIGITAL OUT (COAXIAL eller OPTICAL)/HDMI OUT-stikket.
- Denne afspilles surroundsound-effekter kan ikke bruges med denne tilslutning.
- Når du slutter afspilleren til en AV-forstærker (receiver) med en HDMI-ledning er du nødt til at gøre et af følgende:

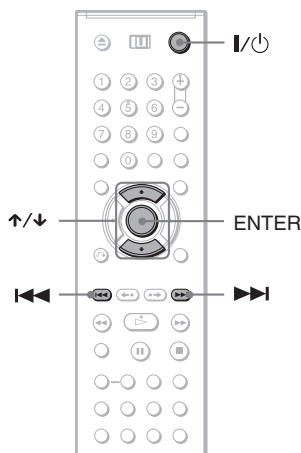
Trin 5: Tilslutning af lysnetledningen

Forbind afspillerens og tv'ets lysnetledning (strømledning) til en lysnetstikkontakt.

Trin 6: Quick Setup

Følg nedenstående fremgangsmåde til at udføre de grundlæggende justeringer, så afspilleren kan tages i brug.

Du springer en justering over ved at trykke på ►►. Du går tilbage til den foregående justering ved at trykke på ◀◀.



1 Tænd tv'et.

2 Tryk på I/⏻.

3 Skift indgangsvælgeren på tv'et, så signalet fra afspilleren vises på tv-skærmen.

"Press [ENTER] to run QUICK SETUP" (tryk på indfør for at køre Quick Setup) vises nederst på skærmen. Hvis denne meddelelse ikke vises, skal du vælge "QUICK" under "SETUP" i Control Menu for at køre Quick Setup (side 72).

4 Tryk på ENTER uden at isætte en disk.

Setup Display til valg af det sprog, der skal bruges på skærmdisplayet, vises.

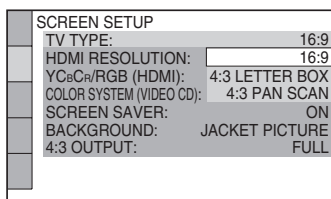
LANGUAGE SETUP	
OSD:	ENGLISH
MENU:	ENGLISH
AUDIO:	CHINESE 1
SUBTITLE:	CHINESE 2
	THAI

5 Tryk på ↑/↓ for at vælge et sprog.

Afspilleren viser menuen og underteksterne på det valgte sprog.

6 Tryk på ENTER.

Setup Display til valg af formatforhold for det tv, der skal tilsluttes, vises.



7 Tryk på ↑/↓ for at vælge den indstilling, der passer til din tv-type.

◆ Hvis du har et 4:3-standard-tv

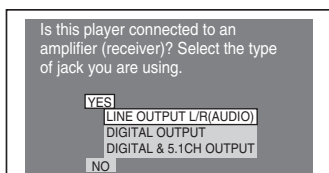
- 4:3 LETTER BOX eller 4:3 PAN SCAN (side 73)

◆ Hvis du har et bredformat-tv eller et 4:3-standard-tv med bredformatfunktion

- 16:9 (side 73)

8 Tryk på ENTER.

Setup Display til valg af den type stik, der skal bruges til at tilslutte forstærkeren (receiveren), vises.



9 Tryk på ↑/↓ for at vælge den type stik, du (eventuelt) vil bruge til at tilslutte en forstærker (receiver), og tryk derefter på ENTER.

Hvis du ikke har tilsluttet en AV-forstærker (receiver), skal du vælge "No" og derefter gå til trin 19.

Hvis du har tilsluttet en AV-forstærker (receiver) vha. en lydledning, skal du vælge "YES: LINE OUTPUT L/R (AUDIO)", og derefter gå til trin 19.

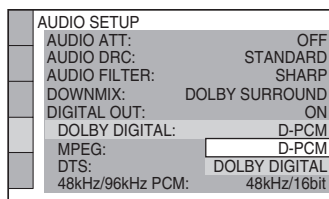
Hvis du har tilsluttet en AV-forstærker (receiver) vha. en digital koaksial eller optisk/HDMI-ledning, skal du vælge "YES: DIGITAL OUTPUT".

Setup Display for "DOLBY DIGITAL" vises.

Hvis du har tilsluttet en AV-forstærker (receiver) vha. en lydledning, skal du vælge "YES: DIGITAL & 5.1CH OUTPUT". Setup Display for "DOLBY DIGITAL" vises.

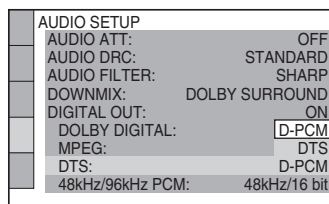
10 Tryk på ↑/↓ for at vælge den type Dolby Digital-signal, du vil sende til forstærkeren (receiveren).

Hvis din AV-forstærker (receiver) har en Dolby Digital-dekoder, skal du vælge "Dolby Digital". I modsat fald skal du vælge "D-PCM".



11 Tryk på ENTER.

"DTS" vælges.



12 Tryk på ↑/↓ for at vælge, om du vil sende et DTS-signal til din forstærker (receiver) eller ej.

Hvis din AV-forstærker (receiver) har en DTS-dekoder, skal du vælge "DTS". I modsat fald skal du vælge "D-PCM".

13 Tryk på ENTER.

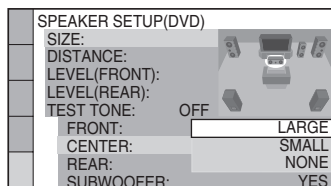
◆ Når "DIGITAL OUTPUT" er valgt i trin 9

- Quick Setup er færdig, og tilslutningerne foretaget.
- Hvis din AV-forstærker (receiver) har en MPEG-lyd-dekoder, skal du indstille "MPEG" på "MPEG" (side 78).

- ◆ Når "DIGITAL & 5.1CH OUTPUT" er valgt i trin 9
- Setup Display for "SPEAKER SETUP" vises.

14 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge størrelsen på centerhøjttaleren.

Hvis der ikke er tilsluttet en center-højttaler, skal du vælge "NONE" (side 79).



19 Tryk på ENTER.

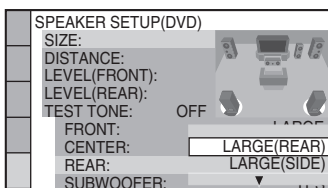
Quick Setup er færdig. Alle tilslutninger og opsætningsbetjening er foretaget. Hvis din AV-forstærker (receiver) har en MPEG-lyd-dekoder, skal du indstille "MPEG" på "MPEG" (side 77).

Bemærk

Hvis du kører Quick Setup, kan indstillinger gemt med "PLAYBACK MEMORY" i "CUSTOM SETUP" (side 75) blive indstillet på standard.

15 Tryk på ENTER.

"REAR" vælges.

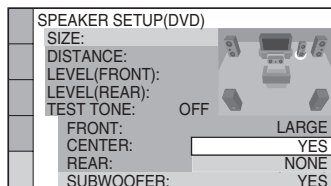


16 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge størrelsen på baghøjttalerne.

Hvis der ikke er tilsluttet en baghøjttaler, skal du vælge "NONE".

17 Tryk på ENTER.

"SUBWOOFER" vælges.



18 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge, om du har tilsluttet en subwoofer.

Afspilning af diske

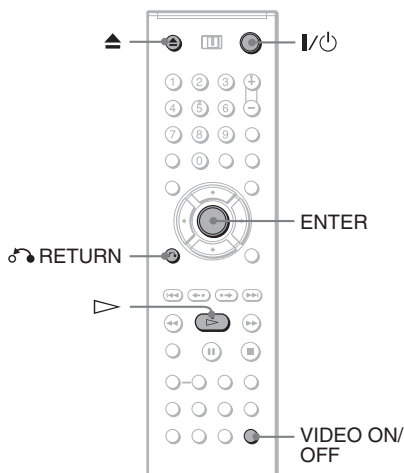
Afspilning af diske DVDVideo

DVDVR VCD CD^{Super} CD DATA CD

DATA DVD

Afhængigt af dvd'en eller video-cd'en kan nogen betjening være forskellig eller begrænset.

Se betjeningsvejledningen til disken.



1 Tænd tv'et.

2 Tryk på I/O.

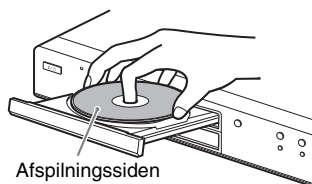
Afspilleren tændes.

3 Skift indgangsvælgeren på tv'et, så signalet fra afspilleren vises på tv-skærmen.

◆ Ved brug af en forstærker (receiver)

Tænd forstærkeren (receiveren), og vælg en kanal, så du kan høre lyden fra afspilleren.

4 Tryk på på afspilleren, og læg en disk på diskskuffen.



5 Tryk på .

Diskskuffen lukker. Afspilleren begynder afspilning (uafbrudt afspilning). Juster lydstyrken på tv'et eller forstærkeren (receiveren).
Afhængigt af disken kan en menu blive vist på tv-skærmen. For dvd-videoer, se side 29. For video-cd'er, se side 31.

Sådan får du endnu mere glæde af Super Audio-cd/cd-lyden

Du kan minimere effekten af videoudgangen ved at slå den fra.

Tryk på VIDEO ON/OFF, så VIDEO OFF-indikatoren lyser på afspilleren. Indstillingen annulleres ved at trykke på VIDEO ON/OFF igen.

Sådan slukkes afspilleren

Tryk på I/O. Afspilleren går i standby.

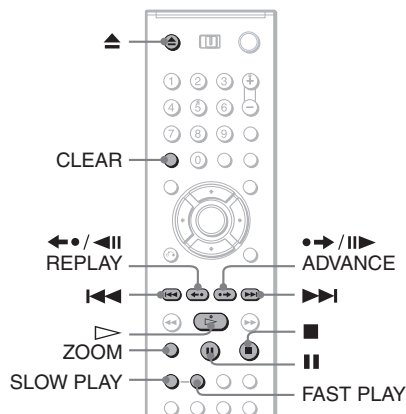
💡 Tip

Du kan få afspilleren til at slukke automatisk, når du lader den stå på stop i mere end 30 minutter. For at slå denne funktion til eller fra skal du indstille "AUTO POWER OFF" i "CUSTOM SETUP" på "ON" eller "OFF" (side 75).

Bemærkninger

- Diske oprettet på dvd-optagere skal være korrekt finaliseret, inden de kan afspilles. For flere oplysninger om finalisering, se betjeningsvejledningen til dvd-optageren.
- Super Audio-cd-lydsignaler udsendes ikke fra DIGITAL OUT (COAXIAL eller OPTICAL)/HDMI OUT-stikkene.
- VIDEO ON/OFF-funktionen er ikke effektiv, når du bruger HDMI-tilslutningen.

Yderligere betjening



For at	Betjening
Standse	Tryk på ■
Holde pause	Tryk på
Fortsætte afspilning efter pause	Tryk på eller ▷
Gå til næste kapitel, spor eller sekvens i uafbrudt afspilnings-indstilling	Tryk på ►►
Gå tilbage til det foregående kapitel, spor eller sekvens i uafbrudt afspilnings-indstilling	Tryk på ◀◀
Standse afspilningen og tage disken ud	Tryk på ▲
Gentage afspilning af den foregående sekvens* ¹	Tryk på ◀◀◀◀ REPLAY ved afspilning
Kortvarig fremspoling i den aktuelle sekvens* ²	Tryk på ►►►► ADVANCE ved afspilning
Forstør billedet* ³	Tryk gentagne gange på ZOOM. Tryk på CLEAR for at annullere.

*¹ Kun dvd-video'er/dvd-rw'er/dvd-r'er. Knappen kan ikke bruges for DivX-videofiler.

*² Kun dvd-videoer/dvd-rw'er/dvd-r'er/dvd+rw'er/dvd+r'er. Knappen kan ikke bruges for DivX-videofiler.

*³ Kun video og JPEG-billeder (undtagen BACKGROUND-billeder). Du kan flytte det forstørrede billede med ◀/▶/↶/↷. Afhængigt af diskens indhold, kan zoom-funktionen automatisk blive annulleret, når billedet flyttes.

Bemærk

Du kan ikke altid bruge Replay- og Advance-funktionen til alle sekvenser.

Hurtig eller langsom afspilning med lyd

Du kan lytte til dialog eller lyd, mens den aktuelle sekvens afspilles hurtigt eller langsomt.

Ved afspilning skal du trykke på FAST PLAY eller SLOW PLAY.

Hastigheden ændres, når du trykker på enten FAST PLAY eller SLOW PLAY.

Sådan vendes tilbage til normal afspilning

Tryk på ▷.

Bemærkninger

- Du kan kun bruge denne funktion med dvd'er/video-cd'er/Super vcd'er og dvd-rw'er/dvd-r'er i VR-indstilling.
- "Operation not possible" bliver vist, når maksimums- eller minimumshastigheden er nået.
- Ved Fast Play- eller Slow Play-indstilling kan du ikke ændre vinkel (side 49), undertekst (side 49) eller lyd (side 43). Lyden kan kun ændres for video-cd'er/Super vcd'er.
- Fast Play- og Slow Play-funktionerne virker ikke ved afspilning af DTS-lydspor.
- Du kan ikke bruge Fast Play- og Slow Play-funktionerne ved afspilning af et stillbillede på dvd-rw/dvd-r i VR-indstilling.

Låsning af diskskuffen (Child Lock)

Du kan låse diskskuffen, så børn ikke kan åbne den.

Når afspilleren er i standby, skal du trykke på RETURN, ENTER, og derefter på I/ på fjernbetjeningen.

Afspilleren tændes, og "LOCKED" vises på frontpaneldisplayet. ⏻ og ▲-knapperne på afspilleren eller fjernbetjeningen virker ikke, mens Child Lock er indstillet.

Sådan låses diskskuffen op

Når afspilleren er i standby, skal du trykke på RETURN, ENTER, og derefter på I/ igen.

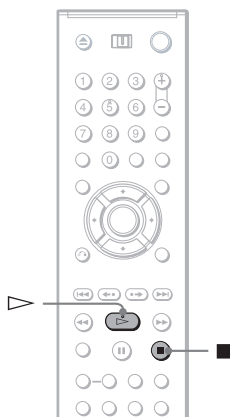
Bemærk

Selv om du vælger "RESET" under "SETUP" i Control Menu (side 72), forbliver diskskuffen låst.

Fortsætte afspilning fra det sted, hvor du standsede disken

(Multi-disc Resume) **DVDVideo** **VCD**

Afspilleren gemmer det sted, hvor du standsede disken for op til 40 diske, og fortsætter afspilning næste gang du isætter den samme disk. Når du gemmer et Resume Playback-sted for disk nr. 41, slettes Resume Playback-stedet for den første disk.



1 Tryk på ■ for at standse afspilning, når du afspiller en disk.

"RESUME" vises på frontpaneldisplayet.

2 Tryk på ▷.

Afspilleren begynder afspilning fra det punkt, hvor du standsede disken i trin 1.

Tip

For at afspille fra begyndelsen af disken skal du trykke to gange på ■, og derefter trykke på ▷.

Bemærkninger

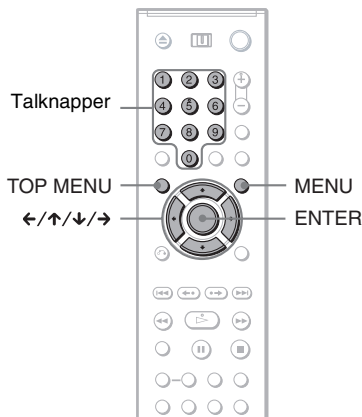
- "MULTI-DISC RESUME" i "CUSTOM SETUP" skal være indstillet på "ON" (standard), for at denne funktion virker (side 76).
- Det sted, hvor du standsede afspilning, slettes, når:
 - Du skifter afspilningsindstilling.
 - Du ændrer indstillingerne på Setup Display.
- For dvd-rw'er/dvd-r'er i VR-indstilling, cd'er, Super Audio-cd'er, data-cd'er og data-dvd'er husker afspilleren Resume Playback-stedet for den aktuelle disk.
 - Resume Playback-stedet slettes, når:
 - du åbner diskskuffen.
 - du afbryder lysnetledningen (kun Super Audio-cd, cd eller data-cd/data-dvd).
 - afspilleren går i standby (kun data-cd/data-dvd).
- Resume Play virker ikke ved Shuffle Play og Programme Play.
- Denne funktion fungerer ikke på alle diske.
- Hvis "MULTI-DISC RESUME" i "CUSTOM SETUP" er indstillet på "ON", og du afspiller en optaget disk, f.eks. dvd-rw, kan afspilleren afspille andre optagede diske fra det samme Resume Playback-sted. For at afspille fra begyndelsen af disken skal du trykke to gange på ■, og derefter trykke på ▷.

Brug af dvd'ens menu

DVDVideo

En dvd er opdelt i lange afsnit af billeder eller musik, kaldet "titler". Ved afspilning af en dvd, der indeholder flere titler, kan du vælge titlen med TOP MENU-knappen.

Når du afspiller dvd'er, hvor du kan vælge punkter som f.eks. sprog til underteksterne, skal du vælge dem med MENU-knappen.



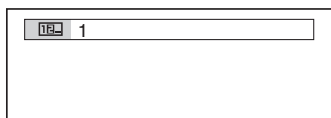
1 Tryk på TOP MENU eller MENU.

Diskens menu vises på tv-skærmen. Menuens indhold er forskelligt fra disk til disk.

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

Hvis du trykker på talknapperne vises følgende display.

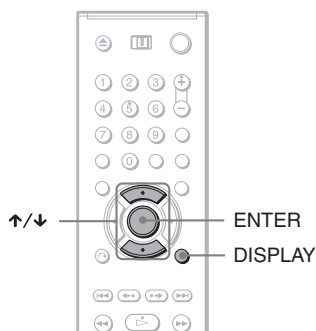
Tryk på talknapperne for at vælge det ønskede punkt.



3 Tryk på ENTER.

Vælg "ORIGINAL" eller "PLAY LIST" på en dvd-rw/dvd-r **DVDVR**

Nogle dvd-rw'er/dvd-r'er i VR (Video Recording) -indstilling har to typer titler til afspilning: originalt optagede titler (ORIGINAL), og titler der kan laves på optagelige dvd-afspillere til redigering (PLAY LIST). Du kan vælge den type titel, der skal afspilles.

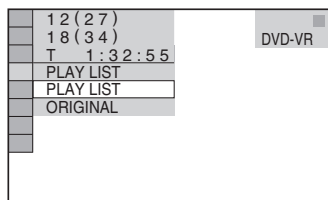


1 Tryk på DISPLAY, når afspilleren er standset.

Control Menu vises.

2 Tryk på ↑/↓ for at vælge (ORIGINAL/PLAY LIST), og tryk derefter på ENTER.

Valgmulighederne for "ORIGINAL/PLAY LIST" vises.

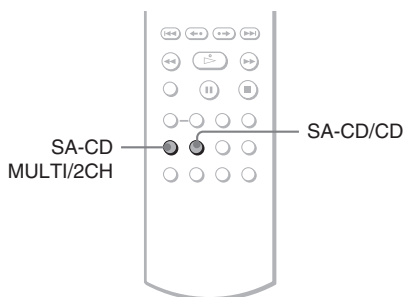


3 Tryk på ↑/↓ for at vælge en indstilling.

- PLAY LIST: afspiller titlerne lavet fra "ORIGINAL" til redigering.
- ORIGINAL: afspiller de originalt optagede titler.

4 Tryk på ENTER.

Vælg et afspilningsområde for en Super Audio-cd **CD^{Super}**

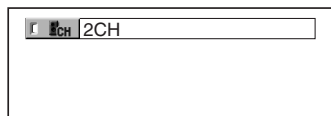


Vælg et afspilningsområde på en 2-kanal + flerkanal Super Audio-cd

Nogle Super Audio-cd'er består af et 2-kanal-afspilningsområde og et flerkanal-afspilningsområde. Du kan vælge det afspilningsområde, du vil lytte til.

1 Tryk på SA-CD MULTI/2CH, når afspilleren er standset.

Følgende display vises.



2 Tryk gentagne gange på SA-CD MULTI/2CH for at vælge punkt.

- MULTI: afspiller et flerkanal-afspilningsområde.
- 2CH: afspiller et 2-kanal-afspilningsområde.

MULTI CHANNEL-indikatoren på frontpaneldisplayet lyser ved afspilning af et flerkanal-afspilningsområde.

Vælg et afspilningsområde ved afspilning af en hybrid Super Audio-cd

Nogle Super Audio-cd'er består af et HD-lag og et cd-lag. Du kan vælge det afspilningslag, du vil lytte til.

Tryk på SA-CD/CD, når afspilleren er standset.

Hver gang du trykker på knappen vælges et HD-lag eller et cd-lag skiftevis. Ved afspilning af et cd-lag lyser "CD"-indikatoren på frontpaneldisplayet.

Bemærkninger

- For nærmere oplysninger om Super Audio-cd, se side 87.
- Hver afspilningsfunktion virker kun inden for det valgte lag eller afspilningsområde.

Afspilning af video-cd'er med PBC-funktioner

(PBC Playback) **VCD**

Med PBC (Playback Control) kan du afspille video-cd'er interaktivt ved at følge menuen på tv-skærmen.

Tip

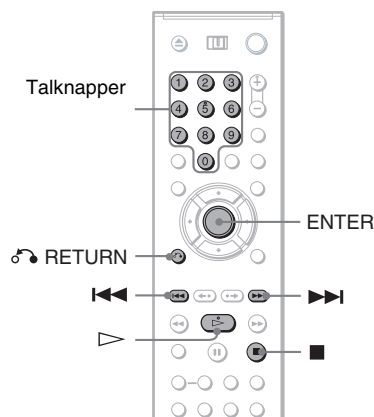
For at afspille uden PBC, skal du trykke på **◀◀/▶▶** eller talknapperne, mens afspilleren er standset for at vælge et spor, og derefter trykke på **▷** eller ENTER.

"Playback without PBC" vises på tv-skærmen, og afspilleren begynder uafbrudt afspilning. Du kan ikke afspille stillbilleder, f.eks. en menu.

For at vende tilbage til PBC-afspilning skal du trykke to gange på **■**, og derefter trykke på **▷**.

Bemærk

Afhængigt af video-cd'en, kan "Tryk på ENTER" i trin 3 blive vist som "Tryk på SELECT" i vejledningen til disken. I så fald skal du trykke på **▷**.



1 Begynd afspilning af en video-cd med PBC-funktioner.

Menuen for dit valg vises.

2 Tryk på talknapperne for at vælge det ønskede punktnummer.

3 Tryk på ENTER.

4 Følg instruktionerne i menuen til interaktiv betjening.

Se instruktionerne til disken, da betjeningen kan variere afhængigt af video-cd'en.

Sådan vendes tilbage til menuen

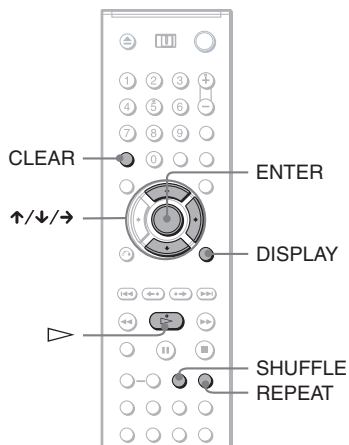
Tryk på **↶** RETURN.

Forskellige afspilningsfunktioner

(Programme Play, Shuffle Play, Repeat Play, A-B Repeat Play)

Du kan indstille følgende afspilningsindstillinger:

- Programme Play (side 32)
- Shuffle Play (side 34)
- Repeat Play (side 34)
- A-B Repeat Play (side 35)



Bemærk

- Afspilningsindstillingen annulleres, når:
- du åbner diskskuffen.
 - afspilleren går i standby, når du trykker på

Lave dit eget program (Programme Play)

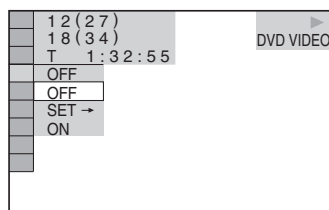
Du kan afspille indholdet af en disk i den rækkefølge, du vil, ved at ordne rækkefølgen af titler, kapitler eller spor på disken for at lave dit eget program. Du kan programmere op til 99 titler, kapitler og spor.

1 Tryk på DISPLAY.

Control Menu vises.

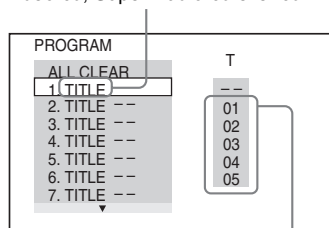
2 Tryk på for at vælge (PROGRAM), og tryk derefter på ENTER.

Valgmulighederne for "PROGRAM" vises.



3 Tryk på for at vælge "SET →", og tryk derefter på ENTER.

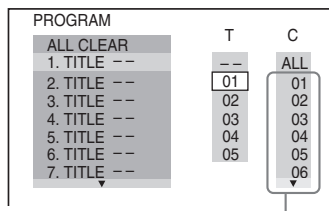
"TRACK" vises, når du afspiller en video-cd, Super Audio-cd eller cd.



Tiler eller spor optaget på en disk

4 Tryk på →.

Markøren flytter hen til titel- eller sporrække "T" (her "01").



Kapitler optaget på en disk

5 Vælg den titel, det kapitel eller spor, du vil programmere.

◆ Ved afspilning af en dvd-video

Vælg f.eks. kapitel "03" i titel "02".

Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge "02" i "T", og tryk derefter på ENTER.

PROGRAM			T	C
ALL CLEAR			--	ALL
1. TITLE --			01	01
2. TITLE --			02	02
3. TITLE --			03	03
4. TITLE --			04	04
5. TITLE --			05	05
6. TITLE --				06
7. TITLE --				

Tryk dernæst på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge "03" i "C", og tryk derefter på ENTER.

PROGRAM			T
ALL CLEAR			--
1. TITLE 02-03			01
2. TITLE --			02
3. TITLE --			03
4. TITLE --			04
5. TITLE --			05
6. TITLE --			
7. TITLE --			

Valgt titel og kapitel

◆ Ved afspilning af en video-cd, Super Audio-cd eller cd

Vælg f.eks. spor "02".

Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge "02" under "T", og tryk derefter på ENTER.

Spornummeret kan blive vist med 3 cifre for en Super Audio-cd.

PROGRAM			T
ALL CLEAR			--
1. TRACK 02			01
2. TRACK --			02
3. TRACK --			03
4. TRACK --			04
5. TRACK --			05
6. TRACK --			
7. TRACK --			

Samlet tid for de programmerede spor

7 Tryk på $\triangleright$ for at begynde Programme Play.

Programme Play begynder.

Når programmet slutter, kan du begynde det samme program igen ved at trykke på $\triangleright$.

Sådan vendes tilbage til normal afspilning

Tryk på CLEAR, eller vælg "OFF" i trin 3.

For at afspille det samme program igen skal du vælge "ON" i trin 3, og trykke på ENTER.

Sådan ændres eller annulleres et program

1 Følg trin 1 til 3 i "Lave dit eget program (Programme Play)".

2 Vælg programnummeret på den titel, det kapitel eller spor, du vil ændre eller annullere, vha. $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\rightarrow$. Hvis du vil slette titlen, kapitlet eller sporet fra programmet, skal du trykke på CLEAR.

3 Følg trin 5 for ny programmering. For at annullere et program skal du vælge "--" i "T", og derefter trykke på ENTER.

Sådan annulleres alle titler, kapitler eller spor i den programmerede rækkefølge

1 Følg trin 1 til 3 i "Lave dit eget program (Programme Play)".

2 Tryk på $\uparrow$, og vælg "ALL CLEAR".

3 Tryk på ENTER.

🔔 Tip

Du kan udføre Repeat Play eller Shuffle Play for programmerede titler, kapitler eller spor. Ved Programme Play skal du følge fremgangsmåden for Repeat Play (side 34) eller Shuffle Play (side 34).

Bemærkninger

- Når du programmerer spor på en Super vcd, vises den samlede afspilningstid ikke.
- Du kan ikke bruge denne funktion med video-cd'er eller Super vcd'er med PBC-afspilning

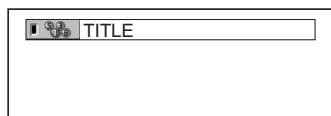
6 Gentag trin 4 til 5 for at programmere andre titler, kapitler eller spor.

De programmerede titler, kapitler og spor vises i den valgte rækkefølge.

Afspilning i vilkårlig rækkefølge (Shuffle Play)

Du kan få afspilleren til at "blande" titler, kapitler eller spor. Efterfølgende "blanding" kan give en anden afspilningsrækkefølge.

1 Tryk på SHUFFLE ved afspilning. Følgende display vises.



2 Tryk gentagne gange på SHUFFLE for at vælge det punkt, der skal blandes.

◆ Ved afspilning af en dvd-video

- TITEL
- CHAPTER

◆ Ved afspilning af en video-cd, Super Audio-cd eller cd

- TRACK

◆ Når Programme Play er aktiveret.

- ON : Blander titler, kapitler eller spor, der er valgt i Programme Play.

Sådan vendes tilbage til normal afspilning

Tryk på CLEAR, eller vælg "OFF" i trin 2.

💡 Tip

- Du kan indstille Shuffle Play, mens afspilleren er standset. Efter valg af "SHUFFLE" skal du trykke på . Shuffle Play begynder.
- Når "CHAPTER" vælges, kan op til 200 kapitler på en disk afspilles i vilkårlig rækkefølge.

Bemærk

Du kan ikke bruge denne funktion med video-cd'er eller Super vcd'er med PBC-afspilning

Gentaget afspilning (Repeat Play)

DATA DVD

Du kan afspille alle titlerne eller sporene på en disk eller en enkelt titel, kapitel eller spor gentaget.

Du kan bruge en kombination af Shuffle Play og Programme Play.

1 Tryk på REPEAT ved afspilning. Følgende display vises.

2 Tryk gentagne gange på REPEAT for at vælge det punkt, der skal gentages.

◆ Ved afspilning af en dvd-video

- DISC: Gentager alle titlerne.
- TITLE: Gentager den aktuelle titel på en disk.
- CHAPTER: Gentager det aktuelle kapitel.

◆ Ved afspilning af en dvd-VR-indstilling-disk

- DISC: gentager alle titler af den valgte type.
- TITLE: Gentager den aktuelle titel på en disk.
- CHAPTER: Gentager det aktuelle kapitel.

◆ Ved afspilning af en video-cd, Super Audio-cd eller cd

- DISC: Gentager alle sporene.
- TRACK: Gentager det aktuelle spor.

◆ Ved afspilning af en data-cd/data-dvd

- DISC: Gentager alle album.
- ALBUM: Gentager det aktuelle album.
- TRACK (kun MP3-lydspor): gentager det aktuelle spor.
- FILE (kun DivX-videofiler) gentager den aktuelle fil.

◆ Når Programme Play eller Shuffle Play er aktiveret

- ON: Gentager Programme Play eller Shuffle Play.

Sådan vendes tilbage til normal afspilning

Tryk på CLEAR, eller vælg "OFF" i trin 2.

💡 Tip

Du kan indstille Repeat Play, mens afspilleren er standset. Efter valg af "REPEAT", skal du trykke på . Repeat Play begynder.

Bemærkninger

- Du kan ikke bruge denne funktion med video-cd'er eller Super vcd'er med PBC-afspilning
- Ved gentagelse af en data-cd/data-dvd, som indeholder MP3-lydspor og JPEG-billedfiler, hvis afspilningstider ikke er ens, passer lyden ikke til billedet.
- Når "MODE (MP3, JPEG)" er indstillet på "IMAGE (JPEG)" (side 60), kan du ikke vælge "TRACK".

Gentage en bestemt del (A-B Repeat Play)

DVDVideo DVDVR VCD CD

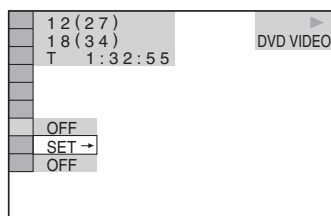
Du kan afspille en bestemt del af en titel, et kapitel eller et spor flere gange. (Denne funktion er nyttig, når du vil lære tekster osv.)

1 Tryk på **DISPLAY** ved afspilning.

Control Menu vises.

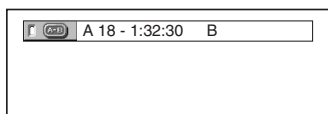
2 Tryk på **↑/↓** for at vælge **[A-B]** (A-B REPEAT), og tryk derefter på **ENTER**.

Valgmulighederne for "A-B REPEAT" vises.



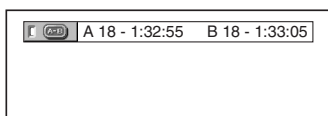
3 Tryk på **↑/↓** for at vælge "SET ->", og tryk derefter på **ENTER**.

"A-B REPEAT"-indstillingslinjen vises.



4 Ved afspilning skal du trykke på **ENTER**, når du finder begyndelsesstedet (punkt A) af den del, der skal afspilles gentaget.

Startpunktet (punkt A) er indstillet.



5 Når du når slutstedet (punkt B), skal du trykke på **ENTER** igen.

De indstillede punkter vises, og afspilleren begynder at gentage denne bestemte del.

Bemærkninger

- Når du vælger A-B Repeat Play, annulleres indstillingerne for Shuffle Play, Repeat Play og Programme Play.
- A-B Repeat Play virker ikke på tværs af flere titler.
- Du kan ikke vælge A-B Repeat Play for indholdet af en dvd-rw/dvd-r (VR-indstilling), der indeholder stillbilleder.

Sådan vendes tilbage til normal afspilning

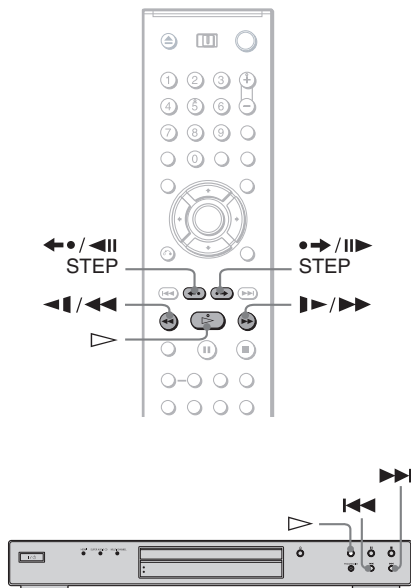
Tryk på **CLEAR**, eller vælg "OFF" i trin 3.

Søge efter en sekvens

Søge efter et bestemt sted på en disk (Search, Scan,

Slow-motion Play, Freeze Frame)

Du kan hurtigt finde et bestemt sted på en disk ved at se på billedet eller afspille langsomt.



Bemærkninger

- Afhængigt af disken vil du ikke altid kunne udføre al den beskrevne betjening.
- For data cd'er/data dvd'er kan du kun søge efter et bestemt sted på et MP3-lydspor eller en Divx-videoefil.

Finde et bestemt sted hurtigt vha. PREV (foregående)/NEXT (næste) -knapperne (Search)

DVDVideo DVDVR VCD CDSuper CD DATA CD

DATA DVD

Du kan søge efter det næste eller foregående kapitel, spor eller sekvens vha. **◀◀/▶▶** på afspilleren.

Ved afspilning skal du kortvarigt trykke en gang på **▶▶** eller **◀◀** for at gå til det næste eller foregående kapitel/spor/sekvens. Eller tryk på og hold **▶▶** eller **◀◀** for at søge fremad eller bagud, og slip knappen, når du finder det sted, hvor du vil vende tilbage til normal afspilning. (Search)

Finde et bestemt sted hurtigt ved at afspille en disk i fremspoling eller tilbagespoling (Scan)

DVDVideo DVDVR VCD CDSuper CD DATA CD

DATA DVD

Tryk på **◀◀** eller **▶▶** ved afspilning af en disk. Når du finder det ønskede sted, skal du trykke på **▶** for at vende tilbage til normal hastighed. Hver gang du trykker på **◀◀** eller **▶▶** ved afsøgning, ændres afsøgningshastigheden. Ved hvert tryk skifter indikationen som vist nedenfor. De faktiske hastigheder kan variere fra disk til disk.

Afspilningsretning

×2▶ → 1▶▶ → 2▶▶▶ → 3▶▶▶▶

3▶▶▶ (kun dvd-video/dvd-VR-indstilling/video-cd)
×2▶▶ (dvd-video/Super Audio-cd/cd)

Modsat retning

×2◀ → 1◀◀ → 2◀◀◀ → 3◀◀◀◀

3◀◀◀ (kun dvd-video/dvd-VR-indstilling/video-cd/data-cd*/data-dvd*)
×2◀◀ (kun dvd-video)

* Kun Divx-video

"×2▶"/"×2◀" afspilningshastigheden er ca. to gange den normale hastighed.

"3▶▶▶"/"3◀◀◀" afspilningshastigheden er hurtigere end "2▶▶▶"/"2◀◀◀", og

"2▶▶"/"2◀◀" afspilningshastigheden er hurtigere end "1▶▶"/"1◀◀".

Se enkeltbillede for enkeltbillede (Slow-motion Play)

DVDVideo DVDVR VCD DATA CD DATA DVD

Tryk på ◀◀ eller ▶▶, når afspilleren er i pauseindstilling. Tryk på ▶ for at gå tilbage til normal hastighed. Hver gang du trykker på ◀◀ eller ▶▶ ved Slow-motion Play, ændres afspilningshastigheden. Der er to hastigheder. Hver gang du trykker, ændres indikationen, som følger:

Afspilningsretning

2 ▶▶ ↔ 1 ▶▶

Modsat retning (kun dvd/dvd-VR-indstilling)

2 ◀◀ ↔ 1 ◀◀

Afspilningshastigheden "2 ▶▶"/"2 ◀◀" er langsommere end "1 ▶▶"/"1 ◀◀".

Bemærk

For data-cd'er/data-dvd'er virker denne funktion kun for DivX-videofiler.

Afspille et enkeltbillede ad gangen (Freeze Frame) DVDVideo

DVDVR VCD DATA CD DATA DVD

Når afspilleren er i pauseindstilling, skal du trykke på ●▶ STEP for at gå til det næste enkeltbillede. Tryk på ◀● STEP for at gå til foregående enkeltbillede (kun dvd/dvd-VR-indstilling). For at vende tilbage til normal afspilning skal du trykke på ▶.

Bemærkninger

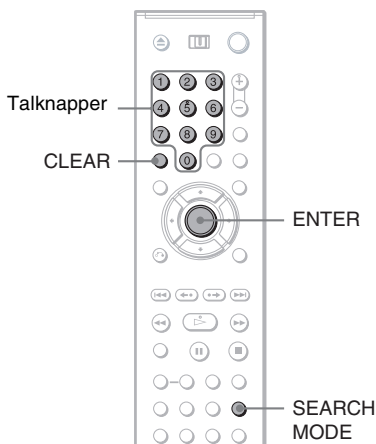
- Du kan ikke søge efter et stillbillede på en dvd-rw/ dvd-r i VR-indstilling.
- For data-cd'er/data-dvd'er virker denne funktion kun for DivX-videofiler.

Søge efter en titel/ kapitel/spor/sekvens osv. (Search mode)

DVDVideo DVDVR VCD CDSuper CD
DATA CD DATA DVD

Du kan søge efter titler eller kapitler på en dvd, og du kan søge efter spor, indeks eller sekvens på en video-cd/Super Audio-cd/cd/ data-cd/data-dvd. Da titler og spor har unikke numre på disken, kan du vælge titlen eller sporet ved at indtaste nummeret. Du kan også søge efter en sekvens vha. tidskoden.

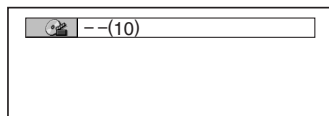
Søge efter en sekvens



1 Tryk på SEARCH MODE.

Følgende display vises.

-- (**)" vises ved siden af ikonen (** henviser til et nummer). Tallet i parentes angiver det samlede antal titler, spor, indeks sekvenser osv. på disken.



2 Tryk gentagne gange på SEARCH MODE for at vælge en søgemetode.

◆ Ved afspilning af en dvd-video/dvd-VR-indstilling-disk



TITLE



CHAPTER



TIME/TEXT

Vælg "TIME/TEXT" for at søge efter et startpunkt ved at indtaste tidskoden.

◆ Ved afspilning af en video-cd eller Super vcd uden PBC Playback



TRACK



INDEX

◆ Ved afspilning af en video-cd eller Super vcd med PBC-afspilning



SCENE

◆ Ved afspilning af en Super Audio-cd/ cd



TRACK

◆ Ved afspilning af en data-cd/data-dvd



ALBUM



TRACK (kun MP3-lydspor)



FILE (kun JPEG-billedfiler)

◆ Ved afspilning af en data-cd/data-dvd (DivX-videofiler)



ALBUM



FILE

3 Vælg nummeret på den ønskede titel, spor, sekvens, tidskode osv. ved at trykke på talknapperne for at vælge tallet.

◆ Når du vælger TIME/TEXT

Hvis du f.eks. vil finde sekvensen 2 timer, 10 minutter og 20 sekunder efter begyndelsen, skal du indtaste "21020".

◆ Hvis du laver en fejl

Annuler nummeret ved at trykke på CLEAR, og vælg derefter et andet nummer.

4 Tryk på ENTER.

Afspilleren begynder afspilning fra det valgte nummer.

Sådan slås displayet fra

Tryk gentagne gange på SEARCH MODE, indtil displayet slukkes.

💡 Tip

- Når Control Menu-displayet er slukket, kan du søge efter et kapitel (dvd-video/dvd-VR-indstilling), spor (Super Audio-cd/cd/data-cd/data-dvd) eller fil (data-cd/data-dvd (DivX-video)) ved at trykke på talknapperne og ENTER.
- Du kan vise den første sekvens af titler, kapitler eller spor optaget på disken på en skærm opdelt i 9 afsnit. Du kan begynde afspilning direkte ved at vælge en af sekvenserne. Se "Søgning efter sekvens (PICTURE NAVIGATION)" (side 39) for nærmere oplysninger.

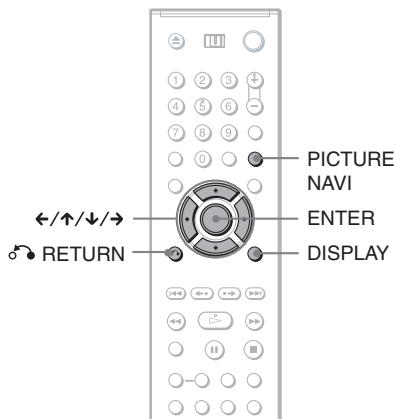
Bemærkninger

- Det viste titel-, kapitel- eller spomnummer er det samme nummer, der er optaget på disken.
- Du kan ikke søge efter en sekvens på en dvd+rw/ dvd+r vha. tidskoden.

Søgning efter sekvens

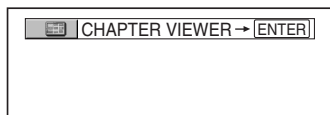
(PICTURE NAVIGATION) DVDVideo VCD

Du kan opdele skærmen i 9 underskærme og hurtigt finde den ønskede sekvens.



1 Tryk på PICTURE NAVI ved afspilning.

Følgende display vises.



2 Tryk gentagne gange på PICTURE NAVI for at vælge et punkt.

- CHAPTER VIEWER (kun dvd-video): viser den første sekvens af hvert kapitel.
- TITLE VIEWER (kun dvd-video): viser den første sekvens af hver titel.
- TRACK VIEWER (kun video-cd/ Super vcd): viser den første sekvens af hvert spor.

3 Tryk på ENTER.

Den første sekvens af hvert kapitel, titel eller spor vises som følger.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

4 Tryk på ←/↑/↓/→ for at vælge et kapitel, titel eller spor, og tryk på ENTER.

Afspilleren begynder afspilning fra den valgte sekvens.

Sådan vendes tilbage til normal afspilning ved indstilling

Tryk på RETURN eller DISPLAY.

Tip

Hvis der er mere end 9 kapitler, titler eller spor, vises ▼ nederst til højre på skærmen. For at vise de yderligere kapitler, titler eller spor skal du vælge de nederste sekvenser og trykke på ↓. For at vende tilbage til den foregående sekvens, skal du vælge de øverste sekvenser og trykke på ↑.

Bemærk

Afhængigt af disken vil du ikke altid kunne vælge alle punkter.

Se data om disken

Kontrollere afspilningstid og resterende tid

DVDVideo

DVDVR

VCD

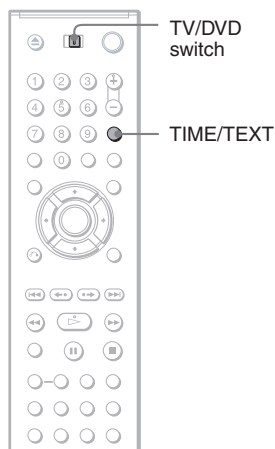
CDSuper

CD

DATA CD

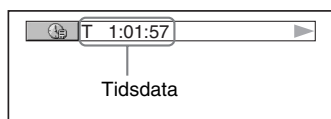
DATA DVD

Du kan kontrollere afspilningstid og resterende tid for den aktuelle titel, kapitel eller spor. Du kan også kontrollere dvd/Super Audio-cd/cd-tekst eller spornavn (MP3-lyd) eller filnavn (DivX-video) optaget på disken.



1 Sørg for at TV/DVD-kontakten er indstillet på DVD. Tryk på TIME/TEXT ved afspilning.

Følgende display vises.



2 Tryk gentagne gange på TIME/TEXT for at ændre tidsdataene.

Data om resterende tid afhænger af den disktype, der afspilles.

◆ Ved afspilning af en dvd-video eller dvd-VR-indstilling-disk

- T **: (timer: minutter: sekunder)
Afspilningstid for den aktuelle titel
- T- **: (timer: minutter: sekunder)
Resterende tid for den aktuelle titel
- C **: (timer: minutter: sekunder)
Afspilningstid for det aktuelle kapitel
- C- **: (timer: minutter: sekunder)
Resterende tid for det aktuelle kapitel

◆ Ved afspilning af en video-cd eller Super vcd (med PBC-funktioner)

- **: (timer: minutter: sekunder)
Afspilningstid for den aktuelle sekvens

◆ Ved afspilning af en video-cd (uden PBC-funktioner), Super Audio-cd eller cd

- T **: (timer: minutter: sekunder)
Afspilningstid for det spor
- T- **: (timer: minutter: sekunder)
Resterende tid for det aktuelle spor
- D **: (timer: minutter: sekunder)
Afspilningstid for den aktuelle disk
- D- **: (timer: minutter: sekunder)
Resterende tid for den aktuelle disk

◆ Ved afspilning af en Super vcd (uden PBC-funktioner)

- T **: (timer: minutter: sekunder)
Afspilningstid for det spor

◆ Ved afspilning af en data-cd (MP3-lyd)/data-dvd (MP3-lyd)

- T **: (timer: minutter: sekunder)
Afspilningstid for det spor

◆ Ved afspilning af en data-cd (DivX-video)/data-dvd (DivX-video)

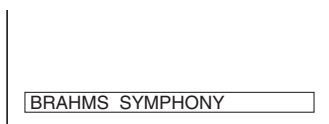
- **: (timer: minutter: sekunder)
Afspilningstid for den aktuelle fil

Kontrol af afspilningsdataene for disken

Sådan kontrolleres dvd/Super Audio-cd/cd-tekst'en

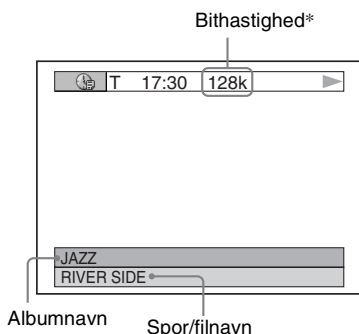
Tryk gentagne gange på TIME/TEXT i trin 2 for at vise tekst optaget på dvd/Super Audio-cd/cd'en.

Dvd/Super Audio-cd/cd'en vises kun, når der er optaget tekst på disken. Du kan ikke ændre teksten. Hvis disken ikke indeholder tekst, vises "NO TEXT".



Sådan kontrolleres albumnavn for data-cd/data-dvd (MP3-lyd) osv.

Ved at trykke på TIME/TEXT ved afspilning af MP3-lydspor eller DivX-videofiler på en data-cd/data-dvd kan du vise navnet på album/spor/fil og lyd-bithastigheden (mængden af data pr. sekund for det aktuelle lydspor) på tv-skærmen.



* Viser ved:

- afspilning af et MP3-lydspor på en data-cd/data-dvd.
- afspilning af en DivX-videofil, der indeholder MP3-lyd på en data-cd/data-dvd.

Kontrollere dataene på frontpaneldisplayet

Du kan også se tidsdata og den tekst, der vises på tv-skærmen, på frontpaneldisplayet. Dataene på frontpaneldisplayet ændres, som følger, når du ændrer tidsdataene på tv-skærmen.

Ved afspilning af en dvd-video eller dvd-VR-indstilling-disk

Afspilningstid for den aktuelle titel

T 10324



Resterende tid for den aktuelle titel

T- 1:15:36



Afspilningstid for det aktuelle kapitel

C 0:22:30



Resterende tid for det aktuelle kapitel

C-0:13:20



Tekst

SONY HI



Aktuel titel og kapitelnummer

T 16 8

(vender automatisk tilbage til toppen)

Se data om disken

Ved afspilning af data-cd/data-dvd (MP3-lyd)

Afspilningstid og nummer for det aktuelle spor

6 2:25



Spornavn

01HAPPY



Aktuelt album og spornummer

1 6

(vender automatisk tilbage til toppen)

Ved afspilning af en data-cd (DivX-video) eller data-dvd (DivX-video)

Afspilningstid for den aktuelle fil

15732



Det aktuelle filnavn

VENICE



Det aktuelle album og filnummer

20 123

(vender automatisk tilbage til toppen)

Ved afspilning af en video-cd (uden PBC-funktioner), Super Audio-cd eller cd

Afspilningstid og nummer for det aktuelle spor

3 2:25



Resterende tid for det aktuelle spor*¹

3 - 1:50



Afspilningstid for disken

32:12



Resterende tid for disken

-20:18



Tekst

SONY HI



Aktuelt spor og indeks*²

3 1

(vender automatisk tilbage til toppen)

💡 Tip

- Ved afspilning af video-cd'er uden PBC-funktioner vises spornummer og indeksnummer efter teksten.
- Ved afspilning af video-cd'er med PBC-funktioner, vises sekvensnummeret eller afspilningstiden.
- Lang tekst, der ikke kan være på en enkelt linje, ruller hen over frontpaneldisplayet.
- Du kan også kontrollere tidsdata og tekst vha. Control Menu (side 12).

Bemærkninger

- Afhængigt af den disktype, der afspilles, vises diskteksten eller spornavnet måske ikke.
- Afspilleren kan kun vise det første niveau af diskteksten, f.eks. disknavnet eller titlen.
- Afspilningstid for MP3-lydspor og DivX-videofiler vises ikke altid korrekt.
- Hvis du afspiller en disk, der kun indeholder JPEG-billedfiler, vises "NO AUDIO DATA", når "MODE (MP3, JPEG)" er indstillet på "AUTO", "JPEG" vises, når "MODE (MP3, JPEG)" er indstillet på "IMAGE (JPEG)" på frontpaneldisplayet.

*¹ Ved afspilning af en Super Audio-cd vises det aktuelle spor ikke.

*² Det aktuelle spor og indeks vises kun ved afspilning af en video-cd eller Super Audio-cd.

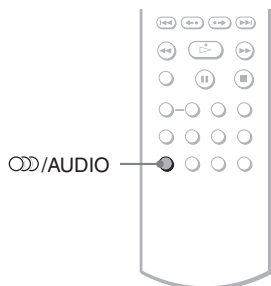
Ændring af lyden **DVDVideo**

DVDVR VCD CD DATA CD

DATA DVD

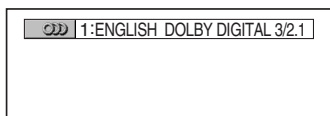
Ved afspilning af en dvd-video, data-dvd (DivX-videofiler) eller data-cd (DivX-videofiler) optaget i flere lydformater (PCM, Dolby Digital, MPEG-lyd eller DTS), kan du ændre lydformatet. Hvis dvd-videoen er optaget med lydspor med flere sprog, kan du også ændre sproget.

For cd'er, data-cd'er, data-dvd'er eller video-cd'er kan du vælge lyden fra enten højre eller venstre kanal og lytte til lyden fra den valgte kanal i både venstre og højre højttaler. Hvis du f.eks. afspiller en disk med en sang, der har vokalen på højre kanal og instrumenterne på venstre kanal, kan du høre instrumenterne fra begge højttalere, hvis du vælger den venstre kanal.



1 Tryk på **AUDIO** ved afspilning.

Følgende display vises.



2 Tryk gentagne gange på **AUDIO** for at vælge det ønskede lydssignal.

◆ Ved afspilning af en dvd-video

Udvalget af sprog er forskelligt, afhængigt af dvd-videoen.

Når der vises fire cifre, angiver de en sprogkode. Se "Sprogkodeliste" on page 90 vedrørende hvilket sprog koden står for. Når det samme sprog vises to eller flere gange, er dvd-videoen optaget i flere lydformater.

◆ Ved afspilning af en dvd-VR-indstilling-disk

De typer af lydspor, der er optaget på en disk, vises. Standardindstillingen er understreget.

Eksempel:

- 1: MAIN (primær lyd)
- 1: SUB (sekundær lyd)
- 1: MAIN+SUB (primær og sekundær lyd)

◆ Ved afspilning af en video-cd, cd eller data-cd/data-dvd (MP3-lyd)

Standardindstillingen er understreget.

- STEREO : standardstereolyden
- 1/L: lyden fra venstre kanal (mono)
- 2/R: lyden fra højre kanal (mono)

◆ Ved afspilning af en data-cd (DivX-video) eller data-dvd (DivX-video)

Vælg et af de viste lydsignalformater.

Hvis "No audio data" vises, understøtter afspilleren ikke lydsignalformatet på disken.

◆ Ved afspilning af en Super vcd

Standardindstillingen er understreget.

- 1:STEREO : stereolyden for lydspor 1
- 1:1/L: lyden fra venstre kanal for lydspor 1 (mono)
- 1:2/R: lyden fra højre kanal for lydspor 1 (mono)
- 2:STEREO: stereolyden for lydspor 2
- 2:1/L: lyden fra venstre kanal for lydspor 2 (mono)
- 2:2/R: lyden fra højre kanal for lydspor 2 (mono)

Bemærkninger

- Ved afspilning af en Super vcd, hvor lydspor 2 ikke er optaget, kommer der ingen lyd, når du vælger "2:STEREO", "2:1/L" eller "2:2/R".
- Du kan ikke ændre lyden for Super Audio-cd'er.
- Ved afspilning af dvd-rw/dvd-r i VR-indstilling: Hvis du har tilsluttet til en AV-forstærker (receiver) vha. DIGITAL OUT (COAXIAL eller OPTICAL)/HDMI OUT-stikket og vil skifte mellem lydsporene, skal "DOLBY DIGITAL" indstilles på "D-PCM" i "AUDIO SETUP".

Kontrollere lydsignalformatet

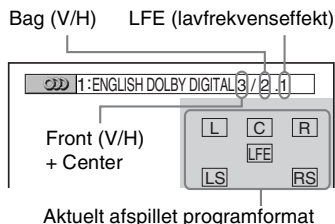
DVD Video DATA CD DATA DVD

Du kan kontrollere lydsignalformatet ved at trykke gentagne gange på /AUDIO ved afspilning. Formatet for det aktuelle lydsignal (Dolby Digital, DTS, PCM osv.) angives som vist nedenfor.

◆ Ved afspilning af en dvd-video

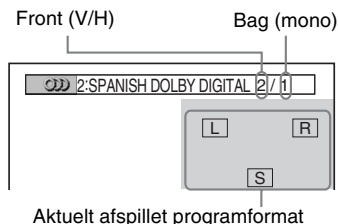
Eksempel:

Dolby Digital 5.1-kanals



Eksempel:

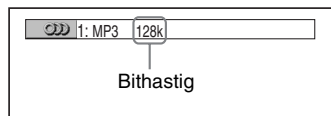
Dolby Digital 3-kanals



◆ Ved afspilning af en DivX-videofil på en data-cd eller en data-dvd

Eksempel:

MP3-lyd



Om lydsignaler

Lydsignaler, der er optaget på en disk, indeholder de lydelementer (kanaler), som er vist nedenfor. Hver kanal udsendes fra en separat højttaler.

- Front (V)
- Front (H)
- Center
- Bag (V)
- Bag (H)
- Bag (mono): Dette signal kan være enten Dolby surroundsound-bearbejdede signaler eller Dolby Digital-lydens bag-lydsignaler i mono.
- LFE (lavfrekvensseffekt) -signal

Bemærkning

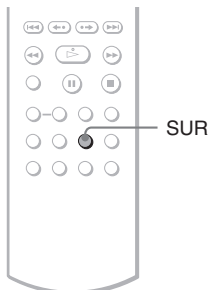
Hvis DTS" i "AUDIO SETUP" er indstillet på "D-PCM", vises DTS-sporvalgmuligheden ikke på skærmen, selv om disken indeholder DTS-spor (side 78).

Indstillinger af surround

DVD **Video** **DVD** **VR** **VCD** **CD** **DATA** **CD**

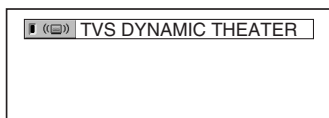
DATA **DVD**

Du kan få surroundsound ved afspilning af diske, herunder Dolby Digital-, DTS- og MPEG-lyd-dvd'er, selv om du kun har 2 eller 4 højttalere. Vælg den surround-indstilling, der bedst passer til højttaler-opsætningen.



1 Tryk på SUR ved afspilning.

Følgende display vises.



2 Tryk gentagne gange på SUR for at vælge en af surround-indstillingerne.

Se forklaringen til hvert punkt i følgende afsnit.

◆ For 2 højttaler-opsætninger

- TVS DYNAMIC THEATER
- TVS DYNAMIC
- TVS WIDE
- TVS NIGHT
- TVS STANDARD

◆ For 4 til 6 højttaler-opsætninger

(Hvis du vælger "NONE" i indstillingen af "REAR" i "SPEAKER SETUP" (side 79), kan du ikke vælge disse indstillinger.)

- NORMAL SURROUND
- ENHANCED SURROUND
- VIRTUAL REAR SHIFT
- VIRTUAL MULTI REAR

Sådan annulleres indstillingen

Vælg "OFF" i trin 2.

For 2 højttaler-opsætninger

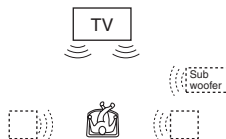
Når du tilslutter et stereo-tv eller 2 front-højttalere, giver TVS (TV Virtual Surround) dig mulighed for at opleve lydeffekter ved at bruge lydbilleder til at skabe virtuelle baghøjttalere ud fra fronthøjttalernes lyd (L: venstre, R: højre) uden at bruge faktiske baghøjttalere.

TVS blev udviklet af Sony for at give surround sound til hjemmebrug ved kun at bruge et stereo-tv.

Det virker kun ved afspilning af et flerkanals Dolby-lyd lydspor. Hvis afspilleren er opsat til at udsende signalet fra DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL)/HDMI OUT-stikket, høres surround-effekten kun, når "DOLBY DIGITAL" og "DTS" er indstillet på "D-PCM", og "MPEG" er indstillet på "PCM" i "AUDIO SETUP" (side 77).

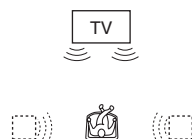
◆TVS DYNAMIC THEATER

Skaber et sæt LARGE virtuelle baghøjttalere og virtuel subwoofer fra lyden fra front-højttalerne (L, R) uden at bruge faktiske baghøjttalere og subwoofer (vist nedenfor). Denne indstilling er effektiv, når afstanden mellem front V- og H-højttalerne er kort, f.eks. indbyggede højttalere i et stereo-tv.



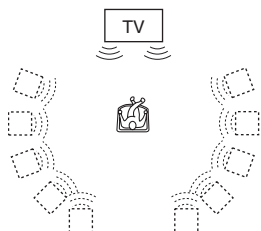
◆TVS DYNAMIC

Skaber et sæt virtuelle baghøjttalere fra lyden fra fronthøjttalerne (L, R) uden at bruge faktiske baghøjttalere (vist nedenfor). Denne indstilling er effektiv, når afstanden mellem front V- og H-højttalerne er kort, f.eks. indbyggede højttalere i et stereo-tv.



◆TVS WIDE

Skaber fem sæt virtuelle baghøjtalere fra lyden fra fronthøjtalerne (L, R) uden at bruge faktiske baghøjtalere (vist nedenfor). Denne indstilling er effektiv, når afstanden mellem front V- og H-højtalerne er kort, f.eks. indbyggede højtalere i et stereo-tv.

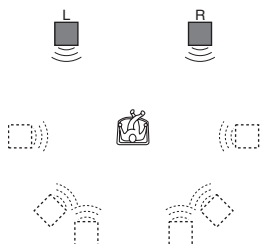


◆TVS NIGHT

Kraftige lyde, f.eks. eksplosioner, ned-dæmpes, mens mere stille lyde er upåvirkede. Denne funktion er praktisk, når du vil høre dialogen og udnytte "TVS WIDE"-surroundsound-effekterne ved lav lydstyrke.

◆TVS STANDARD

Skaber tre sæt virtuelle baghøjtalere fra lyden fra de faktiske fronthøjtalere (L, R) som vist nedenfor. Denne indstilling er effektiv, når du bruger 2 separate højtalere.



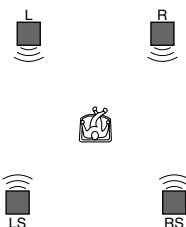
L: Fronthøjtaler (venstre)
R: Fronthøjtaler (højre)
□: Virtuel højtaler

For 4 til 6 højtaler-opsætninger

Du kan få følgende surround-effekter ved at bruge 2 fronthøjtalere og 2 baghøjtalere. Tilslut afspilleren til forstærkeren (receiveren) med **B-1**-tilslutningen (side 20). Du kan få Dolby Surround (Pro Logic) -lyd eller Digital Cinema Sound (DCS). DCS bruger lydbilleder til at skifte lyden fra baghøjtalerne væk fra den faktiske højtalerposition eller lave hele sæt virtuelle baghøjtalere fra et sæt faktiske baghøjtalere. "VIRTUAL REAR SHIFT", "VIRTUAL MULTI REAR" og "VIRTUAL MULTI DIMENSION" benytter denne teknologi.

◆NORMAL SURROUND

Software med 2-kanals lydssignals dekodes med Dolby Surround (Pro Logic) -dekoderen for at skabe surround-effekter. Baghøjtalerne udsender identiske monolyde. Hvis du bruger en centerhøjtaler, kommer de passende lyde for centerhøjtaleren.



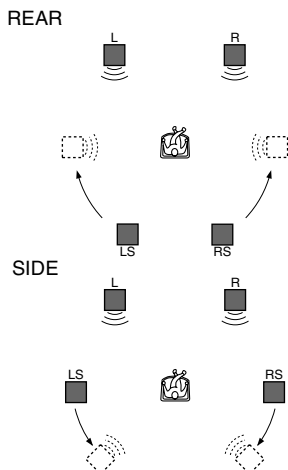
◆ENHANCED SURROUND

Giver en øget fornemmelse af tilstedeværelse fra en Dolby Surround (Pro Logic) -kilde med et bagkanalsignal i mono. Giver en stereolignende effekt i bagkanalerne.

◆VIRTUAL REAR SHIFT

Skifter lyden fra baghøjttalerne væk fra den faktiske højttalerposition.

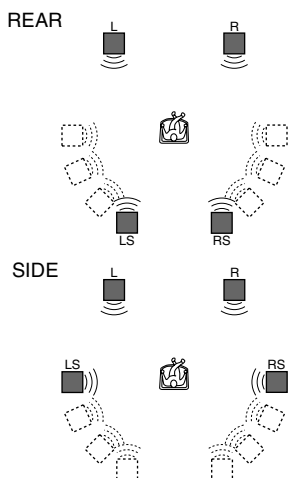
Skiftepositionen er forskellig alt efter indstillingen af "REAR" eller "SIDE" for baghøjttalerne (side 79).



◆VIRTUAL MULTI REAR

Skaber en række virtuelle baghøjttalere fra et enkelt sæt faktiske baghøjttalere.

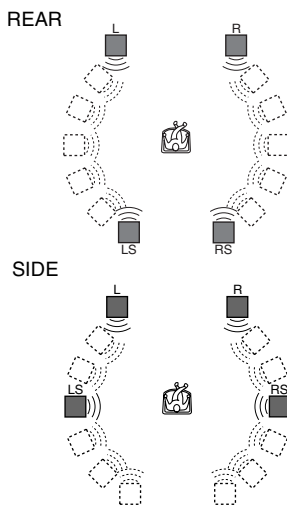
De virtuelle baghøjttaleres position er forskellig alt efter indstillingen af "REAR" eller "SIDE" for baghøjttalerne (side 79).



◆VIRTUAL MULTI DIMENSION

Skaber en række virtuelle baghøjttalerpositioner, som er højere end lytteren fra et enkelt sæt faktiske baghøjttalere.

Denne indstilling skaber fem sæt virtuelle højttalere, der omgiver lytteren i en forhøjet vinkel på ca. 30°. Effekten er forskellig alt efter indstillingen af "REAR" eller "SIDE" for baghøjttalerne (side 79).



L: Fronthøjttaler (venstre)
R: Fronthøjttaler (højre)
LS: Baghøjttaler (venstre)
RS: Baghøjttaler (højre)
□: Virtuel højttaler

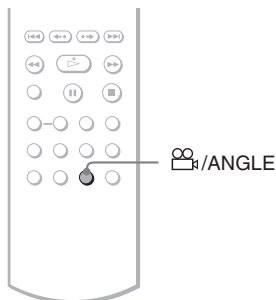
Bemærkninger

- Når du vælger en af surround-indstillingerne, skal du slå surround-indstillingen på det/den tilsluttede tv eller forstærker (receiver) fra.
- Ikke alle diske reagerer på "TVS NIGHT"-funktionen på samme måde.
- For at få flerkanaIs lyd gennem 5.1CH OUTPUT-stikkene, skal hver højttalerposition og afstand indstilles korrekt (side 20, 79).
- Når afspilningssignalet ikke indeholder et signal for baghøjttalerne, kan du ikke høre TVS-effekten.
- Når du vælger en af TVS-indstillingerne, udsender afspilleren ikke centerhøjttalerens lyd.
- Sørg for, at din lytteposition er mellem og lige langt fra højttalerne, og at højttalerne er placeret i de samme omgivelser.
- Hvis du bruger DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL)/HDMI OUT-stikket og indstiller "DOLBY DIGITAL" på "DOLBY DIGITAL", "DTS" på "DTS" og "MPEG" på "MPEG" i "AUDIO SETUP", kommer der lyd fra højttalerne, men den har ikke SURROUND-effekt.
- Surround-effekterne virker ikke ved brug af Fast Play- eller Slow Play-funktionerne, selv om du kan ændre surround-indstillingerne.

Ændring af vinklerne

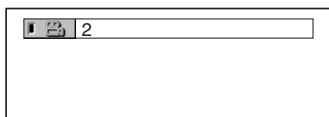
DVDVideo

Hvis der er optaget flere vinkler (flervinkler) for en sekvens på dvd-videoen, vises "000" på frontpaneldisplayet. Det betyder, at du kan ændre synsvinklen.



1 Tryk på 000/ANGLE ved afspilning.

Numeret på vinklen vises på displayet.



2 Tryk gentagne gange på 000/ANGLE for at vælge et vinkelnummer.

Sekvensen ændres til den valgte vinkel.

Bemærkning

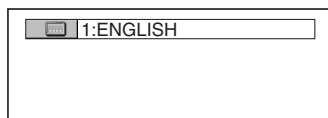
Afhængigt af dvd-video'en vil du måske ikke kunne ændre vinklerne, selv om der er optaget flervinkler på dvd-video'en.

Hvis der er optaget undertekster på diskene, kan du ændre underteksterne eller slå dem til og fra, når du vil, mens du afspiller en dvd.



1 Tryk på .../SUBTITLE ved afspilning.

Følgende display vises.



2 Tryk gentagne gange på .../SUBTITLE for at vælge en indstilling.

◆ Ved afspilning af en dvd-video

Vælg sproget.

Udvalget af sprog er forskelligt, afhængigt af dvd-videoen.

Når der vises fire cifre, angiver de en sprogkode. Se "Sprogodeliste" på side 90 vedrørende hvilket sprog koden står for.

◆ Ved afspilning af en dvd-VR-indstilling-disk

Vælg "ON".

◆ Ved afspilning af en data-cd (DivX-video) eller data-dvd (DivX-video)

Vælg det viste sprog.

Hvis "OFF" vises, understøtter afspilleren ikke undertekstsformatet på disken.

Sådan slås underteksterne fra

Vælg "OFF" i trin 2.

Bemærkninger

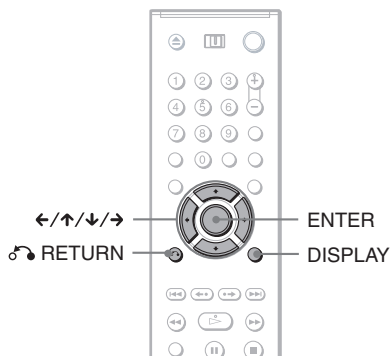
- Afhængigt af dvd-videoen vil du måske ikke kunne ændre underteksterne, selv om der er optaget undertekster på flere sprog på den. Det er heller ikke sikkert, at du kan slå dem fra.
- Du kan ændre underteksterne, hvis DivX-videofilen har filtypenavnet ".AVI" eller ".DIVX", og indeholder undertekstdata inden for den samme fil.
- Ved afspilning af en disk med undertekster, kan underteksten forsvinde, når du trykker på FAST PLAY- eller SLOW PLAY-knappen.

Justere afspilningsbilledet

(CUSTOM PICTURE MODE) **DVDVideo**

DVDVR VCD DATA CD DATA DVD

Du kan justere videosignalet for en dvd, video-cd og data-cd/data-dvd i JPEG-format eller en data-cd/data-dvd, der indeholder DivX-videofiler, fra afspilleren for at opnå den ønskede billedkvalitet. Vælg den indstilling, der bedst passer til det program, du ser. Når du vælger "MEMORY", kan du lave yderligere justeringer af hvert billedelement (farve, lysstyrke osv.).

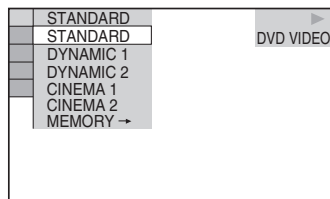


1 Tryk på DISPLAY to gange under afspilning.

Control Menu vises.

2 Tryk på ↑/↓ for at vælge **(CUSTOM PICTURE MODE)**, og tryk derefter på ENTER.

Valgmulighederne for "CUSTOM PICTURE MODE" vises.



3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge den ønskede indstilling.

Standardindstillingen er understreget.

- **STANDARD**: viser et standardbillede.
- **DYNAMIC 1**: giver et tydeligt, dynamisk billede ved at forøge billedkontrast og farveintensitet.
- **DYNAMIC 2**: giver et mere dynamisk billede end DYNAMIC 1 ved yderligere at forøge billedkontrast og farveintensitet.
- **CINEMA 1**: forstærker detaljer i mørke områder ved at forøge det sorte niveau.
- **CINEMA 2**: hvide farver bliver stærkere og sorte farver bliver dybere, og farvekontrasten forøges.
- **MEMORY**: justerer billedet mere detaljeret.

4 Tryk på ENTER.

Den valgte indstilling aktiveres.

2 Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at justere billedkontrasten.

For at gå til det næste eller foregående billedpunkt uden at gemme den aktuelle indstilling skal du trykke på $\uparrow/\downarrow$.

3 Tryk på ENTER.

Justeringen gemmes, og "BRIGHTNESS"-justeringslinjen vises.

4 Gentag trin 2 og 3 for at justere "BRIGHTNESS", "COLOR" og "HUE".

Sådan slås displayet fra

Tryk på $\odot$ RETURN eller DISPLAY.

Bemærkning

"BRIGHTNESS"-indstillingen er ikke effektiv, hvis du tilslutter afspilleren via LINE OUT (VIDEO) eller S VIDEO OUT -stikket og vælger "PROGRESSIVE AUTO" eller "PROGRESSIVE VIDEO" ved at bruge PROGRESSIVE-knappen på frontpanelet.

Se film



Tip

Når du ser en film, anbefales "CINEMA 1" eller "CINEMA 2".

Justere billedpunkter i "MEMORY"

Du kan justere hvert billedelement individuelt.

- **PICTURE**: ændrer kontrasten
- **BRIGHTNESS**: ændrer den generelle lysstyrke
- **COLOR**: gør farverne dybere eller lysere
- **HUE**: ændrer farvebalancen

1 I trin 3 i "Justere afspilningsbilledet" skal du vælge "MEMORY" og trykke på ENTER.

"PICTURE"-justeringslinjen vises.

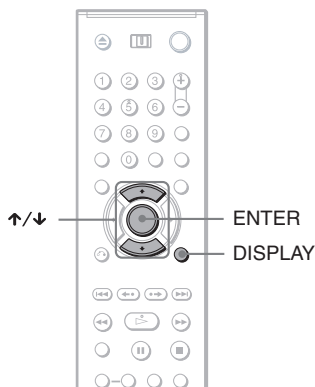


Gøre billederne skarpere

(SHARPNESS) DVDVideo DVDVR VCD

DATA CD DATA DVD

Du kan forstærke billeders konturer for at få billedet til at stå mere skarpt.

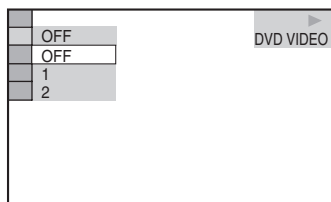


1 Tryk på DISPLAY to gange under afspilning.

Control Menu vises.

2 Tryk på ↑/↓ for at vælge (SHARPNESS), og tryk derefter på ENTER.

Valgmulighederne for "SHARPNESS" vises.



3 Tryk på ↑/↓ for at vælge et niveau.

- 1: forstærker konturen.
- 2: forstærker konturen mere end 1.

4 Tryk på ENTER.

Den valgte indstilling aktiveres.

Sådan annulleres "SHARPNESS"-indstillingen

Vælg "OFF" i trin 3.

Bemærkning

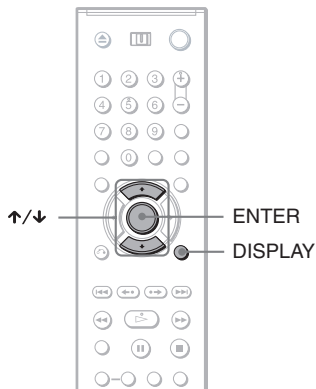
Denne indstilling er ikke effektiv, hvis du tilslutter afspilleren via LINE OUT (VIDEO) eller S VIDEO OUT-stikket og vælger "PROGRESSIVE AUTO" eller "PROGRESSIVE VIDEO" ved at bruge PROGRESSIVE-knappen på frontpanelet.

Justering af billedkvaliteten (BNR, MNR)

DVD Video DVD VR VCD DATA CD

DATA DVD

Du kan justere billedkvaliteten med "BNR" (Block Noise Reduction) eller "MNR" (Mosquito Noise Reduction)



Justering af BNR

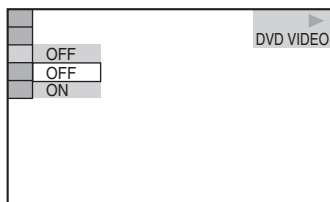
"BNR"-funktionen justerer billedkvaliteten ved at mindske "blok"-forstyrrelser eller mosaiklignende mønstre, der kan komme på din tv-skærm.

1 Tryk på DISPLAY to gange under afspilning.

Control Menu vises.

2 Tryk på ↑/↓ for at vælge (BNR), og tryk derefter på ENTER.

Valgmulighederne for "BNR" vises.



3 Tryk på ↑/↓ for at vælge indstillingen.

- OFF : For at annullere "BNR"-effekten.
- ON : For at slå "BNR"-effekten til.

4 Tryk på ENTER.

Disken afspiller med den indstilling, du har valgt.

Sådan annulleres "BNR"-indstillingen

Vælg "OFF" i trin 3.

Sådan slås Control Menu fra

Tryk gentagne gange på DISPLAY, indtil Control Menu slås fra.

Bemærkninger

- Hvis billedernes konturer på skærmen bliver uklar, skal "BNR" indstilles på "OFF".
- Afhængigt af den disk eller sekvens, der afspilles, er der ikke altid "BNR"-effekt, eller den kan være svær at skelne.

Se film

Justering af MNR

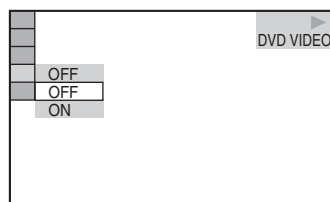
"MNR"-funktionen justerer billedkvaliteten ved at mindske "udviskede" forstyrrelser, der kan komme omkring billedernes konturer. Støjmindkelse-effekterne justeres automatisk inden for hvert indstillingsområde alt efter video-bithastighed og andre forhold.

1 Tryk på DISPLAY to gange under afspilning.

Control Menu vises.

2 Tryk på ↑/↓ for at vælge (MNR), og tryk derefter på ENTER.

Valgmulighederne for "MNR" vises.



3 Tryk på ↑/↓ for at vælge indstillingen.

- OFF : For at annullere "MNR"-effekten.
- ON : For at slå "MNR"-effekten til.

4 Tryk på ENTER.

Disken afspiller med den indstilling, du har valgt.

Sådan annulleres "MNR"-indstillingen

Vælg "OFF" i trin 3.

Sådan slås Control Menu fra

Tryk gentagne gange på DISPLAY, indtil Control Menu slås fra.

Bemærkninger

- Hvis billedernes konturer på skærmen bliver uklare, skal "MNR" indstilles på "OFF".
- Afhængigt af den disk eller sekvens, der afspilles, er der ikke altid "MNR"-effekt, eller den kan være svær at skelne.

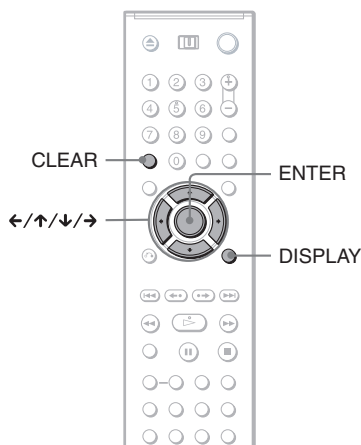
Justering af forsinkelsen mellem billede og lyd

(AV SYNC)

DVDVideo DVDVr VCD DATA CD

DATA DVD

Når lyden ikke passer til billederne på skærmen, kan du justere forsinkelsen mellem billede og lyd.

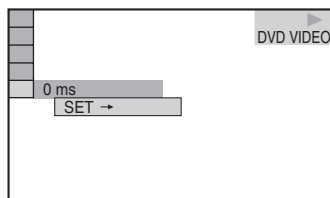


1 Tryk på DISPLAY to gange under afspilning.

Control Menu vises.

2 Tryk på ↑/↓ for at vælge (AV SYNC), og tryk derefter på ENTER.

Følgende display vises.



3 Tryk på ↓ for at vælge "SET →", og tryk derefter på ENTER.

"AV SYNC"-justeringslinjen vises.



4 Tryk gentagne gange på → for at justere forsinkelsen.

Hver gang du trykker på ←/→, justeres forsinkelsen med 10 millisekunder.

5 Tryk på ENTER.

Den valgte indstilling aktiveres.

Sådan nulstilles "AV SYNC"-indstillingen.

Tryk på CLEAR i trin 4.

Bemærkninger

- Denne funktion er ikke effektiv, hvis du bruger DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL) - stikket, og indstil "DOLBY DIGITAL", "MPEG" eller "DTS" i AUDIO SETUP på henholdsvis "DOLBY DIGITAL", "MPEG" eller "DTS" (side 77).
- Denne funktion er ikke effektiv, hvis du tilslutter en Dolby Digital- eller DTS-kompatibel enhed via HDMI OUT-stikket, og indstiller "DOLBY DIGITAL", "MPEG" eller "DTS" i AUDIO SETUP på henholdsvis "DOLBY DIGITAL", "MPEG" eller "DTS" (side 77).
- For data-cd'er/data-dvd'er virker denne funktion kun for DivX-videofiler.

Høre MP3-lyd og se JPEG-billeder

Om MP3-lydspor og JPEG-billedfiler

MP3 er lydkomprimeringsteknologi, der opfylder ISO/IEC MPEG-standarderne. JPEG er billedkomprimeringsteknologi. Du kan afspille data-cd'er/data-dvd'er, der indeholder MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler.

Data-cd'er/data-dvd'er, som afspilleren kan afspille

Du kan afspille data-cd'er (cd-rom'er/cd-r'er/cd-rw'er) eller data-dvd'er (dvd-rom'er/dvd+rw'er/dvd+r'er/dvd-rw'er/dvd-r'er) optaget i MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) og JPEG-format.

Der kan kun afspilles data-cd'er, hvis logiske format er ISO 9660 Level 1/Level 2 eller Joliet, og data-dvd'er af Universal Disk-format (UDF) på denne afspiller. Se vejledningen til diskdrev og optage-software (medfølger ikke) for nærmere oplysninger om optageformatet.

Bemærkning

Afspilleren kan ikke altid afspille alle data-cd'er/data-dvd'er oprettet i Packet Write-format.

MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler som kan afspilles

Afspilleren kan afspille følgende spor og filer:

- MP3-lydspor med filtypenavnet ".MP3".
- JPEG-billedfiler med filtypenavnet ".JPEG" eller ".JPG".
- JPEG-billedfiler der overholder DCF*-billedfilformatet.

* "Design rule for Camera File system":

Billedstandarder for digitalkameraer vedtaget af JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Bemærkninger

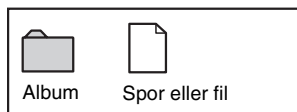
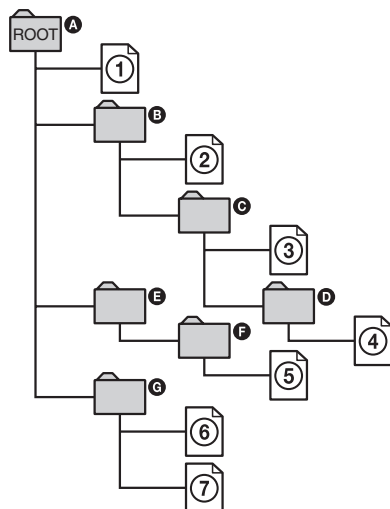
- Afspilleren afspiller alle data med filtypenavnet ".MP3", ".JPG" eller ".JPEG", selv om de ikke er i MP3- eller JPEG-format. Afspilning af disse data kan frembringe en kraftig støj, der kan beskadige dit højtaltersystem.
- Afspilleren overholder ikke lydspor i MP3PRO-format.
- Visse JPEG-filer kan ikke afspilles.
- Du kan ikke afspille MP3-lydspor/JPEG-billedfiler på data-cd'er/data-dvd'er, der indeholder DivX-videofiler.

Om afspilningsrækkefølge for album, spor og filer

Album afspilles i følgende rækkefølge:

◆Diskindholdets struktur

Træ 1 Træ 2 Træ 3 Træ 4 Træ 5



Når du isætter en data-cd/data-dvd og trykker på , afspilles de nummererede spor (eller filer) i rækkefølge, fra ① til ⑦. Alle underalbum/spor (eller filer), der findes på et aktuelt valgt album, får forrang for det næste album i det samme træ. (Eksempel: **C** indeholder **D**, så ④ afspilles inden ⑤.)

Når du trykker på MENU, og listen over albumnavne vises (side 58), ordnes albumnavnene i følgende rækkefølge: **A** → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**. Album, der ikke indeholder spor (eller filer) (f.eks. album **E**), vises ikke på listen.

Tip

- Hvis du sætter numre (01, 02, 03 osv.) foran spor/filnavne, når du lagrer spor (eller filer) på en disk, afspilles sporene og filerne i denne rækkefølge.
- Da det tager længere tid at begynde afspilning af en disk med mange træer, anbefales det at lave album med højst to træer.

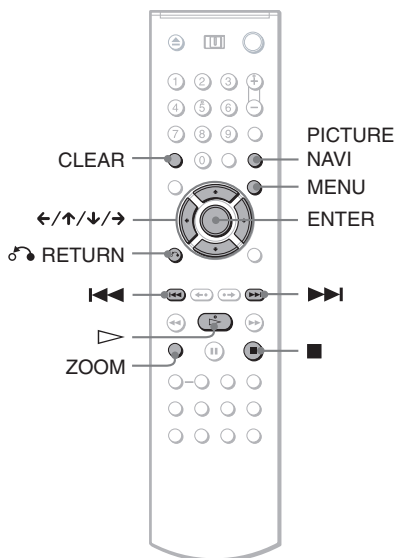
Bemærkninger

- Afhængigt af den software du bruger til at lave data-cd/data-dvd'en, kan afspilningsrækkefølgen være forskellig fra ovenstående afbildning.
- Ovenstående afspilningsrækkefølge gælder ikke altid, hvis der er mere end 200 album og 300 spor/filer på hvert album.
- Afspilleren kan genkende op til 200 album (afspilleren tæller kun album, herunder album, der ikke indeholder MP3-lydspor og JPEG-billedfiler). Afspilleren afspiller ikke album ud over det 200. album.
- Det kan tage noget tid at gå videre til det næste eller et andet album.

