

Compact AV System

Bruksanvisning _____ **SE**

Instrukcja obsługi _____ **PL**



DAV-SA30

VARNING

Utsätt inte enheten för regn eller fukt, eftersom det innebär risk för brand och/eller elektriska stötar.

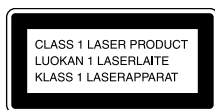
Installera inte spelaren där den blir innesluten, t.ex. i en bokhylla eller en inbyggnadslåda.

Att täcka över enheten med t.ex. tidningar, bordsdukar, gardiner eller liknande medför risk för överhettning och brand. Placera inte tända ljus ovanpå enheten.

Att placera kärl med vätska, t.ex. blomvaser, på enheten medför risk för elektriska stötar och fara för brand.



Kasta inte batterierna med hushållsavfallet, behandla dem som miljöfarligt avfall.



Den här apparaten klassas som en CLASS 1 LASER. Etiketten sitter baktill på enheten.

Säkerhetsföreskrifter

Säkerhet

- Om något föremål olyckligtvis skulle råka komma in bakom enhetens hölje bör du genast koppla bort strömmen till enheten, och sedan lämna in den till en behörig tekniker för kontroll innan du använder den igen.
- Enheten är inte bortkopplad från växelströmmen (elnätet) så länge som nätkabeln sitter insatt i ett vägguttag, även om du har slagit av strömmen på själva enheten.
- Om du vet med dig att du inte kommer att använda enheten under en längre tid bör du koppla bort den från vägguttaget. När du kopplar ur nätkabeln bör du fatta tag om kontakten; lossa aldrig kontakten genom att dra i sladden.

Installation

- Se till att ventilationen runt enheten är tillräcklig så undviker du överhettning.
- Placera inte enheten på ytor som har ett material som kan blockera ventilationsöppningarna (som t.ex. textilier, mattor och liknande) eller, av samma anledning, i närheten av gardiner o.dyl.
- Placera inte enheten i närheten av värmekällor, t.ex. radiatorer och varmluftsutsläpp och inte heller i direkt solljus eller där det är mycket dammig eller där den kan utsättas för mekaniska stötar och vibrationer.

- Placera inte enheten lutande. Den är avsedd att placeras i horisontell position på ett plant underlag.
- Placera inte vare sig enheten eller skivorna i närheten av starka magnetiska fält, sådana som alstras av mikrovågsugnar och stora högtalare.
- Placera inte tunga föremål på enheten.
- Om du tar in enheten från en kall plats och in i ett varmt rum kan fukt kondensera inne i den och skada linsystemet inne i enheten. När du har packat upp den och ska ta den i bruk för första gången bör du av samma skäl vänta ungefär en halvtimme innan du börjar använda den.

Välkommen!

Tack för att du har köpt Sony Compact AV System. Innan du använder systemet ska du gå igenom denna bruksanvisning noggrant och sedan ha den till hands för framtida referens.

Säkerhetsföreskrifter

Strömkällor

Nätkabeln får bara bytas av en behörig servicetekniker.

Placering

- Placera systemet på en plats med tillräcklig ventilering för att undvika att den blir för varm.
- Om du spelar på hög volym och under en längre tid, blir höljet varmt. Det är normalt. Du bör emellertid vara försiktig med att vidröra de heta ytorna. Placera inte enheten där utrymmet runt den är begränsat.
- Om inte luften kan cirkulera fritt finns risk för överhettning. Riskera inte att täppa för ventilationsöppningarna genom att placera någonting på systemet. Systemet är utrustat med en högeffektsförstärkare och om ventilationshålen på ovansidan täcks över finns risk för överhettning och därmed också risk för felaktiga funktioner.
- Placera inte systemet på ett mjukt underlag som exempelvis en matta eftersom detta kan blockera ventilationshålen på dess undersida.
- Placera inte systemet på en plats där den utsätts för värme eller där den är utsatt för direkt solljus, mycket damm eller mekaniska stötar.

Användning

- Om systemet tas direkt från en kall till en varm plats eller om den placeras i ett mycket fuktigt rum kan linserna kondenseras. Om detta inträffar kanske inte systemet kommer att fungera ordentligt. Ta då ur skivan och låt systemet stå på i en halvtimme tills imman försvinner.
- Ta ur skivorna innan du flyttar systemet. Annars kan de skadas.
- Om du vill spara på strömmen kan du stänga av systemet helt och hållet med knappen  på systemet. Lampan slocknar visserligen inte omedelbart, men systemet är helt avstängt.

Justera volymen

Skruva inte upp volymen när du lyssnar på ett avsnitt med mycket låga signalstyrkor eller ingen signal alls. Då kan högtalarna skadas när den kommer till högre nivåer.

Rengöring

Rengör höljet, panelen och kontroller med en mjuk trasa fuktad med ett mildt rengöringsmedel. Använd inte rengöringsdon med sträv yta eller medel som skurpulver, alkohol eller bensol.

Om du har några frågor eller får problem med systemet kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Rengöra skivor

Använd inte de CD/DVD-rengöringsdiskar som finns på marknaden. De kan orsaka skador på systemet.

TV:ns färger

Om högtalarna gör att färgerna visas felaktigt på TV-skärmen ska du stänga av TV:n omedelbart och sedan slå på den igen efter 15-30 minuter. Om problemet kvarstår placerar du högtalarna längre ifrån TV:n.

Märketiketten sitter bak till på enheten.

VIKTIGT MEDDELANDE

Varning: Systemet kan visa en videostillbild eller en displaybild på TV-skärmen hur länge som helst. Om du lämnar bilden på skärmen under en mycket lång tid kan TV:n få permanenta skador. Detta gäller särskilt för projektionsapparater.

När du ska flytta systemet

Innan du flyttar systemet, ta ut skivan och stäng av strömmen. STANDBY-indikator tänds och lyser röd och "STBY" blinkar tillfälligt på och av i frontpanelens teckenfönster och förblir sedan tänd. Därefter kan man koppla ur nätkabeln. Koppla inte ur enheten medan "STBY" blinkar på och av.

Innehållsförteckning

Om denna bruksanvisning.....	6
Följande skivor kan spelas på detta system	6
Villkor för skivor	6
Skivor	8
Guide till kontrollmenyn.....	9

Komma igång

Packa upp	11
Sätta in batterierna i fjärrkontrollen.....	11
Steg 1: Kopplingar till högtalarsystem	12
Steg 2: Antennkopplingar	15
Steg 3: Koppla TV- och videokomponenter	17
Högtalarinställningar.....	19

Spela skivor

Spela skivor.....	20
Återuppta uppspelningen från den punkt där du stoppade skivan	21
(Resume Play)	
Använda DVD-menyn	22
Spela upp VIDEO-CD med PBC-funktioner.....	22
(PBC-uppspelning)	
Spela upp ett MP3-spår.....	23
Spela upp JPEG-bildfiler	25
Rotera den aktuella bilden	26
Skapa egna program.....	26
(Programmerad uppspelning)	
Spela i slumpvis ordning.....	28
(Shuffle Play (Sluppmässig uppspelning))	
Spela upprepade gånger	29
(Repeat Play (Repetering))	
Söka efter en viss punkt på en skiva	30
(Scan, Slow-motion Play, Slide show)	
Söka efter titel/kapitel/spår/index/album/fil.....	31
Visa information om skivan.....	33

Ljudjusteringar

Ändra ljudet	38
Surround-ljud.....	40
Använda ljudeffekter	42

Använda olika extrafunktioner

Ändra vinklarna	43
Visa undertexter.....	44
Låsa skivor.....	45
(ANPASSAT BARNLÅS, BARNLÅS)	

Andra åtgärder

Styra TV:n med den medföljande fjärrkontrollen.....	50
Använda videon eller en annan enhet... ..	51
Radio.....	52
Använda RDS (Radio Data System)	54
Använda sovtimern.....	54

Inställningar och justeringar

Använda Inställningsdisplayen.....	56
Ange språk för skärmtexten eller ljudspåret	57
(SPRÅKINSTÄLLNING)	
Inställningar för displayen.....	58
(SKÄRMINSTÄLLNINGAR)	
Anpassade inställningar	59
(SPECIALINSTÄLLNINGAR)	
Inställningar för högtalarna	60
(HÖGTALARINSTÄLLN.)	

Ytterligare information

Felsökning.....	63
Tekniska data	65
Ordlista.....	66
Register över delar och kontroller.....	69
Språkkoder	74
Lista över DVD-inställningsmenyn	75
Sakregister.....	76
Snabbreferens för fjärrkontrollen.....	77

Om denna bruksanvisning

- Denna bruksanvisning beskriver kontrollerna på fjärrkontrollen. Du kan också använda kontrollerna på systemet om de har samma eller liknande namn som de på fjärrkontrollen.
- Nedanstående symboler används i den här bruksanvisningen.

Symbol	Betydelse
	Tillgängliga funktioner i DVD-videoläge
	Tillgängliga funktioner i VIDEO-CD-läget
	Tillgängliga funktioner i CD-läget
	Tillgängliga funktioner i Super Audio CD och Audio CD-läge
	Tillgängliga funktioner för ljudspår av formatet MP3*
	Tillgängliga funktioner för JPEG-filer

* MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) är ett standardformat för komprimering av ljudinformation som definierats av ISO/MPEG.

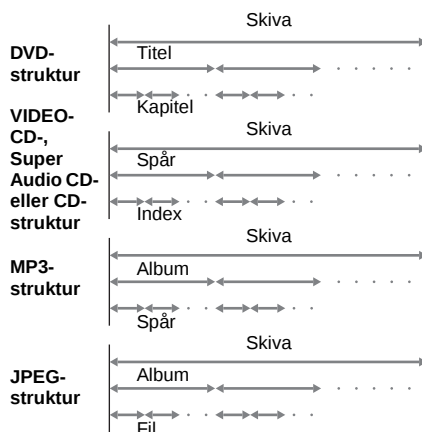
Följande skivor kan spelas på detta system

Skivformat	Skivlogotyp
DVD VIDEO	
Super Audio CD	
VIDEO-CD	
Audio CD	

Logotypen "DVD VIDEO" är ett varumärke.

Villkor för skivor

- **Titel**
Det mest omfattande avsnittet i en film eller ett musikstycke på en DVD-skiva, film eller liknande på en videoskiva eller ett helt album på en ljudskiva.
- **Kapitel**
Avsnitt i en film eller en musiksamling som är mindre än titlar. En titel består av flera kapitel. Alla skivor innehåller inte kapitel.
- **Album**
Indelning av en data-CD med ljudspår eller en bild av formatet MP3 eller JPEG.
- **Spår**
Del av en bild eller ett musikstycke på en VIDEO-CD, Super Audio CD, CD eller MP3.
- **Index (Super Audio CD, CD) / Videoindex (VIDEO-CD)**
Ett nummer som används för att dela in spår i olika sektioner för att det ska vara lättare att hitta en viss punkt på en VIDEO-CD eller Super Audio CD-skiva. För vissa skivor finns inga index inspelade.
- **Avsnitt**
På en VIDEO-CD med PBC-funktioner (sid. 22) är menyskärmar, filmklipp och stillbilder uppdelade i avsnitt.
- **Fil**
Avsnitt av en film på en CD innehållande information såsom JPEG-bildfiler.



PBC-uppspelning (Playback Control) (VIDEO-CD)

Detta system följer version 1.1 och version 2.0 av VIDEO-CD-standarder. Du har två olika typer av uppspelning beroende på skivtypen.

Typ av skiva	För att
VIDEO-CD utan PBC-funktioner (Skivor av version 1.1)	Njuta av både videouppspelning (film) och musik.
VIDEO-CD med PBC-funktioner (Skivor av version 2.0)	Spela interaktiva program med hjälp av menyskärmarna som visas på TV-skärmen (PBC-uppspelning), förutom videouppspelningsfunktionerna på skivor av version 1.1. Dessutom kan du visa stillbilder med hög upplösning, om det finns några på skivan.

Multi Session-CD-skivor

- Det här systemet kan spela upp Multi Session-CD-skivor när en MP3-ljudfil har spelats in under den första bränningen. Alla efterföljande MP3-ljudfiler, som spelats in under senare bränningar, kan också spelas upp.
- Det här systemet kan spela upp Multi Session-CD-skivor när en JPEG-bildfil har spelats in under den första bränningen. Alla efterföljande JPEG-bildfiler, som spelats in under senare bränningar, kan också spelas upp.
- Om ljudspår och bilder i musik-CD-format eller video-CD-format spelats in under den första bränningen, kan bara filer från den första bränningen spelas upp.

Områdeskod

Systemet har en områdeskod som är tryckt på systemets baksida och du kan bara använda DVD-skivor som har samma områdeskod.

DVD-skivor med märket  kan också spelas på detta system.

Om du försöker spela någon annan typ av DVD visas meddelandet "Det är inte tillåtet att spela upp denna skiva pga områdeskoden" på TV-skärmen. Det kan finnas DVD utan kod även om

det är förbjudet att spela en viss DVD i aktuellt område.

Exempel på skivor som inte kan spelas på detta system

Följande skivor kan inte spelas på detta system:

- CD-ROM-skivor (förutom tilläggen ".MP3," ".JPG," och ".JPEG")
- CD-R/CD-RW-skivor som inte spelats in i något av följande format:
 - formatet musik-CD
 - formatet video-CD
 - formatet MP3/JPEG som följer ISO9660* Level 1/Level 2 eller dess utökade format, Joliet
- Datadelen av CD-Extras
- DVD-ROM
- DVD-ljudskivor

* Ett logiskt format för filer och mappar på CD-ROM-skivor, som definierats av ISO (International Standard Organization)

Använd inte skivor av följande typer:

- En DVD som har en annan områdeskod (sid. 7, 67).
- En skiva som varken är av standardformatet eller rund (t.ex. skivor formade som kort, hjärtan eller stjärnor).
- Skivor med papper eller etiketter på dem.
- Skivor där klister eller tejp sitter kvar.

Anmärkningar om CD-R-/CD-RW-/DVD-R-/DVD-RW-skivor (videoläge)

I vissa fall kan inte CD-R-/CD-RW-/DVD-R-/DVD-RW-skivor (videoläge) spelas i denna spelare. Detta kan bero på skivans inspelningskvalitet eller fysiska tillstånd, eller på inspelningsenhetens och redigeringsprogramvarans egenskaper.

Skivan kan inte spelas om den inte har slutbehandlats på rätt sätt. Mer information finns i bruksanvisningen för inspelningsenheten.

Observera att skivor som skapats i Packet Write-format inte kan spelas.

Ljud-CD-skivor som kodats med upphovsrättsteknologi

Den här produkten har tillverkats för uppspelning av skivor som följer standarden Compact Disc (CD). Nyligen har vissa skivbolag börjat sälja ljud-CD-skivor med upphovsrättssignaler. Tänk på att vissa av dessa skivor inte följer CD-standard och kanske därför inte kan spelas upp av den här produkten.

Uppspelningsfunktioner för DVD och VIDEO-CD

Vissa uppspelningsfunktioner på DVD och VIDEO-CD kan vara förinställda av programtillverkare. Eftersom detta system spelar upp DVD och VIDEO-CD beroende på innehållet på skivan som levereras av programtillverkaren kanske inte alla uppspelningsfunktioner är tillgängliga. Se i instruktionerna som levereras med din DVD eller VIDEO-CD.

Copyright

Denna produkt innefattar upphovsrättsskyddad teknik som är skyddad av vissa patent i USA, andra rättigheter för immateriell egendom som tillhör Macrovision Corporation, samt andra innehavare av rättigheter. Användning av denna upphovsrättsskyddade teknik måste auktoriseras av Macrovision Corporation och gäller för användning i hemmet och andra begränsade visningsmiljöer såvida inte något annat uttryckligen tillåts av Macrovision Corporation. Så kallad "Reverse engineering" eller disassemblering är förbjuden.

I det här systemet ingår Dolby* Digital och Dolby Pro Logic (II) självjusterande matrissurroundavkodare (adaptive matrix surround decoder) och DTS** Digital Surround System.

* Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

** Tillverkad under licens från Digital Theater Systems, Inc. "DTS" och "DTS Digital Surround" är varumärken som tillhör Digital Theater Systems, Inc.

Skivor

Hantering av skivor

- För att hålla skivan ren ska du alltid hålla i dess kanter. Vidrör inte skivans uppspelningsyta.
- Fäst inte papper eller tejp på skivorna.



- Skivan ska inte lämnas i direkt solljus eller i andra varma miljöer, t.ex. i närheten av en varmluftsventil eller i en bil som är parkerad i solen då temperaturen kan bli mycket hög i bilen.
- När du inte spelar skivorna ska de förvaras i dess fodral.

Rengöring

- Innan du spelar en skiva ska du rengöra den med en trasa. Torka av skivan från mitten och utåt.



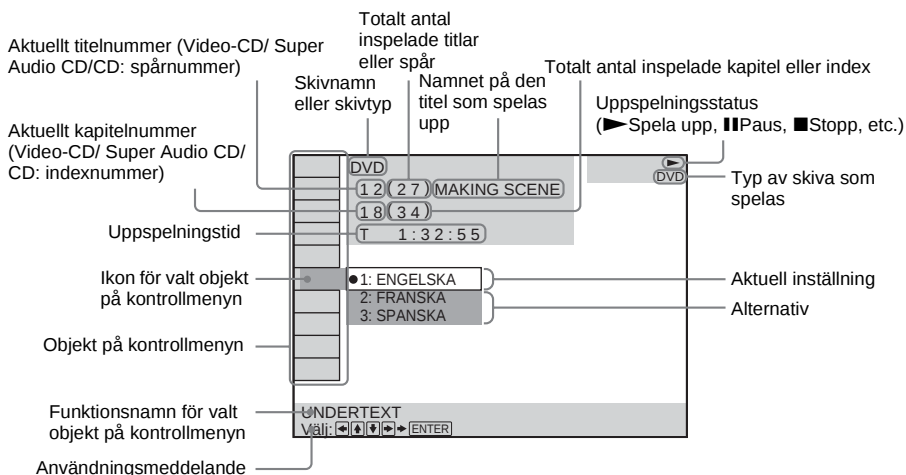
- Använd inte lösningsmedel som bensen, thinner, speciella rengöringsmedel eller antistatiska sprejer avsedda för LP-skivor.

Försöker du spela upp skivor som inte är av standardformat eller som inte är runda (t.ex. skivor som är formade som kort, hjärtan eller stjärnor) kan ett funktionsfel uppstå.

Använda inte skivor som har något av de "skivtillbehör" som finns att köpa i handeln, t.ex. i form av extra etiketter eller ringar.

Guide till kontrollmenyn

Använd kontrollmenyn för att välja en funktion som du vill använda. Kontrollmenyn visas när du trycker på knappen DVD DISPLAY. Mer information finns på sidan som anges inom parentes.



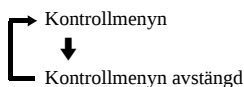
Lista över objekt på kontrollmenyn

	SKIVA	Visar skivnamn eller skivtyp för den skiva som du satt in i systemet.
	TITEL (endast DVD) (sid. 31)/ AVSNITT (endast VIDEO-CD i PBC-uppspelning) /SPÅR (endast VIDEO-CD) (sid. 31)	Väljer titel (DVD) eller spår (VIDEO-CD) som ska spelas. Visar avsnitt (VIDEO-CD i PBC-uppspelning).
	KAPITEL (endast DVD) (sid. 32)/ INDEX (endast VIDEO-CD) (sid. 32)	Väljer kapitel (DVD) eller index (VIDEO-CD) som ska spelas.
	ALBUM (endast MP3) (sid. 24, 31)	Väljer vilket album (MP3) som ska spelas upp.
	SPÅR (endast Super Audio CD/ CD/MP3) (sid. 24, 31)	Väljer det spår (Super Audio CD/CD/MP3) som ska spelas.
	INDEX (endast Super Audio CD/ CD) (sid. 32)	Visar index och väljer det index (Super Audio CD) som ska spelas upp.
	TID (sid. 32)	Kontrollera hur mycket tid som gått och kvarvarande uppspelningstid. Anger tidskod för bild- och musiksökning.

	LJUD (endast DVD/VIDEO-CD/ Super Audio CD/CD/MP3) (sid. 38)	Ändrar ljudinställningar.
	UNDERTTEXT (endast DVD) (sid. 44)	Visar undertext. Ändrar undertextspråket.
	ALBUM (endast JPEG) (sid. 25)	Väljer vilket album (JPEG) som ska spelas upp.
	FIL (endast JPEG) (sid. 25)	Väljer fil (JPEG) som ska spelas upp.
	DATUM (endast JPEG) (sid. 37)	Visar datum.
	VINKEL (endast DVD) (sid. 43)	Byter vinkel.
	LÄGE (endast VIDEO-CD/Super Audio CD/CD/MP3/JPEG) (sid. 28)	Väljer uppspelningsläget.
	REPETERA (sid. 29)	Spelar upp hela skivan (alla titlar/alla spår), en titel/ett kapitel/spår/album, eller innehållet i ett program upprepade gånger.
	ANPASSAT BARNLÅS (sid. 45)	Ställer in barnfilter för skivan.

Tips

- Varje gång du trycker på DVD DISPLAY ändras kontrollmenyn enligt följande:



Objekten på kontrollmenyn varierar beroende på vilken skiva du spelar.

- Kontrollmenyikonen lyser grönt  →  om du inte ställer REPETERA på "AV".
- Indikatorn "VINKEL" lyser grönt endast när flera olika vinklar har spelats in på skivan.

Komma igång

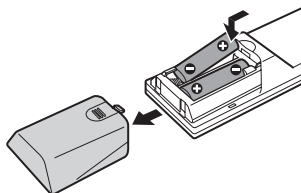
Packa upp

Kontrollera att du har följande objekt:

- Högtalare (5)
- Subwoofer (1)
- AM-ramantenn (1)
- FM-antennsladd (1)
- Högtalarsladdar (5 m × 4,15 m × 2)
- Fjärrkontroll (1)
- R6-batterier (storlek AA) (2)
- Fotstöd (20)
- Högtalare - Anslutning och placering (kort) (1)

Sätta i batterierna i fjärrkontrollen

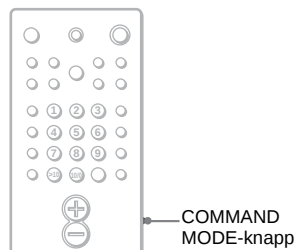
Du kan styra systemet med fjärrkontrollen. Sätt i två R6-batterier (storlek AA) genom att matcha ⊕ och ⊖ på batterierna med märkena i batterifacket. När du använder fjärrkontrollen ska du peka den mot fjärrsensorn  på systemet.



Obs!

- Lägg inte fjärrkontrollen på ett hett eller fuktigt ställe.
- Använd inte ett nytt batteri tillsammans med ett gammalt.
- Det får inte finnas något främmande föremål i fjärrkontrollens hölje, så var noggrann när du byter batterier.
- Fjärrsensorn får inte utsättas för direkt solljus eller ljus från andra källor. Detta kan skada sensorn.
- Om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tid ska du ta ut batterierna för att undvika att de skadas pga. batteriläckage och korrosion.

Använda fjärrkontrollen



När du använder det här systemet ska funktionen COMMAND MODE vara inställd på SYSTEM. När den är inställd på TV, kan du kontrollera TV:n (sid. 50).

Steg 1: Kopplingar till högtalarsystem

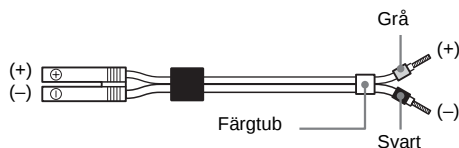
Koppla in högtalarsystemet genom att matcha färgerna på uttagen med de på sladdarna. Anslut inte några andra högtalare än de som medföljer systemet.

För att få bästa surround-ljud anger du högtalarnas parametrar (avstånd, nivå, etc.) på sid. 19.

Sladdar som krävs

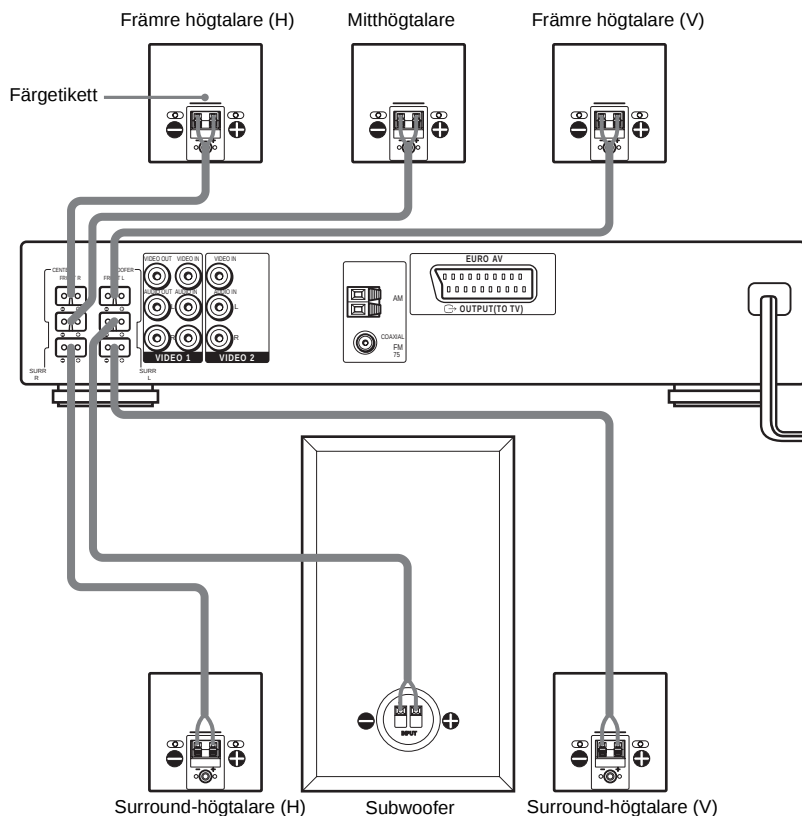
Högtalarsladdar

Kontakten och färgtuben på högtalarsladdarna har samma färg som uttagen dit de ska kopplas.



Uttag för koppling av högtalarna

Koppla	Till
Främre högtalare	SPEAKER FRONT L (vit) och R (röd)
Surround-högtalare	SPEAKER SURR L (blå) och R (grå)
Mitthögtalare	SPEAKER CENTER (grön)
Subwoofer	SPEAKER WOOFER (lila)



Placering av högtalare

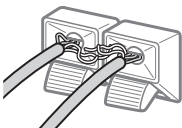
Var försiktig om du placerar subwoofern eller högtalarstativ (medföljer ej) med monterad främre eller surround-högtalare på ett ytbehandlat golv (vaxat, oljat, polerat eller liknande) eftersom golvet kan få fläckar eller missfärgas.

Undvika kortslutning

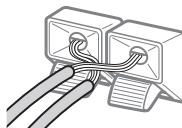
Kortslutning av högtalarna kan skada systemet. För att undvika detta ska du utföra följande förebyggande säkerhetsåtgärder när du kopplar in högtalarna. Kontrollera att metalltrådarna i högtalarnas sladdar inte vidrör ett annat högtalaruttag eller en metalltråd som tillhör en annan högtalarsladd.

Exempel på dåliga omständigheter

En oisolerad del av en högtalarkabel är i kontakt med ett annat högtalaruttag.



Oisolerade delar av kablarna har kommit i kontakt med varandra eftersom för mycket av isoleringen tagits bort.



När du har kopplat alla komponenter, högtalare och nätkabeln spelar du upp en testton för att kontrollera att alla högtalarna är korrekt anslutna. För mer information om uppspelning av testton, se sid. 61.

Om du inte hör något ljud från en högtalare när testtonen spelas eller om en testton spelas upp i en annan högtalare än den som visas i frontpanelens teckenfönster, kan det betyda att högtalarna har kortslutits. Då måste du kontrollera högtalarkopplingarna igen.

Obs!

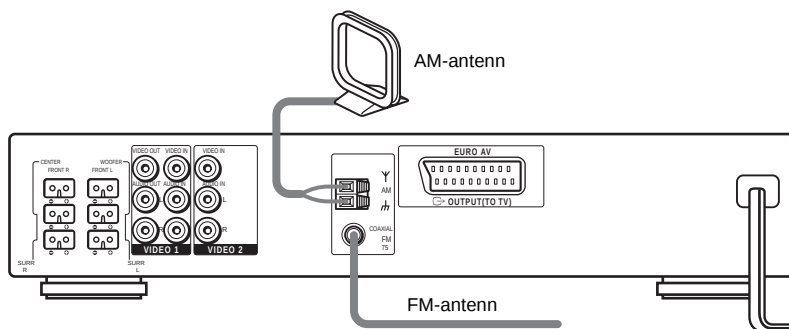
Kontrollera att högtalarsladden har anslutits till korrekt uttag på komponenterna: $\oplus$ till $\oplus$, och $\ominus$ till $\ominus$. Om sladdarna kopplas fel blir ljudet förvrängt och du får inget basljud.

Steg 2: Antennkopplingar

Koppla in de medföljande AM/FM-antennerna för att lyssna på radio.

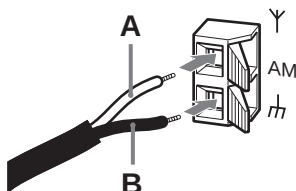
Uttag för koppling av antenner

Koppla	Till
AM-ramantenn	AM-uttaget
FM-antennsladd	FM 75Ω COAXIAL-uttag



Obs!

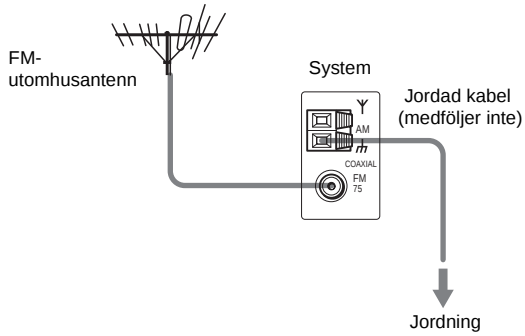
- För att undvika brus ska du placera AM-antennen en bit ifrån systemet och andra komponenter.
- Kontrollera att FM-antennsladden är helt utdragen.
- När du har kopplat in FM-antennen ska den ligga så vågrätt som möjligt.
- När du ansluter den medföljande AM-antennen kopplar du den svarta sladden (B) till $\hbar$ -uttaget och den vita sladden (A) till det andra uttaget.



- Om du ansluter systemet till en utomhusantenn ska den jordas som blixtskydd. För att undvika gasexplosioner ska du inte koppla den jordade kabeln till en gasledning.