Afspille MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler

DATA CD DATA DVD

Du kan afspille MP3-lydspor og JPEG-billedfiler på data-cd'er (cd-rom'er/cd-r'er/cd-rw'er) eller data-dvd'er (dvd-rom'er/dvd+rw'er/dvd-r'er/dvd-rw'er/dvd-r'er).



Tip

Du kan se diskinformationen, mens du afspiller MP3-lydsporene (side 40).

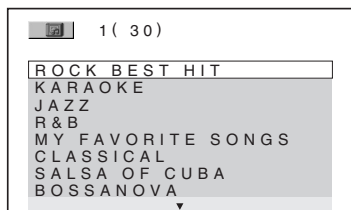
Bemærkninger

- Data-cd'er optaget i KODAK Picture CD-format begynder automatisk afspilning, når de isættes.
- Hvis der ikke er optaget noget MP3-lydspor eller JPEG-billedfil på data-cd/data-dvd'en, vises "No audio data" eller "No image data" på skærmen.

Vælge et album

1 Tryk på MENU.

Listen over album på disken vises.
Når et album afspilles, er dets titel fremhævet.



2 Tryk på ↑/↓ for at vælge det album, du vil afspille.

3 Tryk på ▷.

Afspilning begynder fra det valgte album.

For at vælge MP3-lydspor, se "Vælge et MP3-lydspor" (side 58).

For at vælge JPEG-billedfiler, se "Vælge en JPEG-billedfil" (side 59).

Sådan standses afspilning

Tryk på ■.

Sådan går du til næste eller foregående side

Tryk på → eller ←.

Sådan tændes eller slukkes displayet

Tryk gentagne gange på MENU.

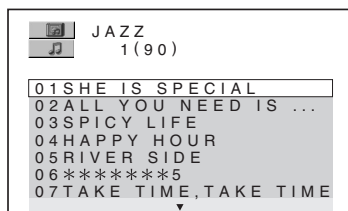
💡 Tip

På det valgte album kan du vælge kun at afspille MP3-lydspor, JPEG-billedfiler eller begge ved at indstille "MODE (MP3, JPEG)" (side 60).

Vælge et MP3-lydspor

1 Efter trin 2 i "Vælge et album" skal du trykke på ENTER.

Listen over spor i albummet vises.



2 Tryk på ↑/↓ for at vælge et spor, og tryk på ENTER.

Afspilning begynder fra det valgte spor.

Sådan standses afspilning

Tryk på ■.

Sådan går du til næste eller foregående side

Tryk på → eller ←.

Sådan vendes tilbage til det foregående display

Tryk på ⏮ RETURN.

Sådan går du til det næste eller foregående MP3-lydspor

Tryk på ►► eller ◀◀ ved afspilning. Du kan vælge det første spor på det næste album ved at trykke på ►► ved afspilning af det sidste spor på det aktuelle album. Bemærk, at du ikke kan vende tilbage til det foregående album vha. ◀◀, og at du skal vælge det foregående album fra albumlisten.

Vælg en JPEG-billedfil

1 Efter trin 2 i "Vælg et album" skal du trykke på PICTURE NAVI.

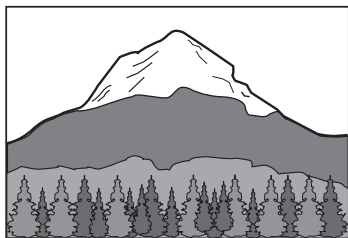
Billedfilerne i albummet vises på 16 underskærme. En rulleboks vises til højre.

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

For at vise yderligere et billede skal du vælge de underste billeder og trykke på $\downarrow$. For at vende tilbage til det foregående billede skal du vælge de øverste billeder og trykke på $\uparrow$.

2 Tryk på $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ for at vælge det billede, du vil se, og tryk på ENTER.

Det valgte billede vises.
Eksempel



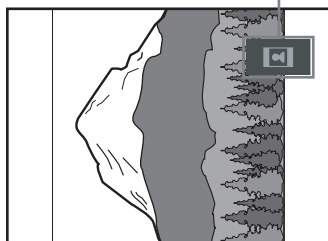
Sådan roteres et JPEG-billede

Tryk på $\uparrow/\downarrow$, mens du fremviser et billede. Hver gang du trykker på $\uparrow$, roterer billedet 90 grader mod uret.

For at vende tilbage til normal fremvisning skal du trykke på CLEAR. Bemærk, at fremvisningen også vender tilbage til normal, hvis du trykker på $\leftarrow/\rightarrow$ for at gå til det næste eller foregående billede.

Eksempel: når der trykkes en gang på $\uparrow$.

Roteringsretning



Sådan forstørres et JPEG-billede (ZOOM)

Tryk på ZOOM, mens du ser billedet. Du kan forstørre billedet op til fire gange den originale størrelse, og rulle med $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$. For at vende tilbage til normal fremvisning skal du trykke på CLEAR.

◆ Når der trykkes en gang (x2)

Billedet forstørres til to gange den originale størrelse.

◆ Når der trykkes to gange (x4)

Billedet forstørres til fire gange den originale størrelse.

Sådan standses fremvisning af JPEG-billedet

Tryk på $\blacksquare$.

💡 Tip

- Mens du ser JPEG-billedfiler, kan du indstille valgmuligheder, f.eks. "INTERVAL" (side 61), "EFFECT" (side 61) og "SHARPNESS" (side 52).
- Du kan se JPEG-billedfiler uden MP3-lyd ved at indstille "MODE (MP3, JPEG)" på "IMAGE (JPEG)" (side 60).
- Den dato billedet blev taget vises ved siden af "DATE" i Control Menu (side 12). Bemærk, at datoen ikke altid vises afhængigt af digitalkameraet.

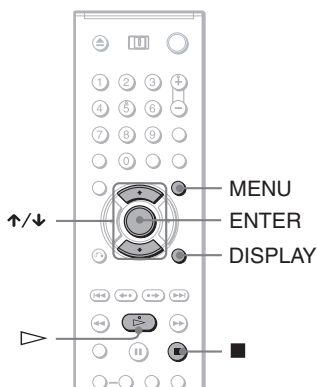
Bemærkning

PICTURE NAVI virker ikke, hvis "AUDIO (MP3)" er valgt i "MODE (MP3, JPEG)" (side 60).

Se JPEG-billeder som en billedfremvisning

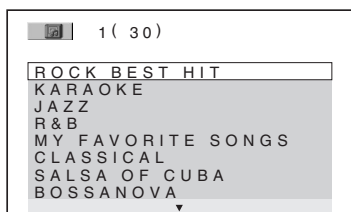
DATA CD DATA DVD

Du kan afspille JPEG-billedfiler på en data-cd eller data-dvd efter hinanden som en billedfremvisning.



1 Tryk på MENU.

Listen over album på data-cd/data-dvd'en vises.



2 Tryk på ↑/↓ for at vælge et album.

3 Tryk på ▷.

JPEG-billederne i det valgte album begynder afspilning som en billedfremvisning.

Sådan standses afspilning

Tryk på ■.

Bemærkninger

- Billedfremvisningen standser, når der trykkes ↑/↓ eller ZOOM. For at fortsætte billedfremvisningen skal du trykke på ▷.
- Denne funktion virker ikke, hvis "MODE (MP3, JPEG)" er indstillet på "AUDIO (MP3)" (side 60).

Se en billedfremvisning med lyd (MODE (MP3, JPEG))

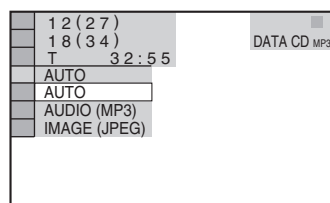
Når JPEG-billedfiler og MP3-lydspor placeres i det samme album, kan du se en billedfremvisning med lyd.

1 Tryk på DISPLAY ved stop-indstilling.

Control Menu vises.

2 Tryk på ↑/↓ for at vælge (MODE (MP3, JPEG)), og tryk på ENTER.

Valgmulighederne for "MODE (MP3, JPEG)" vises.

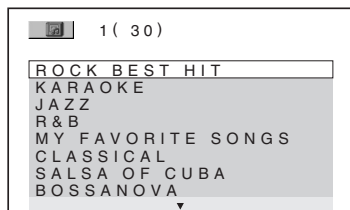


3 Tryk på ↑/↓ for at vælge "AUTO" (standard), og tryk på ENTER.

- AUTO: afspiller både JPEG-billedfiler og MP3-lydspor i det samme album som en billedfremvisning.
- AUDIO (MP3): afspiller kun MP3-lydspor uafbrudt.
- IMAGE (JPEG): afspiller kun JPEG-billedfiler uafbrudt.

4 Tryk på MENU.

Listen over album på data-cd/data-dvd'en vises.



5 Tryk på ↑/↓ for at vælge det album, der indeholder både de MP3-lydspor og de JPEG-billeder, du vil afspille.

6 Tryk på ▷.

En billedfremvisning begynder med lyd.

💡 Tip

- For at gentage begge MP3-lydspor og JPEG-billedfiler i et enkelt album skal du gentage det samme MP3-lydspor eller album, når "MODE (MP3, JPEG)" er indstillet på "AUTO". Se "Gentaget afspilning (Repeat Play)" (side 34) for at gentage sporet eller albummet.
- Afspilleren genkender maksimalt 200 album uanset den valgte indstilling. På hvert album genkender afspilleren op til 300 MP3-lydspor og 300 JPEG-billedfiler, når "AUTO" er valgt, 600 MP3-lydspor når "AUDIO (MP3)" er valgt, og 600 JPEG-billedfiler når "IMAGE (JPEG)" er valgt.

Bemærkninger

- Denne funktion virker ikke, hvis MP3-lydsporene og JPEG-billedfilerne ikke er placeret i det samme album.
- Hvis afspilningstiden for JPEG-billede eller MP3-lyd er længere end den anden, fortsætter den længere uden lyd eller billede.
- Hvis du afspiller store MP3-spordata og JPEG-billeddata på samme tid, kan lyden hoppe. Det anbefales at indstille MP3-bithastigheden til 128 kbps eller lavere, når du opretter filen. Hvis lyden stadig hopper, skal du mindske JPEG-filens størrelse.

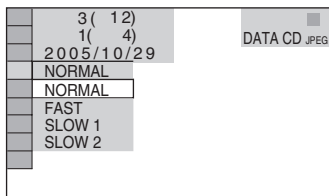
Indstille hastigheden for en billedfremvisning (INTERVAL)

Du kan indstille den tid, billederne vises på skærmen.

- 1 Tryk to gange på **DISPLAY**, mens du ser et JPEG-billede, eller når afspilleren er i stop-indstilling. Control Menu vises.

- 2 Tryk på **↑/↓** for at vælge **(INTERVAL)**, og tryk derefter på **ENTER**.

Valgmulighederne for "INTERVAL" vises.



- 3 Tryk på **↑/↓** for at vælge en indstilling.

Standardindstillingen er understreget.

- **NORMAL**: indstiller varigheden til mellem 6 til 9 sekunder.

- **FAST**: indstiller en varighed kortere end **NORMAL**.
- **SLOW 1**: indstiller en varighed længere end **NORMAL**.
- **SLOW 2**: indstiller en varighed længere end **SLOW 1**.

4 Tryk på ENTER.

Bemærkning

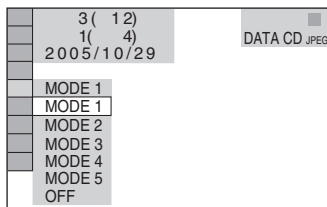
Det kan tage længere at vise visse JPEG-filer end andre, især progressive JPEG-filer eller JPEG-filer på 3.000.000 pixels eller mere. Derfor kan varigheden virke længere end den indstilling, du har valgt.

Vælg billedernes fremtoning (EFFECT)

Du kan vælge den måde, billederne vises ved en billedfremvisning.

- 1 Tryk to gange på **DISPLAY**, mens du ser et JPEG-billede, eller når afspilleren er i stop-indstilling.

- 2 Tryk på **↑/↓** for at vælge **(EFFECT)**, og tryk derefter på **ENTER**. Valgmulighederne for "EFFECT" vises.



- 3 Tryk på **↑/↓** for at vælge en indstilling.

Standardindstillingen er understreget.

- **MODE 1**: billedet indsnævres fra øverst til nederst.
- **MODE 2**: billedet indsnævres fra venstre mod højre.
- **MODE 3**: billedet strækkes ud fra midten af skærmen.
- **MODE 4**: billederne skifter vilkårligt gennem effekterne.
- **MODE 5**: det næste billede skyder over det foregående billede.
- **OFF**: slår denne funktion fra.

4 Tryk på ENTER.

Om DivX-videofiler

DivX[®] er en videofil-komprimerings-teknologi udviklet af DivXNetworks, Inc. Dette produkt er et officielt DivX[®] Certified-produkt.

Du kan afspille data-cd'er og data-dvd'er, der indeholder DivX-videofiler.

Data-cd'er og data-dvd'er, som afspilleren kan afspille

Afspilning af data-cd'er (cd-rom'er/cd-r'er/cd-rw'er) og data-dvd'er (dvd-rom'er/dvd+rw'er/dvd+r'er/dvd-rw'er/dvd-r'er) på denne afspiller er underkastet visse betingelser:

– På data-cd'er/data-dvd'er, der indeholder DivX-videofiler ud over MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler, afspilles kun DivX-videofiler.

Der kan kun afspilles data-cd'er, hvis logiske format er ISO 9660 Level 1/Level 2 eller Joliet, og data-dvd'er af Universal Disk-format (UDF) på denne afspiller.

Se vejledningen til diskdrev og optagesoftware (medfølger ikke) for nærmere oplysninger om optageformatet.

Om afspilningsrækkefølge for data på data-cd'er eller data-dvd'er

Se "Om afspilningsrækkefølge for album, spor og filer" (side 56). Bemærk, at afspilningsrækkefølgen ikke altid er gældende, afhængigt af den software, der er brugt til at oprette DivX-videofilen, eller hvis der er mere end 200 album og 600 DivX-videofiler i hvert album.

Bemærkning

Afspilleren kan ikke altid afspille alle data-cd'er/data-dvd'er oprettet i Packet Write-format.

DivX-videofiler, som afspilleren kan afspille

Afspilleren kan afspille data, der er optaget i DivX format, og som har filtypenavnet ".AVI" eller ".DIVX". Afspilleren kan ikke afspille filer med filtypenavnet ".AVI" eller ".DIVX", hvis de ikke indeholder en DivX-video.

Tip

For nærmere oplysninger om MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler på data-cd'er/data-dvd'er, der kan afspilles, se "Data-cd'er/data-dvd'er, som afspilleren kan afspille" (side 56).

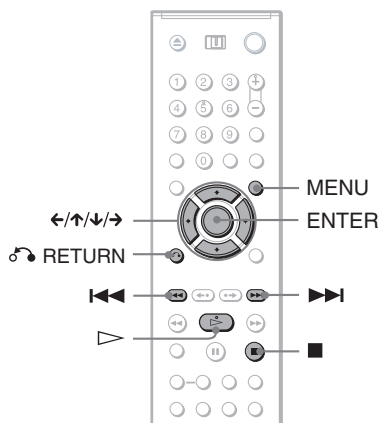
Bemærkninger

- Afspilleren kan ikke afspille en DivX-videofil, når filen er sammensat af to eller flere DivX-videofiler.
- Afspilleren kan ikke afspille en DivX-videofil med en størrelse på mere end 720 (bredde) × 576 (højde)/2 GB.
- Afhængigt af DivX-videofilen kan billedet være uskarpt, eller lyden kan hoppe.
- Afspilleren kan ikke afspille visse DivX-videofiler, der er længere end 3 timer.

Afspille DivX-videofiler

DATA CD DATA DVD

Du kan afspille DivX-videofiler på data-cd'er (cd-rom'er/cd-r'er/cd-rw'er) og data-dvd'er (dvd-rom'er/dvd+rw'er/dvd+r'er/dvd-rw'er/dvd-r'er).



Tip

- Du kan se diskdataene ved afspilning af en DivX-videofil (side 40).
- DivX-videofiler afspilles enten i PAL- eller NTSC-farvesystemet i overensstemmelse med den aktuelle indstilling (side 18).

Bemærkninger

- Hvis der ikke er optaget nogen DivX-videofiler på data-cd/data-dvd'en, vises en meddelelse for at angive, at disken ikke kan afspilles.
- Afhængigt af DivX-videofilen, kan billedet gå i pause eller være uskarpt. I så fald anbefales det at lave filen ved en lavere bithastighed. Hvis der stadig er støj på lyden, er MP3 det anbefalede lydformat. Bemærk dog, at denne afspiller ikke overholder WMA (Windows Media Audio) -formatet.
- Pga. komprimeringsteknologien brugt til DivX-videofiler, kan det tage nogen tid, efter du har trykket på ► (afspil), før billedet vises.
- Afhængigt af DivX-videofilen passer lyden ikke altid til billederne på skærmen.

Vælge et album

1 Tryk på MENU.

En liste over album på disken vises. Kun album, der indeholder DivX-videofiler, er opført.



2 Tryk på ↑/↓ for at vælge det album, du vil afspille.

3 Tryk på ►.

Afspilning begynder fra det valgte album.

For at vælge DivX-videofiler, se "Vælg en DivX-videofil" (side 64).

Sådan standses afspilning

Tryk på ■.

Sådan går du til næste eller foregående side

Tryk på ◀ eller ▶.

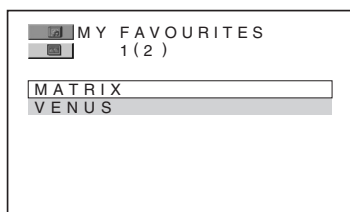
Sådan tændes eller slukkes displayet

Tryk gentagne gange på MENU.

Vælge en DivX-videofil

1 Efter trin 2 i "Vælge et album" skal du trykke på ENTER.

Listen over filer på albummet vises.



2 Tryk på ↑/↓ for at vælge en fil, og tryk på ENTER.

Den valgte fil begynder afspilning.

Sådan standses afspilning

Tryk på ■.

Sådan går du til næste eller foregående side

Tryk på ← eller →.

Sådan vendes tilbage til det foregående display

Tryk på ⏮ RETURN.

Sådan går du til den næste eller foregående DivX-videofil uden at slå ovenstående filliste til

Du kan vælge den næste eller foregående DivX-videofil i det samme album ved at trykke på ►► eller ◀◀.

Du kan også vælge den første fil på det næste album ved at trykke på ►► ved afspilning af den sidste fil på det aktuelle album. Bemærk, at du ikke kan vende tilbage til det foregående album vha. ◀◀. For at vende tilbage til det foregående album skal du vælge det fra albumlisten.

💡 Tip

Hvis antallet af gange, der kan fremvises er forvalgt, kan du afspille DivX-videofilerne så mange gange som det forvalgte antal. Følgende tælles med:

- når afspilleren slukkes, herunder når afspilleren slukkes automatisk af Auto Power Off-funktionen. Tryk på ■ i stedet for ■, når du vil standse fremvisning
- når diskskuffen åbnes.
- når en anden fil afspilles.

Brug af forskellige ekstra funktioner

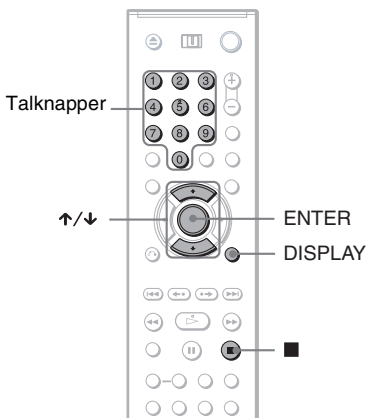
Låsning af diske

(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)

Du kan indstille to former for afspilningsrestriktioner for en disk.

- Custom Parental Control
Du kan indstille afspilningsrestriktioner, så afspilleren ikke kan afspille uønskede diske.
- Parental Control
Afspilning af visse dvd-videoer kan begrænses efter et på forhånd fastlagt niveau, f.eks. brugernes alder. Sekvenser kan spærres eller erstattes med andre sekvenser.

Det samme kodeord bruges til både Parental Control og Custom Parental Control.



Custom Parental Control

DVDVideo VCD CD-Super CD

Du kan indstille det samme Custom Parental Control-kodeord for op til 40 diske. Når du indstiller den 41. disk, annulleres den første disk.

1 Isæt den disk, du vil låse.

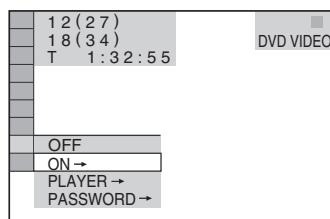
Hvis disken afspilles, skal du trykke på ■ for at standse afspilning.

2 Tryk på DISPLAY, mens afspilleren er standset.

Control Menu vises.

3 Tryk på ↑/↓ for at vælge (PARENTAL CONTROL), og tryk derefter på ENTER.

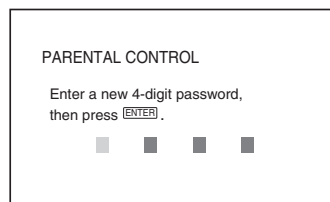
Valgmulighederne for "PARENTAL CONTROL" vises.



4 Tryk på ↑/↓ for at vælge "ON →", og tryk derefter på ENTER.

◆ Hvis du ikke har indtastet noget kodeord

Displayet til registrering af et nyt kodeord vises.



Indtast et firecifret kodeord vha. talknapperne, og tryk derefter på ENTER.

Displayet til bekræftelse af kodeordet vises.

◆ Når du allerede har indtastet et kodeord

Displayet til indtastning af kodeordet vises.

5 Indtast det firecifrede kodeord (igen) med talknapperne, og tryk derefter på ENTER.

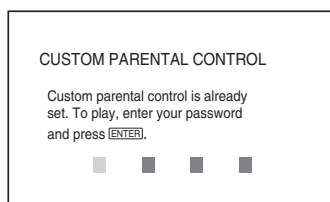
"Custom parental control is set" vises, og derefter vises Control Menu-displayet igen på skærmen.

Sådan slås Custom Parental Control-funktionen fra

- 1 Følg trin 1 til 3 i "Custom Parental Control".
- 2 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge "OFF $\rightarrow$ ", og tryk derefter på ENTER.
- 3 Indtast det firecifrede kodeord vha. talknapperne, og tryk derefter på ENTER.

Sådan afspilles en disk med Custom Parental Control

- 1 Isæt den disk, som Custom Parental Control er indstillet for. "CUSTOM PARENTAL CONTROL"-displayet vises.



- 2 Indtast det firecifrede kodeord vha. talknapperne, og tryk derefter på ENTER. Afspilleren er klar til afspilning.

Tip

Hvis du glemmer dit kodeord, skal du indtaste det sekscifrede tal "199703" med talknapperne, når "CUSTOM PARENTAL CONTROL"-displayet beder dig om dit kodeord, og derefter trykke på ENTER. Du bliver bedt om at indtaste et nyt firecifret kodeord.

Parental Control (begrænset afspilning) DVDVideo

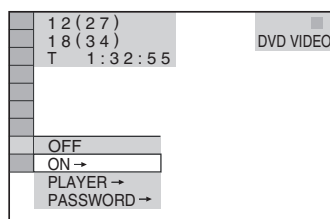
Afspilning af visse dvd-videoer kan begrænses efter et på forhånd fastlagt niveau, f.eks. brugernes alder. Med "PARENTAL CONTROL"-funktionen kan du indstille et niveau for afspilningsbegrænsning.

- 1 Tryk på **DISPLAY**, mens afspilleren er standset.

Control Menu vises.

- 2 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge  (PARENTAL CONTROL), og tryk derefter på ENTER.

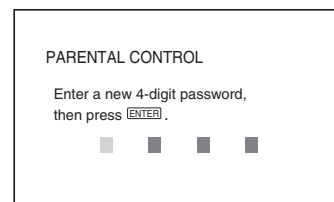
Valgmulighederne for "PARENTAL CONTROL" vises.



- 3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge "PLAYER $\rightarrow$ ", og tryk derefter på ENTER.

◆ Hvis du ikke har indtastet noget kodeord

Displayet til registrering af et nyt kodeord vises.



Indtast et firecifret kodeord vha. talknapperne, og tryk derefter på ENTER. Displayet til bekræftelse af kodeordet vises.

◆ Når du allerede har indtastet et kodeord

Displayet til indtastning af kodeordet vises.

4 Indtast det firecifrede kodeord (igen) med talknapperne, og tryk derefter på ENTER.

Displayet til indstilling af niveauet for afspilningsbegrænsning vises.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	USA

5 Tryk på ↑/↓ for at vælge "STANDARD", og tryk derefter på ENTER.

Valgpunkterne for "STANDARD" vises.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	USA
	USA
	OTHERS →

6 Tryk på ↑/↓ for at vælge et geografisk område som niveau for afspilningsbegrænsning, og tryk derefter på ENTER.

Området vælges.

Når du vælger "OTHERS →", skal du vælge og indtaste en standardkode fra tabellen på side 90 vha. talknapperne.

7 Tryk på ↑/↓ for at vælge "LEVEL", og tryk derefter på ENTER.

Valgpunkterne for "LEVEL" vises.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	OFF
8:	NC17
7:	R
6:	
5:	

8 Vælg niveauet med ↑/↓, og tryk derefter på ENTER.

Indstilling af Parental Control er afsluttet.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	4: PG13
STANDARD:	USA

Jo lavere værdien er, jo strengere er begrænsningen.

Sådan slås Parental Control-funktionen fra
Indstil "LEVEL" på "OFF" i trin 8.

Sådan afspilles en disk med Parental Control

- 1 Isæt disken, og tryk på ▷.
- 2 Displayet til indtastning af kodeord vises.
- 3 Indtast det firecifrede kodeord vha. talknapperne, og tryk derefter på ENTER.
- 4 Afspilleren begynder afspilning.

Tip

Hvis du glemmer kodeordet, skal du tage disken ud og gentage trin 1-3 under "Parental Control (begrænset afspilning)". Når du bliver bedt om kodeordet, skal du indtaste "199703" med talknapperne og trykke på ENTER. Displayet beder dig om at indtaste et nyt firecifret kodeord. Når du har indtastet et nyt firecifret kodeord, skal du sætte disken i afspilleren og trykke på ▷. Når displayet til indtastning af kodeord vises, skal du indtaste det nye kodeord.

Bemærkninger

- Når du afspiller diske uden Parental Control-funktion, kan afspilning på denne afspiller ikke begrænses.
- Afhængigt af disken kan du blive bedt om at ændre niveauet for børnesikring ved afspilning af disken. I så fald skal du indtaste dit kodeord, og derefter ændre niveauet. Hvis Resume Play-indstillingen annulleres, indstilles niveauet på det tidligere niveau.

Ændring af kodeordet

- 1 Tryk på **DISPLAY**, mens afspilleren er standset.

Control Menu vises.

- 2 Tryk på **↑/↓** for at vælge  (**PARENTAL CONTROL**), og tryk derefter på **ENTER**.

Valgmulighederne for "PARENTAL CONTROL" vises.

- 3 Tryk på **↑/↓** for at vælge **"PASSWORD →"**, og tryk derefter på **ENTER**.

Displayet til indtastning af kodeordet vises.

- 4 Indtast det firecifrede kodeord vha. **talknapperne**, og tryk derefter på **ENTER**.

- 5 Indtast et nyt firecifret kodeord vha. **talknapperne**, og tryk derefter på **ENTER**.

- 6 Bekræft kodeordet ved at indtaste det igen vha. **talknapperne**, og tryk derefter på **ENTER**.

Hvis du indtaster kodeordet forkert

Tryk på **←**, inden du trykker på **ENTER**, og indtast det korrekte tal.

Betjening af tv eller AV-forstærker (receiver) med den medfølgende fjernbetjening

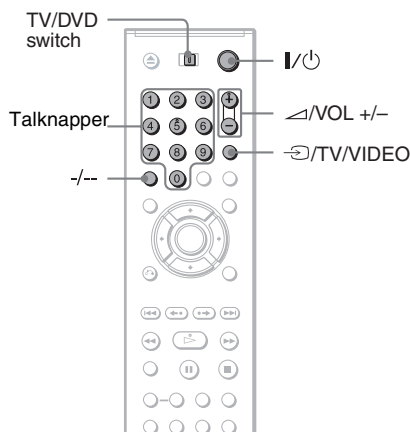
Ved at justere fjernbetjeningssignalet kan du betjene tv'et med den medfølgende fjernbetjening.

Hvis du tilslutter afspilleren til en AV-forstærker (receiver), kan du regulere lydstyrken med den medfølgende fjernbetjening.

Bemærkninger

- Afhængigt af den tilsluttede enhed vil du måske ikke kunne betjene tv'et eller AV-forstærkeren (receiveren) med visse af knapperne nedenfor.
- Hvis du indtaster et nyt kodenummer, slettes det tidligere indtastede kodenummer.
- Når du udskifter batterierne i fjernbetjeningen, kan det indtastede kodenummer blive stillet tilbage til standardindstillingen. Indstil koden igen.

Betjening af tv med fjernbetjeningen



- 1 Skyd **TV/DVD**-kontakten til **TV**.
- 2 Mens du holder ned **I/⏻**, skal du trykke på **talknapperne** for at vælge producentkoden for dit tv (se tabellen nedenfor).
- 3 Slip **I/⏻**.

Når TV/DVD-kontakten er indstillet på TV, udfører fjernbetjeningen følgende:

I/⏻	Tænder eller slukker for tv'et
⏮/VOL +/-	Justerer lydstyrken for tv'et
⏮/TV/VIDEO	Skifter tv'ets indgangskilde mellem tv'et og andre indgangskilder
Talknapper og -/-	Vælger tv'ets programposition

Kodenumre på tv, som kan betjenes

Hvis der er angivet flere kodenumre, skal du prøve at indtaste dem et efter et, indtil du finder den kode, som passer til tv'et.

◆Kun for RMT-D180A fjernbetjening

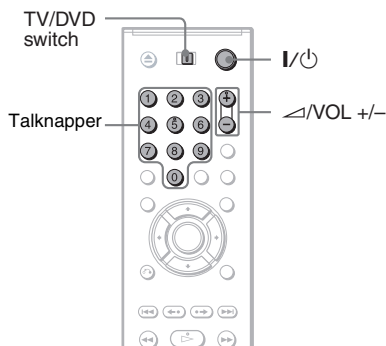
Producent	Kodenummer
Sony	01 (standard)
Akai	04
AOC	04
Centurion	12
Coronado	03
Curtis-Mathes	12, 14
Daewoo	04, 22
Daytron	03, 12
Fisher	11
General Electric	04, 06, 10
Gold Star/LG	03, 04, 17
Hitachi	02, 03, 04
J.C.Penney	04, 10, 12
JVC	09
KMC	03
Magnavox	03, 04, 08, 12, 21
Marantz	04, 13
MGA/Mitsubishi	04, 12, 13, 17
NEC	04, 12
Panasonic	06, 19
Philco	02, 03, 04, 08
Philips	08, 21
Pioneer	06, 16
Portland	03

Producent	Kodenummer
Proscan	10
Quasar	06, 18
Radio Shack	05, 10, 14
RCA	04, 10
Sampo	12
Samsung	03, 04, 12, 20
Sanyo	11, 14
Scott	12
Sears	07, 10, 11
Sharp	03, 05, 18
Sylvania	08, 12
Teknika	03, 08, 14
Toshiba	07, 18
Wards	03, 04, 12
Yorx	12
Zenith	14, 15

◆Kun for RMT-D180P fjernbetjening

Producent	Kodenummer
Sony	01 (standard)
Aiwa	01 (standard)
Grundig	11
Hitachi	23, 24, 72
Loewe	06, 45
Nokia	15, 73
Panasonic	17, 49
Philips	06, 07, 08, 23, 45, 72
Saba	43, 75
Samsung	06, 22, 23, 71, 72
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	43, 75
Thomson	43, 75
Toshiba	38
LG	06
JVC	33

Regulere lydstyrken på AV-forstærkeren (receiver) med fjernbetjeningen



💡 Tip

Hvis du vil regulere tv'ets lydstyrke, selvom TV/DVD-kontakten er indstillet på DVD, skal du gentage trin 1 og 2 og indtaste kodenummer 90 (standard).

- 1** Skyd TV/DVD-kontakten til DVD.
- 2** Hold I/⏻ nede, og indtast producentkoden (se tabellen herunder) for din AV-forstærker (receiver) vha. talknapperne.
- 3** Slip I/⏻.
∇/VOL +/- knapperne regulerer AV-forstærkerens lydstyrke.
♦ Hvis du vil regulere tv'ets lydstyrke
Skyd TV/DVD-kontakten til TV.

Kodenumre for AV-forstærkere (receiver), som kan betjenes

Hvis der er angivet mere end et kodenummer, skal du prøve at indtaste dem et efter et, indtil du finder det kodenummer, som passer til forstærkeren (receiveren).

Producent	Kodenummer
Sony	78, 79, 80, 91
Denon	84, 85, 86
Kenwood	92, 93
Onkyo	81, 82, 83
Pioneer	99
Sansui	87
Technics	97, 98
Yamaha	94, 95, 96

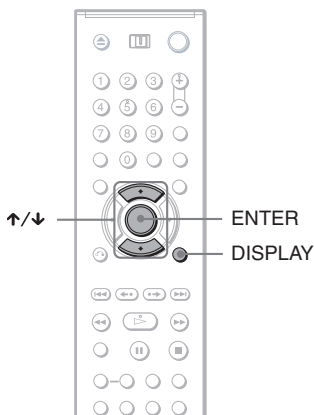
Indstillinger og justeringer

Brug af Setup Display

Med Setup Display kan du foretage forskellige justeringer af punkter som f.eks. billede og lyd. Du kan også indstille sproget for underteksterne og Setup Display m.m. Se side 72 til 81 for nærmere oplysninger om hvert Setup Display-punkt.

Bemærkning

Afspilningsindstillinger, der er gemt på disken, har forrang frem for indstillingerne på Setup Display, og ikke alle de beskrevne funktioner fungerer altid.

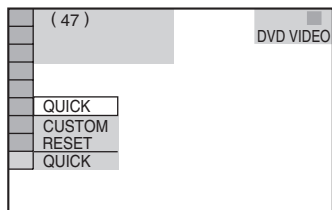


1 Tryk på DISPLAY, når afspilleren er standset.

Control Menu vises.

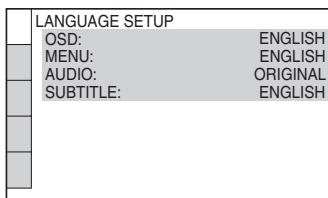
2 Tryk på ↑/↓ for at vælge (SETUP), og tryk derefter på ENTER.

Valgmulighederne for "SETUP" vises.



3 Tryk på ↑/↓ for at vælge "CUSTOM", og tryk derefter på ENTER.

Setup Display vises.

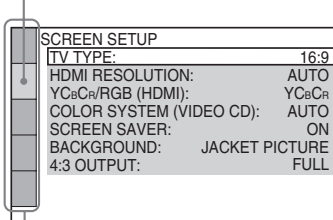


4 Tryk på ↑/↓ for at vælge opsætningspunktet fra den viste liste: "LANGUAGE SETUP", "SCREEN SETUP", "CUSTOM SETUP", "AUDIO SETUP" eller "SPEAKER SETUP". Tryk derefter på ENTER.

Opsætningspunktet vælges.

Eksempel: "SCREEN SETUP"

Valgt punkt

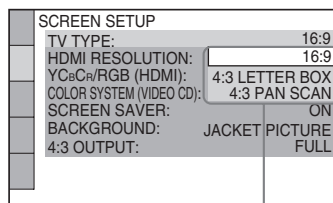


Opsætningspunkter

5 Tryk på ↑/↓ for at vælge et punkt, og tryk derefter på ENTER.

Valgmulighederne for det valgte punkt vises.

Eksempel: "TV TYPE"



Valgmuligheder

6 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge en indstilling, og tryk derefter på ENTER.

Indstillingen vælges, og opsætning er afsluttet.

Eksempel: "4:3 PAN SCAN"

Valgt indstilling	
SCREEN SETUP	
TV TYPE:	4:3 PAN SCAN
HDMI RESOLUTION:	AUTO
YC _a Cr/RGB (HDMI):	YC _a Cr
COLOR SYSTEM (VIDEO CD):	AUTO
SCREEN SAVER:	ON
BACKGROUND:	JACKET PICTURE
4:3 OUTPUT:	FULL

Aktivering af Quick Setup-indstilling

Vælg "QUICK" i trin 3. Gå frem fra trin 5 i forklaringen til Quick Setup for at foretage grundlæggende justeringer (side 23).

Sådan nulstilles alle "SETUP"-indstillinger

- 1 Vælg "RESET" i trin 3, og tryk på ENTER.
- 2 Vælg "YES" med $\uparrow/\downarrow$.
Du kan også afslutte processen og vende tilbage til Control Menu ved at vælge "NO" her.
- 3 Tryk på ENTER.
Alle indstillingerne forklaret på side 72 til 78 indstilles igen på standard. Undgå at trykke på $\mathbb{I}/\mathbb{C}$, mens afspilleren nulstilles; det varer nogle få sekunder.

Indstilling af display- eller lydsporsproget (LANGUAGE SETUP)

Med "LANGUAGE SETUP" kan du indstille forskellige sprog for skærmdisplayet eller lydsporet.

Vælg "LANGUAGE SETUP" på Setup Display. For at bruge displayet, se "Brug af Setup Display" (side 71).

	LANGUAGE SETUP	
	OSD:	ENGLISH
	MENU:	ENGLISH
	AUDIO:	ORIGINAL
	SUBTITLE:	ENGLISH

◆ OSD (skærmdisplay)

Skifter det viste sprog på skærmen.

◆ MENU (kun dvd-video)

Du kan vælge det ønskede sprog til diskens menu.

◆ AUDIO (kun dvd-video)

Skifter sprog for lydsporet.
Når du vælger "ORIGINAL", vælges det sprog, der har forrang på disken.

◆ SUBTITLE (kun dvd-video)

Skifter sprog for de undertekster, der er optaget på dvd-videoen.
Når du vælger "AUDIO FOLLOW", skiftes der til et sprog i underteksterne, som svarer til det sprog, du valgte for lydsporet.

Tip

Hvis du vælger "OTHERS $\rightarrow$ " i "MENU", "SUBTITLE" eller "AUDIO", skal du vælge og indtaste en sprogkode fra "Sprogkodeliste" på side 90 vha. talknapperne.

Bemærkning

Hvis du vælger et sprog i "MENU", "SUBTITLE" eller "AUDIO", der ikke er optaget på en dvd-video, vælges et af de optagede sprog automatisk.

Indstillinger af displayet

(SCREEN SETUP)

Vælg indstillinger i overensstemmelse med det tv, der skal tilsluttes.

Vælg "SCREEN SETUP" på Setup Display. For at bruge displayet, se "Brug af Setup Display" (side 71).

Standardindstillingerne er understreget.



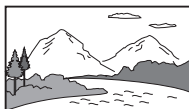
SCREEN SETUP	
TV TYPE:	16:9
HDMI RESOLUTION:	AUTO
YCbCr/RGB (HDMI):	YCbCr
COLOR SYSTEM (VIDEO CD):	AUTO
SCREEN SAVER:	ON
BACKGROUND:	JACKET PICTURE
4:3 OUTPUT:	FULL

◆ TV TYPE

Vælg formatforhold for det tilsluttede tv (4:3-standard- eller bredformat)

16:9	Vælg denne indstilling, når du tilslutter et bredformat-tv eller et tv med bredformatfunktion.
4:3 LETTER BOX	Vælg denne indstilling, når du tilslutter et 4:3-format-tv. Viser et billede i bredformat med bånd på de øverste og nederste dele af skærmen.
4:3 PAN SCAN	Vælg denne indstilling, når du tilslutter et 4:3-format-tv. Viser automatisk bredformatbilledet på hele skærmen, og afskærer de dele, der ikke er plads til.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



Bemærkning

Afhængigt af dvd'en kan "4:3 LETTER BOX" automatisk blive valgt i stedet for "4:3 PAN SCAN" eller omvendt.

◆ HDMI RESOLUTION

Vælg den type videosignaler, der udsendes fra HDMI OUT-stikket. Når du vælger AUTO (standard), udsender afspilleren videosignaler med den højeste opløsning, der er mulig for dit tv. Hvis billedet ikke er tydeligt, naturligt eller som du ønsker det, kan du forsøge en anden mulighed, der passer til disken og dit tv/projektor el.lign. For nærmere oplysninger, se også betjeningsvejledningen til tv'et/projektoren el.lign.

<u>AUTO</u>	Normalt skal du vælge denne.
1920 × 1080i	Sender 1920 × 1080i-videosignaler.
1280 × 720p	Sender 1280 × 720p-videosignaler.
720 × 480/576p	Sender 720 × 480/576p-videosignaler.

Bemærkning

Selv om der vælges en anden indstilling end "AUTO", og opløsningen ikke er mulig for det tilsluttede tv, justerer afspilleren automatisk de videosignaler, der er passende for tv'et.

◆ YCbCr/RGB (HDMI)

Vælg den type HDMI-signal, der udsendes fra HDMI OUT-stikket.

<u>YCbCr</u>	Udsender YCbCr -signaler.
RGB	Udsender RGB-signaler.

Bemærkninger

- Hvis afspilningsbilledet bliver forvrænget, skal "YCbCr" indstilles på "RGB".
- Hvis HDMI OUT-stikket er tilsluttet udstyr med et DVI-stik, udsendes "RGB"-signaler automatisk, selv om du vælger "YCbCr".

◆ COLOR SYSTEM (kun video-cd)

Vælger farvesystemet, når du afspiller en video-cd.

AUTO	Udsender videosignalet i video-cd's system, enten PAL eller NTSC. Hvis dit tv har DUAL-system, skal du vælge AUTO.
PAL	Ændrer en NTSC-video-cd's videosignaler og udsender dem i PAL-systemet.
NTSC	Ændrer en PAL-video-cd's videosignaler og udsender dem i NTSC-systemet.

◆ SCREEN SAVER

Pauseskærm-billedet vises, når du lader afspilleren stå på pause eller stop i 15 minutter, eller når der afspilles en Super Audio-cd, cd eller data-cd/data-dvd (MP3-lyd) i mere end 15 minutter. Pauseskærmen hjælper med at forhindre, at dit display bliver beskadiget. Tryk på  for at slå pauseskærmen fra.

ON	Slår pauseskærmen til.
OFF	Slår pauseskærmen fra.

◆ BACKGROUND

Vælger baggrundsfarve eller billede på tv-skærmen, når afspilleren er standset, eller når der afspilles en Super Audio-cd, cd eller data-cd/data-dvd (MP3-lyd).

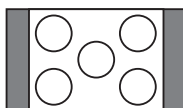
JACKET PICTURE	Hylsterbilledet (stillbilledet) vises, men kun når hylsterbilledet allerede er optaget på disken (cd-ekstra o.lign.). Hvis der ikke er et hylsterbillede på disken, vises "GRAPHICS"-billedet.
GRAPHICS	Et forvalgt billede, der er gemt i afspilleren, vises.
BLUE	Baggrundsfarven er blå.
BLACK	Baggrundsfarven er sort.

◆ 4:3 OUTPUT

Denne indstilling er kun effektiv, når du indstiller "TV TYPE" i "SCREEN SETUP" på "16:9."

Juster denne for at se progressive signaler i formatforhold 4:3. Hvis du kan ændre formatforholdet på et tv, der er kompatibelt med progressivt format (525p/625p), skal du ændre indstillingen på dit tv, ikke afspilleren. Denne indstilling er kun effektiv for HDMI-tilslutning eller progressive signaler udsendt fra COMPONENT VIDEO OUT-stikkene.

FULL	Vælg denne indstilling, når du kan ændre tv'ets formatforhold.
NORMAL	Vælg denne, når du ikke kan ændre formatforholdet på dit tv. Viser et signal i formatforholdet 16:9 med sorte felter på venstre og højre side af billedet.



Tv med formatforhold 16:9

Brugerdefinerede indstillinger (CUSTOM SETUP)

Brug denne indstilling til at opsætte afspilningsrelaterede og andre indstillinger.

Vælg "CUSTOM SETUP" på Setup Display. For at bruge displayet, se "Brug af Setup Display" (side 71). Standardindstillingerne er understreget.

	CUSTOM SETUP	
	AUTO POWER OFF:	OFF
	AUTO PLAY:	OFF
	DISPLAY:	BRIGHT
	PAUSE MODE:	AUTO
	PLAYBACK MEMORY:	ON
	TRACK SELECTION:	OFF
	MULTI-DISC RESUME:	ON
	DivX: Registration Code	→
	AUDIO (HDMI):	AUTO

◆ AUTO POWER OFF

Slår Auto Power Off-indstillingen til eller fra.

<u>OFF</u>	Slår denne funktion fra.
ON	Afspilleren går i standby, når den har været standset i mere end 30 minutter.

◆ AUTO PLAY

Slår Auto Play-indstillingen til eller fra. Denne funktion er praktisk, når afspilleren er tilsluttet en timer (medfølger ikke).

<u>OFF</u>	Slår denne funktion fra.
ON	Begynder automatisk afspilning, når afspilleren tændes af en timer (medfølger ikke).

◆ DISPLAY

Justerer belysningen på frontpaneldisplayet.

<u>BRIGHT</u>	Gør belysningen lys.
DARK	Gør belysningen mørk.
AUTO DARK	Gør belysningen mørk, hvis du ikke betjener afspilleren eller fjernbetjeningen i et kort stykke tid.
AUTO OFF	Slår belysningen fra, hvis du ikke betjener afspilleren eller fjernbetjeningen i et stykke tid.
OFF (FL OFF)	Slår lyset fra. FL OFF-indikatoren på afspilleren lyser.

◆ PAUSE MODE (kun dvd-video/dvd-VR-indstilling)

Vælger billedet i pauseindstilling.

<u>AUTO</u>	Et billede med motiver, der er i dynamisk bevægelse, udsendes uden rystelser. Normalt skal du vælge denne indstilling.
FRAME	Et billede med motiver, der ikke er i dynamisk bevægelse, udsendes med høj opløsning.

◆ PLAYBACK MEMORY

Afspilleren kan gemme "CUSTOM PICTURE MODE" og andre indstillinger for hver disk for op til 40 diske (Playback Memory).

Indstil denne funktion på "ON" eller "OFF".

<u>ON</u>	Gemmer indstillingerne i hukommelsen, når du udkaster disken.
OFF	Gemmer ikke indstillingerne i hukommelsen.

Følgende indstillinger gemmes i hukommelsen.

- CUSTOM PICTURE MODE (side 50)*
- AV SYNC (side 54)*
- SHARPNESS (side 52)*

* Kun dvd-video/video-cd/Super vcd

Bemærkninger

- Afspilleren kan gemme indstillinger for op til 40 diske. Når du gemmer indstillingen for disk nummer 41, annulleres den første diskindstilling.
- Hvis du kører Quick Setup, kan indstillinger gent i hukommelsen blive indstillet på standard.

◆ TRACK SELECTION (kun dvd-video)

Ved afspilning af en dvd-video, som er optaget med flere lydformater (PCM, MPEG-lyd, DTS eller Dolby Digital), kan du med denne indstilling give det lydspor, der har flest kanaler, forrang.

<u>OFF</u>	Der er ikke givet forrang.
AUTO	Der er givet forrang.

Bemærkninger

- Når du indstiller punktet på "AUTO", kan sproget ændres. Indstillingen "TRACK SELECTION" har forrang for "AUDIO"-indstillingerne i "LANGUAGE SETUP" (side 72).
- Hvis du indstiller "DTS" på "D-PCM" (side 78), afspilles DTS-lydsporet ikke, selv om du indstiller "TRACK SELECTION" på "AUTO."
- Hvis PCM-, DTS-, MPEG-lyd- og Dolby Digital-lydspor har det samme antal kanaler, vælger afspilleren PCM-, DTS-, MPEG-lyd- og Dolby Digital-lydspor i denne rækkefølge.

◆ MULTI-DISC RESUME (kun dvd-video/video-cd)

Slår Multi-disc Resume-indstillingen til eller fra. Resume Playback-stedet kan gemmes i hukommelsen for op til 40 forskellige dvd-videoer/video-cd'er (side 28).

ON	Gemmer Resume-indstillingerne i hukommelsen for op til 40 diske.
OFF	Gemmer ikke Resume-indstillingen i hukommelsen. Afspilning begynder kun igen ved fortsætte-punktet for den aktuelle disk i afspilleren.

Bemærkning

Hvis du kører Quick Setup, kan Multi-disc Resume-indstilling gemt i hukommelsen blive indstillet på standard.

◆ DivX

Viser registreringskoden for denne afspiller. For flere oplysninger kan du gå til <http://www.divx.com> på internettet.

◆ AUDIO (HDMI)

Vælger den type lydssignal, der udsendes fra HDMI OUT-stikket.

AUTO	Normalt skal du vælge denne. Udsender lydssignaler i overensstemmelse med indstillingerne af "DIGITAL OUT" (side 77).
PCM	Omsætter Dolby Digital-, DTS- eller 96 kHz/24 bit PCM-signaler til 48 kHz/16 bit PCM.

Bemærkning

Der kommer en kraftig støj (eller ingen lyd), hvis du tilslutter afspilleren til et tv, der ikke er kompatibel med DOLBY DIGITAL/DTS-signaler, og "AUTO" er valgt. Vælg i så fald "PCM".

Indstillinger af lyden

(AUDIO SETUP)

Med "AUDIO SETUP" kan du indstille lyden i overensstemmelse med afspilnings- og tilslutningsforholdene.

Vælg "AUDIO SETUP" på Setup Display. For at bruge displayet, se "Brug af Setup Display" (side 71). Standardindstillingerne er understreget.



AUDIO SETUP	
AUDIO ATT:	OFF
AUDIO DRC:	STANDARD
AUDIO FILTER:	SHARP
DOWNMIX:	DOLBY SURROUND
DIGITAL OUT:	ON
DOLBY DIGITAL:	D-PCM
MPEG:	PCM
DTS:	D-PCM
48kHz/96kHz PCM:	48kHz/16bit

◆ AUDIO ATT (dæmpe)

Hvis lyden forvrænges ved afspilning, skal du indstille dette punkt på "ON". Afspilleren sænker udgangsniveauet for lyden.

Denne funktion påvirker udgangssignalet for følgende stik:

- LINE OUT L/R (AUDIO) -stik
- 5.1CH OUTPUT-stik

OFF	Normalt skal du vælge denne position.
ON	Vælg denne indstilling, når afspilningslyden fra højttalerne er forvrænget.

◆ AUDIO DRC (Dynamic Range Control) (kun dvd-video/dvd-VR-indstilling)

Gør lyden tydeligere, når lydstyrken er skruet ned ved afspilning af en dvd, der overholder "AUDIO DRC".

Denne funktion påvirker kun udgangssignalet fra følgende stik:

- LINE OUT L/R (AUDIO) -stik
- 5.1CH OUTPUT-stik
- DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL)/HDMI OUT -stik, kun når "DOLBY DIGITAL" er indstillet på "D-PCM" (side 77).

STANDARD	Normalt skal du vælge denne position.
TV MODE	Gør lave lyde mere tydelige, selv om du skruer ned for lydstyrken.
WIDE RANGE	Giver dig en fornemmelse af, at du er med live.

◆ AUDIO FILTER

Vælger det digitale filter til formindskelse af støj over 22,05 kHz (samplingfrekvens for lydkilden er 44,1 kHz), 24 kHz (samplingfrekvens for lydkilden er 48 kHz), eller 48 kHz (samplingfrekvens for lydkilden er over 96 kHz).

SHARP	Giver et bredt frekvensområde og en rumlig fornemmelse.
SLOW	Giver en afrundet og varm lyd.

Bemærkning

Der vil ikke altid opnås en stor effekt ved ændring af det digitale filter, afhængigt af disken eller afspilningsomgivelserne.

◆ DOWNMIX (kun dvd-video/dvd-VR-indstilling)

Skifter metode for miksning af to kanaler, når du afspiller en dvd, som har baglyds-elementer (kanaler) eller er optaget i Dolby Digital-format. Se "Kontrollere lydsignalfORMATet" (side 44) for at få nærmere oplysninger om bagsignal-komponenter.

Denne funktion påvirker det udsendte signal på følgende stik:

- LINE OUT L/R (AUDIO) -stik
- DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL)/HDMI OUT-stik, når "DOLBY DIGITAL" og "DTS" er indstillet på "D-PCM" (side 77).

DOLBY SURROUND	Normalt skal du vælge denne position. Flerkanals lydsignaler udsendes til 2 kanaler, så du hører surroundsound.
NORMAL	Flerkanals lydsignaler mikses ned til 2 kanaler til brug med dit stereoanlæg.

◆ DIGITAL OUT

Vælger, om lydsignaler udsendes via DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL)/HDMI OUT-stikket.

ON	Normalt skal du vælge denne position. Når du vælger "ON", se "Indstilling af digitalt udgangssignal" for yderligere indstillinger.
OFF	Det digitale kredsløbs indflydelse på det analoge kredsløb er minimal. Hvis du bruger HDMI OUT-stikket, udsendes PCM-lyd afhængigt af det tilsluttede udstyr. Hvis signalet er krypteret af hensyn til ophavsretsbeskyttelse, udsendes signalet kun som 48 kHz/16 bit PCM.

Bemærkning

Super Audio-cd-lydsignaler udsendes ikke fra DIGITAL OUT (COAXIAL eller OPTICAL)/HDMI OUT-stikket.

Indstilling af digitalt udgangssignal

Skifter metode til udsendelse af lydsignaler, når du tilslutter en komponent som en forstærker (receiver) eller md-afspiller med et digitalt indgangsstik.

Se side 20 for nærmere oplysninger om tilslutning.

Vælg "DOLBY DIGITAL", "MPEG", "DTS" og "48kHz/96 kHz PCM" efter indstilling af "DIGITAL OUT" på "ON".

Hvis du tilslutter en komponent, der ikke er kompatibel med det valgte lydsignal, kommer der en kraftig støj (eller ingen lyd) fra højttalerne, som kan beskadige din hørelse eller højttalerne.

Bemærkninger

- AV SYNC-funktionen (side 54) er ikke effektiv, hvis du bruger DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL) -stikket, og indstil "DOLBY DIGITAL", "MPEG" eller "DTS" på henholdsvis "DOLBY DIGITAL", "MPEG" eller "DTS".
- AV SYNC-funktionen (side 54) er ikke effektiv, hvis du tilslutter en Dolby Digital- eller DTS-kompatibel enhed via HDMI OUT-stikket, og indstiller "DOLBY DIGITAL", "MPEG" eller "DTS" på henholdsvis "DOLBY DIGITAL", "MPEG" eller "DTS".

◆ DOLBY DIGITAL (kun dvd-video/dvd-VR-indstilling)

Vælger Dolby Digital-signaltypen.

D-PCM	Vælg denne indstilling, når afspilleren er tilsluttet en lydkomponent uden en indbygget Dolby Digital-dekoder. Du kan vælge om signalerne overholder Dolby Surround (Pro Logic) eller ej ved at foretage justeringer af "DOWNMIX"-punktet i "AUDIO SETUP" (side 77).
DOLBY DIGITAL	Vælg denne indstilling, når afspilleren er tilsluttet en lydkomponent med en indbygget Dolby Digital-dekoder.

Bemærkning

Hvis HDMI OUT-stikket er tilsluttet udstyr, der ikke er kompatibelt med DOLBY DIGITAL-signaler, udsendes "D-PCM"-signaler automatisk, selv om du vælger "DOLBY DIGITAL".

◆ MPEG (kun dvd-video/dvd-VR-indstilling)

Vælger MPEG-lydsignaltypen.

PCM	Vælg denne indstilling, når afspilleren er tilsluttet en lydkomponent uden en indbygget MPEG-dekoder. Hvis du afspiller flerkanalets MPEG-lydspor, udsendes kun Front (L) og Front (R) -signaler fra dine to fronthøjttalere.
MPEG	Vælg denne indstilling, når afspilleren er tilsluttet en lydkomponent med en indbygget MPEG-dekoder.

Bemærkning

Hvis HDMI OUT-stikket er tilsluttet til udstyr, der ikke er kompatibelt med MPEG-lydsignal, udsendes "PCM"-signaler automatisk, selv om du vælger "MPEG".

◆ DTS

Vælg DTS-lydsignaltypen.

D-PCM	Vælg denne indstilling, når afspilleren er tilsluttet en lydkomponent uden en indbygget DTS-dekoder.
DTS	Vælg denne indstilling, når afspilleren er tilsluttet en lydkomponent med en indbygget DTS-dekoder.

Bemærkning

Hvis HDMI OUT-stikket er tilsluttet til udstyr, der ikke er kompatibelt med DTS-lydsignal, udsendes "D-PCM"-signaler automatisk, selv om du vælger "DTS".

◆ 48kHz/96kHz PCM (kun dvd-video)

Vælger samplingfrekvens for lydsignalet.

48kHz/16bit	Lydsignalerne fra dvd-videoer omsættes altid til 48 kHz/16 bit.
96kHz/24bit	Alle signaltyper, herunder 96 kHz/24 bit udsendes i deres originalformat. Hvis signalet er krypteret af hensyn til ophavsretsbeskyttelse, udsendes signalet kun som 48 kHz/16 bit.

Bemærkninger

- De analoge lydsignaler fra LINE OUT L/R (AUDIO) -stikkene og 5.1CH OUTPUT-stikkene påvirkes ikke af denne indstilling og bibeholder deres originale samplingfrekvensniveau.
- Hvis HDMI OUT-stikket er tilsluttet til udstyr, der ikke er kompatibelt med 96 kHz/24 bit-signaler, udsendes 48 kHz/16 bit PCM automatisk, selv om du vælger "96kHz/24bit".

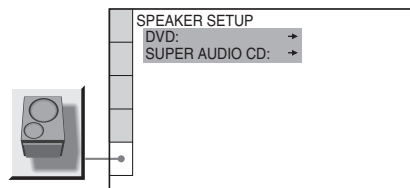
Indstillinger for højttalerne (SPEAKER SETUP)

For at opnå den bedst mulige surround sound, skal du indstille størrelsen for de højttalere, du har tilsluttet, og deres afstand fra din lytteposition. Brug derefter testtonen til at justere højttalernes lydstyrke til det samme niveau.

Denne indstilling er effektiv ved tilslutning til en højttaler med 5.1 CH OUTPUT-stik (side 21).

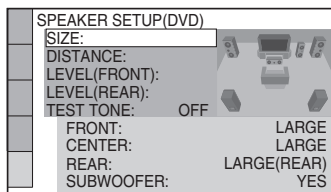
Du kan lave to forskellige Speaker Setup-indstillinger: en for Super Audio-cd'er, og en for alle andre disktyper.

1 Følg trin 1 til 4 i "Brug af Setup Display" (side 71) for at vælge "SPEAKER SETUP" på Setup-displayet.



2 Vælg "DVD" eller "SUPER AUDIO CD" vha. ↑/↓, og tryk derefter på ENTER.

Eksempel: "DVD"



3 Indstil følgende punkter i den rækkefølge, de forklares nedenfor.

Standardindstillingerne er understreget.

Sådan vendes tilbage til standardindstillingen

Vælg punktet, og tryk derefter på CLEAR. Bemærk, at kun "SIZE"-indstillingen vender tilbage til standardindstillingen.

◆ SIZE

Vælger størrelsen for højttalerne.

• FRONT

<u>LARGE</u>	Normalt skal du vælge denne position.
SMALL	Vælg denne indstilling, når højttaleren ikke kan gengive passende basfrekvenser.

• CENTER

<u>LARGE</u>	Normalt skal du vælge denne position.
SMALL	Vælg denne indstilling, når højttaleren ikke kan gengive passende basfrekvenser.
NONE	Vælg denne indstilling, hvis du ikke tilslutter en centerhøjttaler.

• REAR

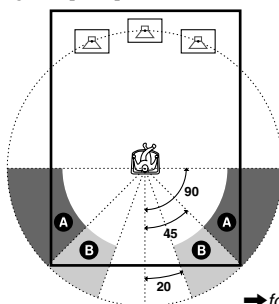
<u>LARGE</u>	(REAR/SIDE): Normalt skal du vælge denne position. Vælg i overensstemmelse med baghøjttalerpositionen*.
SMALL	(REAR/SIDE): Vælg denne indstilling, når lyden forvrænges, eller surround-effekterne er vanskelige at høre. Vælg i overensstemmelse med baghøjttalerpositionen*.
NONE	Vælg denne indstilling, hvis du ikke tilslutter baghøjttalere.

* Baghøjttalerposition

Baghøjttalerne skal placeres korrekt for at opnå surround-effekten.

- Indstil på "SIDE", hvis baghøjttalernes placering svarer til afsnit A nedenfor.
- Indstil på "REAR", hvis baghøjttalernes placering svarer til afsnit B nedenfor.

Denne indstilling påvirker kun indstillingerne "VIRTUAL REAR SHIFT", "VIRTUAL MULTI REAR" og "VIRTUAL MULTI DIMENSION" (side 46). Denne indstilling påvirker ikke flerlydssignaler på Super Audio-cd.



→ fortsættes 79

• SUBWOOFER

YES	Vælg denne indstilling, hvis du tilslutter en subwoofer for at udsende LFE (lav frekvenseffekt) -signaler fra subwooferen.
NONE	Vælg denne indstilling, hvis du ikke tilslutter en subwoofer.

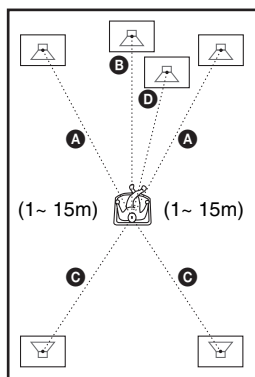
Bemærkninger

- Afskæringsfrekvensen for subwooferen er fastsat til 120 Hz.
- Hvis dine højttalere er for små til at gengive lave basfrekvenser, skal du anvende en subwoofer til lavfrekvent lyd. Når du indstiller højttalerne til SMALL", aktiveres bas-omdirigeringskredsløbet, og basfrekvenserne for højttalerne udsendes fra subwooferen.
- Hvis der er færre end 6 højttalere tilsluttet, fordeler afspejleren lydsignalkomponenterne til fronthøjttalerne.

◆ DISTANCE

Indstil afstanden fra din lytteposition til højttalerne.

Indstil først afstanden til dine fronthøjttalere i "FRONT" (A). Juster derefter værdierne i "CENTER" (centerhøjttaler B), "REAR" (baghøjttaler C), og "SUBWOOFER" (D), så de afspejler den faktiske afstand til din centerhøjttaler, baghøjttalere og subwoofer.



Sørg for at ændre værdien på Setup Display, hver gang du flytter højttalerne. Begynd med fronthøjttaleren. Standardjusteringerne er angivet i parentes.

FRONT (3m)	Indstil denne mellem 1 og 15 m i intervaller på 0,2 m.
-------------------	--

CENTRE (3m)	Indstil denne indenfor -1,6 og + 0,6 m fra "FRONT"-indstillingen i intervaller på 0,2 m. Hvis "FRONT" f.eks. er indstillet på 6 m, kan "CENTER" indstilles på mellem 4,4 og 6,6 m.
REAR (3m)	Indstil denne indenfor -5 og +0,6 m fra "FRONT"-indstillingen i intervaller på 0,2 m. Hvis "FRONT" f.eks. er indstillet på 6 m, kan "REAR" indstilles på mellem 1 og 6,6 m.
SUBWOOFER (3m)	Indstil denne indenfor -1,6 og +0,6 m fra "FRONT"-indstillingen i intervaller på 0,2 m. Hvis "FRONT" f.eks. er indstillet på 6 m, kan "SUBWOOFER" indstilles på mellem 4,4 og 6,6 m.

Bemærkning

Hvis hver af front- eller baghøjttalerne ikke placeres i den samme afstand fra din lytteposition, skal du indstille afstanden i overensstemmelse med den nærmeste højttaler.

◆ LEVEL (FRONT)

Variere fronthøjttalernes niveau. Sørg for at indstille "TEST TONE" på "ON" for nem justering.

Standardjusteringerne er angivet i parentes.

L (0 dB)	Indstil denne mellem -6 dB og 0 dB i intervaller på 0,5 dB.
R (0 dB)	Indstil denne mellem -6 dB og 0 dB i intervaller på 0,5 dB.
CENTRE (0 dB)	Indstil denne mellem -12 dB og 0 dB i intervaller på 0,5 dB.
SUBWOOFER (Dvd: -5 dB/ Super Audio-cd: 0 dB)	Indstil denne mellem -15 dB og +5 dB i intervaller på 0,5 dB.

◆ LEVEL (REAR)

Variere baghøjttalernes niveau. Sørg for at indstille "TEST TONE" på "ON" for nem justering.

Standardjusteringerne er angivet i parentes.

L (0 dB)	Indstil denne mellem -12 dB og 0 dB i intervaller på 0,5 dB.
R (0 dB)	Indstil denne mellem -12 dB og 0 dB i intervaller på 0,5 dB.

Sådan justeres lydstyrken på alle højttalerne på en gang

Brug forstærkerens (receiverens) lydstyrke-knap.

◆ TEST TONE

Højttalerne udsender en testtone. Brug denne indstilling, når du bruger 5.1CH OUTPUT-stikkene og justerer "LEVEL (FRONT)" og "LEVEL (REAR)".

OFF	Testtonen udsendes ikke fra højttalerne.
ON	Testtonen udsendes ikke fra hver højttaler i rækkefølge, mens niveauet justeres.

Justere højttalerlydstyrke og -niveau

- 1 Vælg "SPEAKER SETUP" på Setup Display.**
- 2 Vælg "TEST TONE", og indstil på "ON".**
Du hører testtonen fra hver højttaler i rækkefølge.
- 3 Fra din lytteposition skal du vælge "LEVEL (FRONT)" eller "LEVEL (REAR)" og justere værdien med ↑/↓.**
Testtonen udsendes samtidigt fra både venstre og højre højttaler.
- 4 Vælg "TEST TONE", og indstil på "OFF" for at slå testtonen fra.**

Bemærkning

Testtonesignalerne udsendes ikke fra DIGITAL OUT (COAXIAL eller OPTICAL)/HDMI OUT-stikket.

Fejlfinding

Brug denne fejlsøgningsvejledning til afhjælpning, hvis du får nogen af følgende problemer ved brug af afspilleren. Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis et problem ikke kan løses.

Strøm

Strømmen slås ikke til.

- ➔ Kontroller, at lysnetledningerne er ordentligt tilsluttet.

Billede

Der er ikke noget billede/der er billedforstyrrelser.

- ➔ Sæt tilslutningsledningen rigtigt i igen.
- ➔ Tilslutningsledningerne er beskadigede.
- ➔ Kontroller tv-tilslutningen (side 16), og skift indgangsvælgeren på tv'et, så signalet fra afspilleren vises på tv-skærmen.
- ➔ Disken er beskadiget eller defekt.
- ➔ Hvis billedsignalet fra afspilleren går igennem videobåndoptageren, før det når frem til tv-apparatet, eller hvis du har tilsluttet et tv med indbygget videobånd-optager, kan kopibeskyttelsessignalet på nogle dvd-programmer påvirke billedkvaliteten. Hvis du stadig har problemer, når du slutter afspilleren direkte til tv'et, kan du prøve at slutte afspilleren til tv'ets S VIDEO-indgang (side 16).
- ➔ Du har valgt "PROGRESSIVE AUTO" eller "PROGRESSIVE VIDEO" med PROGRESSIVE-knappen på frontpanelet (PROGRESSIVE-indikatoren lyser), selv om dit tv ikke kan acceptere det progressive signal. I så fald skal du afbryde HDMI-ledningen fra afspilleren og derefter vælge "NORMAL (INTERLACE)", så PROGRESSIVE-indikatoren slukkes.
- ➔ Selv om tv'et er kompatibelt med signaler i progressivt format (525p/625p), kan billedet påvirkes, når du indstiller afspilleren på progressivt format. I så fald skal du vælge "NORMAL (INTERLACE)" med PROGRESSIVE-knappen på frontpanelet, så PROGRESSIVE-indikatoren slukkes, og afspilleren indstilles på normalt (linjespring) format.
- ➔ VIDEO OFF-funktionen aktiveres.
- ➔ Afspilleren er tilsluttet en indgangsenhed,

der ikke er HDCP-kompatibel (HDMI-indikatoren på frontpanelet lyser ikke). Se side 17.

- ➔ Hvis HDMI OUT-stikket bruges som videoudgang, kan problemet løses ved at ændre indstillingen af "HDMI RESOLUTION" i "SCREEN SETUP" (side 73). Forbind tv'et og afspilleren med et andet videostik end HDMI OUT, og skift tv'ets indgang til den tilsluttede videoindgang, så du kan se skærmdisplayene. Skift indstillingen af "HDMI RESOLUTION" i "SCREEN SETUP", og skift tv'ets indgang tilbage til HDMI. Hvis billedet stadig ikke vises, skal du gentage denne fremgangsmåde og forsøge andre muligheder.

Der er ikke noget billede, eller der er billedforstyrrelser, når der er tilsluttet til HDMI OUT-stikket.

- ➔ Prøv følgende: ① Sluk afspilleren, og tænd den igen. ② Sluk det tilsluttede udstyr, og tænd det igen. ③ Afbryd og tilslut derefter HDMI-ledningen igen.

Billedet udfylder ikke skærmen, selv om formatforholdet er indstillet i "TV TYPE" under "SCREEN SETUP".

- ➔ Diskens formatforhold er fastlagt på dvd'en.

Lyd

Der er ingen lyd.

- ➔ Sæt tilslutningsledningen rigtigt i igen.
- ➔ Tilslutningsledningen er beskadiget.
- ➔ Afspilleren er tilsluttet det forkerte indgangsstik på forstærkeren (receiveren) (side 20).
- ➔ Forstærkerens (receiverens) indgangssignal er ikke korrekt indstillet.
- ➔ Afspilleren er indstillet på pause eller Slow-motion Play.
- ➔ Afspilleren er indstillet på fremspoling eller tilbagespoling.
- ➔ Hvis lydsignalet ikke kommer via DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL)/HDMI OUT-stikket skal du kontrollere lydindstillingerne (side 77).
- ➔ Der udsendes ikke Super Audio-cd-lydsignaler fra DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL)/HDMI OUT-stikket.
- ➔ Ved afspilning af en Super vcd, hvor lydspor 2 ikke er optaget, kommer der ingen lyd, når du vælger "2:STEREO", "2:1/L" eller "2:2/R".
- ➔ Ved afspilning af flerkanals MPEG-lydspor udsendes kun Front (L) og Front (R) - signaler fra to fronthøjttalere.

- ➔ Udstyret tilsluttet HDMI OUT-stikket overholder ikke lydsignalformatet. Indstil i så fald "AUDIO (HDMI)" i "CUSTOM SETUP" på "PCM" (side 76).

Der kommer ingen lyd fra HDMI OUT-stikket.

- ➔ Prøv følgende: ① Sluk afspilleren, og tænd den igen. ② Sluk det tilsluttede udstyr, og tænd det igen. ③ Afbryd og tilslut derefter HDMI-ledningen igen.
- ➔ HDMI OUT-stikket er tilsluttet en DVI-enhed (DVI-stik accepterer ikke lydsignaler).
- ➔ HDMI OUT-stikket udsender ikke Super Audio-cd.

Der forekommer forvrængning af lyden.

- ➔ Indstil "AUDIO ATT" i "AUDIO SETUP" på "ON" (side 76).

Lydstyrken er lav.

- ➔ Lydstyrken er lav på nogle dvd'er. Lydstyrken kan forbedres, hvis du indstiller "AUDIO DRC" i "AUDIO SETUP" på "TV MODE" (side 76).
- ➔ Indstil "AUDIO ATT" i "AUDIO SETUP" på "OFF" (side 76).

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

- ➔ Kontroller tilslutning og indstilling af højttalere (side 21, 23, 77).
- ➔ Der er ikke optaget 5.1-kanals lyd på den disk, der afspilles.

Der kommer kun lyd fra centerhøjttaleren.

- ➔ Afhængigt af disken kommer der måske kun lyd fra centerhøjttaleren.
- ➔ Vælg indstillingen af surround til "OFF" (side 45).

Betjening

Fjernbetjeningen virker ikke.

- ➔ Batterierne i fjernbetjeningen er svage.
- ➔ Der er forhindringer mellem fjernbetjeningen og afspilleren.
- ➔ Afstanden mellem fjernbetjeningen og afspilleren er for stor.
- ➔ Fjernbetjeningen rettes ikke imod fjernbetjeningssensoren på afspilleren.

Dysken afspilles ikke.

- ➔ Dysken vender forkert.
- ➔ Isæt dysken med afspilningssiden nedad.
- ➔ Dysken er skæv.
- ➔ Afspilleren kan ikke afspille visse diske (side 6).
- ➔ Dvd'ens regionskode passer ikke til afspilleren.
- ➔ Der er dannet kondensvand inde i afspilleren (side 3).
- ➔ Afspilleren kan ikke afspille en optaget disk, der ikke er korrekt afsluttet (side 7).

MP3-lydsporet kan ikke afspilles (side 57).

- ➔ Data-cd'en er ikke optaget i et MP3-format, der overholder ISO 9660 Level 1/Level 2 eller Joliet.
- ➔ Data-cd'en er ikke optaget i et MP3-format, der overholder UDF (Universal Disk Format).
- ➔ MP3-lydsporet har ikke filtypenavnet ".MP3".
- ➔ Dataene er ikke i MP3-format, selv om de har filtypenavnet ".MP3".
- ➔ Dataene er ikke MPEG-1 Audio Layer III-data.
- ➔ Afspilleren kan ikke afspille lydspor i mp3PRO-format.
- ➔ "MODE (MP3, JPEG)" er indstillet på "IMAGE (JPEG)" (side 60).
- ➔ Data-cd'en/data-dvd'en indeholder en DivX-videofil.

JPEG-billedfiler kan ikke afspilles (side 57).

- ➔ Data-cd'en er ikke optaget i et JPEG-format, der overholder ISO 9660 Level 1/Level 2 eller Joliet.
- ➔ Data-cd'en er ikke optaget i et JPEG-format, der overholder UDF (Universal Disk Format).
- ➔ Filen har et andet filtypenavn end ".JPEG" eller ".JPG".
- ➔ Billedet er større end 3072 (bredde) × 2048 (højde) i normal indstilling, eller mere end 3.300.000 pixels i progressive JPEG. (Visse progressive JPEG-filer kan ikke vises, selv om filstørrelsen ligger inden for denne specificerede kapacitet.)
- ➔ Billedet passer ikke til skærmen (billedet er formindsket).
- ➔ "MODE (MP3, JPEG)" er indstillet på "AUDIO (MP3)" (side 60).
- ➔ Data-cd'en/data-dvd'en indeholder en DivX-videofil.

MP3-lydspor og JPEG-billedfiler begynder afspilning samtidigt.

- ➔ "MODE (MP3, JPEG)" er indstillet på "AUTO" (side 60).

DivX-videofilen kan ikke afspilles.

- ➔ Filen er ikke oprettet i DivX-format.
- ➔ Filen har et andet filtypenavn end ".AVI" eller ".DIVX".
- ➔ Data-cd'en (DivX-video)/data-dvd'en (DivX video) er ikke oprettet i et DivX-format, der overholder ISO 9660 Level 1/ Level 2 eller Joliet/UDF.
- ➔ DivX-videofil er større end 720 (bredde) x576 (højde).

Album/spor/filnavne vises ikke korrekt.

- ➔ Afspilleren kan kun vise tal og alfabetet. Andre tegn vises som "*".

Dysken afspilles ikke fra begyndelsen.

- ➔ Programme Play, Shuffle Play, Repeat Play eller A-B Repeat Play er valgt (side 32).
- ➔ Resume Playback er aktiveret (side 28).

Afspilleren begynder automatisk afspilning af dysken.

- ➔ Dysken har en automatisk afspilningsfunktion.
- ➔ "AUTO PLAY" i "CUSTOM SETUP" er indstillet på "ON" (side 75).

Afspilning standser automatisk.

- ➔ Ved afspilning af dyske med et automatisk pausesignal, standser afspilleren ved det automatiske pausesignal.

Nogle funktioner, f.eks. Stop, Search, Fast Play, Slow Play, Slow-motion Play, Repeat Play, Shuffle Play eller Programme Play kan ikke udføres.

- ➔ Afhængigt af dysken vil du ikke altid kunne udføre al den ovennævnte betjening. Se betjeningsvejledningen til dysken.

Sproget for lydsporet kan ikke ændres.

- ➔ Prøv at bruge dvd'ens menu i stedet for den direkte valgknap på fjernbetjeningen (side 29).
- ➔ Der er ikke optaget flersprogede spor på den dvd, der afspilles.
- ➔ Det er ikke tilladt at ændre sprog for lydsporet på dvd'en.

Undertekstsproget kan ikke ændres eller slås fra.

- ➔ Prøv at bruge dvd'ens menu i stedet for den direkte valgknap på fjernbetjeningen (side 29).
- ➔ Der er ikke optaget undertekster på flere sprog på den dvd, der afspilles.
- ➔ Det er ikke tilladt at ændre sprog for undertekster på dvd'en.

Vinklerne kan ikke ændres.

- ➔ Prøv at bruge dvd'ens menu i stedet for den direkte valgknap på fjernbetjeningen (side 29).
- ➔ Der er ikke optaget flervinkler på den dvd, der afspilles.
- ➔ Vinklen kan kun ændres, når "📺"-indikatoren lyser på frontpanelets display (side 10).
- ➔ Det er ikke tilladt at ændre vinklerne på dvd'en.

Afspilleren virker ikke korrekt.

- ➔ Når afspilleren ikke virker ordentligt pga. statisk elektricitet osv., skal du tage stikket til afspilleren ud af stikkontakten.

Der vises intet på frontpaneldisplayet.

- ➔ "DISPLAY" i "CUSTOM SETUP" er indstillet på "OFF" eller "AUTO OFF". Indstil "DISPLAY" på andet end "OFF" eller "AUTO OFF" (side 75)

Der vises 5 cifre eller bogstaver på skærmen og på displayet i frontpanelet.

- ➔ Selvdignosefunktionen er aktiveret. (Se tabellen på side 85.)

Dyskskuffen åbnes ikke, og "LOCKED" vises på frontpaneldisplayet.

- ➔ Child Lock er indstillet (side 27).

Diskskuffen åbnes ikke, og "TRAY LOCKED" vises på frontpaneldisplayet.

- ➔ Kontakt Sony-forhandleren eller et lokalt autoriseret Sony-værksted.

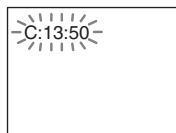
"Data error" vises på tv-skærmen, når der afspilles en data-cd/data-dvd.

- ➔ Det MP3-lydspor/JPEG-billedfil/DivX-videofil, du vil afspille, er beskadiget.
- ➔ Dataene er ikke MPEG-1 Audio Layer III-data.
- ➔ JPEG-billedfilformatet overholder ikke DCF (side 56).
- ➔ JPEG-billedfilen har filtypenavnet ".JPG" eller ".JPEG", men er ikke i JPEG-format.
- ➔ Den fil, du vil afspille, har filtypenavnet ".AVI" eller ".DIVX", men er ikke i DivX-format, eller er i DivX-format, men overholder ikke en DivX Certified-profil.

Selvdiagnosefunktion

(når bogstaver/tal vises på displayet)

Når selvdiagnosefunktionen er aktiveret for at forhindre funktionsfejl på afspilleren, vises der et servicenummer med fem tegn (f.eks. C 13 50) bestående af et bogstav og fire tal på skærmen og frontpaneldisplayet. Sker det, skal du se på nedenstående tabel.



Service-nummerets første tre tegn	Årsag og/eller handling for at rette fejlen
C 13	Disken er beskadiget eller optaget i et format, som denne afspiller ikke kan afspille (side 6). ➔ Rens disken med en blød klud, eller kontroller dens format (side 2).
C 31	Disken er ikke isat korrekt. ➔ Sæt disken korrekt i igen.
E XX (xx er et tal)	Afspilleren har udført selvdiagnosefunktionen for at forhindre en funktionsfejl. ➔ Kontakt nærmeste Sony-forhandler eller lokale autoriserede Sony-værksted, og oplys det femcifrede servicenummer. Eksempel: E 61 10

Ordliste

Album (side 56, 58)

En enhed, hvor der kan lagres JPEG-billedfiler eller MP3-lydspor på en data-cd/data-dvd. ("Album" er en speciel definition for denne afspiller.)

Kapitel (side 12)

Afsnit af et billede eller et musikstykke, der er mindre end titler. En titel er sammensat af flere kapitler. Afhængigt af disken er der ikke altid optaget kapitler.

DivX® (side 62)

Digital videoteknologi skabt af DivXNetworks, Inc. Videoer kodet med DivX-teknologi er af en meget høj kvalitet med en relativt lille filstørrelse.

Dolby Digital (side 20, 77)

Digital lydkomprimeringsteknologi udviklet af Dolby Laboratories. Denne teknologi overholder flerkanalets surroundsound. Bagkanalen er stereo, og der er en adskilt subwooferkanal i dette format. Dolby Digital giver de samme adskilte kanaler med digitallyd af høj kvalitet, som også anvendes i surroundsoundsystemer til "Dolby Digital"-biograf. Kanalseparationen er god, fordi alle kanaldata optages adskilt, og der er kun lidt forringelse, fordi al kanaldatabearbejdning foregår digitalt.

DTS (side 20, 78)

Digital lydkomprimeringsteknologi udviklet af Digital Theater Systems, Inc. Teknologien overholder flerkanalets surroundsound. Bagkanalen er stereo, og der er en adskilt subwoofer i dette format. DTS giver de samme adskilte kanaler med digitallyd af høj kvalitet. Kanalseparationen er god, fordi alle kanaldata optages adskilt, og der er kun lidt forringelse, fordi al kanaldatabearbejdning foregår digitalt.

Dvd-video (side 5)

En disk, som indeholder 8 timers film, selv om den har samme diameter som en cd. Datakapaciteten på en enkeltlags- og enkeltsidet dvd på 4,7 GB (gigabyte) er syv gange større end på en cd. Datakapaciteten for en dobbeltlags- og enkeltsidet dvd er 8,5 GB, en enkeltlags- og dobbeltsidet dvd er 9,4 GB, og en dobbeltlags- og dobbeltsidet dvd 17 GB.

Billeddataene bruger MPEG 2-formatet, som er en verdensomspændende standard for digital komprimeringsteknologi.

Billeddataene komprimeres til ca. 1/40 af den originale størrelse (i gennemsnit). Dvd'en bruger også en variabel kodningsteknologi, der ændrer de data, der skal allokeres, efter billedets status. Lyddataene optages i flerkanalformat, f.eks. Dolby Digital, så du får en mere virkelighedstro lyd.

Endvidere er forskellige avancerede funktioner, f.eks. flervinkel, flersprog og Parental Control, til rådighed på dvd'en.

Dvd-rw (side 5)

En dvd-rw er en optagelig og omskrivelig disk med samme størrelse som en dvd-video. Dvd-rw'en har to forskellige indstillinger: VR-indstilling og Video-indstilling. Dvd-rw'er lavet i Video-indstilling har det samme format som en dvd-video, mens diske lavet i VR-indstilling (Video Recording) muliggør programmering og redigering af indholdet.

Dvd+rw (side 5)

En dvd+rw (plus rw) er en optagelig og omskrivelig disk. Dvd+rw'er bruger et optageformat, der kan sammenlignes med dvd-video-formatet.

Fil (side 56, 59)

Et JPEG-billede eller DivX-video optaget på en data-cd/data-dvd ("Fil" er en speciel definition for denne afspiller.) En enkelt fil består af et enkelt billede eller en enkelt film.

Filmbaseret software, Videobaseret software (side 19)

Dvd'er kan inddeles i filmbaseret eller videobaseret programmel. Filmbaserede dvd'er indeholder de samme billeder (24 billeder pr. sekund) som vises i biografer. Videobaserede dvd'er, f.eks. tv-dramaer eller komedieserier, viser billeder med 30 enkeltbilleder/60 felter (25 enkeltbilleder/50 felter) pr. sekund.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI er et interface, der understøtter både video og lyd i en enkelt digital tilslutning. HDMI-tilslutningen bærer videosignaler af standard til høj definition og flerkanaals lydsignaler til AV-komponenter, f.eks. tv-apparater udstyret med HDMI, i digital form uden forringelse.

Da videosignalerne er kompatible med det aktuelle DVI (Digital Visual Interface) -format, kan HDMI-stik tilsluttes DVI-stik vha. en HDMI-DVI-omformerledning. HDMI-specifikationen understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), en teknologi til kopibeskyttelse, der omfatter kodingsteknologi til digitale videosignaler.

MPEG-lyd (side 21, 78)

Et indkodningssystem til komprimering af digitale signaler, som er godkendt af ISO/IEC, og som udgør en international standard. MPEG 1 overholder op til 2-kanal stereo. MPEG 2, er bruges på dvd'er, overholder op til 7.1 kanals surroundlyd.

Normalt (linjespring) format (side 19)

Normalt (linjespring) format viser hver anden linje af et billede som et enkelt "felt", og er standardmetode til at vise billeder på tv. Det lige nummerfelt viser linjer med lige numre på et billede, og det ulige nummerfelt viser linjer med ulige numre på et billede.

Progressivt format (side 19)

Sammenlignet med linjespringsformatet, der skiftevis viser hver anden linje af et billede (felt), så der opstår et enkeltbillede, viser det progressive format hele billedet på en gang som kun et enkeltbillede. Det betyder, at

mens linjespringsformatet kan vise 25 eller 30 enkeltbilleder (50-60 felter) på et sekund, kan det progressive format vise 50-60 enkeltbilleder på et sekund. Den generelle billedkvalitet forøges, og stillbilleder, tekst og vandrette linjer står skarpere. Denne afspiller er kompatibel med 525 eller 625 progressivt format.

Progressive JPEG

Progressive JPEG-filer bruges mest på internettet. De er forskellige fra andre JPEG-filer ved at de "fader ind" gradvist i stedet for trækkes fra øverst til nederst, når de vises på en browser. Herved kan du se billedet, mens det downloades.

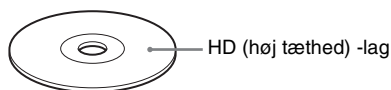
Super Audio-cd (side 5)

En Super Audio-cd-disk kan vha. DSD-teknologi (Direct Stream Digital) gengive lyde særdeles virkelighedstro i forhold til den originale lyd. Denne teknologi anvender en samplingfrekvens på 2,8224 MHz, hvilket er 64 gange samplingfrekvensen for en traditionel cd, og 1-bits kvantisering som gør, at disken kan indeholde 4 gange den datamængde, som en cd i PCM-standardformat kan indeholde. Super Audio-cd'er er opdelt i følgende typer.

- Super Audio-cd (enkeltlagsdisk)

Disken består af et enkelt HD-lag*.

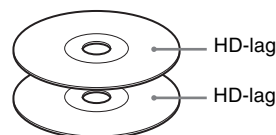
*Høj tæthed-signallag til Super Audio-cd



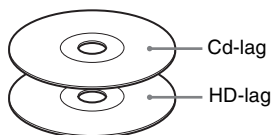
- Super Audio-cd (disk med to lag)

Denne disk består af to HD-lag, og kan afspille over lange tidsrum.

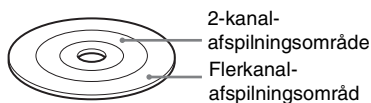
Da disken med to lag består af to HD-lag på kun den ene side, er det endvidere ikke nødvendigt at vende disken om under afspilning.



- Super Audio-cd + cd (blandet disk)
Denne disk består af et HD-lag og et cd-lag.
Da de to lag er samlet på kun den ene side,
er det endvidere ikke nødvendigt at vende
disken om under afspilning. Du kan afspille
cd-laget vha. en traditionel cd-afspiller.



- 2-kanal + flerkanal Super Audio-cd
Denne disk består af et 2-kanal-
afspilningsområde og et flerkanal-
afspilningsområde.



Titel (side 10)

Det længste afsnit af et billede eller et musikstykke på en dvd, film osv. på videosoftware, eller et helt album på lydsoftware.

Specifikationer

System

Laser: Halvlederlaser

Signalformatsystem: PAL/NTSC (se side 18 for at skifte)

Lydegenskaber

Frekvenssvar: DVD VIDEO (PCM 96 kHz): 2 Hz til 44 kHz ($\pm 1,0$ dB)/DVD VIDEO (PCM 48 kHz): 2 Hz til 22 kHz ($\pm 0,5$ dB)/CD: 2 Hz til 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Signal-/støjforhold (S/N-forhold): 115 dB (kun LINE OUT L/R (AUDIO) - stikkene)

Harmonisk forvrængning: 0,003 %

Dynamisk område: Dvd-video: 103 dB/Cd: 99 dB

Wow og flutter: Mindre end registreret værdi ($\pm 0,001$ % W PEAK)

Udgange

(**Stiknavn:** Stiktype/udgangsniveau/belastningsimpedans)

LINE OUT (AUDIO): Phono-stik/2 Vrms/10 kiloohm

DIGITAL OUT (OPTICAL): Optisk udgangsstik/-18 dBm (bølgelængde 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL): Phonostik/0,5 Vp-p/75 ohm

HDMI OUT: Type A (19-bens)

COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B/C_B, P_R/C_R): Phonostik/Y: 1,0 Vp-p/P_B/C_B, P_R/C_R: linjespring=0,648 Vp-p, progressiv eller linjespring = 0,7 Vp-p/75 ohm

LINE OUT (VIDEO): Phonostik/1,0 Vp-p/75 ohm

S VIDEO OUT: 4-bens mini DIN/Y: 1,0 Vp-p, C: 0,3 Vp-p (PAL), 0,286 Vp-p (NTSC)/75 ohm

5.1CH OUTPUT: Phonostik/2 Vrms/10 kiloohm

Generelt

Strømkrav:

110-240 V vekselstrøm, 50/60 Hz

Strømforbrug: 13 W

Mål (ca.):

430 × 55,5 × 237 mm (bredde/højde/dybde) inkl. fremspring

Vægt (ca.): 2,11 kg

Driftstemperatur: 5 °C til 35 °C

Luftfugtighed ved drift: 25 % til 80 %

Medfølgende tilbehør

Se side 15.

Design og tekniske data kan ændres uden forudgående varsel.

Sprogkodeliste

Se side 43, 49, 72 for nærmere oplysninger.

Sprognes stavemåde overholder ISO 639: 1988 (E/F) standard.

Kode Sprog	Kode Sprog	Kode Sprog	Kode Sprog
1027 Afar	1183 Irsk	1347 Maori	1507 Samoasisk
1028 Abkhasisk	1186 Gælisk	1349 Makedonsk	1508 Shona
1032 Afrikaans	(Skotland)	1350 Malayalam	1509 Somalisk
1039 Amharic	1194 Galisisk	1352 Mongolsk	1511 Albansk
1044 Arabisk	1196 Guarani	1353 Moldavisk	1512 Serbisk
1045 Assamesisk	1203 Gujarati	1356 Maratisk	1513 Siswati
1051 Aymara	1209 Hausa	1357 Malaysisk	1514 Sesotho
1052 Aserbajdsjansk	1217 Hindi	1358 Maltesisk	1515 Sundanesisk
1053 Bashkir	1226 Kroatisk	1363 Burmesisk	1516 Svensk
1057 Hviderussisk	1229 Ungarsk	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarsk	1233 Armensk	1369 Nepalsk	1521 Tamilsk
1060 Bihari	1235 Interlingua	1376 Hollandsk	1525 Telugo
1061 Bislama	1239 Interlingue	1379 Norsk	1527 Tadsjikisk
1066 Bengalsk;	1245 Inupiak	1393 Occitansk	1528 Thailandsk
Bangladesh	1248 Indonesisk	1403 (Afan) Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetansk	1253 Islandsk	1408 Oriya	1531 Turkmensk
1070 Bretonsk	1254 Italiensk	1417 Punjab	1532 Tagalog
1079 Catalansk	1257 Hebraisk	1428 Polsk	1534 Setswana
1093 Korsikansk	1261 Japansk	1435 Pashto;	1535 Tonga
1097 Tjekkisk	1269 Jiddisch	Pushto	1538 Tyrkisk
1103 Walisisk	1283 Javanesisk	1436 Portugisisk	1539 Tsonga
1105 Dansk	1287 Georgisk	1463 Quechua	1540 Tatarisk
1109 Tysk	1297 Kazakhisk	1481 Rætoromansk	1543 Twi
1130 Bhutan	1298 Grønlandsk	1482 Kirundisk	1557 Ukrainsk
1142 Græsk	1299 Cambodjansk	1483 Rumænsk	1564 Urdu
1144 Engelsk	1300 Kannada	1489 Russisk	1572 Usbekisk
1145 Esperanto	1301 Koreansk	1491 Kinyarwanda	1581 Vietnamesisk
1149 Spansk	1305 Kashmirsk	1495 Sanskrit	1587 Volapyk
1150 Estisk	1307 Kurdisk	1498 Sindhi	1613 Wolof
1151 Baskisk	1311 Kirgisisk	1501 Sangho	1632 Xhosa
1157 Persisk	1313 Latinsk	1502 Serbokroatisk	1665 Yoruba
1165 Finsk	1326 Lingala	1503 Singhalesisk	1684 Kinesisk
1166 Fiji	1327 Laotisk	1505 Slovakisk	1697 Zulu
1171 Færøsk	1332 Litauisk	1506 Slovensk	
1174 Fransk	1334 Lettisk		
1181 Frisisk	1345 Malagasy		1703 Ikke angivet

Børnesikring Områdekode-liste

Se side 66 for nærmere oplysninger.

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

Indeks

Tal

16:9 73
4:3 LETTER BOX 73
4:3 PAN SCAN 73
48kHz/96kHz PCM 78
5.1-kanals surround 44

A

A-B REPEAT 35
ADVANCE 27
ALBUM 38
Album 56, 86
ALBUM.DivX 38
ANGLE 49
AUDIO 43, 72
AUDIO ATT 76
AUDIO DRC 76
AUDIO FILTER 77
AUDIO SETUP 76
AUTO PLAY 75
AUTO POWER OFF 75
AV SYNC 54

B

BACKGROUND 74
Batterier 15
BNR 53
Brugbare diske 6

C

CD 26
Cd 6
CHAPTER 38
CHAPTER VIEWER 39
Child Lock 27
COLOR SYSTEM 74
Control Menu 12
CUSTOM 71
CUSTOM PARENTAL
CONTROL 65
CUSTOM PICTURE MODE
50
CUSTOM SETUP 75

D

DATA DVD 5
Data-cd 5, 56, 62
Data-dvd 56, 62
DATE 59
DCS (Digital Cinema Sound)
46
DIGITAL OUT 77
Digitalt udgangssignal 77
DISPLAY 75
Display
Control Menu-display 12
Frontpaneldisplay 10
Setup Display 71
DISTANCE 80

DOLBY DIGITAL 43, 77, 86
DOWNMIX 77
DTS 43, 78, 86
DVD 5
Dvd 26, 86
Dvd+rw 86
Dvd+rw 27
Dvd'ens menu 29
Dvd-rw 5, 86
Dvd-rw 29

E

EFFECT 61

F

FAST PLAY 27
Fejlfinding 82
Fil 86
FILE 38
Filmbaseret software 19, 87
Finde
et bestemt sted ved at se på
tv-skærmen 36
Fjernbetjening 11, 15, 68
FL OFF 75
Freeze Frame 37
Fremspoling 36
Frontpaneldisplay 10

H

Håndtering af diske 2
HDMI
AUDIO (HDMI) 76
HDMI 87
HDMI RESOLUTION 73
Højttalere
Tilslutning 20

I

INDEX 38
INTERVAL 61

J

JPEG 5, 56

K

Kapitel 86
Kontrollere lydsignatformatet
44

L

LANGUAGE SETUP 72
LEVEL 80
Linjespringsformat 87

M

MEMORY 51
MENU 72
MNR 53

MODE (MP3, JPEG) 60
MP3 5, 56
MPEG 43, 78, 87
MULTI/2CH 30
MULTI-DISC RESUME 28,
76

N

NORMAL (INTERLACE) 19
Normalt (linjespring) format 87

O

ORIGINAL 29
ORIGINAL/PLAY LIST 29
OSD 72

P

PARENTAL CONTROL 65
PAUSE MODE 75
PBC Playback 31
PICTURE NAVIGATION 39,
59
PLAY LIST 29
PLAYBACK MEMORY 75
PROGRAM 32
Programme Play 32
PROGRESSIVE AUTO 19
PROGRESSIVE VIDEO 19
Progressivt format 87

Q

QUICK 72
Quick Setup 23, 72

R

REPEAT 34
Repeat Play 34
REPLAY 27
RESET 72

S

Scan 36
SCENE 37
SCREEN SAVER 74
SCREEN SETUP 73
SETUP 71
Setup Display 71
SHARPNESS 52
SHUFFLE 34
Shuffle Play 34
SIZE 79
Skærmdisplay
Control Menu-display 12
Setup Display 71
Slide Show 60
SLOW PLAY 27
Slow-motion Play 37
Søge 36
SPEAKER SETUP 79

Spor 10
SUBTITLE 49, 72
Super Audio-cd 5, 30, 87
SURROUND 45

T

TEST TONE 81
Tilbagespoling 36
Tilslutning 15, 16
TIME/TEXT 40
Titel 88
TITLE 38
TITLE VIEWER 39
TOP MENU 29
TRACK 38
TRACK SELECTION 75
TRACK VIEWER 39
TV TYPE 73
TVS 45

U

Uafbrudt afspilning
 Cd/video-cd/Super Audio-cd
 26
 DVD 26

V

VIDEO OFF 26
Videobaseret software 19, 87
Video-cd 5, 26

Z

ZOOM 27, 59

VAROITUS

Suojaa soitin kosteudelta ja sateelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi.

Älä avaa soittimen koteloa sähköiskuvaaran välttämiseksi. Jätä huolto- ja korjaustyöt valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi. Ainoastaan valtuutettu huoltoliike saa vaihtaa virtajohdon.

MUISTUTUS

Silmävammojen syntymisriski lisääntyy, jos tämän soittimen yhteydessä käytetään muita optisia laitteita. Koska tämän CD/DVD-soittimen lasersäde vahingoittaa silmiä, älä yritä avata soittimen koteloa.

Jätä huolto- ja korjaustyöt valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.



Vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen

Tämä symboli koskee ainoastaan Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen keräysjärjestelmä.

Yleisiä käyttöohjeita

Turvallisuus

- Laitteen käyttöjännite ja virrankulutus on ilmoitettu laitteen takana. Tarkista, että laitteen käyttöjännite vastaa käyttöpaikan virtalähdettä.

Käyttöjännite ja virrankulutus



- Älä aseta tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi tämän soittimen päälle nesteillä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakkoja tms.

Sijoitus

- Älä asenna soitinta kaltevalle pinnalle. Se on suunniteltu käytettäväksi vain vaakasuorassa asennossa.
- Pidä soitin ja levyt loitolla voimakkaista magneettikentistä, kuten mikroaaltouuneista ja suurista kaiuttimista.
- Älä aseta raskaita esineitä soittimen päälle.

Levyjä koskevia huomautuksia

- Levyn pitämiseksi puhtaana tartu siihen sen laidoilta. Älä kosketa sen pintaa.



- Älä altista levyä suoralle auringonpaisteelle tai lämmönlähteille, kuten kuumailmakanavat tai jätä sitä suoraan auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, koska lämpötila voi huomattavasti nousta auton sisällä.
- Aseta levy toiston jälkeen takaisin suojakoteloonsa.
- Puhdista levy puhdistuspyyhkeellä. Pyyhi levy keskustasta ulospäin.



- Älä käytä liuottimia, kuten puhdistusbensiiniä, tinneriä tai kuluttajakäyttöön myytäviä levyn/linssin puhdistussarjoja tai vinyylilevyjien puhdistukseen käytettäviä antistaattisia sprayjä.
- Jos olet tulostanut levyn etiketin, kuivaa etiketti ennen levyn toistamista.

Yleisiä käyttöohjeita

Turvallisuudesta

Jos soittimen sisään pääsee putoamaan tai valumaan esineitä tai nestettä, irrota sen virtajohto pistorasiasta ja tarkistuta se valtuutetussa huoltoliikkeessä ennen seuraavaa käyttöä.

Virtalähteistä

- Soitin ei ole irti verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytkettynä pistorasiaan, vaikka itse soittimesta olisikin kytketty virta päältä.
- Irrota soitin verkkovirrasta silloin kun et tule käyttämään sitä pitkään aikaan. Irrota virtajohto pistorasiasta pistokkeesta vetämällä. Älä koskaan vedä itse johdosta.

Soittimen käyttöpaikasta

- Sijoita soitin huoneistoon, jonka tuuletus toimii asianmukaisesti, jotta soittimen sisälle ei pääsisi kerääntymään lämpöä.
- Älä sijoita laitetta matolle tai muulle pehmeälle alustalle.
- Älä sijoita soitinta lähelle lämmönlähteitä, kuten kuumailmakanavia, tai jätä sitä suoraan auringonpaisteeseen, alttiiksi suurelle määrälle pölyä tai mekaanisille iskuille.

Käytöstä

- Jos soitin tuodaan suoraan kylmästä paikasta lämpimään tai se sijoitetaan hyvin kosteisiin käyttötiloihin, sen lukupäihin saattaa tiivistyä kosteutta. Jos näin pääsee käymään, soitin ei välttämättä toimi kunnolla. Poista tällöin soittimesta levy, ja jätä se virta päälle kytkettynä "kuivumaan" noin puoleksi tunniksi, kunnes kosteus on haihtunut sen sisältä.
- Poista soittimesta levyt ennen sen siirtämistä. Ellet tee niin, levyt saattavat vaurioitua.

Äänenvoimakkuuden säätämisestä

Älä lisää äänenvoimakkuutta kuunnelllessasi hyvin hiljaisia tai äänisignaaleja sisältämättömiä kohtia. Mikäli teet niin, kaiuttimet saattavat vahingoittua silloin kun levyn voimakkainta kohtaa toistetaan.

Soittimen puhdistamisesta

Puhdista kotelon etupaneeli, säätimet ja painikkeet pehmeällä, mietoon puhdistusliuokseen kostutetulla liinalla. Älä käytä hankaavaa sientä, hankausjauheita tai liuottimia, kuten alkoholia tai bentseeniä.

Puhdistuslevyistä, levyn/linssin puhdistusaineista

Älä käytä kuluttajakäyttöön myytävää puhdistuslevyä tai levyn/linssin puhdistusainetta (märkä- tai suihke-tyyppinen). Ne voivat aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriön.

TÄRKEÄ TIEDOTE

Muistutus: Tämä soitin pystyy näyttämään pysäytyskuvaa tai kuvaruutunäyttöä television ruudulla loputtomiin. Jos jätät pysäytyskuvan tai kuvaruutunäytön TV-ruudulle pitkäksi aikaa, television ruutu saattaa vahingoittua pysyvästi. Plasma- ja projektiotelevisiot ovat erityisen herkkiä tässä suhteessa.

Jos soittimen käytöstä on jotakin kysyttävää tai siinä esiintyy ongelmia, ota yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.

Sisältö

VAROITUS	2
Levyjä koskevia huomautuksia	2
Yleisiä käyttöohjeita	3
Tästä käsikirjasta	5
Tämä soitin pystyy toistamaan seuraavanlaiset levyt	6
Osat ja säätimet	8
Ohjausvalikkonäytön opas	12
Kytkennät	15
Soittimen liitännöjen tekeminen	15
Kohta 1: Tuotepakkauksen purkaminen	15
Kohta 2: Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen	15
Vaihe 3: Videojohtojen/HDMI-johtojen kytkeminen	16
Vaihe 4: Audiojohtojen kytkeminen	20
Vaihe 5: Virtajohdon kytkeminen	23
Vaihe 6: Pika-asetustoiminto (Quick Setup)	23
Levyjen toisto	26
Levyjen toisto	26
Toiston jatkaminen keskeytykskohdasta (Multi-disc Resume)	28
DVD-levyn valikon käyttö	29
"ORIGINAL"- tai "PLAY LIST"-asetuksen valinta/DVD-RW/DVD-R-levyllä	29
Super Audio CD -levyn toistoalueen valinta	30
PBC-toiminnoilla varustettujen VIDEO CD -levyjen toistaminen (PBC-toisto)	31
Eri toistotilatoiminnot (Ohjelmoitu toisto, satunnaissoitto, jatkuva toisto, jakson A-B jatkuva toisto)	32
Kohtauksen hakeminen	36
Levyn tietyn kohdan hakeminen (Haku, selaus, hidastettu toisto, pysäytyskuva)	36
Nimikkeen/jakson/raidan/kohtauksen yms. hakeminen (Hakutila)	37
Hakeminen kohtauksen mukaan (PICTURE NAVIGATION)	39
Levytietojen tarkistaminen	40
Soitto- ja jäännösajan tarkistaminen	40
Äänen säätäminen	43
Äänen säätäminen	43
Surround-tilan asetukset	45
Elokvien katseleminen	49
Kuvakulman vaihtaminen	49
Tekstityksen käyttö	49
Toistokuvan säätäminen (CUSTOM PICTURE MODE)	50
Kuvan terävöittäminen (SHARPNESS)	52
Kuvanlaadun säätäminen (BNR, MNR)	53
Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen (AV SYNC)	54

MP3-audion ja JPEG-kuvien toisto	56
Tietoa MP3-audioraidoista ja JPEG-kuvatiedostoista	56
MP3-audioraitojen tai JPEG-kuvatiedostojen toisto	57
JPEG-kuvien katselu keskeytymättömällä toistolla	60

DivX®-videoiden katselu	62
Tietoa DivX-videotiedostoista	62
DivX-videotiedostojen toisto	63

Lisätoimintojen käyttäminen	65
Levyjen lukitus (CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	65
TV:n ja AV-(viritin) vahvistimien käyttö laitteen mukana toimitetulla kauko-ohjaimella	68

Asetukset ja säädöt	71
Asetusnäytön käyttö.	71
Näytön tai ääniraidan kielen asetukset (LANGUAGE SETUP)	72
Näytön asetukset (SCREEN SETUP)	73
Omat asetukset (CUSTOM SETUP)	75
Ääniasetukset (AUDIO SETUP).	76
Kaiutinasetukset (SPEAKER SETUP)	79

Lisätietoja	82
Vianetsintä	82
Itsediagnoositoiminto (Kirjainten/numeroiden ilmestyessä näyttöön)	85
Sanasto	86
Tekniset tiedot	89
Kielikoodiluettelo	90
Hakemisto	91

Tästä käsikirjasta

- Tässä käsikirjassa annetut ohjeet kuvaavat soittimen kauko-ohjaimen säädinten ja painikkeiden käyttöä. Soitinta voi ohjata myös sen omilla säätimillä ja painikkeilla, jos niillä on sama tai samankaltainen nimi kuin kauko-ohjaimessa.
- "DVD" voi yleisenä käsitteenä tarkoittaa niin DVD VIDEO-, DVD+RW/DVD+R- kuin DVD-RW/DVD-R-levyjäkin.
- Tässä käsikirjassa käytettävät kuvakkeet kuvataan seuraavassa:

Kuvake	Merkitys
	Toiminnot, jotka ovat käytettävissä DVD VIDEO- ja DVD+RW/DVD+R-levyillä +VR-tilassa tai DVD-RW/DVD-R-levyillä videotilassa.
	DVD-RW/DVD-R-levyillä VR-tilassa (Video Recording) käytettävissä olevat toiminnot
	VIDEO CD -levyillä (mukaan lukien Super VCD-, video-CD- tai Super VCD -formaatin CD-R/CD-RW-levyt) käytettävissä olevat toiminnot
	Super Audio CD -levyillä käytettävissä olevat toiminnot
	Musiikki-CD-levyillä tai musiikki-CD-formaatin CD-R/RW-levyillä käytettävissä olevat toiminnot
	DATA CD -levyillä (CDROM/CD-R/CD-RW-levyt), joilla on MP3 ^{*1} -audioraitoja, JPEG-kuvatiedostoja ja DivX ^{*2*3} -videotiedostoja, käytettävissä olevat toiminnot
	DATA DVD -levyillä (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R), jotka sisältävät MP3 ^{*1} -audioraitoja, JPEG-kuvatiedostoja ja DivX ^{*2*3} -videotiedostoja, käytettävissä olevat toiminnot

*1 MP3 (MPEG1 Audio Layer III) on ISO:n (Kansainvälinen standardisoimisjärjestö)/IEC:n (sähköalan kansainvälinen standardisoimisjärjestö) MPEG-työryhmän kehittämä audiodatan pakkausstandardi

*2 DivX[®] on videotiedostojen pakkaustekniikka, jonka on kehittänyt DivXNetworks, Inc.

*3 DivX, DivX Certified ja näihin liittyvät logot ovat DivXNetworks, Inc:n tavaramerkkejä, ja niitä käytetään lisenssillä.

Tämä soitin pystyy toistamaan seuraavanlaiset levyt

Levyjen formaatti	
DVD VIDEO	
DVD-RW/-R	 
DVD+RW/+R	  
Super Audio CD	
VIDEO CD/ Musiikki-CD	 
CD-RW/-R	 

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

CD/DVD-levyjä koskeva huomautus

Soitin pystyy toistamaan CD-ROM/CD-R/CD-RW-levyt, jotka on tallennettu seuraavissa formaateissa:

- musiikki-CD-formaatti
 - video CD -formaatti
 - MP3-audioraidat, JPEG-kuvatiedostot ja DivX-videotiedostot, joiden formaatti on ISO 9660* tason 1/tason 2 tai sen laajennusformaatin Jolietin mukainen
 - KODAK Picture CD -formaatti
- * ISO:n (Kansainvälinen standardisoimisjärjestö) määrittelemä CD-ROM-levyn tiedostojen ja kansioiden looginen formaatti.

Soitin pystyy toistamaan DVD-ROM/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R-levyt, jotka on tallennettu seuraavissa formaateissa:

- MP3-audioraidat, JPEG-kuvatiedostot ja DivX-videotiedostot, joiden formaatti on UDF:n (Universal Disk Format) mukainen.

Esimerkkejä levyistä, joita tällä soittimella ei voi toistaa

Tällä soittimella ei voi toistaa seuraavia levyjä:

- CD-ROM/CD-R/CD-RW-levyt, joiden tallennusformaatti on jokin muu kuin tällä sivulla mainittu.
- CD-ROM-levy, joka on tallennettu PHOTO CD -formaattissa.
- CD-Extra-levyjen dataosuus.
- DVD-Audio-levyt.
- DATA DVD-levyt, jotka eivät sisällä MP3-audioraitoja, JPEG-kuvatiedostoja tai DivX-videotiedostoja.

Tällä soittimella ei voi myöskään toistaa seuraavia levyjä:

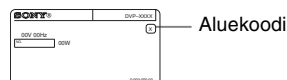
- Soittimesta poikkeavalla aluekoodilla varustetut DVD VIDEO -levyt.
- Standardimuodosta poikkeavat levyt (esim. kortin- tai sydämenmuotoiset).
- Levyt, joihin on kiinnitetty paperia tai tarra.
- Levyt, joissa on jäänteitä sellofaaniteipin liimasta tai tarrasta.

Aluekoodi

Soittimen taakse on painettu aluekoodi, ja soitin toistaa ainoastaan DVD VIDEO -levyt (vain toisto), joissa on sama aluekoodi. Tätä järjestelmää käytetään tekijänoikeuksien suojelemiseen.

Myös  -tunnuksella varustettuja DVD VIDEO -levyjä voi toistaa tällä soittimella.

Yrittäessäsi toistaa muita DVD VIDEO -levyjä tällä soittimella TV-ruutuun ilmestyy tiedote "Playback prohibited by area limitations." (Aluekoodit rajoittavat tämän levyn toistoa.) DVD VIDEO -levystä riippuen aluekoodia ei välttämättä ole merkitty, vaikka DVD VIDEO -levyn toisto olisikin estetty aluekoodirajoituksin.



Notes

- **DVD+RW/DVD+R-, DVD-RW/DVD-R- tai CD-R/CD-RW-levyjä koskevia huomautuksia**
Joitakin DVD+RW/DVD+R-, DVD-RW/DVD-R- ja CD-R/CD-RW-levyjä ei välttämättä voi toistaa tällä soittimella tallennuslaadun, levyn fyysisen kunnan tai tallennuslaitteen ja kirjoitusohjelman ominaisuuksien vuoksi. Levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistely oikein. Katso lisätietoja tallennuslaitteen käyttöohjeista. Huomaa, että jotkin toistotoiminnot eivät välttämättä toimi joillakin DVD+RW/DVD+R-levyillä, vaikka ne olisi viimeistely oikein. Tällöin katso levy tavallisella toistolla. Myöskään joitakin pakettikirjoitusformaateissa luotuja DATA CD/DATA DVD -levyjä ei voi toistaa.
- **Kopiosuojatekniikalla koodatut musiikkilevyt**
Tämä tuote on suunniteltu toistamaan Compact Disc (CD) -standardin mukaisia levyjä. Jotkin levy-yhtiöt markkinoivat parhaillaan erilaisia kopiosuojalla varustettuja musiikki-CD-levyjä. Pidä mielessä, että näiden levyjen joukossa on joitakin CD-standardin kanssa yhteensopimattomia CD-levyjä, joita ei välttämättä voi soittaa tällä laitteella.
- **DualDisc-levyjä koskeva huomautus**
DualDisc on kaksipuolinen levy, jonka toisella puolella on DVD-materiaalia ja toisella digitaalista audiomateriaalia. Koska audiomateriaalipuoli ei kuitenkaan ole Compact Disc (CD) -standardin mukainen, toiston onnistumista tällä laitteella ei taata.

DVD- ja VIDEO CD -levyjen toistotoiminnot

Joissakin DVD- ja VIDEO CD -levyjen toiminnoissa saattaa olla tallenteen tuottajien asettamia rajoituksia. Koska tämä laite toistaa DVD- ja VIDEO CD -levyt kullakin levyllä olevan levytuottajan suunnitteleman tallenteen mukaisesti, jotkin toiminnot eivät ehkä aina ole käytettävissä. Tutustu myös DVD- ja VIDEO CD -levyjen omista pakkauksissa oleviin ohjeisiin.

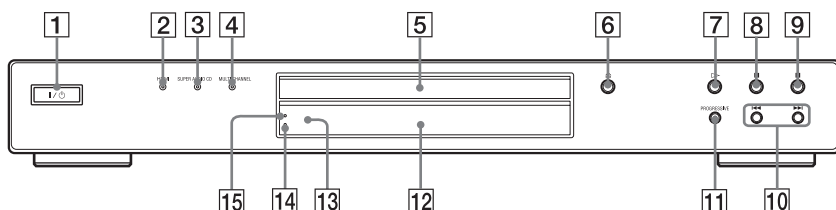
Tekijänoikeudet

Tässä tuotteessa on yhdysvaltalaisilla patenteilla ja muilla immateriaali-omaisuusoikeuksilla suojattu kopiosuojatekniikka. Tämän kopiosuojatekniikan käyttöön on oltava lupa Macrovisionilta, ja se on tarkoitettu ainoastaan koti- ja muuhun rajoitettuun käyttöön, ellei Macrovision ole muuhun antanut lupaa. Takaisinkääntäminen ja purkaminen on kielletty.

Osat ja säätimet

Katso lisätietoja suluissa olevilta sivuilta.

Etupaneeli



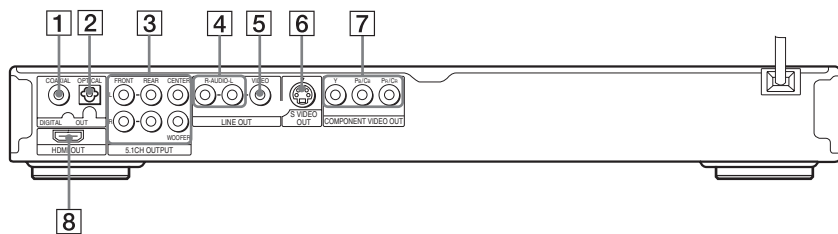
- 1** I/O -painike (virta/valmiustila) (26)
- 2** HDMI* (High-Definition Multimedia Interface) -ilmaisain (17, 73, 76, 87)
Syttyy, kun HDMI OUT -liitin on kytketty oikein HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopivaan laitteeseen, jossa on HDMI- tai DVI (Digital Visual Interface) -tuloliitäntä.
- 3** SUPER AUDIO CD -ilmaisain (30, 87)
Palaa silloin kun:
– toistetaan Super Audio CD -levyjen HD (High Density) -kerrosta.
– levyä ei ole asetettu soittimeen.
- 4** MULTI CHANNEL -ilmaisain (30, 87)
Palaa silloin kun:
– toistetaan levyä, jossa on useita audiosignaalikanavia.
– levyä ei ole asetettu soittimeen.
- 5** Levykelkka (26)
- 6** ≡ -painike (avaa/sulje) (26)
- 7** ▷ -painike (toisto) (26)
- 8** || -painike (tauko) (27)
- 9** ■ -painike (pysäytys) (27)
- 10** ◀◀/▶▶ -painikkeet (edellinen/seuraava) (36)
- 11** PROGRESSIVE-painike/ilmaisain (19)
Syttyy palamaan soittimen toistaessa progressiivista signaalia.
- 12** Etupaneelinäyttö (10)
- 13** Kauko-ohjaimen anturi (15)
- 14** FL OFF (Etupaneelinäyttö pois käytöstä) -ilmaisain (75)
- 15** VIDEO OFF -ilmaisain (26)

* Tämä soitin perustuu High-Definition Multimedia Interface -määritysten versioon 1.1.

Tämä DVD-soitin on varustettu High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -tekniikalla.

HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Takapaneeli



1 DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitäntä (20)

2 DIGITAL OUT (OPTICAL) -liitäntä (20)

3 5.1CH OUTPUT -liitännät (20)

4 LINE OUT L/R (AUDIO) -liitännät (20)

5 LINE OUT (VIDEO) -liitäntä (16)

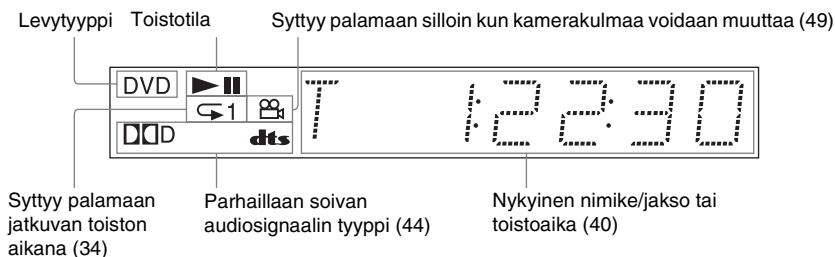
6 S VIDEO OUT -liitäntä (16)

7 COMPONENT VIDEO OUT -liitännät (16) (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)

8 HDMI OUT (high-definition multimedia interface -lähtö) -liitäntä (16)

Etupaneelinäyttö

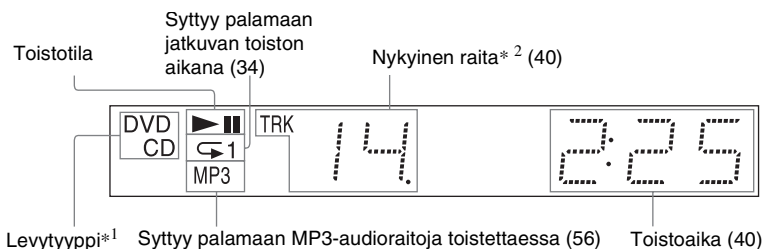
Toistettaessa DVD VIDEO/DVD-VR-tilan levyä



VIDEO CD -levyä toistonohjaustoiminnolla (PBC) toistettaessa (31)



Toistettaessa Super Audio CD-, CD-, DATA DVD- (MP3-audio/DivX-video)/DATA DVD- (MP3-audio/DivX-video) tai VIDEO CD -levyjä (ilman PBC-toimintoa)



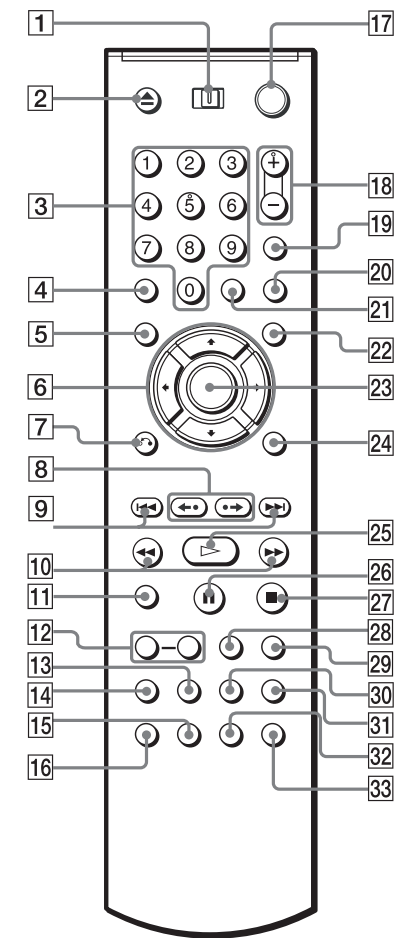
*1 DATA DVD -levyjä toistettaessa DVD-ilmaisimella tulee näkyviin. Super Audio CD -levyjen HD-kerroksen toiston yhteydessä levytyyppiä ei näytetä.

*2 DivX-videotiedostoja toistettaessa nykyistä raitaa ei näytetä.

Vihje

Voit säätää etupaneelin valaistusta "CUSTOM SETUP" -valikon "DISPLAY"-asetuksella. (s. 75)

Kauko-ohjain



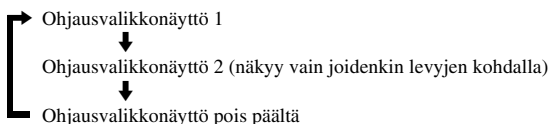
- 1 TV/DVD-kytkin (40)
- 2 ▲ OPEN/CLOSE-painike (avaa/sulje) (27)
- 3 Numeropainikkeet (29)
Numeropainikkeessa 5 on tuntuva piste.*
- 4 -/- (kymmenluvut)/CLEAR-painike (32, 68)
- 5 TOP MENU -painike (29)
- 6 ←/↑/↓/→ -painikkeet (29)
- 7 ↻ RETURN-painike (27)

- 8 ◀◀ ◀/▶/▶▶ ▶▶ REPLAY/STEP/ ADVANCE/STEP-painikkeet (27, 37)
- 9 ◀◀/▶▶/▶▶ PREV/NEXT-painikkeet (edellinen/seuraava) (27)
- 10 ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶ SCAN/SLOW-painikkeet (selaus/hidastus) (37)
- 11 ZOOM-painike (27, 59)
- 12 SLOW PLAY/FAST PLAY - painikkeet (hidas toisto/nopea toisto) (27)
- 13 SA-CD/CD-painike (30)
- 14 SA-CD MULTI/2CH -painike (30)
- 15 [SUBTITLE]-painike (tekstitys) (49)
- 16 [AUDIO]-painike (43)
- 17 [VOLUME] -painike (virta/valmiustila) (26)
- 18 ▲/VOL (äänenvoimakkuus) +/- - painikkeet (68)
+ -painikkeessa on tuntuva piste.*
- 19 [TV/VIDEO/TIME/TEXT]-painike (40)
- 20 PICTURE NAVI -painike (kuvanavigointi) (39, 59)
- 21 ENTER-painike (68)
- 22 MENU-painike (29)
- 23 ENTER-painike (23)
- 24 DISPLAY-painike (12)
- 25 ▷/PLAY-painike (toisto) (26)
▷ -painikkeessa on tuntuva piste.*
- 26 || PAUSE -painike (tauko) (27)
- 27 ■ STOP -painike (pysäytys) (27)
- 28 SHUFFLE-painike (34)
- 29 REPEAT-painike (34)
- 30 SUR-painike (surround) (45)
- 31 SEARCH MODE -painike (37)
- 32 [ANGLE]-painike (kuvakulma) (49)
- 33 VIDEO ON/OFF -painike (26)

* Käytä tunnistusnappulaa kiintopisteenä soitinta käytettäessä.

Ohjausvalikkonäytön opas

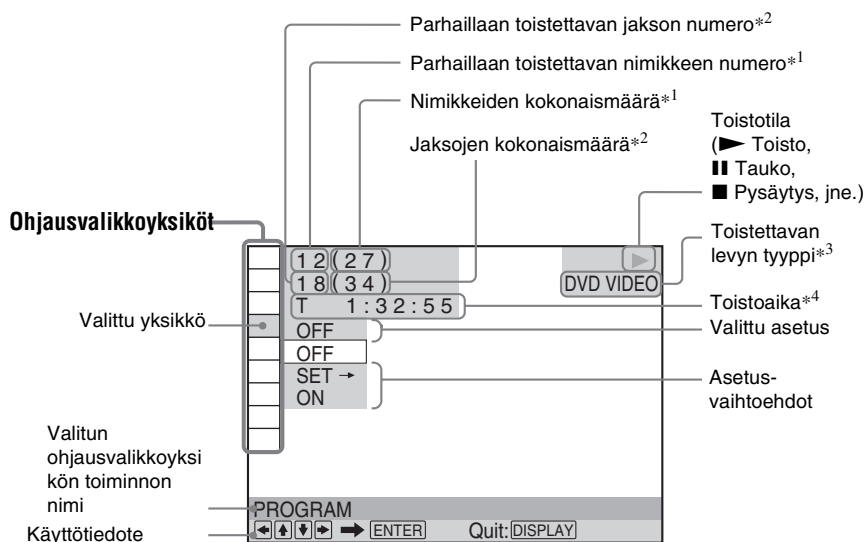
Valitse toiminto ja tarkastele siihen liittyviä tietoja ohjausvalikon avulla. Painamalla DISPLAY-painiketta voit tuoda ohjausvalikkonäytön näkyviin tai muuttaa sitä seuraavasti:



Ohjausvalikkonäyttö

Ohjausvalikkonäytöissä 1 ja 2 näkyy erilaisia kohteita levytyypin mukaan. Lisätietoja eri kohteista on suluissa olevilla sivuilla.

Esimerkki: Ohjausvalikkonäyttö 1 (Control Menu) DVD VIDEO -levyä toistettaessa.



*¹ Näyttää kohtauksen numeron VIDEO CD -levyillä (PBC käytössä), raidan numeron VIDEO CD/Super Audio CD/CD-levyillä, albumin numeron DATA CD/DATA DVD -levyillä.

*² Näyttää indeksinumeron VIDEO CD/Super Audio CD -levyillä, MP3-audioraidan numeron tai JPEG-kuvatiedoston numeron DATA CD/DATA DVD -levyillä. DivX-tiedoston numeron DATA CD/DATA DVD -levyillä.

*³ Näyttää Super VCD -levyn muodossa "SVCD".

*⁴ Näyttää JPEG-tiedostojen päivämäärän.

Näytön kytkemiseksi päältä

Paina DISPLAY-painiketta useaan kertaan.

Ohjausvalikkoyksiköiden luettelo

Yksikkö	Yksikön nimi, toiminto
	TITLE (s. 37)/SCENE (s. 37)/TRACK (s. 37) Valitsee toistettavan nimikkeen, kohtauksen tai raidan.
	CHAPTER (s. 37)/INDEX (s. 37) Valitsee toistettavan jakson tai indeksinumeron.
	TRACK (s. 37) Valitsee toistettavan raidan.
	ORIGINAL/PLAY LIST (s. 29) Valitsee toistettavien nimikkeiden tyyppin (DVD-RW/DVD-R VR-tilassa), ORIGINAL-sisällön tai muokatun PLAY LIST -sisällön.
	TIME/TEXT (s. 37) Tarkistaa kuluneen ajan ja jäljellä olevan toistoajan. Kirjoittaa aikakoodi kuva- ja musiikkihakua varten. Näyttää DVD/Super Audio CD/CD-tekstin tai DATA CD/DATA DVD -raidan/tiedoston nimen.
	MULTI/2CH (s. 30) Valitse Super Audio CD -levyn toistoalueen silloin kun se on mahdollista.
	PROGRAM (s. 32) Valitsee nimikkeen, jakson tai raidan toistettavaksi haluamassasi järjestyksessä.
	SHUFFLE (s. 34) Toistaa nimikkeen, jakson tai raidan arvotussa järjestyksessä.
	REPEAT (s. 34) Toistaa koko levyä (kaikkia nimikkeitä/raitoja/albumia) tai yhtä nimikettä/jaksoa/raitaa/albumia/tiedostoa jatkuvalla toistolla.
	A-B REPEAT (s. 35) Valitsee kohdat, joita haluat toistaa jatkuvalla toistolla.
	BNR (s. 53) Säätää kuvanlaatua vähentämällä "palikkakohinaa" eli mosaiikkimaisia häiriöitä, jotka näkyvät TV-ruudulla.
	MNR (s. 53) Säätää kuvanlaatua vähentämällä heikkoa kohinaa, joka näkyy kuvien ääriviivojen ympärillä.
	CUSTOM PICTURE MODE (s. 50) Säätää soittimen lähettämää videosignaalia. Voit valita kuvanlaadun, joka sopii parhaiten katsomallesi ohjelmalle.
	SHARPNESS (s. 52) Korostaa kuvan ääriviivoja terävämmän kuvan tuottamiseksi.
	AV SYNC (s. 54) Säätää kuvan ja äänen välistä viivettä.
	PARENTAL CONTROL (s. 65) Toiston estäminen tällä soittimella.
	SETUP (s. 71) QUICK Setup -pika-asetukset (s. 23) Käytä pika-asetustoimintoa (Quick Setup) halutun näyttökielen, TV:n kuvasuhteen, audiotuotostignaalin ja käyttämäsi kaiuttimien koon valitsemiseksi. CUSTOM Setup Pika-asetusten (Quick Setup) lisäksi voit säätää tällä toiminnolla muita asetuksia. RESET Palauttaa "SETUP"-valikon asetukset oletusasetuksiin.

	ALBUM (s. 56) Valitsee toistettavan albumin.
	FILE (s. 37) Valitsee toistettavan JPEG-kuvan.
	ALBUM (s. 38) Valitsee albumin, joka sisältää toistettavan DivX-videotiedoston.
	FILE (s. 38) Valitsee toistettavan DivX-videotiedoston.
	DATE (s. 59) Näyttää digitaalikameralla otetun kuvan kuvauspäivän.
	INTERVAL (s. 61) Määrittää keston, jonka ajan keskeytymättömässä toistossa kuvat näkyvät näytöllä.
	EFFECT (s. 61) Valitsee tehosteet, joita käyttämällä keskeytymättömän toiston kuvat vaihdetaan.
	MODE (MP3, JPEG) (s. 60) Valitsee toistettavan tyypin: MP3-audioraita (AUDIO), JPEG-kuvatiedosto (IMAGE) tai molemmat (AUTO) toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyä.

Vihje

Ohjausvalikon kuvakeilmaisim syytty vihreänä

 → , kun valitset jonkin muun yksikön kuin "OFF" (vain "PROGRAM", "SHUFFLE", "REPEAT", "A-B REPEAT", "BNR", "MNR", "CUSTOM PICTURE MODE", "SHARPNESS".) "ORIGINAL/PLAY LIST" -ilmaisim syytty vihreänä, kun valitset "PLAY LIST" (oletusasetus). "MULTI/2CH"-ilmaisim syytty vihreänä, kun valitset monikanavatoiston alueen Super Audio CD -levyltä. "AV SYNC" -ilmaisim syytty vihreänä, kun asetuksena on yli 0 ms.

Soittimen liitäntöjen tekeminen

Suorita kohdat 1 – 6 soittimen kytcentöjen ja säätöjen tekemiseksi.

Huomautuksia

- Paina johtojen pistokkeet tukevasti liitäntöihinsä tarpeettoman kohinan välttämiseksi.
- Lue yksityiskohtaisemmat ohjeet eri laitteiden mukana toimitetuista ohjeista.
- Et voi kytkeä tätä soitinta TV:hen, jossa ei ole videotuloliitäntää.
- Tarkista, että olet kytkenyt virtajohdon jokaiseen laitteeseen ennen käytön aloittamista.

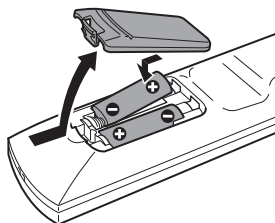
Kohta 1: Tuotepakkauksen purkaminen

Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat tarvikkeet:

- Audio/videojohto (RCA-pistoke × 3 ↔ RCA-pistoke × 3) (1)
- Kauko-ohjain (1)
- R6-paristot (AA-koko) (2)

Kohta 2: Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen

Soitinta voi ohjata myös sen mukana toimitetulla kauko-ohjaimella. Aseta paristotilaan kaksi R6-paristoa (AA-koko) niiden plus- ⊕ ja ⊖ -miinuspäät paristotilan merkintöjen mukaisesti. Suuntaa kauko-ohjainta käyttäessäsi se soittimen kauko-ohjainanturia  kohti.



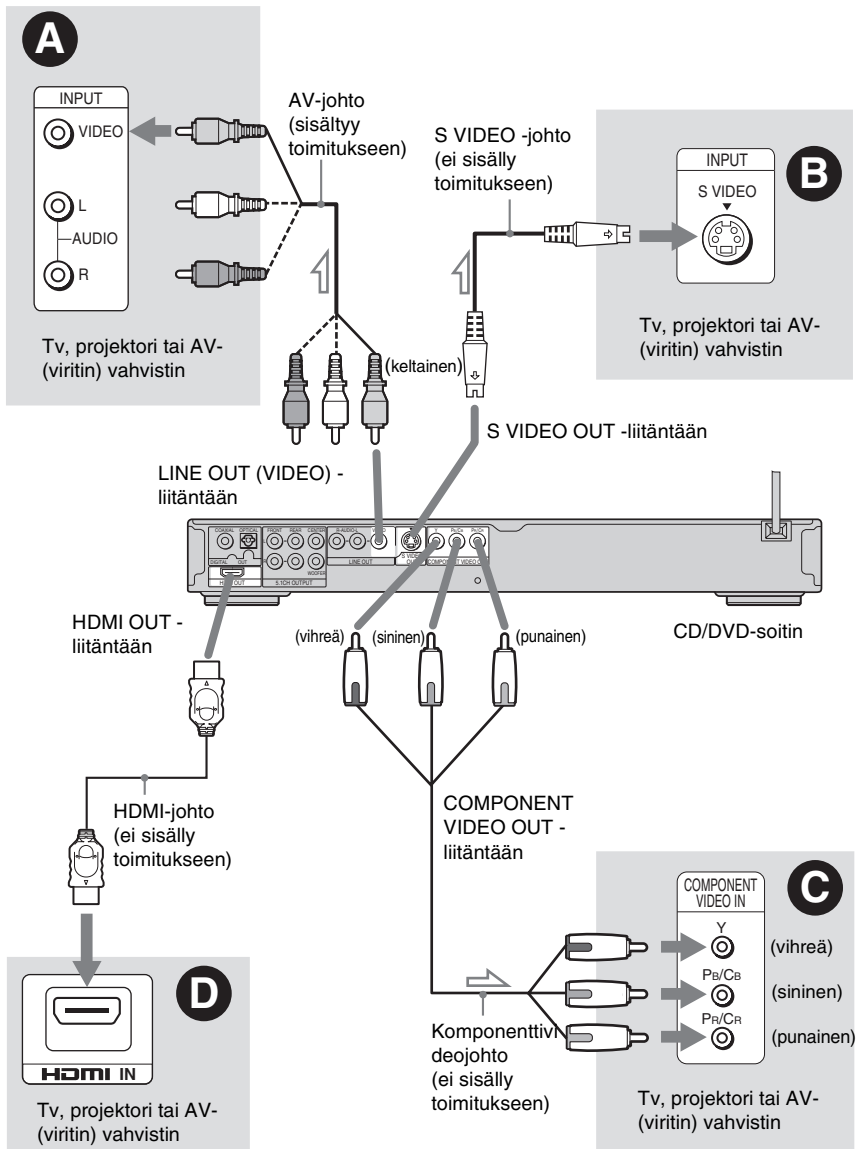
Huomautuksia

- Älä jätä kauko-ohjainta pitemmäksi aikaa äärimmäisen kuumiin tai kosteisiin paikkoihin.
- Älä päästä mitään esineitä putoamaan kauko-ohjaimen koteloon, varsinkaan silloin kun paristoja vaihdetaan.
- Älä altista kauko-ohjaimen anturia suoralle auringonvalolle tai muille kirkkaille valonlähteille. Seurauksena voi olla toimintavika.
- Ellet käytä kauko-ohjainta pitkään aikaan, poista siitä paristot välttääksesi paristojen vuotamisesta ja syöpymisestä mahdollisesti aiheutuvia vahinkoja.

Vaihe 3: Videojohtojen/HDMI-johtojen kytkeminen

Kytke tämä soitin videojohdolla TV-monitoriin, projektoriin tai AV-(viritin)vahvistimeen. Valitse jokin kytkentätavoista **A** – **D** TV-monitorin, projektorin tai AV-(viritin)vahvistimen tuloliitännöistä riippuen.

Jotta voisit katsella progressiivisen signaalin (525p tai 625p) kuvaa yhteensopivasta TV:stä, projektorista tai monitorista, sinun on käytettävä vaihtoehtoa **C**. Valitse kytkentätapa **D**, kun kytket HDMI-tuloliitännällä varustetun TV:n, projektorin tai AV-(viritin)vahvistimen.

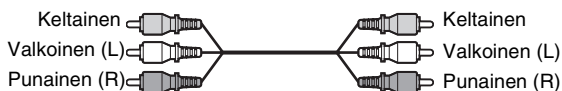


→ : Signaalin kulkusuunta

A Jos kytket videotuloliitäntään

Kytke audio/videojohdon (sisältyy toimitukseen) keltainen pistoke keltaiseen (video)liitäntään. Kuvanlaatu on tällöin normaalitasoinen.

Tässä kytkennässä valitse "NORMAL (INTERLACE)" (oletus) painamalla etupaneelin PROGRESSIVE-painiketta.



B Jos kytket S VIDEO -tuloliitäntään

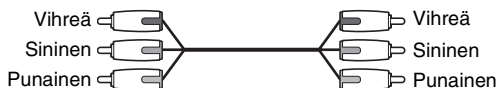
Kytke laitteiden välille S VIDEO -johto (ei sisälly toimitukseen). Kuvanlaatu on tällöin korkeatasoinen.

Tässä kytkennässä valitse "NORMAL (INTERLACE)" (oletus) painamalla etupaneelin PROGRESSIVE-painiketta.



C Jos kytket monitoriin, projektoriin tai AV-(viritin)vahvistimeen, jossa on komponenttividetuliitännät (Y, P_B/C_B, P_R/C_R)

Kytke laite COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöjen kautta komponenttividetulojohtolla (ei sisälly toimitukseen) tai kolmella samanlaisella ja -pituisella videotulojohtolla (eivät sisälly toimitukseen). Pääset nauttimaan tarkemmasta väritoistosta ja korkealaatuisesta kuvasta. Jos TV ottaa vastaan progressiivisen 525p/625p-formaatin signaalia, käytä tätä kytkentätapaa ja paina etupaneelin PROGRESSIVE-painiketta progressiivisten signaalien toistamiseksi. Lisätietoja: "PROGRESSIVE-painikkeen käyttö" (s. 19).



D Jos kytket HDMI/DVI-tuloliitäntään

Käytä hyväksyttyä Sony HDMI -johtoa (ei sisälly toimitukseen), että pääset nauttimaan hyvälaatuisesta digitaalisesta kuvasta ja äänestä HDMI OUT -liitännän kautta. Huomaa, että Super Audio CD -ääntä ei siirretä HDMI OUT -liitännän kautta.



Kytke TV:hen, jossa on DVI-tuloliitäntä

Käytä HDMI-DVI-muunnosjohtoa (ei sisälly toimitukseen). DVI-liitäntä ei vastaanota audiosignaaleja, joten tämän liitännän lisäksi on käytettävä toista audioliiitäntää (s. 20). Ei voi myöskään kytkeä HDMI OUT -liitäntää DVI-liitäntöihin, jotka eivät ole HDCP-yhteensopivia (esim. PC-näyttöjen DVI-liitännät).

Kun kytket laitteen laajakuva-TV:hen

Levyistä riippuen voi olla, ettei kuva mahdu TV-ruudulle. Ohjeet kuvasuhteen muuttamiseksi: katso s. 73.

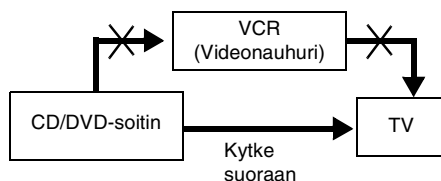
Värijärjestelmän muuttaminen

Jos soittimen kuvaruutuvalikko ei tule näkyviin kytketyssä TV:ssä, vaihda soittimen värijärjestelmä TV:n värijärjestelmän mukaiseksi (NTSC tai PAL).

Sammuta soitin ensin painamalla **I/⏻** ja paina sitten **I/⏻** uudelleen samalla, kun pidät soittimen **II** -painikkeen painettuna. Virta kytkeytyy takaisin soittimeen ja värijärjestelmän nimi vierii etupaneelinäytön halki.

Huomautus

Älä kytke videonauhuria tms. TV:n ja soittimen väliin. Jos siirrät soittimen signaalit videonauhurin kautta, TV:n ruudulla näkyvästä kuvasta ei tule tarkkaa. Jos TV:ssä on audio/videotuloliitäntä, kytke soitin siihen liitäntään.



PROGRESSIVE-painikkeen käyttö

Etupaneelin PROGRESSIVE-painikkeella voit valita signaaliformaatin, jossa soitin toistaa videosignaalin (Progressive eli progressiivinen tai Interlace eli lomitettu), ja progressiivisten signaalien muuntotavan. PROGRESSIVE-ilmaisimella syttyy, kun soitin toistaa progressiivista signaalia.

Joka kerta kun painat PROGRESSIVE-painiketta, näyttö muuttuu seuraavasti:

PROGRESSIVE AUTO



PROGRESSIVE VIDEO



NORMAL (INTERLACE)

◆PROGRESSIVE AUTO

Valitse tämä asetus, kun

- TV ottaa vastaan progressiivista signaalia ja
- TV on kytketty COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöihin.

Valitse tämä tavallisesti yllä olevien ehtojen täytyessä. Tämä tunnistaa automaattisesti ohjelmatyypin ja valitsee sopivan muuntomenetelmän.

Huomaa, että kuva ei ole tarkka tai sitä ei tule näkyviin, jos valitset nämä asetukset, kun jompikumpi yllä mainituista ehdoista ei täyty.

◆PROGRESSIVE VIDEO

Valitse tämä asetus, kun

- TV ottaa vastaan progressiivista signaalia ja
- TV on kytketty COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöihin ja
- haluat asettaa videopohjaisen ohjelman muuntotavaksi PROGRESSIVE VIDEO pysyvästi.

Valitse tämä, jos kuva ei ole tarkka, kun valitset PROGRESSIVE AUTO -asetuksen.

Huomaa, että kuva ei ole tarkka tai sitä ei tule näkyviin, jos valitset nämä asetukset, kun jompikumpi yllä mainituista ehdoista ei täyty.

◆NORMAL (INTERLACE)

Valitse tämä asetus, kun

- TV ei ota vastaan progressiivista signaalia tai
- TV on kytketty muihin liitäntöihin kuin COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöihin (LINE OUT (VIDEO) tai S VIDEO OUT).

Et voi valita tätä asetusta HDMI-ilmaisimen palaessa.

DVD-ohjelmatyypeistä ja muuntomenetelmästä

DVD-ohjelmat voidaan jakaa kahteen lajiin: filmipohjaiseen ohjelmaan ja videopohjaiseen ohjelmaan.

Videopohjainen ohjelma on TV-peräistä, esimerkiksi draamat ja komediasarjat, ja siinä kuvia näkyy 30 ruutua/60 kenttää (25 ruutua/50 kenttää) sekunnissa. Filmipohjainen ohjelmisto on elokuvaperäistä, ja siinä kuvia on 24 ruutua sekunnissa. Joissakin DVD-ohjelmissa on sekä filmiä että videota.

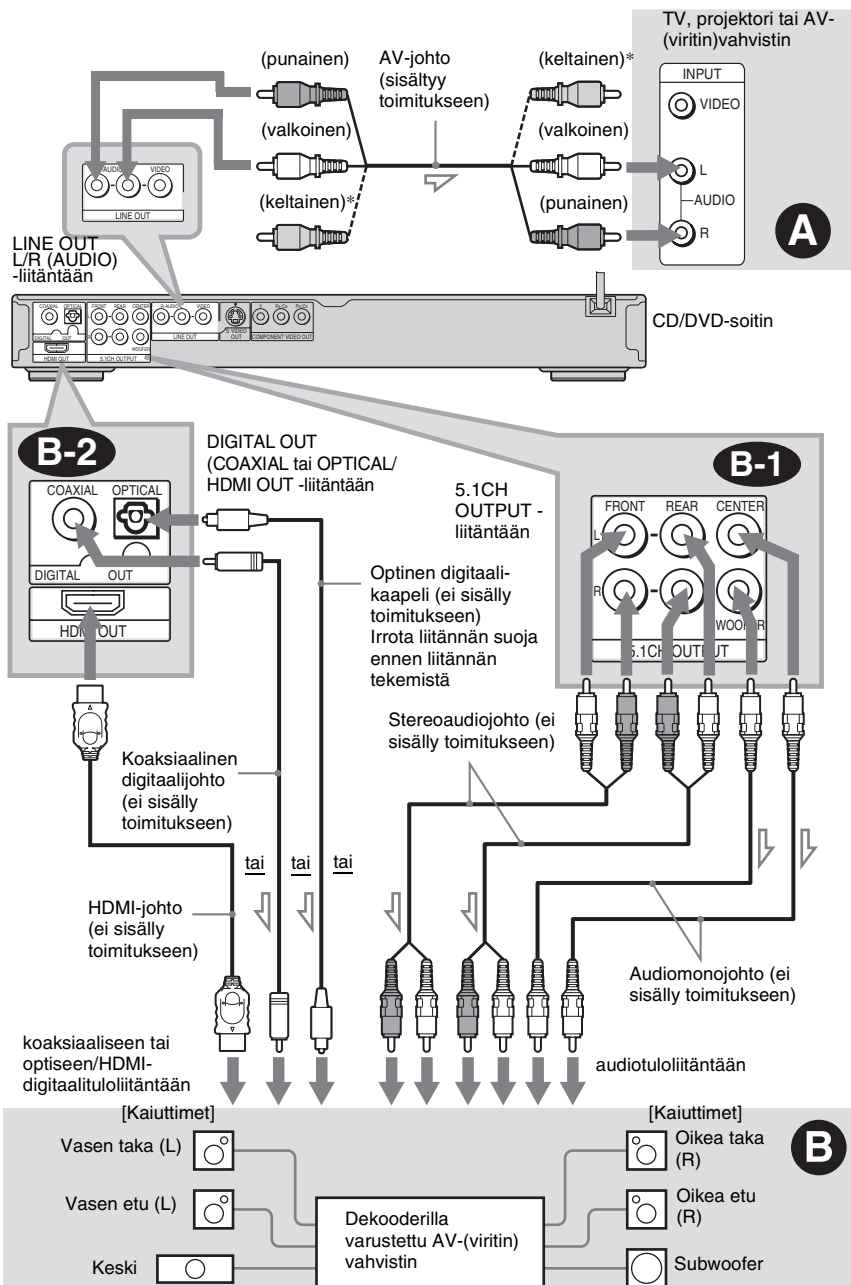
Jotta nämä kuvat voivat näkyä luonnollisina ruudussa progressiivista formaattia käytettäessä, progressiivinen signaali on muunnettava vastaamaan katseltavan DVD-ohjelman tyyppiä.

Huomautuksia

- Kun toistat videopohjaista ohjelmaa progressiivisen signaalin muodossa, osa joistakin kuvatyypeistä saattaa näyttää epäluonnolliselta COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöjen kautta toiston muuntomenetelmän vuoksi. S VIDEO OUT- ja LINE OUT (VIDEO) -liitäntöjen kautta toistettuun kuvaan tällä ei ole vaikutusta, sillä ne toistetaan tavallisessa (lomitetussa) muodossa.
- Kun käytät LINE OUT (VIDEO)- tai S VIDEO OUT -liitäntää, kuva voi näyttää välkkyvän aina, kun etupaneelin PROGRESSIVE-painiketta painetaan (lomiteltu vaihtuu progressiiviseen tai päin vastoin).

Vaihe 4: Audiojohtojen kytkeminen

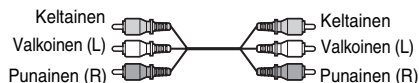
Valitse jokin seuraavista kytkentätavoista **A**, **B-1** tai **B-2** TV-monitorin, projektorin tai AV-(viritin)vahvistimen tuloliitännän mukaan. Näin voit kuunnella ääntä.



* Keltaista pistoketta käytetään videosaalien siirtoon (s. 16).

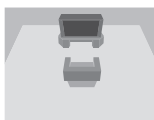
A Kytkenä L/R-audiotuloliitäntiin

Tätä liitäntää käytettäessä ääni toistetaan tv:n tai stereo(viritin)vahvistimen kahden kaiuttimen kautta. Tee liitännät AV--johtoa käyttäen

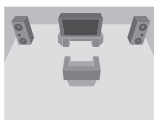


- Surround-tehoste (s. 45)

TV: Dynamic Theatre, Dynamic, Wide, Night



Stereo(viritin)vahvistin: Standard, Night



B Kytkeneminen AV-(viritin) vahvistimeen, jossa on 5.1-kanavaiset tuloliitännät ja/tai digitaalinen audiotuloliitäntä

Jos AV-(viritin)vahvistimessa on 5.1-kanavien tuloliitännät, käytä liitäntätapaa

B-1

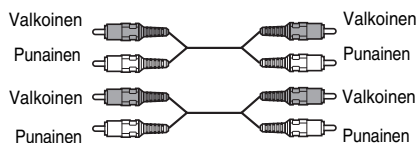
Jos haluat käyttää AV-(viritin) vahvistimessasi olevia Dolby Digital*¹ -, DTS*² - tai MPEG audiodekooderitoimintoja, kytke soitin sen digitaaliseen liitäntään käyttämällä liitäntämallia **B-2**. Seuraavat liitännät tekemällä voit kuunnella luonnonmukaisempaa ja enemmän läsnäolon tuntua sisältävää audiotointia omassa kodissasi.

B-1 : Soittimen kytkeminen 5.1-kanavaisiin tuloliitännöihin

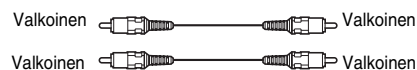
Voit käyttää 5.1-kanavaista surround-järjestelmää käyttämällä soittimen sisään-rakennettua Dolby Digital-, DTS-, MPEG audio- tai Super Audio CD Multi -dekooderia. Pidä mielessä, että 7.1-kanavaiset MPEG-signaalit muunnetaan 5.1-kanavaisiksi signaaleiksi.

Kytke stereoaudiojohdolla tai audiomonojohdolla (ei sisälly toimitukseen)

Stereoaudiojohto

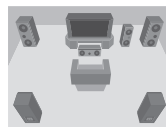


Audiomonojohto



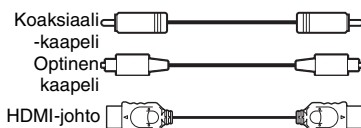
- Surround-tehoste

Dolby Digital (5.1 kanavaa), DTS (5.1 kanavaa), Super Audio CD monikanava, MPEG audio (5.1 kanavaa)

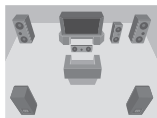


B-2 : Kytkenä digitaaliseen audiotuloliitäntään

Jos AV-(viritin)vahvistimessasi on Dolby Digital-, DTS- tai MPEG audio -dekooderi ja digitaalinen tuloliitäntä, käytä tätä liitäntää. Tee liitäntä koaksiaalilla tai optisella digitaalijohdolla/HDMI-johdolla (ei sisälly toimitukseen).



- Surround-tehoste
Dolby Digital (5.1 kanavaa), DTS (5.1 kanavaa), MPEG audio (5.1 kanavaa)



- Kun kytket soittimen AV-(viritin)vahvistimeen HDMI-johdolla, sinun on tehtävä jokin seuraavista:
 - Kytke AV-(viritin)vahvistin TV:hen HDMI-johdolla.
 - Kytke soitin TV:hen jollakin muulla videojohdolla kuin HDMI-johdolla (komponenttivideojohto, S VIDEO -johto tai audio/videojohto)

*1 Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiyseltä saadulla lisenssillä. "Dolby", "Pro Logic" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories -yhtiysen tavaramerkkejä.

*2 Valmistettu Digital Theater Systems, Inc.:ltä saadulla lisenssillä. Yhdysvaltain patentit nr 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 ja muut Yhdysvalloissa ja muualla maailmassa myönnetty ja vireillä olevat patentit. "DTS" ja "DTS Digital Surround" ovat Digital Theater Systems, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Copyright 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

🔧 Vihjeitä

• Kytkeminen **B-2**

- Katso tietoja kaiuttimien oikeasta sijoittelusta kytkettyjen erillislaitteiden käyttöohjeista.
- Äänentoiston parantamiseksi:
 - Käytä korkealuokkaisia kaiuttimia.
 - Käytä samankokoisia ja -tasoisia etu-, taka- ja keskikaiuttimia.
 - Sijoita subwoofer vasemman ja oikean etukaiuttimen väliin.
- Käytä kytkentätapaa **B-2**, kun kytket vähintään 7 kaiutinta (6.1 kanavaa tai enemmän).

Huomautuksia

Liitännämalli **B-2**

- Kun olet tehnyt kytkennät, aseta "DOLBY DIGITAL" -asetukseksi "DOLBY DIGITAL" ja "DTS"-asetukseksi "DTS" pika-asetuksista (s. 23). Jos AV-(viritin)vahvistimessasi on MPEG audio -dekooderi, aseta "MPEG"-asetukseksi "MPEG" ääniasetuksista (s. 78). Muuten kaiuttimista ei kuulu ääntä tai kuuluu voimasta kohinaa.
- Kytkiessäsi soittimen (viritin)vahvistimeen, joka on yhteensopiva 96 kHz:n näytteenottotaajuuden kanssa, aseta "AUDIO SETUP" -valikosta "48kHz/96kHz PCM" -asetukseksi "96kHz/24bit" (s. 78).
- Super Audio CD -audiosignaaleja ei siirretä DIGITAL OUT (COAXIAL tai OPTICAL)/HDMI OUT -liitännän kautta.
- Tämän soittimen surround-äänitehosteita ei voi käyttää tämän kytkennän kanssa.

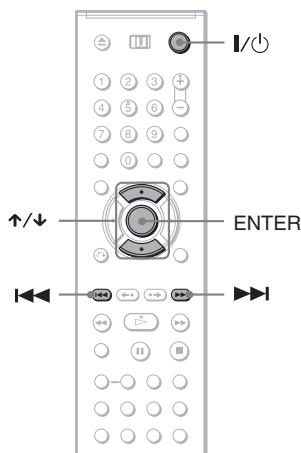
Vaihe 5: Virtajohdon kytkeminen

Kytke soittimen ja TV:n virtajohdot pistorasiaan.

Vaihe 6: Pika-asetustoiminto (Quick Setup)

Suorita alla kuvattu menettely soittimen käyttämiseksi mahdollisimman vähillä perusasetuksilla.

Säädön ohittamiseksi paina ►► -painiketta, edelliseen asetukseen palaamiseksi paina ◄◄ -painiketta.



1 Kytke TV päälle.

2 Paina I/Power -painiketta.

3 Siirrä TV:n tuloliitännän valitsin asentoon, jossa soittimen toistosignaali tulee näkyviin TV-ruutuun.

"Press [ENTER] to run QUICK SETUP" (aloita pika-asetustoiminto painamalla enter-painiketta) tulee näkyviin ruudun alaosaan. Jos tämä viesti ei tule näkyviin, valitse "QUICK" (pika) ohjausvalikon kohdasta "SETUP" (asetukset) pika-asetustoiminnon aloittamiseksi (s. 72).

4 Paina ENTER-painiketta asettamatta levyä soittimeen.

Ruutunäytössä näytettävän kielivalinnan asetusnäyttö tulee esiin.

LANGUAGE SETUP	
OSD:	ENGLISH
MENU:	ENGLISH
AUDIO:	CHINESE 1
SUBTITLE:	CHINESE 2
	THAI

5 Paina kohdistimia ↑/↓ valitaksesi kielen.

Soitin näyttää valikon ja tekstitykset valitulla kielellä.

6 Paina ENTER-painiketta.

Soittimeen kytkettävän TV:n kuvasuhteen valinnan asetusnäyttö ilmestyy esiin.

SCREEN SETUP	
TV TYPE:	16:9
HDMI RESOLUTION:	16:9
YCbCr/RGB (HDMI):	4:3 LETTER BOX
COLOR SYSTEM (VIDEO CD):	4:3 PAN SCAN
SCREEN SAVER:	ON
BACKGROUND:	JACKET PICTURE
4:3 OUTPUT:	FULL

7 Valitse TV-tyyppiäsi vastaava asetus painamalla $\uparrow/\downarrow$.

◆ Jos käytössäsi on 4:3-tyypin normaali-TV.

- 4:3 LETTER BOX tai 4:3 PAN SCAN (s. 73)

◆ Jos käytössäsi on laajakuva-TV tai 4:3-tyypin normaali-TV, jossa laajakuvatila

- 16:9 (s. 73)

8 Paina ENTER-painiketta.

(Viritin)vahvistimen liitännän liitäntä-tyypin valinnan asetusnäyttö tulee esiin.

Is this player connected to an amplifier (receiver)? Select the type of jack you are using.	
YES	LINE OUTPUT L/R(AUDIO)
	DIGITAL OUTPUT
	DIGITAL & 5.1CH OUTPUT
NO	

9 Valitse (viritin)vahvistimen liittämisessä käytettävä liitäntä-tyyppi painamalla ensin $\uparrow/\downarrow$ -painiketta ja sen jälkeen ENTER-painiketta.

Ellet ole kytkenyt AV-(viritin) vahvistinta tallentimeen, valitse "No" ja siirry sen jälkeen kohtaan 19. Jos olet kytkenyt AV-(viritin) vahvistimen pelkällä audiojohdolla, valitse "YES: LINE OUTPUT L/R (AUDIO)" ja siirry sitten vaiheeseen 19. Jos olet kytkenyt AV-(viritin)vahvistimen digitaalisella

koaksiaali- tai optisella/HDMI-johdolla, valitse "YES: DIGITAL OUTPUT". "DOLBY DIGITAL" -asetusnäyttö tulee esiin.

Jos olet kytkenyt AV-(viritin) vahvistimen pelkällä audiojohdolla, valitse "YES: DIGITAL & 5.1CH OUTPUT". "DOLBY DIGITAL" -asetusnäyttö tulee esiin.

10 Valitse se Dolby Digital -signaalityyppi, jonka haluat lähettää (viritin)vahvistimeen painamalla $\uparrow/\downarrow$.

Jos AV-(viritin)vahvistimessasi on Dolby Digital -dekooderi, valitse "DOLBY DIGITAL". Valitse muussa tapauksessa "D-PCM".

AUDIO SETUP	
AUDIO ATT:	OFF
AUDIO DRC:	STANDARD
AUDIO FILTER:	SHARP
DOWNMIX:	DOLBY SURROUND
DIGITAL OUT:	ON
DOLBY DIGITAL:	D-PCM
MPEG:	D-PCM
DTS:	DOLBY DIGITAL
48kHz/96kHz PCM:	48kHz/16bit

11 Paina ENTER-painiketta.

"DTS" on nyt valittu.

AUDIO SETUP	
AUDIO ATT:	OFF
AUDIO DRC:	STANDARD
AUDIO FILTER:	SHARP
DOWNMIX:	DOLBY SURROUND
DIGITAL OUT:	ON
DOLBY DIGITAL:	D-PCM
MPEG:	DTS
DTS:	D-PCM
48kHz/96kHz PCM:	48kHz/16 bit

12 Valitse painamalla $\uparrow/\downarrow$ -painikkeita, lähetätkö vai et DTS-signaalin (viritin)vahvistimeen.

Jos AV-(viritin)vahvistimessasi on DTS-dekooderi, valitse "DTS". Valitse muussa tapauksessa "D-PCM".

13 Paina ENTER-painiketta.

◆ Jos "DIGITAL OUTPUT" on valittu kohdassa 9

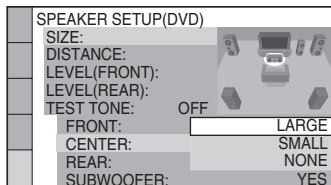
- Pika-asetukset ja liitännät on nyt tehty valmiiksi.
- Jos käytät AV-(viritin)vahvistinta, jossa on MPEG audio -dekooderi, aseta "MPEG"-asetukseksi "MPEG" (s. 78).

◆ Jos "DIGITAL & 5.1CH OUTPUT" on valittu kohdassa 9

- Näyttöön ilmestyy "SPEAKER SETUP" -asetusnäyttö.

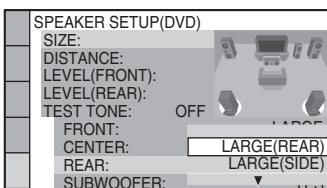
14 Valitse keskikaiuttimen koko painamalla ↑/↓.

Ellei laitteistoon ole kytketty keskikaiutinta, valitse "NONE" (s. 79).



15 Paina ENTER-painiketta.

"REAR" valitaan seuraavaksi.

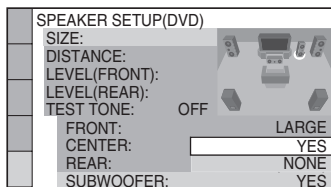


16 Valitse takakaiuttimien koko painamalla ↑/↓.

Ellei laitteistoon ole kytketty takakaiutinta, valitse "NONE".

17 Paina ENTER-painiketta.

"SUBWOOFER" valitaan seuraavaksi.



18 Valitse painamalla ↑/↓, oletko kytkenyt laitteistoon subwooferin vai et.

19 Paina ENTER-painiketta.

Pika-asetustoiminto on nyt suoritettu loppuun. Kaikki liitännät ja asetustoiminnot ovat nyt valmiita.

Jos käytät AV-(viritin)vahvistinta, jossa on MPEG audio -dekooderi, aseta "MPEG"-asetukseksi "MPEG" (s. 77).

Huomautus

Jos ajat pika-asetustoiminnon, kaikki "PLAYBACK MEMORY" -toiminnon tallentamat asetukset "CUSTOM SETUP" (s. 75) -muistissa voivat palata oletusasetuksiansa.

Levyjen toisto

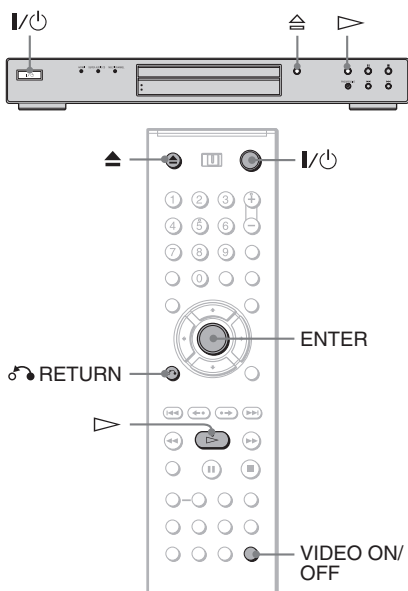
Levyjen toisto **DVDVideo**

DVDVR VCD CD^{Super} CD DATA CD

DATA DVD

DVD- tai VIDEO CD -levystä riippuen jotkin toiminnot saattavat poiketa toisistaan tai niitä voi käyttää vain rajallisesti.

Lue yksityiskohtaisemmat ohjeet levyyn mukana toimitetuista ohjeista.



1 Kytke virta televisioon.

2 Paina I/⏻ -painiketta.

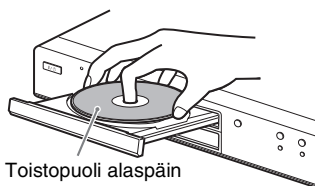
Virta kytkeytyy soittimeen.

3 Siirrä TV:n tuloliitännän valitsin asentoon, jossa soittimen toistosignaali tulee näkyviin TV-ruutuun.

◆ (Viritin)vahvistinta käytettäessä

Kytke (viritin)vahvistin päälle ja valitse sopiva kanava, jonka kautta soittimen ääni tulee kuuluviin.

4 Paina soittimen ⏮ -painiketta ja aseta levy levylautaselle.



5 Paina ▷ -painiketta.

Levykelkka sulkeutuu. Soitin aloittaa toiston (jatkuva toisto). Säädä äänenvoimakkuutta TV:stä tai (viritin) vahvistimesta.

Levyistä riippuen TV-ruutuun saattaa ilmestyä valikko. DVD VIDEO -levyjä toistettaessa lue lisätietoja s. 29. VIDEO CD -levyjä toistettaessa lue lisätietoja s. 31.

Super Audio CD:n/CD:n kirkkaan ja selkeän äänen toistamiseksi

Voit minimoida videotoiston vaikutuksen ääneen kytkemällä kuvantoisto päältä.

Paina VIDEO ON/OFF -painiketta niin, että soittimen VIDEO OFF -ilmaisin syttyy. Peruuta asetus painamalla uudelleen VIDEO ON/OFF.

Soittimen sammuttaminen

Paina I/⏻ -painiketta. Soitin siirtyy valmiustilaan.

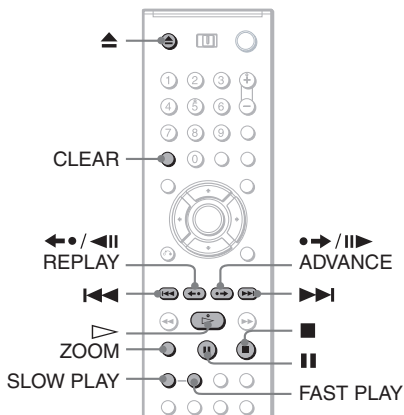
💡 Vihje

Voit asettaa soittimen sammumaan automaattisesti aina, kun olet jättänyt sen pysäytystilaan yli 30 minuutiksi. Tämän toiminnon voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä valitsemalla "CUSTOM SETUP" -valikon "AUTO POWER OFF" -asetukseksi "ON" tai "OFF" (s. 75).

Huomautuksia

- DVD-tallentimilla luodut levyt on viimeisteltävä oikein, ennen kuin ne voi toistaa. Lisätietoja viimeistelystä on DVD-tallentimen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Super Audio CD -audiosignaaleja ei siirretä DIGITAL OUT (COAXIAL tai OPTICAL)/HDMI OUT -liitännöjen kautta.
- VIDEO ON/OFF -toiminto ei ole käytettävissä HDMI-liitännää käytettäessä.

Muut toiminnot



Halutessasi	Paina
Keskeyttää toiminnon	■
Pitää tauon	
Jatkaa toistoa tauon jälkeen	tai ▷
Siirtyä seuraavaan jaksoon, raitaan tai kohtaukseen jatkuvan toiston tilassa	▶▶
Siirtyä edelliseen jaksoon, raitaan tai kohtaukseen jatkuvan toiston tilassa	◀◀
Keskeyttää toiston ja poistaa levyn	▲
Toistaa edellisen kohtauksen uudelleen* ¹	◀◀ ◀ REPLAY toiston aikana
Hetken ajan nykyistä kohtausta nopeutetusti eteenpäin* ²	▶▶ ▶ ADVANCE toiston aikana
Suurentaa kuvaa* ³	ZOOM tarpeeksi monta kertaa. Peruuta painamalla CLEAR.

*¹ Vain DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R. Painiketta ei voi käyttää DivX-videotiedostoille.

*² Vain DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R-levyt. Painiketta ei voi käyttää DivX-videotiedostoille.

*³ Vain video ja JPEG-kuvat (paitsi BACKGROUND-kuvat). Voit siirtää suurennettua kuvaa painamalla ◀/▶/↙/↘. Levyn sisällön mukaan voi olla, että zoomaustoiminto peruuntuu automaattisesti, kun kuvaa siirretään.

Huomautus

Et välttämättä pysty käyttämään uusinta- tai siirtotoimintoa kaikissa kohtauksissa.

Toisto nopeasti tai hitaasti äänen kanssa

Voit kuunnella repliikkejä tai ääntä samalla, kun toistat nykyisen kohtauksen hitaasti tai nopeasti.

Paina toiston aikana FAST PLAY tai SLOW PLAY.

Nopeus muuttuu, kun painat joko FAST PLAY tai SLOW PLAY.

Normaaliin toistoon palaamiseksi

Paina ▷ -painiketta.

Huomautuksia

- Voit käyttää tätä toimintoa vain DVD/VIDEO CD/Super VCD- ja DVD-RW/DVD-R-levyjen VR-tilassa kanssa.
- Teksti "Operation not possible" tulee näkyviin maksimi- tai miniminopeuden kohdalla.
- Et voi muuttaa kuvakulmaa (s. 49), tekstitystä (s. 49) tai ääntä (s. 43) nopean tai hitaan toiston aikana. Äänen voi vaihtaa vain VIDEO CD/Super VCD -levyille.
- Nopea toisto- ja hidas toisto -toiminnot eivät toimi DTS-ääniraitojen toiston aikana.
- Et voi käyttää nopea toisto- tai hidas toisto -toimintoa, kun toistat stillikuvaa VR-tilan DVD-RW/DVD-R-levyltä.