Tips

Använd en 75-ohm koaxial kabel (medföljer inte) för att koppla systemet till en FM-utomhusantenn som i exemplet nedan, om du har dålig FM-mottagning.



Steg 3: Koppla TV- och videokomponenter

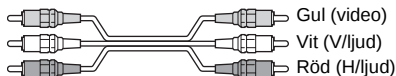
Sladdar som krävs

SCART-kabel (EURO AV) för anslutning av TV (medföljer inte)



Ljud/video-kabel (medföljer inte)

När du ansluter en kabel måste de färgkodade hylsorna kopplas till rätt uttag på komponenterna.



Uttag för koppling av videokomponenter

Koppla	Till
TV	➞ EURO AV OUTPUT (TO TV)
Video	VIDEO 1
Digital satellitmottagare	VIDEO 2

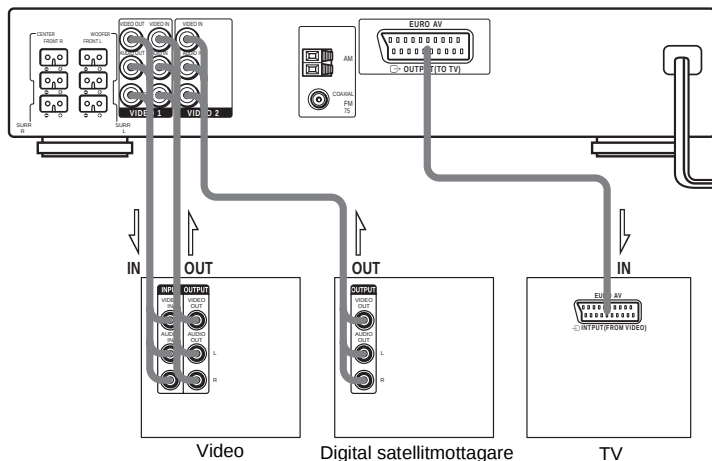
Ansluta systemet till en TV

Anslut systemet till din TV med SCART-kabeln (EURO AV). Kontrollera att SCART-kabeln (EURO AV) ansluts till uttaget ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV) på systemet.

När du ansluter SCART-kabeln (EURO AV), ska du kontrollera att TV:n kan ta emot S-video- eller RGB-sigener. Om TV:n kan ta emot S-videosigener, ska du ändra TV:ns ingångsläge till RGB-sigener. Se bruksanvisningen för den TV som ska anslutas.

Obs!

När du spelar in på en annan enhet som är ansluten till VIDEO 1 AUDIO OUT-uttagen, ska du inte byta ljudfält (sid. 40) eller koppla in/koppla loss hörlurar.



forts.

Obs!

- Kontrollera att anslutningarna sitter ordentligt för att undvika oönskat brus.
- Hänvisa till instruktionerna som medföljde TV:n.
- Systemet kan inte mata ut komponentens videosignaler.
- Systemet kan inte sända ut ljudsignaler till den anslutna TV:n. Bara ljudsignalerna från TV:n sänds ut från systemets högtalare.

Vid anslutning till en TV-skärm av standardstorlek (4:3)

Beroende på vilken skiva som spelas, är det inte säkert att bilden passar TV-skärmen.

För att ändra bildförhållande, se sid. 58.

Ansluta en videobandspelare till systemet

Koppla videobandspelaren till VIDEO IN- och AUDIO IN L/R-uttagen på systemet. Se till att anslutningarna sitter ordentligt för att undvika brummande ljud och brus. Om ljudet förvrängs när VIDEO1 används, ska du koppla videobandspelaren till VIDEO2 igen.

Obs!

- Anslut inte systemet till en videobandspelare. Om du låter videosignaler gå från systemet och igenom en videobandspelare, kan det hända att bilden som mottas på TV-skärmen är oklar.
- Om du inte kan se bilden från en videobandspelare genom den här systemet som är ansluten till en TV med RGB-komponentuttag, ställ in  till  (Audio/Video) på TV:n. Om du väljer  (RGB), kan TV:n inte ta emot signalen från videobandspelaren.
- Om du vill använda videobandspelarens SmartLink-funktion, anslut videobandspelaren till TV:ns SmartLink-uttag.
- Det kan hända att SmartLink-funktionen inte fungerar korrekt om videobandspelaren är ansluten till TV:n via den här systemet.
- Om du ansluter systemet till TV:n via SCART-uttagen (EURO AV), synkroniseras TV:ns insignalskälla automatiskt med systemet vid uppspelning eller då du trycker på en valfri knapp, förutom  på systemet eller  på fjärrkontrollen. I så fall ställer du in COMMAND MODE-knappen till TV.
- Systemet matar inte ut S-videosignaler.
- När du väljer "DVD" genom att trycka på FUNCTION (sid. 51), sker ingen utmatning av videosignalen och RGB-signalen från VIDEO IN-uttagen. Dessutom kan systemet inte mata ut komponentens videosignal.
- När du väljer VIDEO 1 eller VIDEO 2 genom att trycka på FUNCTION (sid. 51), matas ljudsignalen från AUDIO L/R-uttaget ut till de anslutna högtalarna. Ljudsignalen matas inte ut från  EURO AV OUTPUT (TO TV)-uttaget.

Ansluta nätkabeln

Innan du ansluter systemets nätkablar till ett vägguttag bör du ha anslutit högtalarna till systemet (se sid. 12).

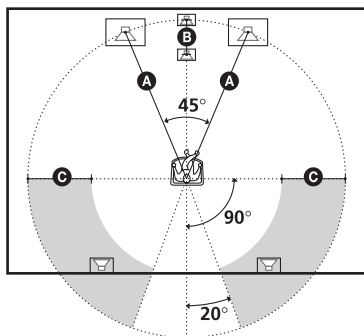
Högtalarinställningar

För att få bästa surround-ljud ska alla högtalare utom subwoofern finnas på samma avstånd från lyssningspositionen **(A)**.

Med det här systemet kan du emellertid placera mitthögtalaren upp till 1,6 meter närmare **(B)** och surround-högtalarna upp till 4,6 meter närmare **(C)** den plats du lyssnar från.

De främre högtalarna kan placeras mellan 1,0 och 7,0 meter **(A)** från lyssningspositionen.

Placera högtalarna enligt illustrationen nedan



Obs!

Placera inte mitthögtalare och surround-högtalare längre bort från lyssningspositionen än de främre högtalarna.

Om magnetiskt avskärmda högtalare (för att undvika felaktig färgåtergivning på TV-skärmen)

Systemets subwoofer är magnetiskt avskärmd för att förhindra magnetiskt läckage. Trots det kan ett visst läckage förekomma, eftersom magneten i högtalaren är mycket stark. Om subwoofern används med en CRT-baserad TV eller projektor, ska den installeras minst 0,3 meter från TV:n. Om den placeras alltför nära, kan färgerna visas felaktigt på skärmen. Stäng av TV:n en gång och slå sedan på den igen efter 15 till 30 minuter. Om problemet kvarstår placerar du subwoofern längre ifrån TV:n. Om färgerna fortfarande visas felaktigt trots att anvisningarna ovan utförts ska du att inga magnetiska föremål finns i närheten av subwoofern. Den felaktiga färgåtergivningen kan vara resultatet av en samverkan mellan subwoofern och det magnetiska föremålet. Exempel på möjliga källor till magnetiska störningar: magnetlås på TV-stativet eller liknande, vissa sjukvårdsapparater, leksaker osv.

Ange högtalarparametrar

För att få bästa möjliga surround-ljud anger du högtalarnas avstånd från lyssningspositionen och ställer sedan in balans och nivå. Använd testtonen för att justera högtalarnas balans och nivå till samma nivå.

Välj "HÖGTALARINSTÄLLN." i inställningsdisplayen. För mer information, se "Inställningar för högtalarna" (sid. 60).

Spela skivor

Spela skivor

DVD

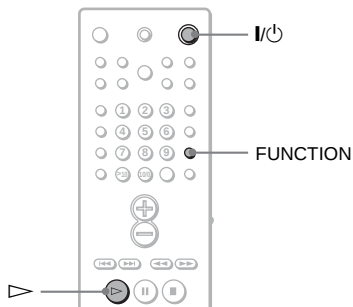
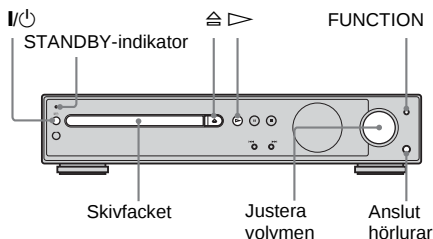
VIDEO
CD

SA-CD
CD

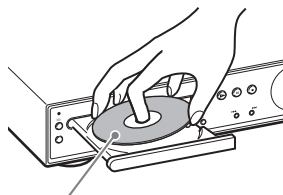
MP3

JPEG

Beroende på DVD eller VIDEO-CD kan vissa funktioner vara annorlunda eller begränsade. Se den bruksanvisning som medföljer skivorna.



- 1 Sätt på TV:n.**
- 2 Växla väljaren på TV:n till det här systemet.**
- 3 Tryck på I/⏻ på systemet.**
Systemet slås på.
Om systemläget inte är ställt på "DVD" trycker du på FUNCTION och väljer "DVD".
- 4 Tryck på ≡ på systemet och sätt i en skiva med etikettsidan uppåt i skivfacket.**
Tryck på ≡ igen för att stänga skivfacket.



När du spelar en 8 cm:s skiva ska du placera den i skivfackets inre cirkel.

5 Tryck på ▷.

Skivan spelas upp (oavbruten uppspelning).
Ställ in ljudvolymen.

Efter att ha utfört steg 5

Beroende på vilken skiva som spelas, visas eventuellt en meny på TV-skärmen. Du kan spela upp skivan interaktivt genom att följa instruktionerna på menyn. (DVD: sid. 22), (VIDEO-CD: sid. 22).

Ta ut skivan

Tryck på ≡ på systemet. "OPEN" visas i frontpanelens teckenfönster. Ta bort skivan när skivfacket matas ut ur systemet.

Starta systemet

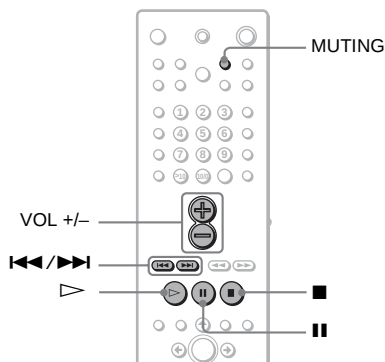
Tryck på I/⏻ på fjärrkontrollen eller tryck på I/⏻ på systemet. Systemet slås på.

Stänga av systemet

Tryck på I/⏻ på fjärrkontrollen eller tryck på I/⏻ på systemet. Systemet växlar över till standbyläge och STANDBY-indikatorn lyser röd.

I standbyläge, kan du sänka energiförbrukningen till ett minimum (Energisparläge) så att energi sparas i standbyläge.

Ytterligare funktioner



Funktion	Tryck på
Stopp	■
Paus*	⏸
Återuppta uppspelning efter paus	⏸ eller ▷
Gå till nästa kapitel, spår eller scen i kontinuerligt uppspelningsläge	▶▶
Gå tillbaka till föregående kapitel, spår, scen eller fil i kontinuerligt uppspelningsläge	◀◀
Sänka ljudet	MUTING. För att avbryta "muting", tryck på samma knapp igen eller på VOL + för att justera volymen.

* Det går inte att pausa vid uppspelning av JPEG-filer.

Obs!

Om DVD-uppspelningen pausas i ca en timme, slås systemet av automatiskt.

Tips

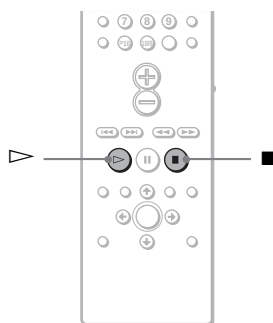
Om en DVD-skiva innehåller fler än två titlar kan du inte gå till nästa titel eller föregående titel genom att trycka på ◀◀ eller ▶▶. Du kan bara använda de här knapparna för förflyttning inom en titel. Om du vill gå till nästa titel, eller gå tillbaka till föregående titel, trycker du på DVD TOP MENU eller DVD MENU och väljer sedan den titel du vill gå till från kontrollmenyn.

Återuppta uppspelningen från den punkt där du stoppade skivan

(Resume Play)



När du stoppar skivan kommer systemet ihåg den punkt där du tryckte på ■ och "RESUME" visas på frontpanelens teckenfönster. Så länge du inte tar ur skivan fungerar återupptagen uppspelning även om systemet gått in i standbyläge genom att du tryckt på I/⏻.



1 Medan du spelar en skiva, tryck på ■ för att stoppa uppspelningen.

"RESUME" visas i frontpanelens teckenfönster så att du kan starta om skivan från den punkt där du stoppade den.

Om "RESUME" inte visas är inte funktionen "Återuppta uppspelningen" (Resume Play) tillgänglig.

2 Tryck på ▷.

Systemet startar uppspelningen från den punkt där du stoppade skivan i steg 1.

Obs!

- Beroende på var du stoppade skivan, är det inte säkert att systemet kan återuppta uppspelningen från exakt samma punkt.
- Den punkt där du stoppade spelningen raderas om:
 - du ändrar uppspelningsläget,
 - du ändrar inställningen i inställningsmenyn.

Tips

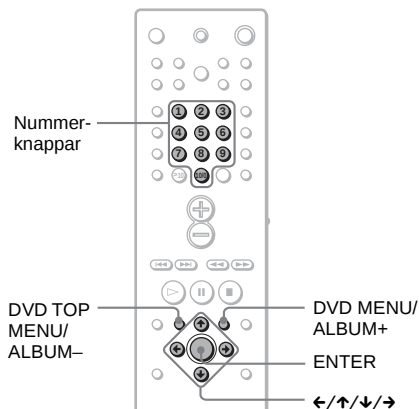
För att spela från början av skivan, tryck på ■ två gånger och sedan på ▷.

Använda DVD-menyn

DVD

En DVD är uppdelad i huvudsektioner som tillsammans utgör en film eller ett musikstycke. Dessa sektioner kallas "titlar." När du spelar upp en DVD som innehåller flera titlar kan du välja den titel du önskar via DVD TOP MENU/ALBUM-.

När du spelar upp DVD-skivor som tillåter dig att välja alternativ som t.ex. undertextspråket och det talade språket, välj dessa poster via DVD MENU/ALBUM+.



- 1 Tryck på DVD TOP MENU/ALBUM- eller DVD MENU/ALBUM+.**

Skivans meny visas på TV-skärmen. Innehållet i menyn varierar från skiva till skiva.

- 2 Tryck på ←/↑/↓/→ eller nummerknapparna för att välja det alternativ du önskar spela upp eller ändra.**

- 3 Tryck på ENTER.**

Obs!

Om DVD-toppmeny eller en DVD-menyn visas under DVD-uppspelning i ca en timme, slås systemet av automatiskt.

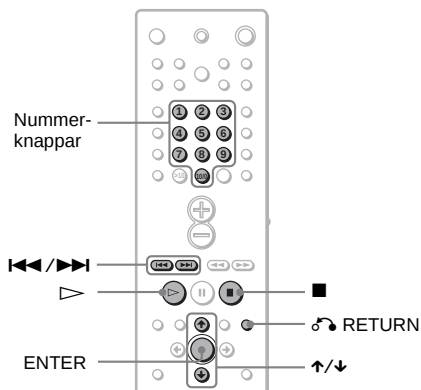
Spela upp VIDEO-CD med PBC-funktioner

(PBC-uppspelning)

VIDEO CD

Med PBC-funktioner (uppspelningskontroll) kan du utföra enkla interaktiva åtgärder, använda sökfunktioner och andra liknande funktioner.

Med PBC-uppspelning kan du spela VIDEO-CD-skivor interaktivt genom att följa menyn på TV:n.



- 1 Börja spela en VIDEO-CD med PBC-funktioner.**

Menyn för ditt val visas.

- 2 Välj det nummer du vill ha genom att trycka på ↑/↓ eller använda nummerknapparna.**

- 3 Tryck på ENTER.**

- 4 Följ instruktionerna på menyn för interaktiva funktioner.**

Se de medföljande instruktionerna för skivan eftersom procedurerna kan skilja sig mellan olika VIDEO-CD-skivor.

Återgå till menyn

Tryck på RETURN.

Obs!

- Beroende på vilken VIDEO-CD du spelar kanske menyn inte visas i steg 1.
- Beroende på VIDEO-CD kan "Tryck på ENTER" i Steg 3 kanske visas som "Tryck på SELECT" i de instruktioner som medföljer skivan. I så fall trycker du på ▷.

Tips

Om du vill spela upp utan PBC-funktionen trycker du på ◀◀/▶▶ eller använder nummerknapparna medan systemet har stoppats för att välja ett spår, och tryck sedan på ▷ eller ENTER.

Meddelandet "Uppspelning utan PBC" visas på TV:n och systemet börjar kontinuerlig uppspelning. Du kan inte visa stillbilder som till exempel en meny. För att återgå till PBC-uppspelning trycker du på ■ två gånger och sedan på ▷.

Spela upp ett MP3-spår

MP3

Du kan spela upp MP3-spår på CD-ROM-, CD-R- eller CD-RW-skivor. Skivan måste emellertid vara inspelad i formaten ISO9660 level 1, level 2 eller Joliet för att spelaren ska kunna identifiera och spela upp spåren. Du kan också spela upp Multi Session-skivor. Mer information om inspelningsformat finns i instruktionerna för CD-R/RW-enheten eller för programvaran som du använder för inspelning (medföljer inte).

1 Sätt in en skiva med MP3-filer i systemet.

2 Tryck på ▷.

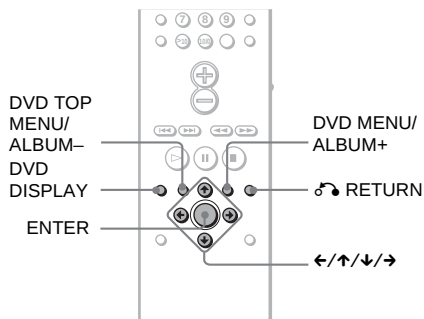
Det första MP3-spåret i det första albumet på skivan spelas upp.

Obs!

- Systemet kan spela ljudfiler av typen MP3 (MPEG1 Audio Layer3). Systemet kan inte spela upp ljudspår med formatet MP3PRO.
- Den här spelaren kan spela upp Multi Session-CD-skivor och MP3-filer som spelats in under den första bränningen. Alla efterföljande MP3-filer, som spelats in under senare bränningar, kan också spelas upp.
- Maximalt antal album på en skiva: 99 (Det får maximalt plats 250 st. MP3-ljudspår på ett album.)
- Album som inte innehåller något MP3-ljudspår hoppas över.
- Om du anger filtillägget ".MP3" för filer som inte är av MP3-format, kan inte spelaren identifiera informationen på rätt sätt. Detta leder till att systemet genererar ett högt störljud, som kan skada högtalarsystemet.
- Om systemet inte kan spela upp MP3-filer, ta ut skivan och välj inställningsalternativet "SPECIALINSTÄLLNINGAR". Välj sedan "DATA-CD PRIORITET", ställ in alternativet "MP3" (sid. 60) och sätt i skivan igen.
- Systemet kan spela upp till 8 kataloger, inklusive en rotkatalog.

forts.

Välja album och spår

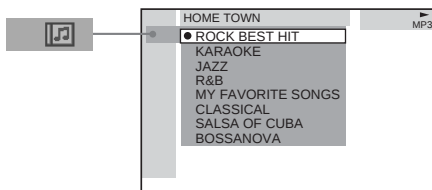


1 Tryck på DVD DISPLAY.

Kontrollmenyn och skivnamnet för skivan med MP3-filer visas.

2 Välj $\uparrow/\downarrow$ för att välja (ALBUM), tryck sedan på ENTER eller $\rightarrow$.

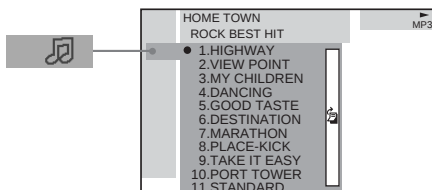
Skivans albumlista visas.



3 Välj ett album du vill spela upp med hjälp av $\uparrow/\downarrow$ och tryck sedan på ENTER.

4 Välj (SPÅR) med hjälp av $\uparrow/\downarrow$, tryck sedan på ENTER.

Skivans spårlista för det aktuella albumet visas.



När listans alla spår eller album inte kan visas samtidigt visas rullningslistan. Aktivera rullningslistens ikon med hjälp av $\rightarrow$ och rulla sedan listan med hjälp av $\uparrow/\downarrow$.

Tryck på $\leftarrow$ eller RETURN för att komma tillbaka till spåret eller albumlistan.

5 Välj spår med hjälp av $\uparrow/\downarrow$, tryck sedan på ENTER.

Det spår du valt spelas upp.

Återgå till föregående skärm

Tryck på RETURN eller $\leftarrow$.

Stänga visningen

Tryck på DVD DISPLAY.

Obs!

- I namn på album och spår kan du bara använda bokstäver och siffror. Alla andra tecken visas som ” ”.
- Om den MP3-fil som du spelar upp har en ID3-taggtag visas informationen för ID3-taggen som ett spårnamn.
- ID3-taggtag gäller bara för version 1.

Tips

När en skiva med MP3-filer sätts i, kan du välja ett album med hjälp av DVD MENU/ALBUM+ eller DVD TOP MENU/ALBUM- på fjärrkontrollen.

Spela upp JPEG-bildfiler

JPEG

Du kan spela upp JPEG-bildfiler på CD-ROM-, CD-R- eller CD-RW-skivor. Skivan måste emellertid vara inspelad i formaten ISO9660 level 1, level 2 eller Joliet för att spelaren ska kunna identifiera och spela upp filerna. Du kan också spela upp Multi Session-skivor. Mer information om inspelningsformat finns i instruktionerna för CD-R/RW-enheten eller för programvaran som du använder för inspelning (medföljer inte).

1 Sätt in en skiva med JPEG-filer i systemet.

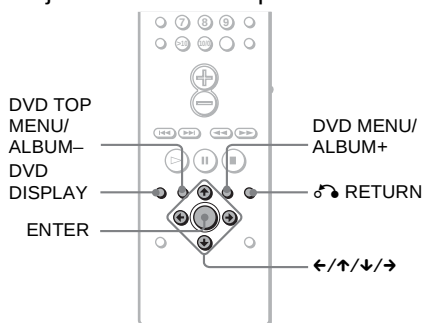
2 Tryck på ►.

Det första JPEG-spåret i det första albumet på skivan spelas upp.

Obs!

- Systemet kan spela upp filer med filtillägget “.JPG” och “.JPEG.”
- Beroende på filformatet kan vissa CD-R- och CD-RW-skivor inte spelas upp på det här systemet.
- Systemet kan spela upp till 8 kataloger, inklusive en rotkatalog.

Välja album och spår

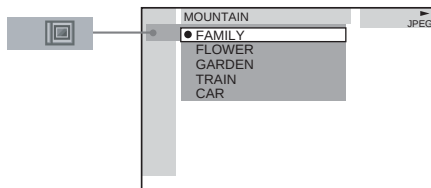


1 Tryck på DVD DISPLAY.

Kontrollmenyn och skivnamnet för skivan med JPEG-filer visas.

2 Välj ◀/▶ för att välja  (ALBUM), tryck sedan på ENTER eller ►.

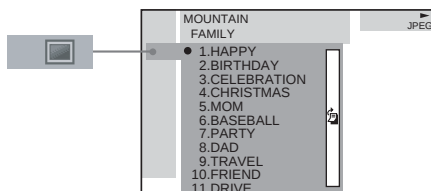
Skivans albumlista visas.



3 Välj ett album du vill spela upp med hjälp av ◀/▶ och tryck sedan på ENTER.

4 Välj  (FIL) med hjälp av ◀/▶, tryck sedan på ENTER.

Skivans fillista för det aktuella albumet visas.



När listans alla filer eller album inte kan visas samtidigt visas rullningslistan. Aktivera rullningslistans ikon med hjälp av ► och rulla sedan listan med hjälp av ◀/▶. Tryck på ◀ eller RETURN för att komma tillbaka till filen eller albumlistan.

5 Välj fil med hjälp av ◀/▶, tryck sedan på ENTER.

Den fil du valt spelas upp.

Återgå till föregående skärm

Tryck på RETURN eller ◀.

Stänga visningen

Tryck på DVD DISPLAY.

Obs!

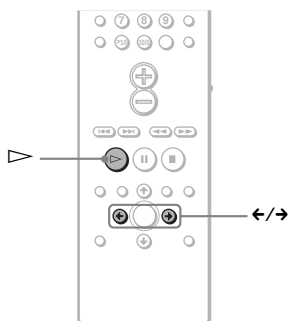
- I namn på album och filer kan du bara använda bokstäver och siffror. Alla andra tecken visas som ” ”.
- Maximalt antal album på en skiva: 99 (maximalt antal JPEG-bildfiler som får plats på ett album är 250).

Tips

När en skiva med JPEG-filer sätts i, kan du välja ett album med hjälp av DVD MENU/ALBUM+ eller DVD TOP MENU/ALBUM- på fjärrkontrollen.

Rotera den aktuella bilden

JPEG



Rotera den aktuella bilden med ←/→

Varje gång du trycker på →, vrids bilden medurs med 90°.

Varje gång du trycker på ←, vrids bilden moturs med 90°.

Obs!

Det går inte att rotera bilden under pågående bildspel.

Tryck på ▷ för att återgå till normal uppspelning innan den här åtgärden.

Skapa egna program

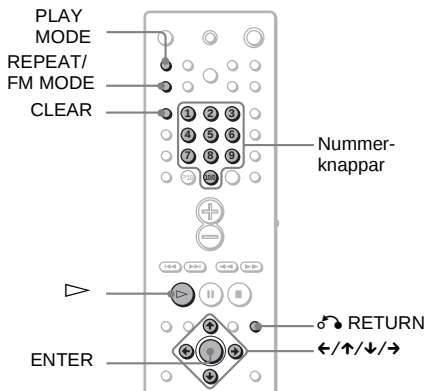
(Programmerad uppspelning)

VIDEO
CD

SA-CD
CD

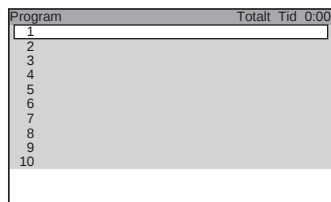
MP3

Du kan spela upp innehållet på en skiva i önskad ordning genom att skapa ett eget program med uppspelningsordning för spår. Ett program kan bestå av upp till 25 spår.



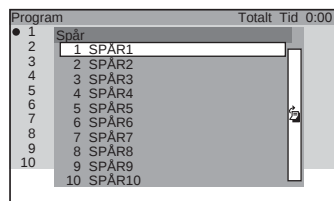
1 I stoppläget trycker du på PLAY MODE tills "PGM" visas i frontpanelens teckenfönster.

Programmenyn visas på TV-skärmen.



2 Tryck på →.

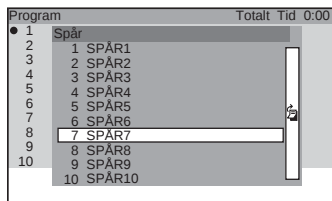
Markören flyttas till spåret (i det här fallet "1"). Innan du programmerar några MP3-spår måste du först välja album.



När listans alla spår eller album inte kan visas samtidigt visas rullningslistan. Aktivera rullningslistans ikon med hjälp av → och rulla sedan listan med hjälp av ↑/↓. Tryck på ← eller ↶ RETURN för att komma tillbaka till spåret eller albumlistan.

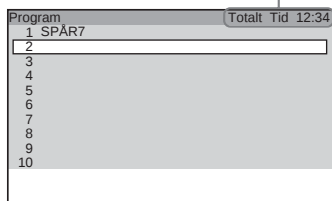
3 Välj det spår du vill ha med i programmet.

Välj t.ex. spår "7".



4 Välj "7" genom att trycka på ↑/↓ eller med hjälp av nummerknapparna, tryck sedan på ENTER.

Total uppspelningstid för de programmerade spåren (gäller ej MP3)



5 Vill du programmera fler spår upprepar du steg 2 till 4.

De programmerade spåren visas i den ordning du valt dem.

6 Tryck på ▷ för att starta programmerad uppspelning.

Programmerad uppspelning börjar.

När programmet slutar kan du starta om samma program igen genom att trycka på ▷.

Andra åtgärder

Funktion	Åtgärd
Återgå till normalt uppspelningsläge	Tryck på CLEAR under uppspelning.
Stäng av programmenyn	I stoppläge, tryck på PLAY MODE för att stänga programmenyn.
Avbryt programordningen	Tryck på CLEAR i steg 5 och de senaste programmeringarna raderas, en i taget.

Obs!

- Den här funktionen för programmerad uppspelning (Programme Play) är inte tillgänglig för DVD-skivor och JPEG-filer.
- När du programmerar MP3-spår visas "--:--" som den totala tiden för de programmerade spåren.

Tips

De programmerade spåren kan spelas upp upprepade gånger. Under programmerad uppspelning trycker du på REPEAT/FM MODE eller ställer "REPETERA" i kontrollmenyn på "ALLA" (sid. 28).

Spela i slumpvis ordning

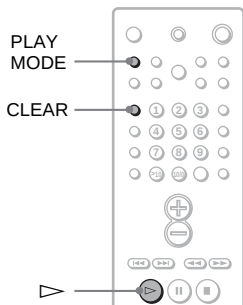
(Shuffle Play (Slumpmässig uppspelning))

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

Du kan välja om du vill att systemet ska "blanda" spåren och spela upp dem i slumpvis ordning. När du "blander" får du olika spelordningar.



- 1 I stoppläget trycker du på PLAY MODE tills "SHUF" visas i frontpanelens teckenfönster.**

När du spelar upp en MP3-skiva kan du spela upp alla spår i albumen i en slumpvis ordning.

Se sidan 28 för information om slumpvis uppspelning av album.