Levykelkan lukitseminen (Lapsilukko)

Voit estää lapsia avaamasta levykelkkaa lukitsemalla sen.

Paina soittimen ollessa valmiustilassa

↻ RETURN, ENTER, ja sen jälkeen kauko-ohjaimen I/⏏ -painiketta.

Virta kytkeytyy soittimeen ja teksti "LOCKED" tulee etupaneelin näyttöön. Soittimen tai kauko-ohjaimen ▲ - ja ▲ -painikkeet eivät toimi, kun lapsilukko on käytössä.

Levykelkan lukituksen avaaminen

Paina soittimen ollessa valmiustilassa uudelleen ↻ RETURN, ENTER, ja sen jälkeen I/⏏ -painiketta.

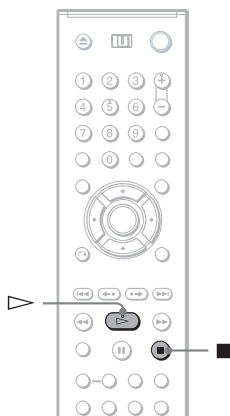
Huomautus

Jos valitset ohjausvalikon (Control Menu) "SETUP"-valikosta "RESET" (s. 72), levykelkka pysyy lukittuna.

Toiston jatkaminen keskeytyskohdasta

(Multi-disc Resume) DVDVideo VCD

Soitin tallentaa jopa 40 levyn osalta kohdan, jossa keskeytit toiston, ja jatkaa toistoa tuosta kohdasta, kun lataat saman levyn soittimeen seuraavan kerran. Jos tallennat toiston jatkamiskohdan 41. levyille, ensimmäisen levyn jatkamiskohta poistuu muistista.



1 Paina levyn toiston aikana ■ -painiketta toiston keskeyttämiseksi.

Etupaneelinäyttöön ilmestyy "RESUME".

2 Paina ▷ -painiketta.

Soitin käynnistää toiston uudelleen siitä kohdasta, jossa toisto viimeksi keskeytettiin kohdassa 1.

Huomautuksia

- "MULTI-DISC RESUME" -asetus tulee asettaa "CUSTOM SETUP" -valikosta "ON"-asetukseen (oletusasetus), jotta tämä toiminto toimisi (s. 76).
- Muistissa oleva toiston keskeytyiskohta häviää, mikäli:
 - vaihdat toistotilaa.
 - muutat asetuksia asetusnäytöstä.
- VR-tilan DVD-RW/DVD-R-levyjen, CD-, Super Audio CD-, DATA CD- ja DATA DVD -levyjen osalta soitin muistaa toiston jatkamisen kohdan nykyiselle levyille.
Jatkamiskohta poistetaan muistista, kun
 - avaat levykelkan.
 - irrotat virtajohdon (vain Super Audio CD, CD tai DATA CD/DATA DVD).
 - soitin siirtyy valmiustilaan (vain DATA CD/DATA DVD).
- Toiston jatkaminen keskeytyskohdasta -toiminto ei toimi satunnaissoitossa eikä ohjelmoidussa toistossa.
- Tämä toiminto ei välttämättä toimi kaikilla levyillä.
- Jos "CUSTOM SETUP" -valikon "MULTI-DISC RESUME" -asetuksena on "ON" ja toistat DVD-RW-levyä tai vastaavaa tallennettua levyä, soitin saattaa toistaa muita tallennettuja levyjä samasta toiston jatkamiskohdasta. Toistaaksesi levyn alusta paina kaksi kertaa ■ ja paina sitten ▷.

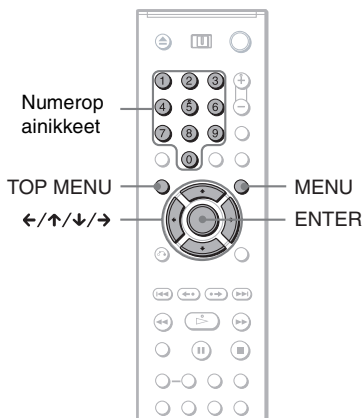
💡 Vihje

Halutessasi käynnistää toiston levyn alusta, paina kahdesti ■ ja sen jälkeen ▷.

DVD-levyn valikon käyttö

DVDVideo

DVD-levy on jaettu pitkiin osuuksiin kuvaa tai musiikkia, joita kutsutaan "nimikkeiksi". Kun toistat DVD-levyä, joka sisältää useita nimikkeitä, voit valita haluamasi nimikkeen TOP MENU -painikkeella. Kun toistat DVD-levyjä, joilla voi valita esimerkiksi ääniraidan tai tekstityksen kielen, valitse nämä yksiköt MENU-painikkeen avulla.

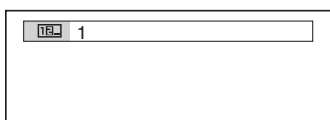


1 Paina TOP MENU- tai MENU-painiketta.

Levyn valikko ilmestyy TV-ruutuun. Valikon sisältö on erilainen eri levyillä.

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

Jos painat numeropainikkeita, seuraava näyttö tulee esiin. Valitse numeropainikkeilla haluamasi yksikkö.



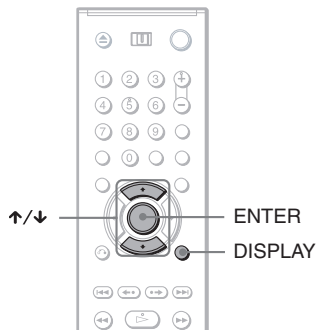
3 Paina ENTER-painiketta.

"ORIGINAL"- tai "PLAY LIST" -asetuksen valinta/ DVD-RW/DVD-R-levyllä

DVDVR

Joillakin VR-tilan (Video Recording) DVD-RW/DVD-R-levyillä on toistettavana kahdentyyppisiä nimikkeitä: alkuperäisnimikkeitä (ORIGINAL) ja nimikkeitä, joita voidaan luoda DVD-tallentimilla editointia varten (PLAY LIST). Voit valita toistettavan nimikkeen tyyppin.

Levyjen toisto

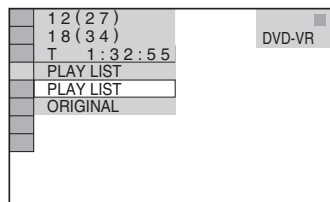


1 Paina DISPLAY-painiketta soittimen ollessa pysäytystilassa.

Ohjausvalikko ilmestyy esiin.

2 Valitse (ORIGINAL/PLAY LIST) painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina ENTER-painiketta.

"ORIGINAL/PLAY LIST" -yksikön asetusvaihtoehdot tulevat esiin.

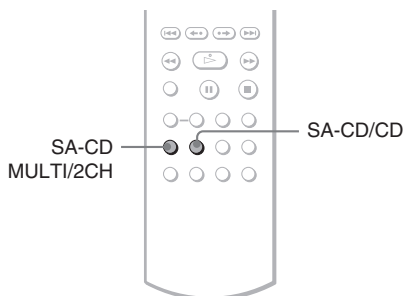


3 Paina $\uparrow/\downarrow$ asetuksen valitsemiseksi.

- PLAY LIST: toistaa "ORIGINAL"-toiminnolla luodut nimikkeet editointia varten.
- ORIGINAL: toistaa tallennetut alkuperäisnimikkeet.

4 Paina ENTER-painiketta.

Super Audio CD -levyn toistoalueen valinta CD^{Super}

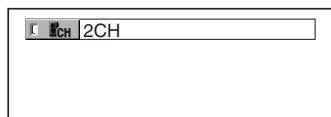


Toistoalueen valinta 2- kanavaiselta ja monikanavaiselta Super Audio CD -levyltä

Jotkin Super Audio CD -levyt koostuvat 2-kanavaisista ja monikanavaisista toistoalueista. Voit valita kuunneltavan toistoalueen.

1 Paina SA-CD MULTI/2CH soittimen ollessa pysäytystilassa.

Seuraava näyttö tulee esiin.



2 Valitse asetus painamalla SA-CD MULTI/2CH tarpeeksi monta kertaa.

- MULTI: toistaa monikanavaisen toiston alueen.
- 2CH: toistaa 2-kanavaisen toiston alueen.

Etupaneelin MULTI CHANNEL - ilmaisimeen syttyy valo monikanavaista toiston aluetta käytettäessä.

Super Audio CD -hybridilevyn toistokerroksen valinta

Joillakin Super Audio CD -levyillä on HD-kerros (suuritiheys) ja CD-kerros. Voit valita toistettavaksi haluamasi kerroksen.

Paina SA-CD/CD soittimen ollessa pysäytystilassa.

Joka kerta kun painat painiketta, HD-kerros ja CD-kerros valitaan vuorotellen. CD-kerroksen toiston aikana etupaneelin "CD"-ilmaisimien palaa.

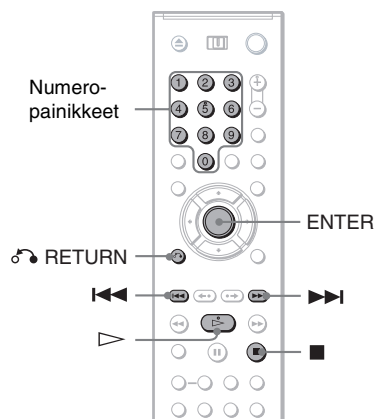
Huomautuksia

- Yksityiskohtaisia tietoja Super Audio CD -levyistä on s. 87.
- Kukin toistotoiminto toimii ainoastaan valitussa kerroksessa tai valitulla toistoalueella.

PBC-toiminnoilla varustettujen VIDEO CD - levyjen toistaminen

(PBC-toisto) **VCD**

PBC-toimintojen (toistonohjaus) avulla voit käyttää VIDEO CD:tä toistettaessa interaktiivisia toimintoja tv-ruudussa näkyvän valikon avulla.



Vihje

Jos haluat toistaa levyä käyttämättä PBC-toimintoja, valitse raita painamalla   tai numeropainikkeita soittimen ollessa pysäytystilassa, ja paina sen jälkeen  tai ENTER.

TV-ruutuun ilmestyy teksti "Play without PBC", ja soitin aloittaa normaalin toiston. Et voi toistaa pysäytyskuvaa, kuten valikoita.

PBC-toistoon palaamiseksi paina kahdesti , ja sen jälkeen .

Huomautus

VIDEO CD -levystä riippuen kohdan 3 "Press ENTER" -viesti saattaa näkyä viestinä "Press SELECT" levyn mukana tulleissa ohjeissa. Paina siinä tapauksessa .

1 Käynnistä PBC-toiminnoilla varustetun VIDEO CD -levyn toisto

Valikko tulee esiin valinnan suorittamista varten.

2 Valitse numeropainikkeilla haluamasi yksikön numero.

3 Paina ENTER-painiketta.

4 Seuraa interaktiivisten toimintojen käyttämiseksi valikolla näkyviä ohjeita.

Noudata levyn mukana toimitettuja ohjeita, koska eri VIDEO CD -levyjen käyttötavat saattavat poiketa toisistaan.

Valikkoon palaamiseksi

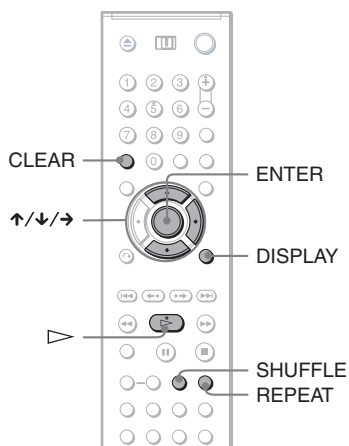
Paina  RETURN -painiketta.

Eri toistotilatoiminnot

(Ohjelmoitu toisto, satunnaissoitto, jatkuva toisto, jakson A-B jatkuva toisto)

Voit asettaa levyn toistettavaksi seuraavissa toistotiloissa:

- Ohjelmoitu toisto (s. 32)
- Satunnaissoitto (s. 34)
- Jatkuva toisto (s. 34)
- Jakson A-B jatkuva toisto (s. 35)



Huomautus

Toistotila peruuntuu silloin kun:

- avaat levykelkan.
- soitin siirtyy valmiustilaan kun -painiketta on painettu.

Oman ohjelman laatiminen (Ohjelmoitu toisto) DVDVideo VCD

CD Super CD

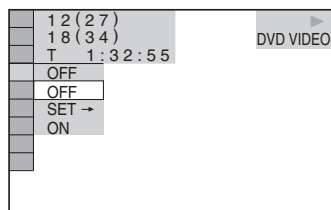
Voit toistaa levyn sisällön haluamassasi järjestyksessä järjestämällä levyn nimikkeiden, jaksojen tai raitojen järjestyksen luodaksesi oman ohjelman. Voit ohjelmoida ohjelmaan yhteensä aina 99 nimikettä, jaksoa tai raitaa.

1 Paina DISPLAY-painiketta.

Ohjausvalikko ilmestyy esiin.

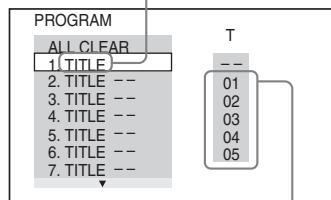
2 Paina valitaksesi (PROGRAM) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

"PROGRAM"-asetuksen
asetusvaihtoehdot tulevat esiin.



3 Paina valitaksesi "SET ->" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

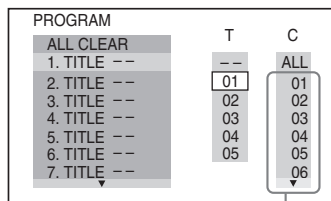
Näytölle ilmestyy "TRACK" toistaessasi VIDEO CD:tä, Super Audio CD:tä tai tavallista CD:tä.



Levyllä tallennetut nimikkeet tai raidat

4 Paina .

Kohdistin siirtyy nimike- tai raitariville "T" (tässä tapauksessa "01").



Levyllä tallennetut jaksot

5 Valitse ohjelmoitava nimike, jakso tai raita.

◆ Kun toistat DVD VIDEO -levyä

Valitse esimerkiksi nimikkeeseen (title)

"02" jakso (chapter) "03".

Paina $\uparrow/\downarrow$ valitaksesi "02" kohdasta "T" ja paina ENTER.

PROGRAM		T	C
ALL CLEAR	--	--	ALL
1. TITLE --	01	01	01
2. TITLE --	02	02	02
3. TITLE --	03	03	03
4. TITLE --	04	04	04
5. TITLE --	05	05	05
6. TITLE --	--	--	06
7. TITLE --	--	--	--

Paina seuraavaksi $\uparrow/\downarrow$ valitaksesi "03" kohdasta "C" ja paina ENTER.

PROGRAM		T
ALL CLEAR	--	--
1. TITLE 02-03	--	--
2. TITLE --	01	01
3. TITLE --	02	02
4. TITLE --	03	03
5. TITLE --	04	04
6. TITLE --	05	05
7. TITLE --	--	--

Valittu nimike ja jakso

◆ VIDEO CD -, Super Audio CD- tai CD-levyä toistettaessa

Valitse esimerkiksi raita "02".

Paina $\uparrow/\downarrow$ valitaksesi "02" kohdasta "T" ja paina sitten ENTER. Raidan numero voi näkyä 3-numeroisena Super Audio CD -levyllä.

Valittu raita

PROGRAM		T
ALL CLEAR	--	--
1. TRACK (02)	--	--
2. TRACK --	01	01
3. TRACK --	02	02
4. TRACK --	03	03
5. TRACK --	04	04
6. TRACK --	05	05
7. TRACK --	--	--

Ohjelmoidujen raitojen kokonaispituus

6 Jos haluat ohjelmoida muita nimikkeitä, jaksoja tai raitoja, suorita uudelleen kohdat 4 ja 5.

Ohjelmoidut nimikkeet, jaksot ja raidat näkyvät valintajärjestyksessä.

7 Paina $\triangleright$ ohjelmoidun toiston käynnistämiseksi.

Ohjelmoitu toisto käynnistyy.

Ohjelman loppuessa voit käynnistää saman ohjelman toiston uudelleen painamalla $\triangleright$.

Normaalitoistoon palaamiseksi

Paina CLEAR-painiketta tai valitse "OFF" vaiheessa 3. Saman ohjelman toistamiseksi uudelleen valitse "ON" vaiheessa 3 ja paina ENTER-painiketta.

Ohjelman muuttaminen tai peruuttaminen

- 1 Suorita kohdat 1 - 3 luvusta "Oman ohjelman laatiminen (Ohjelmoitu toisto)".
- 2 Valitse muutettavan tai peruutettavan nimikkeeseen, jakson tai raidan ohjelmanumero painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina $\rightarrow$. Jos haluat poistaa nimikkeeseen, jakson tai raidan ohjelmasta, paina CLEAR-painiketta.
- 3 Laadi uusi ohjelma kohdan 5 mukaan. Jos haluat peruuttaa ohjelman, valitse "--" kohdasta "T" ja paina ENTER.

Kaikkien nimikkeiden, jaksojen tai raitojen peruuttaminen ohjelmoidussa järjestyksessä

- 1 Suorita vaiheet 1 - 3 luvusta "Oman ohjelman laatiminen (Ohjelmoitu toisto)".
- 2 Paina $\uparrow$ ja valitse "ALL CLEAR".
- 3 Paina ENTER-painiketta.

💡 Vihje

Voit toistaa ohjelmoituja nimikkeitä, jaksoja tai raitoja jatkuvalla toistolla tai satunnaissoitolla. Ohjelmoidun toiston aikana suorita jatkuvan toiston (s. 34) tai satunnaissoiton (s. 34) ohjeiden mukaan.

Huomautuksia

- Kun ohjelmoit Super VCD -levyn raitoja, kokonaistoistoika ei tule näkyviin.
- Et voi käyttää tätä toimintoa VIDEO CD- tai Super VCD -levyllä PBC-toiston kanssa.

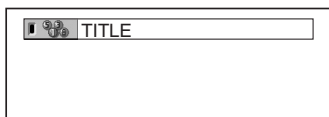
Toisto satunnaisessa järjestyksessä (Satunnaissoitto)

DVDVideo VCD CD^{Super} CD

Voit asettaa soittimen valitsemaan ja toistamaan nimikkeitä, jaksoja tai raitoja arvotussa järjestyksessä. Kaksi tai useampia tällaista peräkkäin suoritettua satunnaissoittoa saattaa tuottaa aivan eri soittojärjestyksen.

1 Paina SHUFFLE toiston aikana.

Seuraava näyttö tulee esiin.



2 Paina SHUFFLE tarpeeksi monta kertaa sekoitettavan kohteen valitsemiseksi.

◆ Kun toistat DVD VIDEO -levyä

- TITLE
- CHAPTER

◆ VIDEO CD -, Super Audio CD- tai CD-levyä toistettaessa

- TRACK

◆ Kun ohjelmoitu toisto on aktivoitu

- ON : valitsee ja toistaa ohjelmoidussa toistossa valittuja nimikkeitä, jaksoja tai raitoja arvotussa järjestyksessä.

Normaalitoistoon palaamiseksi

Paina CLEAR-painiketta tai valitse "OFF" vaiheessa 2.

💡 Vihjeitä

- Voit asettaa satunnaissoittotilan käyttöön soittimen ollessa pysäytettynä. Kun olet valinnut vaihtoehdon "SHUFFLE", paina -painiketta. Satunnaissoitto käynnistyy.
- Sen jälkeen kun "CHAPTER" on valittu, aina 200 jaksoa voidaan toistaa levyiltä arvotussa järjestyksessä.

Huomautus

Et voi käyttää tätä toimintoa VIDEO CD- tai Super VCD -levyillä PBC-toiston kanssa.

Toiston uusiminen (Jatkuva toisto)

DVDVideo DVDVR VCD CD^{Super} CD

DATA CD DATA DVD

Voit soittaa jatkuvalla toistolla kaikkia levyn nimikkeitä tai raitoja tai vain yhtä nimikettä, jaksoa tai raitaa.

Voit käyttää Shuffle Play- ja Ohjelmoitu toisto-toimintoja myös yhtä aikaa.

1 Paina REPEAT toiston aikana.

Seuraava näyttö tulee esiin.

2 Paina REPEAT tarpeeksi monta kertaa uudelleen toistettavan yksikön valitsemiseksi.

◆ Kun toistat DVD VIDEO -levyä

- DISC : toistaa jatkuvalla toistolla kaikki nimikkeet.
- TITLE : toistaa jatkuvalla toistolla levyiltä parhaillaan toistettavaa nimikettä.
- CHAPTER : toistaa jatkuvalla toistolla parhaillaan toistettavaa jaksoa.

◆ Toistettaessa DVD-VR-tilan levyä

- DISC : toistaa jatkuvalla toistolla kaikki valitun tyypin nimikkeet.
- TITLE : toistaa jatkuvalla toistolla levyiltä parhaillaan toistettavaa nimikettä.
- CHAPTER : toistaa jatkuvalla toistolla parhaillaan toistettavaa jaksoa.

◆ VIDEO CD -, Super Audio CD- tai CD-levyä toistettaessa

- DISC : toistaa jatkuvalla toistolla kaikkia raitoja.
- TRACK : toistaa jatkuvalla toistolla parhaillaan toistettavaa raitaa.

◆ Toistettaessa DATA CD/DATA DVD -levyä

- DISC : toistaa jatkuvalla toistolla kaikkia albumeja.
- ALBUM : toistaa jatkuvalla toistolla parhaillaan toistettavaa albumia.
- TRACK (vain MP3-audioraidat) : toistaa jatkuvalla toistolla nykyistä raitaa.
- FILE (vain DivX-videotiedostot) : toistaa jatkuvalla toistolla nykyistä tiedostoa.

◆ Jos ohjelmoitu toisto tai satunnaissoitto on käytössä

- ON : toistaa jatkuvalla toistolla ohjelmoitua toistoa tai satunnaissoittoa.

Normaalitoistoon palaamiseksi

Paina CLEAR-painiketta tai valitse "OFF" vaiheessa 2.

💡 Vihje

Jatkuvan toiston voi asettaa soittimen ollessa pysäytystilassa. Kun olet valinnut vaihtoehdon "REPEAT", paina -painiketta. Jatkuva toisto käynnistyy.

Huomautuksia

- Et voi käyttää tätä toimintoa VIDEO CD- tai Super VCD -levyillä PBC-toiston kanssa.
- Kun toistat jatkuvalla toistolla DATA CD/DATA DVD -levyä, joka sisältää MP3-audioraitoja ja JPEG-kuvatiedostoja, joiden toisto aika ei ole sama, ääni ei vastaa kuvaa.
- Kun "MODE (MP3, JPEG)" -asetuksena on "IMAGE (JPEG)" (s. 60), et voi valita "TRACK"-asetusta.

Tietyn jakson toistaminen jatkuvalla toistolla (Jakson A-B jatkuva toisto)

DVDVideo DVDVR VCD CD

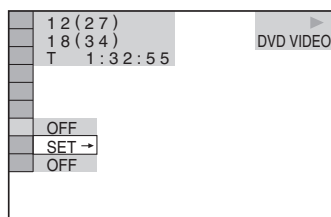
Voit toistaa jatkuvalla toistolla määrätyn osan nimikkeestä, jaksosta tai raidasta. (Tästä toiminnosta on hyötyä esim. silloin kun haluat opetella laulun sanoja.)

1 Paina toiston aikana DISPLAY-painiketta.

Ohjausvalikko ilmestyy esiin.

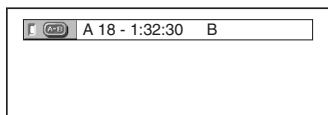
2 Paina ↑/↓ valitaksesi [A-B] (A-B REPEAT) ja paina ENTER-painiketta.

"A-B REPEAT" -toiminnon asetusvaihtoehdot tulevat esiin.



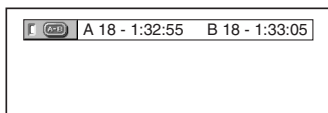
3 Paina ↑/↓ valitaksesi "SET →" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

"A-B REPEAT" -asetuspalkki tulee esiin.



4 Paina ENTER-painiketta löydettyäsi jatkuvalla toistolla toistettavan jakson aloituskohdan (kohta A).

Aloituskohhta (kohta A) on nyt tallennettu muistiin.



5 Kun olet löytänyt jakson loppukohdan (kohta B), paina ENTER-painiketta uudelleen.

Asetetut rajakohdat näytetään näytöllä ja soitin käynnistää tämän jakson jatkuvan toiston.

Normaalitoistoon palaamiseksi

Paina CLEAR-painiketta tai valitse "OFF" vaihteessa 3.

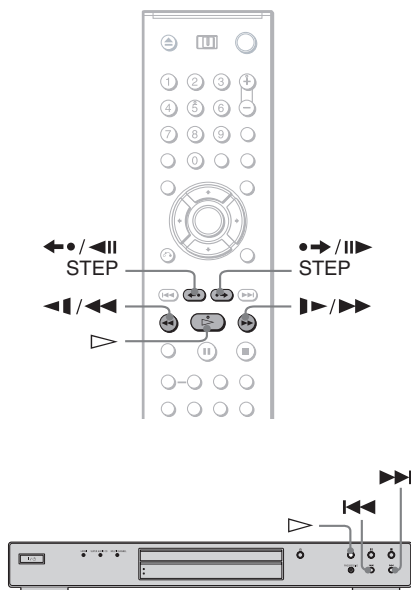
Huomautuksia

- Asettaessasi jakson A-B jatkuvaa toistoa satunnaissitoon, yhden kappaleen jatkuvan toiston ja ohjelmoidun toiston asetukset peruuntuvat.
- Jakson A-B jatkuva toisto ei toimi useiden eri nimikkeiden välillä.
- Et voi asettaa jakson A-B toistoa stillkuvia sisältävän DVD-RW/DVD-R-levyn (VR-tila) sisällölle.

Kohtauksen hakeminen

Levyn tietyn kohdan hakeminen (Haku, selaus, hidastettu toisto, pysäytyskuva)

Voit nopeasti paikantaa määrätyn kohdan levyiltä kuvaa tarkkailemalla tai toistoa hidastamalla.



Huomautuksia

- Levyn mukaan et välttämättä voi tehdä kaikkia kuvattuja toimintoja.
- DATA CD/DATA DVD-levyiltä voi hakea tiettyä kohtaa ainoastaan MP3-audioraidalta tai DivX-videotiedostosta.

Kohdan haku nopeasti PREV (edellinen)/NEXT (seuraava) -painikkeilla (Etsi)

DVDVideo DVDVR VCD CD^{Super} CD DATA CD

DATA DVD

Voit hakea seuraavaa tai edellistä jaksoa, raitaa tai kohtausta soittimen painikkeilla **◀◀/▶▶**.

Paina toiston aikana **▶▶▶▶**- tai **◀◀◀◀**-painiketta kerran hetken ajan seuraavaan tai edelliseen jaksoon/raitaan/kohtaukseen siirtymiseksi. Tai paina ja pidä painettuna **▶▶▶▶** tai **◀◀◀◀** hakeaksesi eteen- tai taaksepäin ja vapauta painike, kun löydät kohdan, jossa haluat palata normaalitoistoon. (Haku)

Kohdan hakeminen nopeasti toistamalla levyä pikatoistolla eteenpäin tai pikatoistolla taaksepäin (Selaus)

DVDVideo DVDVR VCD CD^{Super} CD DATA CD

DATA DVD

Paina **◀◀◀◀** tai **▶▶▶▶** levyn toiston aikana. Kun löydät haluamasi kohdan, paina **▷**-painiketta normaaliin nopeuteen palaamiseksi. Joka kerta kun painat **◀◀◀◀** - tai **▶▶▶▶**-painiketta selauksen aikana, selausnopeus muuttuu. Joka painalluksen myötä ilmaisin muuttuu alla kuvatulla tavalla. Todelliset nopeudet vaihtelevat eri levyillä.

Toistosuunta

×2▶ → 1▶ → 2▶▶ → 3▶▶▶



3▶▶▶ (vain DVD VIDEO/DVD-VR-tila/VIDEO CD)

×2▶ (Vain DVD VIDEO/Super Audio CD/CD)

Vastakkainen suunta

×2◀ → 1◀◀ → 2◀◀◀ → 3◀◀◀◀



3◀◀◀ (vain DVD VIDEO/DVD-VR-tila/VIDEO CD/DATA CD*/DATA DVD*)

×2◀ (Vain DVD VIDEO)

* Vain DivX-video

"×2▶"/"×2◀"-toistonopeus on noin kaksi kertaa normaalia nopeampi.

"3▶▶▶"/"3◀◀◀"-toistonopeus on nopeampi kuin "2▶▶▶"/"2◀◀◀" ja "2▶▶▶"/"2◀◀◀"-toistonopeus on nopeampi kuin "1▶▶▶"/"1◀◀◀".

Kuva kuvalta -katselu (Hidastettu toisto)

DVDVideo DVDVR VCD DATA CD DATA DVD

Paina ◀◀ tai ▶▶ soittimen ollessa taukotilassa. Normaaliin nopeuteen palaamiseksi paina ▷ -painiketta. Toistonopeus vaihtuu joka kerta kun painat ◀◀ - tai ▶▶ -painiketta hidastetun toiston aikana. Käytettävissä on kaksi toistonopeutta. Ilmaisin vaihtuu joka painalluksella seuraavaan tapaan:

Toistosuunta

2 ▶▶ ↔ 1 ▶▶

Vastakkainen suunta (vain DVD/DVD-VR-tila)

2 ◀◀ ↔ 1 ◀◀

"2▶▶"/"2◀◀"-toistonopeus on hitaampi kuin "1▶▶"/"1◀◀".

Huomautus

DATA CD/DATA DVD -levyillä tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan DivX-videotiedostoissa.

Toisto ruutu kerrallaan (Pysäytyskuva)

DVDVideo DVDVR VCD

DATA CD DATA DVD

Kun soitin on taukotilassa, siirry seuraavaan ruutuun painamalla ●→ II▶ STEP -painiketta. Siirry edelliseen ruutuun painamalla ◀● ◀II STEP -painiketta (vain DVD/DVD-VR-tilassa). Palaa normaalitoistoon painamalla ▷.

Huomautuksia

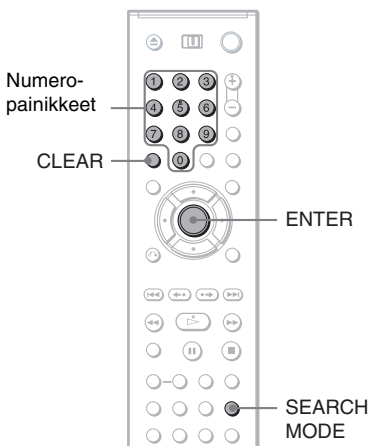
- Et voi hakea pysäytyskuvaa VR-tilan DVD-RW/DVD-R-levyltä.
- DATA CD/DATA DVD -levyillä tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan DivX-videotiedostoissa.

Nimikkeen/jakson/ raidan/kohtauksen yms. hakeminen (Hakutila)

DVDVideo DVDVR VCD CDSuper CD

DATA CD DATA DVD

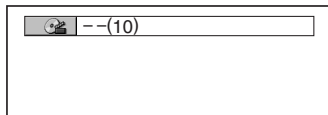
Voit hakea DVD-levyltä nimikettä tai jaksoa ja VIDEO CD/Super Audio CD/CD/DATA CD/DATA DVD -levyltä raitaa, indeksiä tai kohtausta. Koska nimikkeille ja raidoille on annettu levyllä yksilölliset numerot, voit valita haluamasi kohteen antamalla sen numeron. Voit myös hakea kohtausta aikakoodin avulla.



1 Paina SEARCH MODE -painiketta.

Seuraava näyttö tulee esiin.

"-- (**)" tulee näkyviin kuvakkeen viereen (** on numero). Suluissa oleva numero kertoo levyllä olevien nimikkeiden, raitojen, indeksien, kohtauksen yms. kokonaismäärän.



2 Valitse hakumenetelmä painamalla SEARCH MODE - painiketta tarpeeksi monta kertaa.

◆ Toistettaessa DVD VIDEO/DVD-VR-tilan levyä



TITLE



CHAPTER



TIME/TEXT

Valitse "TIME/TEXT" hakeaksesi alkukohtaa syöttämällä aikakoodi.

◆ Toistettaessa VIDEO CD- tai Super VCD -levyä ilman PBC-toistoa



TRACK



INDEX

◆ Toistettaessa VIDEO CD- tai Super VCD -levyä PBC-toistolla



SCENE

◆ Toistettaessa Super Audio CD- tai CD-levyä



TRACK

◆ Toistettaessa DATA CD/DATA DVD -levyä



ALBUM



TRACK (vain MP3-audioraidat)



FILE (vain JPEG-kuvatiedostot)

◆ Toistettaessa DATA CD/DATA DVD -levyä (DivX-videotiedostot)



ALBUM



FILE

3 Valitse haluamasi nimikkeen, raidan, kohtauksen, aikakoodin tms. numero painamalla numeropainikkeita.

◆ Kun valitset TIME/TEXT

Jos esimerkiksi haluat löytää kohtauksen, joka on 2 tuntia 10 minuuttia 20 sekuntia alusta, kirjoita "21020".

◆ Jos kirjoitit väärän numeron

Peruuta numero CLEAR-painiketta painamalla ja valitse toinen numero.

4 Paina ENTER-painiketta.

Soitin käynnistää toiston valitusta numerosta alkaen.

Paina SEARCH MODE -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön sammuttamiseksi.

🔧 Vihjeitä

- Kun ohjausvalikkonäyttö on sammutettu, voit hakea kohtausta (DVD VIDEO/DVD-VR-tila), raitaa (Super Audio CD/CD/DATA CD/DATA DVD) tai tiedostoa (DATA CD/DATA DVD (DivX-video)) painamalla numeropainikkeita ja ENTER-painiketta.
- Voit näyttää levyille tallennettujen nimikkeiden, jaksojen tai raitojen ensimmäisen kohtauksen 9 osaan jaetulla näytöllä. Voit aloittaa toiston suoraan valitsemalla jonkin kohtauksista. Lisätietoja: katso "Hakeminen kohtauksen mukaan (PICTURE NAVIGATION)" (s. 39).

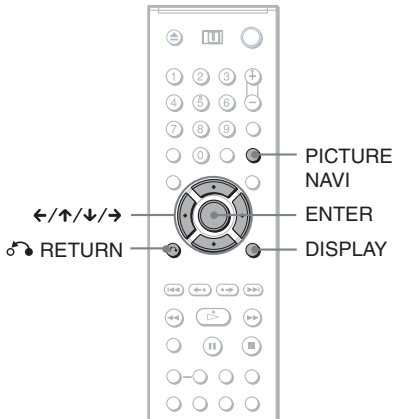
Huomautuksia

- Näytöllä näkyy levyille tallennettu nimikkeen, jakson tai raidan numero.
- Et voi hake kohtausta DVD+RW/DVD+R-levyltä aikakoodin avulla.

Hakeminen kohtauksen mukaan (PICTURE NAVIGATION)

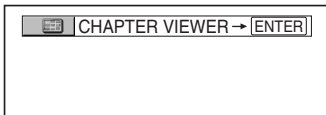
DVDVideo VCD

Voit jakaa näytön 9 alanyhttöön, jotta löytäisit hakemasi kohtauksen nopeasti.



1 Paina toiston aikana PICTURE NAVI -painiketta.

Seuraava näyttö tulee esiin.



2 Valitse yksikkö painamalla PICTURE NAVI -painiketta tarpeeksi monta kertaa.

- CHAPTER VIEWER (vain DVD VIDEO): näyttää jokaisen jakson ensimmäisen kohtauksen.
- TITLE VIEWER (vain DVD VIDEO): näyttää jokaisen nimikkeen ensimmäisen kohtauksen.
- TRACK VIEWER (vain VIDEO CD/ Super VCD): näyttää jokaisen raidan ensimmäisen kohtauksen.

3 Paina ENTER-painiketta.

Jokiasen jakson, nimikkeen tai raidan ensimmäinen kohtaus tulee näkyviin seuraavasti.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

4 Valitse jakso, nimike tai raita painamalla ←/↑/↓/→ ja paina ENTER-painiketta.

Toisto alkaa valitusta kohtauksesta.

Normaalitoistoon palaaminen asetuksen aikana

Paina ↶ RETURN tai DISPLAY.

💡 Vihje

Jos jaksoja, nimikkeitä tai raitoja on enemmän kuin 9 kappaletta, näytön oikeassa alakulmassa näkyy ▼. Muiden jaksojen, nimikkeiden tai raitojen tuomiseksi esiin valitse alimmat kohtaukset ja paina ↓. Edelliseen kohtaukseen palaamiseksi valitse ylimmät kohtaukset ja paina ↑.

Huomautus

Levystä riippuen et välttämättä voi valita joitakin kohteita.

Levytietojen tarkistaminen

Soitto- ja jäännösajan tarkistaminen

DVDVideo

DVDVR

VCD

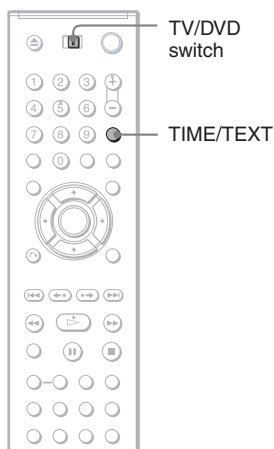
CDSuper

CD

DATA CD

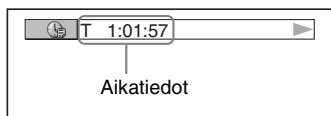
DATA DVD

Voit tarkistaa nykyisen nimikkeen, jakson tai raidan soitto- ja jäännösajan. Voit tarkastaa myös levyllä tallennetun DVD/Super Audio CD/CD-tekstin, raidan nimen (MP3-audio) tai tiedoston nimen (DivX-video).



1 Tarkista, että TV/DVD-kytkin on DVD-asennossa. Paina TIME/TEXT toiston aikana.

Seuraava näyttö tulee esiin.



2 Paina TIME/TEXT-painiketta toistuvasti aikatietojen muuttamiseksi.

Käytettävissä olevat aikatiedot vaihtelevat toistettavan levyn tyyppin mukaan.

◆ Toistettaessa DVD VIDEO- tai DVD-VR-tilan levyä

- T * : * : * (tunnit: minuutit: sekunnit)
Nykyisen nimikkeen toisto aika
- T- * : * : *
Toistettavan nimikkeen jäännösaika
- C * : * : *
Parhaillaan toistettavan jakson toisto aika
- C- * : * : *
Parhaillaan toistettavan jakson jäännösaika

◆ Toistettaessa VIDEO CD- tai Super VCD -levyä (PBC-toiminnoilla)

- * : * (minuuttia: sekuntia)
Parhaillaan toistettavan kohtauksen toisto aika

◆ Toistettaessa VIDEO CD -levyä (jossa ei ole PBC-toimintoa), Super Audio CD- tai CD-levyä

- T * : * (minuuttia: sekuntia)
Parhaillaan toistettavan raidan toisto aika
- T- * : *
Parhaillaan toistettavan raidan jäännösaika
- D * : *
Nykyisen levyn toisto aika
- D- * : *
Parhaillaan toistettavan levyn jäännösaika

◆ Toistettaessa Super VCD -levyä (ilman PBC-toimintoja)

- T * : * (minuuttia: sekuntia)
Parhaillaan toistettavan raidan toisto aika

◆ Toistettaessa DATA CD (MP3-audio)/ DATA DVD (MP3-audio) -levyä

- T * : * (minuuttia: sekuntia)
Parhaillaan toistettavan raidan toisto aika

◆ Toistettaessa DATA CD (DivX-video)/ DATA DVD (DivX-video) -levyä

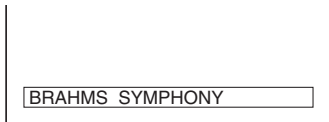
- * : * : * (tunnit: minuutit: sekunnit)
Nykyisen tiedoston toisto aika

Levyn toistotietojen tarkistus

DVD/Super Audio CD/CD-tekstin tarkistus

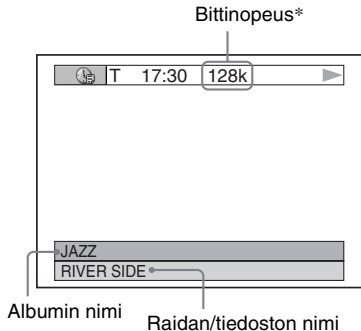
Paina TIME/TEXT-painiketta vaiheessa 2 tarpeeksi monta kertaa, että DVD/Super Audio CD/CD-levylle tallennettu teksti tulee näyttöön.

DVD/Super Audio CD/CD-teksti tulee näkyviin vain, jos levyllä on tallennettu tekstiä. Et voi muuttaa näitä tekstejä. Jos levyllä ei ole tekstiä, teksti "NO TEXT" tulee näyttöön.



DATA CD/DATA DVD (MP3-audio) -levyn albumin nimen yms. tarkistus

Painamalla TIME/TEXT-painiketta DATA CD/DATA DVD -levylle tallennettujen MP3-audioraitojen tai DivX-videotiedostojen toiston aikana voit näyttää albumin/raidan/tiedoston nimen ja äänen bittinopeuden (datamäärän nykyisen audioraidan sekuntia kohti) TV-ruudulla.



* Tulee näkyviin, kun

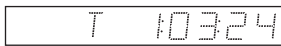
- toistat MP3-audioraitaa DATA CD/DATA DVD -levyltä.
- toistat DATA CD/DATA DVD -levyltä DivX-videotiedostoa, joka sisältää MP3-ääntä.

Tietojen tarkistaminen etupaneelinäytöstä.

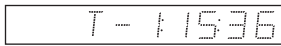
Voit tarkistaa TV-ruudulla näytettävät aikatiedot ja tekstit myös etupaneelinäytöltä. Etupaneelinäytön tiedot muuttuvat seuraavan kaavan mukaisesti muuttaessasi TV-ruudun aikatietoja.

Toistettaessa DVD VIDEO- tai DVD-VR-tilan levyä

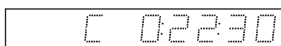
Nykyisen nimikkeen toisto aika



Parhaillaan toistettavan nimikkeen jäännösaika



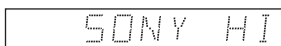
Nykyisen kohtauksen toisto aika



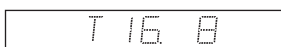
Parhaillaan toistettavan jakson jäännösaika



Teksti



Nykyisen nimikkeen ja kohtauksen numero

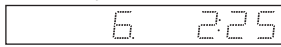


(palaa alkuun automaattisesti)

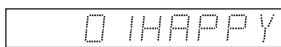
Levytietojen tarkistaminen

Toistettaessa DATA CD/DATA DVD (MP3-audio) -levyä

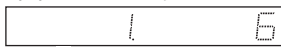
Parhaillaan soitettavan raidan toisto aika ja numero



Raidan nimi



Nykyisen albumin ja raidan numero



(palaa alkuun automaattisesti)

Kun toistat DATA CD -levyä (DivX-video) tai DATA DVD -levyä (DivX-video)

Nykyisen tiedoston toisto aika

157:32



Nykyisen tiedoston nimi

VENICE



Nykyinen albumi ja tiedoston numero

20 123

(palaa alkuun automaattisesti)

Toistettaessa VIDEO CD -levyä (jossa ei ole PBC-toimintoa), Super Audio CD- tai CD-levyä

Parhaillaan soitetun raidan
toisto aika ja numero

3 2:25



Parhaillaan toistettavan raidan
jäännösaika*¹

3 - 1:50



Levyn toisto aika

32:12



Parhaillaan toistettavan levyn
jäännösaika

-20:18



Teksti

SONY HI



Nykyinen raita ja indeksinumero*²

3 1

(palaa alkuun automaattisesti)

💡 Vihjeitä

- Kun toistat VIDEO CD -levyjä, joilla ei ole PBC-toimintoja, raidan numero ja indeksin numero näytetään tekstin jälkeen.
- Kun toistat VIDEO CD -levyjä, joissa on PBC-toimintoja, kohtausnumero tai toisto aika tulee näkyviin näytölle.
- Yhdellä rivillä näytettäväksi liian pitkä teksti vierii etupaneelinäytön läpi.
- Voit myös tarkistaa aikataidot ja tekstit ohjausvalikon avulla (s. 12).

Huomautuksia

- Soitetun levyn tyypistä riippuen levyn teksti tai raidan nimi eivät välttämättä näy näytöllä.
- Tällä soittimella voidaan näyttää ainoastaan levyn tekstitietojen ensimmäinen taso, kuten levyn nimi tai nimike.
- MP3-audioraitojen ja DivX-videotiedostojen toisto aika ei välttämättä näy oikein.
- Jos toistat levyä, jolla on vain JPEG-kuvatiedostoja, teksti "NO AUDIO DATA" tulee näkyviin, "MODE (MP3, JPEG)" -asetukseksi valitaan "AUTO", "JPEG" tulee näkyviin, kun "MODE (MP3, JPEG)" -asetukseksi valitaan "IMAGE (JPEG)" etupaneelin näytössä.

*¹ Super Audio CD -levyä toiston aikana nykyinen raita ei tule näkyviin.

*² Nykyinen raita ja indeksi tulevat näkyviin vain VIDEO CD- tai Super Audio CD -levyä toistettaessa.

Äänen säätäminen

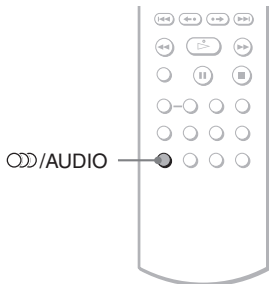
Äänen säätäminen DVDVideo

DVDVR VCD CD DATA CD

DATA DVD

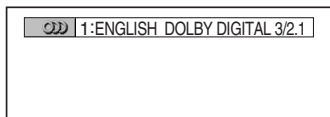
Kun toistat DVD VIDEO-, DATA DVD- (DivX-videotiedostot) tai DATA CD -levyä (DivX-videotiedostot), joka on tallennettu useissa audiomuodoissa (PCM, Dolby Digital, MPEG audio tai DTS), voit muuttaa äänen muotoa. Jos DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielinen ääniraita, voit vaihtaa myös kieltä.

CD-, DATA CD-, DATA DVD- tai VIDEO CD -levyllä voit valita joko vasemman tai oikean kanavan äänen ja kuunnella valitsemasi kanavan ääntä sekä vasemmasta että oikeasta kaiuttimesta. Jos esimerkiksi toistettavalle levylle on tallennettu kappale, jossa laulu on oikeassa kanavassa ja soittimet vasemmassa kanavassa, voit kuunnella halutessasi soittimia molemmista kaiuttimista valitsemalla vasemman kanavan.



1 Paina AUDIO -painiketta toiston aikana.

Seuraava näyttö tulee esiin.



2 Paina AUDIO -painiketta (audio) niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun audiosignaalin valitsemiseksi.

◆ Kun toistat DVD VIDEO -levyä

Kielivalikoima vaihtelee DVD VIDEO -levystä riippuen.

Kun ruutuun ilmestyy 4 numeroa, ne ilmoittavat kielikoodin. Tarkista "Kielikoodiluettelo" s. 90 kielikoodiluettelosta, mitä kieltä mikin koodi merkitsee. Jos sama kieli näkyy vähintään kaksi kertaa, DVD VIDEO -levy on tallennettu useilla eri audioformaateilla.

◆ Toistettaessa DVD-VR-tilan levyä

Levylle tallennettujen ääniraitojen tyyppi näytetään. Oletusasetus on alleviivattu.

Esimerkki:

- 1: MAIN (pää-ääni)
- 1: SUB (kakkosääni)
- 1: MAIN+SUB (Pää- ja kakkosääni)

◆ VIDEO CD-, CD- tai DATA CD/DATA DVD -levyn (MP3 audio) toiston aikana

Alkuasetus on alleviivattu.

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

◆ Kun toistat DATA CD -levyä (DivX-video) tai DATA DVD -levyä (DivX-video)

Valitse jokin näytetyistä audiosignaalin muodoista.

Jos näytölle tulee teksti "No audio data", soitin ei tue levyn sisältämää audiosignaalin muotoa.

◆ Super VCD:n toiston aikana

Alkuasetus on alleviivattu.

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

Huomautuksia

- Kun toistat Super VCD -levyä, jolle ei ole tallennettu audioraitaa 2, ääntä ei kuulu, kun valitset asetukseksi "2:STEREO", "2:1/L" tai "2:2/R".
- Et voi muuttaa Super Audio CD -levyjen ääntä.
- Kun toistat VR-tilan DVD-RW/DVD-R-levyä: Jos olet kytkenyt AV-(virtitin)vahvistimen DIGITAL OUT (COAXIAL tai OPTICAL)/HDMI OUT -liitännällä ja haluat vaihtaa ääniraitaa, valitse "AUDIO SETUP" -asetusten "DOLBY DIGITAL" -asetukseksi "D-PCM"

Audiosignaalin muodon tarkistus

DVD Video DATA CD DATA DVD

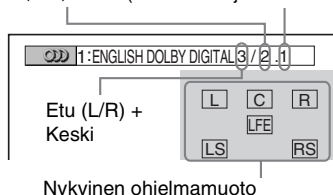
Voit tarkistaa audiosignaalin muodon painamalla /AUDIO -painiketta tarpeeksi monta kertaa toiston aikana. Nykyisen audiosignaalin muoto (Dolby Digital, DTS, PCM jne.) tulee näkyviin alla kuvatulla tavalla.

◆Kun toistat DVD VIDEO -levyä

Esimerkki:

Dolby Digital, 5.1-kanavainen

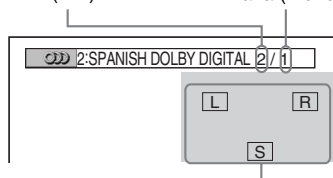
Taka (L/R) LFE (Matalien taajuuksien tehoste)



Esimerkki:

Dolby Digital, 3-kanavainen

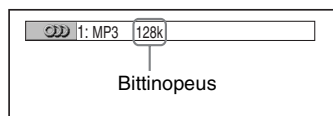
Etu (L/R) Taka (mono)



◆Kun toistat DATA CD- tai DATA DVD -levyllä olevaa DivX-videotiedostoa

Esimerkki:

MP3-audio



Audiosignaaleista

Levyllä tallennetut audiosignaalit sisältävät äänielementtejä (kanavia) alla annetun kuvauksen mukaisesti. Jokainen kanava toistetaan eri kaiuttimesta.

- Vasen etu (L)
- Oikea etu (R)
- Keski
- Vasen taka (L)
- Oikea taka (R)
- Taka (mono): Nämä signaalit voivat olla joko Dolby Surround Sound -prosessilla muokattuja tai Dolby Digital -äänijärjestelmän takakanavan monoaudiosignaaleja.
- LFE-signaali (Matalien taajuuksien tehoste)

Huomautus

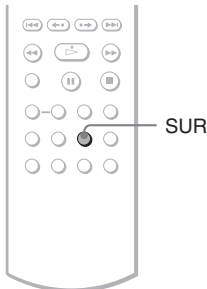
Jos "DTS"-asetukseksi on "AUDIO SETUP" -valikosta valittu "D-PCM", DTS-raidan valintamahdollisuus ei tule näytölle, vaikka levyllä olisi DTS-raitoja (s. 78).

Surround-tilan asetukset

DVD Video DVD VR VCD CD DATA CD

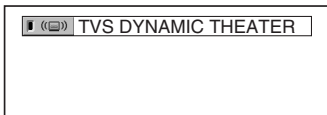
DATA DVD

Voit nauttia surround-äänestä toistaessasi levyjä, esimerkiksi Dolby Digital-, DTS- tai MPEG-äänellä varustettuja DVD-levyjä, vaikka sinulla olisi vain 2 tai 4 kaiutinta. Valitse surround-tila, joka parhaiten sopii kaiuttimillesi.



1 Paina SUR-painiketta toiston aikana.

Seuraava näyttö tulee esiin.



2 Paina SUR-painiketta tarpeeksi monta kertaa halutun surround-tilan valitsemiseksi.

Katso eri yksiköiden selitykset seuraavasta osiosta.

◆ 2 kaiuttimen järjestelmät

- TVS DYNAMIC THEATER
- TVS DYNAMIC
- TVS WIDE
- TVS NIGHT
- TVS STANDARD

◆ 4 - 6 kaiuttimen järjestelmille

(Jos valitset "SPEAKER SETUP" -valikon "REAR"-asetukseksi "NONE" (s. 79), et voi valita näitä tiloja.)

- NORMAL SURROUND
- ENHANCED SURROUND
- VIRTUAL REAR SHIFT
- VIRTUAL MULTI REAR
- VIRTUAL MULTI DIMENSION

Asetuksen teon keskeyttämiseksi

Valitse "OFF" kohdassa 2.

2 kaiuttimen järjestelmät

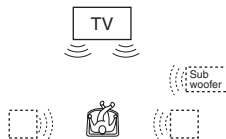
Kun kytket stereotelevision tai 2 etukaiutinta, TVS-toiminto (TV Virtual Surround) antaa sinun nauttia surround-vaikutelmasta käyttämällä hyväkseen äänikuvaa, jonka avulla se luo virtuaaliset takakaiuttimet etukaiutinten äänestä (L: vasen, R: oikea) ilman oikeita takakaiuttimia.

TVS on Sonyn kehittämä järjestelmä surround-äänien luomiseksi kotikäyttöön pelkällä stereo-TV:llä.

Se toimii vain toistettaessa monikanavaista Dolby-ääniraitaa. Lisäksi jos soitin on asetettu toistamaan signaali DIGITAL OUT (OPTICAL tai COAXIAL)/HDMI OUT -liitännästä, surround-tehoste kuuluu vain, kun "DOLBY DIGITAL"- ja "DTS"-asetuksina on "D-PCM" ja "MPEG"-asetuksena on "PCM" "AUDIO SETUP"-valikossa (s. 77).

◆ TVS DYNAMIC THEATER

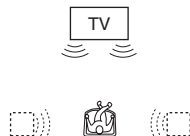
Luo parin SUURIA virtuaalisia takakaiuttimia ja virtuaalisen subwooferin etukaiutinten (L, R) äänestä ilman oikeita takakaiuttimia ja subwooferia (kuva alla). Tämä tila toimii tehokkaasti silloin kun vasemman ja oikean etukaiuttimen etäisyys toisistaan on lyhyt stereo-TV:n sisäänrakennettujen kaiuttimien tapaisesti.



◆ TVS DYNAMIC

Luo yhden virtuaalitakakaiuttimen etukaiuttimien (L, R) äänestä ilman todellisia takakaiuttimia (katso alla).

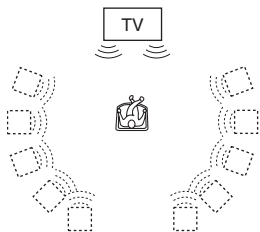
Tämä tila toimii tehokkaasti silloin kun vasemman ja oikean etukaiuttimen etäisyys toisistaan on lyhyt stereo-TV:n sisäänrakennettujen kaiuttimien tapaisesti.



◆TVS WIDE

Luo viisi paria virtuaalitakakaiuttimia etukaiuttimien (L, R) äänestä ilman todellisia takakaiuttimia (katso alla).

Tämä tila toimii tehokkaasti silloin kun vasemman ja oikean etukaiuttimen etäisyys toisistaan on lyhyt stereo-TV:n sisäänrakennettujen kaiuttimien tapaisesti.

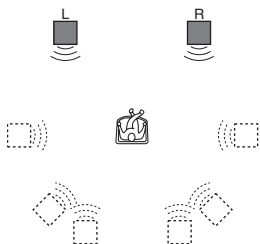


◆TVS NIGHT

Voimakkaat äänet, kuten räjähdykset, vaimennetaan, mutta hiljaisemmat äänet jäävät ennalleen. Tästä toiminnosta on hyötyä, ellet halua häiritä muita, mutta haluat kuitenkin kuulla puhutun äänen ja nauttia "TVS WIDE" -toiminnon surround-tehosteista.

◆TVS STANDARD

Luo kolme paria virtuaalitakakaiuttimia todellisten etukaiuttimien (L, R) äänestä alla olevan kuvan mukaisesti. Tämä tila on tehokas, jos käytät 2 erillistä kaiutinta.



L: Etukaiutin (vasen)

R: Etukaiutin (oikea)

□: Virtuaalikaiutin

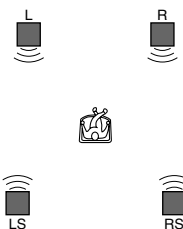
4 - 6 kaiuttimen järjestelmille

Voit nauttia seuraavista surround-tehosteista käyttämällä 2 etukaiutinta ja 2 takakaiutinta. Kytke soitin (viritin)vahvistimeen **B-1** -liitännällä (s. 20).

Voit kuunnella Dolby Surround (Pro Logic)-tai Digital Cinema Sound (DCS) -ääntä. DCS siirtää takakaiutinten äänen äänikuvan avulla irti kaiuttimen todellisesta paikasta tai luo kokonaisia virtuaalitakakaiutinten joukkoja yhdestä parista todellisia takakaiuttimia. "VIRTUAL REAR SHIFT", "VIRTUAL MULTI REAR" ja "VIRTUAL MULTI DIMENSION" hyödyntävät tätä tekniikkaa.

◆NORMAL SURROUND

Surround-vaikutelma luodaan Dolby Surround (Pro Logic) -dekooderilla ohjelmasta, jossa on 2-kanavainen äänisignaali. Takakaiuttimet lähettävät identtistä monoääntä. Jos käytät keskikaiutinta, keskikaiuttimen äänet lähetetään.

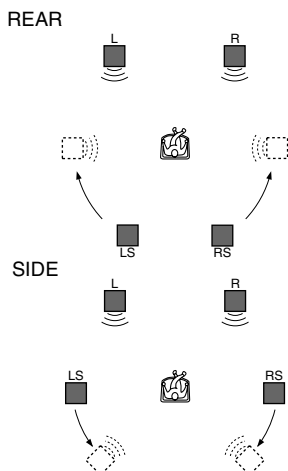


◆ENHANCED SURROUND

Tuottaa paremman läsnäolontunteen Dolby Surround (Pro Logic) -äänilähteestä, jossa käytetään monosignaalia takakanavassa. Tuottaa stereotoistoa muistuttavan äänitehosteen takakanavasta.

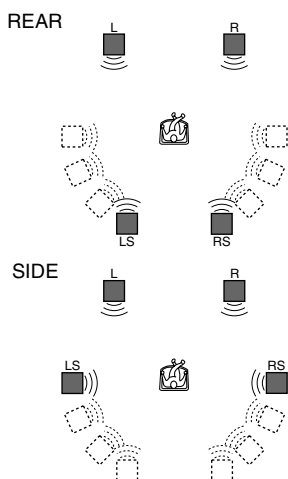
◆VIRTUAL REAR SHIFT

Siirtää takakaiutinten äänen irti kaiutinten todellisesta paikasta.
Siirron kohdepaikka vaihtelee takakaiutinten "REAR"- tai "SIDE"-asetuksen mukaan (s. 79).



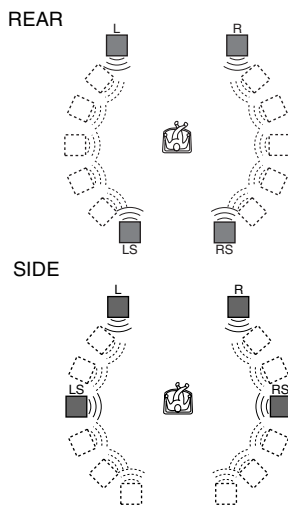
◆VIRTUAL MULTI REAR

Luo joukon virtuaalitakakaiuttimia yhden todellisen takakaiutinparin äänestä.
Virtuaalitakakaiutinten paikka vaihtelee takakaiutinten "REAR"- tai "SIDE"-asetuksen mukaan (s. 79).



◆VIRTUAL MULTI DIMENSION

Luo joukon virtuaalitakakaiuttimia kuuntelijan yläpuolelle yhdestä todellisten takakaiutinten parista.
Tämä tila luo viisi paria virtuaalitakakaiuttimia kuuntelijan ympärille noin 30 ° kulmaan. Vaikutus vaihtelee takakaiutinten "REAR"- tai "SIDE"-asetuksen mukaan (s. 79).



- L: Etukaiutin (vasen)
- R: Etukaiutin (oikea)
- LS: Takakaiutin (vasen)
- RS: Takakaiutin (oikea)
- : Virtuaalikaiutin

Huomautuksia

- Valitessasi jonkin surround-tiloista kytke päältä laitteeseen kytketyn TV:n tai (viritin)vahvistimen surround-asetus.
- "TVS NIGHT" -toiminto ei toimi samalla tavalla kaikilla levyillä.
- Kuunnellaksesi monikanavaääntä 5.1CH OUTPUT -liitäntöjen kautta aseta kunkin kaiuttimen paikka ja etäisyys (s. 20, 79).
- Kun toistosignaali ei sisällä takakaiutinten signaalia, et voi kuulla TVS-tehostetta.
- Kun valitset jonkin TVS-tiloista, soitin ei toista keskikaiuttimen ääntä.
- Tarkista, että kuuntelupaikkasi on kaiuttimien välissä ja yhtä kaukana niistä, sekä että kaiuttimet sijaitsevat samanlaisessa ympäristössä.
- Jos käytät DIGITAL OUT (OPTICAL tai COAXIAL)/HDMI OUT -liitäntää ja valitset "AUDIO SETUP" -valikon "DOLBY DIGITAL" -asetukseksi "DOLBY DIGITAL", "DTS"-asetukseksi "DTS" ja "MPEG"-asetukseksi "MPEG", ääni kuuluu kaiuttimista, mutta siinä ei ole SURROUND-tehostetta.
- Surround-tehosteet eivät toimi nopeutetun tai hidastetun toiston aikana, vaikka voitkin vaihtaa surround-tilaa.

Tekstityksen käyttö

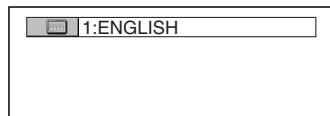
DVD Video DVD VR DATA CD DATA DVD

Jos levyllä on tallennettu tekstityksiä, ne voi kytkeä päälle tai päältä tai vaihtaa niiden kieltä milloin tahansa DVD-levyn toiston aikana.



1 Paina SUBTITLE -painiketta toiston aikana.

Seuraava näyttö tulee esiin.



2 Valitse asetus painamalla SUBTITLE -painiketta tarpeeksi monta kertaa.

◆ Kun toistat DVD VIDEO -levyä

Valitse kieli.

Kielivalikoima vaihtelee DVD VIDEO -levystä riippuen.

Kun ruutuun ilmestyy 4 numeroa, ne ilmoittavat kielikoodin. Tarkista "Kielikoodiluettelo" s. 90 kielikoodiluettelosta, mitä kieltä mikin koodi merkitsee.

◆ Toistettaessa DVD-VR-tilan levyä

Valitse "ON".

◆ Kun toistat DATA CD -levyä (DivX-video) tai DATA DVD -levyä (DivX-video)

Valitse näytetty kieli.

Jos teksti "OFF" tulee näkyviin, soitin ei tue levyn sisältämää tekstityssignaalin muotoa.

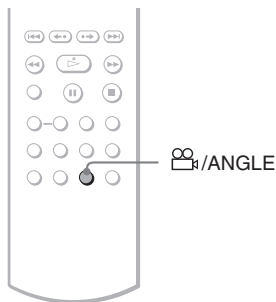
Tekstityksen päältä kytkemiseksi

Valitse "OFF" kohdassa 2.

Kuvakulman vaihtaminen

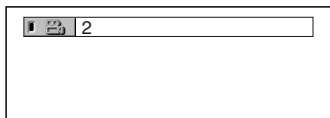
DVD Video

Jos DVD VIDEO -levyn jokin kohta on tallennettu useita kamerakulmia käyttämällä, etupaneelinäytölle ilmestyy "ANGLE". Tämä merkitsee, että kuvakulmaa voi vaihtaa.



1 Paina ANGLE -painiketta toiston aikana.

Kuvakulman numero tulee esiin.



2 Paina ANGLE -painiketta tarpeeksi monta kertaa kuvakulman numeron valitsemiseksi.

Kamerakulma muuttuu valituksi kulmaksi.

Huomautus

DVD VIDEO -levystä riippuen et ehkä pysty vaihtamaan kuvakulmaa, vaikka kohta on olisikin tallennettu DVD VIDEO -levylle useammasta kuvakulmasta.

Huomautuksia

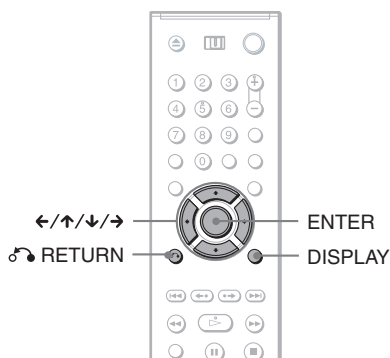
- DVD VIDEO -levystä riippuen et ehkä pysty vaihtamaan tekstityskieltä, vaikka useita eri tekstityskieliä olisikin tallennettu levyllä. Tekstitystä ei myöskään välttämättä voida kytkeä päältä.
- Voit vaihtaa tekstityksiä, jos DivX-videotiedoston tiedostotunniste on ".AVI" tai ".DIVX" ja se sisältää tekstitystiedot samassa tiedostossa.
- Kun toistat tekstityksillä varustettua levyä, tekstitys voi kadota, kun painat FAST PLAY- tai SLOW PLAY -painiketta.

Toistokuvan säätäminen

(CUSTOM PICTURE MODE) **DVDvideo**

DVDvr VCD DATA CD DATA DVD

Voit säätää DVD-, VIDEO CD- tai JPEG-muodon DATA CD/DATA DVD- ja DivX-videotiedostoja sisältävän DATA CD/DATA DVD -levyn videosignaalia soittimesta halutun kuvanlaadun tuottamiseksi. Valitse katseltavaan ohjelmaan parhaiten sopiva asetus. Kun valitset "MEMORY"-asetuksen, voit säätää lisää kuvan jokaista elementtiä (väri, kirkkaus jne.).

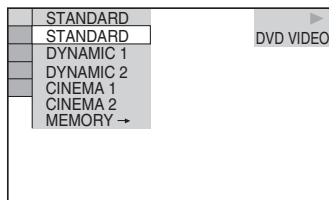


1 Paina DISPLAY-painiketta kahdesti toiston aikana.

Ohjausvalikko ilmestyy esiin.

2 Paina ↑/↓ valitaksesi (CUSTOM PICTURE MODE) ja paina sitten ENTER-painiketta.

"CUSTOM PICTURE MODE" -asetukset tulevat näkyviin.



3 Valitse haluamasi asetus painamalla $\uparrow/\downarrow$.

Alkuasetus on alleviivattu.

- **STANDARD:** näyttää normaaliasetuksilla asetetun kuvan.
- **DYNAMIC 1:** tuottaa tarkan dynaamisen kuvan lisäämällä kuvaan kontrastia ja värikylläisyyttä.
- **DYNAMIC 2:** tuottaa dynaamisemman kuvan kuin DYNAMIC 1 lisäämällä entisestään kuvan kontrastia ja värikylläisyyttä.
- **CINEMA 1:** vahvistaa tummien alueiden yksityiskohtia lisäämällä mustan värin voimakkuutta.
- **CINEMA 2:** valkoiset värit tulevat kirkkaammiksi ja mustat värit värikylläisemmiksi, ja värien kontrastit voimistuvat.
- **MEMORY:** säätää kuvaa yksityiskohtaisemmaksi.

4 Paina ENTER-painiketta.

Valittu asetus astuu voimaan.

Vihje

Jos aiot katsella elokuvaa, "CINEMA 1" tai "CINEMA 2" -asetusta suositellaan.

Kuvayksiköiden säätö "MEMORY"-tilassa

Voit säätää erikseen jokaisen kuva-asetusyksikön.

- **PICTURE:** muuttaa kontrastiasetusta
- **BRIGHTNESS:** muuttaa koko ruudun kirkkausastetta
- **COLOR:** syventää tai vaalentaa värisävyjä
- **HUE:** muuttaa väritasapainoa

1 Valitse "MEMORY" kohdan "Toistokuvan säätö" vaiheessa 3 ja paina ENTER-painiketta.

"PICTURE"-säätöpalkki tulee esiin.



2 Säädä kuvan kontrasti painamalla $\leftarrow/\rightarrow$.

Siirry seuraavaan tai edelliseen kuvaan tallentamatta nykyistä asetusta painamalla $\uparrow/\downarrow$.

3 Paina ENTER-painiketta.

Asetus tallennetaan, ja "BRIGHTNESS"-säätöpalkki tulee esiin.

4 Säädä "BRIGHTNESS"-, "COLOR"- ja "HUE"-asetukset toistamalla kohdat 2 ja 3.

Näytön kytkemiseksi päältä

Paina  RETURN tai DISPLAY.

Huomautus

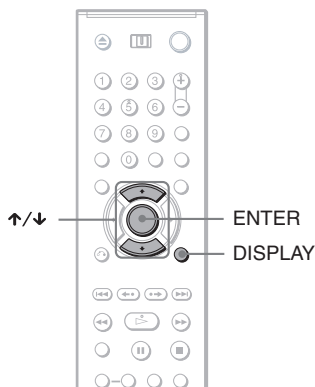
"BRIGHTNESS"-asetuksella ei ole vaikutusta, jos kytket soittimen LINE OUT (VIDEO)- tai S VIDEO OUT -liitännällä ja valitset "PROGRESSIVE AUTO"- tai "PROGRESSIVE VIDEO"-asetuksen etupaneelin PROGRESSIVE-painikkeella.

Kuvan terävöittäminen

(SHARPNESS) DVDVideo DVDVR VCD

DATA CD DATA DVD

Voit vahvistaa kuvan ääri viivoja tuottaaksesi terävemmän kuvan.

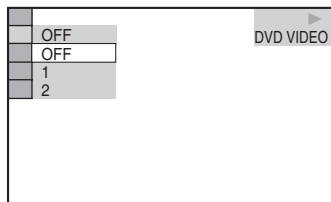


1 Paina DISPLAY-painiketta kahdesti toiston aikana.

Ohjausvalikko ilmestyy esiin.

2 Valitse ↑/↓ -painikkeella (SHARPNESS) ja paina sitten ENTER-painiketta.

"SHARPNESS"-asetusvaihtoehdot tulevat näkyviin.



3 Valitse taso painamalla ↑/↓.

- 1: vahvistaa ääri viivoja.
- 2: vahvistaa ääri viivoja enemmän kuin 1.

4 Paina ENTER-painiketta.

Valittu asetusta astuu voimaan.

"SHARPNESS"-asetuksen teon keskeyttämiseksi

Valitse "OFF" kohdassa 3.

Huomautus

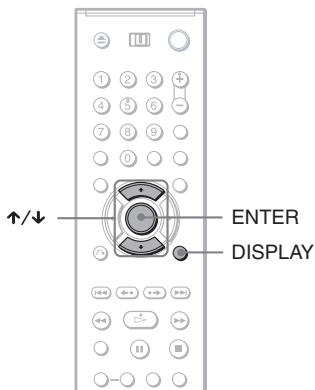
Tällä asetuksella ei ole vaikutusta, jos kytket soittimen LINE OUT (VIDEO)- tai S VIDEO OUT -liitännällä ja valitset "PROGRESSIVE AUTO"- tai "PROGRESSIVE VIDEO" -asetuksen etupaneelin PROGRESSIVE-painikkeella.

Kuvanlaadun säätäminen

(BNR, MNR) **DVDVideo** **DVDVR** **VCD**

DATA CD **DATA DVD**

Voit säätää kuvanlaatua "BNR"- (Block Noise Reduction) tai "MNR"-toiminnolla (Mosquito Noise Reduction)



BNR-säätö

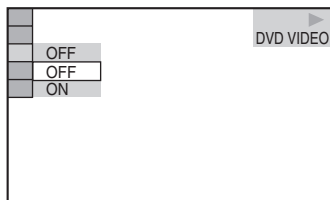
"BNR"-toiminto säätää kuvanlaatua vähentämällä "palikkakohinaa" eli mosaiikkimaisia häiriöitä, jotka näkyvät TV-ruudulla.

1 Paina DISPLAY-painiketta kahdesti toiston aikana.

Ohjausvalikko ilmestyy esiin.

2 Valitse **BNR** (BNR) painamalla ↑/↓ valitaksesi ja paina sitten ENTER.

"BNR"-asetukset tulevat näkyviin.



3 Paina ↑/↓ asetuksen valitsemiseksi.

- OFF : BNR-toiminnon peruutus.
- ON : BNR-toiminnon käyttöönotto.

4 Paina ENTER-painiketta.

Levy toistetaan valitsemallasi asetuksella.

"BNR"-asetuksen peruuttaminen

Valitse "OFF" kohdassa 3.

Ohjausvalikon sulkemiseksi

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

Huomautuksia

- Jos kuvien TV-ruudussa näkyvät ääriiviivat sumentuvat, aseta BNR-asetukseksi OFF.
- Toistettavasta levystä tai kohtauksesta riippuen voi olla, että BNR-toiminnolla ei ole vaikutusta tai sitä on vaikea erottaa.

MNR-säätö

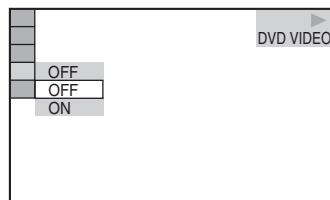
MNR-toiminto säätää kuvanlaatua vähentämällä heikkoa kohinaa, joka näkyy kuvien ääriviivojen ympärillä. Kohinanvähennyksen tulokset säädetään automaattisesti kullakin asetusalueella kuvan bittinopeuden ja muiden tekijöiden mukaan.

1 Paina DISPLAY-painiketta kahdesti toiston aikana.

Ohjausvalikko ilmestyy esiin.

2 Valitse **MNR** (MNR) painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

MNR-asetukset tulevat näkyviin.



3 Paina ↑/↓ asetuksen valitsemiseksi.

- OFF : MNR-toiminnon peruutus.
- ON : MNR-toiminnon käyttöönotto.

4 Paina ENTER-painiketta.

Levy toistetaan valitsemallasi asetuksella.

MNR-asetuksen keskeyttämiseksi

Valitse "OFF" kohdassa 3.

Ohjausvalikon sulkemiseksi

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

Huomautuksia

- Jos kuvien TV-ruudussa näkyvät ääriviivat sumentuvat, aseta MNR-asetukseksi OFF.
- Toistettavasta levystä tai kohtauksesta riippuen voi olla, että MNR-toiminnolla ei ole vaikutusta tai sitä on vaikea erottaa.

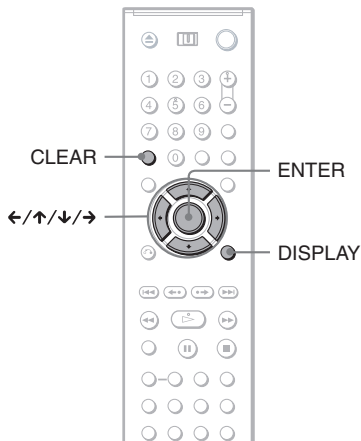
Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen

(AV SYNC)

DVDVideo DVDVr VCD DATA CD

DATA DVD

Kun ääni ei vastaa näytöllä olevaa kuvaa, voit säätää kuvan ja äänen välistä viivettä.

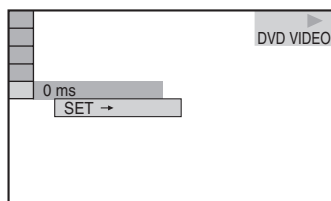


1 Paina DISPLAY-painiketta kahdesti toiston aikana.

Ohjausvalikko ilmestyy esiin.

2 Valitse (AV SYNC) painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER-painiketta.

Seuraava näyttö tulee esiin.



3 Valitse "SET →" painamalla ↓ ja paina sitten ENTER-painiketta.

"AV SYNC" -säätöpalkki tulee näkyviin.



4 Säädä viivettä painamalla → tarpeeksi monta kertaa.

Joka kerta kun painat ←/→, viivettä säädetään 10 millisekuntia.

5 Paina ENTER-painiketta.

Valittu asetus astuu voimaan.

"AV SYNC" -asetuksen nollaus

Paina CLEAR-painiketta vaiheessa 4.

Huomautuksia

- Tällä toiminnolla ei ole vaikutusta, jos käytät DIGITAL OUT (OPTICAL tai COAXIAL) -liitäntää ja valitset AUDIO SETUP -valikosta "DOLBY DIGITAL" -asetuksen "DOLBY DIGITAL", "MPEG"-asetuksen "MPEG" tai "DTS"-asetuksen "DTS" (s. 77).
- Tällä toiminnolla ei ole vaikutusta, jos kytket Dolby Digital- tai DTS-yhteensopivan laitteen HDMI OUT -liitännällä ja valitset "DOLBY DIGITAL" -asetuksen "DOLBY DIGITAL", "MPEG"-asetuksen "MPEG" tai "DTS"-asetuksen "DTS" (s. 77).
- DATA CD/DATA DVD -levyillä tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan DivX-videotiedostoissa.

MP3-audion ja JPEG-kuvien toisto

Tietoa MP3-audioraidoista ja JPEG-kuvatiedostoista

MP3 on äänenpakkaustekniikka, joka täyttää ISO/IEC MPEG -vaatimukset. JPEG on kuvanpakkaustekniikka.

Voit toistaa DATA CD/DATA DVD -levyjä, joilla on MP3-audioraitoja tai JPEG-kuvatiedostoja.

DATA CD/DATA DVD -levyt, joita soitin voi toistaa

Voit toistaa DATA CD -levyjä (CD-ROM/CD-R/CD-RW) tai DATA DVD -levyjä (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R), jotka on tallennettu MP3- (MPEG-1 Audio Layer III) ja JPEG-muodossa. Soitin kuitenkin toistaa vain DATA CD -levyjä, joiden looginen formaatti on ISO 9660 taso 1/taso 2 tai Joliet, ja DATA DVD -levyjä, joiden formaatti on Universal Disk Format (UDF).

Katso lisätietoja tallennusformaateista levyaseman ja tallennusohjelman (ei sisälly toimitukseen) mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Huomautus

Soitin ei välttämättä pysty toistamaan joitakin pakettikirjoitusformaateissa luotuja DATA CD/DATA DVD -levyjä.

MP3-raita tai JPEG-kuvatiedosto, jonka soitin pystyy toistamaan

Soitin pystyy toistamaan seuraavat raidat ja tiedostot:

- MP3-audioraidat, joiden tiedostotunniste on ".MP3".
- JPEG-kuvatiedostot, joiden tiedostotunniste on ".JPEG" tai ".JPG".
- JPEG-kuvatiedostot, jotka ovat DCF*-kuvatiedostoformaatin mukaisia.

* "Design rule for Camera File system": JEITA-järjestön (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) määrittelemä digitaalikameroiden kuvastandardi.

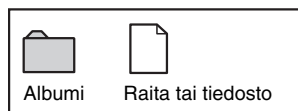
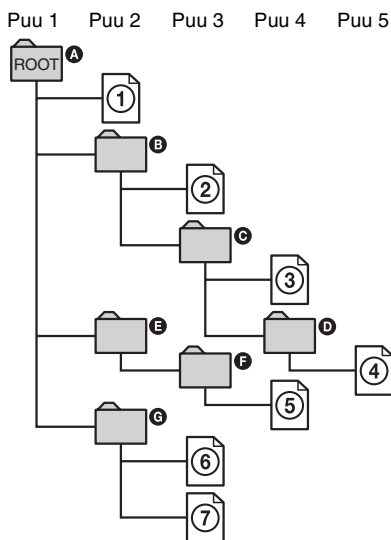
Huomautuksia

- Soitin toistaa kaikki tiedostot, joiden tunnisteena on ".MP3", ".JPG" tai ".JPEG", vaikka ne eivät olisi MP3- tai JPEG-muodossa. Tällaisen datan toistaminen saattaa synnyttää kovaaäänistä häiriöääntä, joka voi vahingoittaa kaiuttimia.
- Soitin ei tue mp3PRO-formaatin audioraitoja.
- Joitakin JPEG-tiedostoja ei voi toistaa.
- Et voi toistaa MP3-audioraitoja/JPEG-kuvatiedostoja DATA CD/DATA DVD -levyiltä, joilla on DivX-videotiedostoja.

Albumien, raitojen ja tiedostojen toistojärjestys

Albumit toistetaan seuraavassa järjestyksessä:

◆ Levyn sisällön rakenne



Kun lataat soittimeen DATA CD/DATA DVD -levyn ja painat $\triangleright$, numeroidut raidat (tai tiedostot) toistetaan peräkkäin järjestyksessä ① - ⑦. Valitun albumin alahakemistoissa olevat albumit/raidat (tai tiedostot) ovat etusijalla saman puun seuraavaan albumiin nähden. (Esimerkki: kansio **C** sisältää kansion **D**, joten ④ toistetaan ennen numeroa ⑤.)

Kun painat MENU-painiketta ja albumien nimien luettelo tulee näkyviin (s. 58), albumien nimet ovat seuraavassa järjestyksessä:

A → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**.

Albumit, jotka eivät sisällä raitoja (tai tiedostoja) (kuten albumi **E**), eivät näy luettelossa.

Vihjeitä

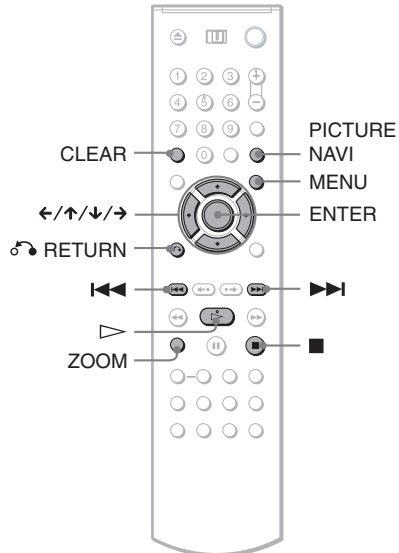
- Jos lisää numeroita (01, 02, 03 jne.) raitojen/tiedostojen nimien alkuun tallentaessasi raitoja (tai tiedostoja) levyille, raidat ja tiedostot toistetaan tuossa järjestyksessä.
- Koska monia alihakemistoja sisältävän levyn toiston käynnistyminen kestää pitempään, ei ole suositeltavaa luoda albumille yli kahta puuta.

Huomautuksia

- DATA CD/DATA DVD -levyn luomiseen käytetystä ohjelmasta riippuen toistojärjestys saattaa erota edellä osoitetusta.
- Edellä kuvattu toistojärjestys ei välttämättä pidä paikkaansa, jos albumeja on yli 200 ja jokaisessa albumissa on yli 300 raitaa/tiedostoa.
- Soitin tunnistaa enintään 200 albumia (soitin laskee pelkät albumit, mukaan lukien albumit, jotka eivät sisällä MP3-audioraitoja ja JPEG-kuvatiedostoja). Soitin toistaa vain ensimmäiset 200 albumia.
- Seuraavaan tai edelliseen albumiin siirtyminen saattaa kestää jonkin aikaa.

MP3-audioraitojen tai JPEG-kuvatiedostojen toisto **DATA CD** **DATA DVD**

Voit toistaa MP3-audioraitoja ja JPEG-kuvatiedostoja DATA CD- (CD-ROM/CD-R/CD-RW) tai DATA DVD -levyiltä (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R(DVD-RW/DVD-R)).



Vihje

Voit tarkistaa levytiedot MP3-audioraitoja toistaessasi (s. 40).

Huomautuksia

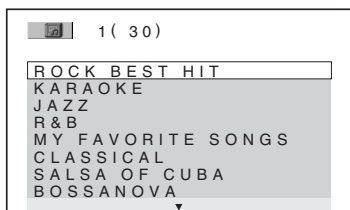
- KODAK Picture CD -formaattissa tallennettujen DATA CD -levyjen toisto alkaa automaattisesti levyn lataamisen jälkeen.
- Jos DATA CD/DATA DVD -levylle ei ole tallennettu MP3-audioraitoja tai JPEG-kuvatiedostoja, teksti "No audio data" (ei audiodataa) tai "No image data" (ei kuvadataa) tulee näytölle.

Albumin valitseminen

1 Paina MENU-painiketta.

Levyin sisältämien albumien luettelo tulee näkyviin.

Kun albumia toistetaan, sen otsikko näkyy varjostettuna.



2 Paina ↑/↓ toistettavan albumin valitsemiseksi.

3 Paina ▷ -painiketta.

Toisto alkaa valitusta albumista.

MP3-audioraitojen valinta: katso "MP3-audioraidan valinta"

(s. 58).

JPEG-kuvatiedostojen valinta: katso "JPEG-kuvatiedoston valinta" (s. 59).

Toiston keskeyttäminen

Paina ■.

Seuraavalle tai edelliselle sivulle siirtyminen

Paina → tai ← -painiketta.

Näytön tuominen esiin tai poistaminen

Paina MENU-painiketta tarpeeksi monta kertaa.

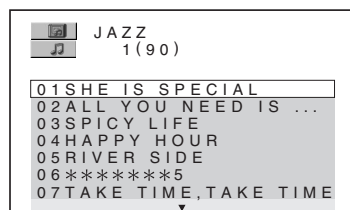
💡 Vihje

Voit valita valitusta albumista vain MP3-audioraitojen, JPEG-kuvatiedostojen tai molempien toiston "MODE (MP3, JPEG)" -asetuksella (s. 60).