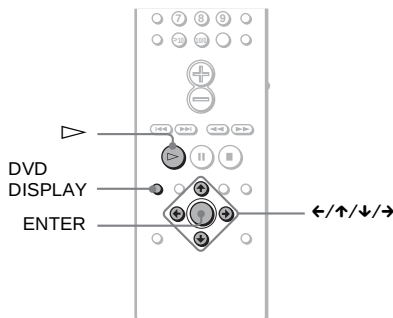
- 2 Tryck på ▷.**

Återgå till normal uppspelning

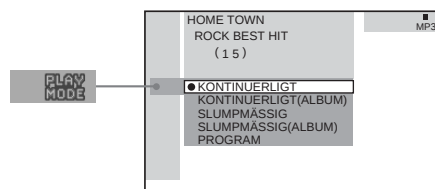
I stoppläget trycker du på PLAY MODE tre gånger för att avbryta SLUMPMÄSSIG, eller två gånger för att avbryta SLUMPMÄSSIG (ALBUM). Du kan också återgå till normal uppspelning genom att trycka på CLEAR under uppspelning.

Ställa in slumpvis uppspelning från kontrollmenyn

Du kan välja normal slumpvis uppspelning och slumpvis uppspelning av album (endast för MP3-filer).



- 1 Tryck på DVD DISPLAY.**
Kontrollmenyn visas.
- 2 Välj ↑/↓ för att välja (UPPSPELNINGSLÄGE), tryck sedan på ENTER eller →.**



- 3 Välj SLUMPMÄSSIG eller SLUMPMÄSSIG (ALBUM) med hjälp av ↑/↓, tryck sedan på ENTER.**

SLUMPMÄSSIG: Spela upp spåren på skivan i slumpmässig ordning.

SLUMPMÄSSIG (ALBUM): Spela upp spår från valt album i slumpmässig ordning.

- 4 Tryck på ▷.**

Det valda läget för slumpvis uppspelning startas.

Obs!

Slumpvis uppspelning avbryts om skivan matas ut.

Uppspelningsläget ändras i följande sekvens:

SLUMPMÄSSIG → KONTINUERLIGT

SLUMPMÄSSIG (ALBUM) →

KONTINUERLIGT (ALBUM)

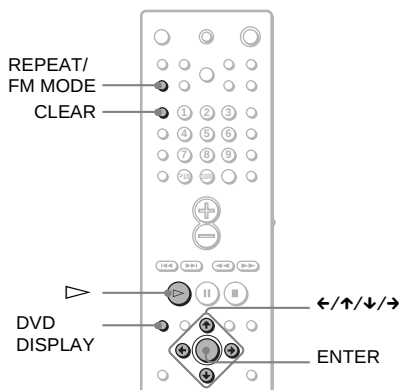
Spela upprepade gånger

(Repeat Play (Repetering))

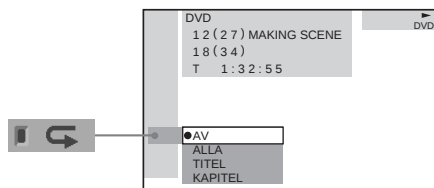


Du kan spela alla titlar/spår/filer på en skiva eller enstaka titlar/kapitel/spår på en skiva. I läget för slumpvis uppspelning eller programmerad uppspelning repeterar systemet spårarna i slumpvis respektive i programmerad ordning.

Du kan inte använda repetering under PBC-uppspelning av VIDEO-CD (sid. 22).



- Tryck på DVD DISPLAY.**
Kontrollmenyn visas.
- Välj $\uparrow/\downarrow$ för att välja (REPETERA), tryck sedan på ENTER.**
Om du väljer någon annan inställning än "AV" kommer REPETERA-indikatorn att lysa grönt.
- Välj repetering, och tryck på ENTER.**



■ När du spelar DVD-skivor

- AV: ingen repetering.
- ALLA: repeterar alla titlar.
- TITEL: repeterar aktuell titel på en skiva.
- KAPITEL: repeterar det aktuella kapitlet.

■ När du spelar upp VIDEO-CD/Super Audio CD/CD/MP3 och programmerad uppspelning är ställd på AV

- AV: ingen repetering.
- ALLA: repeterar alla spår på skivan, eller repeterar aktuellt album (endast när KONTINUERLIGT (ALBUM) eller SLUMPMÄSSIG (ALBUM) har valts i uppspelningsläget).
- SPÅR: repeterar det aktuella spåret.

■ När du spelar JPEG

- AV: ingen repetering.
- ALLA: repeterar alla filerna på skivan (när KONTINUERLIGT väljs i uppspelningsläget), eller repeterar aktuellt album (när KONTINUERLIGT (ALBUM) väljs i uppspelningsläget).

■ När programmerad uppspelning är aktiverad (PÅ)

- AV: ingen repetering.
- ALLA: upprepar programmerad uppspelning.

Avbryta repetering

Tryck på CLEAR.

Obs!

- Beroende på vilken DVD-skiva du spelar kanske repetering inte fungerar.
- Repetering avbryts när skivan matas ut.
- Om "ALLA" väljs så begränsas repetering till 5 gånger.

Tips

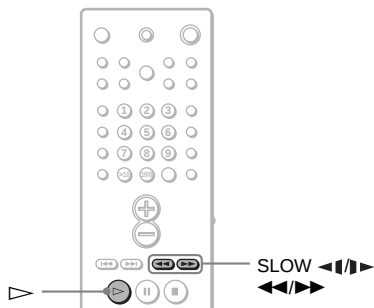
- Du kan ställa in repetering i stoppläget. När du har valt "REPETERA", tryck på $\triangleright$. Repetering startas.
- Du kan snabbt visa status för "REPETERA". Tryck på REPEAT/FM MODE på fjärrkontrollen.
- Du kan utföra repetering för DVD-titlar som innehåller kapitel.

Söka efter en viss punkt på en skiva

(Scan, Slow-motion Play, Slide show)



Du kan snabbt hitta en viss punkt på en skiva genom att titta på filmen på skärmen eller spela den långsamt.



Obs!

- Beroende på vilken DVD/VIDEO-CD du spelar kanske du inte kan använda alla funktioner.
- Under sökning eller slow-motion hörs inget ljud.

Hitta en punkt med snabbspolning framåt eller bakåt (Scan) (förutom för JPEG)

- 1 Tryck på ◀◀ eller ▶▶ medan du spelar upp en skiva.
- 2 När du hittar den plats du söker, tryck på ▷ för att återgå till normal hastighet.

Ändra sökhastigheten (endast DVD/VIDEO-CD)

Varje gång du trycker på ◀◀ eller ▶▶ under sökning ändras uppspelningshastigheten. Två hastigheter finns. Med varje tryckning ändras visningen enligt följande:

Uppspelningsriktning

FRAMSPOLN. (FF)1▶▶ → FRAMSPOLN. (FF)2▶▶

Motsatt riktning

BAKSPOLN. (FR)1◀◀ → BAKSPOLN. (FR)2◀◀

Uppspelningshastigheten FRAMSPOLN. (FF)2▶▶/BAKSPOLN. (FR)2◀◀ är snabbare än FRAMSPOLN. (FF)1▶▶/BAKSPOLN. (FR)1◀◀.

Bild efter bild (Slow-motion Play)
(endast DVD/VIDEO-CD)

Tryck på ◀◀ eller ▶▶ när systemet är i pausläge.

För att återgå till normal hastighet trycker du på ▷.

Ändra hastigheten för slow-motion

Varje gång du trycker på ◀◀ eller ▶▶ under slow-motion ändras uppspelningshastigheten. Två hastigheter finns. Med varje tryckning ändras visningen enligt följande:

Uppspelningsriktning

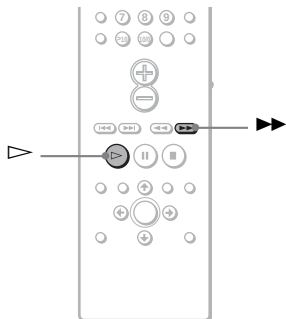
SLOW 2▶▶ → SLOW 1▶▶

Motsatt riktning (endast DVD)

SLOW 2◀◀ → SLOW 1◀◀

Uppspelningshastigheten SLOW 2▶▶/SLOW 2◀◀ är långsammare än SLOW 1▶▶/SLOW 1◀◀.

Använda bildspelet på JPEG-skivor (endast JPEG)



- 1 Tryck på ►► samtidigt som en JPEG-bild visas.

Bildspelet startar från den aktuella bilden.

- 2 Tryck på ► för att avsluta bildspelet.

Återgå till normal uppspelning från den aktuella bilden.

Ändra intervalltiden för bildspel

Varje gång du trycker på ►► under pågående bildspel ändras intervalltiden. Med varje tryckning ändras visningen enligt följande:

FRAMSPOLN. → FRAMSPOLN. → FRAMSPOLN.

(FF)1 ►► (FF)2 ►► (FF)3 ►►



Intervalltiden FRAMSPOLN. (FF)3 ►► är snabbare än FRAMSPOLN. (FF)2 ►►.

Obs!

Bildspelet kan endast spelas upp i en riktning.

Söka efter titel/kapitel/spår/index/album/fil

DVD

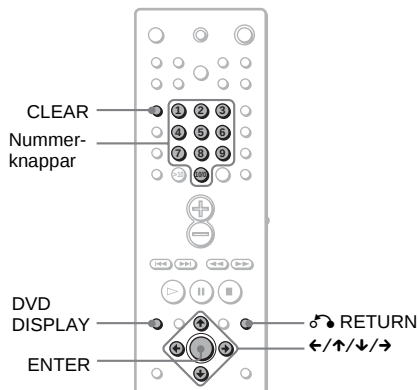
VIDEO-CD

SA-CD

MP3

JPEG

Du kan söka efter titel (DVD), kapitel (DVD), spår (CD, VIDEO-CD, Super Audio CD, MP3), index (VIDEO-CD, Super Audio CD), album (MP3, JPEG) och fil (JPEG). Eftersom titlar, spår, album och filer har unika namn på skivan, kan du välja det du söker från kontrollmenyn. Dessutom tilldelas kapitel och index unika nummer på skivan. Därför kan du göra önskat val genom att ange motsvarande nummer. Du kan dessutom söka efter en viss punkt genom att använda tidskoden. (TIDSSÖKNING)



Söka efter titel/spår/album/fil

- 1 Tryck på DVD DISPLAY.

Kontrollmenyn visas.

- 2 Välj ↑/↓ för att välja sökmetod, tryck sedan på ENTER.

■ När du spelar DVD-skivor

 (TITEL)

■ När du spelar VIDEO-CD-skivor

 (SPÅR)

■ När du spelar Super Audio CD-skivor

 (SPÅR)

■ När du spelar CD-skivor

 (SPÅR)

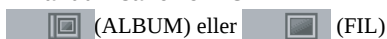
forts.

■ När du spelar MP3-filer

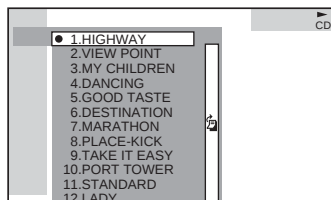


(SPÅR)

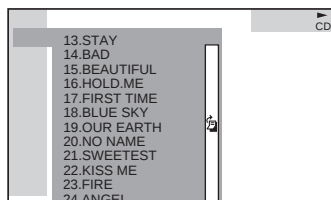
■ När du visar en JPEG-fil



Exempel: när du väljer (SPÅR)
Skivans spårlista visas.



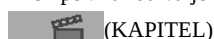
När listans alla spår eller album inte kan visas samtidigt visas rullningslistan. Aktivera rullningslistans ikon med hjälp av → och rulla sedan listan med hjälp av ↑/↓. Tryck på ← eller ↺ RETURN för att komma tillbaka till spåret eller albumlistan.



3 Välj ↑/↓ för att välja önskat spår, tryck sedan på ENTER.

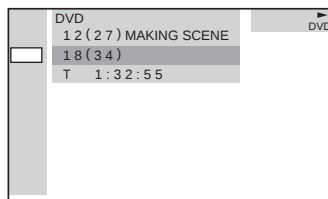
Uppspelningen börjar från det spår du valt.

Exempel: när du väljer



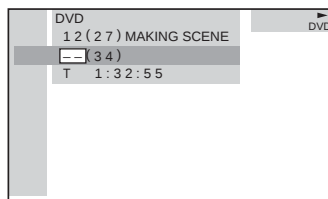
*** (**) markeras (** är ett nummer).

Talet inom parentes visar totala antalet titlar, kapitel, spår eller index.



3 Tryck på ENTER.

*** (**) ändras till "-- (**)."



4 Välj det kapitel- eller indexnummer du söker genom att trycka på ↑/↓ eller på nummerknapparna.

Om du skriver fel

Raderar du numret genom att trycka på CLEAR och sedan välja ett annat nummer.

5 Tryck på ENTER.

Systemet startar uppspelningen från markerat nummer.

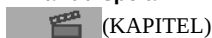
Söka kapitel/index

1 Tryck på DVD DISPLAY.

Kontrollmenyn visas.

2 Tryck på ↑/↓ för att välja sökmetod.

■ När du spelar DVD-skivor



■ När du spelar VIDEO-CD-skivor



■ När du spelar Super Audio CD-skivor



Om du vill stänga av kontrollmenyn

Tryck flera gånger på DVD DISPLAY tills kontrollmenyn stängs.

Hitta en viss punkt med hjälp av tidskoden (TIDSSÖKNING)

Exempel: Om du söker efter uppspelningstiden för den aktuella titeln på en DVD-skiva

1 Välj (TID) i steg 2.

"T ***:***:***" (uppspelningstid för den aktuella titeln) väljs.

2 Tryck på ENTER.

"T--:--:--" visas ovanför "T*:*:*:*:*."

3 Ange tidskoden med nummerknapparna och tryck sedan på ENTER.

För att exempelvis finna den önskade punkten 2 timmar, 10 minuter och 20 sekunder efter starten, skriv in "2:10:20."

Obs!

- Titel-, kapitel- eller spårnummer som visas är samma nummer som spelats in på skivan.
- Du kan inte söka efter ett avsnitt på VIDEO-CD-skivor.
- Om du spelar upp en DVD-skiva, kan du mata in uppspelningstiden för den aktuella titeln genom att använda tidskoden. Om du spelar upp en CD-, Super Audio CD-, VIDEO CD- eller MP3-skiva, kan du mata in uppspelningstiden för det aktuella spåret genom att använda tidskoden.

Tips

Du kan välja mellan att visa uppspelningstid och återstående tid i displayen. Mer information finns i "Kontrollera uppspelningstiden och återstående tid" (sid. 36).

Visa information om skivan

DVD

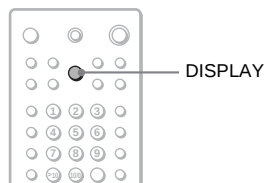
VIDEO
CDSA-CD
CD

MP3

JPEG

Visa uppspelningstiden och återstående tid i frontpanelens teckenfönster

Du kan granska skivans information, t.ex. återstående tid, totalt antal titlar på en DVD-skiva eller antalet spår för Super Audio CD, CD, VIDEO-CD eller MP3, i frontpanelens teckenfönster (sid. 70).

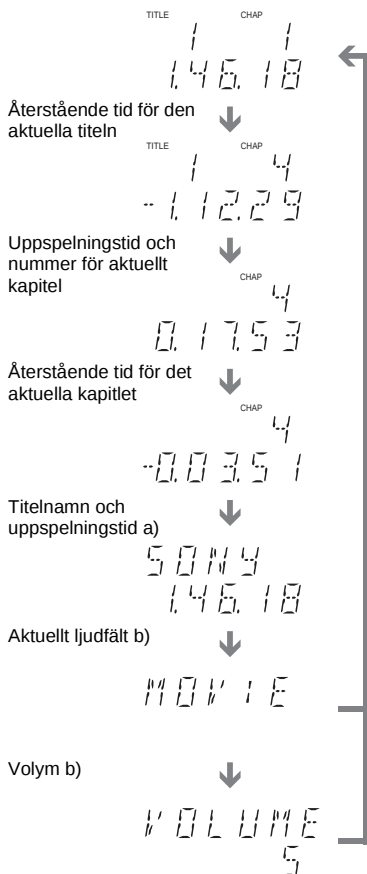


Tryck på DISPLAY.

Varje gång du trycker på DISPLAY medan du spelar skivan ändras teckenfönstret enligt följande tabell.

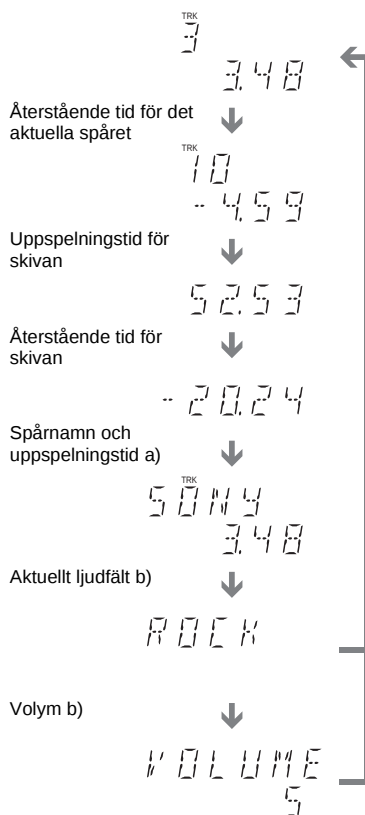
När du spelar DVD-skivor

Uppspelningstid och nummer för den aktuella titeln



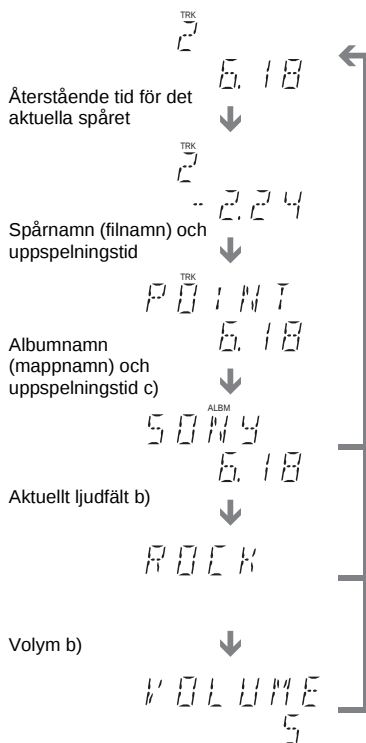
När du spelar en VIDEO-CD (utan PBC-funktioner), Super Audio CD eller CD

Uppspelningstid och aktuellt spårnummer



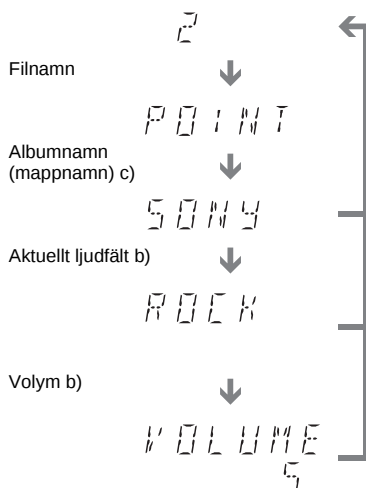
När du spelar MP3-filer

Uppspelningstid och aktuellt spårnummer



När du spelar JPEG

Aktuellt filnummer



a) Den här informationen utelämnas om någon namninformation inte förekommer.

b) Återgår till den första informationen när den angivna tiden har förflutit.

c) Återgår till den första informationen när textrullningen är färdig.

Obs!

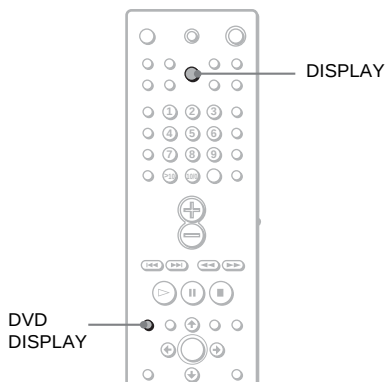
- Beroende på vilken typ av skiva som spelas och uppspelningsläget kanske informationen inte visas.
- ID3-taggar gäller bara för version 1.
- Om den MP3-fil som du spelar upp har en ID3-taggar visas informationen för ID3-taggen som ett spårnamn (filnamn).
- I namn på album och filer kan du bara använda bokstäver och siffror. Alla andra tecken visas som ” ”.
- I följande fall kan det hända att den förflutna uppspelningstiden och tiden för de återstående spåren inte visas korrekt.
 - när MP3-filer med VBR (varierande bithastighet) spelas upp,
 - under snabbspolning framåt/bakåt.

Tips

- Endast uppspelningstiden för avsnittet visas när du spelar VIDEO-CD-skivor med PBC-funktioner.
- Uppspelningstiden och den återstående tiden för kapitlet, titeln, spåret, avsnittet eller skivan som spelas visas också på TV-skärmen. Se avsnittet ”Kontrollera uppspelningstiden och återstående tid” nedan för en beskrivning av hur man läser den här informationen.

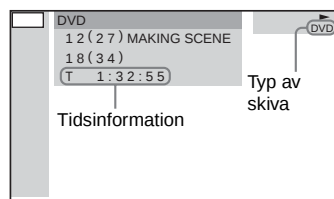
Kontrollera uppspelningstiden och återstående tid

Du kan kontrollera uppspelningstiden och den återstående tiden för den titel, det kapitel eller spår som spelas samt den totala uppspelningstiden eller den återstående tiden för skivan. Du kan också granska textinformationen på DVD/CD/Super Audio CD-skivor och MP3 mappnamn/filnamn/ID3-taggar (endast sångtitlar), som finns inspelade på skivan.



1 Tryck på DVD DISPLAY under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.



2 Tryck på DISPLAY upprepade gånger för att ändra tidsinformationen.

Vad displayen visar och vilken typ av tid som du kan ändra beror på vilken skiva du spelar.

■ När du spelar DVD-skivor

- T **:**:**
Uppspelningstid för den aktuella titeln
- T-**:**:**
Återstående tid för den aktuella titeln

- C **:**:**
Uppspelningstid för det aktuella kapitlet
- C-**:**:**
Återstående tid för det aktuella kapitlet
- **:**:**
Uppspelningstid för menyn eller aktuell titel utan kapitel

■ När du spelar en VIDEO-CD (med PBC-funktioner)

- **:**:**
Uppspelningstid för det aktuella avsnittet

■ När du spelar en VIDEO-CD (utan PBC-funktioner), Super Audio CD eller CD

- T **:**:**
Uppspelningstid för det aktuella spåret
- T-**:**:**
Återstående tid för det aktuella spåret
- D **:**:**
Uppspelningstid för den aktuella skivan
- D-**:**:**
Återstående tid för den aktuella skivan

■ När du spelar MP3-filer

- T **:**:**
Uppspelningstid för det aktuella spåret
- T-**:**:**
Återstående tid för det aktuella spåret

Om du vill stänga av kontrollmenyn

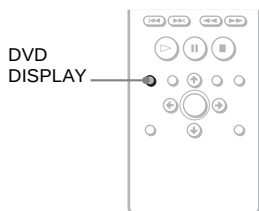
Tryck flera gånger på DVD DISPLAY tills kontrollmenyn stängs.

Obs!

- Endast bokstäver från alfabetet kan visas.
- Beroende på vilken typ av skiva som spelas upp kan systemet bara visa ett begränsat antal tecken. För vissa skivor kan inte alla tecknen i texten visas.

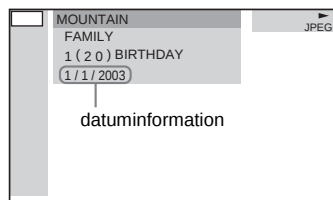
Kontrollera datuminformation (endast JPEG)

Du kan kontrollera datuminformationen under uppspelning när Exif*-taggen registrerats i JPEG-bildens data.



Tryck på DVD DISPLAY under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.



* "Exchangeable Image File Format" är ett bildformat för digitalkameror som definierats av Japan Electronics & Information technology Industries Association.

Obs!

Om det inte finns någon datuminformation eller om data har skadats på skivan, kan systemet inte visa datumet.

Tips

Du kan ändra ordningen på datumuppgifterna i JPEG-DATUM i SPECIALINSTÄLLNINGAR (sid. 60).

Ljudjusteringar

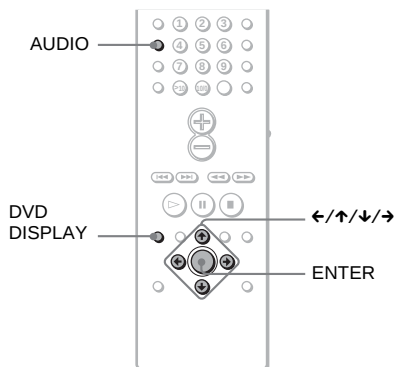
Ändra ljudet



Om en DVD-skiva är inspelad med flerspråkiga språk kan du välja vilket språk du vill använda medan du spelar skivan.

Om DVD-skivan är inspelad i flera ljudformat (PCM, Dolby Digital, MPEG-ljud eller DTS) kan du välja det ljudformat du önskar medan du spelar din DVD.

Med Stereo CD-, VIDEO CD-skivor eller MP3 kan du välja ljudet från den högra eller vänstra kanalen och lyssna på ljudet från den valda kanalen genom både den högra och den vänstra högtalaren. (I så fall förlorar ljudet stereoeffekten.) 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.

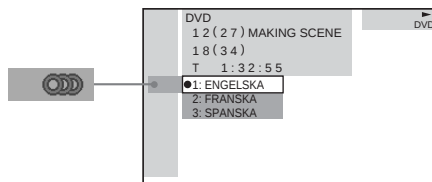


1 Tryck på DVD DISPLAY under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.

2 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja (LJUD), tryck sedan på ENTER.

Alternativen för LJUD visas.



3 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskad ljudsignal.

■ När du spelar DVD-skivor

Beroende på vilken DVD du spelar kommer valet av språk att variera.

När 4 siffror visas avser de språkkoden. Se språkkoderna på sid. 74 för att se vilket språk som koderna representerar. När samma språk visas två eller fler gånger har DVD-skivan spelats in i flera ljudformat.

■ När du spelar en VIDEO-CD, CD, eller MP3

Standardinställningarna är understrukna.

- STEREO: Standardstereoljud
- 1/V: Ljudet från den vänstra kanalen (enkanalig)
- 2/H: Ljudet från den högra kanalen (enkanalig)

■ När du spelar Super Audio CD-skivor

I stoppläge, beroende på vilken Super Audio CD du spelar, kan alternativen variera.

- MULTI: Skivan har ett uppspelningsområde med flera kanaler
- KANAL 2: Skivan har ett uppspelningsområde med 2 kanaler
- CD: När du vill spela skivan som en vanlig CD.

Obs!

Inte alla skivor innehåller de tre alternativen ovan under Super Audio CD-uppspelning. Detta är beroende av lagerkonfigurationen på Super Audio CD-skivan som spelas.

4 Tryck på ENTER.

Om du vill stänga av kontrollmenyn

Tryck flera gånger på DVD DISPLAY tills kontrollmenyn stängs.

Obs!

- För skivor som inte har flera ljudformat kan du inte ändra ljudet.
- Medan du spelar en DVD kan ljudet ändras automatiskt.

Tips

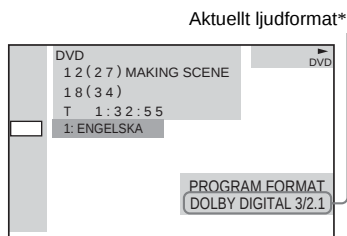
Du kan välja AUDIO direkt genom att trycka på AUDIO. Varje gång du trycker på knappen ändras alternativet.

Visa ljudinformation för skivan (endast DVD)

När du väljer "LJUD" visas de kanaler som spelas på skärmen.

I Dolby Digital-format kan exempelvis signaler från en kanal till 5.1 spelas in på en DVD.

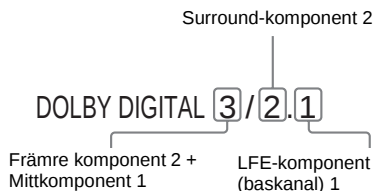
Beroende på vilken DVD du spelar kan antalet ljudkanaler variera.



* "PCM", "MPEG", "DTS" eller "DOLBY DIGITAL" visas.

Om det är "DOLBY DIGITAL" visas kanalerna i uppspelningsspåret numeriskt som följer:

För Dolby Digital 5.1:



Exempel:

- PCM (stereo)

PROGRAM FORMAT
PCM 48kHz 24bit

- Dolby Surround

PROGRAM FORMAT
DOLBY DIGITAL 2/0
DOLBY SURROUND

- Dolby Digital 5.1

PROGRAM FORMAT
DOLBY DIGITAL 3/2.1

- DTS

PROGRAM FORMAT
DTS 3/2.1

Tips

- När signalen innehåller surround-signalkomponenter, t.ex. LS, RS eller S, utökas surround-effekten.
- Om du spelar MPEG-ljudspår kommer systemet att sända PCM-signaler (stereo).

Surround-ljud

DVD

VIDEO
CD

CD

MP3

Du kan få alla de fördelar som surroundljud ger genom att välja något av systemets förprogrammerade ljudfält. Ljudfälten skapar ett kraftfullt ljud med stor närvarokänsla, som ljudet i en biosalong, trots att du lyssnar i vanlig hemmiljö.

Ljudfält	Teckenfönster
AUTO FORMAT DIRECT AUTO	A.F.D. AUTO
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC	DOLBY_PL
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MOVIE	PLII_MOV
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MUSIC	PLII_MUS
ROCK	ROCK
POP	POP
JAZZ	JAZZ
KLASSISKT	CLASSIC
NYHETER	NEWS
SPORT	SPORTS
FILM	MOVIE
2-KANALIG STEREO	2CH ST

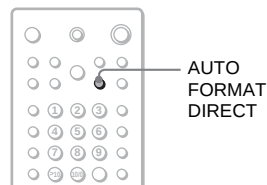
När du använder hörlurarna

Ljudfält	Teckenfönster
HÖRLURAR; 2-KANALSSTEREO	HP 2CH
HÖRLURAR; SURROUND	HP SURR

Automatisk avkodning av den inkommande ljudsignalen (AUTO FORMAT DIRECT AUTO)

Den automatiska avkodningen identifierar vilken typ av ljudsignal som matas in (Dolby Digital, DTS eller vanlig 2-kanalsstereo). Därefter utförs den avkodning som behövs. I det här läget återges ljudet som det spelats in/kodats, utan några tillagda effekter (t.ex. efterklang, reverb).

Om lågfrekventa signaler saknas (Dolby Digital LFE, eller liknande) skapas en lågfrekvent signal som sänds till subwoofern.

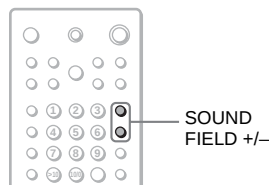


Tryck på **AUTO FORMAT DIRECT** på fjärrkontrollen. "A.F.D. AUTO" visas i frontpanelens teckenfönster.