MP3-audioraidan valinta

1 Ohjeaiheen "Albumin valinta" kohdan 2 jälkeen paina ENTER-painiketta.

Albumin raidat sisältävä luettelo tulee esiin.



2 Valitse raita painamalla ↑/↓ ja paina ENTER-painiketta.

Toisto alkaa valitusta raidasta.

Toiston keskeyttäminen

Paina ■.

Seuraavalle tai edelliselle sivulle siirtyminen

Paina → tai ← -painiketta.

Edelliseen näyttöön siirtyminen

Paina ⏮ RETURN -painiketta.

Edelliseen tai seuraavaan MP3-audioraitaan siirtyminen

Paina ►► tai ◀◀ toiston aikana. Voit valita seuraavan albumin ensimmäisen raidan painamalla ►► nykyisen albumin viimeisen raidan toiston aikana.

Huomaa, ettet voi palata edelliseen albumiin painamalla ◀◀, ja että sinun on valittava edellinen albumi albumiluettelosta.

JPEG-kuvatiedoston valinta

1 Ohjeaiheen "Albumin valinta" kohdan 2 jälkeen paina PICTURE NAVI -painiketta.

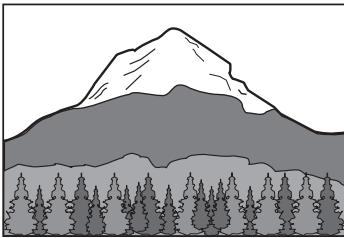
Albumin kuvatiedostot tulevat näkyviin 16 ruutuna. Oikeassa reunassa näkyy vieritysrutu.

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

Muiden kuvien näyttämiseksi valitse alimmaisat kuvat ja paina ↓. Edellisiin kuviin palaamiseksi valitse ylimmät kuvat ja paina ↑.

2 Valitse katsottava kuva painamalla ←/↑/↓/→ ja paina ENTER-painiketta.

Valittu kuva tulee näkyviin.
Esimerkki



Edelliseen tai seuraavaan JPEG-kuvatiedostoon siirtyminen

Paina ← tai → toiston aikana. Voit valita seuraavan albumin ensimmäisen tiedoston painamalla → nykyisen albumin viimeisen tiedoston toiston aikana.

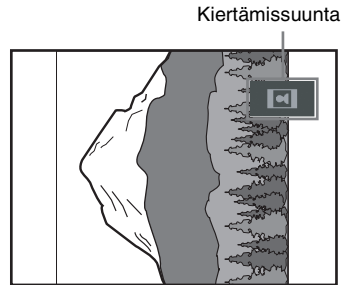
Huomaa, ettet voi palata edelliseen albumiin painamalla ←, ja että sinun on valittava edellinen albumi albumiluettelosta.

JPEG-kuvan kiertäminen

Paina ↑/↓ kuvan katselun aikana. Joka kerta kun painat ↑ -painiketta, kuva kiertyy 90 astetta vastapäivään.

Palaa normaalinäkymään painamalla CLEAR-painiketta. Huomaa, että näkymä palaa normaaliksi myös, jos painat ←/→ seuraavaan tai edelliseen kuvaan siirtymiseksi.

Esimerkki: kun ↑ -painiketta painetaan kerran.



JPEG-kuvan suurentaminen (ZOOM)

Paina ZOOM-painiketta katsoessasi kuvaa. Voit suurentaa kuvaa jopa nelinkertaiseksi alkuperäisestä ja vierittää sitä painamalla ←/↑/↓/→.

Palaa normaalinäkymään painamalla CLEAR-painiketta.

◆Kun painetaan kerran (x2)

Kuva suurentuu kaksinkertaiseksi.

◆Kun painetaan kaksi kertaa (x4)

Kuva suurentuu nelinkertaiseksi.

JPEG-kuvan katselun lopettaminen

Paina ■.

🔧 Vihjeitä

- Katsoessasi JPEG-kuvatiedostoja voi asettaa esimerkiksi "INTERVAL"- (s. 61), "EFFECT"- (s. 61) ja "SHARPNESS"-asetuksen (s. 52).
- Voit katsella JPEG-kuvia ilman MP3-audiota valitsemalla "MODE (MP3, JPEG)" -asetukseksi "IMAGE (JPEG)" (s. 60).
- Kuvanottopäivä näkyy ohjausvalikossa kohdan "DATE" vieressä (s. 12). Huomaa, että päivämäärää ei välttämättä tule näkyviin digitaalikamerasta riippuen.

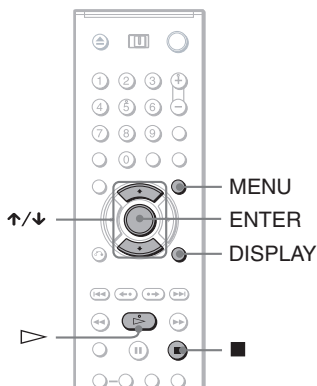
Huomautus

PICTURE NAVI ei toimi, jos "AUDIO (MP3)" on valittu "MODE (MP3, JPEG)" -asetukseksi (s. 60).

JPEG-kuvien katselu keskeytymättömällä toistolla

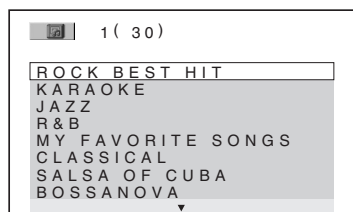
DATA CD DATA DVD

Voit toistaa DATA CD- tai DATA DVD -levylle tallennettuja JPEG-kuvatiedostoja keskeytymättömällä toistolla.



1 Paina MENU-painiketta.

DATA CD/DATA DVD -levyn albumien luettelo tulee näkyviin.



2 Valitse albumi painamalla ↑/↓.

3 Paina ▷ -painiketta.

Valitun albumin JPEG-kuvia aletaan toistaa keskeytymättömänä sarjana.

Toiston keskeyttäminen

Paina ■.

Huomautuksia

- Keskeytymätön toisto loppuu, kun painat ↑/↓ tai ZOOM. Jatka keskeytymätöntä toistoa painamalla ▷.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos "MODE (MP3, JPEG)" -asetukseksi on valittu "AUDIO (MP3)" (s. 60).

keskeytymättömän toiston katselu äänen kanssa (MODE (MP3, JPEG))

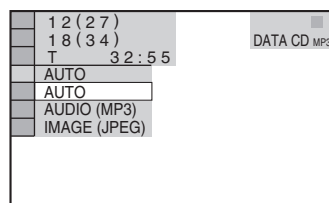
Kun samassa albumissa on JPEG-kuvatiedostoja ja MP3-audioraitoja, voit katsoa keskeytymätöntä toistoa äänen kanssa.

1 Paina DISPLAY-painiketta pysäytystilassa.

Ohjausvalikko ilmestyy esiin.

2 Paina ↑/↓ valitaksesi (MODE (MP3, JPEG)) ja paina ENTER-painiketta.

"MODE (MP3, JPEG)" -asetusvaihtoehdot tulevat näkyviin.

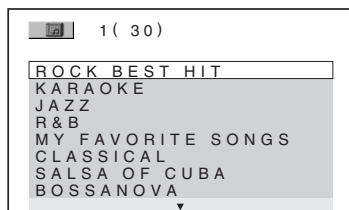


3 Valitse "AUTO" (oletus) painamalla ↑/↓ ja paina ENTER-painiketta.

- AUTO: toistaa saman albumin JPEG-kuvatiedostot että MP3-audioraidat keskeytymättömällä toistolla.
- AUDIO (MP3): toistaa vain MP3-audioraidat peräkkäin.
- IMAGE (JPEG): toistaa vain JPEG-kuvatiedostot peräkkäin.

4 Paina MENU-painiketta.

DATA CD/DATA DVD -levyn albumien luettelo tulee näkyviin.



5 Valitse ↑/↓ -painikkeilla albumi, joka sisältää sekä MP3-audioraitoja että JPEG-kuvia, joita haluat toistaa.

6 Paina ▷ -painiketta.

Keskeytymätön toisto alkaa äänen kanssa.

Vihjeitä

- Uusiaksesi sekä MP3-audioraitojen että JPEG-kuvatiedostojen toiston yhdeltä albumilta uusi saman MP3-audioraidan tai albumin toisto, kun "MODE (MP3, JPEG)" -asetuksena on "AUTO". Raidan tai albumin toiston uusiminen: katso "Toiston uusiminen (Jatkuva toisto)" (s. 34).
- Soitin tunnistaa enintään 200 albumia valitusta tilasta riippumatta. Soitin tunnistaa kustakin albumista enintään 300 MP3-audioraitaa ja 300 JPEG-kuvatiedostoa, kun "AUTO" on valittu, 600 MP3-audioraitaa, kun "AUDIO (MP3)" on valittu, ja 600 JPEG-kuvatiedostoa, kun "IMAGE (JPEG)" on valittu.

Huomautuksia

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos MP3-audioraidat ja JPEG-kuvatiedostot eivät ole samassa albumissa.
- Jos JPEG-kuvan tai MP3-audion toisto-aika on pidempi kuin toisen, pidemmän toisto jatkuu ilman ääntä tai kuvaa.
- Jos toistat suurta MP3-raitadataa ja JPEG-kuvadataa yhtä aikaa, ääni saattaa pätkiä. On suositeltavaa asettaa MP3-bittinopeudeksi enintään 128 kbps, kun luot tiedoston. Jos ääni hyppii edelleen, pienennä JPEG-tiedoston kokoa.

Keskeytymättömän toiston nopeuden asettaminen (INTERVAL)

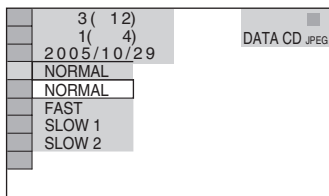
Voit asettaa ajan, jonka kuvat näkyvät ruudulla.

- 1 Paina DISPLAY-painiketta kaksi kertaa JPEG-kuvan katselun aikana tai soittimen ollessa pysäytystilassa.**

Ohjausvalikko ilmestyy esiin.

- 2 Valitse $\uparrow/\downarrow$ -painikkeella (INTERVAL) ja paina sitten ENTER-painiketta.**

"INTERVAL"-asetusvaihtoehdot tulevat näkyviin.



- 3 Paina $\uparrow/\downarrow$ asetuksen valitsemiseksi.**

Alkuasetus on alleviivattu.

- NORMAL: asettaa kestoksi 6 - 9 sekuntia.

- FAST: asettaa NORMAL-asetusta lyhyemmän keston.
- SLOW 1: asettaa NORMAL-asetusta pidemmän keston.
- SLOW 2: asettaa SLOW 1-asetusta pidemmän keston.

4 Paina ENTER-painiketta.

Huomautus

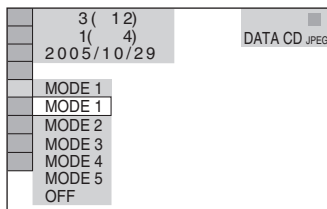
Joidenkin JPEG-tiedostojen, erityisesti progressiivisten JPEG-tiedostojen tai vähintään 3 000 000 pikselin JPEG-tiedostojen, tuleminen näkyviin voi kestää kauemmin kuin muiden, jolloin kesto saattaa tuntua valittua pidemmältä.

Näytettävien kuvien ulkonäön valinta (EFFECT)

Voit valita tavan, jolla kuvat näytetään keskeytymättömän toiston aikana.

- 1 Paina DISPLAY-painiketta kaksi kertaa JPEG-kuvan katselun aikana tai soittimen ollessa pysäytystilassa.**

- 2 Paina kohdistimia $\uparrow/\downarrow$ valitaksesi kohdan (EFFECT), ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.**
"EFFECT"-asetusvaihtoehdot tulevat esiin.



- 3 Paina $\uparrow/\downarrow$ asetuksen valitsemiseksi.**

Alkuasetus on alleviivattu.

- MODE 1: kuva kulkee ylhäältä alas.
- MODE 2: kuva kulkee vasemmalta oikealle.
- MODE 3: kuva venyy ruudun keskeltä ulos.
- MODE 4: kuvassa on satunnaisesti valittu tehoste.
- MODE 5: seuraava kuva liukuu edellisen kuvan päälle.
- OFF: poistaa tämän toiminnon käytöstä.

4 Paina ENTER-painiketta.

Tietoa DivX-videotiedostoista

DivX® on DivXNetworks, Inc:n kehittämä videotiedostojen pakkaustekniikka. Tämä laite on virallinen DivX® Certified -tuote. Voit toistaa DATA CD- ja DATA DVD -levyjä, joilla on DivX-videotiedostoja.

DATA CD- ja DATA DVD -levyt, joita soitin voi toistaa

DATA CD- (CD-ROM/CD-R/CD-RW) ja DATA DVD -levyjien (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R) toisto tällä soittimella riippuu muutamista ehdoista:

– DATA CD/DATA DVD -levyillä, joilla on DivX-videotiedostoja MP3-audioraitojen tai JPEG-kuvatiedostojen lisäksi, soitin toistaa vain DivX-videotiedostot.

Soitin kuitenkin toistaa vain DATA CD -levyjä, joiden looginen formaatti on ISO 9660 taso 1/taso 2 tai Joliet, ja DATA DVD -levyjä, joiden formaatti on Universal Disk Format (UDF).

Katso lisätietoja tallennusformaateista levyaseman ja tallennusohjelman (ei sisälly toimitukseen) mukana toimitetuista käyttöohjeista.

DATA CD- tai DATA DVD -levyn datan toistojärjestys

Katso "Albumien, raitojen ja tiedostojen toistojärjestys" (s. 56)". Huomaa, että toistojärjestys ei välttämättä pidä paikkaansa DivX-videotiedoston luontiin käytetystä ohjelmistosta riippuen tai jos albumeja on yli 200 ja jokaisessa albumissa on yli 600 DivX-videotiedostoa.

Huomautus

Soitin ei välttämättä pysty toistamaan joitakin pakettikirjoitusformaateissa luotuja DATA CD/ DATA DVD -levyjä.

DivX-videotiedostot, joita soitin pystyy toistamaan

Soitin toistaa DivX-formaatissa tallennetun datan, jonka tiedostotunnisteena on ".AVI" tai ".DIVX". Soitin ei toista tiedostoja, joiden tunniste on ".AVI" tai ".DIVX", jos ne eivät sisällä DivX-videota.

Vihje

Lisätietoja DATA CD/DATA DVD -levyillä olevista toistettavissa olevista MP3-audioraidoista tai JPEG-kuvatiedostoista: "DATA CD/DATA DVD -levyt, joita soitin voi toistaa" (s. 56).

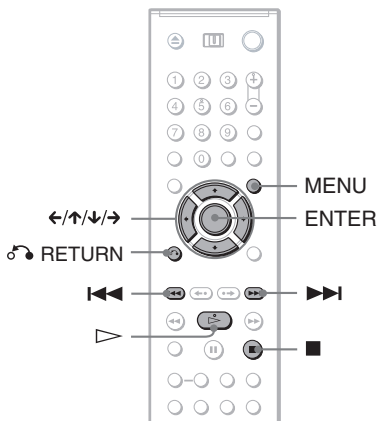
Huomautuksia

- Soitin ei välttämättä toista DivX-videotiedostoa, kun tiedosto on yhdistetty kahdesta tai useammasta DivX-videotiedostosta.
- Soitin ei pysty toistamaan DivX-videotiedostoa, jonka koko on suurempi kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus)/2 GB.
- DivX-videotiedostosta riippuen kuva voi olla epätarkka tai ääni saattaa päätkiä.
- Soitin ei pysty toistamaan joitakin DivX-videotiedostoja, joiden pituus on yli 3 tuntia.

DivX-videotiedostojen toisto

DATA CD DATA DVD

Voit toistaa DivX-videotiedostoja DATA CD- (CD-ROM/CD-R/CD-RW) ja DATA DVD -levyiltä (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R).



Vihjeitä

- Voit tarkastella levyn tietoja DivX-videotiedoston toiston aikana (s. 40).
- Soitin toistaa DivX-videotiedostot joko PAL- tai NTSV-värijärjestelmässä voimassa olevan asetuksen mukaisesti (s. 18).

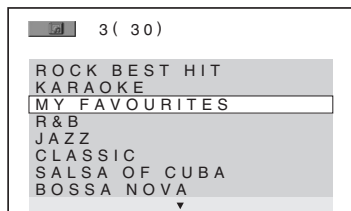
Huomautuksia

- Jos DATA CD/DATA DVD -levylle ei ole tallennettu DivX-videotiedostoja, näkyviin tulee ilmoitus, ettei levyä voida toistaa.
- DivX-videotiedostosta riippuen kuva saattaa tauota tai olla epäselvä. Tällöin on suositeltavaa luoda tiedosto pienemmällä bittinopeudella. Jos ääni on edelleen kohinainen, MP3 on suositeltu audioformaatti. Huomaa kuitenkin, että tämä soitin ei tue WMA-formaattia (Windows Media Audio).
- DivX-videotiedostoissa käytetyn pakkaustekniikan vuoksi voi kestää jonkin aikaa ► -painikkeen (toisto) painamisesta, ennen kuin kuva tulee näkyviin.
- DivX-videotiedostosta riippuen ääni ei välttämättä vastaa näytöllä näkyvää kuvaa.

Albumin valitseminen

1 Paina MENU-painiketta.

Levyn sisältämien albumien luettelo tulee näkyviin. Vain DivX-videotiedostoja sisältävät albumit näkyvät luettelossa.



2 Paina ↑/↓ toistettavan albumin valitsemiseksi.

3 Paina ► -painiketta.

Toisto alkaa valitusta albumista. Valitaksesi DivX-videotiedotoja katso "DivX-videotiedoston valinta" (s. 64).

Toiston keskeyttäminen

Paina ■.

Seuraavalle tai edelliselle sivulle siirtyminen

Paina ◀ - tai ▶ -painiketta.

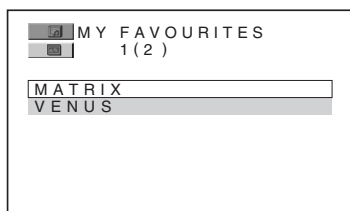
Näytön tuominen esiin tai poistaminen

Paina MENU-painiketta tarpeeksi monta kertaa.

DivX-videotiedoston valinta

1 Ohjeaiheen "Albumin valinta" kohdan 2 jälkeen paina ENTER-painiketta.

Albumin tiedostot sisältävä luettelo tulee esiin.



2 Valitse tiedosto painamalla ↑/↓ ja paina ENTER-painiketta.

Valitun tiedoston toisto alkaa.

Toiston keskeyttäminen

Paina ■.

Seuraavalle tai edelliselle sivulle siirtyminen

Paina ← - tai → -painiketta.

Edelliseen näyttöön siirtyminen

Paina ↶ RETURN -painiketta.

Edelliseen tai seuraavaan DivX-videotiedostoon siirtyminen ilman yllä kuvattua tiedostoluetteloa

Voit valita saman albumin seuraavan tai edellisen DivX-videotiedoston painamalla ►► tai ◄◄.

Voit myös valita seuraavan albumin ensimmäisen tiedoston painamalla ►► nykyisen albumin viimeisen tiedoston toiston aikana. Huomaa, ettet voi palata edelliseen albumiin painamalla ◄◄. Palaa edelliseen albumiin valitsemalla se albumiluettelosta.

☼ Vihje

Jos katselukertojen määrä on ennalta määrätty, voit toistaa DivX-videotiedostot niin monta kertaa kuin on esivalittu. Seuraavat tapahtumat lasketaan tähän mukaan:

- kun soitin sammutetaan. Tämä sisältää sen, kun automaattinen virransäästötoiminto sammuttaa soittimen automaattisesti. Paina ■ -painiketta ■ -painikkeen sijaan, kun haluat lopettaa katselun
- kun levykelkka avataan.
- kun toinen tiedosto toistetaan.

Lisätoimintojen käyttäminen

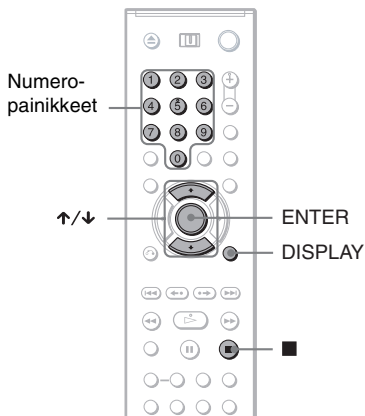
Levyjen lukitus

(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)

Voit asettaa levyille kahdenlaisia katselurajoituksia.

- Custom Parental Control (Mukautettu käytönvalvonta)
Voit asettaa katselurajoituksen siten, ettei soitin toista sopimattomia levyjä.
- Parental Control (Käytönvalvonta)
Joidenkin DVD VIDEO -levyjen toistoa voidaan rajoittaa esiasetetun tason, kuten katsojien iän, mukaan. Joidenkin kohtausten käyttö saatetaan estää, tai ne vaihdetaan toisiin.

Samaa salasanaa käytetään sekä käytönvalvonta- (Parental Control) että mukautetussa käytönvalvontatoiminnossa (Custom Parental Control)



Custom Parental Control (Mukautettu käytönvalvonta)

DVD Video VCD CD Super CD

Voit asettaa saman mukautetun käytönvalvonnan salasanan jopa 40 levyille. Jos asetat salasanan 41. levyille, ensimmäisen levyn asetus häviää muistista.

- 1 Valitse käytönvalvontatoiminnolla lukittava levy.

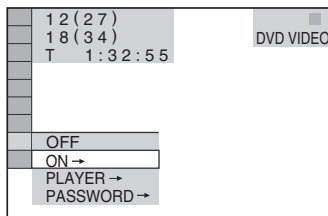
Jos levyä toistetaan parhaillaan, paina ■ -painiketta toiston keskeyttämiseksi.

- 2 Paina DISPLAY soittimen ollessa pysäytystilassa.

Ohjausvalikko ilmestyy esiin.

- 3 Valitse ↑/↓ -painikkeilla (PARENTAL CONTROL), ja paina ENTER-painiketta.

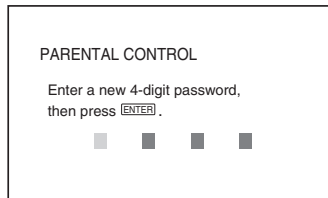
"PARENTAL CONTROL" -tilan asetusvaihtoehdot tulevat esiin.



- 4 Valitse ↑/↓ -painikkeilla "ON →" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

◆ Ellet ole näppäillyt salasanaa

Uuden salasanan rekisteröintinäyttö tulee esiin.



Näppäile 4-numeroinen salasana numeropainikkeita käyttämällä, ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Salasanan vahvistamisnäyttö tulee esiin.

◆ Jos salasanasasi on jo rekisteröity

Salasanan kirjoitusnäyttö tulee esiin.

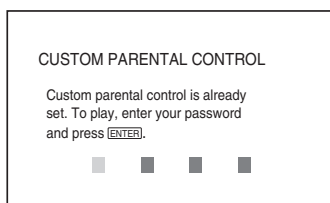
- 5 Kirjoita tai kirjoita uudelleen 4-numeroinen salasanasasi numeropainikkeita käyttämällä, ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Näytölle ilmestyy "Custom parental control is set" (Mukautettu käytönvalvonta on asetettu), ja näyttö palaa ohjausvalikkoon.

Mukautetun käytönvalvontatoiminnon poistamiseksi

- 1 Suorita kohdat 1 - 3 luvusta "Custom Parental Control (Mukautettu käytönvalvonta)".
- 2 Valitse **↑/↓** -painikkeilla "OFF →", ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
- 3 Näppäile numeropainikkeilla 4-numeroinen salasana, ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Mukautetulla käytönvalvontatoiminnolla varustetun levyn toistaminen

- 1 Aseta soittimeen mukautetulla käytönvalvonnalla varustettu levy. Näytölle ilmestyy "CUSTOM PARENTAL CONTROL" -näyttö.



- 2 Näppäile numeropainikkeilla 4-numeroinen salasana, ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Soitin on nyt valmiina toistoa varten.

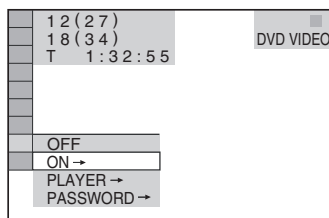
💡 Vihje

Jos olet unohtanut salasanasasi, kirjoita numeropainikkeilla 6-numeroinen luku "199703" silloin kun "CUSTOM PARENTAL CONTROL" -näyttö pyytää salasanaa, ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Näyttö pyytää sinua nyt kirjoittamaan uuden 4-numeroisen salasanan.

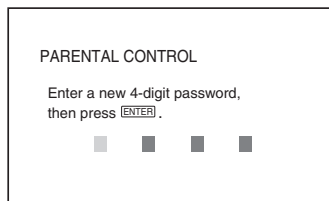
Käytönvalvonta (rajoitettu toisto) **DVD Video**

Joidenkin DVD VIDEO -levyjen toistoa voidaan rajoittaa esiasetetun tason, kuten katsojien iän, mukaan. "PARENTAL CONTROL" -toiminnolla voit asettaa toistoon käyttörajoituksen.

- 1 Paina **DISPLAY** soittimen ollessa pysäytystilassa. Ohjausvalikko ilmestyy esiin.
- 2 Valitse painamalla kohdistimia **↑/↓** (PARENTAL CONTROL), ja paina ENTER-painiketta. "PARENTAL CONTROL" -tilan asetusvaihtoehdot tulevat esiin.



- 3 Valitse **↑/↓** -painikkeilla "PLAYER →", ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. ♦ **Ellet ole näppäillyt salasanaa** Uuden salasanan rekisteröintinäyttö tulee esiin.



Näppäile 4-numeroinen salasana numeropainikkeita käyttämällä, ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Salasan vahvistamisnäyttö tulee esiin.

♦ **Jos salasanasasi on jo rekisteröity** Salasan kirjoitusnäyttö tulee esiin.

- 4 Kirjoita tai kirjoita uudelleen 4-numeroinen salasanasasi numeropainikkeita käyttämällä, ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.**
Katselurajoituksen tason asettamisnäyttö tulee näkyviin.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	USA

- 5 Paina kohdistimia $\uparrow/\downarrow$ valitaksesi "STANDARD", ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.**
STANDARD-asetuksen valintayksiköt ilmestyvät esiin.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	USA
	USA
	OTHERS →

- 6 Paina kohdistimia $\uparrow/\downarrow$ valitaksesi maantieteellisen alueen toistorajoitustasoksi, ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.**
Alue on nyt valittu.
Jos valitsit "OTHERS →", valitse ja näppäile numeronäppäimillä standardikoodi s. 90 olevasta taulukosta.

- 7 Valitse $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "LEVEL" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.**
LEVEL-asetuksen valintayksiköt ilmestyvät näytölle.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	OFF
8:	
7:	NC17
6:	R
5:	▼

- 8 Valitse haluamasi taso käyttämällä kohdistimia $\uparrow/\downarrow$, ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.**

Käytönvalvonta-asetus on nyt suoritettu loppuun.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	4: PG13
STANDARD:	USA

Mitä pienempi arvo, sitä tiukempi rajoitus.

Käytönvalvontatoiminnon päättäyksemiseksi

Aseta LEVEL-asetukseksi "OFF" kohdassa 8.

Käytönvalvonnalla varustetun levyn toistaminen

- 1 Lataa levy soittimeen ja paina $\triangleright$ -painiketta.
Salasanan kirjoitusnäyttö tulee esiin.
- 2 Näppäile numeropainikkeilla 4-numeroinen salasana, ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
Soitin käynnistää toiston.

🔊 Vihje

Jos olet unohtanut salasanasasi, ota levy ulos soittimesta ja toista kappaleen "Käytönvalvonta (rajoitettu toisto)" kohdat 1 – 3. Kun sinua pyydetään antamaan salasanasasi, kirjoita numeronäppäimillä "199703", ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Näyttö pyytää sinua nyt kirjoittamaan uuden 4-numeroisen salasanan. Kun olet kirjoittanut uuden 4-numeroisen salasanan, aseta levy uudelleen soittimeen ja paina $\triangleright$ -painiketta. Salasanan kirjoitusnäytön tullessa esiin kirjoita uusi salasanasasi.

Huomautuksia

- Toistaessasi levyjä, joissa ei ole käytönvalvontatoimintoa, et voi rajoittaa toistoa tällä soittimella.
- Levystä riippuen soitin voi pyytää sinua vaihtamaan käytönvalvontatasoa toiston aikana. Kirjoita tässä tapauksessa salasanasasi, ja vaihda tasoa sen jälkeen. Jos toisto keskeytykskohdasta -tila (Resume Play) on peruutettu, taso palaa edelliselle tasolle.

Salasanan vaihtaminen

- 1** Paina **DISPLAY** soittimen ollessa pysäytystilassa.
Ohjausvalikko ilmestyy esiin.
- 2** Valitse **↑/↓** -painikkeilla  (**PARENTAL CONTROL**) ja paina **ENTER**-painiketta.
"PARENTAL CONTROL" -tilan asetusvaihtoehdot tulevat esiin.
- 3** Valitse **↑/↓** -kohdistimia painamalla **"PASSWORD →"** ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.
Salasanan kirjoitusnäyttö tulee esiin.
- 4** Näppäile numeropainikkeilla 4-numeroinen salasana, ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.
- 5** Näppäile numeropainikkeilla uusi 4-numeroinen salasana, ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.
- 6** Salasanan vahvistamiseksi näppäile se uudelleen numeropainikkeilla, ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

Jos kirjoitat salasanasasi väärin

Paina **←** -kohdistinta ennen kuin painat **ENTER**-painiketta, ja kirjoita oikea numero.

TV:n ja AV-(viritin) vahvistimien käyttö laitteen mukana toimitetulla kauko-ohjaimella

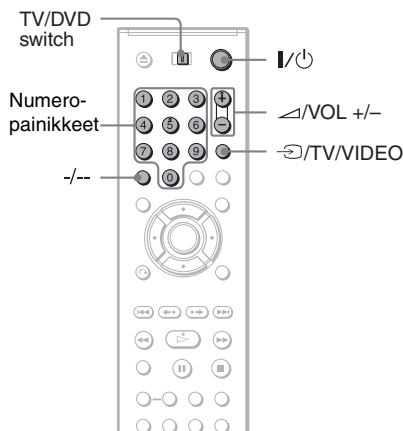
Kauko-ohjaussignaalia säätämällä voit käyttää TV:tä soittimen mukana toimitetulla kauko-ohjaimella.

Jos kytket soittimen AV-(viritin) vahvistimeen, voit säätää äänenvoimakkuutta soittimen mukana toimitetulla kauko-ohjaimella.

Huomautuksia

- Kytkeytystä laitteesta riippuen et välttämättä pysty käyttämään oikein TV:tä tai AV-(viritin) vahvistinta kaikilla alla kuvatuilla painikkeilla.
- Uusi koodi näppäiltäessä aikaisempi häviää muistista.
- Paristoja kauko-ohjaimen vaihtaessasi koodinumeron saattaa palautua oletusasetukseen. Vaihda se tällöin oikeaksi koodinumeroksi.

Television käyttäminen kauko-ohjaimen avulla



- 1** Siirrä TV/DVD-kytkin asentoon TV.
- 2** Samalla kun pidät **I/⏻** -painikkeen painettuna, valitse numero-painikkeilla TV:n valmistajan koodi (katso alla oleva taulukko).
- 3** Päästä **I/⏻** -painike.

Jos TV/DVD-kytkin on asetettu asentoon TV, kauko-ohjaimen painikkeet toimivat seuraavalla tavalla:

I/⏻	Kytkee TV:n päälle tai päältä
⏮/VOL +/-	Säätää TV:n äänenvoimakkuuden
⏭/TV/VIDEO	Siirtää TV:n ohjelmälähdettä TV:n ja muiden ohjelmälähteiden välillä.
Numeropainikkeet ja -/--	Valitsee TV:n ohjelmakanavan

Kauko-ohjaimella ohjattavien TV-vastaanotinten koodinumerot

Jos oman televisiomerkkisi kohdalla on annettu useita merkikkeitä, kokeile aina yhtä koodia kerrallaan nähdäksesi millä koodilla televisiosi toimii.

◆Vain RMT-D180A-kauko-ohjain

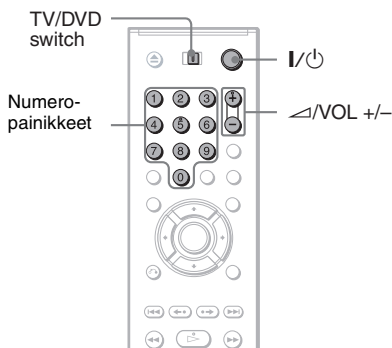
Valmistaja	Koodinro
Sony	01 (oletusasetus)
Akai	04
AOC	04
Centurion	12
Coronado	03
Curtis-Mathes	12, 14
Daewoo	04, 22
Daytron	03, 12
Fisher	11
General Electric	04, 06, 10
Goldstar/LG	03, 04, 17
Hitachi	02, 03, 04
J.C.Penney	04, 10, 12
JVC	09
KMC	03
Magnavox	03, 04, 08, 12, 21
Marantz	04, 13
MGA/Mitsubishi	04, 12, 13, 17
NEC	04, 12
Panasonic	06, 19
Philco	02, 03, 04, 08
Philips	08, 21
Pioneer	06, 16

Valmistaja	Koodinro
Portland	03
Proscan	10
Quasar	06, 18
Radio Shack	05, 10, 14
RCA	04, 10
Sampo	12
Samsung	03, 04, 12, 20
Sanyo	11, 14
Scott	12
Sears	07, 10, 11
Sharp	03, 05, 18
Sylvania	08, 12
Teknika	03, 08, 14
Toshiba	07, 18
Wards	03, 04, 12
Yorx	12
Zenith	14, 15

◆Vain RMT-D180P-kauko-ohjain

Valmistaja	Koodinro
Sony	01 (oletusasetus)
Aiwa	01 (oletusasetus)
Grundig	11
Hitachi	23, 24, 72
Loewe	06, 45
Nokia	15, 73
Panasonic	17, 49
Philips	06, 07, 08, 23, 45, 72
Saba	43, 75
Samsung	06, 22, 23, 71, 72
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	43, 75
Thomson	43, 75
Toshiba	38
LG	06
JVC	33

AV-(viritin)vahvistimen äänenvoimakkuuden ohjaaminen kauko-ohjaimen avulla



1 Siirrä TV/DVD-kytkin asentoon DVD.

2 Pidä painettuna I/⏻ ja syötä AV-(viritin)vahvistimen valmistajakoodi (katso taulukko alta) numero-painikkeilla.

3 Päästä I/⏻ -painike.

$\triangleleft/VOL +/ ->$ -painikkeet säätävät AV-vahvistimen äänenvoimakkuutta.

◆ Jos haluat säätää TV:n
äänenvoimakkuutta

Siirrä TV/DVD-kytkin asentoon TV.

💡 Vihje

Jos haluat säätää TV:n äänenvoimakkuutta myös silloin kun TV/DVD-kytkin on asetettu kohtaan DVD, toista kohdat 1 ja 2 ja näppäile koodinumeroksi 90 (oletusasetus).

Kauko-ohjaimella käytettävien AV-(viritin)vahvistinten koodinumerot

Jos luettelossa on useampi koodinnumero, kokeile niistä yhtä kerrallaan, kunnes olet löytänyt sen, jolla AV-(viritin)vahvistin toimii.

Valmistaja	Koodinro
Sony	78, 79, 80, 91
Denon	84, 85, 86
Kenwood	92, 93
Onkyo	81, 82, 83
Pioneer	99
Sansui	87
Technics	97, 98
Yamaha	94, 95, 96

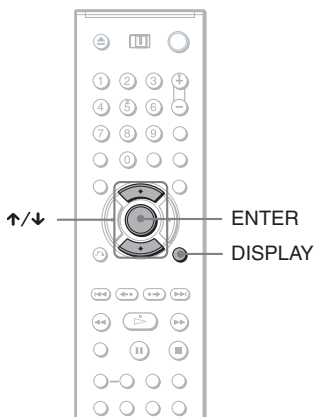
Asetukset ja säädöt

Asetusnäytön käyttö

Asetusnäyttöä käyttämällä voit tehdä useita asetuksia sekä säätää kuvaa ja ääntä. Voit myös asettaa tekstityskielen ja asetusnäytön kielen yms.
Yksityiskohtaisia tietoja kustakin asetusnäytöstä on s. 72 – 81.

Huomautus

Levyllä tallennetuilla toistoasetuksilla on etusija asetusnäytön asetuksiin, eivätkä kaikki käsikirjassa kuvatut toiminnot toimi välttämättä tällöin.

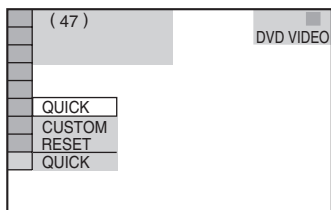


1 Paina DISPLAY-painiketta soittimen ollessa pysäytystilassa.

Ohjausvalikko ilmestyy esiin.

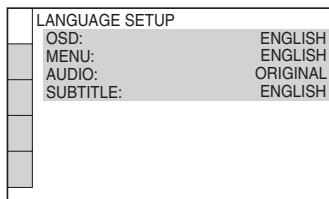
2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla (SETUP) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

SETUP-valikon asetusvaihtoehdot tulevat näkyviin.



3 Valitse ↑/↓ -painikkeilla "CUSTOM" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

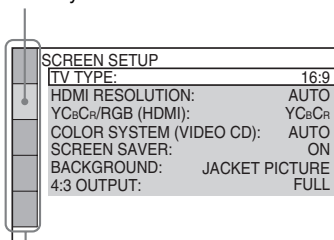
Näytölle ilmestyy asetusnäyttö.



4 Valitse painamalla kohdistimia ↑/↓ haluamasi asetusyksikkö näyttössä näkyvästä luettelosta: "LANGUAGE SETUP", "SCREEN SETUP", "CUSTOM SETUP", "AUDIO SETUP" tai "SPEAKER SETUP". Paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Asetusyksikkö on nyt valittu.
Esimerkki: "SCREEN SETUP"

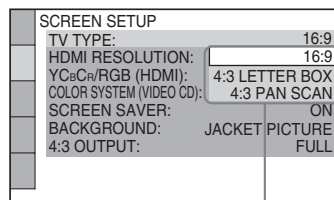
Valittu yksikkö



Asetusyksiköt

5 Paina ↑/↓ yksikön valitsemiseksi ja paina sitten ENTER.

Valitun yksikön asetusvaihtoehdot tulevat esiin.
Esimerkki: "TV TYPE"



Asetusvaihtoehdot

6 Valitse asetus painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten ENTER-painiketta.

Asetus on nyt valittu ja valmis.

Esimerkki: "4:3 PAN SCAN"

Valittu asetus

SCREEN SETUP	
TV TYPE:	4:3 PAN SCAN
HDMI RESOLUTION:	AUTO
YCbCr/RGB (HDMI):	YCbCr
COLOR SYSTEM (VIDEO CD):	AUTO
SCREEN SAVER:	ON
BACKGROUND:	JACKET PICTURE
4:3 OUTPUT:	FULL

Pika-asetustilaan (Quick Setup) siirtyminen

Valitse "QUICK" kohdassa 3. Tee perusasetukset seuraamalla kohdasta 5 alkaen pika-asetusten (Quick Setup) kuvausta (s. 23).

Kaikkien "SETUP"-asetusten palauttaminen alkuasetuksiin

- 1 Valitse "RESET" kohdassa 3 ja paina ENTER-painiketta.
- 2 Valitse "YES" kohdistimilla $\uparrow/\downarrow$. Voit myös lopettaa menettelyn ja palata ohjausvalikkoon valitsemalla tässä kohdassa vaihtoehdon "NO".
- 3 Paina ENTER-painiketta. Kaikki s. 72 – 78 kuvatut asetukset palaavat oletusasetuksiinsa. Älä paina I/O -painiketta soittimen oletusasetusten palauttamisen aikana, mikä vie muutaman sekunnin.

Näytön tai ääniraidan kielen asetukset (LANGUAGE SETUP)

"LANGUAGE SETUP" -asetuksen avulla voit asettaa haluamasi kielen kuvaruutunäytön tai ääniraidan kieleksi.

Valitse asetusnäytöstä "LANGUAGE SETUP". Lisätietoja näytön käyttämisestä on kappaleessa lue "Asetusnäytön käyttö" (s. 71).

LANGUAGE SETUP	
OSD:	ENGLISH
MENU:	ENGLISH
AUDIO:	ORIGINAL
SUBTITLE:	ENGLISH

◆ OSD (Kuvaruutunäyttö)

Vaihtaa näytössä käytettävää kieltä.

◆ MENU (Vain DVD VIDEO)

Voit valita halutun kielen levyn valikosta.

◆ AUDIO (Vain DVD VIDEO)

Vaihtaa ääniraidan kielen.

Jos valitset "ORIGINAL", levyn oletuskieli valitaan käyttöön.

◆ SUBTITLE (Vain DVD VIDEO)

Vaihtaa DVD VIDEO -levylle tallennetun tekstityskielen.

Jos valitset asetuksen "AUDIO FOLLOW", tekstityksessä käytetään aina samaa kieltä kuin minkä valitsit ääniraidan puheäänän asetukseksi.

🔔 Vihje

Jos valitset "MENU"-, "SUBTITLE"- tai "AUDIO"-valikosta "OTHERS $\rightarrow$ ", valitse ja kirjoita numeropainikkeilla kielikoodi luettelosta Lue "Kielikoodiluettelo" s. 90.

Huomautus

Jos valitset "MENU"-, "SUBTITLE"- tai "AUDIO"-valikosta kielen, jota ei ole tallennettu DVD VIDEO -levylle, jokin levylle tallennetuista kielistä valitaan automaattisesti.

Näytön asetukset

(SCREEN SETUP)

Valitse asetukset laitteistoon kytkettävän TV:n mukaisesti.

Valitse asetusnäytöstä "SCREEN SETUP". Lisätietoja näytön käyttämisestä on kapaleessa lue "Asetusnäytön käyttö" (s. 71). Alkuasetukset on alleviivattu.

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

◆ TV TYPE

Valitsee laitteistoon kytketyn TV:n kuvasuhteen (4:3-normaali- tai laajakuva-TV)

16:9	Valitse tämä yksikkö silloin kun kytket soittimeen laajakuva-TV:n tai laajakuvatoiminnolla varustetun TV:n.
4:3 LETTER BOX	Valitse tämä asetus silloin kun kytket laitteistoon 4:3-kuvasuhteen TV:n. Se näyttää laajakuvan, jonka ylä- ja alalaidoissa on palkit.
4:3 PAN SCAN	Valitse tämä asetus silloin kun kytket laitteistoon 4:3-kuvasuhteen TV:n. Se näyttää automaattisesti koko TV-ruudun kattavan laajakuvan ja leikkaa pois siihen sopimattomat osat.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



Huomautus

DVD-levystä riippuen "4:3 LETTER BOX" saattaa tulla valituksi automaattisesti "4:3 PAN SCAN" -kuvasuhteen sijaan tai päinvastoin.

◆ HDMI RESOLUTION

Valitsee HDMI OUT -liitännästä lähetettävän videosaatteen lajin. Kun valitset AUTO-asetuksen (oletus), soitin toistaa TV:lle sopivimman suurimman resoluution mukaisen signaalin. Jos kuva ei ole tarkka, luonnollinen tai makusi mukainen, kokeile toista asetusta, joka sopii levyille ja TV:lle/projektorille tms. Katso lisätietoja myös TV:n/projektorin mukana toimitetuista käyttöohjeista jne.

AUTO	Normaalitapauksessa valitse tämä.
1920 × 1080i	Lähetää 1920 × 1080i-videosignaalin.
1280 × 720p	Lähetää 1280 × 720p-videosignaalin.
720 × 480/576p	Lähetää 720 × 480/576p-videosignaalin.

Huomautus

Silloinkin, kun jokin muu asetus kuin "AUTO" on valittu ja kytketty TV ei hyväksy resoluutiota, soitin säätää automaattisesti TV:lle sopivan videosaatteen.

◆ YCbCr/RGB (HDMI)

Valitsee HDMI OUT -liitännästä toistettavan HDMI-signaalin lajin

YCbCr	Toistaa YCbCr -signaalin.
RGB	Toistaa RGB-signaalin.

Huomautuksia

- Jos toistokuva vääristyy, valitse "YCbCr" -asetukseksi "RGB".
- Jos HDMI OUT -liitäntä on kytketty laitteeseen, jossa on DVI-liitäntä, RGB-signaali toistetaan automaattisesti, vaikka valitsisit "YCbCr" -asetuksen.

◆ COLOR SYSTEM (vain VIDEO CD)

Valitsee värijärjestelmän, kun toistat VIDEO CD -levyä.

AUTO	Toistaa videosignaalin VIDEO CD -levyn mukaisessa järjestelmässä, joko PAL tai NTSC. Jos TV on kaksinorminen, valitse AUTO-asetus.
PAL	Muuttaa NTSC-muotoisen VIDEO CD -levyn videosignaalin PAL-järjestelmän mukaiseksi.
NTSC	Muuttaa PAL-muotoisen VIDEO CD -levyn videosignaalin NTSC-järjestelmän mukaiseksi.

◆ SCREEN SAVER

Näytönsäästäjän kuva ilmestyy näytölle silloin kun jätät soittimen tai kauko-ohjaimen tauko- tai pysäytystilaan 15 minuutiksi tai jos soitat Super Audio CD-, CD- tai DATA CD/DATA DVD -levyä (MP3-audio) vähintään 15 minuuttia. Näytönsäästäjä estää näytön vaurioitumisen (haamukuvat). Paina ▷ -painiketta näytönsäästäjän sammuttamiseksi.

ON	Kytkee päälle näytönsäästäjän.
OFF	Kytkee päältä näytönsäästäjän.

◆ BACKGROUND

Valitsee TV-ruudulle taustavärin tai -kuvan, kun soitin on pysäytystilassa tai toistettaessa Super Audio CD-, CD- tai DATA CD/DATA DVD -levyä (MP3-audio).

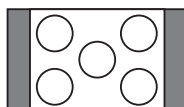
JACKET PICTURE	Kansikuva (pysäytyskuva) tulee näkyviin, mutta ainoastaan silloin kun se on jo tallennettu levyille (CD-EXTRA yms.). Jos levyllä ei ole kansikuvaa, ruudussa näkyy "GRAPHICS"-kuva.
GRAPHICS	Soittimeen tallennettu esiasetuskuva ilmestyy taustalle.
BLUE	Taustaväri on sininen.
BLACK	Taustaväri on musta.

◆ 4:3 OUTPUT

Tällä asetuksella on vaikutusta vain, kun valitset "SCREEN SETUP" -valikon "TV TYPE" -asetukseksi "16:9".

Säädä katsoaksesi 4:3-kuvasuhteen progressiivista signaalia. Jos voit muuttaa kuvasuhdetta progressiivisen muodon (525p/625p) kanssa yhteensopivassa TV:ssä, vaihda asetusta TV:stä, älä soittimesta. Huomaa, että tämä asetus vaikuttaa vain HDMI-liitäntään tai progressiiviseen signaaliin, joka toistetaan COMPONENT VIDEO OUT -liitännöistä.

FULL	Valitse tämä asetus silloin kun pystyt vaihtamaan TV:n kuvasuhdetta.
NORMAL	Valitse tämä asetus, kun et pysty vaihtamaan TV:n kuvasuhdetta. Näyttää 16:9-kuvasuhteen signaalin niin, että kuvan vasemmalla ja oikealla puolella on musta palkki.



16:9-kuvasuhteen TV

Omat asetukset

(CUSTOM SETUP)

Käytä tätä asetusta asettaaksesi toistoon liittyvät ja muut asetukset.

Valitse asetusnäytöstä "CUSTOM SETUP". Lisätietoja näytön käyttämisestä on kapaleessa lue "Asetusnäytön käyttö" (s. 71). Alkuasetukset on alleviivattu.

	CUSTOM SETUP	
	AUTO POWER OFF:	OFF
	AUTO PLAY:	OFF
	DISPLAY:	BRIGHT
	PAUSE MODE:	AUTO
	PLAYBACK MEMORY:	ON
	TRACK SELECTION:	OFF
	MULTI-DISC RESUME:	ON
	DivX:	Registration Code →
	AUDIO (HDMI):	AUTO

◆ AUTO POWER OFF

Vaihtaa Auto Power Off -asetuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

<u>OFF</u>	Kytkee toiminnon päältä.
ON	Soitin siirtyä valmiustilaan, kun se jätetään pysäytystilaan yli 30 minuutiksi.

◆ AUTO PLAY

Kytkee automaattisen toistotoiminnon (Auto Play) päälle tai päältä. Tämä toiminto on hyödyllinen silloin kuin soitin on kytketty ajastimeen (ei sisälly toimitukseen).

<u>OFF</u>	Kytkee toiminnon päältä.
ON	Käynnistää toiston automaattisesti, kun ajastin (ei sisälly toimitukseen) kytkee virran soittimeen.

◆ DISPLAY

Säätää soittimen etupaneelin näytön valaistuksen voimakkuuden.

<u>BRIGHT</u>	Kirkastaa valaistusta.
DARK	Himentää valaistusta.
AUTO DARK	Himentää valaistusta, ellei käytä soitinta tai kauko-ohjainta tietyn aikajakson sisällä.
AUTO OFF	Kytkee valaistuksen päältä, ellei käytä soitinta tai kauko-ohjainta tietyn ajan sisällä.
OFF (FL OFF)	Sammuttaa valaistuksen. Soittimen FL OFF -ilmaisn syytty.

◆ PAUSE MODE (vain DVD VIDEO/DVD-VR-tila)

Valitsee taukotilan kuvan.

<u>AUTO</u>	Kuva, mukaan lukien dynaamisesti liikkuvat objektit, toistetaan ilman värinää. Valitse tavallisessa tapauksessa tämä asetus.
FRAME	Kuva, mukaan lukien objektit, jotka eivät liiku dynaamisesti, toistetaan suurella resoluutiolla.

◆ PLAYBACK MEMORY

Soitin voi tallentaa "CUSTOM PICTURE MODE" -asetuksen ja muut asetukset jopa 40 levyn osalta (Playback Memory). Valitse tämän toiminnon asetukseksi "ON" tai "OFF".

<u>ON</u>	Tallentaa asetukset muistiin levy soittimesta ulos otettaessa.
OFF	Ei tallenna asetuksia muistiin.

Seuraavat asetukset tallennetaan muistiin.

- "CUSTOM PICTURE MODE" (s. 50)*
- AV SYNC (s. 54)*
- SHARPNESS (s. 52)*

* Vain DVD VIDEO/VIDEO CD/Super VCD

Huomautuksia

- Soitin pystyy tallentamaan muistiin jopa 40 levyn asetukset. Kun tallennat muistiin 41. levyn asetukset, 1. levyn asetukset häviävät.
- Jos ajat pika-asetustoiminnon, kaikki muistiin tallennetut asetukset voivat palata oletusasetuksiinsa.

◆ TRACK SELECTION (Vain DVD VIDEO)

Antaa etusijan eniten toistokanavia sisältävälle ääniraidalle toistaessasi DVD VIDEO -levyä, jolle on tallennettu useita ääniformaatteja (PCM, MPEG audio, DTS tai Dolby Digital).

<u>OFF</u>	Etusijaa ei ole valittu.
AUTO	Etusija annettu.

Huomautuksia

- Jos asetat yksikön "AUTO"-asetukseen, kieli voi vaihtua. "TRACK SELECTION" -asetus on tärkeysjärjestyksessä korkeammalla kuin "LANGUAGE SETUP" -valikon "AUDIO" -asetukset (s. 72).
- Jos valitset "DTS"-asetukseksi "D-PCM" (s. 78), DTS-ääniraitaa ei toisteta, vaikka valitsisit "TRACK SELECTION" -asetukseksi "AUTO".
- Jos PCM-, DTS-, MPEG audio- ja Dolby Digital -ääniraidoilla on jokaisella yhtä monta kanavaa, soitin valitsee ääniraidat järjestyksessä PCM, DTS, MPEG audio ja Dolby Digital.

◆ MULTI-DISC RESUME (Vain DVD VIDEO/VIDEO CD)

Ottaa Multi-disc Resume -asetuksen käyttöön tai pois käytöstä. Toiston jatkamiskohdan voi tallentaa muistiin jopa 40 eri DVD VIDEO/VIDEO CD -levyn osalta (s. 28).

ON	Tallentaa jopa 40 levyn toiston jatkamisasetuksen muistiin.
OFF	Ei tallenna muistiin toiston jatkamiskohdan asetusta. Toisto käynnistyy keskeytykskohdasta ainoastaan soittimessa parhaillaan toistettavaa levyä käytettäessä.

Huomautus

Jos ajat pika-asetustoiminnon, muistiin tallennettu Multi-disc Resume -asetus voi palata oletusasetuksiin.

◆ DivX

Näyttää tämän soittimen rekisteröintikoodin. Lisätietoja on Internet-osoitteessa <http://www.divx.com>.

◆ AUDIO (HDMI)

Valitsee HDMI OUT -liitännästä toistettavan audiosignaalin.

AUTO	Valitse tämä normaali-tapauksessa. Toistaa audiosignaalin "DIGITAL OUT" -asetusten mukaan (s. 77).
PCM	Muuntaa Dolby Digital-, DTS- tai 96 kHz/24-bittisen PCM-signaalin 48 kHz/16-bittiseksi PCM-signaalksi.

Huomautus

Voimakas kohina (tai ei lainkaan ääntä) kuuluu, jos kytket soittimen TV:hen, joka ei ole DOLBY DIGITAL/DTS-yhteensopiva ja "AUTO"-asetus on valittu. Valitse tällöin "PCM".

Ääniasetukset (AUDIO SETUP)

"AUDIO SETUP" -asetusten avulla voi tehdä äänentoistoa koskevia säätöjä toisto- ja liitännäolosuhteiden mukaisesti.

Valitse asetusnäytöstä "AUDIO SETUP". Lisätietoja näytön käyttämisestä on kapaleessa lue "Asetusnäytön käyttö" (s. 71). Alkuasetukset on alleviivattu.



AUDIO SETUP	
AUDIO ATT:	OFF
AUDIO DRC:	STANDARD
AUDIO FILTER:	SHARP
DOWNMIX:	DOLBY SURROUND
DIGITAL OUT:	ON
DOLBY DIGITAL:	D-PCM
MPEG:	PCM
DTS:	D-PCM
48kHz/96kHz PCM:	48kHz/16bit

◆ AUDIO ATT (vaimennus)

Jos toistoäänessä on säröä, aseta tämän yksikön asetus kohtaan "ON". Soitin vaimentaa toistoääntä.

Tämä toiminto vaikuttaa seuraavien liitännien äänentoistoon:

- LINE OUT L/R (AUDIO) -liitännät
- 5.1CH OUTPUT -liitännät

OFF	Valitse tavallisessa tapauksessa tämä asento.
ON	Valitse tämä asetus silloin kun kaiuttimista kuuluvassa äänessä on säröä.

◆ AUDIO DRC (Dynamic Range Control) (vain DVD VIDEO/DVD-VR-tila)

Tekee äänestä selkeämmän, kun äänenvoimakkuutta pienennetään toistettaessa DVD-levyä, joka on "AUDIO DRC" -yhteensopiva.

Tämä toiminto vaikuttaa seuraavien liitännöjen signaaliin:

- LINE OUT L/R (AUDIO) -liitännät
- 5.1CH OUTPUT -liitännät
- DIGITAL OUT (OPTICAL tai COAXIAL) /HDMI OUT -liitäntä ainoastaan silloin, kun "DOLBY DIGITAL" -asetuksena on "D-PCM" (s. 77).

STANDARD	Valitse tavallisessa tapauksessa tämä kohta.
TV MODE	Toistaa matalat äänet selvempinä, vaikka äänenvoimakkuutta olisikin laskettu huomattavasti.
WIDE RANGE	Aikaansaa elävää musiikkia muistuttavan tunnelman.

◆ AUDIO FILTER

Valitsee digitaalisen suotimen taajuudeltaan yli 22,05 kHz:n kohinan vaimentamiseksi (jos äänilähteen näytetaajuus (Fs) on 44,1 kHz), yli 24 kHz:n (jos Fs on 48 kHz) tai yli 48 kHz:n (jos Fs on 96 kHz).

SHARP	Tuottaa laajan taajuusalueen ja tilantunteen.
SLOW	Tuottaa pehmeän ja lämpimän äänen.

Huomautus

Digitaalisen suotimen asetuksen vaihtamisella ei välttämättä ole suurta vaikutusta ääneen levystä ja toistoympäristöstä riippuen.

◆ DOWNMIX (vai DVD VIDEO/DVD-VR-tila)

Vaihtaa miksaustavan 2-kanavaiseksi silloin kun toistat DVD-levyä, jossa on takasignaali-elementtejä (kanavia) tai joka on tallennettu Dolby Digital -formaatilla. Yksityiskohtaisia tietoja takasignaalin osista on kappaleessa "“Audiosignaalin muodon tarkistus” (s. 44)". Tämä toiminto vaikuttaa seuraavien liitäntöjen kautta suoritettavaan toistoon:

- LINE OUT L/R (AUDIO) -liitännät
- DIGITAL OUT (OPTICAL tai COAXIAL) /HDMI OUT -liitäntä, ainoastaan kun "DOLBY DIGITAL"- ja DTS-asetukseksi on asetettu "D-PCM" (s. 77).

DOLBY SURROUND	Valitse normaalitapauksessa tämä asetus. Monikanavaiset audiosignaalit toistetaan 2 kanavaan surround-äänestä nauttimista varten.
NORMAL	Monikanavaiset audiosignaalit miksaataan 2 kanavaan stereoiden kanssa käytettäväksi.

◆ DIGITAL OUT

Valitsee, toistetaanko audiosignaalit DIGITAL OUT (OPTICAL tai COAXIAL)/HDMI OUT -liitännästä.

ON	Valitse tavallisessa tapauksessa tämä kohta. Jos valitset "ON", lue lisätietoja kappaleesta "Digitaalisen toistosignaalin asetukset".
OFF	Digitaalisen piirin vaikutus analogiseen piiriin on minimaalinen. Jos käytät HDMI OUT -liitäntää, PCM-ääni toistetaan kytketyn laitteen mukaan. Jos signaali on salattu kopiosuojausta varten, signaali toistetaan vain 48 kHz/16-bittisessä PCM-muodossa.

Huomautus

Super Audio CD -audiosignaaleja ei siirretä DIGITAL OUT (COAXIAL tai OPTICAL)/HDMI OUT -liitäntään kautta.

Digitaalisen toistosignaalin asetukset

Vaihtaa audiosignaalin toistomenetelmää silloin kun kytket järjestelmään esimerkiksi (viritin)vahvistimen tai MD-dekin, jossa on digitaalinen tuloliitäntä.

Yksityiskohtaisia tietoja liitännöistä: s. 20. Valitse "DOLBY DIGITAL", "MPEG", "DTS" ja "48 kHz/96 kHz PCM" sen jälkeen kun olet asettanut "DIGITAL OUT" -asetukseksi "ON".

Jos kytket laitteen, joka ei tue valittua audiosignaalia, kaiuttimista voi kuulua voimakas ääni (tai ei lainkaan ääntä), joka saattaa vaurioittaa kuuloasi tai kaiuttimia.

Huomautuksia

- AV SYNC -toiminnolla (s. 54) ei ole vaikutusta, jos käytät DIGITAL OUT (OPTICAL tai COAXIAL) -liitäntää ja valitset "DOLBY DIGITAL" -asetukseksi "DOLBY DIGITAL", "MPEG"-asetukseksi "MPEG" tai "DTS"-asetukseksi "DTS".
- AV SYNC -toiminnolla (s. 54) ei ole vaikutusta, jos kytket Dolby Digital- tai DTS-yhteensopivan laitteen HDMI OUT -liitäntään ja valitset "DOLBY DIGITAL" -asetukseksi "DOLBY DIGITAL", "MPEG"-asetukseksi "MPEG" tai "DTS"-asetukseksi "DTS".

◆ DOLBY DIGITAL (vain DVD VIDEO/DVD-VR-tila)

Valitsee Dolby Digital -signaalin tyyppin.

D-PCM	Valitse tämä asetus silloin kun soitin on kytketty sisäänrakennetulla Dolby Digital -dekooderilla varustettuun audiolaitteeseen. Voit valita, asetetaanko signaalit yhteensopiviksi Dolby Surround (Pro Logic) -järjestelmän kanssa vai ei, tekemällä tarpeelliset asetukset "AUDIO SETUP" -valikon "DOWNMIX" -yksikköön (s. 77).
DOLBY DIGITAL	Valitse tämä asetus silloin kun soitin on kytketty sisäänrakennetulla Dolby Digital -dekooderilla varustettuun audiolaitteeseen.

Huomautus

Jos HDMI OUT -liitäntä on kytketty laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva DOLBY DIGITAL -signaalin kanssa, "D-PCM"-signaali toistetaan automaattisesti, vaikka valitsit "DOLBY DIGITAL" -asetuksen.

◆ MPEG (vain DVD VIDEO/DVD-VR-tila)

Valitsee MPEG-audiosignaalin tyyppiin.

PCM	Valitse tämä, kun soitin on kytketty audiolaitteeseen, jossa ei ole sisäänrakennettua MPEG-dekooderia. Jos toistat monikanavaisia MPEG audio -ääniraitoja, vain vasemman (L) ja oikean (R) etukanavan signaali toistetaan kahdesta etukaiuttimesta.
MPEG	Valitse tämä asetus, kun soitin on kytketty audiolaitteeseen, jossa on sisäänrakennettu MPEG-dekooderi.

Huomautus

Jos HDMI OUT -liitäntä on kytketty laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva MPEG audio -signaalin kanssa, "PCM"-signaali toistetaan automaattisesti, vaikka valitsisit "MPEG"-asetuksen.

◆ DTS

Valitse DTS-audiosignaalin tyyppi.

D-PCM	Valitse tämä asetus, kun soitin on kytketty audiolaitteeseen, jossa ei ole sisäänrakennettua DTS-dekooderia.
DTS	Valitse tämä asetus, kun soitin on kytketty audiolaitteeseen, jossa on sisäänrakennettu DTS-dekooderi.

Huomautus

Jos HDMI OUT -liitäntä on kytketty laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva DTS-signaalin kanssa, "D-PCM"-signaali toistetaan automaattisesti, vaikka valitsisit "DTS"-asetuksen.

◆ 48kHz/96kHz PCM (Vain DVD VIDEO)

Valitsee audiosignaalin otantataajuuden.

48kHz/16bit	DVD VIDEO -levyjen audiosignaali muunnetaan aina muotoon 48 kHz/16 bittiä.
96kHz/24bit	Kaikki signaalityypit, mukaan lukien 96 kHz/24 bitin formaatti, toistetaan alkuperäisellä formaatillaan. Jos signaali on kuitenkin salattu kopiosuojausta varten, signaali toistetaan 48 kHz/16 bitin

Huomautuksia

- Tämä asetus ei vaikuta LINE OUT L/R (AUDIO)- ja 5.1CH OUTPUT -liitäntöjen analogiseen audiosignaaliin, vaan se säilyttää alkuperäisen otantataajuutensa.
- Jos HDMI OUT -liitäntä on kytketty laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva 96 kHz/24-bittisen signaalin kanssa, 48 kHz/16-bittinen PCM toistetaan automaattisesti, vaikka valitsisit "96kHz/24bit"-asetuksen.

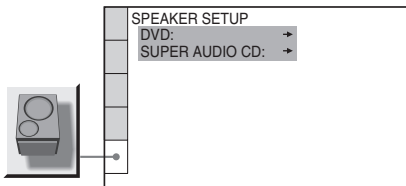
Kaiutinasetukset

(SPEAKER SETUP)

Parhaan mahdollisen surround-äänen aikaansaamiseksi aseta laitteistoon kytkemiesi kaiuttimien koko ja niiden kuunteluetaisyys. Säädä tämän jälkeen kaiuttimien kuunteluvoimakkuus samalle tasolle testisignaalin avulla. Tämä asetus toimii silloin kun kaiuttimet on kytketty 5.1 CH OUTPUT -liitäntöihin (s. 21).

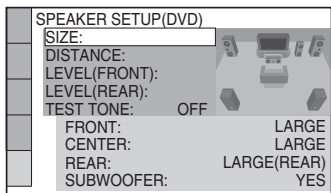
Voit luoda kaksi eri kaiutinasetusta, yhden Super Audio CD -levyjä varten ja toisen kaikkia muita levyjä varten.

1 Valitse Setup-näytöstä "SPEAKER SETUP" tekemällä kohdan "Asetusnäytön käyttö" (s. 71) vaiheet 1 - 4.



2 Valitse "DVD" tai "SUPER AUDIO CD" kohdistimilla ↑/↓ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Esimerkki: "DVD"



3 Tee seuraavien yksiköiden asetukset alla kuvatussa järjestyksessä.

Alkuasetukset on alleviivattu.

Alkuasetukseen palaamiseksi

Valitse yksikkö ja paina sen jälkeen CLEAR-painiketta. Pidä mielessä, että ainoastaan SIZE-asetus ei palaa alkuasetukseen.

◆ SIZE

Valitsee kaiuttimien koon.

• FRONT

<u>LARGE</u>	Valitse tavallisessa tapauksessa tämä kohta.
SMALL	Valitse tämä kohta, ellei kaiutin pysty toistamaan oikein bassotaajuuksia.

• CENTER

<u>LARGE</u>	Valitse tavallisessa tapauksessa tämä kohta.
SMALL	Valitse tämä kohta, ellei kaiutin pysty toistamaan oikein bassotaajuuksia.
NONE	Valitse tämä kohta, ellei ole kytkenyt laitteistoon keskikaiutinta.

• REAR

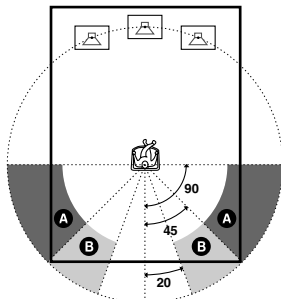
<u>LARGE</u>	(REAR/SIDE): Valitse normaalisti tämä kohta. Valitse takakaiuttimien paikan mukaan*.
SMALL	(REAR/SIDE): Valitse tämä, jos ääni säröytyy tai surround-tehosteita on vaikea kuulla. Valitse takakaiuttimien paikan mukaan*.
NONE	Valitse tämä kohta, ellei ole kytkenyt laitteistoon takakaiuttimia.

* Takakaiuttimien paikka

Määritä takakaiuttimien oikea paikka, että voit nauttia surround-tehosteesta.

- Valitse "SIDE", jos takakaiuttimien paikka vastaa oikeiden kuvan aluetta **A**.
- Valitse "REAR", jos takakaiuttimien paikka vastaa oikeiden kuvan aluetta **B**.

Tämä asetus vaikuttaa vain "VIRTUAL REAR SHIFT"-, "VIRTUAL MULTI REAR"- ja "VIRTUAL MULTI DIMENSION"-tilaan (s. 46). Tämä asetus ei vaikuta Super Audio CD Multi -audiosignaaliin.



• SUBWOOFER

YES	Valitse tämä, jos olet kytkenyt subwooferin toistamaan LFE (bassotehoste) -signaaleja.
NONE	Valitse tämä, ellei ole kytkenyt subwooferia laitteistoon.

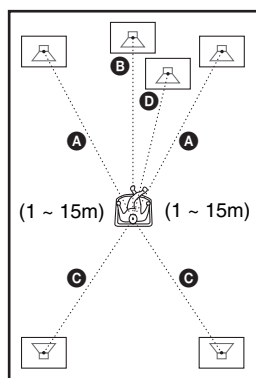
Huomautuksia

- Subwooferin rajataajuus on kiinteä, 120 Hz.
- Jos kaiuttimesi ovat liian pieniä matalien bassotaajuuksien toistoon, toista bassotaajuuDET subwooferin avulla. Jos asetat kaiutinasetuksiksi "SMALL", bassojen uudelleenohjauspiiri aktivoituu ja kaiutinten bassotaajuuDET toistetaan subwooferista.
- Vaikka laitteistoon ei olisikaan kytketty 6:ta kaiutinta, soitin siirtää audiosignaalikomponentit etukaiuttimiin.

◆ DISTANCE

Asettaa kaiuttimien etäisyyden kuuntelupaikasta.

Aseta ensin kuuntelupaikan etäisyys etukaiuttimista "FRONT"-asetuksista (A). Säädä sen jälkeen "CENTER"- (keskikaiutin B) ja "REAR"- (takakaiuttimet C) ja "SUBWOOFER" (D) -asetusten arvot vastaamaan kuuntelupaikan todellista etäisyyttä keskikaiuttimesta, takakaiuttimista ja subwooferista.



Vaihda asetusnäytön vastaavia arvoja aina kun siirrät kaiuttimia. Aloita etukaiuttimista. Oletusasetukset ilmoitetaan suluissa.

FRONT (3 m)	Aseta asetukseksi 0,2 m:n askelin jokin lukema väliltä 1 – 15 m.
-------------	--

CENTRE (3m)	Aseta asetus välille –1.6 – +0.6m "FRONT"-asetuksesta 0,2 m:n askelin. Jos esimerkiksi "FRONT"-asetuksena on 6 m, "CENTER"-asetus voidaan asettaa välille 4.4 – 6.6m.
REAR (3 m)	Aseta asetus välille –5 – +0.6m "FRONT"-asetuksesta 0,2 m:n askelin. Jos esimerkiksi "FRONT"-asetuksena on 6 m, "REAR"-asetus voidaan asettaa välille 1 – 6.6m.
SUBWOOFER (3m)	Aseta asetus välille –1.6 – +0.6m "FRONT"-asetuksesta 0,2 m:n askelin. Jos esimerkiksi "FRONT"-asetuksena on 6 m, "SUBWOOFER"-asetus voidaan asettaa välille 4.4 – 6.6m.

Huomautus

Ellei jokaista etu- tai takakaiutinta ole asetettu yhtä kauas kuuntelupaikasta, aseta asetus lähimmän kaiuttimen mukaan.

◆ LEVEL (FRONT)

Muuttaa etukaiuttimien äänenvoimakkuutta. Aseta "TEST TONE" -asetukseksi "ON" säädön suorittamiseksi vaivattomasti. Oletusasetukset ilmoitetaan suluissa.

L (0 dB)	Aseta asetukseksi 0,5 dB:n askelin arvo väliltä –6 dB – 0 dB.
R (0 dB)	Aseta asetukseksi 0,5 dB:n askelin arvo väliltä –6 dB – 0 dB.
CENTRE (0 dB)	Aseta asetukseksi 0,5 dB:n askelin arvo väliltä –12 dB – 0 dB.
SUBWOOFER (DVD: –5 dB/ SUPER AUDIO CD: 0 dB)	Aseta asetukseksi 0,5 dB:n askelin arvo väliltä –15 dB – +5 dB.

◆ LEVEL (REAR)

Muuttaa takakaiuttimien äänenvoimakkuutta. Aseta "TEST TONE" -asetukseksi "ON" säädön suorittamiseksi vaivattomasti. Oletusasetukset ilmoitetaan suluissa.

L (0 dB)	Aseta asetukseksi 0,5 dB:n askelin arvo väliltä –12 dB – 0 dB.
R (0 dB)	Aseta asetukseksi 0,5 dB:n askelin arvo väliltä –12 dB – 0 dB.

Kaikkien kaiuttimien äänenvoimakkuuden säätämiseksi yhdellä kertaa

Käytä (viritin)vahvistimen äänenvoimakkuussäädintä.

◆ TEST TONE

Kaiuttimista toistetaan testisignaali. Käytä tätä asetusta käyttäessäsi 5.1CH OUTPUT -liitäntiä ja säädä "LEVEL (FRONT)"- ja "LEVEL (REAR)"-asetukset.

OFF	Testisignaalia ei toisteta kaiuttimien kautta.
ON	Testisignaali toistetaan peräkkäin jokaisesta kaiuttimesta samalla kun niiden tasoa voidaan säätää.

Kaiuttimien äänenvoimakkuuden ja -tason säätäminen

- 1

Valitse asetusröydöstä "SPEAKER SETUP".
- 2

Valitse "TEST TONE" ja asetukseksi "ON".
Testisignaalia toistetaan peräkkäin jokaisesta kaiuttimesta.
- 3

Valitse kuuntelupaikastasi "LEVEL (FRONT)" tai "LEVEL (REAR)" ja säädä arvo kohdistimilla $\uparrow/\downarrow$.
Testisignaali toistetaan sekä vasemmasta että oikeasta kaiuttimesta samanaikaisesti.
- 4

Valitse "TEST TONE" ja aseta sen asetukseksi "OFF" testisignaalin päältäkytkemiseksi.

Huomautus

Testisignaalia ei toisteta DIGITAL OUT (COAXIAL tai OPTICAL)/HDMI OUT -liitännästä.

Vianetsintä

Jos soittimen käytössä esiintyy seuraavassa mainittuja ongelmia, käytä tätä vianetsintäopasta ongelman korjaamiseen, ennen kuin viet soittimen korjattavaksi. Ellei ongelma korjaannu, ota yhteys johonkin Sonya myyvään liikkeeseen avun saamiseksi.

Virta

Soitin ei kytkeydy päälle.

- ➔ Tarkista, että virtajohto on kiinnitetty kunnolla.

Kuva

Kuva ei tule esiin/kuvassa näkyy kuvakohinaa.

- ➔ Kytke liitäntäjohto kunnolla paikalleen.
- ➔ Liitäntäjohdoissa on vikaa.
- ➔ Tarkista liitäntä TV:hen (s. 16) ja kytke TV:n tuloliitännän valitsin asentoon, jossa soittimen toistosignaali tulee näkyviin TV-ruutuun.
- ➔ Levy on likainen tai viallinen.
- ➔ Jos DVD-soittimesi toistama videosignaali on siirrettävä TV:hen videonauhurin kautta tai jos olet kytkenyt soittimen yhdistettyyn tv/videonauhurilaitteeseen, joissakin DVD-tallenteissa käytetyllä kopiosuojatoiminnolla saattaa olla vaikutuksensa kuvaan. Jos tätä ongelmaa esiintyy vielä senkin jälkeen, kun olet kytkenyt soittimen suoraan TV:hen, yritä kytkeä DVD-soittimesi suoraan TV:n S VIDEO -tuloliitännään (s. 16).
- ➔ Olet valinnut "PROGRESSIVE AUTO"- tai "PROGRESSIVE VIDEO" -asetuksen etupaneelin PROGRESSIVE-painikkeella (PROGRESSIVE-ilmaisn syttyy), vaikka TV ei hyväksy progressiivista signaalia. Irrota tässä tapauksessa HDMI-johto soittimesta ja valitse sitten "NORMAL (INTERLACE)" niin, että PROGRESSIVE-ilmaisn sammuu.
- ➔ Vaikka TV:si olisi yhteensopiva progressiivisen formaatin (525p/625p) signaalin kanssa, kuva saattaa heiketä, kun valitset soittimesta progressiivisen formaatin. Tällöin valitse "NORMAL (INTERLACE)" etupaneelin PROGRESSIVE-painikkeella, että PROGRESSIVE-ilmaisn sammuu ja soitin asettuu normaaliin (lomitettuun) formaattiin.

- ➔ VIDEO OFF -toiminto on voimassa.
- ➔ Soitin on kytketty laitteeseen, joka ei ole HDCP-yhteensopiva (etupaneelin HDMI-ilmaisn ei syty). Lue s. 17.
- ➔ Jos HDMI OUT -liitäntää käytetään videosignaali, "SCREET SETUP" -asetusten "HDMI RESOLUTION" -asetuksen muuttaminen voi ratkaista ongelman (s. 73). Kytke TV ja soitin johonkin muuhun videoliitännään kuin HDMI OUT -liitäntään ja vaihda TV:n tulovalinta kytketyn videotuloliitännän mukaiseksi niin, että näet kuvaruutunäytöt. Vaihda "SCREEN SETUP" -asetusten "HDMI RESOLUTION" -asetusta ja vaihda TV:n tulovalinta takaisin HDMI-liitännälle. Jos kuva ei vielä näy, toista tämä ja kokeile muita vaihtoehtoja.

Kuvaa ei näy tai kuvassa näkyy kohinaa, kun kytkentä on tehty HDMI OUT -liitäntään.

- ➔ Kokeile seuraavaa: ① Sammuta soitin ja kytke virta takaisin. ② Sammuta kytketty laite ja kytke virta takaisin. ③ Irrota HDMI-johto ja kytke se sitten takaisin.

Kuva ei täytä koko näyttöä, vaikka kuvasuhteeksi olisikin asetettu "SCREEN SETUP" -valikosta "TV TYPE"

- ➔ Levyn kuvasuhde on kiinteä DVD:lläsi.

Ääni

Ei ääntä kaiuttimista.

- ➔ Kytke liitäntäjohto kunnolla paikalleen.
- ➔ Liitäntäjohtossa on vikaa.
- ➔ Soitin on kytketty (viritin)vahvistimen väärään tuloliitännään (s. 20).
- ➔ (Viritin)vahvistimen tuloliitännä on asetettu väärin.
- ➔ Soitin on joko tauko- tai hidastettu toisto -tilassa.
- ➔ Soitin on pikatoisto eteen- tai taaksepäin -tilassa.
- ➔ Jos audiosignaali ei tule DIGITAL OUT (OPTICAL tai COAXIAL)/HDMI OUT -liitännän kautta, tarkista audioasetukset (s. 77).
- ➔ Super Audio CD -äänsignaalia ei toisteta DIGITAL OUT (OPTICAL tai COAXIAL)/HDMI OUT -liitännän kautta.
- ➔ Kun toistat Super VCD -levyä, jolle ei ole tallennettu audioraitaa 2, ääntä ei kuulu, kun valitset asetukseksi "2:STEREO", "2:1/L" tai "2:2/R".
- ➔ Kun toistat monikanavaisia MPEG audio -ääniraitoja, vain vasemman ja oikean etukanavan ääni toistetaan kahdesta etukaiuttimesta.

- ➔ HDMI OUT -liitäntään kytketty laite ei ole audiosignaalin muodon kanssa yhteensopiva, aseta tällöin "CUSTOM SETUP" -asetusten "AUDIO (HDMI)" -asetukseksi "PCM" (s. 76).

HDMI OUT -liitännästä ei toistu ääntä

- ➔ Kokeile seuraavaa: ① Sammuta soitin ja kytke virta takaisin. ② Sammuta kytketty laite ja kytke virta takaisin. ③ Irrota HDMI-johto ja kytke se sitten takaisin.
- ➔ HDMI OUT -liitäntä on kytketty DVI-laitteeseen (DVI-liitännät eivät vastaanota audiosignaalia).
- ➔ HDMI OUT -liitäntä ei toista Super Audio CD -ääntä.

Ääni säröytyy.

- ➔ Aseta "AUDIO SETUP" -valikon "AUDIO ATT" -asetukseksi "ON" (s. 76).

Äänenvoimakkuus on liian matala.

- ➔ Äänenvoimakkuus on liian pieni joillakin DVD-levyillä. Äänenvoimakkuus voi parantua, jos asetat "AUDIO SETUP" -valikon "AUDIO DRC" -asetukseksi "TV MODE" (s. 76).
- ➔ Aseta "AUDIO SETUP" -valikon "AUDIO ATT" -asetukseksi "OFF" (s. 76).

Surround-vaikutelmaa on vaikea kuulla Dolby Digital-, MPEG audio- tai DTS-ääniraitaa toistettaessa.

- ➔ Tarkista kaiutinliitännät ja -asetukset (s. 21, 23, 77).
- ➔ Toistettavalle levyille ei ole tallennettu 5.1-kanavaista ääntä.

Ääni toistuu ainoastaan keskikaiuttimesta.

- ➔ Levystä riippuen ääni saattaa toistua ainoastaan keskikaiuttimesta.
- ➔ Aseta surround-tilan asetukseksi "OFF" (s. 45).

Toiminto

Kauko-ohjain ei toimi.

- ➔ Kauko-ohjaimen paristot ovat heikot.
- ➔ Kauko-ohjaimen ja soittimen välillä on esteitä.
- ➔ Kauko-ohjaimen ja soittimen etäisyys on liian suuri.
- ➔ Kauko-ohjainta ei ole suunnattu kohti soittimen kauko-ohjainanturia.

Toistotoiminto ei toimi.

- ➔ Levy on väärinpäin.
- ➔ Lataa levy soittimeen toistopuoli alaspäin.
- ➔ Levy on vääntynyt.
- ➔ Soittimella ei voi toistaa tiettyjä levyjä (s. 6).
- ➔ DVD-levyn aluekoodi ei vastaa soittimen aluekoodia.
- ➔ Soittimen sisään on tiivistynyt kosteutta (s. 3).
- ➔ Soitin ei pysty toistamaan tallennettua levyä, jota ei ole viimeistelty oikein (s. 7).

MP3-audioraitaa ei voi toistaa (s. 57).

- ➔ DATA CD -levyä ei ole tallennettu MP3-formaatissa, joka on ISO 9660 taso 1/taso 2 tai Joliet -yhteensopiva.
- ➔ DATA DVD -levyä ei ole tallennettu MP3-muodossa, joka on UDF (Universal Disk Format) -yhteensopiva.
- ➔ MP3-audioraidassa ei ole tarkennetta ".MP3".
- ➔ Dataa ei ole alustettu MP3-formaattiin, vaikka sen tiedostotunniste olisikin ".MP3".
- ➔ Data ei ole MPEG1 Audio Layer III -formaatin dataa.
- ➔ Soitin ei pysty toistamaan MP3PRO-formaatin audioraitoja.
- ➔ "MODE (MP3, JPEG)" -asetuksena on "IMAGE (JPEG)" (s. 60).
- ➔ DATA CD/DATA DVD sisältää DivX-videotiedoston.

JPEG-kuvatiedostoa ei voi toistaa (s. 57).

- ➔ DATA CD -levyä ei ole tallennettu JPEG-formaatissa, joka on ISO 9660 taso 1/taso 2 tai Joliet -yhteensopiva.
- ➔ DATA DVD -levyä ei ole tallennettu JPEG-muodossa, joka on UDF (Universal Disk Format) -yhteensopiva.
- ➔ Tiedoston tunnistetaan jokin muu kuin "JPEG" tai ".JPG".
- ➔ Kuva on suurempi kuin 3072 (leveys) × 2048 (korkeus) normaalitilassa tai yli 3 300 000 pikseliä progressiivisessa JPEG:ssä. (Joitakin progressiivisia JPEG-tiedostoja ei voi näyttää, vaikka tiedoston koko olisi näiden rajojen puitteissa.)
- ➔ Kuva ei mahdu näytölle (kuva pienenee).
- ➔ "MODE (MP3, JPEG)" -asetuksena on "AUDIO (MP3)" (s. 60).
- ➔ DATA CD/DATA DVD sisältää DivX-videotiedoston.

MP3-audioraitojen ja JPEG-kuvatiedostojen toisto alkaa yhtä aikaa.

- ➔ "MODE (MP3, JPEG)" -asetuksena on "AUTO". (s. 60).

DivX-videotiedostoa ei voi toistaa.

- ➔ Tiedostoa ei ole luotu DivX-formaatissa.
- ➔ Tiedoston tunniste on jokin muu kuin ".AVI" tai ".DIVX".
- ➔ DATA CD (DivX-video)/DATA DVD (DivX-video) -levyä ei ole tallennettu DivX-formaatissa, joka on ISO 9660 taso 1/ taso 2 tai Joliet/UDF-yhteensopiva.
- ➔ DivX-videotiedosto on suurempi kuin 720 (leveys) x576 (korkeus).

Albumien/raitojen/tiedostojen nimiä ei näytetä oikein.

- ➔ Soitin pystyy näyttämään ainoastaan numeroita ja aakkosia. Muut kirjainmerkit näytetään muodossa "*" ".

Levyn toisto ei käynnisty alusta.

- ➔ Ohjelmoitu toisto, satunnaissoitto, jatkuva toisto tai jakson A-B jatkuva toisto on valittu (s. 32).
- ➔ Toiston jatkaminen keskeytykskohdasta -toiminto on aktivoitunut (s. 28).

Soitin käynnistää automaattisesti levyn toiston.

- ➔ Levyllä on automaattinen toistotoiminto.
- ➔ "CUSTOM SETUP" -valikon "AUTO PLAY" -asetukseksi on asetettu "ON" (s. 75).

Levyn toisto pysähtyy automaattisesti.

- ➔ Automaattisella taukosignaali varustettua levyä toistettaessa soitin keskeyttää toiston automaattisen taukosignaalin kohdalla.

Joitakin toimintoja, esimerkiksi pysäytystä, hakua, nopeaa toistoa, hidasta toistoa, hidastettua toistoa, jatkuvaa toistoa, satunnaissoittoa tai ohjelmoitua toistoa, ei voi tehdä.

- ➔ Levystä riippuen et välttämättä pysty suorittamaan joitakin yllä mainituista toiminnoista. Katso levyn mukana toimitetut käyttöohjeet.

Ääniraidan kieltä ei voi vaihtaa.

- ➔ Yritä käyttää DVD-valikkoo kauko-ohjaimen suoravalintapainikkeen sijaan (s. 29).
- ➔ Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu ääniraitoja useammalla kielellä.
- ➔ Tällä DVD:llä ääniraidan kielen vaihtaminen on estetty.