Lyssning med bara de främre högtalarna och subwoofern (2-kanalsstereo)

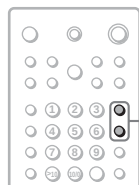
I det här läget sänds ljudet bara ut från de främre vänstra och högra högtalarna och subwoofern. Vanliga tvåkanalsskallor (stereo) påverkas inte av ljudfälten. Flerkanaliga surroundformat mixas ned till två kanaler.

Det här gör att du kan spela upp vilken ljudkälla som helst och få ut ljudet bara från vänster och höger högtalare och subwoofern.



Tryck på **SOUND FIELD +/-** på fjärrkontrollen upprepade gånger tills "2CH ST" visas i frontpanelens teckenfönster.

Välja andra ljudfält



Tryck på **SOUND FIELD +/-** på fjärrkontrollen upprepade gånger tills det ljudfält som önskas visas i frontpanelens teckenfönster.

■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC

Från tvåkanaliga källor skapar Dolby Pro Logic fem utkanaler. I det här läget sker Pro Logic-avkodning av ingångssignalen som skickas ut till främre, mittplacerade och surroundhögtalare. Under tiden blir surround-kanalen enkanalig.

■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MOVIE/MUSIC

Från tvåkanaliga källor skapar Dolby Pro LogicII fem utkanaler med full bandbredd. Det görs med en avancerad matrisavkodning, som mycket rent extraherar den ursprungliga inspelningens ljudbild utan att ljudet förändras.

■ ROCK, JAZZ, POP, KLASSISKT, NYHETER, SPORT, FILM

Läge som tillhandahåller varje ljud för att passa källan.

■ HÖRLURAR; 2-KANALSSTEREO

I det här läget sänds ljudet ut från hörlurarna V/H. Vanliga tvåkanalskällor (stereo) påverkas inte av ljudfälten. Flerkanaliga surroundformat mixas ned till två kanaler.

■ HÖRLURAR; SURROUND

Detta läge sänder ut ljudet som surround från hörlurarna V/H.

Slå på ljudfältet

Tryck på **AUTO FORMAT DIRECT** på fjärrkontrollen. "A.F.D. AUTO" visas i frontpanelens teckenfönster.

När du trycker på **AUTO FORMAT DIRECT** på fjärrkontrollen igen, aktiveras ljudfältfunktionen.

Ansluta hörlurarna till uttaget PHONE

Tryck på **SOUND FIELD +/-** på fjärrkontrollen tills "HP 2CH" visas i frontpanelens teckenfönster.

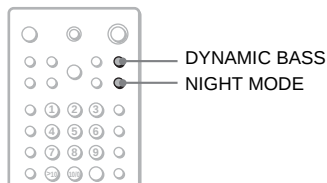
Obs!

- Den här funktionen är inte tillgänglig vid uppspelning av Super Audio CD-skivor.
- När ingångssignalen kommer från en flerkanalskälla, avbryts **AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC**, **AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MOVIE/MUSIC** och flerkanalskällan sänds ut direkt.

Använda ljudeffekter



På det här systemet kan man välja mellan 2 ljudeffekter med en enkel knapptryckning. Välj det ljud som bäst motsvarar dina behov.



Tryck på NIGHT MODE eller DYNAMIC BASS på fjärrkontrollen.

Ljudeffekten aktiveras

■ NIGHT MODE

I det här läget hör man ljudeffekterna och dialogerna i en film som om man satt i biografen, även vid låg volym. Det här läget är lämpligt om man vill titta på en film på natten.

■ DYNAMIC BASS

Med funktionen DYNAMIC BASS förstärks basfrekvenserna.

Stänga av ljudeffekten

Tryck igen på NIGHT MODE eller DYNAMIC BASS på fjärrkontrollen.

Obs!

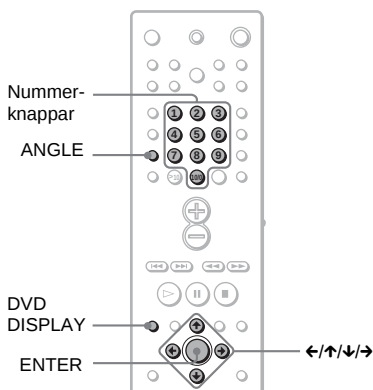
- De här två ljudeffekterna kan inte aktiveras samtidigt.
- Den här funktionen fungerar inte när du spelar en Super Audio CD.

Använda olika extrafunktioner

Ändra vinklarna

DVD

Om olika vinklar för ett avsnitt har spelats in på DVD-skivan kan du ändra visningsvinkel. Till exempel medan du spelar ett avsnitt med ett tåg i rörelse kan du visa bilden antingen framifrån, från tågets vänstra eller högra fönster utan att tågets rörelse påverkas.



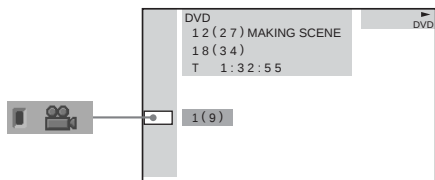
1 Tryck på DVD DISPLAY under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.

2 Tryck på $\updownarrow$ för att välja (VINKEL).

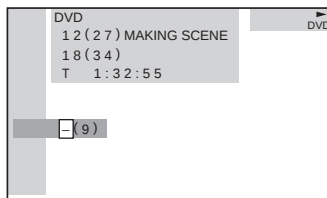
Numret på vinkeln visas.

Numret inom parentes anger det totala antalet vinklar. Indikatorn "VINKEL" lyser grönt när olika vinklar har spelats in på skivan.



3 Tryck på $\rightarrow$ eller ENTER.

Numret på vinkeln ändras till "-".



4 Välj vinkelnummer med nummerknapparna eller $\updownarrow$ och tryck sedan på ENTER.

Vinkeln ändras till markerad vinkel.

Om du vill stänga av kontrollmenyn

Tryck flera gånger på DVD DISPLAY tills kontrollmenyn stängs.

Obs!

Beroende på vilken DVD du spelar kanske du inte kan ändra vinkeln även om flera vinklar har spelats in på skivan.

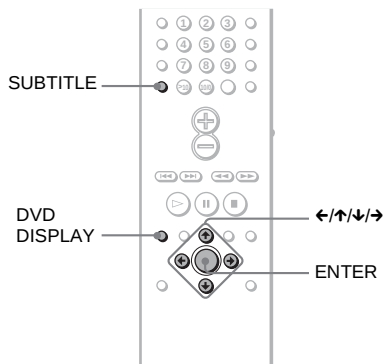
Tips

Du kan välja vinkel direkt genom att trycka på ANGLE. Varje gång du trycker på knappen ändras vinkeln.

Visa undertexter

DVD

Om undertexter har spelats in på skivan kan du sätta på eller stänga av undertexterna under uppspelningen. Om flera undertextspråk förekommer på skivan kan du ändra språk under uppspelningen och sätta på eller stänga av undertexterna när du vill. Till exempel kan du välja ett språk som du vill öva på och sätta på undertexterna för bättre förståelse.

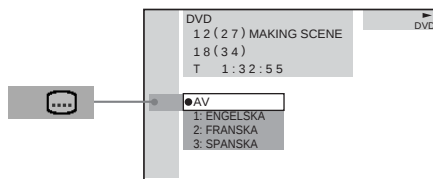


1 Tryck på DVD DISPLAY under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.

2 Välj $\uparrow/\downarrow$ för att välja (UNDERTEXT), tryck sedan på ENTER.

Alternativen för UNDERTEXT visas.



3 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja språk.

Beroende på vilken DVD du spelar kommer valet av språk att variera.

När 4 siffror visas anger de språkkoden. Se språkkoderna på sid. 74 för att se vilket språk som koderna representerar.

4 Tryck på ENTER.

Avbryta UNDERTEXT-inställningen

Välj "AV" i steg 3.

Om du vill stänga av kontrollmenyn

Tryck flera gånger på DVD DISPLAY tills kontrollmenyn stängs.

Obs!

Beroende på vilken DVD du spelar kanske du inte kan ändra undertexterna även om undertexter på flera språk har spelats in på skivan.

Tips

Du kan välja undertexten direkt genom att trycka på SUBTITLE. Varje gång du trycker på knappen ändras alternativet.

Låsa skivor

(ANPASSAT BARNLÅS, BARNLÅS)



Du kan ange två typer av uppspelningsrestriktioner för en skiva.

- Anpassat barnlås

Du kan ange uppspelningsrestriktionerna så att systemet inte kommer att spela olämpliga skivor.

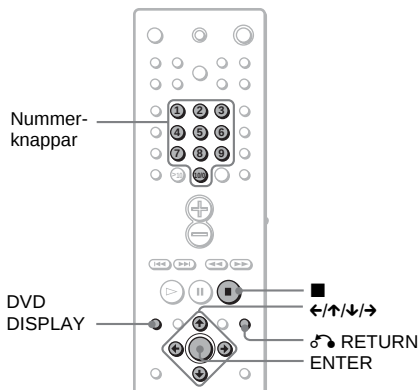
- Barnlås

Uppspelningen av vissa DVD-skivor kan begränsas till en förutbestämd nivå som till exempel en åldersgrupp.

Samma lösenord används för både Anpassat barnlås och Barnlås.

Anpassat barnlås

Du kan ange samma lösenord för Anpassat barnlås för upp till 25 skivor. När du gör inställningar för skiva nummer 26 raderas begränsningarna för den skiva som du först angav lösenord för.



1 Sätt i den skiva som du vill låsa.

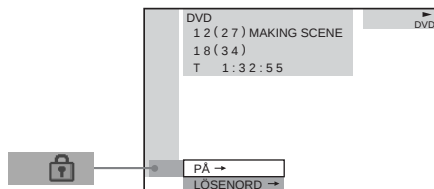
Om skivan spelas trycker du på ■ för att stoppa uppspelningen.

2 Tryck på DVD DISPLAY i stoppläge.

Kontrollmenyn visas.

3 Välj ↑/↓ för att välja (ANPASSAT BARNLÅS), tryck sedan på ENTER.

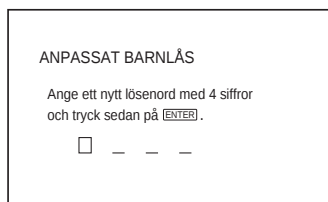
”ANPASSAT BARNLÅS” markeras.



4 Välj ↑/↓ för att välja ”PÅ →”, tryck sedan på ENTER.

■ Om du inte har skrivit in ett lösenord

Displayen för registrering av ett nytt lösenord visas.

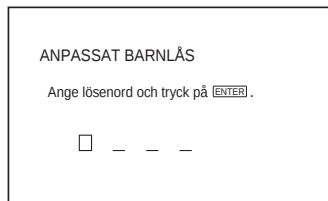


Ange ett lösenord på 4 siffror med nummerknapparna och tryck sedan på ENTER.

Displayen för bekräftande av lösenordet visas.

■ När du redan har registrerat ett lösenord

Displayen för inskrivning av lösenordet visas.



5 Ange eller skriv om ditt lösenord på 4 siffror med nummerknapparna och tryck sedan på ENTER.

"Anpassat barnlås används." visas och skärmen återgår sedan till kontrollmenyn.

Om du skriver fel medan du skriver in lösenordet

Tryck på **←** innan du trycker på ENTER och skriv in rätt nummer.

Om du skriver fel

Tryck på **↶** RETURN och starta sedan från steg 3 igen.

Om du vill stänga av kontrollmenyn

Tryck flera gånger på DVD DISPLAY tills kontrollmenyn stängs.

Om du vill stänga av Anpassat barnlås

- 1 I steg 4 väljer du "AV →", och trycker sedan på ENTER.
- 2 Ange ditt lösenord på 4 siffror med nummerknapparna och tryck sedan på ENTER.

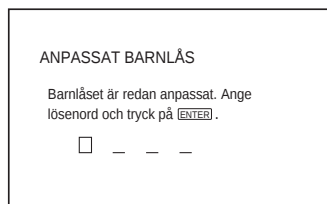
Ändra lösenordet

- 1 I steg 4 trycker du på **↑/↓** för att välja "LÖSENORD →" och trycker sedan på ENTER.
Displayen för inskrivning av lösenordet visas.
- 2 Ange ditt lösenord på 4 siffror med nummerknapparna och tryck sedan på ENTER.
- 3 Ange ett nytt lösenord på 4 siffror med nummerknapparna och tryck sedan på ENTER.
- 4 För att bekräfta lösenordet anger du det på nytt med hjälp av nummerknapparna och trycker sedan på ENTER.

Spela en skiva med Anpassat barnlås

1 Sätt i skivan som har Anpassat barnlås aktiverat.

Displayen ANPASSAT BARNLÅS visas.



2 Ange ditt lösenord på 4 siffror med nummerknapparna och tryck sedan på ENTER.

Systemet är klar för uppspelning.

Obs!

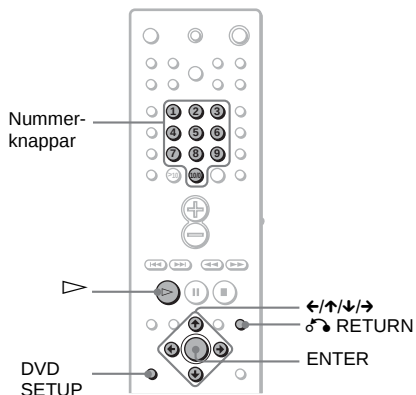
- När du byter lager eller område på en Super Audio CD med Anpassat barnlås aktiverat, kan displayen där du ska ange ditt lösenord komma att visas.
- När du anger lösenordet till det anpassade barnlåset för en hybrid-Super Audio CD, fungerar bara det anpassade barnlåset på det aktuella lagret.

Tips

Om du glömmet lösenordet, skriv in det 6-siffriga numret "199703" när displayen ANPASSAT BARNLÅS frågar efter lösenordet och tryck sedan på ENTER. Displayen kommer att be dig att skriva in ett nytt 4-siffrigt lösenord.

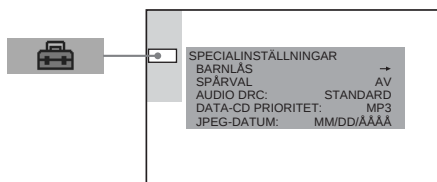
Begränsa uppspelning för barn (Barnlås) (endast DVD)

Uppspelningen av vissa DVD-skivor kan begränsas till en förutbestämd nivå som till exempel en åldersgrupp. Funktionen "Barnlås" gör att du kan ange en uppselningsgräns. Ett avsnitt som är begränsad visas inte eller byts ut mot ett annat avsnitt.



1 Tryck på DVD-SETUP i stoppläge.
Inställningsdisplayen visas.

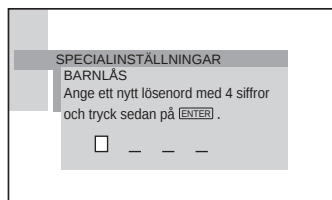
2 Välj $\uparrow/\downarrow$ för att välja "SPECIALINSTÄLLNINGAR", tryck sedan på ENTER.
"SPECIALINSTÄLLNINGAR" visas.



3 Välj $\uparrow/\downarrow$ för att välja "BARNLÅS $\rightarrow$ ", tryck sedan på ENTER.

■ Om du inte har skrivit in ett lösenord

Displayen för registrering av ett nytt lösenord visas.

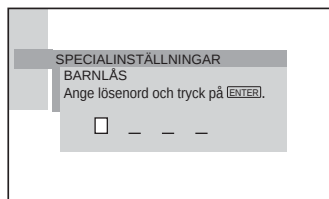


Ange ett lösenord på 4 siffror med nummerknapparna och tryck sedan på ENTER.

Displayen för bekräftande av lösenordet visas.

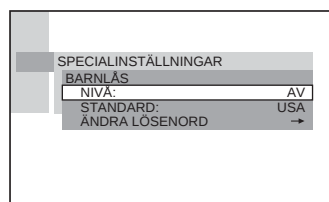
■ När du redan har registrerat ett lösenord

Displayen för inskrivning av lösenordet visas.



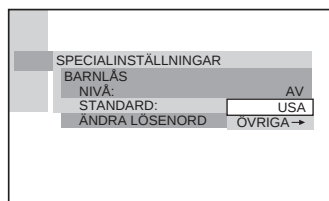
4 Ange eller skriv om ditt lösenord med nummerknapparna och tryck sedan på ENTER.

Displayen för angivande av nivå för uppspelningsbegränsning och ändring av lösenordet visas.



5 Välj $\uparrow/\downarrow$ för att välja "STANDARD", tryck sedan på ENTER.

Alternativen för "STANDARD" visas.



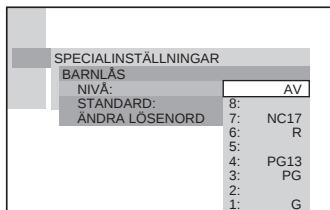
6 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja ett geografiskt område som nivå för uppspelningsbegränsning och tryck sedan på ENTER.

Området väljs.

Om du väljer "ÖVRIGA $\rightarrow$ ", väljer du och skriver in standardkoden som står i tabellen på sid. 49 med hjälp av nummerknapparna.

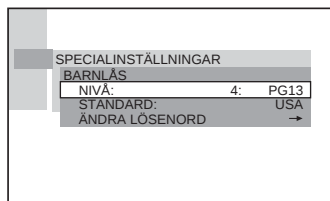
7 Välj $\uparrow/\downarrow$ för att välja "NIVÅ", tryck sedan på ENTER.

Alternativen för "NIVÅ" visas.



8 Välj en nivå med $\uparrow/\downarrow$ och tryck sedan på ENTER.

Inställningen av Barnlås är klar.



Ju lägre värdet är desto mer strikt är begränsningen.

Om du skriver fel

Tryck på $\rightarrow$ RETURN för att gå tillbaka till föregående skärm.

Stänga inställningsdisplayen

Tryck på DVD SETUP upprepade gånger tills inställningsdisplayen stängs.

Stänga av Barnlås och spela DVD-skivan efter att du har skrivit in lösenordet

Ställ in "NIVÅ" till "AV" i steg 8.

Ändra lösenordet

1 I steg 5, välj "ÄNDRA LÖSENORD $\rightarrow$ " med $\downarrow$ och tryck sedan på ENTER.

Displayen för inskrivning av lösenordet visas.

2 Följ steg 3 för att skriva in ett nytt lösenord.

Spela en skiva med barnlås

1 Sätt in skivan och tryck på $\triangleright$.

Displayen BARNLÅS visas.

2 Ange ditt lösenord på 4 siffror med nummerknapparna och tryck sedan på ENTER.

Uppspelningen startas.

Obs!

- När du spelar DVD-skivor som inte har barnlås kan uppspelningen inte begränsas på detta system.
- Beroende på vilken DVD som används kanske du ombeds att ändra Barnlås-nivån medan skivan spelas. I detta fall anger du ditt lösenord och ändrar sedan nivån. Om läget för återupptagen uppspelning avbryts, återgår nivån till den ursprungliga nivån.

Tips

Om du glömmer lösenordet tar du ur skivan och upprepar steg 1-3 i avsnittet "Begränsa uppspelning för barn". När du ombeds att ange lösenordet skriver du "199703" med hjälp av nummerknapparna och trycker sedan på ENTER. Displayen kommer att be dig att skriva in ett nytt 4-siffrigt lösenord. När du har angett ett nytt 4-siffrigt lösenord i steg 3, stoppar du in skivan i systemet igen och trycker på $\triangleright$. När displayen BARNLÅS visas anger du ditt nya lösenord.

Områdeskod

Standard	Kod
Argentina	2044
Australien	2047
Belgien	2057
Brasilien	2070
Chile	2090
Danmark	2115
Filippinerna	2424
Finland	2165
Frankrike	2174
Hongkong	2219
Indien	2248
Indonesien	2238
Italien	2254
Japan	2276
Kanada	2079
Kina	2092
Korea	2304
Malaysia	2363
Mexiko	2362
Nederländerna	2376
Norge	2379
Nya Zeeland	2390
Pakistan	2427
Portugal	2436
Ryssland	2489
Schweiz	2086
Singapore	2501
Spanien	2149
Storbritannien	2184
Sverige	2499
Taiwan	2543
Thailand	2528
Tyskland	2109
Österrike	2046

Andra åtgärder

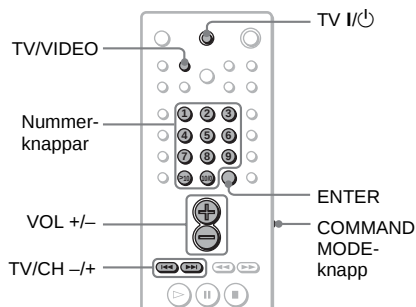
Styra TV:n med den medföljande fjärrkontrollen

Genom att justera fjärrsignalen kan du styra TV:n med fjärrkontrollen.

Obs!

- Om du anger en ny kod kommer föregående kodinställning att tas bort.
- Koden kan ändras eller återställas till Sonys standardinställning när du byter batterier i fjärrkontrollen. Återställ då rätt kodnummer.

Styra TV:n med fjärrkontrollen



- 1** Ställa in till TV med **COMMAND MODE-knappen** på fjärrkontrollen.
- 2** Håll ner **TV I/⏻** och ange **TV-tillverkarens kod** (se tabellen) med hjälp av nummerknapparna och tryck sedan på **ENTER**. Släpp sedan **TV I/⏻**.

Koder för TV-apparater som går att styra

Om mer än en kod angetts, provar du dem en i taget tills du hittar en kod som fungerar för din TV.

TV

Tillverkare	Kod
SONY	001
DAEWOO	002, 004, 005, 006, 007, 015
FISHER	008
GRUNDIG	017, 034
HITACHI	002, 013, 014, 015
ITT/NOKIA	021, 022
JVC	016
LG	002, 003, 011, 012, 015, 034
MAGNAVOX	002, 003, 018
MITSUBISHI/MGA	002, 003, 019
NEC	002, 003, 020
PANASONIC	009, 024
PHILIPS	015, 018
PIONEER	009, 025, 026, 040
RCA/PROSCAN	002, 010, 027, 028, 029
SAMSUNG	002, 003, 015, 031, 032, 033, 034
SANYO	008, 044, 045, 046
SHARP	035
TELEFUNKEN	023, 036, 037, 038
THOMSON	030, 037, 039
TOSHIBA	035, 040, 041
ZENITH	042, 043

CATV

Tillverkare	Kod
SONY	101
HAMLIN/REGAL	123, 124, 125, 126, 127
JERROLD/GI	102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 119, 131
OAK	128, 129, 130
PANASONIC	120, 121, 122
PIONEER	115, 116
SCIENTIFIC ATLANTA	110, 111, 112
TOCOM	117, 118, 131
ZENITH	113, 114

Styra TV:n

Du kan styra TV:n med knapparna nedan.

Tryck på	För att
TV I/⏻	Stänga av eller slå på TV:n.
TV/VIDEO	Växla TV:ns insignalkälla mellan TV:n och andra insignalkällor.

Knapp	TV
1~9,10/0	Väljer TV-kanalerna. (1-10 CH)
⏮	TV CH -*
⏭	TV CH +*
⊕	VOL +
⊖	VOL -

Obs!

Beroende på TV:n kan det hända att du inte kan styra TV:n eller använda vissa av knapparna ovan.

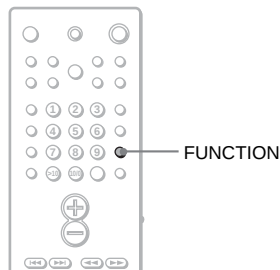
* Använd för att välja kanalnummer som är högre än 10.

Tips

Beroende på vilken slags TV du har, kan följande metod också fungera. För tvåsiffriga nummer trycker du först på +/- och sedan numret. (För exempelvis kanal 25 trycker du först på +/- och sedan på 2 och 5.)

Använda videon eller en annan enhet

Du kan använda en videobandspelare eller andra enheter som är anslutna till uttaget VIDEO 1 eller VIDEO 2. Se bruksanvisningen som medföljde enheten för mer information.



Tryck på FUNCTION upprepade gånger tills VIDEO 1 eller VIDEO 2 (beroende på var du anslutit enheten) visas i frontpanelens teckenfönster.

Varje gång du trycker på FUNCTION ändras systemets läge i följande sekvens.
TUNER FM → TUNER AM → VIDEO 1 → VIDEO 2 → TV* → DVD → TUNER FM → ...

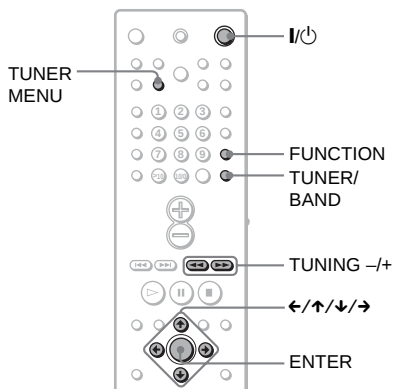
* När TV väljs, hörs ljud från TV:n.

Radio

Förinställa radiostationer

Du kan förinställa 20 FM-stationer 10 AM-stationer.

Innan du ställer in stationerna bör du skruva ner volymen till ett minimum.



- 1 Tryck på TUNER/BAND tills det band du vill ha visas i frontpanelens teckenfönster.**

Varje gång du trycker på TUNER/BAND växlas bandet mellan AM och FM.

- 2 Håll ner TUNING + eller – tills "AUTO" visas i frontpanelens teckenfönster och släpp sedan knappen.**

Sökningen avbryts när systemet hittar en station. "TUNED" och "STEREO" (för stereoprogram) visas i frontpanelens teckenfönster.



- 3 Tryck på TUNER MENU.**

"MEMORY" visas i frontpanelens teckenfönster.

- 4 Tryck på ENTER.**

Ett förinställt nummer visas i frontpanelens teckenfönster.



- 5 Tryck på ↑/↓ för att välja det förinställda nummer du vill ha.**



- 6 Tryck på ENTER.**

Stationen lagras.



- 7 Upprepa steg 1 till 6 om du vill spara fler stationer.**

Ändra förinställt nummer

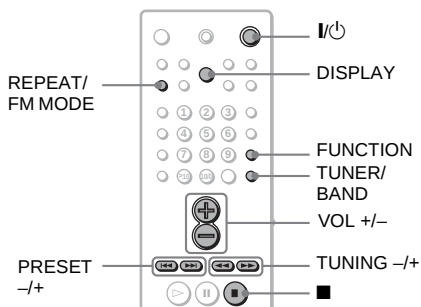
Börja om från steg 1.

Tips

Du kan förinställa stationerna på samma sätt på TV-skärmen.

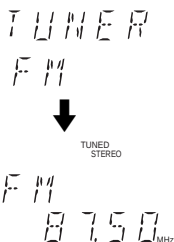
Lyssna på radio

Ställ först in radiostationer i systemets minne (se "Förinställa radiostationer" på sid. 52).



1 Tryck på FUNCTION upprepade gånger tills FM eller AM visas i frontpanelens teckenfönster.

Den senast mottagna stationen tas in.



2 Tryck på PRESET + eller - för att välja den förinställda station du vill ha.

Varje gång du trycker på knappen tas en ny förinställd station in.

Varje gång du trycker på TUNER/BAND växlas bandet mellan AM och FM.

3 Justera volymen genom att trycka på VOL+/-.

Stänga av radion

Tryck på I/O.

Lyssna på ej förinställda radiostationer

Använd manuell eller automatisk inställning i steg 2.

För manuell inställning trycker du på TUNING + eller - på fjärrkontrollen flera gånger.

För automatisk inställning håller du ner TUNING + eller - på fjärrkontrollen. Tryck på ■ när du avslutar den automatiska inställningen.

Tips

- För FM-program med mycket brus, tryck på REPEAT/FM MODE på fjärrkontrollen så att "MONO" visas i frontpanelens teckenfönster. Du får inget stereoljud, men mottagningen blir bättre. Tryck på knappen igen om du vill få tillbaka stereoeffekten.
- Förbättra mottagningen genom att rikta om antennerna.

Kontrollera frekvens eller ljudfält

Tryck på DISPLAY upprepade gånger.

Varje gång du trycker på DISPLAY ändras frontpanelens teckenfönster enligt följande: frekvens → ljudfält → volym → frekvens...

Kontrollera stationsnamnet

Tryck på FUNCTION upprepade gånger tills FM visas i frontpanelens teckenfönster.

TUNER-informationen visas på TV-skärmen.



Stationsnamnet som RDS-tjänsten (Radio Data System) (sid. 54) tillhandahåller visas i TUNER-informationen.

Obs!

- För AM-stationer visas bara information om frekvensen (inte stationsnamnet).
- Det här systemet är bara tillgängligt för FM-stationer*.

* Inte alla FM-stationer erbjuder RDS-tjänster, eller har samma typ av tjänster. Om du inte är bekant med RDS-systemet kan du höra med lokala radiostationer för mer information om RDS-tjänster i ditt område.

Avbryta sovtimer-funktionen

Tryck på SLEEP upprepade gånger tills ”SLEEP OFF” visas i frontpanelens teckenfönster.

Ändra ljusstyrkan på frontpanelens teckenfönster

Tryck på DIMMER.

Du kan ändra ljusstyrkan i frontpanelens teckenfönster i två steg.

Inställningar och justeringar

Använda

Inställningsdisplayen

DVD

VIDEO
CD

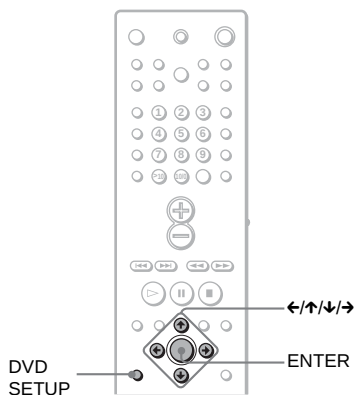
SA-CD
CD

MP3

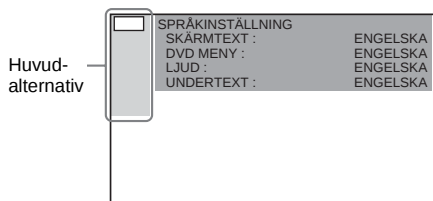
JPEG

Genom att använda Inställningsdisplayen kan du göra olika justeringar för till exempel bild och ljud. Du kan också ange ett undertextspråk och språk för inställningsdisplayen, bland annat. För information om samtliga alternativ på Inställningsdisplayen, se sid. 57-62. För en översiktslista över alternativen på Inställningsdisplayen, se sid. 75.

Använda inställningsdisplayen



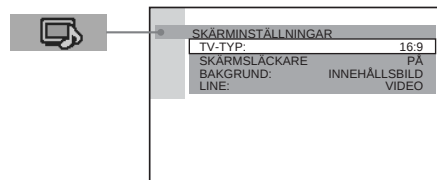
- 1 Tryck på DVD-SETUP i stoppläge.**
Inställningsdisplayen visas.



- 2 Tryck på ↑/↓ för att välja alternativ för inställning från den lista som visas:**
"SPRÅKINSTÄLLNING,"
"SKÄRMINSTÄLLNINGAR,"
"SPECIALINSTÄLLNINGAR,"
"HÖGTALARINSTÄLLN." och
"ÅTERSTÄLLA *." Tryck sedan på
ENTER eller →.

Valt alternativ visas.

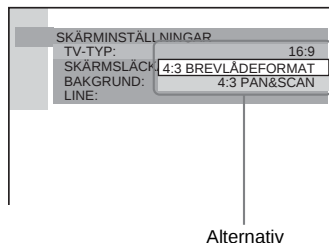
Exempel: "SKÄRMINSTÄLLNINGAR"



- 3 Välj alternativ med hjälp av ↑/↓, tryck sedan på ENTER eller →.**

Alternativen för vald inställning visas.

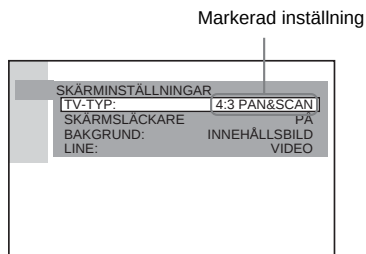
Exempel: "TV-TYP"



- 4 Välj inställning med hjälp av ↑/↓, tryck sedan på ENTER.**

Alternativet väljs och inställningen är klar.

Exempel: "4:3 PAN&SCAN"



Stänga inställningsdisplayen

Tryck på DVD SETUP tills inställningsdisplayen stängs.

* Om du väljer "ÅTERSTÄLLA"  i steg 2, återställs följande alternativ till sina ursprungliga inställningar.

- Inställningsmeny (utom BARNLÅS) (sid. 75)

Efter att du valt "ÅTERSTÄLLA" och tryckt på ENTER, välj "JA" för att återställa inställningarna (det tar ett par sekunder). Välj "NEJ" och tryck på ENTER för att återgå till kontrollmenyn. Tryck inte på  på systemet eller när du återställer systemet.

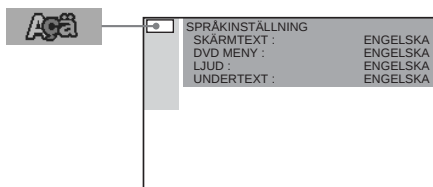
Ange språk för skärmtexten eller ljudspåret

(SPRÅKINSTÄLLNING)



Med "SPRÅKINSTÄLLNING" kan du ange olika språk för skärmtexten och ljudspåret.

Välj "SPRÅKINSTÄLLNING" i Inställningsdisplayen. Mer information om hur displayen används finns i "Använda Inställningsdisplayen" (sid. 56).



■ SKÄRMTEXT (On-Screen Display)

Ändrar displayspråk för skärmen.

Väljer språk från den lista som visas.

■ DVD MENY (endast DVD)

Du kan välja önskat språk för DVD-menyn.

■ LJUD (endast DVD)

Ändrar språk för ljudspåret.

Väljer språk från den lista som visas.

■ UNDERTEXT (endast DVD)

Ändrar undertextspråk.

Väljer språk från den lista som visas.

Obs!

När du väljer ett språk som inte spelats in på aktuell DVD väljs något av de andra språken automatiskt (utom för "SKÄRMTEXT").

Tips

Om du väljer "ÖVRIGA →" i "DVD MENY", "UNDERTEXT" eller "LJUD", väljer du och anger språkkod från listan med hjälp av nummerknapparna (sid. 74).

Efter att du har gjort ett val visas språkkoden (4 siffror) nästa gång du väljer "ÖVRIGA →".

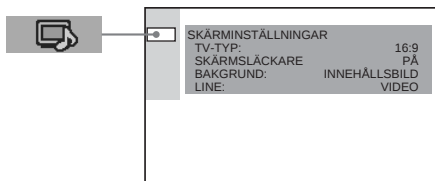
Inställningar för displayen

(SKÄRMINSTÄLLNINGAR)



Välj inställningar beroende på vilken TV som ansluts.

Välj "SKÄRMINSTÄLLNINGAR" i Inställningsdisplayen. Mer information om hur displayen används finns i "Använda Inställningsdisplayen" (sid. 56). Standardinställningen är understruken.

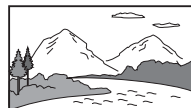


■ TV-TYP (endast DVD)

Väljer bildförhållandet för den anslutna TV:n (4:3 standard eller widescreen).

16:9	Välj detta när du ansluter till en widescreen-TV eller en TV med wide-lägesfunktion.
4:3 BREVLÄDEFORMAT	Välj detta när du ansluter till en TV med 4:3-skärm. Visar en widescreen-film med svarta remsor på den övre och nedre delen av skärmen.
4:3 PAN&SCAN	Välj detta när du ansluter till en TV med 4:3-skärm. Visar automatiskt widescreen-filmen på hela skärmen och skär av de delar som inte får plats.

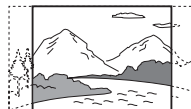
16:9



4:3 BREVLÄDEFORMAT



4:3 PAN&SCAN



Obs!

Beroende på vilken DVD du spelar kan "4:3 BREVLÄDEFORMAT" kanske väljas automatiskt i stället för "4:3 PAN&SCAN" eller vice versa.

■ SKÄRMSLÄCKARE

Aktiverar eller inaktiverar skärmläckaren så att skärmläckarbilden visas när systemet har varit i paus- eller stoppläge i 15 minuter, eller när du spelar en CD, Super Audio CD eller MP3 i mer än 15 minuter. Skärmläckaren kommer att hjälpa till att förhindra att din display blir skadad (afterimage). Tryck på när du vill inaktivera skärmläckaren.

<u>PA</u>	Aktiverar skärmläckaren.
AV	Inaktiverar skärmläckaren.

■ BAKGRUND

Väljer bakgrundsfärg eller bakgrundsbild på TV:n i stoppläge eller medan du spelar en CD-skiva.

<u>INNEHÅLLS-BILD</u>	Innehållsbilden (stillbild) visas i bakgrunden, men bara om bilden redan har spelats in på skivan (CD-EXTRA osv.). Om skivan inte innehåller någon innehållsbild visas bilden "GRAFIK".
GRAFIK	En förinställd bild som sparats i systemet visas i bakgrunden.
BLÅ	Bakgrundsfärgen färg är blå.
SVART	Bakgrundsfärgen färg är svart.

■ LINE

Välj utsignalsmetoden för videosignaler från uttaget ➔ EURO AV OUTPUT (TO TV) på systemets bakpanel.

VIDEO	Sänder ut videosignaler.
RGB	Sänder ut RGB-signaler.

Obs!

Om din TV inte kan ta emot RGB-signaler, visas ingen bild på TV-skärmen även om du väljer "RGB."

Hänvisa till instruktionerna som medföljde TV:n.

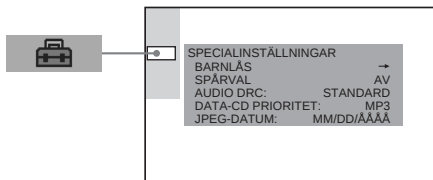
Anpassade inställningar

(SPECIALINSTÄLLNINGAR)



Gör att du kan ange barnlås och andra inställningar.

Välj "SPECIALINSTÄLLNINGAR" i Inställningsdisplayen. Mer information om hur displayen används finns i "Använda Inställningsdisplayen" (sid. 56). Standardinställningen är understruken.



■ BARNLÅS → (endast DVD)

Anger lösenord och nivå för uppspelningsbegränsning för DVD-skivor med uppspelningsbegränsning för barn. För mer information, se "Begränsa uppspelning för barn" (sid. 46).

■ SPÅRVAL (endast DVD)

Ger det ljudspår med störst antal kanaler prioritet när du spelar en DVD med flera ljudformat (PCM, MPEG-ljud, DTS eller Dolby Digital).

AV	Ingen prioritet.
AUTO	Prioritet ges.

Obs!

- När du väljer "AUTO" kan språket komma att ändras. Inställningen "SPÅRVAL" har högre prioritet än "LJUD"-inställningarna under "SPRÅKINSTÄLLNING" (sid. 57).
- Om ljudspåren PCM, DTS, MPEG-ljud och Dolby Digital har samma antal kanaler väljer systemet PCM, DTS, Dolby Digital och MPEG-ljud i den ordningen.
- Beroende på vilken DVD du spelar kan den ljudkanal som har prioritet vara förutbestämd. I så fall kan du inte ge prioritet för DTS, Dolby Digital eller MPEG-ljudformaten genom att välja "AUTO".

■ AUDIO DRC

Begränsar ljudspårets DYNAMISK-område. Lämpligt om man vill titta på film på natten med låg volym.

AV	Ingen kompression av DYNAMISK-området.
STANDARD	Återskapar ljudspåret med det DYNAMISK-området som inspelningsteknikern avsåg.
MAX	Begränsar DYNAMISK-området helt.

Obs!

Kompression av DYNAMISK-området fungerar endast för Dolby Digital-källor.

■ DATA-CD PRIORITET (endast MP3, JPEG)

Ställ in den prioritetsdata du önskar när du spelar upp en DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) som innehåller MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler.

MP3	Om en MP3-fil finns på skivan, uppfattar systemet skivan som en "MP3-skiva." Om det endast finns JPEG-filer på skivan, uppfattar systemet skivan som en "JPEG-skiva."
JPEG	Om en JPEG-fil finns på skivan, uppfattar systemet skivan som en "JPEG-skiva." Om det endast finns MP3-filer på skivan, uppfattar systemet skivan som en "MP3-skiva."

Obs!

När du spelar Multi Session-CD-skivor, avgör systemet ett mål som ska spelas för sista bränningen eller en bränning förknippad med sista bränningen.

■ JPEG-DATUM

Ändra ordningen på datumuppgifterna för en JPEG-bild i kontrollmenyn.

Standardinställningen är "MM/DD/ÅÅÅÅ".
ÅÅÅÅ: År

MM: Månad

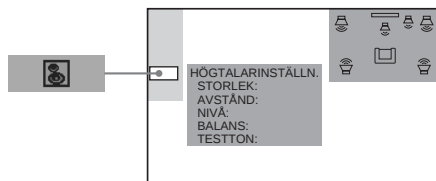
DD: Dag

Inställningar för högtalarna

(HÖGTALARINSTÄLLN.)

För att få bästa möjliga surround-ljud ställer du in storleken på högtalarna du har kopplat in och avståndet mellan dem och lyssningspositionen. Använd sedan testtonen för att justera högtalarnas nivå och balans till samma nivå.

Välj "HÖGTALARINSTÄLLN." i inställningsdisplayen. För mer information, se "Använda Inställningsdisplayen" (sid. 56). Standardinställningen är understruken.



Återgå till standardinställningen när du ändrar en inställning

Markera alternativet och tryck på CLEAR.

■ STORLEK

Om du inte kopplar in några mitthögtalare eller surroundhögtalare eller om du flyttar surroundhögtalarna ställer du in parametrarna för MITTEN och SURROUND. Eftersom inställningarna för de främre högtalarna och din subwoofer är fasta kan du inte ändra dem.

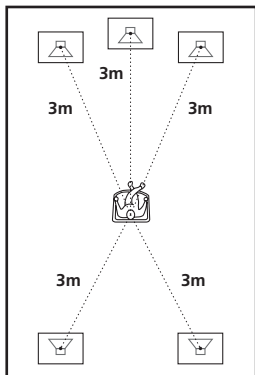
FRAM	<u>JA</u>
MITTEN	<u>JA</u> : Välj normalt detta. INGEN: Välj detta om du inte har någon mitthögtalare.
SURROUND	<u>JA</u> : Välj normalt detta. INGEN: Välj detta om du inte har några surround-högtalare.
SUBWOOFER	<u>JA</u>

Obs!

- När du väljer ett alternativ stoppas ljudet en kort stund.
- Beroende på inställningarna för övriga högtalare, kan din subwoofer få för hög uteffekt.

■ AVSTÅND

Standardavståndet mellan högtalarna i relation till lyssningspositionen visas i exemplet nedan.



Du måste ändra värdet i Inställningsdisplayen när du flyttar högtalarna.

FRAM 3 m	Avståndet från de främre högtalarna till lyssningspositionen kan ställas in i steg för 0,2 meter, från 1,0 till 7,0 meter.
MITTEN 3 m	Avståndet till mitthögtalaren kan flyttas upp till 1,6 meter närmare lyssningspositionen i steg för 0,2 meter.
SURROUND 3 m	Avståndet till surroundhögtalarna kan flyttas upp till 4,6 meter närmare lyssningspositionen från de främre högtalarna, i steg för 0,2 meter.

Obs!

- När du ställer in avståndet stoppas ljudet en kort stund.
- Om inte alla främre högtalare och surroundhögtalare placeras på samma avstånd från lyssningspositionen ställer du in avståndet efter den närmaste högtalaren.
- Placera inte surroundhögtalarna längre bort från lyssningspositionen än de främre högtalarna.
- Alternativet AVSTÅND är tillgängligt, utom för Super Audio CD-skivor.

■ NIVÅ

Du kan variera nivån på varje högtalare enligt följande. Kontrollera att du ställer in "TESTTON" till "PÅ" för att göra justeringen lättare.

MITTEN 0 dB	Justera nivån på mitthögtalaren (-6 dB till +6 dB, i steg för 1 dB).
SURROUND VÄNSTER 0 dB	Justera nivån på surroundhögtalaren (-6 dB till +6 dB, i steg för 1 dB).
SURROUND HÖGER 0 dB	
SUBWOOFER 0 dB	Justera nivån på din subwoofer (-6 dB till +6 dB, i steg för 1 dB).

■ BALANS

Du kan variera balansen för vänster och höger högtalare enligt följande. Kontrollera att du ställer in "TESTTON" till "PÅ" för att göra justeringen lättare.

FRAM MITTEN	Justera balansen mellan de främre (vänstra och högra) högtalarna. Positionen för mitthögtalaren visas som "----". (Du kan justera från mitten, 6 steg åt vänster eller höger.)
------------------------------	--

Justera volymen på alla högtalare samtidigt

Använd systemets VOLUME-kontroll eller tryck på VOL +/-.

■ TESTTON

Du får en testton i högtalarna för att justera "NIVÅ" och "BALANS".

AV	Testtonen kommer inte ifrån högtalarna.
PÅ	Testtonen hörs i varje högtalare i sekvens medan du justerar balans eller nivå. När du väljer något av "HÖGTALARINSTÄLLN."-alternativen hörs testtonen från både vänster och höger högtalare samtidigt.

Justera högtalarbalans och -nivå

- 1 Tryck på DVD SETUP i stoppläge.**
Inställningsdisplayen visas.
- 2 Tryck på ↑ eller ↓ flera gånger för att välja "HÖGTALARINSTÄLLN." och tryck sedan på ENTER.**
- 3 Tryck på ↑ eller ↓ flera gånger för att välja "TESTTON" och tryck sedan på ENTER.**
- 4 Tryck på ↑ eller ↓ flera gånger för att välja "PÅ" och tryck sedan på ENTER.**
En testton hörs från varje högtalare i sekvens.
- 5 Justera värdet för "BALANS" och "NIVÅ" med hjälp av ←/↑/↓/→ från din lyssningsposition.**
Testtonen hörs från både vänster och höger högtalare samtidigt.
- 6 Tryck på ENTER när du är färdig med justeringarna.**
- 7 Tryck på ↑ eller ↓ flera gånger för att välja "TESTTON" och tryck sedan på ENTER.**
- 8 Tryck på ↑ eller ↓ flera gånger för att välja "AV" och tryck sedan på ENTER.**

Obs!

När du justerar högtalarinställningar stoppas ljudet en kort stund.

Tips

För att justera balans eller nivå utan att lyssna på testtonen ska du välja "BALANS" eller "NIVÅ" i steg 3 och trycka på ENTER. Justera sedan balans eller nivå med ↑/↓ och tryck på ENTER.

Ytterligare information

Felsökning

Om du får några av följande problem med systemet kan du använda denna felsökningsguide för att försöka lösa problemet innan du tar den till reparation. Om du inte kan lösa problemet kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Strömförsörjning

Strömmen slås inte på.

- Kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten.

När STANDBY-indikatorn blinkar.

Koppla omedelbart ifrån nätkabeln och kontrollera följande:

- Har högtalarsladdarna (+ och -) kortslutits?
- Används endast de specificerade högtalarna?
- Finns det något som blockerar ventilationshålen på systemets ovansida?

Efter att du har kontrollerat punkterna ovan och åtgärdat eventuella problem, anslut nätsladden igen och slå på systemet. Om indikatorn fortfarande blinkar, eller om orsaken till problemet inte kan fastställas efter kontrollerna ovan, kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

Bild

Du får ingen bild.

- SCART-kabeln (EURO AV) är inte ordentligt ansluten.
- SCART-kabeln (EURO AV) är skadad.
- Systemet har inte anslutits till korrekt $\Rightarrow$ EURO AV INPUT-uttag (sid. 17).
- TV:ns videoingång är inte inställd så att du kan visa bilder från systemet.
- Kontrollera utgångsmetoden på systemet (sid. 59).

Det finns bildstörningar.

- Skivan är smutsig eller skadad.
- Om bilden från systemet går via videobandspelaren till TV:n, kan kopieringsskyddssignalen, som tillämpas för vissa DVD-program, påverka bildkvaliteten.

Även om du ställer in bildförhållandet under "TV-TYP" till "SKÄRMINSTÄLLNINGAR" fyller inte bilden hela skärmen.

- DVD-skivans bildförhållande är fast.

Ljud

Du får inget ljud.

- Ljudkabeln är inte ordentligt ansluten.
- Tryck på MUTING på fjärrkontrollen om "MUTING ON" visas i frontpanelens teckenfönster.
- Systemet är i pausläge eller i slow motion-läge. Tryck på $\triangleright$ om du vill återgå till normalt uppspelningsläge.
- Systemet snabbspolar framåt eller bakåt. Tryck på $\triangleright$ om du vill återgå till normalt uppspelningsläge.
- Kontrollera högtalarinställningarna (sid. 19, 60).

Vänster och höger ljud är obalanserat eller reverserat.

- Kontrollera att högtalarna och de olika komponenterna är korrekt och ordentligt anslutna.
- Justera parametern för balansen i meny BALANS (sid. 61).

Det finns störningar i ljudet.

- Kontrollera att högtalarna och de olika komponenterna är ordentligt anslutna.
- Kontrollera att anslutningskablar inte är i närheten av en transformator eller motor, och på minst 3 meters avstånd från en TV-apparat och lysrör.
- Flytta bort TV:n från ljudkomponenterna.
- Kontakterna och uttagen är smutsiga. Torka av dem med en trasa fuktad i lite alkohol.
- Rengör skivan.

Ljudet förlorar stereoeffekten när du spelar en VIDEO-CD, en CD eller en MP3-fil.

- Ställ in "LJUD" till "STEREO" i kontrollmenyn (sid. 38).
- Se till att systemet ansluts på rätt sätt.

Surround-effekten är svår att urskilja när du spelar ett Dolby Digital- eller MPEG-ljudspår.

- Se till att ljudfältfunktionen är på (sid. 40).
- Kontrollera högtalaranslutningarna och -inställningarna (sid. 19, 60).
- Beroende på DVD-skivan kanske inte utsignalen är fullständiga 5.1-kanaler. Den kan vara mono eller stereo även om ljudspåret är inspelat i Dolby Digital- eller MPEG-ljudformat.

Ljudet kommer bara från mitthögtalaren.

- Beroende på vilken skiva du spelar kanske ljudet bara kommer från mitthögtalaren.

Inget ljud hörs från mitthögtalaren.

- Kontrollera högtalaranslutningarna och högtalarinställningarna.
- Se till att ljudfältsfunktionen är på (sid. 40).

Inget eller bara ett svagt ljud hörs från surround-högtalarna.

- Kontrollera högtalaranslutningarna och högtalarinställningarna.
- Se till att ljudfältsfunktionen är på (sid. 40).

Användning

Det går inte att få in radiostationer.

- Kontrollera att antennerna är ordentligt anslutna. Justera antennerna och anslut en extern antenn om så behövs.
- Stationernas signalstyrka är för svag (när du använder automatisk inställning). Prova med att ställa in manuellt.
- Inga stationer är förinställda, eller de förinställda stationerna har raderats (när du ställer in genom att söka förinställda stationer). Förinställ stationerna (sid. 52).
- Tryck på DISPLAY så att frekvensen visas i frontpanelens teckenfönster.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Det finns något hinder mellan fjärrkontrollen och systemet.
- Avståndet mellan fjärrkontrollen och systemet är för långt.
- Fjärrkontrollen pekas inte mot fjärrsensorn på systemet.
- Fjärrkontrollens batterier är svaga.
- Kontrollera knappen COMMAND MODE.

Skivan spelas inte.

- Det finns ingen skiva i spelaren.
- Skivan ligger upp och ner. Stoppa in skivan med uppspelningssidan vänd nedåt.
- Skivan är böjd i skivfacket.
- Systemet kan inte spela cd-romskivor etc. (sid. 7).
- Områdeskoden på DVD-skivan matchar inte koden som finns på systemet.
- Systemets insida är fuktig. Ta bort skivan och lämna systemet påslagen i ca en halvtimme (sid. 2).

MP3-ljudspåret kan inte spelas upp.

- DATA CD-skivan är inte inspelad i formatet MP3 enligt ISO9660 Level 1/ Level 2 eller Joliet.
- MP3-spåret har inte filtillägget ".MP3".
- Spåret har inte MP3-format trots att filtillägget är ".MP3".
- Systemet kan enbart spela ljudfiler av typen MP3 (MPEG1 Audio Layer3).
- Ta ut skivan och välj inställningsalternativet "SPECIALINSTÄLLNINGAR". Välj "DATA-CD PRIORITET" och ställ in alternativet "MP3" igen.
- Katalognivån är högre än 8.

Titeln på MP3-albumet eller spåret visas inte på korrekt sätt.

- Systemet kan bara visa bokstäver och siffror. Andra tecken visas som " ".

JPEG-bildfilen kan inte visas.

- DATA CD-skivan är inte inspelad i formatet JPEG enligt ISO9660 Level 1/ Level 2 eller Joliet.
- JPEG-bildfilen har inte filtillägget ".JPG" eller ".JPEG."
- Spåret är inte JPEG-formaterat trots att filtillägget är ".JPG" eller ".JPEG."
- Bildens längd eller bredd överstiger 4 720 bildpunkter.
- Ta ut skivan och välj inställningsalternativet "SPECIALINSTÄLLNINGAR". Välj "DATA - CD PRIORITET" och ställ in alternativet "JPEG" igen.
- Katalognivån är högre än 8.

Titeln på JPEG-albumet eller -filen visas inte på korrekt sätt.

- Systemet kan bara visa bokstäver och siffror. Andra tecken visas som " ".

Displayen där du anger lösenord visas inte för Super Audio CD, även om Anpassat barnlås är aktiverat.

- Anpassat barnlås är aktiverat för olika lager på en Super Audio CD.

Skivan startar inte från början.

- Du har valt programuppspelning, slumpmässig uppspelning eller repetering (sid. 26, 28, 29). Tryck på CLEAR för att avbryta dessa funktioner innan du spelar en skiva.
- Du har valt återupptagen uppspelning. I stoppläget trycker du på ■ på systemet eller på fjärrkontrollen, starta sedan uppspelningen (sid. 21).
- Titeln eller DVD- eller PBC-menyn visas automatiskt på TV-skärmen.

Systemet börjar uppspelningen av skivan automatiskt.

- DVD-spelaren har en autouppspelningsfunktion.

Uppspelningen stoppas automatiskt.

- Vissa skivor kan innehålla en autopausignal. När du spelar en sådan skiva stoppas uppspelningen vid autopausignalen.

Systemet slogs av under DVD-uppspelning.

- Om DVD-uppspelningen pausas i ca en timme, eller om DVD-toppmeny eller en DVD-menü visas under DVD-uppspelningen, slås systemet av automatiskt.

Du kan inte utföra funktioner som stopp, sökning, slow-motion, repetering, slumpmässig uppspelning eller programuppspelning.

- Beroende på vilken skiva du spelar kanske du inte kan använda alla funktioner ovan. Se i bruksanvisningen som följer med skivan.

Meddelanden visas inte på det språk du önskar.

- I inställningsdisplayen väljer du önskat språk för visningen i "SKÄRMTEXT" under "SPRÅKINSTÄLLNING" (sid. 57).

Det går inte att ändra språket för ljudspåret.

- Den DVD som spelas har inte ljudspår med flera språk.
- Det går inte att byta språk på denna DVD.

Det går inte att ändra undertexten.

- Den DVD som spelas har inte flera undertextspråk.
- Du kan inte ändra undertext på denna DVD.

Det går inte att inaktivera undertexten.

- Du kan inte inaktivera undertexten på denna DVD.

Det går inte att byta vinkel.

- Den DVD som spelas har inte spelats in med flera vinklar (sid. 43).
- Du kan inte byta vinkel på denna DVD.

Det går inte att mata ut en skiva och "LOCKED" visas i frontpanelens teckenfönster.

- Kontakta Sony-återförsäljaren eller ett auktoriserat Sony-serviceställe.

Systemet fungerar inte som den ska.

- Om systemets funktion har påverkats, slå av strömmen på systemets genom att trycka på , och slå sedan på den igen.

Tekniska data

Förstärkardelen

Stereoläge	44 W + 44 W (6 ohm vid 1 kHz, THD 10 %)
Surroundläge	Främre: 44 W + 44 W Mitt*: 44 W Surround*: 44 W + 44 W (6 ohm vid 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer*: 80 W (3 ohm vid 100 Hz, THD 10 %)

* Beroende på ljudfältinställningarna och källan, kanske inga ljudutdata finns.

Ingångar	VIDEO 1: Känslighet: 150 mV Impedans: 50 Kohm VIDEO 2: Känslighet: 300 mV Impedans: 50 Kohm VIDEO 1 (AUDIO OUT): Spänning: 1 V Impedans: 1 Kohm Accepterar hörlurar för låg och hög impedans.
Utgångar	
Hörlurar	

Super Audio CD/DVD-system

Laser	Halvledarlaser (Super Audio CD/DVD: $\lambda = 650$ nm) (CD: $\lambda = 780$ nm) Emission: kontinuerlig
Signalformatsystem	NTSC eller NTSC/PAL
Frekvensåtergivning (vid 2 CH STEREO-läge)	DVD (PCM): 2 Hz till 22 kHz ($\pm 1,0$ dB) CD: 2 Hz till 20 kHz ($\pm 1,0$ dB)
Harmonisk distortion	Mindre än 0,03 %

Radiodelen

System	Digitalt synthesizer-system med PLL-låsning
FM-mottagare	
Mottagningsområde	87,5–108,0 MHz (steg om 50 kHz)
Antenn	FM-antennsladd
Antennuttag	75 ohm, obalanserat
Mellangfrekvens	10,7 MHz
AM-mottagare	
Mottagningsområde	531–1 602 kHz (med intervall om 9 kHz)
Antenn	AM-ramantenn
Mellangfrekvens	450 kHz

Videodelen (VIDEO 1, 2, EURO AV)

Ingångar	Video: 1 Vp-p 75 ohm
Utgångar	Video: 1 Vp-p 75 ohm

Högtalare

Främre/mitt/surround

Högtalarsystem	Basreflex
Högtalarenhet	77 mm diam. kontyp
Beräknad impedans	6 ohm
Mått (ca.)	95 × 100 × 116 mm (b/h/d)
Vikt (ca.)	0,8 kg

Subwoofer

Högtalarsystem	Basreflex
Högtalarenhet	160 mm diam. kontyp,
Beräknad impedans	3 ohm
Mått (ca.)	197 × 335 × 370 mm (b/h/d)
Vikt (ca.)	5,6 kg

Allmänt

Strömförsörjning	230 V växelström (AC), 50/60 Hz
Energiförbrukning	90 W (230 V AC) 0,3 W (230 V AC) (i energisparläge)
Mått (ca.)	355 × 75 × 360 mm (b/h/d) inklusive utstickande delar
Vikt (ca.)	5,9 kg
Driftstemperatur	5°C till 35°C
Luftfuktighet vid drift	5 % till 90 %
Medföljande tillbehör	Se sid. 11.

Rätt till ändringar av utförande och tekniska data utan föregående meddelande förbehålles.

Ordlista

Album

Indelning av en data-CD med ljudspår eller en bild av formatet MP3 eller JPEG.

Avsnitt

På en VIDEO-CD-skiva med PBC-funktioner (uppspelningskontroll) är menyskrmar, rörliga bilder och stillbilder indelade i sektioner som kallas "avsnitt".

Barnlås

En DVD-funktion som används för att begränsa uppspelning av skivor beroende på tittarens ålder och i vilket land den spelas. Begränsningen varierar mellan olika skivor. Vissa våldsamma avsnitt kanske hoppas över eller ersätts av andra avsnitt, eller så kan en film vara helt förbjuden.

Dolby Digital

Detta ljudformat för biografer är mera avancerat än Dolby Surround Pro Logic. I det här formatet skickas surround-högtalarnas utgående stereoljud med expanderat frekvensområde och subwoofer-kanal för djup bas, var för sig. Det här formatet kallas även "5.1" eftersom subwoofer-kanalen räknas som 0.1-kanal (då den bara är i funktion när det krävs djupa baseffekter). Alla sex kanaler i detta format spelas in separat för att ge den bästa kanalsepareringen. Och eftersom alla signaler bearbetas digitalt, blir signalförsämringen mindre.

Dolby Surround Pro Logic

Som en metod att avkoda Dolby Surround, producerar Dolby Surround Pro Logic fyra kanaler från tvåkanaligt ljud. Jämfört med tidigare Dolby Surround-system, återger Dolby Surround Pro Logic panorering från vänster till höger mer naturligt och lokaliserar ljudet mer precist. Om du vill kunna dra full fördel av Dolby Surround Pro Logic, bör du ha ett par surround-högtalare och en mitthögtalare. Surround-högtalarna sänder enkanaligt ljud.

Dolby Pro Logic II

Från tvåkanaliga källor skapar Dolby Pro Logic II fem utkanaler med full bandbredd. Det görs med en avancerad matrisavkodning, som

mycket rent extraherar den ursprungliga inspelningens ljudbild utan att ljudet förändras.