Tekstityskieltä ei voi vaihtaa tai sitä ei saada kytketyksi päältä.

- ➔ Yritä käyttää DVD-valikkoo kauko-ohjaimen suoravalintapainikkeen sijaan (s. 29).
- ➔ Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu tekstityskieltä useammalla kielellä.
- ➔ Tällä DVD:llä tekstityskielen vaihtaminen on estetty.

Kuvakulmaa ei voi vaihtaa.

- ➔ Yritä käyttää DVD-valikkoo kauko-ohjaimen suoravalintapainikkeen sijaan (s. 29).
- ➔ Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu useampia kuvakulmia.
- ➔ Kuvakulman saa vaihdetuksi ainoastaan silloin, kun etupaneelinäytön "☞" -ilmaisimessa palaa valo (s. 10).
- ➔ Tällä DVD:llä kuvakulman vaihtaminen on estetty.

Soitin ei toimi kunnolla.

- ➔ Irrota soitin sähköverkosta silloin kun staattinen sähkö, tms. aiheuttaa soittimeen toimintahäiriöitä.

Etupaneelinäytössä ei näy mitään.

- ➔ "CUSTOM SETUP" -asetusten "DISPLAY"-asetuksena on "OFF" tai "AUTO OFF". Valitse jokin muu "DISPLAY"-asetus kuin "OFF" tai "AUTO OFF" (s. 75).

5 numeroa tai kirjainta näytetään kuvaruudussa ja etupaneelinäytössä.

- ➔ Itsediagnoositoiminto on aktivoitunut. (Katso Taulukko s. 85.)

Levykelkka ei avaudu ja etupaneelinäytölle ilmestyy "LOCKED".

- ➔ Lapsilukko on asetettu käyttöön (s. 27).

Levykelkka ei avaudu ja etupaneelinäytölle ilmestyy "TRAY LOCKED".

- ➔ Ota yhteys johonkin Sonya myyvään liikkeeseen tai valtuutettuun Sony-huoltoon.

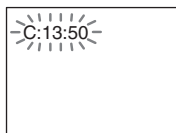
Teksti "Data error" tulee TV-ruutuun toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyä.

- ➔ Toistettava MP3-audioraita/JPEG-kuvatiedosto/DivX-videotiedosto on vioittunut.
- ➔ Data ei ole MPEG1 Audio Layer III -formaatin dataa.
- ➔ JPEG-kuvatiedoston formaatti ei ole DCF-yhteensopiva (s. 56).
- ➔ JPEG-kuvatiedoston tunniste on ".JPG" tai ".JPEG", mutta se ei ole JPEG-formaatissa.
- ➔ Tiedostolla, jonka haluat toistaa, on tunniste ".AVI" tai ".DIVX", mutta se ei ole DivX-formaatissa, tai se on DivX-formaatissa, mutta se ei ole yhteensopiva DivX Certified -profiilin kanssa.
-

Itsediagnoositoiminto

(Kirjainten/numeroiden ilmestyessä näyttöön)

Itsediagnoositoiminnon aktivoituessa vian syntymisen estämiseksi soittimeen näytölle ja etupaneelinäyttöön ilmestyy 5-merkkinen huolto numero (esim. C 13 50), joka koostuu yhdestä kirjaimesta ja 4 numerosta. Tarkista tällöin koodin merkitys seuraavasta luettelosta.



Huolto numeron Syy ja/tai kolme ensimmäistä merkkiä

C 13	Levy on likainen tai tallennettu formaatissa, jota tämä soitin ei pysty toistamaan (s. 6). ➔ Puhdista levy pehmeällä liinalla tai tarkista sen formaatti (s. 2).
C 31	Levyä ei ole asetettu kunnolla paikalleen. ➔ Ota levy ulos ja aseta se kunnolla paikalleen.
E XX (xx on numero)	Toimintavian ehkäisemiseksi soitin on suorittanut itsediagnoositoiminnon. ➔ Ota yhteys johonkin Sonya myyvään liikkeeseen tai Sonyn valtuuttamaan huoltoon ja ilmoita heille 5-merkkinen huolto numero. Esimerkki: E 61 10

Sanasto

Albumi (s. 56, 58)

Yksikkö, johon JPEG-kuvatiedostot tai MP3-audioraidat on tallennettu DATA CD/DATA DVD -levyllä. ("Albumi"-sanalla on tarkka merkitys tämän soittimen yhteydessä.)

Chapter (Jakso) (s. 12)

Nimikkeitä lyhyemmät kuva- tai musiikkiosuudet. Nimike koostuu useista jaksoista. Levystä riippuen sille ei välttämättä ole tallennettu yhtään erillistä jaksoa.

DivX® (s. 62)

DivXNetworks, Inc:n kehittämä digitaalinen videotekniikka. DivX-teknikalla koodatut videot ovat huippulaatuisia, mutta niiden tiedostokokoo on silti suhteellisen pieni.

Dolby Digital (s. 20, 77)

Dolby Laboratoriesin kehittämä digitaalinen äänenpakkaustekniikka. Tämä tekniikka tukee monikanavaista surround-ääntä. Takakanava on stereofoninen, ja tässä formaatissa on erillinen subwoofer-kanava. Dolby Digital -formaatissa on samat erilliset, korkealaatuiset digitaaliset kanavat kuin elokuvateatterien "Dolby Digital" -surround-äänijärjestelmissäkin. Hyvä kanavaerotus on tulosta siitä, että kaikki kanavat tallennetaan erikseen, eikä äänenlaatu juuri heikkene, koska kaikki kanavadata käsitellään digitaalisesti.

DTS (s. 20, 78)

Digital Theater Systems, Inc:n kehittämä digitaalinen äänenpakkaustekniikka. Tämä tekniikka tukee monikanavaista surround-ääntä. Takakanava on stereofoninen, ja tässä formaatissa on erillinen subwoofer-kanava. DTS tarjoaa samat erilliset korkealaatuiset digitaalisen äänen kanavat. Hyvä kanavaero ja vain vähäinen äänenlaadun huonontuminen saadaan aikaiseksi tallentamalla kaikki kanavat erikseen ja muokkaamalla ne digitaalisesti.

DVD VIDEO (s. 5)

Levy, joka voi sisältää jopa 8 tuntia liikkuvaa kuvaa, vaikka se on läpimitaltaan yhtä pieni kuin CD.

Yksikerroksisen ja yksipuolisen DVD-levyn datakapasiteetti on 4,7 GB (gigatavua), joka on 7 kertaa suurempi kuin CD:n.

Kaksikerroksisen ja yksipuolisen DVD-levyn datakapasiteetti on 8,5 GB, yksikerroksisen ja kaksipuolisen DVD-levyn 9,4 GB, sekä kaksikerroksisen ja kaksipuolisen DVD-levyn 17 GB.

Kuvadata on koodattu MPEG 2 -formaatilla, joka on digitaalisen pakkaustekniikan maailmanlaajuinen standardi. Kuvadata pakataan noin 1/40:aan (keskimäärin) alkuperäisestä koosta. DVD käyttää säätävää koodaustekniikkaa, joka muuttaa käytettävän datan määrää kuvan mukaan. Audiotiedot tallennetaan monikanavamuodossa, esimerkiksi Dolby Digital, joten pääset nauttimaan realistisemmasta äänikentästä. Lisäksi DVD-levyt voivat sisältää monia erilaisia toimintoja, kuten erilaisia kuvakulmia, useita puhe- ja tekstityskieliä tai katselurajoitustoiminnon.

DVD-RW (s. 5)

DVD-RW on tallennettava ja jatkuvataallenteinen levy, joka on samankokoinen kuin DVD VIDEO. DVD-RW-levylle voi tallentaa käyttämällä kahta eri tilaa: VR-tila ja VIDEO-tila. VIDEO-tilassa luoduilla DVD-RW-levyillä on sama formaatti kuin DVD VIDEO -levyillä, kun taas VR (Video Recording) -tilassa luotujen levyjen sisältöä voi ohjelmoida tai editoida.

DVD+RW (s. 5)

DVD+RW (plus RW) on tallennettava ja jatkuvataallenteinen levy. DVD+RW-levyillä käytetään tallennusformaattia, joka on verrattavissa DVD VIDEO -formaattiin.

Tiedosto (s. 56, 59)

JPEG-kuva tai DivX-video, joka on tallennettu DATA CD/DATA DVD -levyllä (käsite "tiedosto" tarkoittaa tämän soittimen yhteydessä vain tätä). Yksittäinen tiedosto koostuu yksittäisestä kuvasta tai videoleikkeestä.

Filmipohjainen ohjelma, Videopohjainen ohjelma (s. 19)

DVD-ohjelmistot voidaan jakaa kahteen tyyppiin: filmi- ja videopohjaiset ohjelmistot. Filmipohjaisiin DVD-levyihin on tallennettu samat kuvat (24 ruutua sekunnissa) kuin elokuvateattereissa näytettäviin. Videopohjaisissa DVD-levyissä, kuten televisiodraamoissa tai komediasarjoissa, kuvia on 30 ruutua/60 kenttää (25 ruutua/50 kenttää) sekunnissa.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI on liittymä, joka tukee sekä kuvan että äänen siirtoa yhdellä digitaalisella liitännällä. HDMI-liitäntä kuljettaa laadultaan tavalisesta korkealaatuiseen olevaa videosaalia ja monikanavaista audiosignaalia digitaalisesti laadun heikentymättä AV-laitteisiin, esimerkiksi HDMI-liitännällä varustettuihin televisioihin.

Koska videosaali on yhteensopiva nykyisen DVI-muodon (Digital Visual Interface), HDMI-liitännät voi kytkeä DVI-liitäntöihin HDMI-DVI-muunnosjohdolla. HDMI-määrittely tukee HDCP:tä (High-bandwidth Digital Contents Protection), jolla on digitaalisen videosaalin koodaus-tekniikkaa hyödyntävä kopiosuojatekniikka.

MPEG audio (s. 21, 78)

Kansainvälinen ISO/IEC-järjestöjen hyväksymä standardikoodausjärjestelmä digitaalisten audiosignaalien pakkaamista varten. MPEG 1 on yhteensopiva aina 2-kanavaisen stereojärjestelmään asti. DVD-levyillä käytetty MPEG 2 on yhteensopiva aina 7.1-kanavaisen stereojärjestelmän kanssa.

Normaali (lomitettu) formaatti (s. 19)

Normaalissa (lomitetussa) formaatissa kuvan joka toinen viiva näytetään yksittäisenä "kenttänä", ja se on televisiossa näytettävien kuvien standardinäyttömenetelmä. Parillisella numerolla varustetussa kentässä näytetään kuvan parillisella numerolla varustetut viivat ja parittomalla numerolla varustetut kentät näyttävät kuvan parittomilla numeroilla varustetut viivat.

Progressiivinen formaatti (s. 19)

Toisin kuin kuvan (kentän) joka toisen viivan vuorotellen yhden ruudun luomiseksi näytävä lomitettu formaatti, progressiivinen

formaatti näyttää koko kuvan kerralla yhtenä ruutuna. Tämä tarkoittaa sitä, että kun lomitettu formaatti pystyy näyttämään 25 tai 30 ruutua (50 - 60 kenttää) sekunnissa, progressiivinen formaatti pystyy näyttämään 50 - 60 ruutua sekunnissa. Yleinen kuvanlaatu paranee ja pysäytyskuvat, teksti ja vaaka-suorat viivat näyttävät terävämmiltä. Tämä soitin on 525- ja 625-juovaisen progressiivisen formaatin kanssa yhteensopiva.

Progressiivinen JPEG

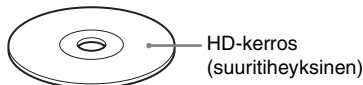
Progressiivisia JPEG-tiedostoja käytetään lähinnä Internetissä. Ne eroavat toisista JPEG-tiedostoista siinä, että ne ikään kuin ilmaantuvat vähitellen selaimessa näytettäessä sen sijaan, että ne piirrettäisiin ylhäältä alas. Tällöin voit katsella kuvaa jo sen latauksen aikana.

Super Audio CD (s. 5)

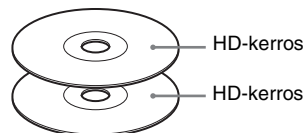
Super Audio CD -levyllä voidaan ääntä toistaa äärimmäisellä luonnonmukaisesti käyttämällä DSD-tekniikkaa (Direct Stream Digital). Tässä tekniikassa käytetään otantataajuutta 2,8224 MHz, joka on 64 kertaa suurempi kuin normaalilla CD:llä käytetty, ja 1-bittistä kvantisointia, joka mahdollistaa 4-kertaisen tietomäärän käytön verrattuna normaaliin PCM-formaatin CD:hen. Super Audio CD -levyt jaetaan seuraaviin tyypeihin.

- Super Audio CD (yksikerroksinen levy)
Tämä levy koostuu yhdestä HD-kerroksesta*.

*Super Audio CD -levyn suuritiheysinen signaalikerros

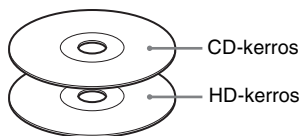


- Super Audio CD (kaksikerroksinen levy)
Tämä levy koostuu kahdesta HD-kerroksesta ja sen toisto aika on erittäin pitkä. Kaksikerroslevy siis koostuu levyn yhdellä puolella olevasta kahdesta HD-kerroksesta, minkä vuoksi levyä ei tarvitse kääntää sen toisen kerroksen toistamiseksi.



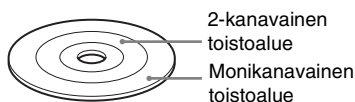
- Super Audio CD + CD (Hybridilevy)

Tämä levy koostuu yhdestä HD- ja yhdestä CD-kerroksesta. Molemmat kerrokset sijaitsevat levyn toisella puolella, jolloin levyä ei tarvitse kääntää toiston aikana. CD-kerroksen voi toistaa tavallisella CD-soittimella.



- 2-kanavainen + Monikanavainen Super Audio CD

Tämä levy koostuu 2-kanavaisesta toistoalueesta ja monikanavaisesti toistoalueesta.



Title (Nimike) (s. 10)

Nimikkeet (titles) ovat pisin video- tai audiotallenteelle tallennettu kuva- tai musiikkiosuus, kuten DVD-levylle tallennettu elokuva tai audiotallenteelle tallennettu kokonainen albumi.

Tekniset tiedot

Järjestelmä

Laser: Puolijohdelaser

Signaaliuoto: PAL/NTSC (vaihtaminen:
lue s. 18)

Audio-ominaisuudet

Taajuusvaste: DVD VIDEO (PCM 96 kHz):
2 - 44 kHz ($\pm 1,0$ dB)/DVD VIDEO
(PCM 48 kHz): 2 - 22 kHz ($\pm 0,5$ dB)/
CD: 2 - 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Häiriötäisyys (Signaali/kohinasuhde):
115 dB (Vain LINE OUT L/R (AUDIO)
-liitännät)

Harmoninen särö: 0,003 %

Dynamiikka-alue: DVD VIDEO: 103 dB/
CD: 99 dB

Huojuunta ja värinä: Mitattavan rajan
alapuolella ($\pm 0,001$ % W PEAK -
huippuarvo)

Lähtöliitännät

(**Liitännän nimi:** Liitântätyyppi/Antotasol/
Kuormitusimpedanssi)

LINE OUT (AUDIO): RCA-liitântä/
2 Vrms/10 kilo-ohmia

DIGITAL OUT (OPTICAL): Optinen
lähtöliitântä/-18 dBm (aallonpituus
660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL): RCA-
liitântä/0,5 Vp-p/75 ohmia

HDMI OUT: Tyyppi A (19-nastainen)

**COMPONENT VIDEO OUT(Y, P_R/C_B,
P_R/C_R):** RCA-liitântä/Y: 1,0 Vp-p/P_B/C_B,
P_R/C_R : lomitettu = 0,648 Vp-p,
progressiivinen tai lomitettu = 0,7 Vp-p/
75 ohmia

LINE OUT (VIDEO): RCA-liitântä/1,0 Vp-
p/75 ohmia

S VIDEO OUT: 4-napainen mini-DIN/Y:
1,0 Vp-p, C: 0,3 Vp-p (PAL), 0,286 Vp-p
(NTSC)/75 ohmia

5.1CH OUTPUT: RCA-liitântä/2 Vrms/10
kilo-ohmia

Yleistä

Käyttäjännite:

110 - 240 V:n vaihtovirta, 50/60 Hz

Virrankulutus: 13 W

Mitat (noin):

430 × 55,5 × 237 mm (leveys/korkeus/
syvyys) ulkonevat osat mukaan lukien

Paino (noin): 2,11 kg

Käyttölämpötila: 5 °C – 35 °C

Käyttöpaikan kosteuspitoisuus: 25 – 80 %

Toimitetut lisävarusteet

Lue s. 15.

Ulkonäköä ja yksityiskohtia voidaan muuttaa
ilman ennakkoilmoitusta.

Kielikoodiluettelo

Lue yksityiskohtaiset tiedot s. 43, 49, 72.

Joidenkin kielten kirjoitusasu noudattaa ISO 639: 1988 (E/F) -normia.

Koodi Kieli	Koodi Kieli	Koodi Kieli	Koodi Kieli
1027 Afar	1183 Iiri	1347 Maori	1507 Samoa
1028 Abhaasi	1186 Skotlannin gaeli	1349 Makedonia	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galicia	1350 Malajalam	1509 Somali
1039 Amhara	1196 Guaraní	1352 Mongoli	1511 Albania
1044 Arabia	1203 Gujarati	1353 Moldavia	1512 Serbia
1045 Assami	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aimara	1217 Hindi	1357 Malaiji	1514 Sesotho
1052 Azeri	1226 Kroatia	1358 Malta	1515 Sunda
1053 Baškiiri	1229 Unkari	1363 Burma	1516 Ruotsi
1057 Valkovenäjä	1233 Armenia	1365 Nauru	1517 Suahili
1059 Bulgaria	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Hollanti	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norja	1527 Tadzikki
1066 Bengali	1248 Indonesia	1393 Oksitaani	1528 Thai
1067 Tiibet	1253 Islanti	1403 (Afan) Oromo	1529 Tigrinja
1070 Bretoni	1254 Italia	1408 Orija	1531 Turkmeeni
1079 Katalaani	1257 Heprea	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1093 Korsika	1261 Japani	1428 Puola	1534 Setšwana
1097 Tšekki	1269 Jiddi	1435 Afgaani; Pashto	1535 Tonga
1103 Wales	1283 Jaava	1436 Portugali	1538 Turkki
1105 Tanska	1287 Georgia	1463 Ketšua	1539 Tsonga
1109 Saksa	1297 Kazakki	1481 Retoromaani	1540 Tataari
1130 Bhutani	1298 Grönlanti	1482 Kirundi	1543 Twi
1142 Kreikka	1299 Khmer	1483 Romania	1557 Ukraina
1144 Englanti	1300 Kannada	1489 Venäjä	1564 Urdu
1145 Esperanto	1301 Korea	1491 Kinjaruanda	1572 Uzbekki
1149 Espanja	1305 Kašmiri	1495 Sanskrit	1581 Vietnam
1150 Viro	1307 Kurdi	1498 Sindhi	1587 Volapük
1151 Baski	1311 Kirgiisi	1501 Sango	1613 Wolof
1157 Persia	1313 Latina	1502 Serbokroatia	1632 Xhosa
1165 Suomi	1326 Lingala	1503 Singali	1665 Joruba
1166 Fidži	1327 Lao	1505 Slovakki	1684 Kiina
1171 Fääri	1332 Liettua	1506 Sloveeni	1697 Zulu
1174 Ranska	1334 Latvia; Lätti		
1181 Friisi	1345 Malagasi		
			1703 Ei määritelty

Parental Control -aluekoodien luettelo

Lue lisätietoja s. 66.

Koodi Alue	Koodi Alue	Koodi Alue	Koodi Alue
2044 Argentiina	2165 Suomi	2362 Meksiko	2149 Espanja
2047 Australia	2174 Ranska	2376 Alankomaat	2499 Ruotsi
2046 Itävalta	2109 Saksa	2390 Uusi-Seelanti	2086 Sveitsi
2057 Belgia	2248 Intia	2379 Norja	2528 Thaimaa
2070 Brasilia	2238 Indonesia	2427 Pakistan	2184 Iso-Britannia
2079 Kanada	2254 Italia	2424 Filippiinit	
2090 Chile	2276 Japani	2436 Portugali	
2092 Kiina	2304 Korea	2489 Venäjä	
2115 Tanska	2363 Malesia	2501 Singapore	

Hakemisto

Numeroja sisältävät nimet

16:9 73
4:3 LETTER BOX 73
4:3 PAN SCAN 73
48kHz/96kHz PCM 78
5.1-kanavainen surround 44

A

A-B REPEAT 35
ADVANCE 27
ALBUM 38
ALBUM.DivX 38
Albumi 56, 86
ANGLE 49
Asetusnäyttö 71
AUDIO 43, 72
AUDIO ATT 76
AUDIO DRC 76
AUDIO FILTER 77
AUDIO SETUP 76
Audiosignaalin muodon tarkistus 44
AUTO PLAY 75
AUTO POWER OFF 75
AV SYNC 54

B

BACKGROUND 74
BNR 53

C

CD 6, 26
CHAPTER 38
CHAPTER VIEWER 39
COLOR SYSTEM 74
CUSTOM 71
CUSTOM PARENTAL CONTROL 65
CUSTOM PICTURE MODE 50
CUSTOM SETUP 75

D

DATA CD 5, 56, 62
DATA DVD 5, 56, 62
DATE 59
DCS (Digital Cinema Sound) 46
Digitaalisenääliden toisto 77
DIGITAL OUT 77
DISPLAY 75
DISTANCE 80
DOLBY DIGITAL 43, 77, 86
DOWNMIX 77
DTS 43, 78, 86
DVD 5, 26, 86
DVD+RW 27, 86
DVD-levyn valikko 29

DVD-RW 5, 29, 86

E

EFFECT 61
Etupaneelinäyttö 10

F

FAST PLAY 27
FILE 38
Filmipohjainen ohjelma 87
filmipohjainen ohjelma 19
FL OFF 75

H

Hakeminen 36
HDMI
HDMI 87
HDMI AUDIO (HDMI) 76
HDMI.DHMI RESOLUTION 73
Hidastettu toisto 37

I

INDEX 38
INTERVAL 61

J

Jakso 86
Jatkuva toisto 34
CD/VIDEO CD/Super Audio CD 26
DVD 26
JPEG 5, 56

K

Kaiuttimet
Liitännöjen tekeminen 20
Kauko-ohjain 11, 15, 68
Käyttökelpoiset levyt 6
Keskeytymätön toisto 60
Kuvaruutunäyttö
Asetusnäyttö 71
ohjausvalikonäyttö 12
Kytkeminen 16

L

LANGUAGE SETUP 72
Lapsilukko 27
LEVEL 80
Levyjen käsittely 2
Liitännöjen tekeminen 15
Lomitettu formaatti 87

M

MEMORY 51
MENU 72
MNR 53
MODE (MP3, JPEG) 60
MP3 5, 56

MPEG 43, 78, 87
MULTI/2CH 30
MULTI-DISC RESUME 28, 76

N

Näyttö
Asetusnäyttö 71
Etupaneelinäyttö 10
ohjausvalikonäyttö 12
Normaali (lomitettu) formaatti 87
NORMAL (INTERLACE) 19

O

Ohjausvalikko 12
Ohjelmoitu toisto 32
ORIGINAL 29
ORIGINAL/PLAY LIST 29
OSD 72

P

PARENTAL CONTROL 65
Paristot 15
PAUSE MODE 75
PBC-toisto 31
PICTURE NAVIGATION 39, 59
Pika-asetus (Quick Setup) 72
Pika-asetustoiminto (Quick Setup) 23
Pikatoisto eteenpäin 36
Pikatoisto taaksepäin 36
PLAY LIST 29
PLAYBACK MEMORY 75
PROGRAM 32
Progressiivinen formaatti 87
PROGRESSIVE AUTO 19
PROGRESSIVE VIDEO 19
Pysäytyskuva 37

Q

QUICK 72

R

Raita 10
REPEAT 34
REPLAY 27
RESET 72

S

Satunnaissoitto 34
SCENE 37
SCREEN SAVER 74
SCREEN SETUP 73
Selaus 36
SETUP 71
SHARPNESS 52
SHUFFLE 34

SIZE 79
SLOW PLAY 27
SPEAKER SETUP 79
SUBTITLE 49, 72
Super Audio CD 5, 30, 87
SURROUND 45

T

TEST TONE 81
Tiedosto 86
Tietyn kohdan hakeminen TV-
ruutua katselemalla 36
TIME/TEXT 40
TITLE 38
Title (Nimike) 88
TITLE VIEWER 39
TOP MENU 29
TRACK 38
TRACK SELECTION 75
TRACK VIEWER 39
TV TYPE 73
TVS 45

V

Vianetsintä 82
VIDEO CD 5, 26
VIDEO OFF 26
Videopohjainen ohjelma 87
videopohjainen ohjelma 19

Z

ZOOM 27, 59

VARNING!

Utsätt inte enheten för regn eller fukt, för att undvika risk för brand och elektriska stötar. Öppna inte enhetens ytterhölje, du kan få en elektrisk stöt. Låt kvalificerad teknisk personal sköta service. Nätsladden får bara bytas ut hos kvalificerad serviceinrättning.

VIKTIGT!

Att använda optiska instrument i närheten av den här produkten ökar risken för ögonskador. Laserstrålen som används i denna cd-/dvd-spelare är skadlig för ögonen och man bör därför inte plocka isär höljet. Endast kvalificerad personal får utföra service.



Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter

Denna symbol är endast tillämplig i den Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingssystem.

Säkerhetsanvisningar

Säkerhet

- Märkskylten som anger spänningen, energiförbrukning etc. finns på enhetens baksida. Kontrollera att enhetens spänning överensstämmer med ditt lokala elnät.

Spänning och energiförbrukning.



- Placera inga föremål som innehåller vätska, till exempel vaser, på enheten, eftersom detta kan leda till brand eller elstöt.

Installera

- Installera inte enheten så att den lutar. Den är konstruerad för att endast användas i horisontalläge.
- Förvara enheten och skivorna på avstånd från utrustning med starka magnetiska fält, till exempel mikrovågsugnar eller stora högtalare.
- Placera inga tunga föremål på enheten.

Om skivor

- Håll skivorna i kanterna så de förblir rena. Rör inte ytan.



- Utsätt inte skivorna för direkt solljus eller värmekällor, t ex varmluftskanaler, och lämna dem inte i en bil parkerad i direkt solljus eftersom temperaturen kan stiga avsevärt inuti bilen.
- Förvara skivorna i dess fodral när du inte spelar dem.
- Rengör skivan med en rengöringsduk. Torka av skivan från mitten och utåt.



- Använd inte lösningsmedel som bensen, thinner, kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel för skivor/linser eller antistatiska sprejer avsedda för LP-skivor.
- Om du har skrivit ut en skivetikett, låt den torka innan du spelar upp skivan.

Säkerhetsanvisningar

Om säkerhet

Om ett föremål eller vätska kommer in i enheten, dra ur nätkontakten och få spelaren kontrollerad av en auktoriserad tekniker innan du använder den igen.

Om strömkällor

- Spelaren är inte bortkopplad från elnätet så länge den är ansluten till vägguttaget även, om spelaren har stängts av.
- Om du inte tänker använda spelaren under en längre period, bör du koppla bort den från elnätet. Håll i själva kontakten, inte i nätkabeln, när du ska dra den ur vägguttaget.

Om placering

- Placera spelaren på ett ställe med tillräcklig ventilation så att den inte blir för varm.
- Placera inte spelaren på en mjuk yta, till exempel en matta.
- Placera inte enheten nära värmekällor, eller där den kan utsättas för direkt solljus, mycket damm eller mekaniska stötar.

Om användning

- Om du tar in spelaren direkt från en kall plats till en varm eller placerar den i ett fuktigt rum, kan kondens bildas på linserna inuti spelaren. Om detta inträffar kommer inte spelaren att fungera riktigt. I detta fall, ta bort skivan och låt spelaren stå på under cirka en halv timme tills fukten har avdunstat.
- Kontrollera att ingen skiva finns kvar i spelaren när du flyttar den. Skivan kan skadas om den sitter i när spelaren flyttas.

Justera volymen

Höj inte volymen medan du lyssnar på ett stycke med lågt ljud eller när inga ljudsignaler finns. Om du gör det, kan högtalarna skadas när ett avsnitt med hög nivå spelas.

Om rengöring

Rengör höljet, panelen och kontrollerna med en mjuk trasa som fuktats lätt med ett mildt rengöringsmedel. Använd inte någon typ av skurduk, skurmedel eller lösningar som alkohol eller bensen.

Om rengöring av skivor, rengöringsmedel för skivor/linser

Använd inte en rengöringsskiva eller rengöringsmedel för skivor/linser (våt- eller sprejtyp). Detta kan göra att apparaten inte fungerar som den ska.

VIKTIG INFORMATION!

Viktigt: Spelaren kan hålla en stillbild eller skärmbild på en tv-skärm under obegränsad tid. Om du lämnar en stillbild eller en skärmbild på tv-skärmen under en längre period riskerar du beständiga skador på tv-skärmen. Detta gäller för tv-apparater med plasmaskärmar och projektions-tv-apparater.

Om du har frågor eller problem med spelaren, kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

Innehållsförteckning

VARNING!	2
Om skivor	2
Säkerhetsanvisningar	3
Om denna bruksanvisning	5
Den här spelaren kan spela upp följande skivor	6
Index för delar och kontroller	8
Guide till kontrollmenyn	12
Anslutningar	15
Ansluta spelaren	15
Steg 1: Packa upp	15
Steg 2: Sätta i fjärrkontrollens batterier	15
Steg 3: Ansluta video-/HDMI-kablarna	16
Steg 4: Ansluta ljudkablar	20
Steg 5: Ansluta nätsladden	23
Steg 6: Quick Setup	23
Spela skivor	26
Spela skivor	26
Återuppta uppspelning från den punkt där du stoppade skivan (Multi-disc Resume)	28
Använda dvd-skivans meny	29
Välja ORIGINAL eller PLAY LIST på en dvd-rw-/dvd-r-skiva	29
Välja ett uppspelningsområde för en Super Audio-cd	30
Spela Video cd-skivor med PBC-funktioner (PBC Playback)	31
Diverse uppspelningsfunktioner (programmerad uppspelning, blandad uppspelning, upprepade uppspelning, A-B upprepade uppspelning)	32
Söka efter en bildsekvens	36
Söka efter en specifik punkt på en skiva (söka, skanna, Slow-motion- uppspelning, frysa bildruta)	36
Söka efter en titel/kapitel/spår/bildsekvens, etc. (Sökläge)	37
Söka med hjälp av bildsekvens (PICTURE NAVIGATION)	39
Visa information om skivan	40
Kontrollera uppspelningstid och återstående tid	40
Ljudjusteringar	43
Ändra ljudet	43
Surroundinställningar	45
Visa filmer	49
Ändra vinklar	49
Visa textremsor	49
Justera uppspelade bilder (CUSTOM PICTURE MODE)	50
Ändra bildernas skärpa (SHARPNESS)	52
Justera bildkvaliteten (BNR, MNR)	53
Justera fördröjningen mellan bilden och ljudet (AV SYNC)	54

Lyssna på mp3-ljud och visa JPEG-bilder	56
Om mp3-ljudspår och JPEG-bildfiler	56
Spela upp mp3-ljudspår eller JPEG-bildfiler	57
Visa JPEG-bilder i ett bildspel	60
Visa DivX[®]-videon	62
Om DivX-videofiler	62
Spela DivX-videofiler	63
Använda diverse ytterligare funktioner	65
Låsa skivor (CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL) . .	65
Styra en tv eller AV-förstärkare (receiver) med den medföljande fjärrkontrollen	68
Inställningar och justeringar	71
Använda Setup-meny	71
Ställa in språk för display och ljudspår (LANGUAGE SETUP)	72
Inställningar för displayen (SCREEN SETUP)	73
Anpassade inställningar (CUSTOM SETUP)	75
Inställningar för ljud (AUDIO SETUP)	76
Inställningar för högtalarna (SPEAKER SETUP)	79
Övrig information	82
Felsökning	82
Självdiagnosfunktion (När bokstäver/siffror visas i displayen)	85
Ordlista	86
Tekniska data	89
Lista över språkkoder	90
Index	91

Om denna bruksanvisning

- Instruktionerna i denna bruksanvisning beskriver kontrollerna på fjärrkontrollen. Du kan även använda kontrollerna på spelaren om de har samma eller liknande namn som de på fjärrkontrollen.
- Dvd används generellt för dvd-video, dvd+rw/dvd+r och dvd-rw/dvd-r.
- Vad de olika symbolerna som används i den här bruksanvisningen innebär beskrivs nedan:

Symboler	Innebörd
	Funktioner tillgängliga för dvd-videoskivor och dvd+rw-/dvd+r-skivor i +vr-läge eller dvd-rw-/dvd-r-skivor i videoläge.
	Funktioner tillgängliga för dvd-rw/dvd-r-skivor i vr-läge (Video Recording).
	Funktioner tillgängliga för Video-cd-skivor (inklusive super vcd eller cd-r/cd-rw i video-cd-format eller super vcd-format).
	Funktioner tillgängliga för Super Audio-cd-skivor
	Funktioner tillgängliga för musik-cd-, cd-r- eller cd-rw-skivor i musik-cd-format
	Funktioner tillgängliga för data-cd-skivor (cd-rom-, cd-r- eller cd-rw-skivor) som innehåller mp3 ^{*1} ljudspår, JPEG-bildfiler och DivX ^{*2*3} videofiler.
	Funktioner tillgängliga för data-dvd-skivor (dvd-rom-, dvd+rw-, dvd-r-, dvd-rw- eller dvd-r-skivor) som innehåller mp3 ^{*1} ljudspår, JPEG-bildfiler och DivX ^{*2*3} videofiler.

*1 Mp3 (MPEG-1 Audio Layer III) är ett standardformat som definierats av ISO (International Organization for Standardization)/IEC (International Electrotechnical Commission) MPEG som komprimerar ljudinformation.

*2 DivX[®] är en komprimeringsteknik för videofiler som utvecklats av DivXNetworks, Inc.

*3 DivX, DivX Certified, och associerade logotyper är varumärken tillhörande DivXNetworks, Inc. och används på licens.

Den här spelaren kan spela upp följande skivor

Skivformat	
Dvd-video	
Dvd-rw/-r	 
Dvd+rw/+r	  
Super audio cd	
Video-cd/ Musik-cd	 
Cd-rw/-r	 

"Dvd+rw"-, "dvd-rw"-, "dvd+r"-, "dvd-r"-,
"dvd-video"- och "cd"-logotyper utgör varu-
märken.

Om cd-/dvd-skivor

Spelaren kan spela upp cd-rom/cd-r/cd-rw
som spelats in i följande format:

- musik-cd-format
- video-cd-format
- Mp3-ljudspår, JPEG-bildfiler och DivX-
videofiler för format som följer ISO 9660*
Level 1/Level 2, eller dess utökade format,
Joliet
- KODAK bild-cd-format

* Ett logiskt format för filer och mappar på cd-rom,
definierat av ISO (International Organization for
Standardization).

Spelaren kan spela upp dvd-rom-/dvd+rw-/
dvd-rw-/dvd+r-/dvd-r-skivor som spelats in i
följande format:

- Mp3-ljudspår, JPEG-bildfiler och DivX-
videofiler för format som följer UDF
(Universal Disk Format).

Exempel på skivor som spelaren inte kan spela upp

Spelaren kan inte spela upp följande skivor:

- Cd-rom-/cd-r-/cd-rw-skivor som spelats in i
andra format än de format som anges på
denna sida.
- Cd-rom-skivor inspelade i PHOTO-cd-
format.
- Dataavsnitt på cd-extra-skivor.
- Dvd-ljudskivor.
- Data-dvd-skivor som inte innehåller mp3-
ljudfiler, JPEG-bildfiler eller DivX-video-
filer.

Spelaren kan inte heller spela upp följande
skivor:

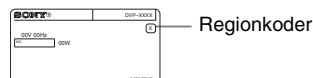
- En dvd-video-skiva med en annan regionkod.
- En skiva med en icke-standard form (t ex
kort- eller hjärtformade).
- En skiva där papper har fästs eller med
etiketter på.
- En skiva som har självhäftande cellofantejp
eller en kvarglömd etikett.

Regionkoder

Spelaren har en regionkod tryckt på baksidan
av enheten och kan endast spela upp (endast
uppspelning) dvd-videoskivor som är märkta
med samma regionkod. Detta system används
för att skydda upphovsrätter.

Dvd-video-skivor märkta med  kan
också spelas upp med spelaren.

Om du försöker spela upp någon annan dvd-
videoskiva visas meddelandet "Playback
prohibited by area limitations." på tv-skärmen.
På vissa dvd-videoskivor kan det saknas
indikering om regionkod trots att det är
förbjudet att spela upp dvd-videoskivan på
grund av områdesrestriktioner.



Notes

- **Om dvd+rw/dvd+r, dvd-rw/dvd-r eller cd-r/cd-rw**

Vissa dvd+rw/dvd+r, dvd-rw/dvd-r eller cd-r/cd-rw kan inte spelas upp på denna spelare på grund av inspelningskvaliteten, skivans fysiska tillstånd eller egenskaper hos inspelningsutrustningen och programmet den har spelats in med.

Skivan kan inte spelas om den inte har stängts på ett korrekt sätt. Mer information om detta finns i inspelningsenhetens bruksanvisning. Observera att vissa uppspelningsfunktioner eventuellt inte fungerar med vissa dvd+rw/dvd+r även om de har stängts på rätt sätt. Visa skivan med normal uppspelning i detta fall. Vissa data-cd/data-dvd som spelats in i Packet Write-format kan inte heller spelas upp.

- **Musik-skivor kodade med teknik för copyrightskydd**

Den här produkten är konstruerad för att spela upp skivor som följer cd-standard.

På senare tid har olika musik-cd-skivor som marknadsförs av olika skivförlag kodats med teknik för copyrightskydd. Du bör vara medveten om att bland dessa skivor finns det några som inte följer cd-standard och kanske inte går att använda i denna produkt.

- **Om dubbelskivor (DualDiscs)**

En DualDisc är en tvåsidig skiva som parats ihop med dvd-inspelning på en sida och digital ljudinspelning på andra sidan.

Eftersom sidan med ljudmaterialet inte följer Compact Disc (cd)-standard kan det dock hända att den inte går att spela i den här apparaten.

Om funktioner för att spela upp dvd- och video-cd-skivor

Vissa uppspelningsfunktioner för dvd- och video-cd-skivor kan avsiktligt ha konfigurerats av programtillverkaren. Eftersom denna spelare spelar upp dvd- och video-cd-skivor i enlighet med skivinnhållet som programtillverkaren konstruerat är vissa funktioner eventuellt inte tillgängliga. Se även instruktionerna som medföljer dvd- eller video-cd-skivan.

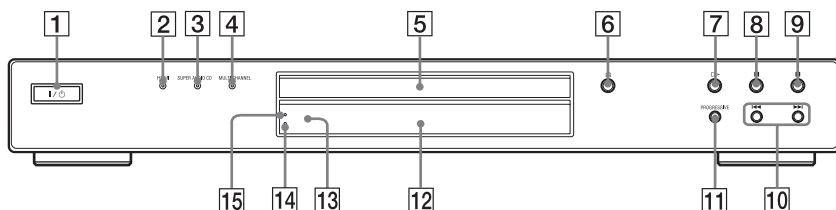
Copyright

Denna produkt har inbyggd teknik för copyrightskydd som skyddas av patent i USA samt andra immateriella äganderättigheter. För att använda denna copyrightskyddade teknik måste man inneha en auktorisering från Macrovision. Tekniken är endast avsedd för hemmabruk och andra begränsade visningar om ingen auktorisering erhållits från Macrovision. Att utnyttja enhetens konstruktion för egna konstruktioner samt att demontera enheten är förbjudet.

Index för delar och kontroller

Mer information finns på de sidor som anges inom parentes.

Frontpanel



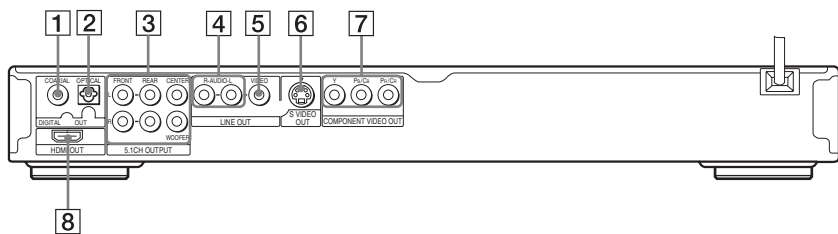
- 1** -knapp (på/standby)(26)
- 2** HDMI* (high-definition multimedia interface)-indikator (17, 73, 76, 87)
Lyser upp när HDMI OUT-anslutningen är korrekt ansluten till en HDCP-kompatibel (high-bandwidth digital content protection) enhet med HDMI- eller DVI-ingång (digital visual interface).
- 3** Indikator för Super Audio-cd-skiva (30, 87)
Tänds när:
 - Ett HD-skikt (hög densitet) på Super Audio-cd-skivor spelas.
 - Ingen skiva är isatt.
- 4** Flerkanalsindikator (30, 87)
Tänds när:
 - En skiva som innehåller flera kanaler för ljudsignaler spelas.
 - Ingen skiva är isatt.
- 5** Skivfack (26)
- 6** (öppna/stänga) (26)
- 7** (uppspelning) (26)
- 8** (paus) (27)
- 9** (stopp) (27)
- 10** (föregående/nästa)-knappar (36)
- 11** PROGRESSIVE-knapp/indikator (19)
Tänds när spelaren avger progressiva signaler.
- 12** Display (10)
- 13** Fjärrsensor (15)
- 14** FL OFF-indikator (Front panel display off) (75)
- 15** VIDEO OFF-indikator (26)

* Denna spelare baseras på specifikationerna för version 1.1 av High-Definition Multimedia Interface.

Denna dvd-spelare är försedd med High-Definition Multimedia Interface-teknik (HDMI™).

HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken för HDMI Licensing LLC.

Bakpanel



1 Uttag för DIGITAL OUT (COAXIAL) (20)

2 Uttag för DIGITAL OUT (OPTICAL) (20)

3 5.1CH OUTPUT-uttag (20)

4 LINE OUT L/R (AUDIO)-uttag (20)

5 LINE OUT (VIDEO)-uttag (16)

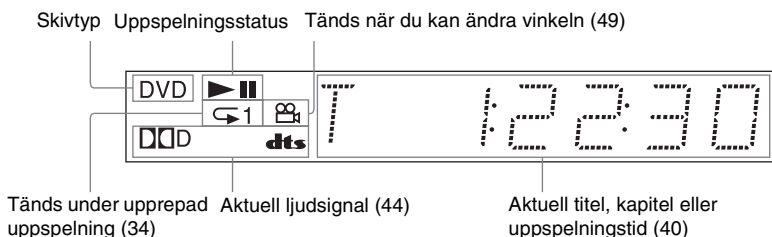
6 S VIDEO OUT-uttag (16)

7 Uttag för COMPONENT VIDEO OUT (16) (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)

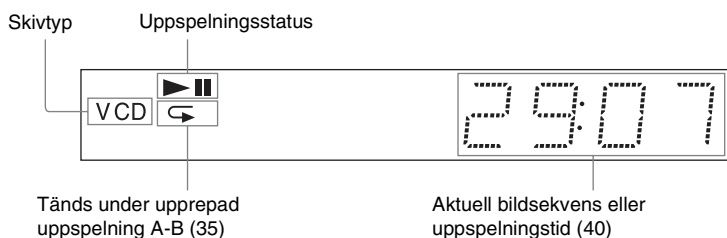
8 HDMI-uttag (high-definition multimedia interface) (16)

Display på frontpanelen y

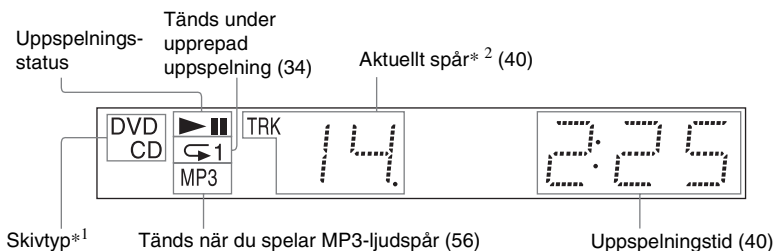
Vid uppspelning av en dvd-video-/dvd-vr-skiva



Uppspelning av video cd-skiva med PBC-funktion (Playback Control) (31)



Uppspelning av Super Audio-cd, cd, data-cd (mp3-ljud/DivX-video), data-dvd (mp3-ljud/DivX-video) eller video-cd (utan PBC)



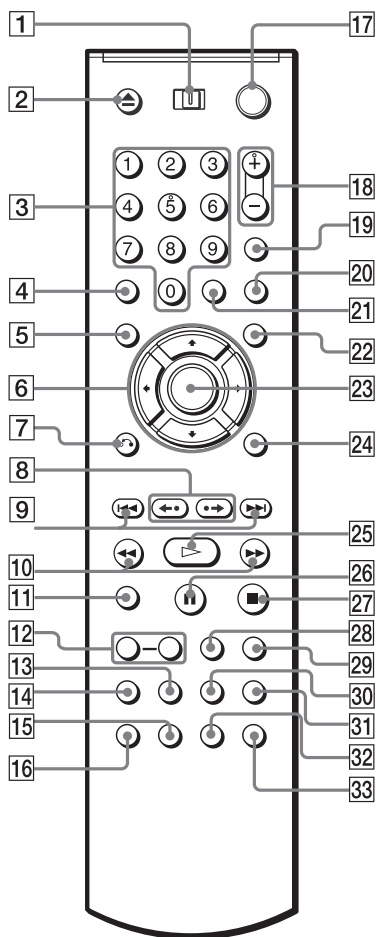
*1 Dvd-indikatorn visas när du spelar upp data-dvd-skivor. Skivtyp visas inte när du spelar upp ett HD-skikt på en Super Audio-cd-skiva.

*2 Aktuellt spår visas inte när du spelar upp DivX-videofiler.

Tips!

Du kan justera ljuset i displayen på framsidan genom att ställa in DISPLAY i CUSTOM SETUP.
(sida 75)

Fjärrkontroll

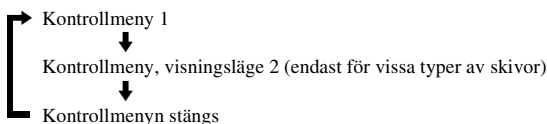


- 1 TV/DVD-omkopplare(40)
- 2 ▲ -knapp (öppna/stäng) (27)
- 3 Sifferknappar (29)
Knapp nummer 5 har en förhöjning som kan kännas med fingret.*
- 4 -/- (tio siffror)/CLEAR-knapp (32, 68)
- 5 TOP MENU-knapp (29)
- 6 ←/↑/↓/→-knappar (29)
- 7 ↻ RETURN-knapp (27)
- 8 ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶ REPLAY/STEP/ADVANCE/STEP-knappar (27, 37)
- 9 ◀◀/▶▶ PREV/NEXT (föregående/nästa)-knappar (27)
- 10 ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶ SCAN/SLOW (skanna/långsamt)-knappar (37)
- 11 ZOOM-knapp (27, 59)
- 12 SLOW PLAY/FAST PLAY (långsam uppspelning/snabb uppspelning)-knappar (27)
- 13 SA-CD/CD-knapp (30)
- 14 SA-CD MULTI/2CH-knapp (30)
- 15 ☰/SUBTITLE (textremsa)-knapp (49)
- 16 ∞/AUDIO (ljud)-knapp (43)
- 17 ⏻ -knapp (på/standby)(26)
- 18 ▲/VOL (volym)- +/—knappar (68)
Knappen + har en upphöjd punkt.*
- 19 ↺/TV/VIDEO/TIME/TEXT-knapp (40)
- 20 PICTURE NAVI-knapp (bildnavigering) (39, 59)
- 21 ENTER-knapp (68)
- 22 MENU-knapp (29)
- 23 ENTER-knapp (23)
- 24 DISPLAY-knapp (12)
- 25 ▷/PLAY (spela)-knapp (26)
▷-knappen har en upphöjd punkt.*
- 26 ⏸ PAUSE (paus)-knapp (27)
- 27 ■ STOP (stopp)-knapp (27)
- 28 SHUFFLE (blanda)-knapp (34)
- 29 REPEAT-knapp (34)
- 30 SUR-knapp (surround)(45)
- 31 SEARCH MODE-knapp (37)
- 32 ∞/ANGLE (vinkel)-knapp (49)
- 33 VIDEO ON/OFF-knapp (26)

* Använd upphöjningen för att lättare hitta knapparna när du använder spelaren.

Guide till kontrollmenyn

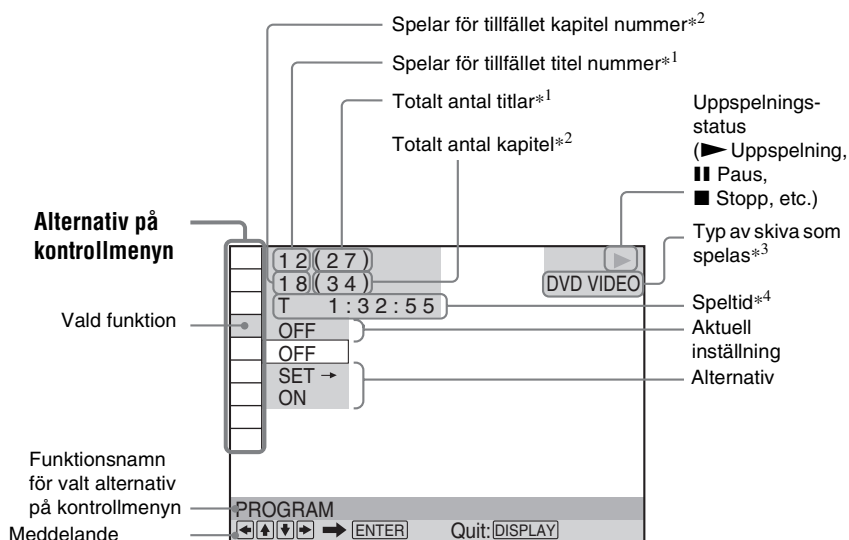
Använd kontrollmenyn för att välja en funktion och visa relaterad information. Tryck upprepade gånger på DISPLAY för att sätta på eller ändra kontrollmeny enligt följande:



Kontrollmenyn

Kontrollmeny 1 och 2 visar olika alternativ beroende på skivtypen. För mer information om varje alternativ hänvisas till sidorna inom parentes.

Exempel: Kontrollmeny 1 vid uppspelning av dvd video-skivor.



*¹ Visar bildsekvensnummer för video-cd-skivor (PBC är aktiverat), spårnummer för video-cd-/Super Audio-cd-/cd-skivor och albumsnummer för data-cd-/data-dvd-skivor.

*² Visar indexnumret för video-cd-/Super Audio-cd-skivor, spårnummer för mp3-ljudspår eller JPEG-bildfilnummer för data-cd-/data-dvd-skivor. DivX-videofilnummer för data-cd-/data-dvd-skivor.

*³ Visar super vcd-skivor som SVCD.

*⁴ Visar datumet för JPEG-filer.

Stänga av skärmen

Tryck flera gånger på DISPLAY.

Alternativ i kontrollmenyn

Alternativ	Namn på alternativet, funktion
	TITLE (sida 37)/SCENE (sida 37)/TRACK (sida 37) Väljer titel, bildsekvens eller spår som ska spelas.
	CHAPTER (sida 37)/INDEX (sida 37) Väljer kapitel eller index som ska spelas.
	TRACK (sida 37) Väljer spår som ska spelas.
	ORIGINAL/PLAY LIST (sida 29) Väljer typ av titlar (dvd-rw/dvd-r i vr-läge) som ska spelas, original (ORIGINAL) eller en redigerad spellista (PLAY LIST).
	TIME/TEXT (sida 37) Kontrollerar förfluten tid och återstående uppspelningstid. Ange tidskod för bild och musiksökning. Visar dvd-/Super Audio-cd-/cd-text eller data-cd-/data-dvd-skivans spår- eller filnamn.
	MULTI/2CH (sida 30) Väljer uppspelningsområde på super audio cd-skivor när det är tillgängligt.
	PROGRAM (sida 32) Väljer titel, kapitel eller spår som ska spelas i den ordning som du vill.
	SHUFFLE (sida 34) Spelar titel, kapitel eller spår i slumpmässig ordning.
	REPEAT (sida 34) Spelar hela skivan (alla titlar/alla spår/alla album) upprepade gånger eller en titel/kapitel/spår/album/fil upprepade gånger.
	A-B REPEAT (sida 35) Ange de delar som du vill spela upp upprepade gånger.
	BNR (sida 53) Justerar bildkvaliteten genom att minska "blockbruset" eller mosaikmönstren som visas på tv-skärmen.
	MNR (sida 53) Justerar bildkvaliteten genom att minska den svaga störning som uppstår runt bildkanterna.
	CUSTOM PICTURE MODE (sida 50) Justerar videosignalen från spelaren. Välj den bildkvalitet som passar bäst till det program du tittar på.
	SHARPNESS (sida 52) Överdriver bildens konturer för att ge en skarpare bild.
	AV SYNC (sida 54) Justerar fördröjningen mellan bild och ljud.
	PARENTAL CONTROL (sida 65) Begränsar uppspelning på denna spelare.
	SETUP (sida 71) QUICK Setup (sida 23) Använd Quick Setup för att välja önskat språk för skärmvisningen, sidförhållande för tv:n, ljudsignal ut och storlek för högtalarna som du använder. CUSTOM Setup Utöver inställningarna för Quick Setup kan du göra diverse andra inställningar. RESET Återställer inställningarna under SETUP till standardinställningen.

	ALBUM (sida 56) Väljer album som ska spelas.
	FILE (sida 37) Väljer den JPEG-bildfil som ska visas.
	ALBUM (sida 38) Väljer det album som innehåller DivX-videofilen som ska spelas.
	FILE (sida 38) Väljer den DivX-videofil som ska spelas upp.
	DATE (sida 59) Visar datumet då bilden togs med en digitalkamera.
	INTERVAL (sida 61) Anger varaktigheten för hur länge bilderna visas på skärmen.
	EFFECT (sida 61) Väljer effekterna som ska användas för att ändra bilderna i ett bildspel.
	MODE (mp3, JPEG) (sida 60) Väljer datatyp; mp3-ljudspår (AUDIO), JPEG-bildfil (IMAGE) eller båda (AUTO) som ska spelas när du spelar en data-cd- eller data-dvd-skiva.

Tips!

Ikonerna i kontrollmenyn tänds och lyser grönt

 →  när du väljer en av dem, förutom OFF (endast PROGRAM, SHUFFLE, REPEAT, A-B REPEAT, BNR, MNR, CUSTOM PICTURE MODE, SHARPNESS). Indikatorn ORIGINAL/PLAY LIST tänds och lyser grönt om du väljer PLAY LIST (standardinställning).

Indikatorn MULTI/2CH lyser grönt när du väljer uppspelningsområde med flera kanaler på en Super Audio-cd-skiva. Indikatorn AV SYNC tänds och lyser grönt när den är inställd till mer än 0 ms.

Anslutningar

Ansluta spelaren

Följ steg 1 till 6 för att ansluta spelaren och justera dess inställningar.

Obs!

- Sätt i kablar ordentligt för att undvika oönskade ljud.
- Se instruktionerna som medföljer komponenterna som ska anslutas.
- Du kan inte koppla spelaren till en tv som saknar videoingång.
- Koppla bort strömmen från de olika enheterna innan du ansluter dem till varandra.

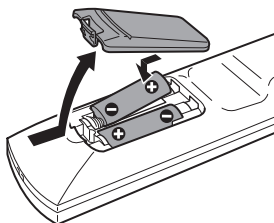
Steg 1: Packa upp

Kontrollera att följande tillbehör finns med:

- Audio/video-kabel (phono stiftpropp $\times$ 3 $\leftrightarrow$ phono stiftpropp $\times$ 3) (1)
- Fjärrkontroll (1)
- R6 (storlek AA)-batterier (2)

Steg 2: Sätta i fjärrkontrollens batterier

Du kan styra spelaren med den medföljande fjärrkontrollen. Sätt i två R6-batterier (AA) enligt polaritetmärkningen ($\oplus$ och $\ominus$) i batterifacket. Rikta fjärrkontrollen mot fjärrsensorn  på spelaren vid användning.



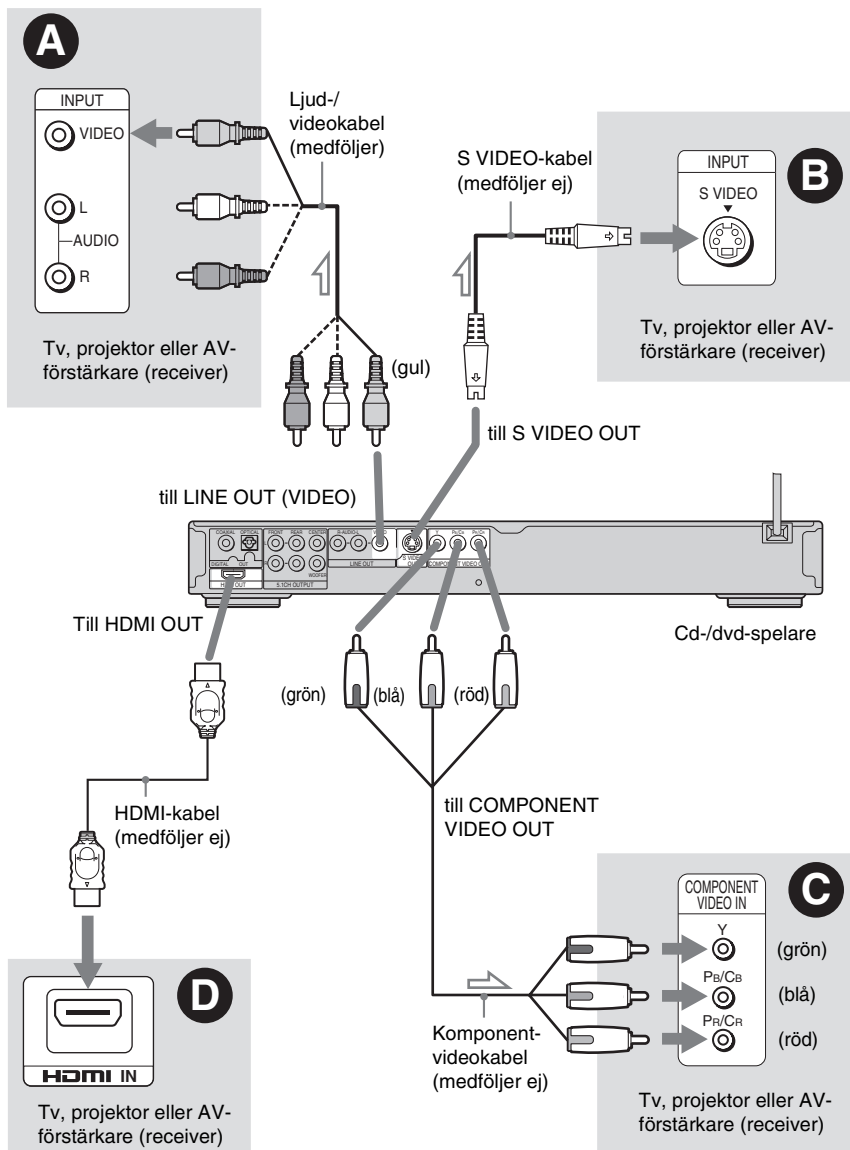
Obs!

- Lämna inte fjärrkontrollen på en extremt varm eller fuktig plats.
- Tappa inte främmande föremål i fjärrkontrollens hölje, speciellt vid byte av batterier.
- Utsätt inte fjärrsensorn för ljus direkt från solen eller en kamerablixt. Det kan orsaka fel.
- Ta ur batterierna om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period, för att undvika frätskador orsakade av batteriläckage.

Steg 3: Ansluta video-/HDMI-kablarna

Anslut spelaren till en tv, projektor eller AV-förstärkare (receiver) med hjälp av en videokabel. Välj ett av kopplingsexemplen **A** till **D**, beroende på ingångskontakten på tv, projektor eller AV-förstärkare (receiver).

För att kunna visa bilder från progressiva signaler (525p eller 625p) med en kompatibel tv-apparat, projektor eller bildskärm måste du använda uppkopplingen i exempel **C**. Använd uppkoppling **D** när du ansluter en tv, projektor eller AV-förstärkare (receiver) med HDMI-ingång.

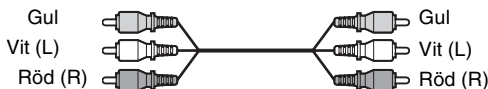


→ : Signallöpe

A Om du ansluter till en videoingång.

Anslut den gula pluggen från en audio-/video-kabel (medföljer ej) till det gula uttaget (video). Du kan visa bilder med standardkvalitet.

Med denna anslutning, välj NORMAL (INTERLACE) (standard) genom att trycka på PROGRESSIVE-knappen på frontpanelen.



B Om du ansluter till en S VIDEO-ingång

Anslut en S VIDEO-kabel (medföljer ej). Du kan visa högkvalitetsbilder på tv:n.

Med denna anslutning, välj NORMAL (INTERLACE) (standard) genom att trycka på PROGRESSIVE-knappen på frontpanelen.



C Om du ansluter till en bildskärm, projektor eller AV-förstärkare (receiver) med komponentvideoingångar (Y, P_B/C_B, P_R/C_R)

Anslut enheten via COMPONENT VIDEO OUT-uttagen med en komponentvideokabel (medföljer ej) eller tre videokablar (medföljer ej) av samma typ och samma längd. Detta ger noggrann färgåtergivning och högkvalitetsbilder.

Om tv-apparaten tar emot progressiva signaler i formatet 525p/625p, använd denna kontakt och tryck på knappen PROGRESSIVE på frontpanelen för att skicka progressiva signaler. För mer information se "Använda knappen PROGRESSIVE" (sida 19).



D Om du ansluter till en HDMI/DVI-ingång

Använd en godkänd Sony HDMI-kabel (medföljer inte) för att njuta av digitala bilder och ljud av hög kvalitet via HDMI OUT-uttaget.

Observera att Super Audio-cd-ljud inte sänds ut från HDMI OUT-uttaget.



Ansluta till en tv med DVI-ingång

Använd en HDMI/DVI-omvandlarkabel (medföljer ej). DVI-uttaget kan inte ta emot ljudsignaler och därför måste du använda en annan anslutning för ljud (sida 20). Dessutom kan du inte koppla HDMI OUT-uttaget till DVI-uttag som inte är HDCP-kompatibla (t. ex. DVI-uttag på datorskärmar).

När du ansluter till en wide screen-tv

Med vissa skivor passar inte bilden på tv-skärmen. Se sida 73 om du vill ändra sidförhållandet.

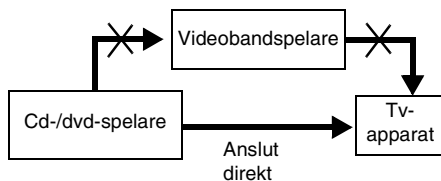
Ändra färgsystemet

Om menyalternativet från spelaren inte visas på tv:n, ändra spelarens färgsystem till samma färgsystem (PAL eller NTSC) som tv-apparaten.

Stäng först av spelaren genom att trycka på **I/⏻**, och tryck därefter åter på **I/⏻** medan du håller ner **II** på spelaren. Spelaren startar igen och namnet på färgsystemet rullar över displayen.

Obs!

Anslut inte en videobandspelare etc. mellan tv-apparaten och spelaren. Om signalerna från spelaren går via videobandspelaren kanske du inte får en tydlig bild på tv-skärmen. Om tv-apparaten endast har ett uttag för ljud/video-ingång, anslut spelaren till detta uttag.



Använda knappen PROGRESSIVE

Med hjälp av PROGRESSIVE-knappen på frontpanelen kan du välja det signalformat som spelaren ska använda för videosignaler ut (progressiva eller interlace) och omvandlingsmetod för progressiva signaler. Indikatorn för PROGRESSIVE tänds när spelaren avger progressiva signaler.

Varje gång du trycker på PROGRESSIVE ändras visningen enligt följande:

PROGRESSIVE AUTO



PROGRESSIVE VIDEO



NORMAL (INTERLACE)

◆PROGRESSIVE AUTO

Välj denna inställning när:

- tv:n tar emot progressiva signaler och
- den är ansluten till COMPONENT VIDEO OUT-uttagen.

Välj normalt denna inställning under förhållandet ovan. Detta detekterar automatiskt programtypen och väljer lämplig omvandlingsmetod.

Observera att bilden inte är tydlig eller ingen bild visas om du väljer inställningar när ingen av ovan nämnda förhållanden har uppfyllts.

◆PROGRESSIVE VIDEO

Välj denna inställning när:

- tv:n tar emot progressiva signaler och
 - tv:n är ansluten till COMPONENT VIDEO OUT-uttagen och
 - du vill fastställa omvandlingsmetod till PROGRESSIVE VIDEO för videobaserade program.
- Välj detta om bilden inte är tydlig när du väljer PROGRESSIVE AUTO.

Tänk på att bilden inte blir skarp eller inte visas alls om du väljer dessa inställningar såvida inte båda ovanstående villkor är uppfyllta.

◆NORMAL (INTERLACE)

Välj denna inställning när:

- tv:n tar inte emot progressiva signaler eller
- tv:n är ansluten till andra uttag än COMPONENT VIDEO OUT-uttagen (LINE OUT (VIDEO) eller S VIDEO OUT).

Du kan inte välja denna inställning när HDMI-indikatorn lyser.

Om programtyper och omvandlingsmetoder för dvd

Dvd-program kan delas in i två olika typer: Filmbaserade program och Videobaserade program. Videobaserad programvara kommer från tv, som exempelvis drama och situationskomedier och visar bilder med 30 bildrutor/60 fält (25 bildrutor/50 fält) per sekund. Filmbaserad programvara härrör från filmer och bilderna visas med

24 bildrutor per sekund. En del dvd-program innehåller både video och film.

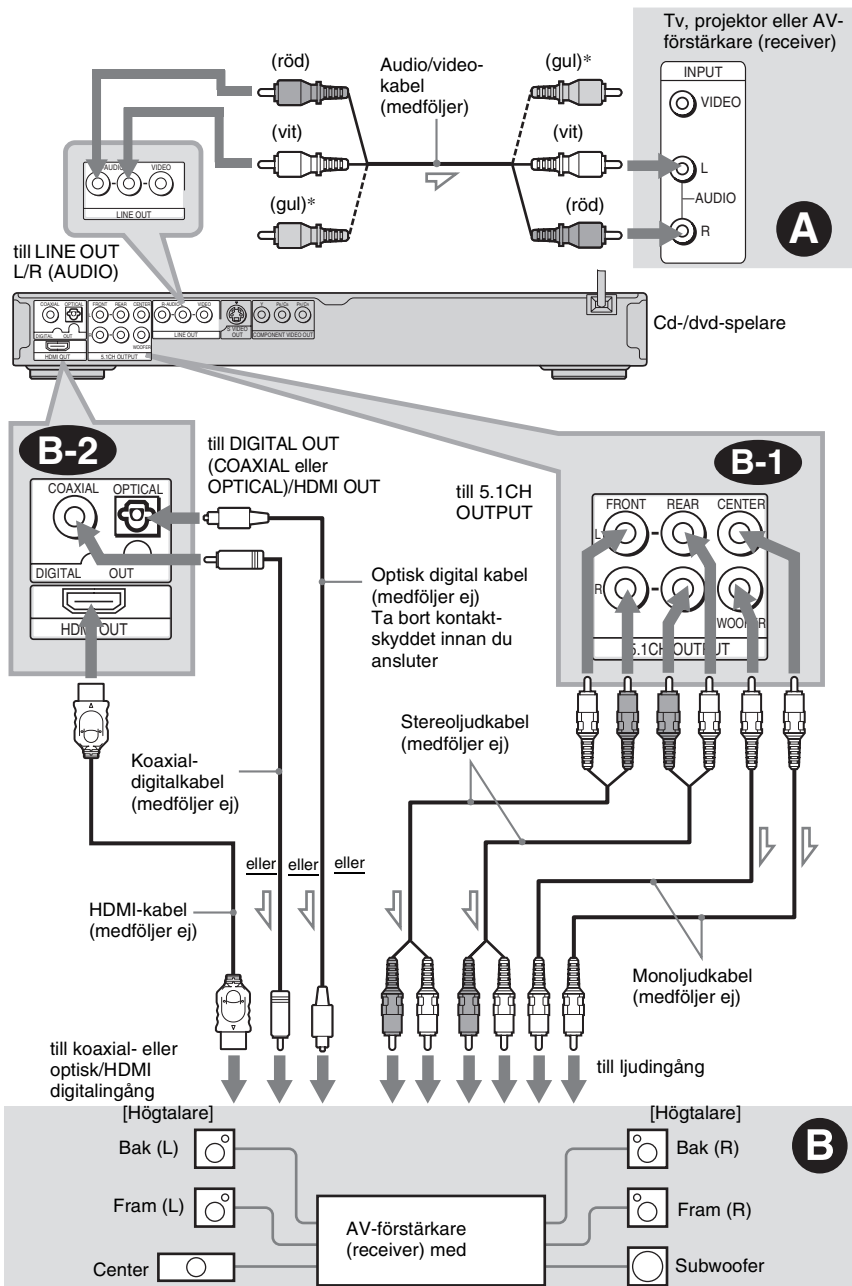
För att få dessa bilder att verka naturliga på skärmen när utsignalen är i progressivt format, måste den progressiva signalen omvandlas för att matcha typen av programvara som du visar.

Obs!

- Om du spelar upp videobaserade program i progressivt signalformat, kan delar av vissa bilder se onaturliga ut på grund av omvandlingsprocessen när de avges via COMPONENT VIDEO OUT-uttagen. Bilder från S VIDEO OUT- och LINE OUT (VIDEO)-uttagen påverkas inte eftersom de avges i normalt format (interlace).
- När du använder LINE OUT (VIDEO) eller S VIDEO OUT kan bilden fladdra varje gång du trycker på knappen PROGRESSIVE på frontpanelen (interlace växlar till progressiv eller vice versa).

Steg 4: Ansluta ljudkablar

Välj en av uppkopplingarna **A**, **B-1** eller **B-2**, beroende på ingångskontakten på tv:n, projektorn eller AV-förstärkaren (receiver). Detta gör att du kan lyssna på ljud.

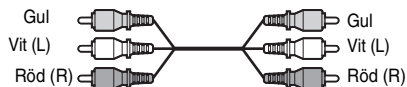


⚡ : Signalflöde

* Den gula pluggen används för videosignaler (sida 16).

A Ansluta till L/R-ingångarna

Med den här anslutningen matas ljudet via högtalarna i din tv eller din stereoförstärkare (receiver). Anslut med ljud-/videokabeln (medföljer).

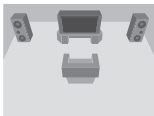


- Surroundeffekt (sida 45)

Tv: Dynamic Theatre, Dynamic, Wide, Night



Stereoförstärkare (receiver): Standard, natt



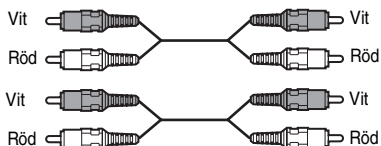
B Ansluta till en AV-förstärkare (receiver) med 5.1 kanals-ingångar och/eller en digital ljudingång

Om AV-förstärkaren (mottagaren) har 5.1 kanalsingångar, använd **B-1**. Om du vill använda Dolby Digital^{*1}, DTS^{*2} eller MPEG-ljud-avkodarfunktion på AV-förstärkaren (mottagaren), anslut den till dess digitala uttag med **B-2**. Du får ett mer realistiskt ljud i hemmet med följande anslutningar.

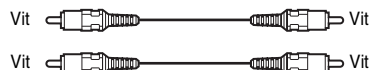
B-1 Ansluta till 5.1 kanals-ingångarna

Du kan lyssna på 5.1 kanals surroundljud med intern Dolby Digital, DTS, MPEG-ljud eller Super Audio-cd Multi-dekoder på denna spelare. Observera att 7.1-kanalers MPEG-signaler mixas ner till 5.1-kanalssignaler. Anslut med stereoljudkabeln eller monokabeln (medföljer ej).

Stereoljudkabel

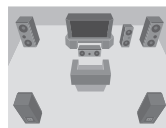


Monoljudkabel



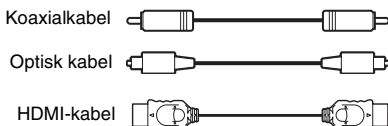
- Surroundeffekt

Dolby Digital (5.1 kanaler), DTS (5.1 kanaler), flerkanalig Super Audio-cd, MPEG audio (5.1 kanaler)

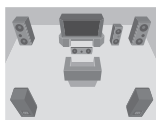


B-2 Ansluta till en digital ljudingång

Om AV-förstärkaren (mottagaren) har en Dolby Digital-, DTS- eller MPEG-ljud avkodare och en digital ingång ska du använda denna anslutning. Anslut med en koaxial- eller optisk digitalkabel/HDMI-kabel (medföljer ej).



- Surroundeffekt
Dolby Digital (5.1 kanaler), DTS
(5.1 kanaler), MPEG audio (5.1 kanaler)



- Anslut AV-förstärkaren (receiver) till tv:n med HDMI-kabeln.
- Anslut spelaren till tv:n med en annan videokabel än HDMI-kabel (komponentvideokabel, S VIDEO-kabel eller audio/video-kabel).

*1 Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic och symbolen dubbel-D är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.

*2 Tillverkad på licens från Digital Theater Systems, Inc. US Pat. No's. 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 och andra USA- och världs-omspännande patent som utfärdats eller väntar på att utfärdas. DTS och DTS Digital Surround är registrerade varumärken tillhörande Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. Alla rättigheter förbehållna.

💡 Tips

• Anslutning **B-2**

- För rätt högtalarplacering se instruktionerna för de anslutna enheterna.
- För att förbättra ljudåtergivningen:
 - Använd högtalare med hög prestanda.
 - Använd fram-, bak- och mitthögtalare med samma storlek och prestanda.
 - Placera subwoofern mellan vänster och höger framhögtalare.
 - Använd anslutning **B-2** om du ansluter 7 eller flera högtalare (6.1-kanal eller mer).

Obs!

Anslutning **B-2**

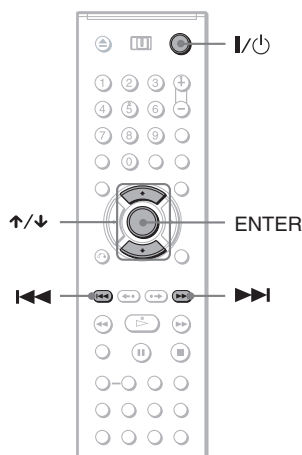
- Kontrollera att du ställt DOLBY DIGITAL på DOLBY DIGITAL och DTS på DTS i Quick Setup (snabbinställningen) (sida 23). Om AV-förstärkaren (mottagaren) har en MPEG-dekoderfunktion, ställ MPEG på MPEG i Audio Setup(sida 78). Gör du inte det hörs antingen inget ljud eller ett högt ljud i högtalarna.
- Om du ansluter en förstärkare (receiver) som stödjer samplingsfrekvenser på 96 kHz, ställ 48 kHz/96 kHz PCM i AUDIO SETUP på 96 kHz/24 bit (sida 78).
- Super Audio-cd-ljudsignaler matas inte ut från uttaget DIGITAL OUT (COAXIAL eller OPTICAL)/HDMI OUT.
- Surround-ljudeffekter från denna spelare kan inte användas med denna anslutning.
- Om du ansluter spelaren till en AV-förstärkare (receiver) med en HDMI-kabel måste du göra något av följande:

Steg 5: Ansluta nätsladden

Anslut spelarens och tv-apparatens elsladdar till ett nätuttag.

Steg 6: Quick Setup

Följ stegen nedan för att göra så få inställningar som möjligt innan du börjar använda spelaren. Om du vill hoppa över en inställning trycker du på ►►. Om du vill återgå till föregående inställning trycker du på ◀◀.



- 1** Slå på tv-apparaten.
- 2** Tryck på I/⏻.
- 3** Vrid tv-apparatens ingångsväljare så att signalen från spelaren visas på tv-skärmen.

"Press ENTER to run QUICK SETUP" (tryck på ENTER för att köra Quick Setup) visas längst ner på skärmen. Om detta meddelande inte visas väljer du QUICK under SETUP i kontrollmenyn för att köra Quick Setup (snabbinställningar) (sida 72).

- 4** Tryck på ENTER utan att ha en skiva i spelaren.

Inställningsbilden där du väljer språk som används för skärmvisningen visas.

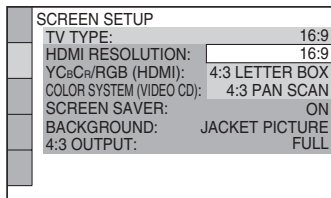
LANGUAGE SETUP	
OSD:	ENGLISH
MENU:	ENGLISH
AUDIO:	CHINESE 1
SUBTITLE:	CHINESE 2
	THAI

- 5** Tryck på ↕ för att välja ett språk.

Spelaren visar menyn och textremsor i valt språk.

6 Tryck på ENTER.

Inställningsbilden för att välja sidförhållandet för tv-apparaten som ska anslutas, visas.



7 Tryck på ↑/↓ för att välja den inställning som matchar din typ av tv.

◆ Om du har en 4:3 standard-tv

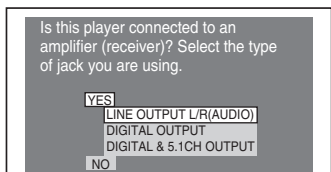
- 4:3 LETTER BOX eller 4:3 PAN SCAN (sida 73)

◆ Om du har en videbild-tv eller en 4:3 standard-tv med ett videbildsläge

- 16:9 (sida 73)

8 Tryck på ENTER.

Inställningsbilden för att välja typ av uttag som används till att ansluta förstärkaren (receiver) visas.



9 Tryck på ↑/↓ för att välja typ av uttag (om något) som du använder för att ansluta till en förstärkare (receiver), och tryck därefter på ENTER.

Om du inte anslöt en AV-förstärkare (receiver), välj NO och gå vidare till steg 19.

Om du har anslutit en AV-förstärkare (receiver) med enbart en ljudkabel, välj YES: LINE OUT L/R (AUDIO) och gå till steg 19.

Om du har anslutit en AV-förstärkare (receiver) med enbart en digital koaxialkabel eller optisk-/HDMI-kabel, välj YES: DIGITAL OUTPUT.

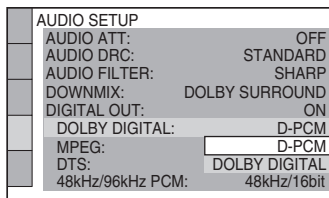
Inställningsbilden för DOLBY DIGITAL visas.

Om du har anslutit en AV-förstärkare (receiver) med en ljudkabel, välj YES: DIGITAL & 5.1CH OUTPUT.

Inställningsbilden för DOLBY DIGITAL visas.

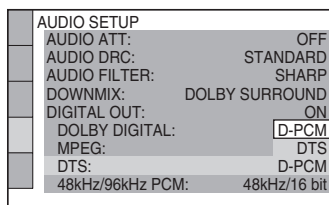
10 Tryck på ↑/↓ för att välja typ av Dolby Digital-signal som du vill överföra till förstärkaren (receivern).

Om AV-förstärkaren (mottagaren) har en Dolby Digital-dekoder, välj DOLBY DIGITAL. Annars väljer du D-PCM.



11 Tryck på ENTER.

DTS väljs.



12 Tryck på ↑/↓ för att välja om du vill överföra en DTS-signal, eller inte, till förstärkaren (receivern).

Om AV-förstärkaren (mottagaren) har en DTS-dekoder, välj DTS. Annars väljer du D-PCM.

13 Tryck på ENTER.

◆ Om du har valt DIGITAL OUTPUT i steg 9

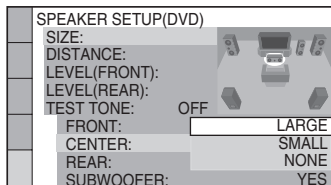
- Snabbinställningen avslutas och anslutningarna är klara.
- Om AV-förstärkaren (receivern) har en MPEG-dekoder, ställ MPEG på MPEG (sida 78).

◆ Om du har valt **DIGITAL & 5.1CH OUTPUT** i steg 9

- Inställningsbilden **SPEAKER SETUP** visas.

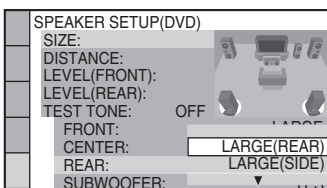
14 Tryck på **↑/↓** för att välja mitthögtalarens storlek.

Om ingen mitthögtalare är ansluten, välj **NONE** (sida 79).



15 Tryck på **ENTER**.

REAR väljs.

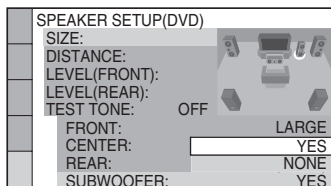


16 Tryck på **↑/↓** för att välja bakhögtalarens storlek.

Om ingen bakhögtalare är ansluten, välj **NONE**.

17 Tryck på **ENTER**.

SUBWOOFER väljs.



18 Tryck på **↑/↓** för att välja om du har anslutit en subwoofer eller ej.

19 Tryck på **ENTER**.

Snabbinställningen är avslutad. Samtliga anslutningar och inställningar är klara. Om AV-förstärkaren (mottagaren) har en MPEG audio-dekoder, ställ MPEG på MPEG (sida 77).

Obs!

Om du kör Quick Setup kan andra inställningar som lagrats med "PLAYBACK MEMORY" i "CUSTOM SETUP" (sida 75) återgå till standardinställningarna.

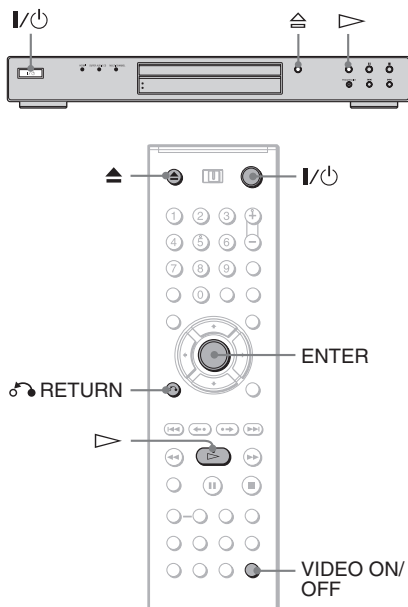
Spela skivor

Spela skivor **DVDVideo** **DVDVR**

VCD **CD^{Super}** **CD** **DATA CD**

DATA DVD

Vissa dvd-skivor eller video cd-skivor kan ha funktioner som är annorlunda eller begränsade. Se instruktionerna som följer med skivan.



1 Slå på tv-apparaten.

2 Tryck på I/⏻.

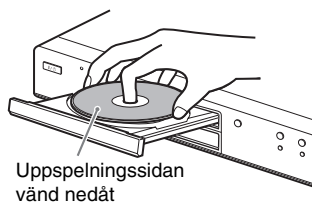
Spelaren startar.

3 Vrid tv-apparatens ingångsväljare så att signalen från spelaren visas på tv-skärmen.

◆ Vid användning av en förstärkare (receiver)

Sätt på förstärkaren (receivern) och välj lämplig kanal så att du kan lyssna till ljudet från spelaren.

4 Tryck på på spelaren och placera en skiva i skivfacket..



5 Tryck på .

Skivfacket stängs. Spelaren börjar spela upp (kontinuerlig uppspelning). Justera volymen på tv-apparaten eller förstärkaren (mottagaren).

En meny kan visas på tv-skärmen beroende på skivan. För dvd-video hänvisas till sida 29. För video cd-skivor hänvisas till sida 31.

För att få större utbyte av ljudskärpan i super audio cd-/cd-skivor

Du kan minimera effekterna av video-utgången genom att stänga av den.

Tryck på VIDEO ON/OFF, så att VIDEO OFF-indikatorn på spelaren lyser.

Tryck på VIDEO ON/OFF igen om du vill avbryta inställningen.

Stänga av spelaren

Tryck på I/⏻. Spelaren ställer sig i standby-läge.

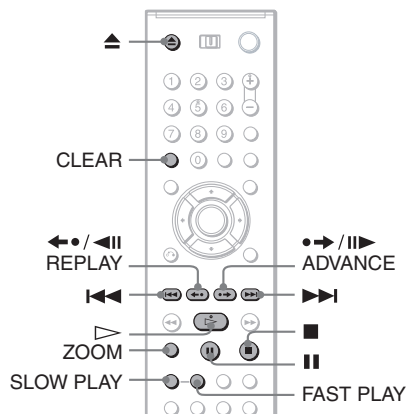
💡 Tips!