■ Filmläge

Filmläget är avsett för TV-program i stereo och för program som kodats med Dolby Surround. Resultatet blir en förbättrad tydlighet i ljudbilden, som gör att den kommer ganska nära den kvalitet som ljud med separata 5.1-kanaler har.

■ Musikläge

Musikläget är avsett för musik som spelats in i stereo och ger en ljudbild med påtagligt djup och stor bredd.

DTS

Digital ljudkomprimeringsteknik som utvecklats av Digital Theater Systems, Inc. Denna teknik kan användas för 5.1-kanals surround-ljud. Den bakre kanalen är en stereokanal och det finns en diskret subwooferkanal i detta format. DTS ger samma diskreta 5.1-kanaler med digitalt högkvalitetsljud. Systemet ger utmärkt kanalseparering eftersom all kanalinformation spelas in diskret och bearbetas digitalt.

DVD

En skiva som kan innehålla upp till 8 timmar med film även om dess diameter är samma som en CD-skiva.

Datakapaciteten för en DVD-skiva med ett lager och en inspelad sida på 4,7 GB (gigabyte), är 7 gånger större än en CD-skiva. Och datakapaciteten för en DVD med dubbelt lager och en sida är 8,5 GB, för en DVD med ett lager men två sidor är 9,4 GB, och för en DVD med dubbelt lager och två sidor är 17 GB.

För billdata används formatet MPEG 2, vilket är industristandard för digital komprimeringsteknik. Billdata komprimeras till ca 1/40 av dess ursprungliga storlek. På DVD används också en variabel kodteknik som ändrar hur mycket data som tilldelas beroende på bildens status.

Ljuddata spelas in i Dolby Digital och PCM, vilket gör att du får en mer realistisk ljudeffekt. Dessutom finns det flera avancerade funktioner för DVD, som exempelvis flera vinklar, flera språk och barnlås (filter).

Fil

Avsnitt av en film på en CD innehållande JPEG-bildfiler.

Filmbaserad och videobaserad programvara

DVD-skivor kan klassificeras som filmbaserade eller videobaserade. Filmbaserade DVD-skivor har samma bildhastighet (24 bildrutor per sekund) som de filmer som visas i biosalonger. Videobaserade DVD-skivor, som t.ex. drama eller situationskomedier, visar bilderna med en hastighet av 30 bildrutor (eller 60 fält) per sekund.

Funktion för flera språk

På vissa DVD-skivor har man spelat in ljudet eller undertexten på flera språk.

Funktion för flera vinklar

På vissa DVD-skivor har man spelat in olika vinklar (visningspunkter) för ett avsnitt.

Kapitel

Underavdelning till titeln på en DVD. En titel består av flera kapitel.

Områdeskod

Detta system används för att skydda upphovsrätten. Varje DVD-apparat eller DVD-skiva får en områdeskod beroende på försäljningsområdet. Varje områdeskod visas på systemet och på skivan. Du kan bara spela de skivor som matchar områdeskoden på systemet. Systemet kan också spela skivor som har märket "Ⓜ". Även om du inte har någon områdeskod på din DVD, kan begränsningarna vara aktiverade.

PBC-uppspelning (PBC)

Kodade signaler på VIDEO-CD-skivor (version 2.0) för att styra uppspelningen. Genom att använda menyskärmarna som finns på VIDEO-CD-skivor med PBC-funktioner, kan du spela enkla interaktiva program, använda sökfunktioner och liknande.

Spår

Del av en bild eller ett musikstycke på en Super Audio CD, CD, VIDEO-CD eller MP3. Ett album består av flera spår (endast MP3).

Super Audio CD

Detta ljudformat baseras på rådande standard för ljud-CD, men innehåller en större mängd information som ger högre ljudkvalitet. Det finns tre typer av skivor: skivor med ett lager, skivor med dubbelt lager och hybridskivor. Hybridskivorna innehåller både information för vanliga ljud-CD och Super Audio CD.

Titel

Det mest omfattande avsnittet i en film eller ett musikstycke på en DVD-skiva, film eller liknande på en videaskiva eller ett helt album på en ljudskiva.

VIDEO-CD

En CD som innehåller rörliga bilder (film). För bilddata används formatet MPEG 1, vilket är industristandard för digital komprimeringsteknik. Bilddata komprimeras till ca 1/140 av dess ursprungliga storlek. En 12 cm VIDEO-CD kan alltså innehålla upp till 74 minuter filmklipp.

VIDEO-CD-skivor innehåller också kompakt ljudinformation. Ljud med högre frekvens än vad som kan uppfattas av det mänskliga örat komprimeras, men de ljud som vi kan höra påverkas inte. VIDEO-CD-skivor kan innehålla 6 gånger så mycket ljuddata som vanliga ljud-CD.

Det finns två slags VIDEO-CD.

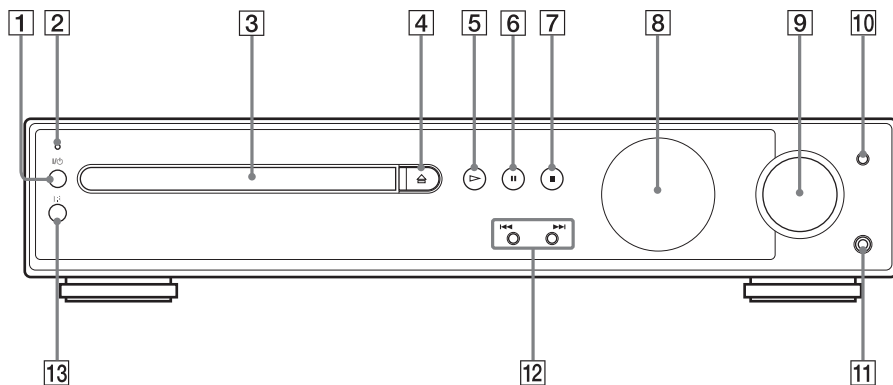
- Version 1.1: Du kan bara spela upp film och ljud.
- Version 2.0: Du kan visa stillbilder med hög upplösning och använda PBC-funktionerna.

Detta system kan användas för båda versionerna.

Register över delar och kontroller

Mer information finns på de sidor som anges inom parentes.

Frontpanel



- 1 I/O (strömbrytare) (20)
- 2 STANDBY-indikator (20)
- 3 Skivfack (20)
- 4 ≡ (öppna/stäng) (20)
- 5 ▶ (spela upp) (20)
- 6 || (paus) (21)
- 7 ■ (stopp) (21)

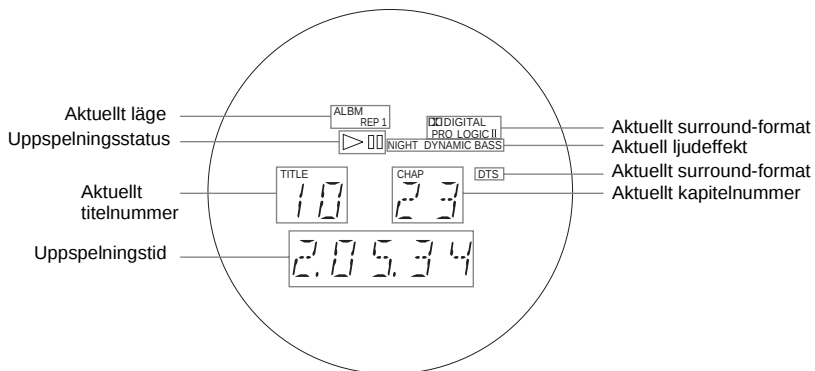
- 8 Frontpanelens teckenfönster (70)
- 9 VOLUME (volym)-kontroll (20, 61)
- 10 FUNCTION (funktion) (20, 51, 53)
- 11 PHONES (hörlurar)-uttag (20)
- 12 ◀◀/▶▶, PREV/NEXT, PRESET -/+ (fg./nästa, förinst. -/+) (21, 52)
- 13 📶 (fjärrsensor) (11)

Ytterligare information

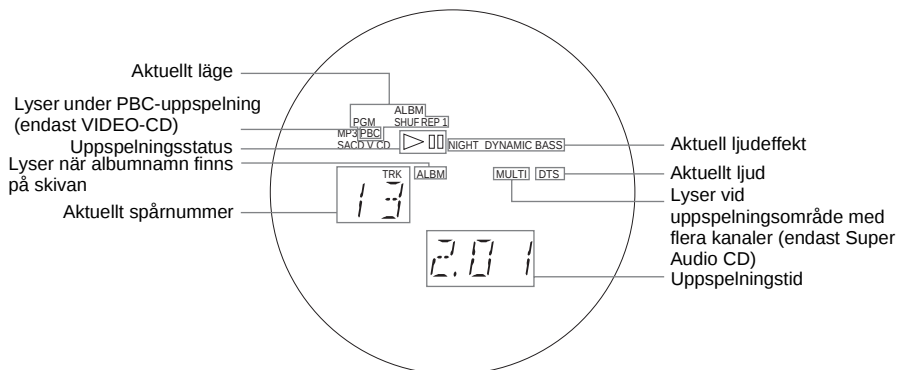
forts.

Frontpanelens teckenfönster

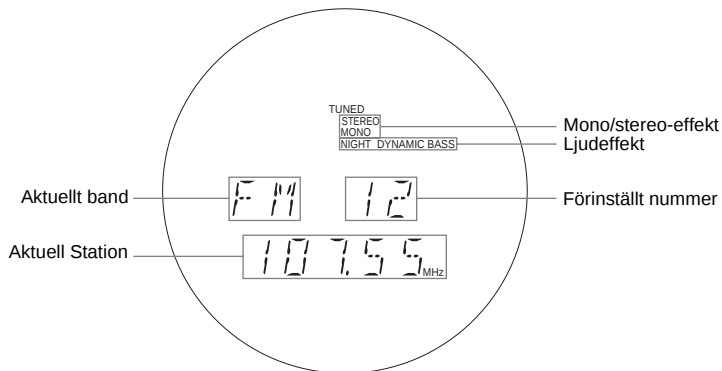
När du spelar en DVD



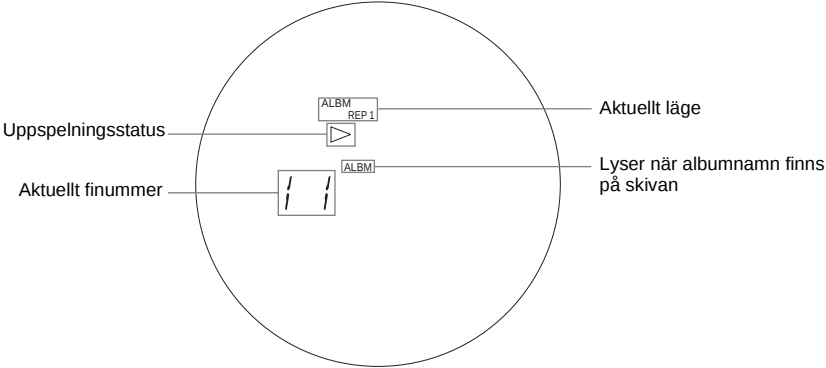
Uppspelning av Super Audio CD, CD, VIDEO-CD eller MP3



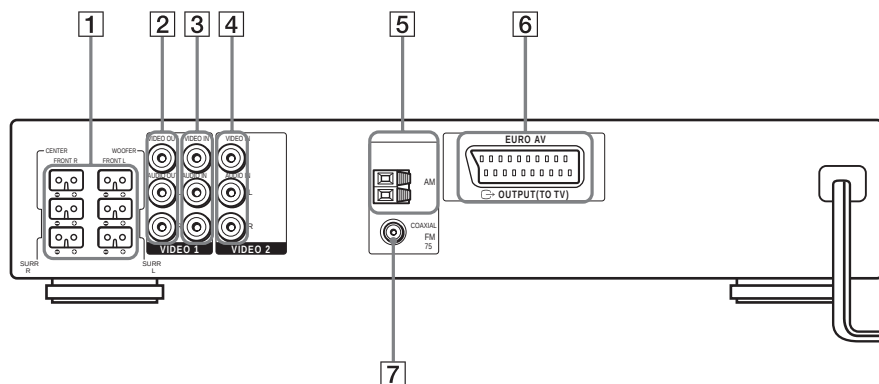
När du lyssnar på radio



När du spelar en JPEG

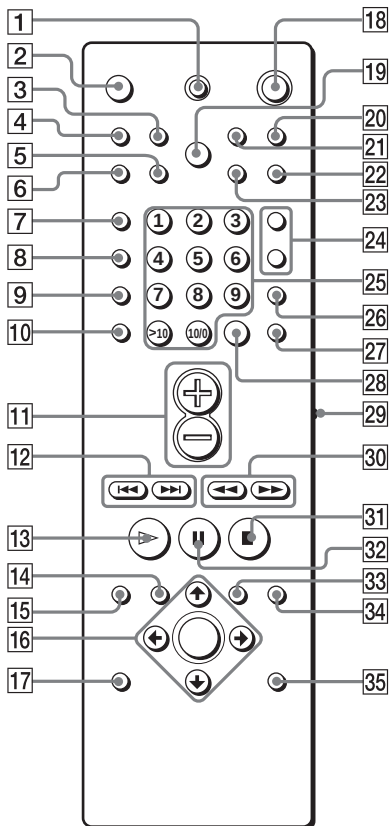


Bakpanel



- | | |
|--|--|
| 1 SPEAKER (högtalaruttag)-uttag (12) | 5 AM-uttaget (15) |
| 2 VIDEO 1 ANALOG OUT (video 1 analog ut)-uttag (17) | 6 EURO AV OUTPUT (TO TV)-uttag (euro AV-utgång för TV) (17) |
| 3 VIDEO 1 ANALOG IN-uttag (17) | 7 FM 75Ω COAXIAL (koaxial)-uttag (15) |
| 4 VIDEO 2 ANALOG IN-uttag (17) | |

Fjärrkontroll



Obs!

Denna fjärrkontroll lyser i mörkret. Men den måste först exponeras för ljus en stund.

- 1 TV I/⏻ (på/standby) (50)
- 2 SLEEP (sovtimer) (54)
- 3 TV/VIDEO (50)
- 4 PLAY MODE (uppspelningsläge) (26, 28)
- 5 TUNER MENU (radiomeny) (52)
- 6 REPEAT/FM MODE (repetera/FM-läge) (26, 29, 53)
- 7 CLEAR (radera) (26, 28, 29, 31)
- 8 AUDIO (ljud) (38)
- 9 ANGLE (vinkel) (43)
- 10 SUBTITLE (undertext) (44)

- 11 VOL+/- (volym) (50, 53)
- 12 ◀◀/▶▶, PREV/NEXT (föregående/nästa), TV CH -/+ (TV-kanal -/+), PRESET -/+ (förinställd -/+) (22, 50, 53)
- 13 ▷ PLAY/SELECT (spela/välj) (20, 22, 26, 28, 28)
- 14 DVD TOP MENU/ALBUM- (DVD-menyl/album-) (22, 24, 25)
- 15 DVD DISPLAY (24, 25, 29, 31, 36, 38, 43, 44)
- 16 ⏮/⏭/⏩/ENTER (välj) (22, 24, 25, 26, 28, 31, 31, 38, 43, 44, 45, 52)
- 17 DVD SETUP (DVD-inställning) (46, 56)
- 18 I/⏻ (standby) (20, 52)
- 19 DISPLAY (visning) (33, 36, 53)
- 20 DYNAMIC BASS (dynamisk bas) (42)
- 21 MUTING (tyst) (21)
- 22 NIGHT MODE (nattläge) (42)
- 23 AUTO FORMAT DIRECT (automatisk avkodning) (40)
- 24 SOUND FIELD +/- (ljudfält +/-) (40, 41)
- 25 Nummernappar (22, 26, 31, 43, 45, 50)
- 26 FUNCTION (funktion) (20, 51, 53)
- 27 TUNER/BAND (radio/band) (52, 53)
- 28 ENTER (välj) (50)
- 29 COMMAND MODE (kommandolägesknapp)-knapp (11, 50)
- 30 ◀◀/▶▶/◀◀/▶▶ SLOW, TUNING -/+ (långsamt/stationsinställning -/+) (30, 52)
- 31 ■ STOP (stopp) (22, 45)
- 32 || PAUSE (paus) (21)
- 33 DVD MENU/ALBUM+ (DVD-menyl/album+) (22, 24, 25)
- 34 ↶ RETURN (återgå) (22, 24, 25, 45, 56)
- 35 DIMMER (avbländare) (54)

Språkkoder

Stavning av språk efterföljer standarden ISO 639: 1988 (E/F).

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

Lista över DVD-inställningsmenyn

Du kan ange följande på DVD-inställningsmenyn.

Alternativen kan komma i en annan ordning på skärmen.

SPRÅKINSTÄLLNING

- SKÄRMTEXT- (Välj önskat språk i den lista som visas).
- DVD MENY — (Välj önskat språk i den lista som visas).
- LJUD — (Välj önskat språk i den lista som visas).
- UNDERTEXT— (Välj önskat språk i den lista som visas).

SPECIALINSTÄLLNINGAR

- BARNLÅS — NIVÅ —
 - 8.
 - 7. NC17
 - 6. H
 - 5.
 - 4. PG13
 - 3. PG
 - 2.
 - 1. G
- STANDARD —
 - USA
 - ÖVRIGA →
- ÄNDRA LÖSENORD
- SPÅRVAL —
 - AV
 - AUTO
- AUDIO —
 - AV
 - DRC —
 - STANDARD
 - MAX
- DATA-CD —
 - MP3
 - PRIORITET — JPEG
- JPEG- DATUM —
 - MM/DD/ÅÅÅÅ
 - ÅÅÅÅ/MM/DD
 - DD/MM/ÅÅÅÅ
 - ÅÅÅÅ/DD/MM

SKÄRMINSTÄLLNINGAR

- TV-TYP —
 - 16:9
 - 4:3 BREVLÄDE-FORMAT
 - 4:3 PAN&SCAN
- SKÄRMSLÄCKARE —
 - PÅ
 - AV
- BAKGRUND —
 - INNEHÅLLS-BILD
 - GRAFIK
 - BLÅ
 - SVART
- LINE —
 - VIDEO
 - RGB

HÖGTALARINSTÄLLN.

- STORLEK —
 - FRAM — JA
 - MITTEN —
 - JA
 - INGEN
 - SURROUND —
 - JA
 - INGEN
 - SUBWOOFER — JA
- AVSTÅND —
 - FRAM — 1,0 m – 7,0 m
 - MITTEN — 1,0 m – 7,0 m
 - SURROUND — 1,0 m – 7,0 m
- NIVÅ —
 - MITTEN — -6 dB – +6 dB
 - SURROUND — -6 dB – +6 dB
 - VÄNSTER —
 - SURROUND — -6 dB – +6 dB
 - HÖGER —
 - SURROUND — -6 dB – +6 dB
 - SUBWOOFER — -6 dB – +6 dB
- BALANS —
 - FRAM — 6 steg åt vänster eller höger
- TESTTON —
 - AV
 - PÅ

ÅTERSTÄLLA

- JA
- NEJ

Numeriska data

16:9 58
4:3 BREVLÄDEFORMAT 58
4:3 PAN&SCAN 58

A

ALBUM 24, 31
Album 6, 66
ANPASSAT BARNLÅS 45
Antennkopplingar 15
AUDIO DRC 60
AVSNITT 9
Avsnitt 6, 66
AVSTÅND 61

B

BAKGRUND 58
Bakpanel 72
BALANS 61
BARNLÅS 46, 59, 66
Batterier 11
Bildspel 31
Brukbara skivor 6

D

DATA-CD PRIORITET 60
DIMMER 55
DISPLAY 33
Dolby Digital 66
Dolby Surround Pro Logic 66
DTS 67
DVD 67
DVD MENY 57
DYNAMIC BASS 42

E

Energibesparing 20

F

Felsökning 63
Fil 6, 67
Fjärrkontroll 11, 50, 73
Förinställd station 52
Frontpanel 69
Frontpanelens teckenfönster 70
Funktion för flera språk 38, 67
Funktion för flera vinklar 43, 67

H

Hantera skivor 8
HÖGTALARINSTÄLLN. 60

I

INDEX 32
Index 6

J

JPEG 25
JPEG-DATUM 60

K

KAPITEL 32
Kapitel 6, 67
Kontinuerlig uppspelning
CD/VIDEO CD/Super Audio
CD/DVD/MP3 20
Kontrollmeny 9
Koppla TV- och
videokomponenter 17, 18
Kopplingar till högtalarsystem
12

L

LINE 59
Ljud 38, 57
Ljudfält 40

M

MP3 23
MUTING 21

N

NIGHT MODE 42
NIVÅ 61

O

Områdeskod 7, 67

P

PBC-uppspelning 22, 67
PLAY MODE 26, 28
Programmerad uppspelning 26

R

Radio 53
RDS 54
REPETERA/FM MODE 29, 53
Resume Play (Återuppta
uppspelningen) 21

S

Scan 30
Setup Display
(Inställningsdisplay) 56
Shuffle Play (Slumpmässig
uppspelning) 28
SKÄRMINSTÄLLNINGAR 58
SKÄRMSLÄCKARE 58
SKÄRMTEXT 57
Skärmtext (On-screen display)
Kontrollmenyns display 9
SLEEP 54
Slow-motion 30
SLUMPMÄSSIG 28
Snabbspolning bakåt 30
Snabbspolning framåt 30
SPÅR 31
Spår 6, 67
SPÅRVAL 59
SPECIALINSTÄLLNINGAR
59
SPRÅKINSTÄLLNING 57
STORLEK 60
Super Audio CD 68
Surround-ljud 40

T

TESTTON 61
TIDSSÖKNING 31
TITEL 31
Titel 6, 68
TUNER MENU 52
TV-TYP 58

U

UNDERTEXT 57
UPPSPELNINGSLÄGE 28

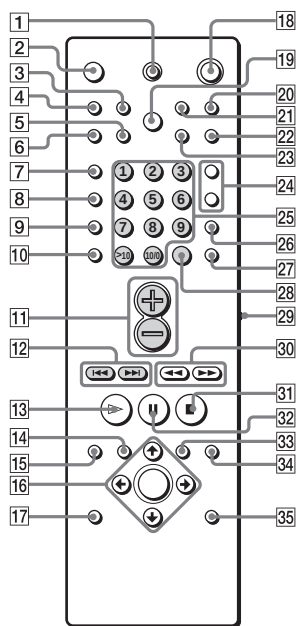
V

VIDEO-CD 68
VINKEL 43

Å

ÅTERSTÄLLA 57

Snabbreferens för fjärrkontrollen



Obs!

Enhetens fjärrkontroll använder samma signaler som flera andra Sony DVD-produkter. Därför kan det hända att vissa knappar påverkar andra DVD-produkter från Sony.

Tips

Skuggmarkerade knappar påverkas av COMMAND MODE-knappen. Beskrivningar med *kursiv* stil avser knappens TV-inställning.

- 1 Slår på/av TV:n.
- 2 Ställer in systemet att stängas av vid en förinställd tid.
- 3 Ändrar TV:ns ingångsläge.
- 4 Väljer program eller slumpvist uppspelningsläge.
- 5 Lagrar förinställda stationer.
- 6 Skiva: Visar fönstret "REPETERA" på TV-skärmen.
Radio: Växlar mellan mono- och stereoljud för FM-stereomottagning.
- 7 Återgår till oavbruten uppspelning osv.
- 8 Ändrar ljudet under uppspelning DVD- och VIDEO-CD-skivor.
- 9 Ändrar kameravinklarna under uppspelning av DVD-skivor.
- 10 Visar menyn "UNDERTEXT" i kontrollmenyns kontrollmenyn.
- 11 Ställer in SYSTEM-volymen.
TV: Ställer in TV:ns ljudvolym.
- 12 **◀◀/▶▶**, PREV/NEXT: Tryck för att gå till nästa kapitel eller spår eller för att gå tillbaka till föregående kapitel eller spår. PRESET -/+ : Söker igenom alla förinställda kanaler.
TV CH -/+ : Välj TV-kanal
- 13 Startar uppspelningen av en skiva.
- 14 Visar titelmenyn på TV-skärmen.
MP3/JPEG: Väljer album
- 15 Visar kontrollmenyn på TV-skärmen för inställning eller justering av alternativen.
- 16 Väljer och aktiverar alternativ och inställningar.
- 17 Visar inställningsmenyn på TV-skärmen för inställning och justering av alternativen.
- 18 Slår på och av strömmen till systemet.
- 19 Växlar alternativ som visas i frontpanelens teckenfönster.
- 20 Basljudet förstärks effektivt.
- 21 Dämpar ljudet.
- 22 Gör ljudet klart vid låg volym.
- 23 Tryck för att ändra "A.F.D AUTO" direkt.
- 24 Väljer ljudfältsläge.
- 25 Väljer inställningsalternativ.
TV: Väljer kanalnummer.*
- 26 Väljer önskad komponent.
- 27 Väljer AM- eller FM-band.
- 28 Aktiverar alternativ och inställningar. TV: Tryck på den här knappen när du har valt kanalnummer.
- 29 Växlar TV:ns ingångskälla mellan TV och SYSTEM.

- 30 **◀◀/▶▶** (SCAN): Söker en viss punkt medan du tittar på bilden under uppspelning av skivan.
◀1/▶ SLOW: Spelar upp en skiva i slow-motion i pausläget.
TUNING -/+ : Avsöker alla tillgängliga radiokanaler.
- 31 Stoppar uppspelningen av en skiva.
- 32 Gör paus i uppspelningen av en skiva.
- 33 Visar DVD-menyn på TV-skärmen.
MP3/JPEG: Väljer album
- 34 Återgår till den föregående valda skärmen osv.
- 35 Ändrar ljusstyrkan på frontpanelens teckenfönster i två steg.

* Beroende på vilken slags TV du har, kan följande metod fungera. För tvåsiffriga nummer trycker du först på -/+ och sedan numret. (För exempelvis kanal 25 trycker du först på -/+ och sedan på 2 och 5.)

OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec niebezpieczeństwu pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać tego urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

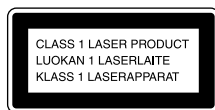
Nie należy instalować urządzenia w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak półka na książki lub zabudowana szafka.

Aby uniknąć pożaru, nie należy zakrywać otworów wentylacyjnych za pomocą gazet, obrusów, zasłon itp. Nie należy też stawiać na urządzeniu zapalonych świec.

Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem, nie należy stawiać na urządzeniu przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.



Nie należy wyrzucać baterii wraz z pozostałymi odpadkami gospodarstwa domowego. Należy zutylizować je jako odpady chemiczne.



Niniejsze urządzenie zostało zaklasyfikowane jako urządzenie klasy 1 (CLASS 1 LASER). Etykieta znajduje się z tyłu urządzenia.

Środki ostrożności

Bezpieczeństwo

- Jeśli do wnętrza obudowy dostanie się jakikolwiek przedmiot, należy odłączyć przewód zasilający i przed dalszym użytkowaniem urządzenia zlecić jego sprawdzenie wykwalifikowanej osobie.
- Urządzenie pozostaje podłączone do źródła zasilania, dopóki nie zostanie odłączony przewód zasilający, nawet jeśli samo urządzenie jest wyłączone.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający. Aby odłączyć przewód, należy pociągnąć za wtyczkę. Nigdy nie należy ciągnąć za sam przewód.

Instalacja

- Zapewnić odpowiednią wentylację, aby zapobiec przegrzaniu się zestawu.
- Nie ustawiać zestawu na powierzchniach (narzuty, koce itp.) czy w pobliżu materiałów (zasłony, draperie), które mogą zasłonić otwory wentylacyjne urządzenia.
- Nie umieszczać zestawu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery czy przewody powietrzne wydające ciepłe powietrze lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie światła słonecznego, nadmierny kurz, mechaniczne wstrząsy czy uderzenia.
- Nie ustawiać zestawu pochyło. Urządzenie to zostało zaprojektowane do funkcjonowania tylko w poziomie.
- Zestaw oraz płyty kompaktowe przechowywać z dala od urządzeń emitujących silne pole magnetyczne, takich jak kuchenki mikrofalowe czy duże kolumny głośnikowe.
- Nie umieszczać ciężkich przedmiotów na obudowie urządzenia.
- Po przyniesieniu zestawu bezpośrednio z zimnego do ciepłego pomieszczenia wewnątrz może nastąpić skroplenie się pary, co może spowodować uszkodzenie soczewki lasera. Po zainstalowaniu urządzenia po raz pierwszy lub po przeniesieniu go z zimnego pomieszczenia do ciepłego odczekać około pół godziny przed rozpoczęciem jego użytkowania.

Witamy!

Dziękujemy za dokonanie zakupu niniejszego kompaktowego zestawu audiowizualnego firmy Sony. Przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji oraz pozostawienie jej do wykorzystania w przyszłości.

Środki ostrożności

O źródłach zasilania

Przewód zasilający prądu zmiennego można wymieniać tylko w specjalistycznym punkcie serwisowym.

O usytuowaniu

- Aby zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu się wnętrza urządzenia, należy je ustawić w miejscu zapewniającym właściwą wymianę powietrza.
- Podczas długotrwałego działania urządzenia przy wysokim poziomie głośności jego obudowa staje się gorąca. Nie oznacza to awarii. Należy jednak unikać dotykania obudowy. Nie wolno umieszczać urządzenia w miejscach o ograniczonej przestrzeni uniemożliwiającej prawidłową wentylację, ponieważ może to być przyczyną przegrzania.
- Nie wolno zasłaniać szczelin wentylacyjnych przez kładzenie na urządzeniu jakichkolwiek przedmiotów. Urządzenie jest wyposażone we wzmacniacz dużej mocy. Zasłonięcie szczelin wentylacyjnych na górnej powierzchni urządzenia może spowodować jego przegrzanie i awarię.
- Nie należy ustawiać urządzenia na miękkich powierzchniach, na przykład na dywanie, gdyż mogłoby to spowodować zasłonięcie otworów wentylacyjnych znajdujących się w dolnej części obudowy.
- Nie należy ustawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła ani w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernych ilości kurzu lub wstrząsów mechanicznych.

O działaniu

- Jeśli urządzenie zostało przeniesione bezpośrednio z zimnego do ciepłego otoczenia lub ustawione w bardzo wilgotnym pomieszczeniu, na soczewkach w jego wnętrzu może skraplać się para. Urządzenie nie będzie wówczas działało prawidłowo. W takim wypadku należy wyjąć z urządzenia płytę i pozostawić urządzenie w stanie włączonym przez około pół godziny, aż wilgoć wyparuje.
- Przed przeniesieniem urządzenia należy wyjąć z niego wszystkie płyty. W przeciwnym wypadku płyta może ulec uszkodzeniu.
- W celu oszczędzania energii urządzenie można wyłączyć całkowicie za pomocą znajdującego się na nim przycisku I/O. Mimo iż dioda LED jeszcze przez chwilę świeci, urządzenie jest całkowicie wyłączone.

O regulacji poziomu głośności

Nie należy zwiększać poziomu głośności podczas słuchania fragmentu nagrania o bardzo niskim poziomie sygnałów wejściowych lub w przypadku całkowitego braku sygnałów dźwiękowych. Może to doprowadzić do uszkodzenia głośników, gdy w nagraniu wystąpi nagle fragment o bardzo wysokim poziomie dźwięku.

O czyszczeniu

Obudowę, panel i elementy sterowania można czyścić przy użyciu miękkiej ściereczki zwilżonej łagodnym roztworem detergentu. Nie należy używać szorstkich ściereczek, proszku czyszczącego ani środków, takich jak alkohol lub benzyna.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących urządzenia należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów firmy Sony.

O płytach czyszczących

Nie należy korzystać z powszechni dostępnych płyt czyszczących CD/DVD. Może to spowodować usterkę.

O kolorach na ekranie odbiornika telewizyjnego

Jeśli głośniki powodują zaburzenia kolorów na ekranie, należy natychmiast wyłączyć telewizor i włączyć go ponownie po upływie 15 - 30 minut. Jeśli zaburzenia kolorów będą się utrzymywały, należy umieścić głośniki dalej od telewizora.

Tabliczka znamionowa znajduje się z tyłu urządzenia.

WAŻNA UWAGA

Ostrzeżenie: To urządzenie umożliwia wyświetlanie na ekranie telewizora nieruchomego obrazu wideo lub menu ekranowego przez nieograniczony czas. Jeśli obraz taki będzie wyświetlany na ekranie przez dłuższy czas, istnieje ryzyko trwałego uszkodzenia ekranu telewizora (kineskopu). Szczególnie podatne na to są telewizory projekcyjne (telebimy).

Przenoszenie urządzenia

Przed przystąpieniem do przenoszenia urządzenia należy wyjąć płytę i wyłączyć zasilanie. Wskaźnik STANDBY zapala się na czerwono. Na przednim panelu urządzenia miga napis „STBY”, a po chwili zapala się na stałe. Można wtedy odłączyć przewód zasilania. Nie należy odłączać przewodu, podczas gdy napis „STBY” miga.

PL

Spis treści

O niniejszym podręczniku	6
Niniejsze urządzenie umożliwia odtworzenie następujących płyt.....	6
Terminologia dotycząca płyt	6
Uwagi dotyczące płyt	9
Opis wyświetlacza Menu sterowania	10

Rozpoczęcie pracy

Rozpakowywanie	12
Wkładanie baterii do pilota	12
Krok 1: Podłączenie zestawu głośnikowego	13
Krok 2: Podłączanie anten.....	16
Krok 3: Podłączenie odbiornika telewizyjnego i magnetowidu	18
Ustawienia głośników	21

Odtwarzanie płyt

Odtwarzanie płyt	22
Wznowienie odtwarzania od momentu zatrzymania płyty	23
(Resume Play)	
Korzystanie z menu płyty DVD.....	24
Odtwarzanie płyt VIDEO CD z funkcją PBC	25
(Odtwarzanie z funkcją PBC)	
Odtwarzanie utworu zapisanego w formacie MP3.....	26
Odtwarzanie plików obrazu JPEG...	27
Obracanie obecnie wyświetlanego obrazu	29
Tworzenie własnego programu	29
(Program Play)	
Odtwarzanie losowe	31
(Shuffle Play)	
Odtwarzanie z powtarzaniem.....	32
(Repeat Play)	
Przeszukiwanie płyty	34
(Scan, Slow-motion Play, Slide show)	
Wyszukiwanie tytułu/rozdziału/ utworu/indeksu/albumu/pliku	35
Przeglądanie informacji o płycie	37

Ustawienia dźwięku

Zmiana dźwięku	42
Słuchanie dźwięku przestrzennego	44
Korzystanie z funkcji Sound Effect	46

Korzystanie z różnych funkcji dodatkowych

Zmiana kątów	47
Wyświetlanie napisów dialogowych	48
Blokowanie płyt.....	49
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	

Inne czynności

Sterowanie odbiornikiem TV za pomocą pilota	54
Korzystanie z magnetowidu lub innego urządzenia	55
Korzystanie z radia.....	56
Korzystanie z usługi RDS.....	58
Korzystanie z funkcji Sleep Timer ...	59

Ustawienia i regulacja

Korzystanie z ekranu konfiguracji ...	60
Ustawianie języka wyświetlacza lub ścieżki dźwiękowej	61
(LANGUAGE SETUP)	
Ustawienia wyświetlacza	62
(SCREEN SETUP)	
Ustawienia niestandardowe	64
(CUSTOM SETUP)	
Ustawienia głośników	65
SPEAKER SETUP (USTAWIENIA GŁOŚNIKÓW)	

Informacje dodatkowe

Rozwiązywanie problemów.....	68
Dane techniczne.....	71
Słowniczek	72
Indeks części i elementów sterujących urządzenia	75
Lista kodów języków	80
Lista menu konfiguracji DVD	81
Indeks.....	82
Zwięzła instrukcja obsługi pilota	Okładka

O niniejszym podręczniku

- Instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku dotyczą przycisków sterujących dostępnych na pilocie. Można również posługiwać się przyciskami na samym urządzeniu, o ile ich nazwy są takie same lub podobne do nazw przycisków znajdujących się na pilocie.
- W niniejszym podręczniku wykorzystano następujące symbole.

Symbol	Opis
	Funkcje dostępne w trybie DVD VIDEO
	Funkcje dostępne w trybie VIDEO CD
	Funkcje dostępne w trybie CD
	Funkcje dostępne w trybach Super Audio CD i Audio CD
	Funkcje dostępne w przypadku utworów zapisanych w formacie MP3*
	Funkcje dostępne dla plików JPEG

* MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) to standardowy format kompresji danych audio, określony przez ISO/MPEG.

Niniejsze urządzenie umożliwia odtwarzanie następujących płyt

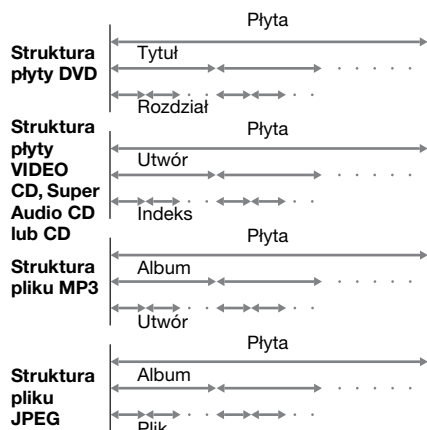
Format płyt	Logo płyty
DVD VIDEO	
Super Audio CD	 SUPER AUDIO CD

Format płyt	Logo płyty
VIDEO CD	
Audio CD	

Logo „DVD VIDEO” jest znakiem towarowym.

Terminologia dotycząca płyt

- **Tytuł**
Najdłuższe fragmenty obrazu lub muzyki na płycie DVD, film itp., w przypadku płyty z materiałem video lub cały album w przypadku płyty z materiałem audio.
- **Rozdział**
Sekcje filmu lub utworu muzycznego mniejsze niż tytuły. Tytuł składa się z kilku rozdziałów. Niektóre płyty mogą w ogóle nie zawierać podziału na rozdziały.
- **Album**
Fragment muzyki lub obrazu na płycie data CD zapisany w formacie MP3 lub JPEG.
- **Utwór**
Fragmenty filmu lub utworu muzycznego na płytach VIDEO CD, Super Audio CD, CD lub w formacie MP3.
- **Indeks (Super Audio CD, CD) / indeks video (VIDEO CD)**
Liczba, która dzieli utwory na fragmenty w celu łatwego odnalezienia wybranego miejsca na płycie VIDEO CD lub Super Audio CD. Niektóre płyty mogą nie zawierać indeksów.
- **Scena**
Na płycie VIDEO CD z funkcją (strona 25) ekrany menu, filmy i obrazy nieruchome są podzielone na sekcje nazywane „scenami”.
- **Plik**
Wybór obrazu na płycie z danymi zawierającej pliki obrazu w formacie JPEG.



Uwaga dotycząca funkcji PBC (Playback Control) (płyty VIDEO CD)

Niniejszy system jest zgodny z wersją 1.1 oraz wersją 2.0 standardów VIDEO CD. W zależności od typu płyty, można korzystać z dwóch trybów odtwarzania.

Typ płyty	Można
VIDEO CD bez funkcji PBC (wersja 1,1 dyski)	Można odtwarzać zarówno wideo (filmy), jak i muzykę.
VIDEO CD bez funkcji PBC (wersja 2.0 dyski)	Korzystać z (obok zwykłych funkcji odtwarzania wideo jak na płytach z funkcjami wersji 1.1) interaktywnego oprogramowania wyświetlającego menu na ekranie telewizora (PBC Playback). Oprócz tego, można odtwarzać również nieruchome obrazy o wysokiej rozdzielczości, jeśli znajdują się na płycie.

Informacje dotyczące płyt w formacie wielosesyjnym (Multi Session)

- Odtwarzacz umożliwia odtwarzanie płyt CD nagranych w formacie wielosesyjnym, jeżeli utwór w formacie MP3 znajduje się w pierwszej sesji. Wówczas możliwe jest

również odtwarzanie kolejnych utworów MP3, zapisanych w późniejszych sesjach.

- Odtwarzacz umożliwia odtwarzanie płyt CD nagranych w formacie wielosesyjnym, jeżeli plik z obrazem w formacie JPEG znajduje się w pierwszej sesji. Wówczas możliwe jest również odtwarzanie kolejnych plików JPEG, zapisanych w późniejszych sesjach.
- Jeśli ścieżki dźwiękowe i obrazy w muzycznym formacie CD lub wizyjnym formacie CD zostały zapisane w pierwszej sesji, to odtworzona zostanie tylko pierwsza sesja.

Kod regionu

Urządzenie posiada kod regionu wydrukowany na tylnej ścianie i umożliwia odtwarzanie jedynie płyt DVD opatrzonych tym samym kodem regionu.

Urządzenie pozwala również odtwarzać płyty DVD oznaczone symbolem . W wypadku próby odtworzenia jakiegokolwiek innej płyty DVD na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat „Playback prohibited by area limitations”. Niektóre płyty DVD mogą nie być oznaczone kodem regionu, chociaż ich odtwarzanie jest zabronione ze względu na ograniczenia regionalne.

Przykłady płyt, których nie można odtwarzać przy użyciu tego urządzenia

Za pomocą tego urządzenia nie można odtwarzać następujących płyt:

- Płyty CD-ROM (z wyjątkiem rozszerzeń „MP3” oraz „JPG” lub „JPEG”)
- Płyty CD-R/CD-RW nagrane w formatach innych niż podane poniżej:
 - płyty nagrane w formacie muzycznym
 - płyty nagrane w formacie VCD

- płyty nagrane w formacie MP3/JPEG, zgodnie ze standardem ISO9660* Level 1/Level 2 lub jego rozszerzonym formatem Joliet

- Dodatkowych ścieżek z danymi na płytach CD-Extra
- Płyty DVD-ROM
- Płyty DVD Audio

* Logiczny format plików i folderów na dyskach CD-ROM, określony przez ISO (Międzynarodową Organizację Normalizacyjną)

Nie należy wkładać następujących płyt:

- Płyty DVD z innym kodem regionu (strona 7, 73).
- Płyty o niestandardowym kształcie (np. w kształcie karty, serca, lub gwiazdy).
- Płyty z naklejkami.
- Płyty z pozostawionymi fragmentami taśmy samoprzylepnej.

Uwagi dotyczące płyt CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW (tryb wideo)

W niektórych przypadkach, płyty CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW (tryb wideo) nie mogą być odtwarzane w tym urządzeniu z powodu jakości nagrania lub stanu płyty, bądź specyfikacji nagrywarki i oprogramowania do opracowań autorskich.

Płyta nie może być odtwarzana, jeżeli nie została prawidłowo sfinalizowana. Bardziej szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi nagrywarki.

Zwróć uwagę, że niemożliwe jest odtwarzanie płyt nagranych w formacie Packet Write.

Płyty muzyczne z zakodowanymi systemami ochrony praw autorskich

Ten produkt jest zaprojektowany do odtwarzania płyt które są wyprodukowane zgodnie ze standardem Compact Disc (CD).

Ostatnio niektóre firmy muzyczne rozpoczęły sprzedaż różnych płyt muzycznych z zakodowanymi systemami ochrony praw autorskich. Prosimy pamiętać, że są wśród nich płyty, które nie są zgodne ze standardem CD i mogą być nieodtwarzalne przez ten produkt.

Uwaga dotycząca odtwarzania płyt DVD i VIDEO CD

Niektóre operacje odtwarzania płyt DVD oraz VIDEO CD mogą być celowo ustawione przez producentów nagrań. Ponieważ to urządzenie odtwarza płyty DVD i VIDEO CD zgodnie z oprogramowaniem umieszczonym na nich przez producentów, niektóre funkcje odtwarzania mogą być na niektórych płytach niedostępne. Należy zapoznać się również z informacjami dołączonymi do płyty DVD lub VIDEO CD.

Prawa autorskie

Niniejszy produkt zawiera technologię ochrony praw autorskich chronioną przez prawa do określonych patentów w Stanach Zjednoczonych i inne prawa do własności intelektualnej będące w posiadaniu firmy Macrovision Corporation oraz innych firm. Korzystanie z tej technologii ochrony praw autorskich musi odbywać się na podstawie autoryzacji firmy Macrovision Corporation. Technologia ta powstała z myślą o oglądaniu filmów w warunkach domowych i w innych ograniczonych zastosowaniach, chyba że firma Macrovision Corporation udzieli autoryzacji na inny sposób wykorzystania. Odtwarzanie kodu źródłowego i dezasemblacja są zabronione.

Urządzenie to wyposażono w adaptacyjny matrycowy dekodery przestrzenny Dolby* Digital i Dolby Pro Logic (II) oraz system DTS** Digital Surround.

* Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories.
“Dolby”, “Pro Logic” i symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

** Wyprodukowano na licencji firmy Digital Theater Systems, Inc.
“DTS” oraz “DTS Digital Surround” są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Digital Theater Systems, Inc.

Uwagi dotyczące płyt

O obchodzeniu się z płytami

- Aby nie zabrudzić płyty, należy trzymać ją za krawędź. Nie należy dotykać powierzchni płyty.
- Na płyty nie należy naklejać papieru ani taśmy.



- Nie należy narażać płyt na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub źródeł ciepła, na przykład gorących kanałów wentylacyjnych, ani pozostawiać ich w samochodzie zaparkowanym w nasłonecznionym miejscu, gdzie może dojść do znacznego wzrostu temperatury.
- Po zakończeniu odtwarzania płytę należy przechowywać w przeznaczonym do tego celu opakowaniu.

O czyszczeniu

- Przed rozpoczęciem odtwarzania płytę należy oczyścić przy użyciu specjalnej ściereczki.

Płyty należy wycierać od środka w stronę krawędzi zewnętrznej.



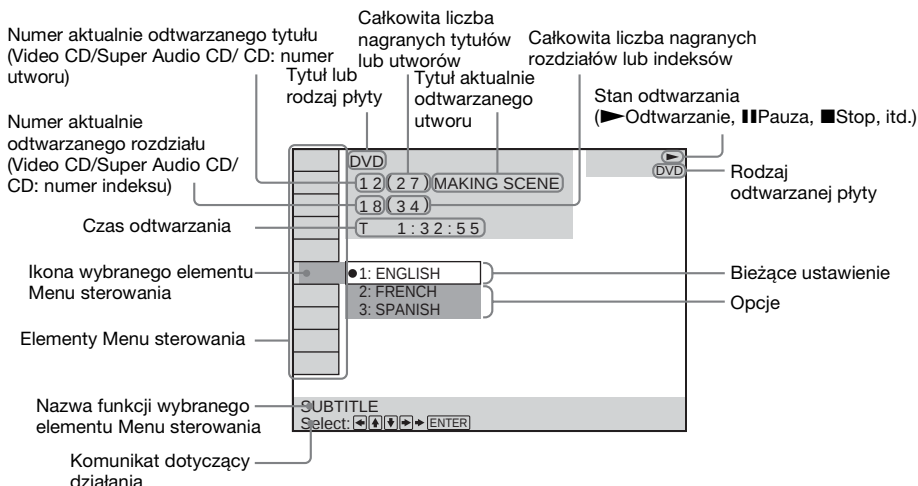
- Nie należy używać środków takich jak benzyna, rozpuszczalnik, dostępne w sprzedaży środki czyszczące oraz środki antystatyczne w aerozolu przeznaczone do płyt winylowych.

Niniejsze urządzenie może odtwarzać jedynie płyty o standardowym okrągłym kształcie. Próba odtworzenia płyt o kształcie niestandardowym (np. w kształcie karty, serca czy gwiazdy) może spowodować usterkę.

Nie należy używać dostępnych w sprzedaży płyt z dołączonymi akcesoriami, takimi jak etykiety lub pierścienie.

Opis wyświetlacza Menu sterowania

Menu sterowania służy do wybierania funkcji, z których chce się skorzystać. Po naciśnięciu przycisku DVD DISPLAY wyświetlany jest ekran Menu sterowania. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronach podanych w nawiasach.



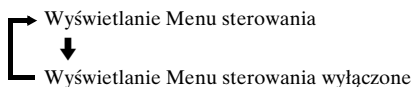
Lista elementów Menu sterowania

 DISC (PŁYTA)	Wyświetlanie tytułu lub rodzaju płyty umieszczonej w urządzeniu.
 TITLE (TYTUŁ) (tylko DVD) (strona 35)/ SCENE (SCENA) (tylko VIDEO CD w trybie odtwarzania z funkcją PBC)/ TRACK (UTWÓR) (tylko VIDEO CD) (strona 35)	Wybór tytułu (DVD) lub utworu (VIDEO CD) do odtwarzania. Wyświetlenie sceny (VIDEO CD podczas odtwarzania z funkcją PBC).
 CHAPTER (ROZDZIAŁ) (tylko DVD) (strona 36)/ INDEX (INDEKS) (tylko VIDEO CD) (strona 36)	Wybór rozdziału (DVD) lub indeksu (VIDEO CD) do odtwarzania.
 ALBUM (tylko MP3) (strona 26, 35)	Wybieranie albumu (MP3) przeznaczonego do odtworzenia.
 TRACK (UTWÓR) (tylko Super Audio CD/CD/MP3) (strona 26, 35)	Wybór utworu (Super Audio CD/CD/MP3) do odtwarzania.
 INDEX (INDEKS) (tylko Super Audio CD/CD) (strona 36)	Wyświetla indeks oraz wybiera (Super Audio CD) indeks, który ma być odtwarzany.

	TIME (CZAS) (strona 37)	Sprawdzanie dotychczasowego czasu trwania i pozostałego czasu odtwarzania. Wprowadzanie kodu czasowego w celu wyszukiwania obrazów i muzyki.
	AUDIO (tylko DVD/VIDEO CD/ Super Audio CD/CD/MP3) (strona 42)	Zmiana ustawień parametrów dźwięku.
	SUBTITLE (NAPISY DIALOGOWE) (tylko DVD) (strona 48)	Wyświetlanie napisów dialogowych. Zmiana języka napisów dialogowych.
	ALBUM (tylko JPEG) (strona 27)	Wybieranie albumu (JPEG) przeznaczonego do odtworzenia.
	FILE (PLIK) (tylko JPEG) (strona 27)	Należy wybrać plik (JPEG) który ma zostać odtworzony.
	DATE (DATA) (tylko JPEG) (strona 41)	Wyświetlanie informacji o dacie
	ANGLE (KĄT) (tylko DVD) (strona 47)	Zmiana kąta widzenia.
	PLAYMODE (TRYB ODTWARZANIA) (tylko VIDEO CD/Super Audio CD/CD/MP3/JPEG) (strona 31)	Wybieranie trybu odtwarzania.
	REPEAT (POWTÓRZENIE) (strona 32)	Wielokrotne odtwarzanie całej płyty (wszystkie tytuły/utwory), wybranego tytułu/rozdziału/utworu/albumu lub ułożonego programu.
	CUSTOM PARENTAL CONTROL (NIESTANDARDOWA KONTROLA RODZICIELSKA) (strona 49)	Włączanie zabezpieczenia płyty przed odtwarzaniem.

Wskazówki

- Po każdym naciśnięciu przycisku DVD DISPLAY Menu sterowania zmienia się w następujący sposób:



Opcje Menu sterowania mogą być różne dla różnych płyt.

- Wskaźnik Menu sterowania świeci na zielono   →   , chyba że dla opcji REPEAT zostanie wybrane ustawienie „OFF”.
- Wskaźnik „ANGLE” świeci na zielono tylko gdy na płycie nagrana jest scena pod wieloma kątami.

Rozpoczęcie pracy

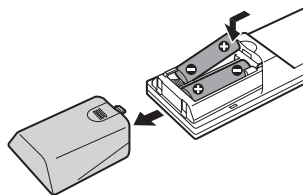
Rozpakowywanie

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- Głośniki (5)
- Subwoofer (1)
- Antena ramowa AM (1)
- Antena przewodowa FM (1)
- Przewody głośnikowe (5m × 4, 15m × 2)
- Pilot zdalnego sterowania (pilot) (1)
- Baterie R6 (rozmiar AA) (2)
- Nóżki głośników (20)
- Kolumny głośnikowe - połączenia oraz instalacja (karta) (1)

Wkładanie baterii do pilota

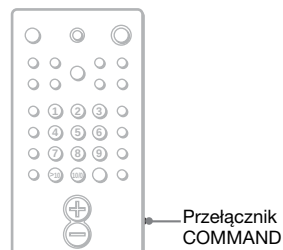
Urządzeniem można sterować przy użyciu dostarczonego w zestawie pilota. Należy włożyć 2 baterie R6 (AA), dopasowując bieguny $\oplus$ i $\ominus$ do oznaczeń w komorze baterii. Korzystając z pilota, należy kierować go w stronę czujnika zdalnego sterowania  znajdującego się na przedniej ściance urządzenia.



Uwagi

- Nie należy zostawić pilota w miejscach o wysokiej temperaturze lub wilgotności.
- Nie należy używać starych baterii z nowymi.
- Należy uważać, aby do wnętrza pilota nie dostały się ciała obce, szczególnie podczas wymiany baterii.
- Nie należy narażać czujnika zdalnego sterowania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego światła sztucznego. Może to spowodować awarię.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie, aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego ewentualnym wyciekaniem elektrolitu i korozją.

Korzystanie z pilota



Korzystając z urządzenia należy upewnić się, że przelącznik COMMAND MODE jest ustawiony na położeniu SYSTEM. Przesuwając przelącznik w położenie TV można sterować telewizorem (strona 54).

Krok 1: Podłączenie zestawu głośnikowego

Podłącz wchodzące w skład zestawu głośniki, używając dołączonych do zestawu przewodów. Kolory przewodów należy dopasować do kolorów oznaczeń gniazd głośników. Nie należy podłączać do urządzenia żadnych innych głośników niż dostarczone w tym zestawie. Aby uzyskać najlepsze brzmienie dźwięku przestrzennego, należy ustawić odpowiednie parametry (odległość, poziom sygnału itp.). Szczegóły procedury opisano na stronie 21.

Wymagane przewody

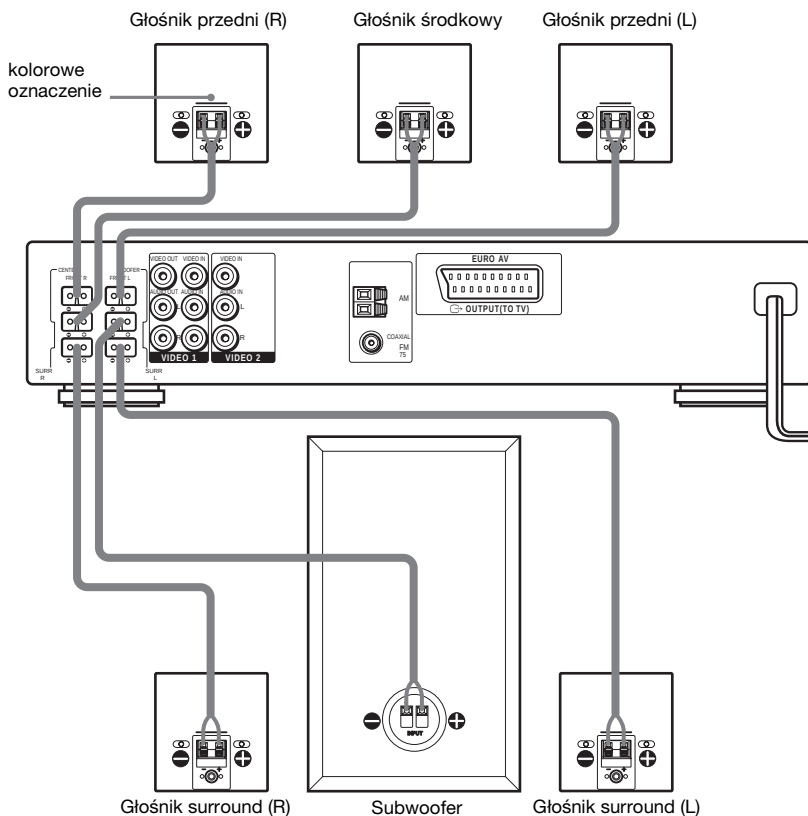
Przewody głośnikowe

Wtyki oraz kolorowe opaski poszczególnych przewodów głośnikowych mają takie same kolory, jak oznaczenia gniazd, do których powinny zostać podłączone.



Gniazda do podłączenia głośników

Podłącz	Do
Głośniki przednie	Gniazda SPEAKER FRONT L (biały) i R (czerwony)
Głośniki surround	Gniazda SPEAKER SURR L (niebieski) i R (szary)
Głośnik środkowy	Gniazda SPEAKER CENTER (zielony)
Subwoofer	Gniazda SPEAKER WOOFER (fioletowy)



Uwaga dotycząca rozmieszczania głośników

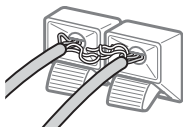
Umieszczając subwoofer lub przymocowane do głośników przednich/surround stojaki głośników (nie należą do wyposażenia) na podłodze pokrytej woskiem, olejem, pastą itp. , należy zachować ostrożność, ponieważ może to spowodować ich poplamienie lub odbarwienie.

Aby uniknąć zwierania głośników

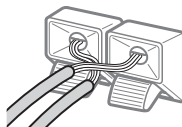
Zwarcie głośników może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia. Aby temu zapobiec, podczas podłączania głośników należy zachować następujące środki ostrożności. Należy upewnić się, że pozbawiona izolacji część przewodu głośnikowego nie dotyka gniazda innego głośnika ani innego przewodu głośnikowego.

Przykłady niewłaściwego stanu przewodów głośnikowych

Nieizolowana końcówka przewodu głośnikowego styka się z gniazdem innego głośnika.



Nieizolowane końcówki przewodów głośnikowych stykają się wzajemnie na skutek nadmiernego usunięcia izolacji.



Po podłączeniu wszystkich komponentów, głośników oraz przewodu zasilającego, należy włączyć odtwarzanie dźwięku testowego, aby sprawdzić, czy wszystkie głośniki zostały prawidłowo podłączone. Szczegóły dotyczące odtwarzania dźwięku testowego znajdują się na stronie 67.

Jeśli w trakcie odtwarzania dźwięku testowego z głośników nie dochodzi żaden dźwięk lub dźwięk dochodzi z głośnika innego niż pokazywany na wyświetlaczu urządzenia, mogło dojść do zwarcia głośników. W takiej sytuacji należy ponownie sprawdzić połączenia głośników.

Uwaga

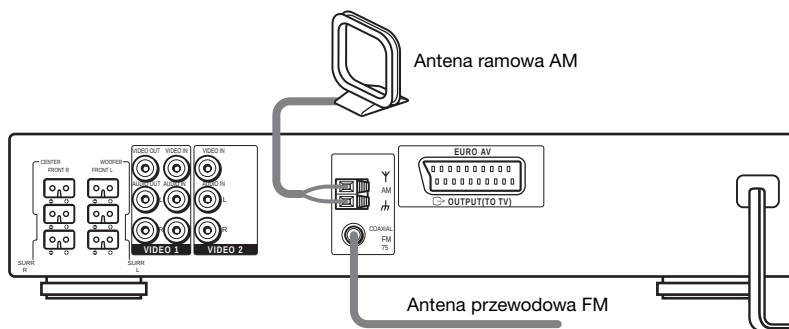
Należy upewnić się, że przewody głośnikowe zostały podłączone do odpowiednich gniazd: $\oplus$ do $\oplus$, i $\ominus$ do $\ominus$. Jeśli przewody są podłączone odwrotnie, dźwięk będzie zniekształcony i pozbawiony niskich tonów.

Krok 2: Podłączanie anten

Aby słuchać audycji radiowych, należy podłączyć dostarczone w zestawie anteny

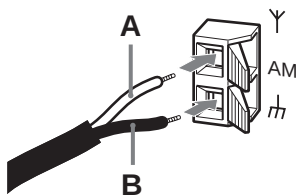
Gniazda antenowe

Podłącz	Do
Antena ramowa AM	Gniazda AM
Antena przewodowa FM	Gniazda FM 75Ω COAXIAL



Uwagi

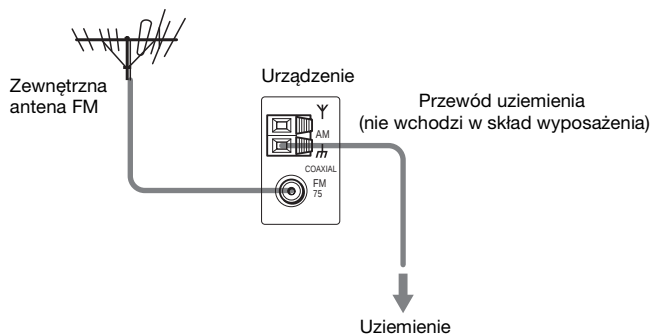
- Aby uniknąć odbierania zakłóceń, należy odsunąć antenę ramową AM od urządzenia i innych komponentów zestawu.
- Należy upewnić się, że antena FM jest całkowicie rozwinięta.
- Po podłączeniu anteny przewodowej FM, należy ułożyć ją w pozycji jak najbardziej zbliżonej do poziomej.
- Instalując dostarczoną w zestawie antenę ramową AM, należy podłączyć jej czarny przewód (B) do gniazda $\hbar$, natomiast biały przewód (A) do drugiego gniazda.