Du kan få spelaren att stängas av automatiskt om du lämnar den i stoppläge längre än 30 minuter. Ställ AUTO POWER OFF i CUSTOM SETUP till ON eller OFF för att stänga av eller sätta på denna funktion (sida 75).

Obs!

- Skivor som skapas på dvd-spelare måste avslutas korrekt innan dom kan spelas. För mer information om hur man avslutar skivor, se bruksanvisningen som levererades med dvd-spelaren.
- Super Audio-cd-ljudsignaler matas inte ut från uttagen DIGITAL OUT (COAXIAL eller OPTICAL)/HDMI OUT.
- Funktionen VIDEO ON/OFF fungerar inte när man använder HDMI-anslutningen.

Ytterligare funktioner



För att	Funktion
Avbryta	Tryck på ■
Pausa	Tryck på
Fortsätta spela upp efter paus	Tryck på eller ▷
Gå till nästa kapitel, spår eller bildsekvens i kontinuerligt uppspelningsläge	Tryck på ►►
Gå tillbaka till föregående kapitel, spår eller bildsekvens när du spelar upp kontinuerligt	Tryck på ◄◄
Avbryt uppspelningen och ta ut skivan	Tryck på ▲
Återuppspela föregående bildsekvens* ¹	Tryck på ◄◄ ◄ REPLAY när du spelar upp skivan.
Snabbspola det aktuella avsnittet framåt en liten bit* ²	Tryck på ►► ► ADVANCE när du spelar upp skivan.
Förstora bilden* ³	Tryck flera gånger på ZOOM. Tryck på CLEAR för att avbryta.

*¹ Endast dvd-video-/dvd-rw-/dvd-r-skivor. Knappen kan inte användas förutom med DivX-videofiler.

*² Endast dvd-video/dvd-rw-/dvd-r-skivor/ dvd+rw/dvd+r. Knappen kan inte användas förutom med DivX-videofiler.

*³ Endast video och JPEG-bilder (utom för BACKGROUND-bilder). Du kan flytta den förstörda bilden med ◄/↑/↓/►. Zoom-funktionen kan avbrytas automatiskt om bilden flyttas beroende på skivans innehåll.

Obs!

Med vissa bildsekvenser går det inte att använda Replay- eller Advance-funktionen.

Snabb eller långsam uppspelning med ljud

Du kan lyssna på dialog eller ljud när du spelar den aktuella bildsekvensen snabbt eller långsamt.

Vid uppspelning, tryck på FAST PLAY eller SLOW PLAY.

Hastigheten ändras när du trycker på antingen FAST PLAY eller SLOW PLAY.

Återuppta normal spelning

Tryck på ▷.

Obs!

- Du kan endast använda denna funktion med dvd-/video-cd-/Super vcd-skivor och dvd-rw-/dvd-r-skivor i vr-läge.
- "Operation not possible" (funktionen kan ej utföras) visas när högsta eller lägsta hastighet uppnåts.
- Vid Fast Play (snabb uppspelning) eller Slow Play (långsam uppspelning) kan du inte ändra vinkeln (sida 49), textremsan (sida 49), eller ljudet (sida 43). Ljudet kan endast ändras för video-cd- eller Super vcd-skivor.
- Funktionerna för Fast Play och Slow Play fungerar inte när man spelar dts-ljudspår.
- Du kan inte använda funktionerna för Fast Play eller Slow play när du spelar upp en stillbild på en dvd-rw-/dvd-r-skiva i vr-läge.

Låsa skivfacket (Barnlås)

Du kan låsa skivfacket för att förhindra att barn öppnar det.

När spelaren är i standbyläge, tryck på ⏮ RETURN, ENTER, och därefter på I/⏭ på fjärrkontrollen.

Spelaren aktiveras och LOCKED visas på frontpanelens display. Knapparna ⏮ och ⏭ på spelaren eller fjärrkontrollen fungerar inte när barnlås är inställt.

Låsa upp skivfacket

När spelaren är i standbyläge, tryck på ⏮ RETURN, ENTER, och därefter på I/⏭ igen.

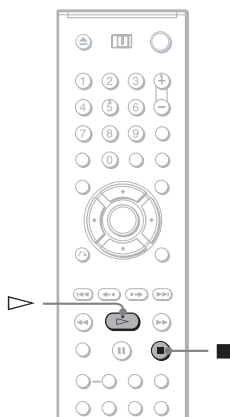
Obs!

Även om du väljer RESET under SETUP i kontrollmenyn (sida 72), förblir skivfacket låst.

Återuppta uppspelning från den punkt där du stoppade skivan (Multi-disc Resume)

Resume) **DVDVideo** **VCD**

Spelaren lagrar punkten där du stoppade en skiva för upp till 40 skivor och fortsätter uppspelningen nästa gång du sätter i samma skiva. Om du lagrar en punkt för fortsatt uppspelning för skiva nr 41, raderas punkten för fortsatt uppspelning för den första skivan.



1 Tryck på ■ för att avbryta när du spelar upp en skiva.

RESUME visas på displayen.

2 Tryck på ▷.

Spelaren börjar spela upp från den punkt där du stoppade skivan i steg 1.

Obs!

- MULTI-DISC RESUME i CUSTOM SETUP måste stå på ON (standard) för att denna funktion ska fungera (sida 76).
- Punkten där du stoppade raderas om:
 - du ändrar uppspelningsläge.
 - du ändra inställningarna på display-inställningarna.
- Spelaren lagrar punkten för fortsatt uppspelning för aktuell skiva, för dvd-rw-/dvd-r-skivor i vr-läge, cd-skivor, Super Audio-cd-skivor, data-cd-skivor och data-dvd-skivor.
Punkten där du stoppade tas bort när:
 - du öppnar skivfacket.
 - du drar ur nätsladden (endast Super Audio-cd, cd eller data-cd/data-dvd).
 - spelaren ställer sig i standbyläge (endast data-cd/data-dvd).
- Fortsatt uppspelning (Resume) fungerar inte med blandad uppspelning (Shuffle) och programmerad uppspelning (Programme).
- Denna funktion fungerar eventuellt inte med vissa skivor.
- Om MULTI-DISC RESUME i CUSTOM SETUP står på ON och du spelar upp en inspelad skiva, till exempel dvd-rw, kan spelaren spela upp andra inspelade skivor från samma punkt. För att spela skivan från början trycker du två gånger på ■ och därefter på ▷.

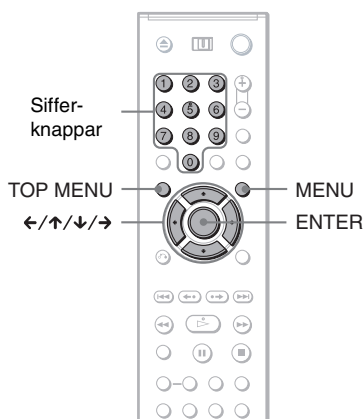
💡 Tips!

För att spela skivan från början trycker du två gånger på ■ och därefter trycker du på ▷.

Använda dvd-skivans meny **DVDVideo**

En dvd-skiva är uppdelad i långa avsnitt för en film eller ett musikstycke som kallas för titel. Om du spelar en dvd-skiva som innehåller flera titlar kan du välja den titel som du vill spela upp med hjälp av knappen TOP MENU.

När du spelar upp en dvd-skiva där du kan välja olika alternativ, till exempel ljudspråk och språk för texttremsan, kan du välja alternativen med MENU-knappen.



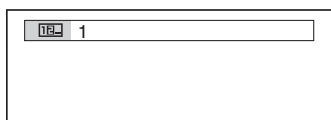
1 Tryck på TOP MENU eller MENU.

Skivans meny visas på tv-skärmen. Innehållet är olika från skiva till skiva.

2 Tryck på $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ eller sifferknapparna för att välja det alternativ du vill spela eller ändra.

Om du trycker på sifferknapparna visas följande.

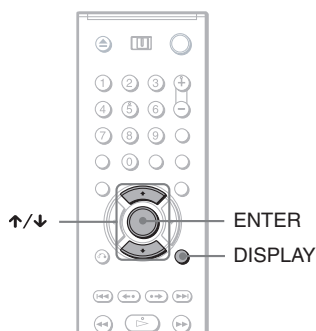
Tryck på sifferknapparna för att välja alternativ.



3 Tryck på ENTER.

Välja ORIGINAL eller PLAY LIST på en dvd-rw-/dvd-r-skiva **DVDVR**

Vissa dvd-rw-skivor i läget vr (videoinspelning) använder sig av två olika typer av titlar för uppspelning: de ursprungligen inspelade titlarna (ORIGINAL) och titlar som kan skapas med dvd-brännare för redigering (PLAY LIST). Du kan välja vilken typ av titlar du vill spela upp.

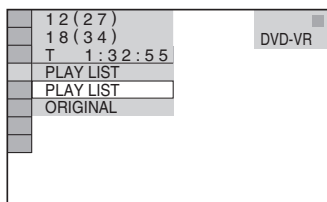


1 Tryck på DISPLAY när spelaren är i stoppläge.

Kontrollmenyn visas.

2 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja (ORIGINAL/PLAY LIST), och därefter på ENTER.

Alternativen ORIGINAL/PLAY LIST visas.

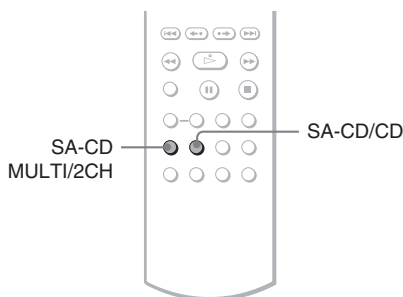


3 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja en inställning.

- PLAY LIST: spelar upp de titlar som skapades från ORIGINAL för redigering.
- ORIGINAL: spelar upp de titlar som ursprungligen spelats in.

4 Tryck på ENTER.

Välja ett uppspelningsområde för en Super Audio-cd **CD^{Super}**

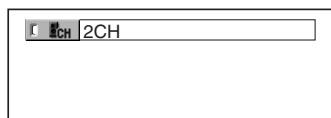


Välja ett avspelningsområde på en 2-kanals + flerkanals super audio cd-skiva

Vissa super audio cd-skivor har 2-kanals-områden och flerkanalsområden. Du kan välja vilket avspelningsområde du vill lyssna på.

1 Tryck på SA-CD MULTI/2CH när systemet är i stoppläge.

Följande visas.



2 Tryck på SA-CD MULTI/2CH upprepade gånger för att välja alternativet.

- MULTI: spelar upp ett uppspelningsområde med flera kanaler.
- 2CH: spelar upp ett uppspelningsområde med 2 kanaler.

Indikatorn MULTI CHANNEL på frontpanelen tänds när du spelar ett flerkanalsområde.

Välja uppspelningslager vid uppspelning av en hybrid-Super Audio-cd-skiva

Vissa super audio cd-skivor har ett HD-skikt och ett cd-skikt. Du kan välja vilket skikt du vill lyssna på.

Tryck på SA-CD/CD när spelaren är i stoppläge.

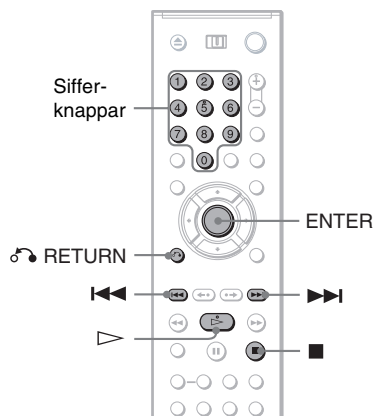
Varje gång du trycker på knappen, väljs växelvis ett hd-lager eller ett cd-lager. När du spelar ett cd-lager, tänds indikatorn CD på frontpanelen.

Obs!

- Mer information om super audio cd-skivor finns på sida 87.
- Varje funktion för uppspelningsläge fungerar endast med det valda skiktet eller avspelningsområdet.

Spela Video cd-skivor med PBC-funktioner (PBC Playback) **VCD**

PBC-uppspelning (Playback Control) gör att du kan spela upp video cd-skivor interaktivt genom att följa instruktionerna på menyn.



Tips!

Om du vill spela upp skivan utan PBC trycker du på **◀◀/▶▶** eller sifferknapparna medan spelaren står stilla för att välja ett spår, tryck därefter på **▷** eller ENTER.

"Play without PBC", visas på tv-skärmen och spelaren startar kontinuerlig uppspelning. Du kan inte spela upp stillbilder som en meny. För att återgå till PBC-uppspelning tryck två gånger på **■** och därefter på **▷**.

Obs!

För vissa video-cd-skivor kan "Press ENTER" i steg 3 visas som "Press SELECT" i instruktionerna som följer med skivan. Tryck i detta fall på **▷**.

1 Börja spela upp en video-cd-skiva med PBC-funktioner.

Menyn för ditt val visas.

2 Tryck på sifferknapparna för att välja alternativ.

3 Tryck på ENTER.

4 Följ instruktionerna i menyn vid interaktiv användning.

Se instruktionerna som medföljer skivan eftersom handhavande kan skilja sig för olika video-cd-skivor

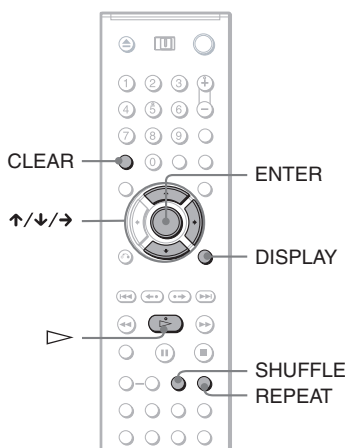
Så här går du tillbaka till menyn

Tryck på **↶** RETURN.

Diverse uppspelningsfunktioner (programmerad uppspelning, blandad uppspelning, upprepad uppspelning, A-B upprepad uppspelning)

Du kan ställa in följande uppspelningslägen:

- Spela upp ett program (sida 32)
- Blandad uppspelning (sida 34)
- Upprepad uppspelning (sida 34)
- Upprepad uppspelning A-B (sida 35)



Obs!

Uppspelningsläget avbryts när:

- du matar ut skivtallriken.
- spelaren ställs i standbyläge genom att du trycker på **I/⏻**.

Skapa egna program (Programmerad uppspelning)

DVDVideo **VCD** **CD**Super **CD**

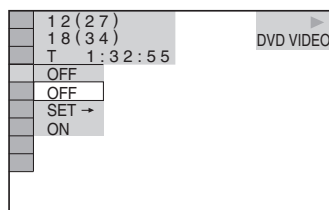
Du kan spela upp innehållet på en skiva i valfri ordning genom att ordna titlarna, kapitlen eller spårn på skivan i ett eget program. Du kan programmera upp till 99 titlar, kapitlen och spår.

1 Tryck på **DISPLAY**.

Kontrollmenyn visas.

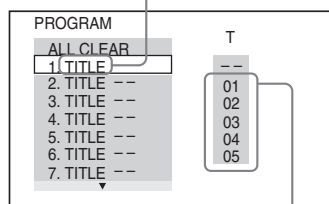
2 Tryck på **↑/↓** för att välja **(PROGRAM)**, och tryck därefter på **ENTER**.

Alternativen för PROGRAM visas.



3 Tryck på **↑/↓** för att välja **SET ->**, och tryck därefter på **ENTER**.

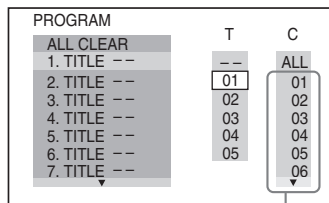
TRACK visas när du spelar upp en video-cd-, Super Audio-cd- eller cd-skiva.



Titlar eller spår inspelade på en skiva.

4 Tryck på **→**.

Markören flyttar till titel- eller spårraden "T" (i detta fallet, 01).



Kapitel inspelade på en skiva

5 Välj titel, kapitel eller spår som du vill programmera.

◆ När du spelar upp en dvd-video-skiva

Exempel: välj kapitel 03 för titel 02.

Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja 02 under T och tryck därefter på ENTER.

PROGRAM			T	C
ALL CLEAR			--	ALL
1. TITLE --			01	01
2. TITLE --			02	02
3. TITLE --			03	03
4. TITLE --			04	04
5. TITLE --			05	05
6. TITLE --				06
7. TITLE --				

Tryck därefter på $\uparrow/\downarrow$ för att välja 03 under C och därefter på ENTER.

PROGRAM			T
ALL CLEAR			--
1. TITLE 02-03			01
2. TITLE --			02
3. TITLE --			03
4. TITLE --			04
5. TITLE --			05
6. TITLE --			
7. TITLE --			

Vald titel och kapitel

◆ När du spelar en video-cd, Super Audio-cd eller cd

Exempel: välj spår 02.

Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja 02 under T och tryck därefter på ENTER. Spårnumret kan visas med 3 siffror för en Super Audio-cd.

PROGRAM			T
ALL CLEAR			--
1. TRACK (02)			01
2. TRACK --			02
3. TRACK --			03
4. TRACK --			04
5. TRACK --			05
6. TRACK --			
7. TRACK --			

Totaltid för de programmerade spåren

7 Tryck på $\triangleright$ för att börja spela upp programmet.

Programmerad uppspelning startar.

När programmet är slut kan du starta om samma program igen genom att trycka på $\triangleright$.

Så här fortsätter du att spela upp normalt

Tryck på CLEAR eller välj OFF i steg 3. Välj ON i steg 3 och tryck på ENTER för att spela samma program igen.

Ändra eller återkalla ett program

- 1 Följ stegen 1 till 3 för "Skapa egna program (Programmerad uppspelning)".
- 2 Välj programnumret för titeln, kapitlet eller spåret som du vill avbryta eller ändra med hjälp av $\uparrow/\downarrow$ och tryck på $\rightarrow$. Tryck på CLEAR om du vill ta bort titeln, kapitlet eller spåret från programmet.
- 3 Följ steg 5 för att programmera igen. Välj "--" under T och tryck på ENTER för att avbryta ett program.

Ta bort alla titlar, kapitel eller spår i programmerad ordning

- 1 Följ stegen 1 till 3 i "Skapa egna program (Programmerad uppspelning)".
- 2 Tryck på $\uparrow$ och välj ALL CLEAR.
- 3 Tryck på ENTER.

☞ Tips!

Du kan upprepa (Repeat) uppspelningen eller blanda (Shuffle) uppspelningen av de programmerade titlarna, kapitlen eller spåren. Under programmerad uppspelning följer du stegen för upprepad uppspelning (sida 34) eller blandad uppspelning (sida 34).

Obs!

- Total speltid visas inte när du programmerar spår på en Super VCD-skiva.
- Du kan inte använda den här funktionen för video-cd- eller Super vcd-skivor med PBC-uppspelning.

6 Upprepa steg 4 och 5, för att programmera övriga titlar, kapitel eller spår.

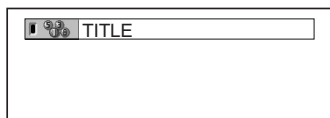
De programmerade titlarna, kapitlen och spåren visas i vald ordning.

Spela upp i slumpmässig ordningsföljd (Shuffle Play)

DVDVideo VCD CDSuper CD

Du kan blanda ordningen för hur du spelar upp titlar, kapitel eller spår. Blandningar som görs efteråt kan ändra spelordningen.

1 Tryck på SHUFFLE under uppspelning. Följande visas.



2 Tryck på SHUFFLE upprepade gånger för att välja alternativet som ska blandas.

- ◆ När du spelar upp en dvd-video-skiva
 - TITLE
 - CHAPTER
- ◆ När du spelar en video-cd, Super Audio-cd eller cd
 - TRACK
- ◆ När programmerad uppspelning är aktiverad
 - ON: blandar titlar, kapitel eller spår som valts i programmerad uppspelning.

Så här fortsätter du att spela upp normalt Tryck på CLEAR eller välj OFF i steg 2.

🔧 Tips

- Du kan ställa in blandad uppspelning när spelaren är stoppad. Efter att alternativet SHUFFLE har valts, tryck på ▷. Den slumpmässiga uppspelningen börjar.
- Upp till 200 kapitel på en skiva kan spela upp i slumpvis ordning när CHAPTER har valts.

Obs!

Du kan inte använda den här funktionen för video-cd- eller Super vcd-skivor med PBC-uppspelning.

Spela upp upprepade gånger (Upprepad uppspelning)

DVDVideo VCD CDSuper CD DATA CD DATA DVD

Du kan spela upp alla titlar eller spår på en skiva eller en titel, ett kapitel eller ett spår upprepade gånger.

Du kan använda en kombination av lägena för blandad uppspelning och programmerad uppspelning.

1 Tryck på REPEAT under uppspelning. Följande visas.

2 Tryck på REPEAT upprepade gånger för att välja alternativet som ska upprepas.

- ◆ När du spelar upp en dvd-video-skiva
 - DISC: upprepar alla titlar.
 - TITLE: upprepar aktuell titel på en skiva.
 - CHAPTER: upprepar aktuellt kapitel.
- ◆ Vid uppspelning av en dvd-vr-skiva
 - DISC: upprepar alla titlar för den valda typen.
 - TITLE: upprepar aktuell titel på en skiva.
 - CHAPTER: upprepar aktuellt kapitel.
- ◆ När du spelar en video-cd, Super Audio-cd eller cd
 - DISC upprepar alla spår på skivan.
 - TRACK: upprepar aktuellt spår.
- ◆ När du spelar upp en data-cd/data-dvd
 - DISC: upprepar alla album.
 - ALBUM: upprepar aktuellt album.
 - TRACK (endast mp3-ljudspår): för upprepning av aktuellt spår.
 - FILE (endast DivX-videofiler): för upprepning av aktuell fil.
- ◆ När programmerad uppspelning eller blandad uppspelning aktiveras
 - ON: upprepar programmerad uppspelning eller blandad uppspelning.

Så här fortsätter du att spela upp normalt Tryck på CLEAR eller välj OFF i steg 2.

🔧 Tips!

Du kan ställa in upprepad uppspelning när spelaren är stoppad. Efter att alternativet REPEAT har valts, tryck på ▷. Den upprepade uppspelningen börjar.

Obs!

- Du kan inte använda den här funktionen för video-cd- eller Super vcd-skivor med PBC-uppspelning.
- När du spelar upp en data-cd/data-dvd-skiva igen som innehåller mp3-ljudspår och JPEG-bildfiler och deras uppspelningstider inte är samma, matchar inte ljudet bilden.
- Om MODE (MP3, JPEG) står på IMAGE (JPEG) (sida 60), kan du inte välja TRACK.

Repetera ett visst avsnitt (upprepad uppspelning A-B)

DVD Video DVD VR VCD CD

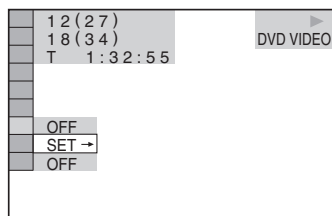
Du kan spela upp en specifik del av en titel, ett kapitel eller ett spår upprepade gånger. (Denna funktion är mycket användbar om du vill memorera sångtexter, etc).

1 Tryck på **DISPLAY** under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.

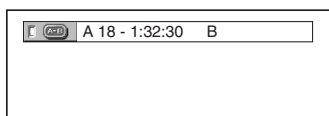
2 Tryck på **↑/↓** för att välja **(A-B)** (A-B REPEAT) och tryck därefter på **ENTER**.

Alternativen för A-B REPEAT visas.



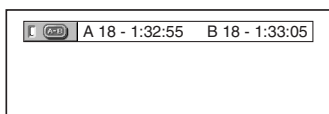
3 Tryck på **↑/↓** för att välja **set →** och tryck därefter på **ENTER**.

Inställningsfältet för A-B REPEAT visas.



4 Vid uppspelning, när du hittar startpunkten (punkt A) för stycket som ska spelas upp upprepade gånger, tryck på **ENTER**.

Startpunkten (punkt A) markeras.



5 När du kommer till slutpunkten (punkt B) trycker du på **ENTER** igen.

De inställda start- och slutpunkterna visas och spelaren börjar upprepa detta specifika avsnitt.

Obs!

- Om du aktiverar A-B Repeat Play, upphävs inställningarna för blandad uppspelning, upprepad uppspelning och programmerad uppspelning.
- Upprepad uppspelning A-B fungerar inte över flera titlar.
- Du kan inte ställa in upprepad uppspelning A-B för innehållet på en dvd-rw-/dvd-r-skiva (vr-läge) som innehåller stillbilder.

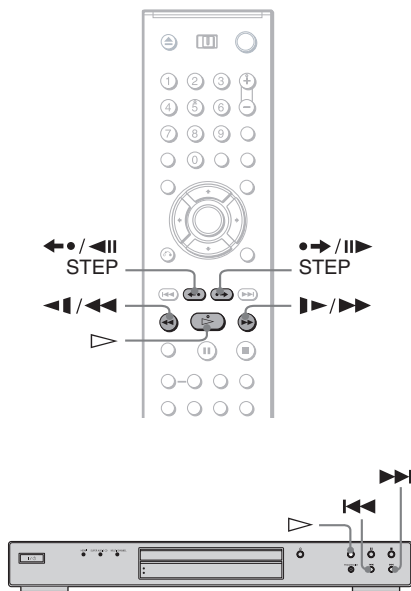
Så här fortsätter du att spela upp normalt

Tryck på **CLEAR** eller välj **OFF** i steg 3.

Söka efter en bildsekvens

Söka efter en specifik punkt på en skiva (söka, skanna, Slow-motion-uppspelning, frysa bildruta)

Du kan snabbt lokalisera en specifik punkt på en skiva genom att observera bilden eller genom att spela upp långsamt.



Obs!

- Du kan eventuellt inte använda vissa funktioner beroende på skivan du spelar upp.
- På data-cd-/data-dvd-skivor kan du endast söka efter en viss punkt på ett mp3-ljudspår eller en DivX-videofil.

Snabbt hitta en punkt med hjälp av knapparna PREV (föregående)/NEXT (nästa) (Söka)

DVDVideo DVDVR VCD CDSuper CD DATA CD

DATA DVD

Du kan söka efter nästa eller föregående kapitel, spår eller bildsekvens med ◀◀/▶▶ på spelaren.

Tryck kort en gång på ▶▶ eller ◀◀ under uppspelning för att gå till nästa eller föregående kapitel, spår eller bildsekvens.

Eller, tryck och håll nere ▶▶ eller ◀◀ för att söka framåt eller bakåt och släpp knappen när du hittar punkten du söker efter för att återgå till normal uppspelning (Söka)

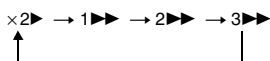
Lokalisera en punkt snabbt genom att spela en skiva med snabbspolning framåt eller snabbspolning bakåt (Skanna)

DVDVideo DVDVR VCD CDSuper CD DATA CD

DATA DVD

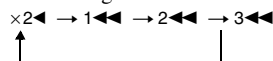
Tryck på ◀◀◀ eller ▶▶▶ medan en skiva spelas upp. När du har hittat den punkt du söker, tryck på ▷ för att återgå till normal hastighet. Varje gång du trycker på ◀◀◀ eller ▶▶▶ under skanning ändras skanningshastigheten. Indikatorn växlar som visas nedan vid varje tryckning: Verkliga hastigheter kan skilja sig mellan olika skivor.

Uppspelningsriktning



3▶▶ (endast dvd-video-/dvd-vr-läge/video-cd)
x2▶ (endast dvd video-/super audio cd-/cd-skivor)

Motsatt riktning



3◀◀ (endast dvd-video-/dvd-vr-läge/video-cd/
data-cd* /data-dvd*)
x2◀ (endast dvd video)

* endast DivX-video

x2▶/x2◀ -uppspelningshastigheten är ungefär två gånger den normala hastigheten. Uppspelningshastigheten 3▶▶/3◀◀ är snabbare än 2▶▶/2◀◀ och uppspelningshastigheten 2▶▶/2◀◀ är snabbare än 1▶▶/1◀◀.

Spela upp bildruta för bildruta (Slow-motion-uppspelning)

DVDVideo DVDVR VCD DATA CD DATA DVD

Tryck på ◀◀ eller ▶▶ när spelaren är i pausläge. För att återgå till normal hastighet trycker du på ▷.

Varje gång du trycker på ◀◀ eller ▶▶ under uppspelning i slow motion ändras uppspelningshastigheten. Två hastigheter finns tillgängliga. Indikatorn växlar enligt följande vid varje tryckning:

Uppspelningsriktning

2 ▶▶ ↔ 1 ▶▶

Motsatt riktning (endast dvd-/dvd-vr-läge)

2 ◀◀ ↔ 1 ◀◀

2 ▶▶/2 ◀◀-uppspelningshastigheten är långsammare än 1 ▶▶/1 ◀◀.

Obs!

På data-cd-/data-dvd-skivor fungerar denna funktion endast med DivX-videofiler.

Spela upp en bildruta åt gången (Frys bildruta)

DVDVideo DVDVR VCD

DATA CD DATA DVD

Tryck på ●→ III STEP (steg) för att gå till nästa bildruta när spelaren är i pausläge.

Tryck på ◀● ◀III STEP (steg) för att gå till föregående bildruta (endast dvd-/dvd-vr-läge). Tryck på ▷ för att återgå till normal uppspelning.

Obs!

- Du kan inte söka efter en stillbild på en dvd-rw-/dvd-r-skiva i vr-läge.
- På data-cd-/data-dvd-skivor fungerar denna funktion endast med DivX-videofiler.

Söka efter en titel/kapitel/spår/bildsekvens, etc. (Sökläge)

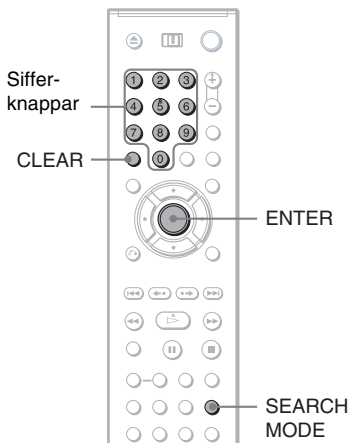
DVDVideo DVDVR

VCD CDSuper CD DATA CD

DATA DVD

Du kan söka igenom en dvd-skiva efter titel eller kapitel och du kan söka igenom en video-cd-/Super Audio-cd-/cd-/data-cd-/data-dvd-skiva efter spår, index eller avsnitt. Eftersom titlar och spår är tilldelade unika nummer på skivan kan du göra önskat val genom att ange motsvarande nummer. Du kan även söka efter en bildsekvens genom att ange tidkod.

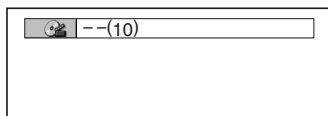
Söka efter en bildsekvens



1 Tryck på SEARCH MODE.

Följande display visas.

-- (**)" visas intill ikonen (** syftar till ett siffervärde). Siffervärdet inom parentes anger totala antalet titlar, spår, index eller bildsekvenser, osv., på skivan.



2 Tryck på SEARCH MODE upprepade gånger för att välja en sökmeth.

◆ Vid uppspelning av en dvd-video-/dvd-vr-skiva



Välj TIME/TEXT om du vill söka efter startpunkten genom att ange tidkoden.

◆ Om du spelar upp en video-cd- eller Super vcd-skiva utan PBC-uppspelning



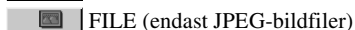
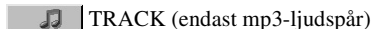
◆ Om du spelar upp en video-cd- eller Super VCD-skiva med PBC-uppspelning



◆ När en super audio cd-/cd-skiva spelas upp



◆ När du spelar upp en data-cd/data-dvd



◆ När du spelar en data-cd-/data-dvd-skiva (DivX-videofiler)



3 Välj numret på titeln, spåret, bildsekvensen, tidskoden osv. som du vill välja med hjälp av sifferknapparna.

◆ När du väljer TIME/TEXT

För att exempelvis finna det önskade avsnittet 2 timmar, 10 minuter och 20 sekunder efter starten skriver du 21020.

◆ Om du gör ett misstag

Ta bort siffervärdet genom att trycka på CLEAR och välj därefter ett annat siffervärde.

4 Tryck på ENTER.

Spelaren börjar spela upp från det valda siffervärdet.

Stänga av skärmen

Tryck upprepade gånger på SEARCH MODE tills displayen stängs av.

💡 Tips

- När kontrollmenyn är stängd kan du söka efter ett kapitel (dvd-video-/dvd-vr-skivor), spår (Super Audio-cd-/cd-/data-cd-/data-dvd-skivor) eller fil (data-cd-/data-dvd-skivor (DivX-video)) genom att trycka på nummerknapparna och sedan på ENTER.
- Du kan visa den första bildsekvensen för titlar, kapitel eller spår inspelade på en skiva på skärmen som är delad i nio bildrutor. Du kan direkt börja spela upp genom att välja en av bildsekvenserna. För mer information se "Söka med hjälp av bildsekvens (PICTURE NAVIGATION)" (sida 39).

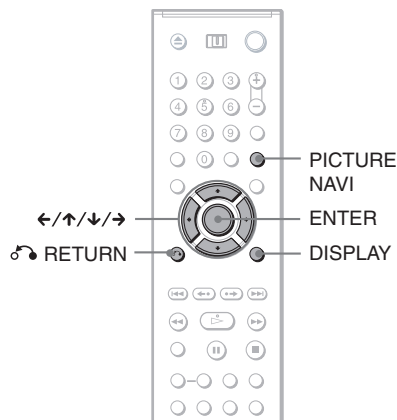
Obs!

- Titel-, kapitel- eller spårnummer som visas är samma nummer som spelats in på skivan.
- Det går inte att söka efter ett avsnitt på en dvd+rw-/dvd+r-skiva med tidkoden.

Söka med hjälp av bildsekvens (PICTURE NAVIGATION)

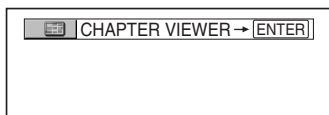
DVDVideo VCD

Du kan dela upp skärmen i nio bildrutor och snabbt hitta önskad bildsekvens.



1 Tryck på PICTURE NAVI under uppspelning.

Följande visas.



2 Tryck upprepade gånger på PICTURE NAVI för att välja ett alternativ.

- CHAPTER VIEWER (endast dvd-video): visar första bildsekvensen i varje kapitel.
- TITLE VIEWER (endast dvd-video): visar första bildsekvensen för varje titel.
- TRACK VIEWER (endast video-cd/Super VCD): visar första bildsekvensen för varje spår.

3 Tryck på ENTER.

Den första bildsekvensen för varje kapitel, titel eller spår visas på följande sätt.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

4 Tryck på ←/↑/↓/→ för att välja ett kapitel, en titel eller ett spår och tryck på ENTER.

Uppspelningen startas från den valda bildsekvensen.

Återgå till normal uppspelning under inställning

Tryck på RETURN eller DISPLAY.

Tips!

Om det finns mer än nio kapitel, titlar eller spår, visas ▼ nere till höger på skärmen. För att visa ytterligare kapitel, titlar eller spår, välj bildsekvenserna längst ner och tryck på ↓. För att återgå till föregående bildsekvens, välj bildsekvensen längst upp och tryck på ↑.

Obs!

Du kan eventuellt inte välja vissa alternativ beroende på skivan du spelar upp.

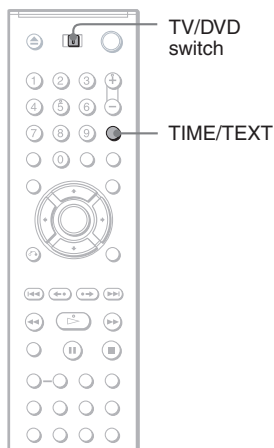
Visa information om skivan

Kontrollera uppspelningstid och återstående tid **DVDVideo**

DVDVR VCD CD^{Super} CD DATA CD

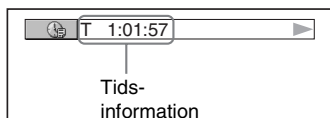
DATA DVD

Du kan kontrollera uppspelningstid och återstående tid för aktuell titel, kapitel eller spår. Du kan även kontrollera dvd-/Super Audio-cd-/cd-text, spårnamn (mp3-ljud) eller filnamn (DivX-video) inspelade på skivan.



- 1** Se till att TV/DVD-omkopplaren är inställd på DVD. Tryck på TIME/TEXT under uppspelning.

Följande visas.



- 2** Tryck på TIME/TEXT upprepade gånger om du vill byta tidsuppgifter.

Vilken tidsinformation som finns tillgänglig beror på vilken typ av skiva du spelar.

◆ Vid uppspelning av en dvd-video- eller dvd-vr-skiva

- T **:*((timmar: minuter: sekunder)
Speltid för aktuell titel
- T- **:*(
Återstående tid för aktuell titel
- C **:*(
Uppspelningstid för aktuellt kapitel
- C- **:*(
Återstående tid för aktuellt kapitel

◆ Om du spelar upp en video cd- eller Super VCD-skiva (med PBC-uppspelning)

- **:*((minuter: sekunder)
Speltid för aktuell bildsekvens

◆ När du spelar en video-cd-skiva (utan PBC-funktioner), Super Audio-cd-skiva eller cd-skiva

- T **:*((minuter: sekunder)
Speltid för aktuellt spår
- T- **:*(
Återstående tid för aktuellt spår
- D **:*(
Uppspelningstid för aktuell skiva
- D- **:*(
Återstående tid för aktuell skiva

◆ Vid uppspelning av en Super VCD-skiva (utan PBC-funktioner)

- T **:*((minuter: sekunder)
Speltid för aktuellt spår

◆ När du spelar en data-cd-skiva (mp3-ljud) eller data-dvd-skiva (mp3-ljud)

- T **:*((minuter: sekunder)
Speltid för aktuellt spår

◆ När du spelar data-cd-skivor (DivX-video)/data-dvd-skivor (DivX-video)

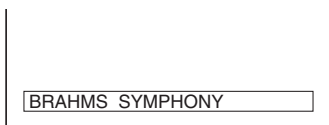
- **:*((timmar: minuter: sekunder)
Speltid för aktuell fil

Granska uppspelnings-informationen på skivan

Så här granskar du dvd-/Super Audio-cd-/cd-text

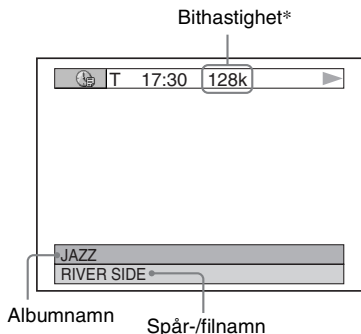
Tryck flera gånger på TIME/TEXT i steg 2 för att visa text som är inspelad på dvd-/Super Audio-cd-/cd-skivan.

Dvd-/Super Audio-cd-/cd-text visas bara när text är inspelad på skivan. Texten kan inte ändras. Om skivan inte innehåller text visas NO TEXT.



Kontrollera albumnamn för data-cd/data-dvd (mp3-ljud), etc.

Du kan visa namnet på albumet/spåret/filen, samt ljudbithastigheten (mängden data per sekund för det aktuella ljudet) på tv-skärmen genom att trycka på TIME/TEXT under uppspelning av mp3-ljudspår eller DivX video-filer på en data-cd-/data-dvd-skiva.



* Visas när:

- du spelar ett mp3-ljudspår på en data-cd-/data-dvd-skiva.
- du spelar DivX-videofil som innehåller mp3-ljud på en data-cd/data-dvd.

Kontrollera informationen på displayen

Du kan visa tidsinformation och text som visas på tv-skärmen även på displayen på frontpanelen. Informationen på frontpanelens display ändras på följande sätt när du ändrar tidsinformationen på tv-skärmen.

Vid uppspelning av en dvd-video- eller dvd-vr-skiva

Speltid för aktuell titel

T 10324



Den aktuella titelns återstående speltid

T - 1:15:36



Speltid för aktuellt kapitel

C 02230



Det aktuella kapitlets återstående speltid

C - 0:13:20



Text

SONY HI



Aktuellt titel- och kapitelnummer

T 16 8

(återgår automatiskt till början)

Visa information om skivan

När du spelar en data-cd-/data-dvd-skiva (mp3-ljud)

Det aktuella spårets speltid och nummer

6 2:25



Spårnamn

01HAPPY



Aktuellt album och spårnummer

1 6

(återgår automatiskt till början)

Vid uppspelning av en data-cd (DivX-video) eller data-dvd (DivX-video)

Den aktuella filens speltid

15732



Aktuellt filnamn

VENICE



Aktuellt album- och filnummer

20 123

(återgår automatiskt till början)

När du spelar en video-cd-skiva (utan PBC-funktioner), Super Audio-cd-skiva eller cd-skiva

Det aktuella spårets speltid och nummer

3 2:25



Återstående tid för det aktuella spåret*¹

3 - 1:50



Skivans speltid

32:12



Skivans återstående speltid

-20:18



Text

SONY HI



Aktuellt spår och index*²

3 1

(återgår automatiskt till början)

💡 Tips

- När du spelar video-cd-skivor utan PBC-funktioner visas spår- och indexnummer efter texten.
- När video-cd-skivor med PBC-funktion spelas, visas bildsekvensnummer eller uppspelningstid.
- Lång text som inte passar på en rad rullar över displayen.
- Du kan även kontrollera tidsinformation och text med hjälp av kontrollmenyn (sida 12).

Obs!

- För vissa skivtyper visas inte skivtext eller spårnamn.
- Spelaren kan endast visa den första nivån av skivtext, till exempel skivnamn eller titel.
- Uppspelningstiden för mp3-ljudspår och DivX-videofiler visas eventuellt inte korrekt.
- Om du spelar upp en skiva med endast JPEG-bildfiler visas NO AUDIO DATA när MODE (MP3, JPEG) är inställd på AUTO, JPEG visas när MODE (MP3, JPEG) är inställd på IMAGE (JPEG) i displayen på frontpanelen.

*¹ När du spelar en Super Audio-cd-skiva visas inte aktuellt spår.

*² Aktuellt spår- och indexnummer visas endast när du spelar upp en video-cd- eller Super Audio-cd-skiva.

Ändra ljudet

DVDvideo

DVDVR

VCD

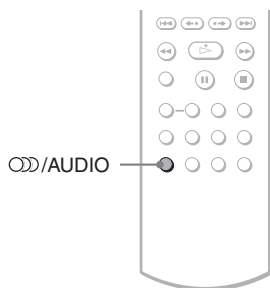
CD

DATA CD

DATA DVD

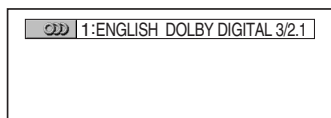
När du spelar upp en dvd-video eller en data-dvd/data-cd (DivX-videofiler) som spelats in med flera ljudformat (PCM, Dolby Digital, MPEG audio eller DTS) kan du ändra ljudformatet. Om dvd-video-skivan har ljudspår på flera språk kan du även byta språk.

När du spelar upp cd-, data-cd-, data-dvd- eller video-cd-skivor kan du välja ljud från antingen höger eller vänster kanal och lyssna på ljudet från den valda kanalen genom både höger och vänster högtalare. När du spelar en skiva med sång på den högra kanalen och instrumenten på den vänstra kanalen kan du exempelvis välja den vänstra kanalen och bara lyssna på instrumenten från båda högtalarna.



1 Tryck på AUDIO under uppspelning.

Följande visas.



2 Tryck flera gånger på AUDIO för att välja önskad ljudsignal.

◆ När du spelar upp en dvd-video-skiva
Olika språk kan väljas på olika dvd-video-skivor.

När fyra siffror visas, anger de en språkkod. Se "Lista över språkkoder" på sidan 90 för att se vilket språk som koden representerar. När samma språk visas två eller fler gånger har dvd-videoskivan spelats in med flera ljudformat.

◆ Vid uppspelning av en dvd-vr-skiva

De olika typen ljudspår som spelats in på en skiva visas. Standardinställningen är understruken.

Exempel:

- 1: MAIN (huvudljudet)
- 1: SUB (subljud)
- 1: MAIN+SUB (huvud- och subljud)

◆ När du spelar en video-cd-, cd- eller data-cd-/data-dvd-skiva (mp3-ljud)

Standardinställningen är understruken.

- STEREO: standard stereoljud
- 1/L: ljudet från vänster kanal (mono)
- 2/R: ljudet från höger kanal (mono)

◆ Vid uppspelning av en data-cd (DivX-video) eller data-dvd (DivX-video)

Välj ett av de visade ljudsignalformaten. Om "No audio data" visas stödjer spelaren inte ljudsignalformatet som finns på skivan.

◆ Vid uppspelning av en Super VCD-skiva

Standardinställningen är understruken.

- 1:STEREO: stereoljudet för ljudspår 1
- 1:1/L: ljudet från vänster kanal ljudspår 1 (mono)
- 1:2/R: ljudet från höger kanal ljudspår 1 (mono)
- 2:STEREO: stereoljudet för ljudspår 2
- 2:1/L: ljudet från vänster kanal ljudspår 2 (mono)
- 2:2/R: ljudet från höger kanal ljudspår 2 (mono)

Obs!

- Vid uppspelning av en Super vcd-skiva där ljudspår 2 inte finns inspelat hörs inget ljud när du väljer 2:STEREO, 2:1/L eller 2:2/R.
- Du kan inte ändra ljudet för en super audio cd-skiva.
- Vid uppspelning av en dvd-rw-/dvd-r-skiva i vr-läge: Om du har anslutit en AV-förstärkare (receiver) med uttaget DIGITAL OUT (COAXIAL eller OPTICAL)/HDMI OUT och vill växla mellan ljudspår, ställ DOLBY DIGITAL till D-PCM i AUDIO SETUP.

Kontroll ljudsignalformatet

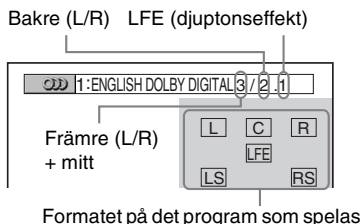
DVD Video DATA CD DATA DVD

Du kan kontrollera ljudsignalformatet genom att flera gånger trycka på /AUDIO under uppspelning. Formatet för den aktuella ljudsignalen (Dolby Digital, DTS, PCM, etc.) visas som nedan.

◆ När du spelar upp en dvd-video-skiva

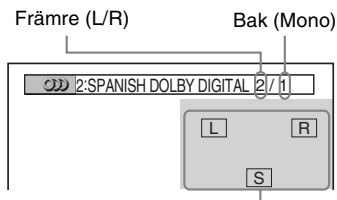
Exempel:

Dolby Digital 5.1-kanals



Exempel:

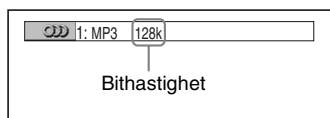
Dolby Digital 3-kanals



◆ Om du spelar upp en DivX-videofil på en data-cd eller en data-dvd

Exempel:

Mp3-ljud



Om ljudsignaler

En skivas ljudsignaler innehåller ljudelement (kanaler) enligt bilden nedan. Varje kanal matas ut via en separat högtalare.

- Fram (L)
- Fram (R)
- Center
- Bak (L)
- Bak (R)
- Bakre (enkanalig): Antingen Dolby Surround Sound-signaler eller Dolby Digital-ljudets enkanaliga, bakre ljudsignaler.
- LFE (djuptonseffekt) -signal

Obs!

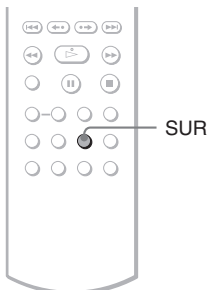
Om DTS ställs på D-PCM under AUDIO SETUP, visas inte alternativet för val av DTS-spår på skärmen även om skivan innehåller DTS-spår (sida 78).

Surroundinställningar

DVD Video DVD VR VCD CD DATA CD

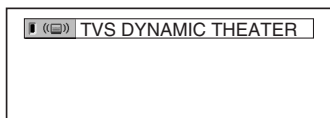
DATA DVD

Du kan lyssna på surroundljud när du spelar skivor, inklusive Dolby digital-, DTS-, och MPEG audio-dvd-skivor även om du bara har 2 eller 4 högtalare. Välj det surround-läge som passar bäst för din högtalarinställning.



1 Tryck på SUR när du spelar upp skivan.

Följande visas.



2 Tryck flera gånger på SUR för att välja ett av surroundlägena.

Se förklaringar för varje alternativ i följande avsnitt.

◆ För 2-högtalarinställningar

- TVS DYNAMIC THEATER
- TVS DYNAMIC
- TVS WIDE
- TVS NIGHT
- TVS STANDARD

◆ För 4-6-högtalarinställningar

(Du kan inte välja dessa lägen om du väljer NONE för inställningen av REAR i SPEAKER SETUP (sida 79).)

- NORMAL SURROUND
- ENHANCED SURROUND
- VIRTUAL REAR SHIFT
- VIRTUAL MULTI REAR
- VIRTUAL MULTI DIMENSION

Så här avbryter du inställningsproceduren
Välj OFF i steg 2.

För 2-högtalarinställningar

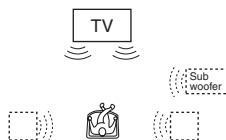
När du ansluter en stereo tv-apparat eller två fronthögtalare, kan du med hjälp av TVS-funktionen (TV Virtual Surround) lyssna på surroundljud med ljudeffekter som skapar virtuella bakre högtalare av ljudet från front-högtalarna (L: vänster, R: höger) utan att i verkligheten använda bakre högtalare. TVS utvecklades av Sony, för att skapa surroundljud för hemmabruk med bara en stereo-tv.

Detta fungerar endast när du spelar ett multikanal Dolby audio ljudspår. Dessutom, om spelaren är inställd för att avge signalen från uttaget DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL)/HDMI OUT, hörs surround-effekten endast när DOLBY DIGITAL och DTS står på D-PCM och MPEG står på PCM i AUDIO SETUP (sida 77).

◆ TVS DYNAMIC THEATER

Skapar en uppsättning STORA virtuella bakre högtalare och virtuell subwoofer av ljudsignalerna för fronthögtalarna (L, R) utan att använda faktiska bakre högtalare och subwoofer (visas nedan).

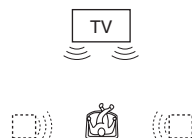
En lämplig funktion om avståndet mellan de två främre högtalarna är kort, t ex. en stereo-tv med inbyggda högtalare.



◆ TVS DYNAMIC

Skapar en uppsättning virtuella bakhögtalare från ljudsignalerna för fronthögtalarna (L, R) utan att använda faktiska bakhögtalare (visas nedan).

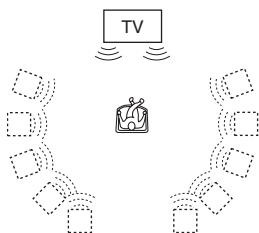
En lämplig funktion om avståndet mellan de två främre högtalarna är kort, t ex. en stereo-tv med inbyggda högtalare.



◆TVS WIDE

Skapar fem uppsättningar virtuella bakhögtalare från ljudsignalerna för framhögtalarna (L, R) utan att använda faktiska bakhögtalare (visas nedan).

En lämplig funktion om avståndet mellan de två främre högtalarna är kort, t ex. en stereo-tv med inbyggda högtalare.

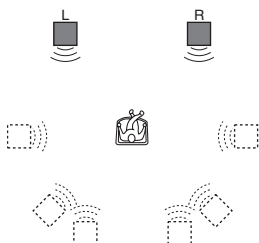


◆TVS NIGHT

Höga ljud, som t. ex. explosioner, undertrycks men tystare ljud återges opåverkade. Denna funktion är användbar när du vill höra dialogen och lyssna på surroundljudeffekterna för TVS WIDE vid låg volym.

◆TVS STANDARD

Skapar tre uppsättningar virtuella bakre högtalare av ljudsignalerna för fronthögtalarna (L, R) (visas nedan). Detta läge är tillgängligt när du använder 2 separata högtalare.



L: Framhögtalare (vänster)

R: Framhögtalare (höger)

□: Virtuell högtalare

För 4-6-högtalarinställningar

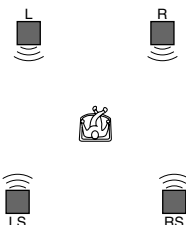
Du kan lyssna på följande surroundeffekter genom att använda 2 fronthögtalare och 2 bakre högtalare.

Anslut spelaren till förstärkaren (mottagaren) med **B-1** anslutningen (sida 20).

Du kan uppleva Dolby Surround (Pro Logic)-ljud eller Digital Cinema Sound (DCS). DCS använder ljudbilder för att skifta bort ljudet för de bakre högtalarna från den aktuella högtalarpositionen eller att skapa kompletta uppsättningar av virtuella bakre högtalare av en uppsättning existerande bakre högtalare. VIRTUAL REAR SHIFT, VIRTUAL MULTI REAR, och VIRTUAL MULTI DIMENSION använder denna teknologi.

◆NORMAL SURROUND

Mjukvara med två kanaler för ljudsignaler är kodade med Dolby Surround (Pro Logic) för att skapa surroundeffekter. De bakre högtalarna avger identiska monoljud. Om du använder mitthögtalare matas dessa med passande ljud.



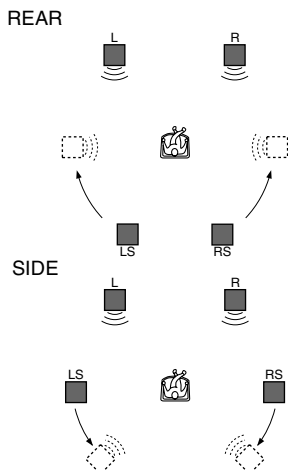
◆ENHANCED SURROUND

Ger en större närvarokänsla från Dolby Surround (Pro Logic)-källan med en monosignal för bakre kanal. Ger en stereoliknande effekt för de bakre kanalerna.

◆VIRTUAL REAR SHIFT

Skiftar bort ljudet för de bakre högtalarna från den aktuella högtalarpositionen.

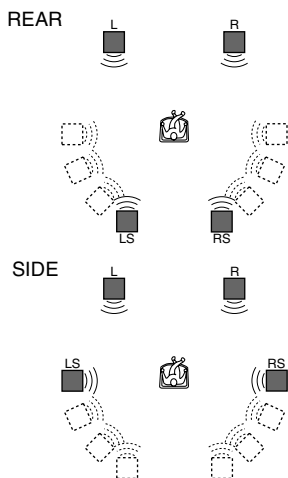
Skiftpositionen är olika beroende på inställningen av REAR eller SIDE för de bakre högtalarna (sida 79).



◆VIRTUAL MULTI REAR

Skapar en uppsättning virtuella bakre högtalare från ett enda par verkliga bakre högtalare.

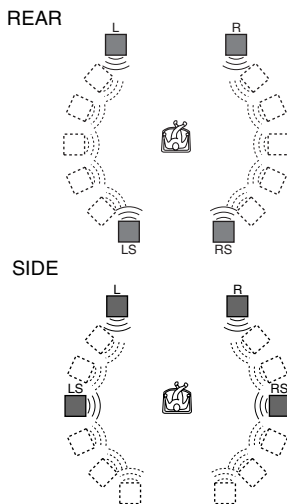
Positionen för de virtuella bakre högtalarna är olika beroende på inställningen av REAR eller SIDE för de bakre högtalarna (sida 79).



◆VIRTUAL MULTI DIMENSION

Skapar en uppsättning virtuella bakre högtalarpositioner som är högre än lyssnaren från en enda uppsättning verkliga bakre högtalare.

Detta läge skapar 5 uppsättningar virtuella högtalare som omger lyssnaren med en ungefärlig 30° elevationsvinkel. Effekten skiljer sig åt beroende på inställningen av REAR eller SIDE för de bakre högtalarna (sida 79).



- L: Framhögtalare (vänster)
- R: Framhögtalare (höger)
- LS: Bakhögtalare (vänster)
- RS: Bakhögtalare (höger)
- : Virtuell högtalare

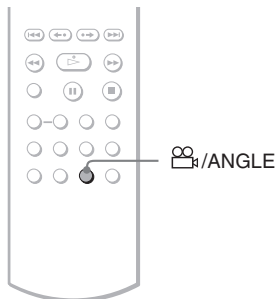
Obs!

- När du väljer en surroundfunktion, stäng av den anslutna tv-ns eller förstärkarens (mottagarens) surroundinställning.
- Alla skivor svarar emellertid inte på TVS NIGHT-funktionen på samma sätt.
- Ställ in varje högtalares position och avstånd korrekt för att lyssna på multikanal-ljud genom uttagen 5.1CH OUTPUT (sida 20, 79).
- När du spelar upp signaler som inte innehåller signaler för bakhögtalare kan du inte höra TVS-effekterna.
- När du väljer ett av TVS-lägena matar spelaren inte ut något ljud till mitthögtalaren.
- Kontrollera att din position då du lyssnar är mellan och på samma avstånd från högtalarna och att högtalarna är placerade i samma typ av omgivning.
- Om du använder uttaget DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL)/HDMI OUT och ställer DOLBY DIGITAL på DOLBY DIGITAL, DTS på DTS, MPEG på MPEG i menyn AUDIO SETUP, hörs ljudet från högtalarna men utan surroundeffekt.
- Surroundljudeffekterna fungerar inte när du använder funktionerna Fast Play eller Slow Play, även i det fall du kan ändra surroundlägena.

Visa filmer

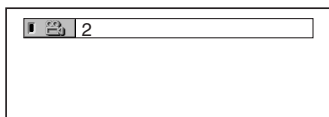
Ändra vinklar **DVDVideo**

Om det finns olika vinklar (multi-angles) för en bildsekvens inspelad på dvd-videoskivan, visas  i displayen på frontpanelen. Detta innebär att du kan ändra vinkeln för den bildsekvensen.



1 Tryck på /ANGLE under uppspelning.

Vinkelnumret visas i displayen.



2 Tryck flera gånger på /ANGLE) för att välja ett vinkelnummer.

Bildsekvensen ändras och visas från den valda vinkeln.

Obs!

Beroende på dvd-videoskivan kan du eventuellt inte ändra vinkel även om flera vinklar finns inspelade på dvd-videoskivan.

Visa textremsor **DVDVideo**

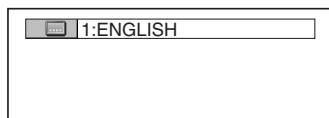
DVDVR DATA CD DATA DVD

Om textremsor finns inspelade på skivorna kan du ändra textremsan eller välja att visa eller inte visa dem enligt eget önskemål när du spelar upp en dvd-skiva.



1 Tryck på /SUBTITLE under uppspelning.

Följande visas.



2 Tryck på /SUBTITLE upprepade gånger för att välja en inställning.

◆ När du spelar upp en dvd-video-skiva
Välj språk.

Olika språk kan väljas på olika dvd-video-skivor.

När fyra siffror visas, anger de en språkkod. Se "Lista över språkkoder" på sidan 90 för att se vilket språk som koden representerar.

◆ Vid uppspelning av en dvd-vr-skiva
Välj ON.

◆ Vid uppspelning av en data-cd (DivX-video) eller data-dvd (DivX-video)

Välj det visade språket.

Om OFF visas stödjer spelaren inte formatet för textremsa som finns på skivan.

Stänga av textremsan

Välj OFF i steg 2.

Obs!

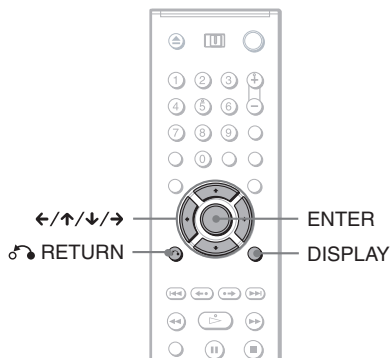
- Beroende på dvd-video-skiva kan du eventuellt inte ändra textremsan även om flera finns inspelade på skivan. Du kan eventuellt inte heller stänga av dem.
- Du kan ändra textremsorna om DivX-videofilen har filändelsen .AVI eller .DIVX och har textinformation i samma fil.
- Vid uppspelning av en skiva med textremsor kan textremsan försvinna när du trycker på knappen FAST PLAY eller SLOW PLAY.

Justera uppspelade bilder (CUSTOM PICTURE MODE)

DVDVideo DVDVR VCD DATA CD

DATA DVD

Du kan justera videosignalen för dvd, video-cd eller data-cd/data-dvd i JPEG-format eller data-cd/data-dvd med DivX-videofiler från spelaren för att få önskad bildkvalitet. Välj den inställning som passar bäst till det program du tittar på. Om du väljer MEMORY kan du göra ytterligare justeringar för varje bildpunkt (färg, ljusstyrka, etc.).

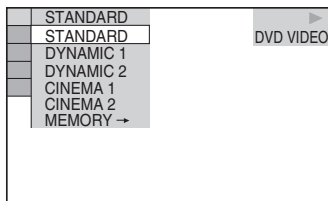


1 Tryck på DISPLAY två gånger under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.

2 Tryck på ↑/↓ för att välja (CUSTOM PICTURE MODE) och tryck därefter på ENTER.

Alternativen för CUSTOM PICTURE MODE visas.



3 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskad inställning.

Standardinställningen är understruken.

- **STANDARD**: visar en standardbild.
- **DYNAMIC 1**: ger en starkt framträdande bild genom att öka bildkontrasten och färgintensiteten.
- **DYNAMIC 2**: ger en mer dynamisk bild än DYNAMIC 1 genom att ytterligare öka bildkontrasten och färgintensiteten.
- **CINEMA 1**: förstärker detaljer i mörka områden genom att öka nivån av svärta.
- **CINEMA 2**: vita färger blir ljusare, mörka färger blir rikare och färgkontrasten ökas.
- **MEMORY**: justerar bilden mera i detalj.

4 Tryck på ENTER.

Vald inställning börjar gälla.

2 Tryck på $\leftarrow/\rightarrow$ för att justera bildkontrasten.

Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att gå till nästa eller föregående bildalternativ utan att spara aktuell inställning.

3 Tryck på ENTER.

Inställningen sparas och inställningsindikatorn för BRIGHTNESS visas.

4 Upprepa steg 2 och 3 för att justera BRIGHTNESS, COLOR och HUE.

Stänga av skärmen

Tryck på $\rightarrow$ RETURN eller DISPLAY.

Obs!

Inställningen för BRIGHTNESS gäller inte om du ansluter spelaren via uttagen LINE OUT (VIDEO) eller S VIDEO OUT och väljer PROGRESSIVE AUTO eller PROGRESSIVE VIDEO genom att trycka på PROGRESSIVE-knappen på frontpanelen.

Tips!

Om du tittar på en film rekommenderas CINEMA 1 eller CINEMA 2.

Justera bildinställningarna i MEMORY

Du kan justera varje bildinställning individuellt.

- **PICTURE**: ändrar kontrasten
- **BRIGHTNESS**: ändrar den generella ljusstyrkan
- **COLOR**: gör färgerna djupare eller ljusare
- **HUE**: ändrar färgbalansen

1 Välj MEMORY och tryck på ENTER i steg 3 under "Justera uppspelade bilder".

Inställningsfältet PICTURE visas.

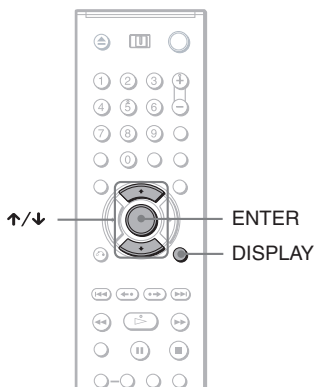


Ändra bildernas skärpa

(SHARPNESS) DVDVideo DVDVR VCD

DATA CD DATA DVD

Du kan förbättra bildens konturer och därmed få en skarpare bild.

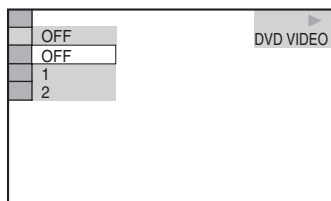


1 Tryck på DISPLAY två gånger under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.

2 Tryck på ↑/↓ för att välja (SHARPNESS) och därefter på ENTER.

Alternativen för SHARPNESS visas.



3 Tryck på ↑/↓ för att välja en nivå.

- 1: förstärker konturer.
- 2: förstärker konturer mer än 1.

4 Tryck på ENTER.

Vald inställning börjar gälla.

Avbryta inställningen för SHARPNESS

Välj OFF i steg 3.

Obs!

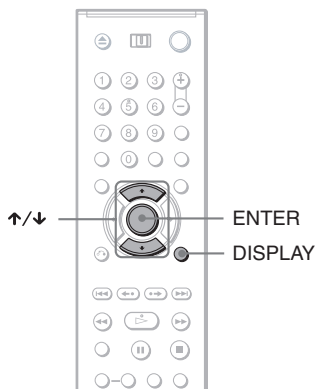
Denna inställning gäller inte om du ansluter spelaren via uttagen LINE OUT (VIDEO) eller S VIDEO OUT och väljer PROGRESSIVE AUTO eller PROGRESSIVE VIDEO genom att trycka på PROGRESSIVE-knappen på frontpanelen.

Justera bildkvaliteten

(BNR, MNR) **DVDVideo** **DVDVR** **VCD**

DATA CD **DATA DVD**

Du kan justera bildkvaliteten med BNR (Block Noise Reduction) eller MNR (Mosquito Noise Reduction)



Justera BNR

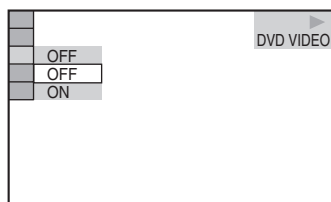
BNR-funktionen justerar bildkvaliteten genom att minska "blockbruset" eller mosaikmönstren som visas på tv-skärmen.

1 Tryck på DISPLAY två gånger under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.

2 Tryck på ↑/↓ för att välja (BNR), och tryck därefter på ENTER.

Alternativen för BNR visas.



3 Tryck på ↑/↓ för att välja inställning.

- OFF: För att avbryta BNR-effekten.
- ON: För sätta på BNR-effekten.

4 Tryck på ENTER.

Skivan spelas med den inställning du valde.

Avbryta inställningen för BNR

Välj OFF i steg 3.

Stänga av kontrollmenyn

Tryck upprepade gånger på DISPLAY tills kontrollmenyn inte visas.

Obs!

- Om bilderna på skärmen blir suddiga ställer du BNR på OFF.
- För vissa skivor eller bildsekvenser kan BNR-effekten utebli eller vara svår att urskilja.

Justering av MNR

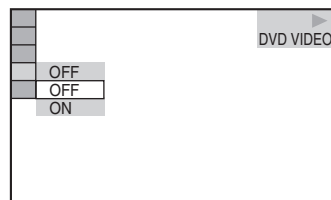
MNR-funktionen justerar bildkvaliteten genom att minska den svaga störning som uppstår runt bildkanterna. Brusreduceringseffekterna justeras automatiskt för varje inställningsområde beroende på video-bithastigheten och andra faktorer.

1 Tryck på DISPLAY två gånger under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.

2 Tryck på ↑/↓ för att välja (MNR), och tryck därefter på ENTER.

Alternativen för MNR visas.



3 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja inställning.

- OFF: För att avbryta MNR-effekten.
- ON: För sätta på MNR-effekten.

4 Tryck på ENTER.

Skivan spelas med den inställning du valde.

Avbryta inställningen för MNR

Välj OFF i steg 3.

Stänga av kontrollmenyn

Tryck upprepade gånger på DISPLAY tills kontrollmenyn inte visas.

Obs!

- Om bildkonturerna på skärmen blir suddiga ställer du MNR på OFF.
- För vissa skivor eller bildsekvenser kan MNR-effekten utebli eller vara svår att urskilja.

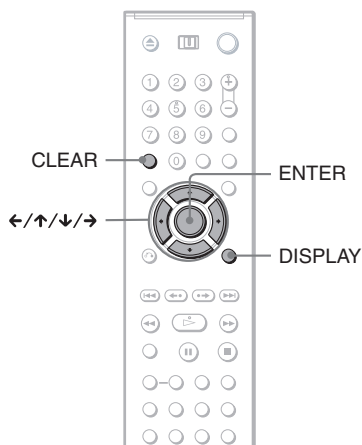
Justera fördröjningen mellan bilden och ljudet

(AV SYNC)

DVDVideo DVDVR VCD DATA CD

DATA DVD

När ljudet inte överensstämmer med bilderna på skärmen, kan du justera fördröjningen mellan bild och ljud.

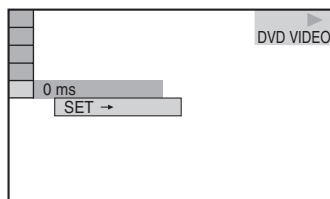


1 Tryck på DISPLAY två gånger under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.

2 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja (AV SYNC) och tryck därefter på ENTER.

Följande visas.



3 Tryck på ↓ för att välja SET → och tryck därefter på ENTER.

Inställningsindikatorn AV SYNC visas.



4 Tryck på → upprepade gånger för att justera fördröjningen.

Varje gång du trycker på ←/→, justeras fördröjningen med 10 millisekunder.

5 Tryck på ENTER.

Vald inställning börjar gälla.

Återställa AV SYNC-inställningen

Tryck på CLEAR i steg 4.

Obs!

- Denna funktion fungerar inte om du använder uttaget DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL) och ställer DOLBY DIGITAL på DOLBY DIGITAL, DTS på DTS, MPEG på MPEG i menyn AUDIO SETUP (sida 77).
- Denna funktion fungerar inte om du ansluter en Dolby Digital- eller DTS-kompatibel apparat via uttaget HDMI OUT och ställer DOLBY DIGITAL på DOLBY DIGITAL, DTS på DTS, MPEG på MPEG i menyn AUDIO SETUP (sida 77).
- På data-cd-/data-dvd-skivor fungerar denna funktion endast med DivX-videofiler.

Lyssna på mp3-ljud och visa JPEG-bilder

Om mp3-ljudspår och JPEG-bildfiler

Mp3 är en ljudkomprimeringsteknik som uppfyller ISO/IEC MPEG-föreskrifterna. JPEG är en bildkomprimeringsteknik. Du kan spela upp data-cd-/data-dvd-skivor som innehåller mp3-ljudspår eller JPEG-bildfiler.

Data-cd-/data-dvd-skivor som spelaren kan spela upp

Du kan spela upp data-cd-skivor (cd-rom-skivor/cd-r-skivor/cd-rw-skivor) eller data-dvd-skivor (dvd-rom-skivor/dvd-rw-skivor/dvd+r-skivor/dvd-rw-skivor/dvd-skivor) inspelade i mp3- (MPEG1 Audio Layer 3) eller JPEG-format.

Denna spelare spelar emellertid endast data-cd-skivor vars logiska format är ISO 9660 Level 1/Level 2 eller Joliet, samt data-dvd-skivor i UDF (Universal Disk Format). Se bruksanvisningen som medföljer skiv-enheten och inspelningsprogrammet (medföljer ej) för detaljerad information om inselningsformat.

Obs!

Spelaren kan eventuellt inte spela upp vissa data-cd-/data-dvd-skivor som skapats i Packet Write-format.

Mp3-spår eller JPEG-bilder som spelaren klarar att spela upp

Du kan spela upp följande spår och filer med spelaren:

- Mp3-ljudspår med filändelsen .MP3.
- JPEG-bildfiler med filändelsen .JPEG eller .JPG.
- JPEG-bildfiler som följer bildfilformatet DCF*.

* Design rule for Camera File system: Bildstandard för digitala kameror styrd av JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Obs!

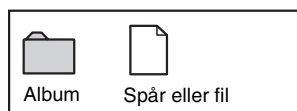
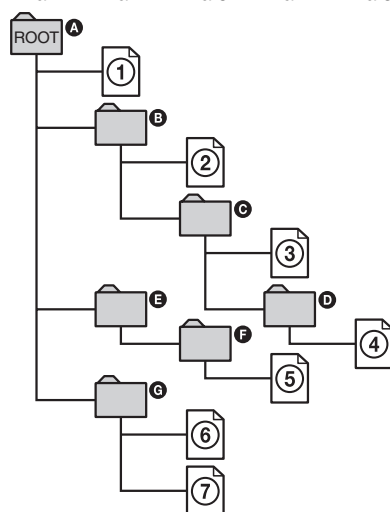
- Spelare spelar upp all information med filändelsen .MP3, .JPG eller .JPEG, även om den inte är i mp3- eller JPEG-format. Om du spelar upp denna information kan ett högt ljud återges som kan skada högtalarsystemet.
- Spelaren stödjer inte ljudspår i mp3PRO-format.
- Vissa JPEG-filer kan inte spelas.
- Du kan inte spela mp3-ljudfiler eller JPEG-bildfiler på data-cd-/data-dvd-skivor som innehåller DivX-videofiler.

Uppspelningsordningen för album, spår och filer

Album spelas upp i följande ordning:

◆Skiv innehålls struktur

Nivå 1 Nivå 2 Nivå 3 Nivå 4 Nivå 5



När du sätter in en data-cd-/data-dvd-skiva och trycker på  spelas de numrerade spårn (eller filerna) upp i ordning från ① till ⑦. Eventuella underalbum/spår (eller filer) i ett aktuellt valt album har prioritet framför nästa album i samma träd. (Exempel: **C** innehåller **D** vilket innebär att ④ spelas upp före ⑤.)

Om du trycker på MENU och listan med albumnamn visas (sida 58), ordnas albumnamnen i följande ordning:

A → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**. Album som inte innehåller spår (eller filer) (till exempel album **E**) visas inte i listan.

Tips

- Om du lägger till nummer (01, 02, 03, etc.) framför spår-/filnamnen när du lagrar spårn (filerna) på skivan, spelas spårn och filerna upp i den ordningen.
- Eftersom en skiva med många nivåer tar längre tid att spela upp, rekommenderas du att inte skapa album med fler än två nivåer.

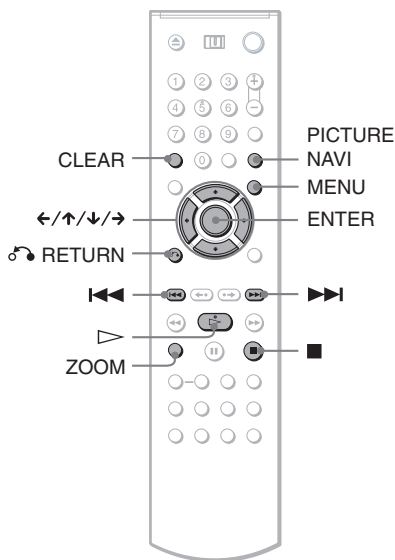
Obs!

- Beroende på programmet som du använder när du skapar en data-cd-/data-dvd-skiva kan uppspelningsordningen vara annorlunda än vad som visas i bilden ovan.
- Uppspelningsordningen ovan är eventuellt inte tillämplig om det finns fler än 200 album och 300 spår eller filer i varje album.
- Spelaren känner igen upp till 200 album (spelaren räknar bara album, inklusive album som inte innehåller mp3-ljudspår och JPEG-bildfiler). Spelaren spelar inte upp fler album utöver de första 200 albumen.
- Det kan ta tid innan spelaren går vidare till nästa eller ett annat album.

Spela upp mp3-ljudspår eller JPEG-bildfiler

DATA CD DATA DVD

Du kan spela mp3-ljudspår och JPEG-bildfiler på data-cd-skivor (cd-rom-/cd-r-/cd-rw-skivor) eller data-dvd-skivor (dvd-rom-/dvd+rw-/dvd+r-/dvd-rw-/dvd-r-skivor).



Tips!

Du kan visa skivinformationer medan du spelar upp mp3-ljudspår (sida 40).

Obs!

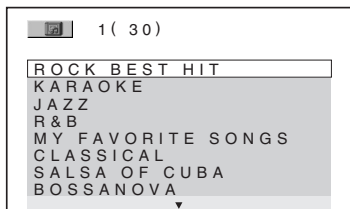
- Data-cd-skivor inspelade i KODAK bild-cd-format spelas upp automatiskt när du sätter i skivan.
- Om inget mp3-ljudspår eller ingen JPEG-bildfil är inspelad på data-cd-/data-dvd-skivan visas "No audio data" eller "No image data" på skärmen.

Lyssna på mp3-ljud och visa JPEG-bilder

Välja ett album

1 Tryck på MENU.

Listan med album på skivan visas.
När ett album spelas upp är dess titel skuggad.



2 Tryck på ↑/↓ för att välja det album du vill spela.

3 Tryck på ▷.

Uppspelningen startas från det valda albumet.
Se "Välja ett mp3-ljudspår" (sida 58) för hur du väljer mp3-ljudspår.
Se "Välja en JPEG-bildfil" (sida 59) för hur du väljer JPEG-bildfiler.

Avbryta uppspelning

Tryck på ■.

Gå till nästa eller föregående sida

Tryck på → eller ←.

Stänga av skärmen

Tryck flera gånger på MENU.

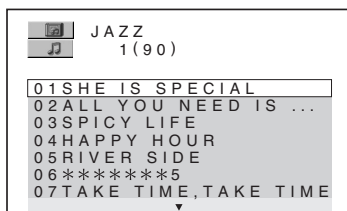
💡 Tips!

Du kan, för det valda albumet, välja att endast spela mp3-ljudspår, JPEG-bildfiler eller båda genom att ställa in MODE (mp3, JPEG) (sida 60).

Välja ett mp3-ljudspår

1 Tryck på ENTER efter steg 2 i "Välja ett album".

Listan med spår i albumet visas.



2 Tryck på ↑/↓ för att välja ett spår och tryck på ENTER.

Uppspelningen startas från det valda spåret.

Avbryta uppspelning

Tryck på ■.

Gå till nästa eller föregående sida

Tryck på → eller ←.

Gå tillbaka till föregående sida

Tryck på ↶ RETURN.

Så här går du till nästa eller föregående mp3-ljudspår

Tryck på ►► eller ◀◀ när du spelar upp. Du kan välja det första spåret i nästa album genom att trycka på ►► under uppspelning av det sista spåret i det aktuella albumet. Observera att du inte kan gå tillbaka till föregående album med hjälp av ◀◀ och att du måste välja föregående album i listan med album.

Välja en JPEG-bildfil

1 Tryck på PICTURE NAVI efter steg 2 i "Välja ett album".

Bildfilerna i albumet visas i 16 bildrutor. En rullningslist visas till höger.

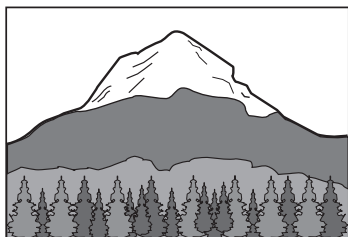
1	2	3	4	
5	6	7	8	
9	10	11	12	
13	14	15	16	

Välj bilden längst ner och tryck på $\downarrow$ för att visa ytterligare bilder. För att återgå till föregående bild, välj bilden längst upp och tryck på $\uparrow$.

2 Tryck på $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ för att välja bilden du vill visa och tryck på ENTER.

Vald bild visas.

Exempel



Så här går du till nästa eller föregående JPEG-bildfil

Tryck på $\leftarrow$ eller $\rightarrow$ under uppspelning. Du kan välja den första filen i nästa album genom att trycka på $\rightarrow$ under uppspelning av den sista filen i aktuellt album.

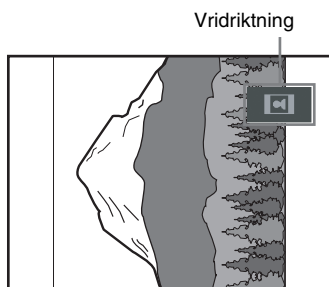
Observera att du inte kan gå tillbaka till föregående album med hjälp av $\leftarrow$ och att du måste välja föregående album i listan med album.

Rotera en JPEG-bild

Tryck på $\uparrow/\downarrow$ när du visar bilden. Varje gång du trycker på $\uparrow$ roterar bilden 90 grader motsols.

Tryck på CLEAR för att återgå till normal visning. Observera att visningen även återgår till det normala om du trycker på $\leftarrow/\rightarrow$ för att gå till nästa eller föregående bild.

Exempel: när du har tryckt på $\uparrow$ en gång.



Förstora en JPEG-bild (ZOOM)

Tryck på ZOOM när du visar bilden. Du kan förstora bilden upp till fyra gånger den ursprungliga storleken och bläddra med $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$. Tryck på CLEAR för att återgå till normal visning.

◆ När du trycker en gång (x2)

Bilden blir dubbelt så stor som originalstorleken.

◆ När du trycker två gånger (x4)

Bilden blir fyra gånger så stor som originalstorleken.

Avbryta visning av JPEG-bild

Tryck på ■.

🔧 Tips

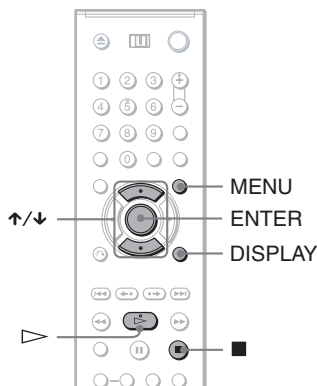
- Medan du visar JPEG-bildfiler kan du ställa in olika alternativ, till exempel INTERVAL (sida 61), EFFECT (sida 61) och SHARPNESS (sida 52).
- du kan visa JPEG-bildfiler utan mp3-ljud genom att ställa in MODE (MP3, JPEG) på IMAGE (JPEG) (sida 60).
- Datumet då bilden togs visas bredvid DATE i kontrollmenyn (sida 12). Observera att datum eventuellt inte visas på digitalkameran.

Obs!

PICTURE NAVI fungerar inte om AUDIO (MP3) har valts i MODE (MP3, JPEG) (sida 60).

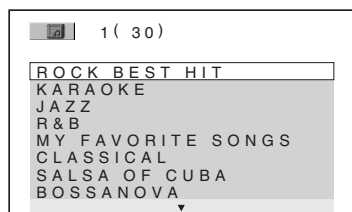
Visa JPEG-bilder i ett bildspel **DATA CD** **DATA DVD**

Du kan spela upp JPEG-bildfiler på en data-cd- eller data-dvd-skiva, efter varandra i ett bildspel.



1 Tryck på MENU.

Listan med album på data-cd-/data-dvd-skivan visas.



2 Tryck på ↑/↓ för att välja ett album.

3 Tryck på ▷.

JPEG-bilder i det valda albumet börjar spelas upp i ett bildspel.

Avbryta uppspelning

Tryck på ■.

Obs!

- Bildspelet avslutas när du trycker på ↑/↓ eller ZOOM. Tryck på ▷ om du vill fortsätta bildspelet.
- Denna funktion fungerar inte om MODE (MP3, JPEG) har valts i AUDIO (MP3) (sida 60).

Visa ett bildspel med ljud (MODE (MP3, JPEG))

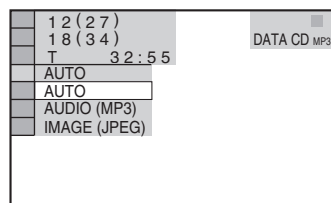
Om JPEG-bildfiler och mp3-ljudspår finns i samma album kan du visa ett bildspel med ljud.

1 Tryck på DISPLAY när spelaren är stoppad.

Kontrollmenyn visas.

2 Tryck på ↑/↓ för att välja (MODE (mp3, JPEG)) och tryck därefter på ENTER.

Alternativen för MODE (MP3, JPEG) visas.

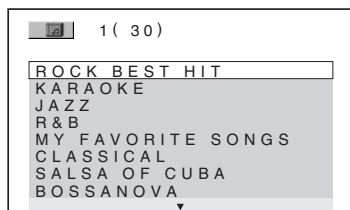


3 Tryck på ↑/↓ för att välja AUTO (standard) och därefter på ENTER.

- AUTO: spelar upp både JPEG-bildfiler och mp3-ljudspår i samma album som ett bildspel.
- AUDIO (MP3): spelar endast mp3-ljudspår kontinuerligt.
- IMAGE (JPEG): spelar endast JPEG-bildfiler kontinuerligt.

4 Tryck på MENU.

Listan med album på data-cd-/data-dvd-skivan visas.



5 Tryck på ↑/↓ för att välja ett album som har både de mp3-ljudspår och JPEG-bildfiler du vill spela upp.

6 Tryck på ▷.

Ett bildspel startar med ljud.

Tips

- Om du vill upprepa både mp3-ljudspåren och JPEG-bildfilerna i ett album, upprepa samma mp3-ljudspår eller album när MODE (MP3, JPEG) står på AUTO. Se "Spela upp upprepade gånger (Upprepad uppspelning)" (sida 34) för att upprepa spåret eller albumet.
- Spelaren känner igen max. 200 album oavsett valt läge. För varje album känner spelaren av 300 mp3-ljudspår och 300 JPEG-bildfiler om du har valt AUTO, 600 mp3-ljudspår om du har valt AUDIO (MP3), 600 JPEG-bildfiler om du har valt IMAGE (JPEG).

Obs!

- Denna funktion fungerar inte om mp3-ljudspår och JPEG-bildfiler inte finns i samma album.
- Om speltiden för JPEG-bild eller mp3-ljud är längre än den andra, fortsätter den längre att spelas upp utan ljud eller bild.
- Ljudet kan avbrytas om du samtidigt spelar upp mp3-spår och JPEG-bilder med mycket information. Du rekommenderas ställa in bithastigheten för mp3 till 128 kbit/s eller lägre när du skapar filen. Minska storleken på JPEG-filen om ljudet fortfarande avbryts.

Ställa in hastigheten för ett bildspel (INTERVAL)

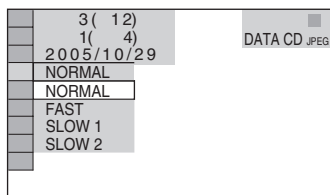
Du kan ställa in tiden som bilderna ska visas på skärmen.

- 1 Tryck två gånger på DISPLAY när du visar en JPEG-bild eller när spelaren är stoppad.**

Kontrollmenyn visas.

- 2 Tryck på  för att välja (INTERVAL) och därefter på ENTER.**

Alternativen för INTERVAL visas.



- 3 Tryck på  för att välja en inställning.**

Standardinställningen är understruken.

- NORMAL: ställer in tiden mellan 6 till 9 sekunder
- FAST: ställer in tiden till kortare än NORMAL.

- SLOW 1: ställer in tiden till längre än NORMAL.
- SLOW 2: ställer in tiden till längre än SLOW 1.

4 Tryck på ENTER.

Obs!

Vissa JPEG-filer, speciellt progressiva JPEG-filer eller JPEG-filer med 3 000 000 bildpunkter eller fler, kan ta längre tid att visa än andra och kan göra att tiden verkar längre än den valda inställningen.

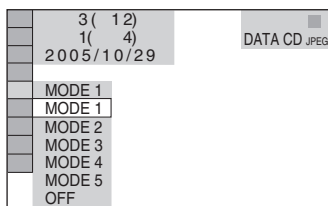
Välja hur bilderna visas (EFFECT)

Du kan välja hur bilderna visas i bildspelet.

- 1 Tryck två gånger på DISPLAY när du visar en JPEG-bild eller när spelaren är stoppad.**

- 2 Tryck på  för att välja (EFFECT), och tryck därefter på ENTER.**

Alternativen för EFFECT visas.



- 3 Tryck på  för att välja en inställning.**

Standardinställningen är understruken.

- MODE 1: bilden sveper in ovanifrån och ner.
- MODE 2: bilden sveper in från vänster till höger.
- MODE 3: bilden sträcks ut från mitten på skärmen.
- MODE 4: bilden väljer slumpvis en av effekterna.
- MODE 5: nästa bild glider över den föregående bilden.
- OFF: stänger av denna funktion.

- 4 Tryck på ENTER.**

Om DivX-videofiler

DivX® är en komprimeringsteknik för videofiler som utvecklats av DivXNetworks, Inc. Detta är en DivX®-certifierad produkt. Du kan spela upp data-cd- och data-dvd-skivor som innehåller DivX-videofiler.

Data-cd- och data-dvd-skivor som spelaren kan spela upp

Uppspelning av data-cd-skivor (cd-rom-/cd-r-/cd-rw-skivor) och data-dvd-skivor (dvd-rom-/dvd+rw-/dvd+r-/dvd-rw-/dvd-r-skivor) på den här spelaren är föremål för särskilda förutsättningar:

– På de data-cd-/data-dvd-skivor som innehåller DivX-videofiler utöver mp3-ljudspår eller JPEG-bildfiler, kan spelaren endast spela upp DivX-videofilerna.

Denna spelare spelar emellertid endast data-cd-skivor vars logiska format är ISO 9660 Level 1/Level 2 eller Joliet, samt data-dvd-skivor i UDF (Universal Disk Format). Se bruksanvisningen som medföljer skiv-enheten och inspelningsprogrammet (medföljer ej) för detaljerad information om inspelningsformat.

Om uppspelningsordningen för information på data-cd- eller data-dvd-skivor

Se "Uppspelningsordningen för album, spår och filer" (sida 56). Observera att uppspelningsordningen inte alltid gäller, beroende på vilken programvara som används för att skapa DivX-videofilen, eller om det finns fler än 200 album och 600 DivX-videofiler i varje album.

Obs!

Spelaren kan eventuellt inte spela upp vissa data-cd-/data-dvd-skivor som skapats i Packet Write-format.

DivX-videofiler som kan spelas upp med spelaren

Spelaren kan spela upp information som spelats in i DivX-format och som har filändelsen .AVI eller -DIVX. Du kan inte spela upp filer med filändelsen AVI eller DIVX om de inte innehåller en DivX-video.

Tips!

För mer information om mp3-ljudfiler eller JPEG-bildfiler som kan spelas upp på data-cd-skivor eller data-dvd-skivor, se "Data-cd-/data-dvd-skivor som spelaren kan spela upp" (sida 56).

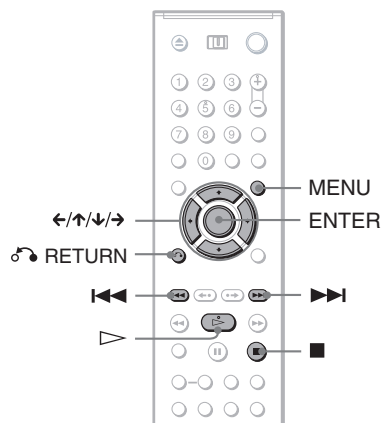
Obs!

- Spelaren kan eventuellt inte spela en DivX-videofil när filen är sammansatt av två eller fler DivX-videofiler.
- Spelaren kan inte spela en DivX-videofil större än $720 \text{ (bredd)} \times 576 \text{ (höjd)}/2 \text{ GB}$.
- Bilden kan vara ottydlig eller ljudet kan avbrytas beroende på DivX-videofilen.
- Spelaren kan inte spela vissa DivX-videofiler som är längre än 3 timmar.

Spela DivX-videofiler

DATA CD DATA DVD

Du kan spela upp DivX-videofiler på data-cd-skivor (cd-rom-/cd-r-/cd-rw-skivor) och data-dvd-skivor (dvd-r-/dvd+rw-/dvd+r-/dvd-rw-/dvd-r-skivor).



Tips

- Du kan visa skivinformation medan du spelar en DivX-videofil (sida 40).
- Spelaren spelar DivX-videofiler i antingen PAL- eller NTSC-färgsystemet enligt aktuell inställning (sida 18).

Obs!

- Om det inte finns några DivX-videofiler inspelade på data-cd-/data-dvd-skivan visas ett meddelande som anger att skivan inte kan spelas.
- Bilden kan stanna upp eller vara otydlig beroende på DivX-videofilen. I detta fall rekommenderar vi att du skapar filen med lägre bithastighet. Om ljudet fortfarande är bullrigt är mp3 det rekommenderade ljudformatet. Observera att spelaren däremot inte stöder WMA-formatet (Windows Media Audio).
- På grund av den komprimeringsteknik som används för DivX-videofiler kan det ta viss tid efter att du tryckt på ▷ (uppspelning) innan bilden visas.
- Beroende på DivX-videofilen matchar ljudet eventuellt inte bilderna på skärmen.

Välja ett album

1 Tryck på MENU.

En lista med album på skivan visas. Endast album som har DivX-videofiler visas.



2 Tryck på ↑/↓ för att välja det album du vill spela.

3 Tryck på ▷.

Uppspelningen startas från det valda albumet.

För att välja DivX-videofiler, se "Välja en DivX-videofil" (sida 64).

Avbryta uppspelning

Tryck på ■.

Gå till nästa eller föregående sida

Tryck på ◀ eller ▶.

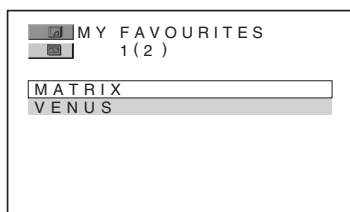
Stänga av eller slå på skärmen

Tryck flera gånger på MENU.

Välja en DivX-videofil

1 Tryck på ENTER efter steg 2 i "Välja ett album".

Listan med filer i albumet visas.



2 Tryck på ↑/↓ för att välja en fil och tryck på ENTER.

Den valda filen börjar spelas upp.

Avbryta uppspelning

Tryck på ■.

Gå till nästa eller föregående sida

Tryck på ← eller →.

Gå tillbaka till föregående sida

Tryck på ⏮ RETURN.

Gå till nästa eller föregående DivX-videofil utan att visa listan ovan

Du kan välja nästa eller föregående DivX-videofil i samma album genom att trycka på ►► eller ◀◀.

Du kan även välja den första filen i nästa album genom att trycka på ►► under uppspelning av den sista filen i aktuellt album. Observera att du inte kan gå tillbaka till föregående album med hjälp av ◀◀. Om du vill gå till föregående album väljer du det i listan med album.

💡 Tips!

Om antalet visningar är förinställt kan du spela DivX-videofilerna så många gånger som är förinställt. Följande tillfällen räknas:

- när spelaren är avstängd. Detta inkluderar när spelaren automatiskt stängs av med funktionen Auto Power Off. Tryck på ■ istället för ■ när du vill stoppa visningen
- medan skivfacket är öppet.
- när en annan fil spelas.

Använda diverse ytterligare funktioner

Låsa skivor (CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)

Du kan ange två typer av uppspelningsbegränsningar för en skiva.

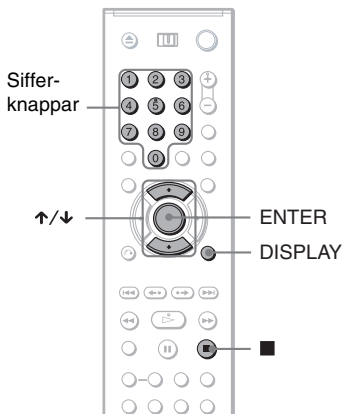
- Custom Parental Control

Du kan ställa in uppspelningsbegränsningar så att spelaren inte spelar upp olämpliga skivor.

- Parental Control

För vissa dvd-video-skivor kan spelning begränsas enligt en förbestämd nivå, till exempel användarens ålder. Bildsekvenser kan blockeras eller ersättas med andra bildsekvenser.

Samma lösenord används för både Parental Control och Custom Parental Control.



Custom Parental Control

DVD Video VCD CD Super CD

Du kan ställa in samma lösenord för upp till 40 skivor. När du anger den 41:a skivan, inaktiveras skyddet för den första skivan.

1 Sätt i skivan som du vill låsa.

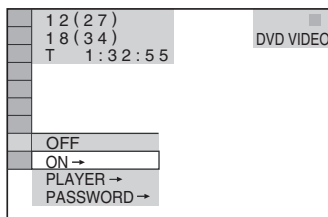
Avbryt pågående uppspelning genom att trycka på ■.

2 Tryck på DISPLAY medan spelaren står på stopp.

Kontrollmenyn visas.

3 Tryck på ↑/↓ för att välja (PARENTAL CONTROL), och tryck på ENTER.

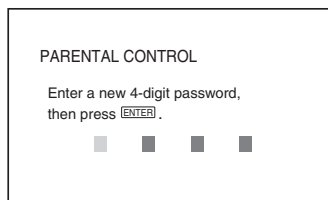
Alternativen för PARENTAL CONTROL visas.



4 Tryck på ↑/↓ för att välja ON → och tryck därefter på ENTER.

◆ Om du inte har skrivit in ett lösenord

Skärmbilden för registrering av nytt lösenord visas.



Mata in ett fyrsiffrigt lösenord med sifferknapparna, tryck därefter på ENTER.

Skärmbilden där du bekräftar lösenordet visas.

◆ Om du redan har registrerat ett lösenord

Skärmbilden för att skriva in lösenord visas.

5 Mata in ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna, tryck därefter på ENTER.

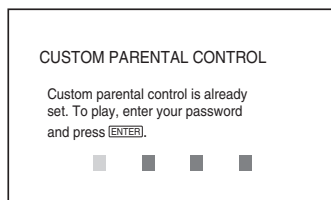
Meddelandet "Custom parental control is set." visas och skärmen återgår till kontrollmenyn.

Stänga av funktionen Custom Parental Control

- 1 Följ stegen 1 till 3 för "Custom Parental Control".
- 2 Tryck på **↑/↓** för att välja OFF → och tryck därefter på ENTER.
- 3 Mata in ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna, tryck därefter på ENTER.

Så här spelar du upp en skiva med Custom Parental Control

- 1 Sätt i skivan med Custom Parental Control. Skärmbilden CUSTOM PARENTAL CONTROL visas.



- 2 Mata in ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna, tryck därefter på ENTER. Spelaren är klar för uppspelning.

☛ Tips!

Om du glömmer lösenordet skriver du in det 6-siffriga numret 199703 med sifferknapparna när CUSTOM PARENTAL CONTROL uppmanar dig att skriva in lösenordet, tryck därefter på ENTER. Du uppmanas att mata in ett nytt fyrsiffrigt lösenord.

Parental Control (begränsad uppspelning) **DVDVideo**

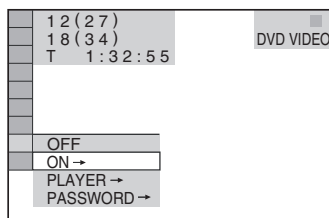
För vissa dvd-video-skivor kan spelning begränsas enligt en förbestämd nivå, till exempel användarens ålder. Med funktionen PARENTAL CONTROL kan du ställa in begränsningar för uppspelning.

- 1 Tryck på DISPLAY medan spelaren står på stopp.

Kontrollmenyn visas.

- 2 Tryck på **↑/↓** för att välja **(PARENTAL CONTROL)**, och tryck på ENTER.

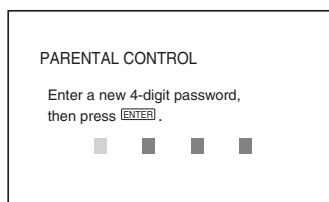
Alternativen för PARENTAL CONTROL visas.



- 3 Tryck på **↑/↓** för att välja **PLAYER →** och tryck därefter på ENTER.

◆ Om du inte har skrivit in ett lösenord

Skärmbilden för registrering av nytt lösenord visas.



Mata in ett fyrsiffrigt lösenord med sifferknapparna, tryck därefter på ENTER.

Skärmbilden där du bekräftar lösenordet visas.

◆ Om du redan har registrerat ett lösenord

Skärmbilden för att skriva in lösenord visas.

4 Mata in ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna, tryck därefter på ENTER.

Funktionen för att ange nivå för uppspelningsbegränsning visas.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	USA

5 Tryck på ↑/↓ för att välja STANDARD och därefter på ENTER.

Alternativen för STANDARD visas.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	USA
	USA
	OTHERS →

6 Tryck på ↑/↓ för att välja geografiskt område som uppspelningsbegränsning och tryck därefter på ENTER.

Området väljs.

Om du väljer OTHERS → kan du välja och mata in standardkoden från tabellen på sida 90 med sifferknapparna.

7 Tryck på ↑/↓ för att välja LEVEL och därefter på ENTER.

Alternativen för LEVEL visas.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	OFF
8:	NC17
7:	R
6:	
5:	

8 Välj nivå som du vill använda med hjälp av ↑/↓ och tryck därefter på ENTER.

Inställningen för Parental Control är klar.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	4: PG13
STANDARD:	USA

Ju lägre värde desto striktare är begränsningarna.

Så här stänger du av funktionen Parental Control

Ställ LEVEL på OFF i steg 8.

Så här spelar du upp en skiva där inställning för Parental Control är gjord

- 1 Sätt i skivan och tryck på ▷. Displayen för inmatning av lösenord visas.
- 2 Mata in ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna, tryck därefter på ENTER. Spelaren börjar spela upp.

💡 Tips!

Om du glömmet lösenordet, ta ur skivan och upprepa steg 1 till 3 för Parental Control (begränsad uppspelning). När du ombuds skriva in lösenordet skriver du in 199703 med sifferknapparna och därefter trycker du på ENTER. Du uppmanas att mata in ett nytt fyrsiffrigt lösenord. När du har skrivit in ett nytt 4-siffrigt lösenord, byter du skiva i spelaren och trycker på ▷. När displayen för att skriva in lösenord visas, skriver du in ditt nya lösenord.

Obs!

- När du spelar upp skivor som inte har funktionen Parental Control kan du inte begränsa uppspelningen på spelaren.
- På vissa skivor kan du bli ombedd att ändra inställningarna för Parental Control medan du spelar upp skivan. Mata i detta fall in ditt lösenord och ändra därefter inställningen. Om läget Resume Play avbryts, återtas tidigare inställning.

Andra lösenord

- 1 Tryck på **DISPLAY** medan spelaren står på stopp.
Kontrollmenyn visas.
- 2 Tryck på **↑/↓** för att välja  (**PARENTAL CONTROL**), och tryck på **ENTER**.
Alternativen för **PARENTAL CONTROL** visas.
- 3 Tryck på **↑/↓** för att välja **PASSWORD** → och därefter tryck på **ENTER**.
Skärmbilden för att skriva in lösenord visas.
- 4 Mata in ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna, tryck därefter på **ENTER**.
- 5 Skriv in ett fyrsiffrigt lösenord med sifferknapparna, tryck därefter på **ENTER**.
- 6 För att bekräfta lösenordet, mata in det igen med sifferknapparna, tryck därefter på **ENTER**.

Om du gör ett misstag medan du skriver in lösenordet

Tryck på **←** innan du trycker på **ENTER** och skriv in rätt nummer.

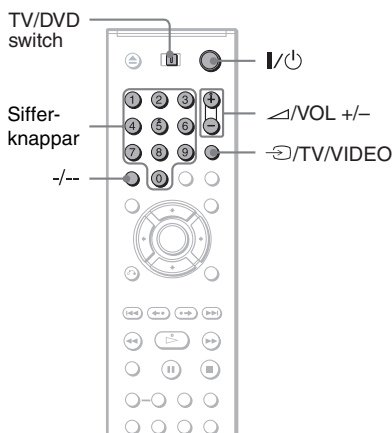
Styra en tv eller AV-förstärkare (receiver) med den medföljande fjärrkontrollen

Genom att justera fjärrsignalen kan du styra en tv med den medföljande fjärrkontrollen. Om du ansluter spelaren till en AV-förstärkare (receiver) kan du kontrollera volymen med den medföljande fjärrkontrollen.

Obs!

- Beroende på den anslutna enheten kan du eventuellt inte kontrollera tv:n eller AV-förstärkaren (receivern) på rätt sätt med vissa av knapparna nedan.
- Om du skriver in ett nytt kodnummer kommer föregående kodnummer att tas bort.
- Om du byter batterier i fjärrkontrollen, kan kodnumret komma att återställas till standardinställningen. Ange då lämpligt kodnummer igen.

Styra tv-apparater med fjärrkontrollen



- 1 Ställ TV/DVD-omkopplaren på TV.
- 2 Medan du håller **I/Power** nertryckt, trycker du på sifferknapparna för att ange tv-tillverkarens kodnummer (se tabellen nedan).
- 3 Släpp **I/Power**.

När TV/DVD-omkopplaren står på TV, fungerar fjärrkontrollen på följande sätt:

	Startar eller stänger av tv:n.
	Justera tv:ns volym.
	Växlar tv:ns insignal mellan tv och andra insignaler.
Sifferknappar och Väja tv:ns programposition -/-	

Kodnummer för tv-apparater som kan användas med fjärrkontrollen

Om fler än ett kodnummer finns med, försök att skriva in dem ett åt gången tills du hittar det som fungerar med din tv-apparat.

◆För RMT-D180A gäller endast fjärrkontroll

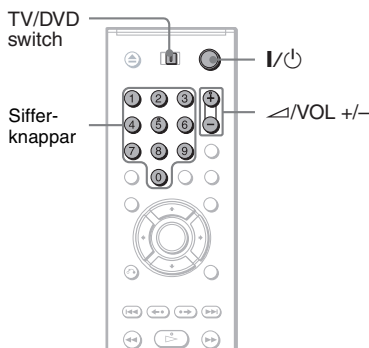
Tillverkaren	Kodnummer
Sony	01 (standard)
Akai	04
AOC	04
Centurion	12
Coronado	03
Curtis-Mathes	12, 14
Daewoo	04, 22
Daytron	03, 12
Fisher	11
General Electric	04, 06, 10
Gold Star/LG	03, 04, 17
Hitachi	02, 03, 04
J.C.Penney	04, 10, 12
JVC	09
KMC	03
Magnavox	03, 04, 08, 12, 21
Marantz	04, 13
MGA/Mitsubishi	04, 12, 13, 17
NEC	04, 12
Panasonic	06, 19
Philco	02, 03, 04, 08
Philips	08, 21
Pioneer	06, 16
Portland	03

Tillverkaren	Kodnummer
Proscan	10
Quasar	06, 18
Radio Shack	05, 10, 14
RCA	04, 10
Sampo	12
Samsung	03, 04, 12, 20
Sanyo	11, 14
Scott	12
Sears	07, 10, 11
Sharp	03, 05, 18
Sylvania	08, 12
Teknika	03, 08, 14
Toshiba	07, 18
Wards	03, 04, 12
Yorx	12
Zenith	14, 15

◆För RMT-D180P gäller endast fjärrkontroll

Tillverkaren	Kodnummer
Sony	01 (standard)
Aiwa	01 (standard)
Grundig	11
Hitachi	23, 24, 72
Loewe	06, 45
Nokia	15, 73
Panasonic	17, 49
Philips	06, 07, 08, 23, 45, 72
Saba	43, 75
Samsung	06, 22, 23, 71, 72
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	43, 75
Thomson	43, 75
Toshiba	38
LG	06
JVC	33

Kontrollera volymen på AV-förstärkaren (receivern) med fjärrkontrollen



1 Ställ TV/DVD-omkopplaren på DVD.

2 Håll I/⏻ intryckt och mata in tillverkarkoden (se tabell nedan) för din AV-förstärkare (receiver) med sifferknapparna.

3 Släpp I/⏻.

△ /VOL +/—knapparna styr AV-förstärkarens volym.

◆ Om du vill styra tv:ns volym

Ställ TV/DVD-omkopplaren på TV.

**Kodnummer för AV-förstärkare (receiver)
som kan styras**

Om det finns fler än ett kodnummer i listan, prova att mata in dem ett åt gången tills du hittar det som fungerar med din AV-förstärkare (receiver).

Tillverkaren	Kodnummer
Sony	78, 79, 80, 91
Denon	84, 85, 86
Kenwood	92, 93
Onkyo	81, 82, 83
Pioneer	99
Sansui	87
Technics	97, 98
Yamaha	94, 95, 96

 Tips!

Om du vill kontrollera tv:ns volym även när TV/
DVD-omkopplaren står på DVD, upprepa stegen 1
och 2 och ange kodnummer 90 (standard).

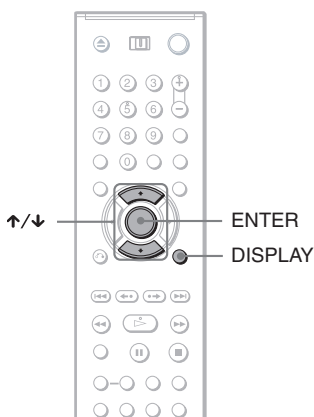
Inställningar och justeringar

Använda Setup-meny

Med hjälp av Setup-menyen kan du göra diverse justeringar av t ex bild och ljud. Du kan även, bland annat, ange språk för textremsa och Setup-meny. För detaljerad information om alla alternativ i setup-menyen, se sidorna 72 till 81.

Obs!

Uppspelningsinställningarna som finns sparade på skivan har prioritet framför inställningarna i Setup-menyen och det är inte säkert att alla funktioner går att använda.

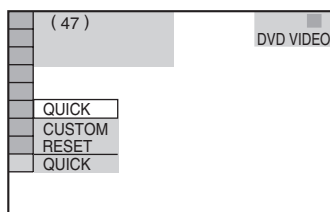


1 Tryck på DISPLAY när spelaren är i stoppläge.

Kontrollmenyn visas.

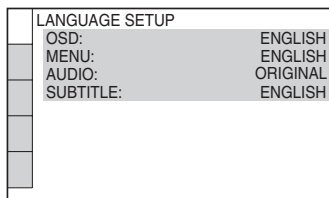
2 Tryck på UP/DOWN för att välja (SETUP), och tryck därefter på ENTER.

Alternativen för SETUP visas.



3 Tryck på UP/DOWN för att välja CUSTOM och tryck därefter på ENTER.

Setup-menyen visas.

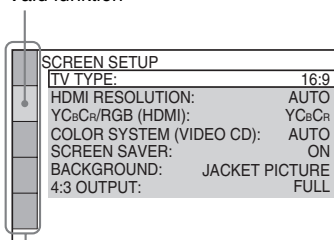


4 Tryck på UP/DOWN för att välja en funktion från listan: LANGUAGE SETUP, SCREEN SETUP, CUSTOM SETUP, AUDIO SETUP eller SPEAKER SETUP. Tryck sedan på ENTER.

Setup-funktionen är vald.

Exempel: SCREEN SETUP

Vald funktion

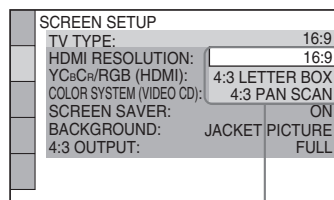


Setup-funktioner

5 Tryck på UP/DOWN för att välja ett alternativ och därefter på ENTER.

Alternativen för den valda funktionen visas.

Exempel: TV TYPE

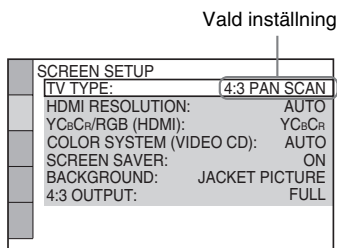


Alternativ

6 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja en inställning och tryck därefter på ENTER.

Inställningen är vald och setup-funktionen är klar.

Exempel: 4:3 PAN SCAN



Ställa in Quick Setup-läge

Välj QUICK i steg 3. Följ stegen från steg 5 i Quick Setup-förklaringen för att göra grundläggande justeringar (sida 23).

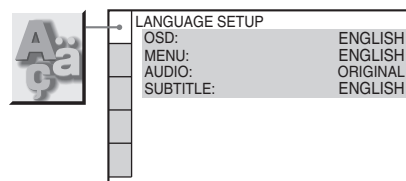
Så här återställer du alla inställningar för SETUP

- 1 Välj RESET i steg 3 och tryck på ENTER.
- 2 Välj YES med hjälp av $\uparrow/\downarrow$.
Du kan även avbryta processen och återgå till kontrollmenyn genom att här välja NO.
- 3 Tryck på ENTER.
Alla inställningar som förklaras på sidor 72 till 78 återfår standard-inställningar. Tryck inte på $\mathbf{I}/\mathbf{O}$ under tiden som spelaren återställs, vilket tar några sekunder.

Ställa in språk för display och ljudspår (LANGUAGE SETUP)

Med LANGUAGE SETUP kan du ställa in olika språk för skärmvisning och ljudspår.

Välj LANGUAGE SETUP in setup-menyn. Se se "Använda Setup-meny" (sida 71), för anvisningar om hur du använder setup-menyn.



◆ OSD (On-Screen Display)

Växlar språk för skärmvisningen.

◆ MENU (endast dvd-video)

Du kan välja önskat språk för skivmenyn.

◆ AUDIO (endast dvd-video)

Växlar språk för ljudspåret.

När du väljer ORIGINAL väljs språket som har prioritet på skivan.

◆ SUBTITLE (endast dvd-video)

Växlar språk för dvd-video-skivans textremsa.

Om du väljer AUDIO FOLLOW ändras språket för textremsan enligt språk-inställningen som valts för ljudspåret.

🔧 Tips!

Om du väljer OTHERS $\rightarrow$ i MENU, SUBTITLE eller AUDIO, välj och skriv in en språkkod från "Lista över språkkoder" på sidan 90 med sifferknapparna.

Obs!

Om du i MENU, SUBTITLE eller AUDIO väljer ett språk som inte finns inspelat på dvd-video-skivan kommer automatiskt ett av de inspelade språken att väljas.

Inställningar för displayen (SCREEN SETUP)

Välja inställningar beroende på vilken tv som ska anslutas.

Välj SCREEN SETUP in setup-menyn. Se se "Använda Setup-menyn" (sida 71), för anvisningar om hur du använder setup-menyn. Standardinställningarna är understrukna.



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

◆ TV TYPE

Väljer sidförhållande för den anslutna tv-apparaten (4:3 standard eller wide).

16:9	Välj detta när du ansluter en videbilds-tv eller en tv med videbildsfunktion.
4:3 LETTER BOX	Välj detta alternativ när du ansluter en tv med 4:3-skärm. Visar en bred bild med band i övre och undre delen av skärmen.
4:3 PAN SCAN	Välj detta alternativ om du kopplat spelaren till en tv med 4:3-skärm. Visar automatiskt videbild på hela tv-skärmen och skär bort det som inte får rum.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



Obs!

För vissa dvd-skivor kan, 4:3 LETTER BOX väljas automatiskt istället för 4:3 PAN SCAN eller omvänt.

◆ HDMI RESOLUTION

Väljer den typ av video-signal som matas ut från uttaget HDMI OUT. När du väljer AUTO (standard) matar spelaren ut video-signalerna med den högsta upplösning som kan accepteras av din TV. Om du inte tycker att bilden är klar eller naturlig bör du försöka med en annan inställning som passar för skivan och din tv/projektor, etc. För mer information, se den bruksanvisning som levererades med tv:n/projektorn, etc.

AUTO	Normalläge.
1920 × 1080i	Sänder 1920 × 1080i videosignaler.
1280 × 720p	Sänder 1280 × 720p videosignaler.
720 × 480/576p	Sänder 720 × 480/576p videosignaler.

Obs!

Även ifall en annan inställning än AUTO har valts och den anslutna tv:n inte kan acceptera upplösningen så justerar spelaren automatiskt de videosignaler som är lämpliga för tv:n.

◆ YCbCr/RGB (HDMI)

Väljer den typ av HDMI-signal som matas ut från uttaget HDMI OUT.

YCbCr	Matar ut YCbCr signaler.
RGB	Avger RGB-signalerna

Obs!

- Om den uppspelade bilden blir förvrängd ställer du in "YCbCr" till RGB.
- Om uttaget HDMI OUT är anslutet till utrustning med ett DVI-uttag så kommer RGB-signalerna automatiskt att sändas även ifall du väljer "YCbCr".

◆ COLOR SYSTEM (endast video-cd)

Väljer färgsystemet när du spelar upp en video-cd-skiva.

AUTO	Avger videosignalen i systemet på video-cd-skivan i antingen PAL- eller NTSC-format. Om din tv har DUAL-system, välj AUTO.
PAL	Ändrar videosignalerna för en video-cd-skiva i NTSC-format och avger den i PAL-formatet.
NTSC	Ändrar videosignalerna för en video-cd-skiva i PAL-format och avger den i NTSC-formatet.

◆ SCREEN SAVER

Skärmläckarbildens visas om du lämnar spelaren i paus- eller stoppläge under 15 minuter, eller om du spelar upp en Super Audio-cd-skiva, cd-skiva eller en data-cd-/data-dvd-skiva (mp3-ljud) under mer än 15 minuter. Skärmläckaren kommer att hjälpa till att förhindra att din display blir skadad (spökbild). Tryck på  för att stänga av skärmläckaren.

ON	Aktiverar skärmläckaren.
OFF	Stänger av skärmläckaren.

◆ BACKGROUND

Väljer bakgrundsfärg eller bild för tv-skärmen när spelaren är i stoppläge eller medan du spelar en Super Audio-cd, cd eller data-cd/data-dvd (mp3-ljud).

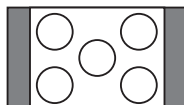
JACKET PICTURE	Omslagsbilden (stillbild) visas men endast om den finns inspelad på skivan (cd-extra, etc). Om skivan inte innehåller en omslagsbild visas GRAPHICS-bilden.
GRAPHICS	En förinställd bild lagrad i spelaren visas.
BLUE	Bakgrundsfärgen är blå.
BLACK	Bakgrundsfärgen är svart.

◆ 4:3 OUTPUT

Denna inställning är endast tillgänglig när du ställer in TV-TYPE i SCREEN SETUP till 16:9.

Justera denna för progressiva signaler för bildproportionen 4:3. Om du kan ändra bildens bredd-höjdförhållande på din tv som är kompatibel med progressivt format (525p/625p), ändra inställningarna på tv-apparaten, inte på spelaren. Observera att denna inställning endast är effektiv för HDMI-anslutning eller progressiva signaler som matas ut från uttagen COMPONENT VIDEO OUT.

FULL	Välj detta alternativ om du kan ändra sidförhållande på tv:n.
NORMAL	Välj detta om du inte kan ändra sidförhållande på tv:n. Visar en signal med sidförhållandet 16:9 och svarta band på höger och vänster sida av bilden.



16:9 tv-format

Anpassade inställningar (CUSTOM SETUP)

Använd denna funktion för inställningar som relaterar till uppspelning och andra inställningar.

Välj CUSTOM SETUP i setup-menyn. Se se "Använda Setup-meny" (sida 71), för anvisningar om hur du använder setup-menyn. Standardinställningarna är understrukna.

	CUSTOM SETUP	
	AUTO POWER OFF:	OFF
	AUTO PLAY:	OFF
	DISPLAY:	BRIGHT
	PAUSE MODE:	AUTO
	PLAYBACK MEMORY:	ON
	TRACK SELECTION:	OFF
	MULTI-DISC RESUME:	ON
	DivX: Registration Code →	
	AUDIO (HDMI):	AUTO

◆ AUTO POWER OFF

Växlar inställningen för Auto Power Off mellan på och av.

<u>OFF</u>	Inaktiverar denna funktion.
ON	Spelaren går in i standby-läge när stopp-läget varar mer än 30 minuter.

◆ AUTO PLAY

Växlar inställningen för Auto Play mellan på och av. Denna funktion är användbar om spelaren ansluts till en timer (medföljer ej).

<u>OFF</u>	Inaktiverar denna funktion.
ON	Startar automatiskt uppspelning när spelaren startas med en timer (medföljer ej).

◆ DISPLAY

Justerar ljusstyrkan för displayen på frontpanelen.

<u>BRIGHT</u>	Ställer in starkare ljus.
DARK	Ställer in mindre ljus.
AUTO DARK	Gör belysningen svagare om du inte använder spelaren eller fjärrkontrollen under en kort tid.
AUTO OFF	Stänger av belysningen om du inte använder spelaren eller fjärrkontrollen under en period.
OFF (FL OFF)	Stänger av ljuset. FL OFF-indikatorn på spelaren tänds.

◆ PAUSE MODE (endast dvd-video-/dvd-vr-läge)

Väljer bild som visas i pausläge.

<u>AUTO</u>	Bilder med mycket rörelse kan visas utan jitter. Välj normalt detta läge.
FRAME	Bilder som inte innehåller mycket rörelse kan visas med hög upplösning.

◆ PLAYBACK MEMORY

Spelaren kan lagra CUSTOM PICTURE MODE och andra inställningar för upp till 40 skivor (uppspelningsminne).

Ställ in den här funktionen på ON eller OFF.

<u>ON</u>	Lagrar inställningarna i minnet när skivan matas ut.
OFF	Lagrar inte inställningarna i minnet.

Följande inställningar lagras i minnet.

– CUSTOM PICTURE MODE (sida 50)*

– AV SYNC (sida 54)*

– SHARPNESS (sida 52)*

* Endast dvd-video/video-cd/Super-vcd

Obs!

- Spelaren kan lagra inställningar för upp till 40 skivor. När du lagrar inställningar för skiva nummer 41 kommer inställningarna för den första skivan att raderas.
- Om du kör Quick Setup kan inställningar som lagrats i minnet återgå till standardinställningarna.

◆ TRACK SELECTION (endast dvd-video)

Ger prioritet till det ljudspår som innehåller flest kanaler när du spelar en dvd-video-skiva med flerkanaligt ljud (PCM-, MPEG-ljud-, DTS- eller Dolby Digital-format).

<u>OFF</u>	Ingen prioritet ges.
AUTO	Prioritet ges.

Obs!

- Om du ställer in funktionen på AUTO kan språket ändras. Inställningen för TRACK SELECTION har högre prioritet än inställningar för AUDIO i LANGUAGE SETUP (sida 72).
- Om du ställer in DTS på D-PCM(sida 78), spelar inte DTS-ljudspåret även om du ställer TRACK SELECTION på AUTO.
- Om ljudspåren för PCM, DTS, MPEG-ljud och Dolby Digital har samma antal kanaler, väljer spelaren ljudspår i ordningen, PCM, DTS, MPEG audio och Dolby Digital-ljud.

◆ MULTI-DISC RESUME (endast dvd-video/video-cd)

Växlar inställningen för Multi-disc Resume mellan på och av. Punkter att fortsätta spela upp, kan lagras i minnet för upp till 40 olika dvd-video-/video-cd-skivor (sida 28).

ON	Lagrar den punkt där skivan ska fortsätta spelas upp, för upp till 40 skivor.
OFF	Lagrar inte punkten i minnet. Uppspelningsstartar vid återuppspelningspunkten endast för den aktuella skivan i spelaren.

Obs!

Om du kör Quick Setup kan inställningar för Multi-disc Resume som lagrats i minnet återgå till standardinställningarna.

◆ DivX

Visar spelarens registreringskod. Gå till <http://www.divx.com> på Internet för mer information.

◆ AUDIO (HDMI)

Väljer den typ av ljud-signal som matas ut från uttagat HDMI OUT.

AUTO	Välj normalt det här alternativet. Matar ut ljudsignaler enligt inställningarna för DIGITAL OUT (sida 77).
PCM	Konverterar Dolby Digital, DTS, eller 96 kHz/24 bit PCM-signaler till 48 kHz/ 16 bit PCM.

Obs!

Ett starkt ljud (eller inget ljud) matas ut om du ansluter spelaren till en tv som inte är kompatibel med DOLBY DIGITAL/DTS-signaler och ifall AUTO är valt. Välj i detta fall PCM.

Inställningar för ljud (AUDIO SETUP)

Med AUDIO SETUP (ljudinställningar) kan du ställa in ljudet i enlighet med uppspelningsförhållandena och anslutningarna.

Välj AUDIO SETUP in setup-menyn. Se se "Använda Setup-meny" (sida 71), för anvisningar om hur du använder setup-menyn. Standardinställningarna är understrukna.



AUDIO SETUP	
AUDIO ATT:	OFF
AUDIO DRC:	STANDARD
AUDIO FILTER:	SHARP
DOWNMIX:	DOLBY SURROUND
DIGITAL OUT:	ON
DOLBY DIGITAL:	D-PCM
MPEG:	PCM
DTS:	D-PCM
48kHz/96kHz PCM:	48kHz/16bit

◆ AUDIO ATT (dämpning)

Om ljudet blir förvrängt ställer du in detta alternativ på ON. Spelaren sänker ljudnivån. Denna funktion påverkar signaler från följande uttag:

- LINE OUT L/R (AUDIO) -uttag
- 5.1CH OUTPUT-uttagen

OFF	Normal inställning.
ON	Välj denna inställning om ljudet från högtalarna är förvrängt.

◆ AUDIO DRC (Dynamic Range Control) (endast dvd-video-/dvd-vr-läge)

Gör att ljudet är klart även om volymen har minskats när du spelar upp en dvd-skiva som följer standarden AUDIO DRC.

Den här funktionen påverkar signaler från följande uttag:

- LINE OUT L/R (AUDIO) -uttag
- 5.1CH OUTPUT-uttagen
- DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL)/HDMI OUT endast när DOLBY DIGITAL är inställd på D-PCM (sida 77).

STANDARD	Välj normalt detta läge.
TV MODE	Gör att lågt ljud är tydligt även om du sänker volymen.
WIDE RANGE	Ger dig en känsla av att vara på en live-föreställning.

◆ AUDIO FILTER

Väljer digitalt filter för att minska bruset ovanför 22,05 kHz (samplingfrekvens (Fs) för ljudkällan är 44,1 kHz), 24 kHz (FS är 48 kHz) eller 48 kHz (Fs är ovanför 96 kHz).

SHARP	Tillhandahåller ett brett frekvensområde och en rums känsla.
SLOW	Tillhandahåller mjukt och varmt ljud.

Obs!

Effekterna kan bli små när man ändrar digitalfiler, beroende på skiva eller uppspelningssamling.

◆ DOWNMIX (endast dvd-video-/dvd-vr-läge)

Växlar metod att mixa två kanaler när du spelar en dvd-skiva som har bakre ljud-element (kanaler) eller är inspelad i Dolby Digital-format. För detaljerad information om bakre signalkomponenter, se "Kontroll ljudsignalfORMATet" (sida 44). Denna funktion påverkar signaler från följande uttag:

- LINE OUT L/R (AUDIO) -uttag
- DIGITAL OUT-uttag (OPTICAL eller COAXIAL)/HDMI OUT när DOLBY DIGITAL och DTS är ställda på D-PCM (sida 77).

DOLBY SURROUND	Välj normalt detta läge. Signaler för flerkanalsljud avges till 2 kanaler för att lyssna på surroundljud.
NORMAL	Signaler för flerkanalsljud "downmixas" till två kanaler för användning med stereo.

◆ DIGITAL OUT

Väljer om ljudsignaler avges endast via uttaget DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL)/HDMI OUT.

ON	Välj normalt detta läge. Om du väljer ON, se Ange digital utsignal för ytterligare inställningar.
OFF	Den digitala kretsen påverkar den analoga kretsen minimalt. Om du använder uttaget HDMI OUT kommer PCM-ljud att matas ut beroende på ansluten utrustning. Om signalen är krypterad för copyrightskydd avges signalen endast i 48 kHz/16 bitar PCM.

Obs!

Super Audio-cd-ljudsignaler matas inte ut från uttaget DIGITAL OUT (COAXIAL eller OPTICAL)/HDMI OUT.

Ange digital utsignal

Växlar metod för att avge ljudsignaler när du ansluter en komponent som t ex en förstärkare (receiver) eller ett md-däck med en digital ingång.

För mer information om anslutningar hänvisas till sida 20.

Välj DOLBY DIGITAL, MPEG, DTS och 48kHz/96kHz PCM efter att du ställt in DIGITAL OUT på ON.

Om du ansluter en komponent som inte är kompatibel med den valda ljudsignalen kan ett högt ljud (eller inget ljud) höras från högtalarna, som kan skada hörseln eller skada högtalarna.

Obs!

- AC SYNC-funktionen (sida 54) fungerar inte om du använder uttaget DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL) och ställer DOLBY DIGITAL på DOLBY DIGITAL, DTS på DTS, MPEG på MPEG.
- AV SYNC-funktionen (sida 54) fungerar inte om du ansluter en Dolby Digital- eller DTS-kompatibel apparat via uttaget HDMI OUT och ställer DOLBY DIGITAL på DOLBY DIGITAL, DTS på DTS, MPEG på MPEG.

◆ DOLBY DIGITAL (endast dvd-video-/dvd-vr-läge)

Välj typ av Dolby Digital-signal.

D-PCM	Välj detta alternativ när spelaren är ansluten till en ljud-enhet utan en inbyggd Dolby Digital-dekoder. Du kan välja om signalerna ska överensstämma med Dolby Surround (Pro Logic) eller inte genom att justera alternativet DOWNMIX under AUDIO SETUP (sida 77).
DOLBY DIGITAL	Välj detta alternativ om spelaren är ansluten till en ljud-enhet som inte har en inbyggd Dolby Digital-dekoder.

Obs!

Om uttaget HDMI OUT är anslutet till utrustning som inte är kompatibel med DOLBY DIGITAL-signaler så kommer D-PCM-signaler automatiskt att sändas även ifall du valt DOLBY DIGITAL.

◆ MPEG (endast dvd-video-/dvd-vr-läge)

Välj typ av MPEG-ljudsignal.

<u>PCM</u>	Välj detta när spelaren är ansluten till en ljudenhet utan en inbyggd MPEG-dekoder. Om du spelar multi-kanal MPEG audio ljudspår kommer endast Front (L)- och Front (R)-signaler att matas ut från dina två fronthögtalare.
MPEG	Välj detta alternativ när spelaren är ansluten till en ljudenhet som har en inbyggd MPEG-dekoder.

Obs!

Om uttaget HDMI OUT är anslutet till utrustning som inte är kompatibel med MPEG audio-signal så kommer PCM-signaler automatiskt att sändas även ifall du valt MPEG.

◆ DTS

Välj typ av DTS-ljudsignaler.

<u>D-PCM</u>	Välj detta alternativ när spelaren är ansluten till en ljudenhet utan en inbyggd DTS-dekoder.
DTS	Välj detta alternativ när spelaren är ansluten till en ljudenhet som har en inbyggd DTS-dekoder.

Obs!

Om uttaget HDMI OUT är anslutet till utrustning som inte är kompatibel med DTS-signaler så kommer D-PCM-signalerna automatiskt att sändas även ifall du valt DTS.

◆ 48 kHz/96 kHz PCM (endast dvd-video)

Väljer ljudsignalens samplingsfrekvens.

<u>48kHz/16bit</u>	Ljudsignalen för dvd-video-skivor konverteras alltid till 48 kHz/16 bitar.
96kHz/24bit	Alla typer av signaler inklusive 96 kHz/24 bitar avges i originalformat. Om däremot signalen är krypterad för copyrightskydd avges signalen endast i 48 kHz/16 bitar.

Obs!

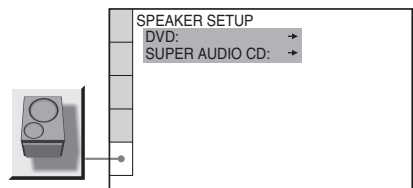
- De analoga ljudsignalerna från LINE OUT L/R (AUDIO)-uttagen och 5.1CH OUTPUT-uttagen påverkas inte av denna inställning och behåller sin ursprungliga samplingsfrekvensnivå.
- Om uttaget HDMI OUT är anslutet till utrustning som inte är kompatibel med 96 kHz/24 bit-signaler så kommer 48 kHz/16 bit PCM automatiskt att sändas även ifall du valt 96 kHz/24 bit.

Inställningar för högtalarna (SPEAKER SETUP)

För att få bästa möjliga surround-ljud, ställ in storleken på högtalarna du har anslutits och deras avstånd från avlyssningsplatsen. Använd därefter testtonen för att justera volymen på högtalarna till samma nivå. Denna inställning är effektiv när du ansluter högtalare till 5.1 CH OUTPUT-uttagen (sida 21).

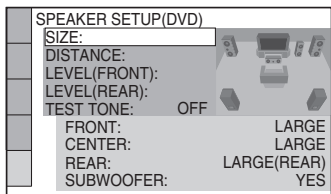
Du kan skapa två olika inställningar för högtalare, en för super audio cd-skivor och en för alla andra typer av skivor.

1 Följ stegen 1 till 4 för "Använda Setup-meny" (sida 71) för att välja SPEAKER SETUP i setup-menyn.



2 Välj DVD eller SUPER AUDIO CD med hjälp av ↑/↓ och tryck därefter på ENTER.

Exempel: Dvd-skiva



3 Ställ in följande alternativ i den ordning som de förklaras nedan.

Standardinställningarna är understruken.

För att återgå till standardinställning

Välj alternativet och tryck därefter på CLEAR. Observera att endast SIZE-inställningen inte återgår till standard-inställning.

◆ SIZE

Välj storlek för högtalarna.

• FRONT

<u>LARGE</u>	Välj normalt detta läge.
SMALL	Välj detta alternativ när högtalarna inte kan återge tillräckligt många basfrekvenser.

• CENTER

<u>LARGE</u>	Välj normalt detta läge.
SMALL	Välj detta alternativ när högtalarna inte kan återge tillräckligt många basfrekvenser.
NONE	Välj detta alternativ om du inte har en mithögtalare.

• REAR

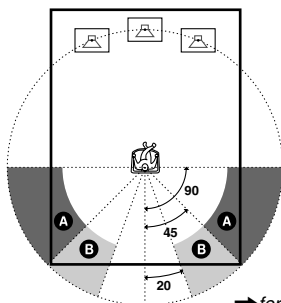
<u>LARGE</u>	(REAR /SIDE): Välj normalt den här inställningen. Välj enligt läget för den bakre högtalaren*.
SMALL	(REAR/SIDE): Välj denna inställning vid ljudstörningar eller när surroundeffekterna är svåra att höra. Välj enligt läget för bakre högtalare*.
NONE	Välj detta alternativ om du inte har anslutit bakhögtalare.

* Bakre högtalarposition

Ange läget för de bakre högtalarna korrekt för att lyssna på surroundeffekten.

- Välj SIDE om läget för de bakre högtalarna stämmer med avsnitt **A** nedan.
- Välj REAR om läget för de bakre högtalarna stämmer med avsnitt **B** nedan.

Denna inställning påverkar endast läget för VIRTUAL REAR SHIFT, VIRTUAL MULTI REAR, och VIRTUAL MULTI DIMENSION (sida 46). Denna inställning påverkar inte Super audio-cd multi audio-signalerna.



• SUBWOOFER

YES	Välj detta om du ansluter en subwoofer för att avge LFE-signalerna (low frequency effect) från subwoofern.
NONE	Välj detta alternativ om du inte har anslutit en subwoofer.

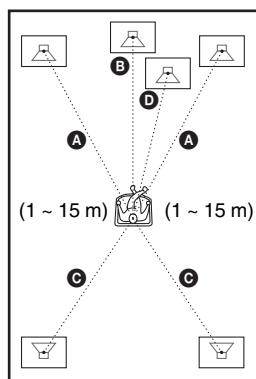
Obs!

- Gränsfrekvensen för subwoofer är fast på 120 Hz.
- Om högtalarna är för små för att återge låga basfrekvenser använd en subwoofer för ljud med låg frekvens. När du ställer in högtalarna på **SMALL**, aktiveras omdirigeringskretsen och basfrekvenser avges från subwoofern istället för från högtalarna.
- Även om du har mindre än sex högtalare anslutna, fördelar spelaren ljudsignalen till framhögtalarna.

◆ DISTANCE

Ställer in avståndet från avlyssningsplatsen till högtalarna.

Ställ in avståndet till fronthögtalarna i **FRONT** först (A). Ställ därefter in värdena i **CENTER** (mitthögtalare B), **REAR** (bakre högtalare C) och **SUBWOOFER** (D) för att avspegla det verkliga avståndet till mitt-högtalarna, bakre högtalarna och subwoofern.



Kontrollera att du ändrar värdena i setup-menyn varje gång du flyttar högtalarna. Börja från framhögtalarna. Standardinställningen visas inom parentes.

FRONT (3m)	Ställ in detta mellan 1 och 15 m i ökningar om 0,2 m.
-------------------	---

CENTRE (3 m)	Ställ in detta inom -1,6 och +0,6 m av FRONT -inställningen i ökningar om 0,2 m. Till exempel om FRONT är inställd på 6 m, kan CENTER ställas in mellan 4,4 och 6,6 m.
REAR (3m)	Ställ in detta inom -5 och +0,6 m av FRONT -inställningen i ökningar om 0,2 m. Till exempel om FRONT är inställd på 6 m, kan REAR ställas in mellan 1 och 6,6 m.
SUBWOOFER (3m)	Ställ in detta inom -1,6 och +0,6 m av FRONT -inställningen i ökningar om 0,2 m. Till exempel om FRONT är inställd på 6 m, kan SUBWOOFER ställas in mellan 4,4 och 6,6 m.

Obs!

Om var och en av fram- eller bakhögtalarna inte är placerade på samma avstånd från avlyssningsplatsen, ställ in avståndet i enlighet med den högtalare som är närmast.

◆ LEVEL (FRONT)

Varierar nivån på framhögtalarna.

Kontrollera att **TEST TONE** står på **ON** för enkel justering.

Standardinställningen visas inom parentes.

L (0 dB)	Ställ in detta mellan -6 dB och 0 dB i steg om 0,5 dB.
R (0 dB)	Ställ in detta mellan -6 dB och 0 dB i steg om 0,5 dB.
CENTRE (0 dB)	Ställ in detta alternativ mellan -12 dB och 0 dB i steg om 0,5 dB.
SUBWOOFER (DVD: -5 dB/ Super Audio-cd: 0 dB)	Ställ in detta alternativ mellan -15 dB och +5 dB i steg om 0,5 dB.

◆ LEVEL (REAR)

Varierar nivån på bakhögtalarna. Kontrollera att **TEST TONE** står på **ON** för enkel justering. Standardinställningen visas inom parentes.

L (0 dB)	Ställ in detta alternativ mellan -12 dB och 0 dB i steg om 0,5 dB.
R (0 dB)	Ställ in detta alternativ mellan -12 dB och 0 dB i steg om 0,5 dB.

Justera volymen på alla högtalarna samtidigt

Använd förstärkarens (receivers) volymkontroll.

◆ TEST TONE

Högtalarna avger en testton. Använd detta alternativ när du använder 5.1CH OUTPUT-uttagen och justera LEVEL (FRONT) och LEVEL (REAR).

OFF	Testtonen avges inte från högtalarna.
ON	Testtonen avges från varje högtalare i sekvens medan nivån justeras.

Justera högtalarnas volym och nivå

1 Välj **SPEAKER SETUP** in setup-menyn.

2 Välj **TEST TONE** och ställ den på **ON**.

En testton hörs från varje högtalare i sekvens.

3 Från din avlyssningsplats, välj **LEVEL (FRONT)** eller **LEVEL (REAR)** och justera värdet med hjälp av **↑/↓**.

Testtonen avges från både vänster och höger högtalare samtidigt.

4 Välj **TEST TONE** och ställ den på **OFF** för att stänga av testtonen.

Obs!

Testtonsignalerna matas inte ut från uttaget DIGITAL OUT (COAXIAL eller OPTICAL)/HDMI OUT.

Övrig information

Felsökning

Om du får något av följande problem när du använder spelaren, använd denna felsökningsguide för att få hjälp att lösa problemet innan du begär reparationer. Om något problem skulle kvarstå, kontakta din närmaste Sony-återförsäljare.

Ström

Spelaren startar inte.

- ➔ Kontrollera att nätsladden är ordentligt ansluten.

Bild

Ingen bild visas eller bildstörningar förekommer.

- ➔ Återanslut anslutningskabeln på rätt sätt.
- ➔ Anslutningskablarna är skadade.
- ➔ Kontrollera anslutningen till tv:n (sida 16) och ställ ingångsväljaren på tv:n så att signalen från spelaren visas på tv-skärmen.
- ➔ Skivan är smutsig eller sprucken.
- ➔ Om bilden från spelaren går igenom en videobandspelare till tv-apparaten eller om du har anslutit en kombinerad tv/videobandspelare, kan signalen för kopieringsskydd som finns i vissa dvd-program påverka bildkvaliteten. Om du fortfarande har problem även när du ansluter spelaren direkt till tv-apparaten, försök med att ansluta spelaren till tv-apparatens s-video-ingång (sida 16).
- ➔ Du har valt PROGRESSIVE AUTO eller PROGRESSIVE VIDEO med PROGRESSIVE-knappen på frontpanelen (PROGRESSIVE-indikatorn tänds) även om tv:n inte kan ta emot den progressiva signalen. Om så är fallet kopplar du bort HDMI-kabeln från spelaren och väljer NORMAL (INTERLACE) så att PROGRESSIVE-indikatorn släcks.
- ➔ Även om tv-apparaten är kompatibel med progressivt format 525p/625p kan bilden påverkas när du ställer in spelaren för progressivt format. Välj i detta fall NORMAL (INTERLACE) med PROGRESSIVE-knappen på frontpanelen så att PROGRESSIVE-indikatorn släcks och spelaren ställs på normalt (interlace) format.
- ➔ VIDEO OFF-funktionen blir verksam.
- ➔ Spelaren är ansluten till en ingångsenhet som inte är HDCP-kompatibel (HDMI-indikatorn på frontpanelen tänds inte.) Se sida 17.

- ➔ Om uttaget HDMI OUT används som videoutgång kan problemet lösas om du ändrar inställningen för HDMI RESOLUTION i SCREEN SETUP (sida 73). Anslut tv:n och spelaren genom ett annat videouttag än HDMI OUT och koppla tv:ns ingång till den anslutna videoingången så att du kan se skärmenyerna. Ändra inställningen för HDMI RESOLUTION i SCREEN SETUP och koppla tillbaka tv:ns ingång till HDMI. Om bilden fortfarande inte visas, upprepa stegen och försök andra alternativ.

Du får ingen bild eller bildstörningar förekommer vid anslutning till HDMI OUT-uttaget.

- ➔ Försök följande: ① Slå av och på strömmen. ② Slå av och på strömmen till den anslutna utrustningen. ③ Koppla ur och in HDMI-kabeln.

Bilden fyller inte upp skärmen även om sidförhållandet har ställts in i TV TYPE under SCREEN SETUP.

- ➔ Dvd-skivans sidförhållande är fast.

Ljud

Inget ljud hörs.

- ➔ Återanslut anslutningskabeln på rätt sätt.
- ➔ Anslutningskabeln är skadad.
- ➔ Spelaren är ansluten till fel ingång på förstärkaren (receiver) sida 20.
- ➔ Ingångsväljaren på förstärkaren (receivern) är inte rätt inställd.
- ➔ Spelaren är i pausläge eller i slow motion-läge.
- ➔ Spelaren står i läge för snabbspolning framåt eller bakåt.
- ➔ Om du inte får någon ljudsignal genom uttaget DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL)/HDMI OUT, kontrollera ljudinställningarna (sida 77).
- ➔ Super Audio-cd-ljudsignaler matas inte ut från uttaget DIGITAL OUT (OPTICAL eller COAXIAL)/HDMI OUT.
- ➔ Vid uppspelning av en Super VCD-skiva där ljudspår 2 inte finns inspelat hörs inget ljud om du väljer 2:STEREO, 2:1/L eller 2:2/R.
- ➔ När du spelar multi-kanal MPEG audio ljudspår kommer endast Front (L)- och Front R)-signaler att matas ut från dina två fronthögtalare.

- ➔ Utrustningen som är ansluten till uttaget HDMI OUT följer inte formatet för ljudsignalen. I så fall ställer du AUDIO (HDMI) i CUSTOM SETUP till läge PCM (sida 76).

Inget ljud matas ut från uttaget HDMI OUT.

- ➔ Försök följande: ① Slå av och på strömmen. ② Slå av och på strömmen till den anslutna utrustningen. ③ Koppla ur och in HDMI-kabeln.
- ➔ Uttaget HDMI OUT är anslutet till en DVI-enhet och en DVI-enhet tar inte emot ljud-signaler.
- ➔ Uttaget HDMI OUT matar inte ut Super Audio-cd.

Ljudet förvrängs.

- ➔ Ställ in AUDIO ATT under AUDIO SETUP på ON (sida 76).

Ljudnivån är låg.

- ➔ Ljudnivån är låg på vissa dvd-skivor. Ljudnivån kan förbättras om du ställer AUDIO DRC i AUDIO SETUP på TV MODE (sida 76).
- ➔ Ställ in AUDIO ATT under AUDIO SETUP på OFF (sida 76).

Surroundeffekten är svår att uppfatta när man spelar upp ett Dolby Digital-, MPEG- eller DTS-ljudspår.

- ➔ Kontrollera högtalarnas anslutning och inställning (sida 21, 23, 77).
- ➔ Det finns inte 5.1-kanalljud på skivan som spelas.

Ljudet kommer endast från mitthögtalaren.

- ➔ Beroende på vilken skiva du spelar kanske ljudet bara kommer från mitthögtalaren.
- ➔ Ställ surround-läget på OFF (sida 45).

Funktion

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- ➔ Batterierna i fjärrkontrollen är nästan urladdade.
- ➔ Ta bort eventuella hinder mellan fjärrkontrollen och spelaren.
- ➔ Avståndet mellan fjärrkontrollen och spelaren är för långt.
- ➔ Fjärrkontrollen är inte riktad mot spelarens fjärrsensor.

Det går inte att spela upp skivan.

- ➔ Skivan är felvänd.
- ➔ Sätt i skivan med uppspelningssidan vänd nedåt.
- ➔ Skivan är skev.
- ➔ Spelaren kan inte spela upp vissa skivor (sida 6).
- ➔ Regionkoden på dvd-skivan överensstämmer inte med spelarens regionkod.
- ➔ Kondens har bildats i spelaren (sida 3).
- ➔ Spelaren kan inte spela upp en inspelad skiva som inte är rätt avslutad (sida 7).

MP3-ljudspår kan inte spelas upp (sida 57).

- ➔ Data-cd-skivan är inte inspelad i ett mp3-format som överensstämmer med ISO 9660 Level 1, Level 2 eller Joliet.
- ➔ Data-dvd-skivan är inte inspelad i mp3-format som stödjer UDF (Universal Disk Format).
- ➔ MP3-ljudspåret har inte filnamnstillägget .MP3.
- ➔ Informationen har inte formaterats i MP3-format även om den har filnamnstillägget .MP3.
- ➔ Data är inte MPEG-1 Audio Layer 3-data.
- ➔ Spelaren kan inte spela upp ljudspår i mp3PRO-format.
- ➔ MODE (MP3, JPEG) står på IMAGE (JPEG) (sida 60).
- ➔ Data-cd-/data-dvd-skivan innehåller en DivX-videofil.

JPEG-bildfilen kan inte spelas upp (sida 57).

- ➔ Data-cd-skivan är inte inspelad i ett JPEG-format som överensstämmer med ISO 9660 Level 1, Level 2 eller Joliet.
- ➔ Data-dvd-skivan är inte inspelad i JPEG-format som stödjer UDF (Universal Disk Format).
- ➔ Filen har en annan ändelse än .JPEG eller .JPG.
- ➔ Bilden är större än 3072 (bredd) × 2048 (höjd) i normalt läge eller har fler än 3 300 000 bildpunkter i progressiv JPEG. (Vissa progressiva JPEG-filer kan inte visas även om filstorleken är inom den angivna kapaciteten.)
- ➔ Bilden passar inte skärmen (bilden är förminskad).
- ➔ MODE (MP3, JPEG) står på AUDIO (MP3) (sida 60).
- ➔ Data-cd-/data-dvd-skivan innehåller en DivX-videofil.

Mp3-ljudspår och JPEG-bildfiler spela upp samtidigt.

- ➔ MODE (MP3, JPEG) står på AUTO (sida 60).

DivX-videofilen kan inte spelas.

- ➔ Filen har inte skapats i DivX-format.
- ➔ Filen har en annan ändelse än .AVI eller .DIVX.
- ➔ Data-cd-(DivX-video)/data-dvd-skivan är inte skapad i ett DivX-format som överensstämmer med ISO 9660 Level 1, Level 2 eller Joliet/UDF.
- ➔ DivX-videofilen är större än 720 (bredd) x576 (höjd).

Album-/spår-/filnamnet återges inte korrekt.

- ➔ Spelaren kan endast visa siffror och bokstäver. Övriga tecken visas som *.

Skivan spelas inte upp från början.

- ➔ Programmerad uppspelning (program), blandad uppspelning (shuffle) upprepad uppspelning (repeat) eller upprepad uppspelning A-B (A-B repeat) är vald (sida 32).
- ➔ Spelaren har fortsatt spela upp efter ett avbrott (sida 28).

Spelaren börjar automatiskt spela upp skivan.

- ➔ Skivan innehåller en funktion för automatisk uppspelning.
- ➔ AUTO PLAY i CUSTOM SETUP står på ON (sida 75).

Uppspelnigen avbryts automatiskt.

- ➔ När du spelar skivor som innehåller en paussignal stoppas uppspelningen vid paussignalen.

Vissa funktioner, till exempel stopp, sökning, snabb-uppspelning, slow-motion-uppspelning, upprepad uppspelning (REPEAT), blandad uppspelning (SHUFFLE) eller programmerad uppspelning (PROGRAM), kan inte utföras.

- ➔ Du kan eventuellt inte använda vissa funktioner ovan beroende på skivan du spelar upp. Se skivans anvisningar.

Du kan inte ändra språk för ljudspåret.

- ➔ Försök använda dvd-skivans meny istället för direktvalsknappen på fjärrkontrollen (sida 29).
- ➔ Dvd-skivan som spelas innehåller inte ljudspår på flera olika språk.
- ➔ Språk för ljudspåret kan inte bytas på grund av inställningar på skivan.

Du kan inte ändra språk på textremsan eller stänga av den.

- ➔ Försök använda dvd-skivans meny istället för direktvalsknappen på fjärrkontrollen (sida 29).
- ➔ Dvd-skivan som spelas innehåller inte textremsor på flera olika språk.
- ➔ Språk för textremsa kan inte bytas på grund av inställningar på skivan.

Vinklarna kan inte ändras.

- ➔ Försök använda dvd-skivans meny istället för direktvalsknappen på fjärrkontrollen (sida 29).
- ➔ Dvd-skivan som spelas upp innehåller inte flera inspelade vinklar.
- ➔ Vinkeln kan bara ändras om  -indikatorn tänds på frontpanelens display (sida 10).
- ➔ Det går inte att byta vinklar på grund av inställningar på dvd-skivan.

Spelaren fungerar inte som den ska.

- ➔ Stäng av spelaren när statisk elektricitet eller dylikt gör att den inte fungerar som den ska.

Ingenting visas i displayen på frontpanelen

- ➔ DISPLAY i CUSTOM SETUP står på OFF eller AUTO OFF. Ställ in DISPLAY på annat än OFF eller AUTO OFF (sida 75)

5 siffror eller bokstäver visas på skärmen och i displayen på frontpanelen.

- ➔ Funktionen för självdiagnos har aktiverats. (Se tabellen på sida 85.)

Skivfacket öppnas inte och LOCKED visas på displayen på frontpanelen.

- ➔ Barnlåset är inställt (sida 27).

Skivfacket öppnas inte och TRAY LOCKED visas på displayen på frontpanelen.

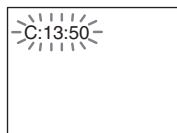
- ➔ Kontakta din Sony-återförsäljare alternativt närmaste serviceinrättning.

"Data error" visas på tv-skärmen när du spelar en data-cd eller data-dvd.

- ➔ Mp3-ljudspåret/JPEG-bildfilen/DivX-videofilen du vill spela är felaktig.
- ➔ Data är inte MPEG-1 Audio Layer 3-data.
- ➔ Formatet för JPEG-bildfilen följer inte DCF (sida 56).
- ➔ JPEG-bildfilen har filändelsen .JPG eller JPEG men är inte i JPEG-format.
- ➔ Filen du vill spela har filändelsen .AVI eller .DIVX men är inte i DivX-format, eller har DivX-format men följer inte en DivX-certifierad profil.

Självdiagnosfunktion (När bokstäver/siffror visas i displayen)

När självdiagnosfunktionen aktiveras visas en servicekod med 5 tecken (t ex C 13 50) med en kombination av en bokstav och fyra siffror på skärmen och i frontpanelens display. Kontrollera tabellen nedan om detta inträffar.



De första tre tecknen i servicenumret	Orsak och/eller korrigerande åtgärd
C 13	Skivan är smutsig eller inspelad i ett format som spelaren inte kan spela (sida 6). ➔ Rengör skivan med en rengöringsduk eller kontrollera formatet (sida 2).
C 31	Skivan är inte rätt isatt. ➔ Sätt tillbaka skivan på korrekt sätt.
E XX (xx är ett siffervärde)	För att förebygga ett fel har spelaren aktiverat självdiagnosfunktionen. ➔ Kontakta närmaste Sony-återförsäljare eller lokal auktoriserad Sony-service-inrättning och ge servicenumret med 5 tecken. Exempel: E 61 10

Ordlista

Album (sida 56, 58)

En enhet där den lagrade JPEG-bildfilen eller mp3-ljudspåret på en data-cd/data-dvd finns. (Album är en särskild definition för denna spelare.)

Kapitel (Chapter) (sida 12)

Film- eller ljudavsnitt som är kortare än titlar. En titel består av flera kapitel. Vissa skivor har inga kapitel inspelade.

DivX® (sida 62)

Digital videoteknik framtagen av DivXNetworks, Inc. Video kodad med DivX-teknik har hög kvalitet med relativt små filstorlekar.

Dolby Digital (sida 20, 77)

Digital ljudkomprimeringsteknik som utvecklats av Dolby Laboratories. Denna teknologi är anpassad till flerkana ls surround-ljud. Bakkanalen är i stereo och i detta format finns även en kanal för en diskret subwoofer. Dolby Digital ger samma diskreta kanaler med högkvalitets digitalljud som finns i Dolby Digital-ljudsystem för biografer. God kanalseparation erhålls eftersom samtliga kanaldata spelas in var för sig och signalen försämras mycket lite eftersom all bearbetning av kanaldata är digital.

DTS (sida 20, 78)

Digital ljudkomprimeringsteknik som utvecklats av Digital Theater Systems, Inc. Denna teknik är anpassad till flerkana ls surroundljud. Bakkanalen är i stereo och i detta format finns även en kanal för en diskret subwoofer. DTS ger diskreta kanaler med högkvalitets digitalljud. God kanalseparation erhålls eftersom samtliga kanaldata spelas in var för sig och signalen försämras mycket lite eftersom all bearbetning av kanaldata är digital.

DVD VIDEO (sida 5)

En skiva som inte är större än en cd-skiva men som kan innehålla upp till 8 timmar film. En enkellagrig och enkelsidig dvd-skiva har en datakapacitet på 4.7 GB (gigabyte), vilket är 7 gånger mer än en cd-skiva. En dubbellagrig och enkelsidig dvd-skiva har en kapacitet på 8.5 GB, en enkellagrig, dubbelsidig dvd 9.4 GB och en dubbellagrig, dubbelsidig dvd 17 GB.

Bilddata lagras i MPEG 2-format, en världsomfattande standard för digital komprimeringsteknik. Bilddata komprimeras till cirka 1/40 av den ursprungliga storleken. Dvd-skivor utnyttjar även en teknik för "variable rate coding" som ändrar data som ska allokeras enligt bildens status. Ljudinformation spelas in i flerkana lsformat, till exempel Dolby Digital, vilket gör att man kan lyssna på mer verklighetstroget ljud. Dessutom kan diverse avancerade funktioner som visning i flera vinklar, flera språk, och Parental Control användas med dvd-skivor.

DVD-RW (sida 5)

En dvd-rw är en inspelningsbar skiva, som kan raderas och användas igen, i samma storlek som en dvd-videoskiva. Dvd-rw-skivan har två olika lägen: VR-läge och videoläge. Dvd-rw-skivor skapade i videoläge har samma format som en dvd-video-skiva, medan skivor skapade i VR-läge (Video Recording) kan programmeras och redigeras.

DVD+RW (sida 5)

En dvd+rw (plus rw) är en inspelningsbar och återinspelningsbar skiva. Dvd+rw använder ett format som kan jämföras med dvd-video-formatet.

Fil (sida 56, 59)

En JPEG-bild eller DivX-video som spelas in på en data-cd/data-dvd (Fil är en speciell definition för denna spelare). En enskild fil innehåller en bild eller film.

Filmbaserade program, Videobaserade program (sida 19)

Dvd-skivor kan klassificeras som film-baserade eller videobaserade program. Filmbaserade dvd-skivor innehåller samma bilder (24 ramar per sekund) som visas i filmsalonger.

Videobaserade dvd-skivor, som till exempel innehåller tv-program, visar bilder med 30 bildrutor/60 fält (25 bildrutor/50 fält) per sekund.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI är ett gränssnitt som understödjer både video och ljud på en enkel digitalanslutning. HDMI-anslutningen transporterar videosignaler från standard till high-definition samt multi-channel audiosignaler till AV-komponenter såsom HDMI-bestyckade tv-apparater i digital form utan signal-försämring.

Eftersom videosignalerna är kompatibla med aktuellt DVI-format (digital visual interface) kan HDMI-uttagen anslutas till DVI-uttag med hjälp av en HDMI/DVI-omvandlar-kabel. HDMI-specifikationen understödjer HDCP (high-bandwidth digital contents protection) som är en teknologi för kopieringsskydd med kodningsteknik för digitala videosignaler.

MPEG audio (sida 21, 78)

Internationellt standardkodningssystem som används för att komprimera digitala signaler. Systemet har godkänts av ISO/IEC. MPEG 1 är anpassat för 2-kanals stereo. MPEG 2 som används på dvd-skivor är anpassat för 7.1-kanals surroundljud.

Normalt (Interlace) format (sida 19)

Normalt (Interlace) format visar varannan rad av en bild som ett fält och är standardmetoden för att visa bilder på en tv-apparat. Fältet med jämnt nummer visar linjen med jämnt nummer i en bild och fältet med udda nummer visar linjen med udda nummer i en bild.

Progressivt format (sida 19)

Jämfört med interlaceformat som växelvis visar varannan linje i en bild (fält) för att skapa en bildruta visar det progressiva

formatet hela bilden på en gång som en enda bildruta. Detta innebär att medan interlace-format kan visa 25 eller 30 bildrutor (50-60 fält) under en sekund kan det progressiva formatet visa 50-60 bildrutor under en sekund. Den generella bildkvaliteten ökar och stillbilder, text och horisontella linjer blir skarpere. Denna spelare är kompatibel med 525 eller 625 progressiv-formatet.

Progressiv JPEG

Progressiva JPEG-bilder används mest på Internet. De skiljer sig från andra JPEG-bilder då de tonar in gradvis istället för att dras ovanifrån och ner, när de visas i en webbläsare. Detta gör att du kan visa bilden medan den laddas ner.

Super Audio CD (sida 5)

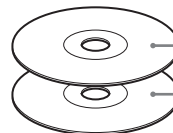
En super audio cd-skiva återger ljud som är ytterst troget originalljudet med hjälp av DSD (Direct Stream Digital)-teknik. Denna teknik använder en samplingsfrekvens på 2,8224 MHz, vilket är 64 gånger den frekvens som används för en vanlig cd-skiva, och 1-bits kvantisering som gör det möjligt för skivan att innehålla 4 gånger mängden information som en standard PCM cd-skiva kan innehålla. Super audio cd-skivor delas in i följande kategorier.

- Super audio cd (skiva med ett skikt)
Denna skiva består av ett enda HD-skikt*.
*High density-skikt för super audio cd-skiva.



HD (high density)-skikt

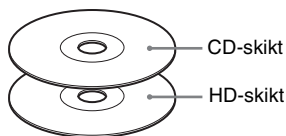
- Super audio cd (skiva med dubbla skikt)
Denna skiva består av dubbla HD-skikt och möjliggör längre speltid.
Dessutom, eftersom en skiva med dubbla skikt endast har dubbla HD-skikt på en sida behöver man inte vända den under uppspelning.



HD-skikt

HD-skikt

- Super audio cd + cd (hybridskiva)
Denna skiva har ett HD-skikt och ett cd-skikt. Dessutom, eftersom de dubbla skikten finns på samma sida behöver man inte vända skivan under uppspelning. Cd-skiktet kan spelas upp på en vanlig cd-spelare.



- 2 kanals + multikanals super audio cd
Denna skiva består av ett uppspelningsområde för två kanaler och ett uppspelningsområde för flera kanaler.



Titel (sida 10)

De längsta film- eller ljudavsnitten på en dvd-skiva, film, etc. i videoprogram, eller namnet på ett helt album i ljudprogram.

Tekniska data

System

Laser: Halvlederlaser

Signalformat: PAL/NTSC (se sida 18 för att växla)

Ljudegenskaper

Frekvensomfång: DVD VIDEO (PCM

96 kHz): 2 Hz till 44 kHz ($\pm 1,0$ dB)/

DVD VIDEO (PCM 48 kHz): 2 Hz till

22 kHz ($\pm 0,5$ dB)/CD: 2 Hz till 20 kHz

($\pm 0,5$ dB)

Signalbrusförhållande (S/B-förhållande):

115 dB (endast LINE OUT L/R

(AUDIO)-uttag)

Harmonisk distorsion: 0,003 %

Dynamiskt omfång: DVD VIDEO: 103 dB/
CD: 99 dB

Svaj och vibrationer: Mindre än vad som
kan mätas ($\pm 0,001$ % W PEAK)

Utgångar

(Utagsnamn: Typ av uttag/utsignalnivå/
belastningsimpedans)

LINE OUT (AUDIO): Phono-uttag/2 Vrms/
10 kilohm

DIGITAL OUT (OPTICAL): Optiskt uttag/
-18 dBm (våglängd 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL): Phono-uttag/
0,5 Vp-p/75 ohms

HDMI OUT: Typ A (19 stift)

**COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B/C_B,
P_R/C_R):** Phono-uttag/Y: 1.0 Vp-p/P_B/C_B,
P_R/C_R: interlace = 0,648 Vp-p,
progressive eller interlace = 0,7 Vp-p/
75 ohm

LINE OUT (VIDEO): Phono-uttag/1,0 Vp-p/
75 ohm

S VIDEO OUT: 4-stifts mini DIN/Y:
1,0 Vp-p, C: 0,3 Vp-p (PAL), 0,286 Vp-p
(NTSC)/75 ohm

5.1CH OUTPUT: Phono-uttag/2 Vrms/
10 kilohm

Allmänt

Strömförsörjning:

110 – 240 V AC, 50/60 Hz

strömförbrukning: 13 W

Dimensioner (cirka):

430 × 55,5 × 237 mm (bredd/höjd/djup)

inklusive utskjutande delar

Vikt (cirka): 2,11 kg

Driftstemperatur: 5 °C till 35 °C

Driftsfuktighet: 25 % till 80 %

Medföljande tillbehör

Se sida 15.

Konstruktion och specifikationer kan komma
att ändras utan föregående meddelande

Lista över språkkoder

Mer information finns på sidorna 43, 49, 72.

Språken har stavats enligt standarden ISO 639: 1988 (E/F).

Kodspråk	Kodspråk	Kodspråk	Kodspråk
1027 Afar	1183 Irländska	1345 Malagassiska	1507 Samoanska
1028 Abchaziska	1186 Skotska	1347 Maori	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galiciska	1349 Makedoniska	1509 Somaliska
1039 Amhariska	1196 Guarani	1350 Malayalam	1511 Albanska
1044 Arabiska	1203 Gujarati	1352 Mongoliska	1512 Serbiska
1045 Assami	1209 Hausa	1353 Moldaviska	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1356 Marathi	1514 Sesotho
1052 Azerbajdzjanska	1226 Kroatiska	1357 Malajiska	1515 Sundanesiska
1053 Basjkiriska	1229 Ungerska	1358 Maltesiska	1516 Svenska
1057 Vitryska	1233 Armeniska	1363 Burmesiska	1517 Swahili
1059 Bulgariska	1235 Interlingua	1365 Nauriska	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1369 Nepaliska	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiaq	1376 Holländska	1527 Tajik
1066 Bengali; Bangla	1248 Indonesiska	1379 Norska	1528 Thailandska
1067 Tibetanska	1253 Isländska	1393 Occitanska	1529 Tigrinya
1070 Bretonska	1254 Italienska	1403 Afan Oromo	1531 Turkmeniska
1079 Katalanska	1257 Hebreiska	1408 Oriya	1532 Tagalog
1093 Korsikanska	1261 Japanska	1417 Punjabi	1534 Setswana
1097 Tjeckiska	1269 Jiddisch	1428 Polska	1535 Tonga
1103 Walesiska	1283 Javanesiska	1435 Pashto	1538 Turkiska
1105 Danska	1287 Georgiska	1436 Portugisiska	1539 Tsonga
1109 Tyska	1297 Kazakiska	1463 Quechua	1540 Tatariska
1130 Bhutanesiska	1298 Grönländska	1481 Råtoromanska	1543 Twi
1142 Grekiska	1299 Kambodjanska	1482 Kirundi	1557 Ukrainska
1144 Engelska	1300 Kanaresiska	1483 Rumänska	1564 Urdu
1145 Esperanto	(Kannada)	1489 Ryska	1572 Uzbekiska
1149 Spanska	1301 Koreanska	1491 Kinyarwanda	1581 Vietnamesiska
1150 Estniska	1305 Kashmiri	1495 Sanskrit	1587 Volapük
1151 Baskiska	1307 Kurdiska	1498 Sindhi	1613 Wolof
1157 Persiska	1311 Kirgisiska	1501 Sangho	1632 Xhosa
1165 Finska	1313 Latin	1502 Serbokroatiska	1665 Yoruba
1166 Finska	1326 Lingala	1503 Singalesiska	1684 Kinesiska
1171 Färöiska	1327 Laotiska	1505 Slovakiska	1697 Zulu
1174 Franska	1332 Litauiska	1506 Slovenska	
1181 Frisiska	1334 Lettiska		1703 Ej specificerade

Parental Control-lista för områdeskod

Mer information finns på sida 66.

Kod	Område	Kod	Område	Kod	Område	Kod	Område
2044	Argentina	2165	Finland	2362	Mexiko	2149	Spanien
2047	Australien	2174	Frankrike	2376	Nederländerna	2499	Sverige
2046	Österrike	2109	Tyskland	2390	Nya Zeeland	2086	Schweiz
2057	Belgien	2248	Indien	2379	Norge	2528	Thailand
2070	Brasilien	2238	Indonesien	2427	Pakistan	2184	Storbritannien
2079	Kanada	2254	Italien	2424	Filippinerna		
2090	Chile	2276	Japan	2436	Portugal		
2092	Kina	2304	Korea	2489	Ryssland		
2115	Danmark	2363	Malaysia	2501	Singapore		

Index

16:9 73
4:3 LETTER BOX 73
4:3 PAN SCAN 73
48kHz/96kHz PCM 78
5.1 Channel Surround 44

A

A-B REPEAT 35
ADVANCE 27
ALBUM 38
Album 56, 86
ALBUM.DivX 38
ANGLE 49
Ansluta 16
Anslutningar 15
AUDIO 43, 72
AUDIO ATT 76
AUDIO DRC 76
AUDIO FILTER 77
AUDIO SETUP 76
AUTO PLAY 75
AUTO POWER OFF 75
AV SYNC 54

B

BACKGROUND 74
Barnlås 27
Batterier 15
BILDSEKVEN 37
Bildspel 60
Blandad uppspelning 34
BNR 53

C

CD 6, 26
CHAPTER 38
CHAPTER VIEWER 39
COLOR SYSTEM 74
CUSTOM 71
CUSTOM PARENTAL
CONTROL 65
CUSTOM PICTURE MODE
50
CUSTOM SETUP 75

D

DATA CD 5, 56, 62
DATA DVD 5, 56, 62
DATE 59
DCS (Digital Cinema Sound)
46
DIGITAL OUT 77
Digital utsignal 77
DISPLAY 75
Display
Display på frontpanelen 10
Display på frontpanelen 10
DISTANCE 80
DOLBY DIGITAL 43, 77, 86

DOWNMIX 77
DTS 43, 78, 86
DVD 86
Dvd 5
Dvd 26
DVD+RW 86
Dvd+rw 27
DVD-RW 86
Dvd-rw 5
Dvd-rw-skiva 29
Dvd-skivans meny 29

E

EFFECT 61

F

FAST PLAY 27
Felsökning 82
Fil 86
FILE 38
Filmbaserade program 19, 87
Fjärrkontroll 11, 15, 68
FL OFF 75
Frys bildruta 37

H

Hantera skivor 2
HDMI
AUDIO (HDMI) 76
HDMI 87
HDMI RESOLUTION 73
Högtalare
Ansluta 20

I

INDEX 38
Interlace format 87
INTERVAL 61

J

JPEG 5, 56

K

Kapitel (Chapter) 86
Kontinuerlig uppspelning
cd/video-cd/Super Audio-cd
26
dvd 26
Kontroll av ljudsignalfORMATET
44
Kontrollmeny 12

L

LANGUAGE SETUP 72
LEVEL 80
Lokalisera
en viss punkt genom att titta
på tv-bilden 36

M

MEMORY 51
MENU 72
Meny
Setup-meny 71
MNR 53
MODE (MP3, JPEG) 60
MP3 5, 56
MPEG 43, 78, 87
MULTI/2CH 30
MULTI-DISC RESUME 28,
76

N

NORMAL (INTERLACE) 19
Normalt (Interlace) format 87

O

ORIGINAL 29
ORIGINAL/PLAY LIST 29
OSD 72

P

PARENTAL CONTROL 65
PAUSE MODE 75
PBC-uppspelning 31
PICTURE NAVIGATION 39,
59
PLAY LIST 29
PLAYBACK MEMORY 75
PROGRAM 32
Programmerad uppspelning 32
PROGRESSIVE AUTO 19
PROGRESSIVE VIDEO 19
Progressivt format 87

Q

QUICK 72
Quick Setup 72

R

REPEAT 34
REPLAY 27
RESET 72

S

SCREEN SAVER 74
SCREEN SETUP 73
SETUP 71
Setup-meny 71
SHARPNESS 52
SHUFFLE 34
SIZE 79
Skanna 36
Skärmvisning
Kontrollmenyn 12
Setup-meny 71
Skivor som kan användas 6
SLOW PLAY 27

Slow-motion-uppspelning 37
Snabbinställning 23
Snabbspolning bakåt 36
Snabbspolning framåt 36
Söka 36
SPEAKER SETUP 79
SUBTITLE 49, 72
Super Audio CD 87
Super Audio-cd 5, 30
SURROUND 45

T

TEST TONE 81
TIME/TEXT 40
Titel 88
TITLE 38
TITLE VIEWER 39
TOP MENU 29
TRACK 38
Track 10
TRACK SELECTION 75
TRACK VIEWER 39
TV TYPE 73
TVS 45

U

Upprepad uppspelning 34

V

VIDEO OFF 26
Videobaserade program 19, 87
Video-cd 5, 26
Visning
 Kontrollmenyn 12

Z

ZOOM 27, 59

Sony  line <http://www.sony-europe.com>

Sony Corporation Printed in Sweden