- Jeśli urządzenie jest podłączone do anteny zewnętrznej, należy uziemić system w celu zabezpieczenia przed skutkami wyładowań atmosferycznych. Nie wolno podłączać przewodu uziemiającego do rur gazowych, ponieważ może to spowodować wybuch gazu.

Wskazówka

W przypadku słabej jakości odbieranego sygnału FM należy użyć 75-omowego kabla koncentrycznego (nie wchodzi w skład wyposażenia), aby podłączyć do systemu antenę zewnętrzną FM, jak pokazano poniżej.



Krok 3: Podłączenie odbiornika telewizyjnego i magnetowidu

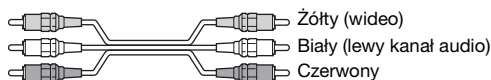
Wymagane przewody

Przewód SCART (EURO AV) do podłączenia telewizora (nie wchodzi w skład wyposażenia)



Przewody audio/wideo (nie wchodzi w skład wyposażenia)

Podłączając przewody, należy sprawdzić, czy kolory wtyków odpowiadają kolorom gniazd, do których zostały one włożone.



Gniazda do podłączania komponentów wideo

Podłącz	Do
TV	Gniazda ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV)
VCR	Gniazda VIDEO 1
Cyfrowy odbiornik satelitarny	Gniazda VIDEO 2

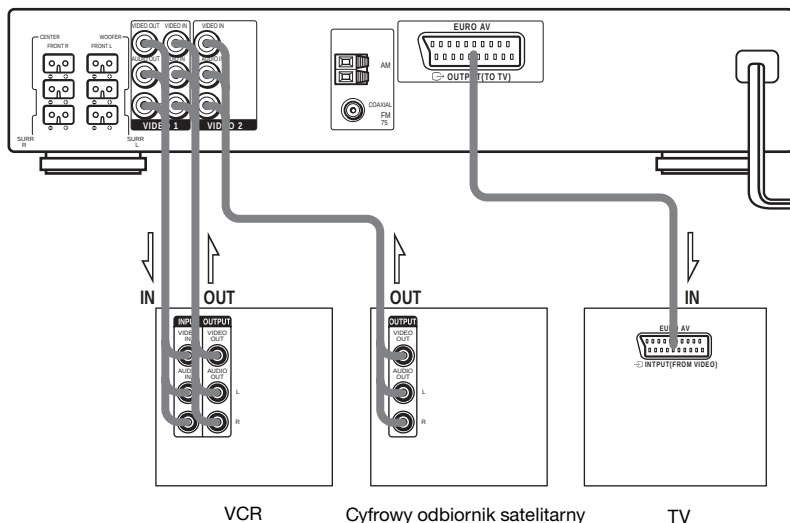
Podłączanie urządzenia do telewizora

Podłącz urządzenie do odbiornika TV przy użyciu przewodu SCART (EURO AV). Pamiętaj, aby podłączyć przewód SCART (EURO AV) do gniazda ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV) w urządzeniu.

Jeżeli podłączasz urządzenie za pośrednictwem przewodu SCART (EURO AV), sprawdź czy odbiornik TV jest dostosowany do odbioru sygnałów S-video lub RGB. Jeżeli odbiornik TV jest dostosowany do S-video, zmień tryb wprowadzania odbiornika TV na sygnały RGB. Patrz instrukcja obsługi podłączanego odbiornika TV.

Uwaga

Podczas nagrywania z wykorzystaniem innego urządzenia podłączonego do gniazda VIDEO 1 AUDIO OUT, nie zmieniaj pola akustycznego (strona 44) ani nie podłączaj/odłączaj słuchawek.



Uwagi

- Aby wyeliminować niepożądany szum, połączenia należy wykonać bezpiecznie.
- Zajrzyj do instrukcji telewizora.
- Urządzenie nie może odtwarzać sygnałów składowych wideo.
- Urządzenie nie może przekazywać sygnału audio do podłączonego odbiornika TV. Tylko sygnał audio odbiornika TV jest przekazywany z głośników urządzenia.

Gdy podłączasz telewizor o standardowym ekranie 4:3

W zależności od płyty, obraz może nie być dopasowany do ekranu telewizora. Informacje na temat zmiany stosunku aspektu znajdują się na stronie 62.

Podłączanie magnetowidu do urządzenia

Magnetowid należy podłączyć do gniazd VIDEO IN oraz AUDIO IN L/R urządzenia. Aby wyeliminować niepożądany szum, wszystkie przewody powinny być starannie wetknięte w gniazda. Jeśli gniazdo VIDEO1 powoduje zakłócenia dźwięku, podłącz magnetowid do gniazda VIDEO2.

Uwagi

- Nie należy podłączać magnetowidu do urządzenia. W przypadku przesyłania sygnału z urządzenia do telewizora za pośrednictwem magnetowidu, obraz może być niewyraźny.
- Jeśli obraz z magnetowidu nie może być wyświetlany za pomocą niniejszego urządzenia podłączonego do telewizora za pomocą gniazd składowych, na telewizorze należy ustawić $\rightarrow$ (Audio/Video). Po wybraniu $\rightarrow$ (RGB) telewizor nie może odbierać sygnału z magnetowidu.
- Jeśli chcesz korzystać z funkcji SmartLink magnetowidu, podłącz magnetowid do gniazda SmartLink w telewizorze.
- Funkcja SmartLink może nie działać poprawnie, jeśli magnetowid podłączony jest do telewizora za pośrednictwem niniejszego urządzenia.
- Jeśli podłączysz urządzenie do telewizora za pośrednictwem gniazd SCART (EURO AV), źródło wejścia telewizora zsynchronizuje się z urządzeniem automatycznie po rozpoczęciu odtwarzania lub po naciśnięciu jakiegokolwiek przycisku na urządzeniu lub na pilocie, z wyjątkiem I/⏏. W takim przypadku należy ustawić przełącznik COMMAND MODE na TV.
- Urządzenie nie odtwarza sygnałów S video.

- Po wybraniu "DVD" poprzez naciśnięcie przycisku FUNCTION (stronie 55), sygnały wideo i RGB nie są odtwarzane z gniazd VIDEO IN. Urządzenie nie może też odtwarzać sygnału składowego wideo.
- Po wybraniu VIDEO 1 lub VIDEO 2 poprzez naciśnięcie przycisku FUNCTION (stronie 55), sygnał audio z gniazda AUDIO L/R odtwarzany jest za pośrednictwem podłączonych głośników. Sygnał audio nie jest odtwarzany z gniazda ⇨ EURO AV OUTPUT (TO TV).

Podłączanie przewodów zasilania

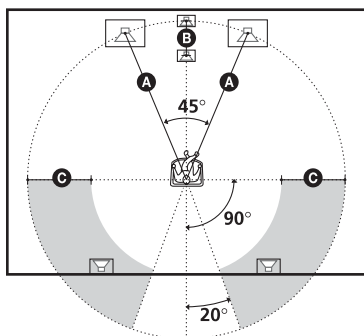
Przed podłączeniem przewodu zasilania sieciowego do gniazda ściennego należy podłączyć głośniki do urządzenia (patrz strona 13).

Ustawienia głośników

Aby uzyskać jak najlepszą jakość dźwięku przestrzennego, wszystkie głośniki, poza subwooferem, powinny znajdować się w takiej samej odległości od słuchacza (A). System ten umożliwia jednak umiejscowienie głośnika centralnego w odległości do 1,6 metra bliżej (B), a głośników surround do 4,6 metra bliżej (C) względem pozycji słuchacza.

Głośniki przednie mogą być rozmieszczone w odległości od 1,0 do 7,0 metrów (A) od słuchacza.

Głośniki należy rozmieścić zgodnie z poniższą ilustracją



Uwaga

Nie należy umieszczać głośnika środkowego i głośników surround w większej odległości od słuchacza niż głośniki przednie.

Informacje dotyczące głośnika ekranowanego magnetycznie (w celu niedopuszczenia do pojawiania się zaburzeń kolorów na ekranie odbiornika TV)

W tym systemie subwoofer jest ekranowany magnetycznie, aby wyeliminować zjawisko rozproszenia magnetycznego. Jednak w przypadku zastosowania silnego magnesu może wystąpić pewne rozproszenie magnetyczne. Jeśli subwoofer jest używany w pobliżu kineskopowego odbiornika telewizyjnego lub projektora, to należy go zainstalować w odległości nie mniejszej niż 0,3 metra od odbiornika TV. W przypadku zbyt małej odległości odbiornika TV od subwoofera, na ekranie mogą pojawić się zaburzenia kolorów. W razie nieprawidłowości wyłącz odbiornik telewizyjny, a następnie włącz go po 15 - 30 minutach. Jeśli zaburzenia kolorów pojawiają się ponownie, należy umieścić subwoofer dalej od telewizora. Jeśli po wykonaniu powyższych czynności zaburzenia kolorów wciąż występują, należy upewnić się, czy w pobliżu subwoofera nie znajdują się żadne urządzenia magnetyczne. Zaburzenia kolorów mogą wystąpić w wyniku wzajemnego oddziaływania na siebie subwoofera i obiektu emitującego pole magnetyczne. Źróżłami ewentualnych zakłóceń magnetycznych mogą być na przykład: magnetyczne zaczepy na szafce telewizora itp., urządzenia medyczne, zabawki, itp.

Określanie parametrów głośników

Aby uzyskać jak najlepszą jakość dźwięku przestrzennego, należy najpierw określić odległość głośników od słuchacza, a następnie ustawić odpowiedni balans i poziom dźwięku. Aby ustawić głośność i balans dźwięku poszczególnych głośników na tym samym poziomie, należy skorzystać z dźwięku testowego.

Na ekranie konfiguracji. wybierz opcję „SPEAKER SETUP”. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale „Ustawienia głośników” (strona 65).

Odtwarzanie płyty

Odtwarzanie płyty

DVD

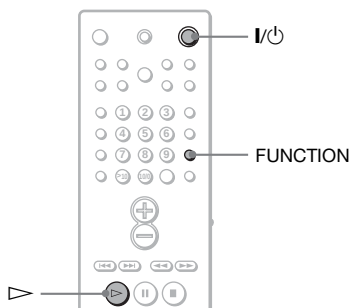
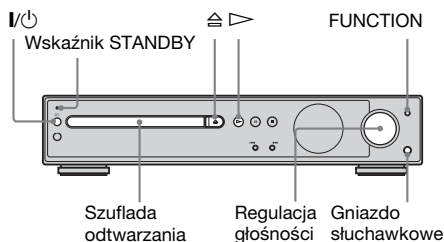
VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

JPEG

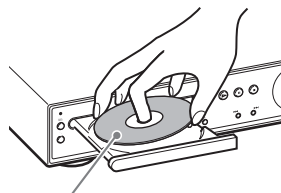
W zależności od typu odtwarzanej płyty DVD lub VIDEO CD, niektóre operacje mogą przebiegać inaczej lub ich zastosowanie może być ograniczone. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do płyty.



- 1 Włącz odbiornik telewizyjny.**
- 2 Wybierz to urządzenie jako źródło sygnału dla odbiornika telewizyjnego.**
- 3 Naciśnij I/⏻ na urządzeniu.**

Urządzenie się włączy.
Jeśli urządzenie nie pracuje w trybie „DVD”, naciśnij przycisk FUNCTION, aby wybrać ustawienie „DVD”.
- 4 Naciśnij przycisk ≡ na urządzeniu i włóż płytę do szuflady odtwarzania stroną zadrukowaną do góry.**

Naciśnij ponownie przycisk ≡, aby zamknąć szufladę odtwarzania.



W przypadku odtwarzania płyty o wymiarach 8 cm, umieść płytę w wewnętrznym okręgu szuflady odtwarzania.

5 Naciśnij ▷.

Urządzenie rozpoczyna odtwarzanie (w trybie ciągłym).

Ustaw poziom głośności.

Po wykonaniu czynności opisanych w punkcie 5

W przypadku niektórych płyt na ekranie telewizora może pojawić się menu. Takie płyty można odtwarzać interaktywnie, postępując zgodnie z instrukcjami zawartymi w menu. (DVD: stronie 24), (VIDEO CD: stronie 25).

Wymowanie płyty

Naciśnij ≡ na urządzeniu. Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się napis „OPEN”. Po wysunięciu się szuflady odtwarzania, wyjmij płytę z urządzenia.

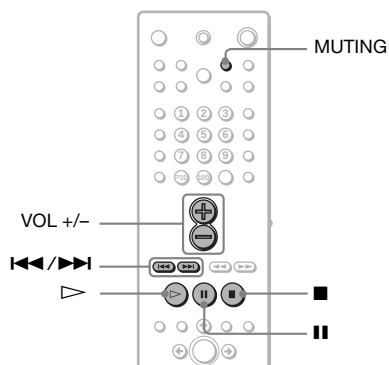
Włączanie urządzenia

Naciśnij I/⏻ na pilocie lub naciśnij I/⏻ na urządzeniu. Urządzenie się włączy.

Wyłączanie urządzenia

Naciśnij I/⏻ na pilocie lub naciśnij I/⏻ na urządzeniu. Urządzenie przechodzi do trybu oczekiwania, a wskaźnik STANDBY zaczyna świecić na czerwono. Tryb oczekiwania pozwala maksymalnie zmniejszyć ilość zużywanej mocy (Tryb oszczędzania energii).

Dodatkowe operacje



Aby	Naciśnij
Zatrzymać odtwarzanie	■
Wstrzymać odtwarzanie*	
Wznović odtwarzanie po pauzie	lub ▷
Przejsć do następnego rozdziału, utworu, sceny lub pliku w trybie odtwarzania ciągłego	▶▶
Powrócić do poprzedniego rozdziału, utworu, sceny lub pliku w trybie odtwarzania ciągłego	◀◀
Wyciszyć dźwięk	MUTING. Aby anulować wyciszenie naciśnij przycisk ponownie lub naciśnij VOL + w celu ustawienia poziomu głośności dźwięku.

* Nie można wstrzymać obrazu podczas odtwarzania pliku JPEG.

Uwaga

Jeżeli odtwarzanie płyty DVD zostanie wstrzymane na około godzinę, urządzenie wyłączy się automatycznie.

Wskazówka

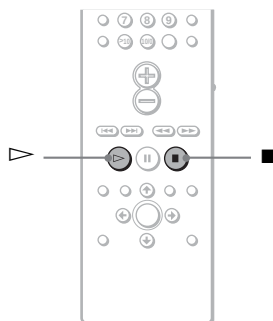
Jeśli na płycie DVD są więcej niż dwa tytuły, nie można przejść do następnego tytułu ani powrócić do poprzedniego, naciskając przycisk ◀◀ lub ▶▶. Przyciski te działają tylko w przypadku jednego tytułu. Aby przejść do następnego tytułu lub powrócić do poprzedniego tytułu, naciśnij przycisk DVD TOP MENU lub przycisk DVD MENU, a następnie wybierz tytuł, do którego chcesz przejść w menu sterowania.

Wznowienie odtwarzania od momentu zatrzymania płyty

(Resume Play)



Po zatrzymaniu płyty urządzenie zapamiętuje miejsce, w którym naciśnięto ■ i na wyświetlaczu panelu przedniego pojawia się napis „RESUME”. Funkcja Resume Play będzie działała, dopóki z szuflady odtwarzacza nie zostanie wyjęta płyta, nawet jeśli urządzenie przejdzie do trybu oczekiwania po naciśnięciu przycisku I/⏻.



1 Naciśnij przycisk ■, aby zatrzymać odtwarzanie płyty.

Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się napis „RESUME” i można wówczas wznowić odtwarzanie płyty od miejsca, w którym zostało ono przerwane.

Jeśli napis „RESUME” nie pojawia się na wyświetlaczu, funkcja wznowienia odtwarzania nie jest dostępna.

2 Naciśnij ▷.

Urządzenie rozpocznie odtwarzanie płyty od miejsca, w którym zostało ono zatrzymane w punkcie 1.

Uwagi

- W niektórych wypadkach urządzenie może nie wznowić odtwarzania dokładnie od miejsca, w którym odtwarzanie zostało zatrzymane.
- Informacje o miejscu, w którym odtwarzanie zostało zatrzymane są usuwane z pamięci urządzenia, gdy:
 - zostanie zmieniony tryb odtwarzania.
 - zostaną zmienione ustawienia w menu konfiguracji.

Wskazówka

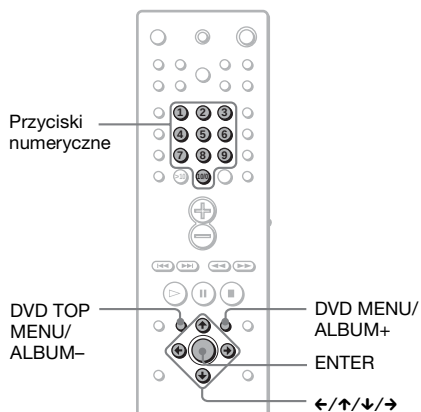
Aby rozpocząć odtwarzanie od początku płyty, należy dwukrotnie nacisnąć przycisk ■, a następnie przycisk ▷.

Korzystanie z menu płyty DVD

DVD

Płyta DVD jest podzielona na sekcje główne, z których ułożony jest obraz lub dźwięk na niej zawarty. Sekcje te nazywane są „tytułami”. Podczas odtwarzania płyty DVD zawierającej kilka tytułów można wybrać jeden z nich za pomocą menu DVD TOP MENU/ALBUM-.

Podczas odtwarzania płyt DVD pozwalających wybrać ustawienia, takie jak język napisów dialogowych lub język ścieżki dźwiękowej, ustawienia te można wybrać przy użyciu menu DVD MENU/ALBUM+.



1 Naciśnij DVD TOP MENU/ALBUM- lub DVD MENU/ALBUM+.

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu danej płyty. Zawartość menu zależy od zawartości płyty.

2 Użyj przycisków ←/↑/↓/→ lub przycisków numerycznych, aby wybrać element, który chcesz odtworzyć lub zmienić.

3 Naciśnij ENTER.

Uwaga

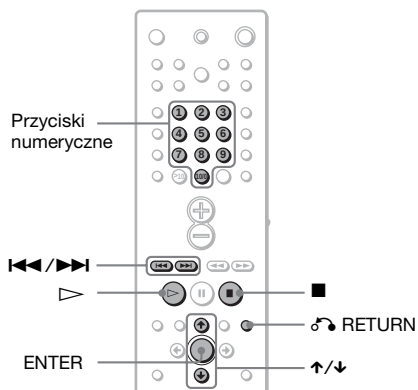
Jeżeli menu górnego DVD lub menu DVD jest wyświetlane przez około godzinę podczas odtwarzania płyty DVD, urządzenie wyłączy się automatycznie.

Odtwarzanie płyt VIDEO CD z funkcją PBC

(Odtwarzanie z funkcją PBC)



Funkcje PBC (Playback Control - sterowanie odtwarzaniem) pozwalają wykorzystywać proste operacje interaktywne, wyszukiwanie itp. Odtwarzanie z funkcją PBC umożliwia interaktywne odtwarzanie płyt VIDEO CD dzięki menu wyświetlanemu na ekranie telewizora.



1 Rozpocznij odtwarzanie płyty VIDEO CD z funkcjami PBC.

Zostanie wyświetlone menu umożliwiające dokonanie wyboru.

2 Wybierz numer elementu, naciskając przyciski <=> lub przyciski numeryczne.

3 Naciśnij ENTER.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami w menu dotyczącymi operacji interaktywnych.

Zapoznaj się z instrukcją dołączoną do płyty, ponieważ zasady obsługi poszczególnych płyt VIDEO CD mogą się różnić.

Powrót do menu

Naciśnij przycisk RETURN.

Uwagi

- W zależności od rodzaju płyty VIDEO CD, menu nie pojawia podczas wykonywania czynności 1.
- W instrukcjach obsługi do niektórych płyt VIDEO CD operacji „Naciśnij ENTER” w punkcie 3 może odpowiadać „Naciśnij SELECT”. W takim wypadku naciśnij >.

Wskazówka

Aby odtwarzać bez korzystania z funkcji PBC, naciśnij <</>> lub klawisze numeryczne w chwili gdy urządzenie nie odtwarza, w celu wybrania utworu, a następnie naciśnij > lub ENTER.

Na ekranie telewizora pojawi się napis „Play without PBC” (odtwarzanie bez funkcji PBC) i urządzenie rozpocznie odtwarzanie w trybie ciągłym. Nie można w tym trybie odtwarzać obrazów nieruchomych, np. menu. Aby powrócić do trybu PBC, dwukrotnie naciśnij przycisk ■, a następnie naciśnij przycisk >.

Odtwarzanie utworu zapisanego w formacie MP3

MP3

Możliwe jest odtwarzanie utworów zapisanych w formacie MP3 na płytach CD-ROM, CD-R lub CD-RW. Aby jednak odtwarzacz mógł rozpoznać zapisane utwory, płyty muszą być nagrane w formacie ISO9660 level 1, level 2, lub w formacie Joliet. Możliwe jest również odtwarzanie płyt nagranych w formacie wielosesyjnym (Multi Session). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat formatu nagrywania, należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia nagrywającego płyty CD-R/RW lub instrukcją oprogramowania do zapisywania dźwięku (nie znajduje się w wyposażeniu).

1 Włóż do urządzenia płytę z danymi zapisanymi w formacie MP3.

2 Naciśnij ▷.

Urządzenie rozpoczyna odtwarzanie pierwszego utworu zapisanego w formacie MP3 w pierwszym albumie na płycie.

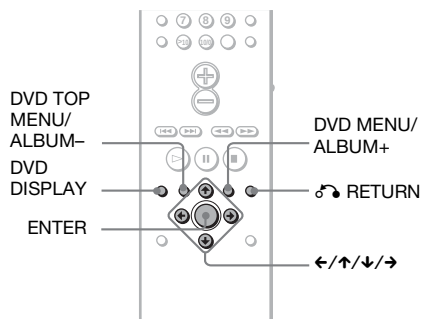
Uwagi

- Urządzenie może odtwarzać pliki audio w formacie MP3 (MPEG1 Audio Layer3). Urządzenie nie odtwarza utworów zapisanych w formacie MP3PRO.
- Odtwarzacz umożliwia odtwarzanie płyt CD nagranych w formacie wielosesyjnym, jeżeli utwór w formacie MP3 znajduje się w pierwszej sesji. Wówczas możliwe jest również odtwarzanie kolejnych utworów MP3, zapisanych w późniejszych sesjach.
- Maksymalna liczba albumów na płycie: 99 (Maksymalna liczba utworów w formacie MP3, które można zapisać w albumie to 250.)
- Album, który nie zawiera plików w formacie MP3 jest pomijany.
- Jeśli rozszerzenie „.MP3” zostanie przypisane danym zapisanym w formacie innym niż format MP3, odtwarzacz nie będzie mógł prawidłowo

rozpoznać tych danych i wygeneruje głośny dźwięk, który może uszkodzić głośniki.

- Gdy urządzenie nie może odtworzyć pliku MP3, wyjmij płytę i wybierz polecenie „CUSTOM SETUP” z listy pozycji ustawień. Następnie wybierz „DATA CD PRIORITY” i ustaw na „MP3” (strona 64). Następnie włóż ponownie płytę do odtwarzacza.
- Urządzenie może odtwarzać do głębokości 8 katalogów, w tym katalog ROOT.

Wybór albumu i utworu

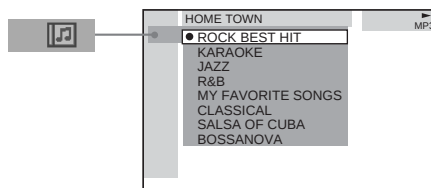


1 Naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Pojawia się Menu sterowania i tytuł płyty z utworami nagranych w formacie MP3.

2 Naciśnij ↑/↓ aby wybrać (ALBUM), a następnie naciśnij ENTER lub →.

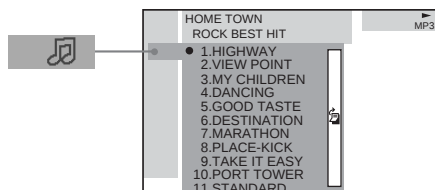
Pojawia się lista albumów znajdujących się na płycie.



3 Przy pomocy przycisków ↑/↓ wybierz album, który chcesz odtwarzać, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

4 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz ustawienie (TRACK), a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostanie wyświetlona lista utworów wchodzących w skład bieżącego albumu.



Gdy lista wszystkich utworów lub albumów nie mieści się w oknie, wyświetlany jest pasek przewijania. Naciśnij przycisk ➡, aby wybrać pasek przewijania i przewijaj listę za pomocą przycisków ⬆/⬇. Naciśnij przycisk ⬅ lub ⏮ RETURN, aby powrócić do listy utworów lub albumów.

5 Za pomocą przycisków ⬆/⬇ wybierz odpowiedni utwór, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Rozpoczyna się odtwarzanie wybranego utworu.

Powrót do poprzedniego ekranu

Naciśnij przycisk ⏮ RETURN lub ⬅.

Wyłączanie wyświetlacza

Naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Uwagi

- W nazwach albumów lub utworów można używać wyłącznie znaków alfanumerycznych. Wszelkie inne znaki wyświetlane są w postaci „ ”.
- Jeśli odtwarzany plik MP3 posiada opis w formacie ID3, zawarta w opisie informacja jest wyświetlana jako nazwa utworu.
- Znacznik ID3 dotyczy tylko wersji 1.

Wskazówka

Po włożeniu płyty z plikiem MP3, można wybrać album przy pomocy przycisków DVD MENU/ALBUM+ lub DVD TOP MENU/ALBUM- na pilocie.

Odtwarzanie plików obrazu JPEG

JPEG

Możliwe jest wyświetlanie obrazów zapisanych w formacie JPEG na płytach CD-ROM, CD-R lub CD-RW. Aby jednak odtwarzacz mógł rozpoznać zapisane obrazy, płyty muszą być nagrane w formacie ISO9660 level 1, level 2, lub w formacie Joliet. Możliwe jest również odtwarzanie płyt nagranych w formacie wielosesyjnym (Multi Session). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat formatu nagrywania, należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia nagrywającego płyty CD-R/RW lub instrukcją oprogramowania do zapisywania dźwięku (nie znajduje się w wyposażeniu).

1 Włóż do urządzenia płytę z danymi zapisanymi w formacie JPEG.

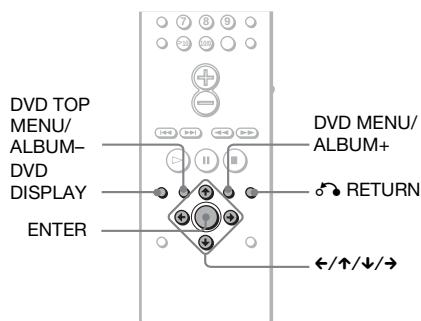
2 Naciśnij ➤.

Urządzenie rozpoczyna wyświetlanie pierwszego obrazu zapisanego w formacie JPEG w pierwszym albumie na płycie.

Uwagi

- Urządzenie może odtwarzać pliki z rozszerzeniem „.JPG” lub „.JPEG”.
- Urządzenie może nie odtwarzać niektórych płyt CD-R lub CD-RW w zależności od formatu pliku.
- Urządzenie może odtwarzać do głębokości 8 katalogów, w tym katalog ROOT.

Wybór albumu i pliku

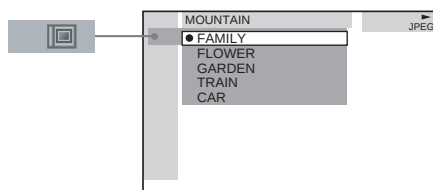


1 Naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Pojawia się Menu sterowania i tytuł płyty z obrazami zapisanymi w formacie JPEG.

2 Naciśnij ↑/↓, aby wybrać (ALBUM), a następnie naciśnij ENTER lub →.

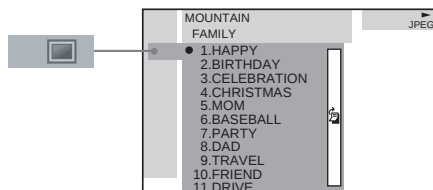
Pojawia się lista albumów znajdujących się na płycie.



3 Przy pomocy przycisków ↑/↓ wybierz album, który chcesz odtwarzać, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

4 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz ustawienie (FILE), a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostanie wyświetlona lista plików wchodzących w skład bieżącego albumu.



Gdy lista wszystkich plików lub albumów nie mieści się w oknie, wyświetlany jest pasek przewijania. Naciśnij przycisk →, aby wybrać pasek przewijania i przewijaj listę za pomocą przycisków ↑/↓. Naciśnij przycisk ← lub ↶ RETURN, aby powrócić do listy plików lub albumów.

5 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz odpowiedni plik, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Rozpoczyna się odtwarzanie wybranego pliku.

Powrót do poprzedniego ekranu

Naciśnij przycisk ↶ RETURN lub ←.

Wyłączanie wyświetlacza

Naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Uwagi

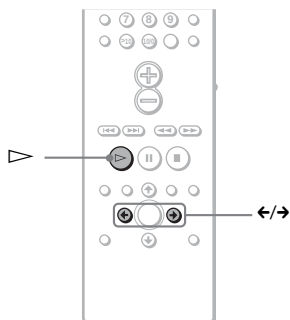
- W nazwach albumów lub plików można używać wyłącznie znaków alfanumerycznych. Wszelkie inne znaki wyświetlane są w postaci „ ”.
- Maksymalna liczba albumów na płycie: 99 (Maksymalna liczba plików graficznych JPEG w albumie wynosi 250.)

Wskazówka

Po włożeniu płyty z plikiem JPEG, można wybrać album przy pomocy przycisków DVD MENU/ALBUM+ lub DVD TOP MENU/ALBUM- na pilocie.

Obracanie obecnie wyświetlanego obrazu

JPEG



Obróć wyświetlany obraz przy pomocy przycisków ←/→

Każde naciśnięcie przycisku → powoduje obrót obrazu o 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Każde naciśnięcie przycisku ← powoduje obrót obrazu o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Uwaga

Nie można obracać obrazów podczas Pokazu slajdów. Przed taką operacją naciśnij przycisk ▷, aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania.

Tworzenie własnego programu

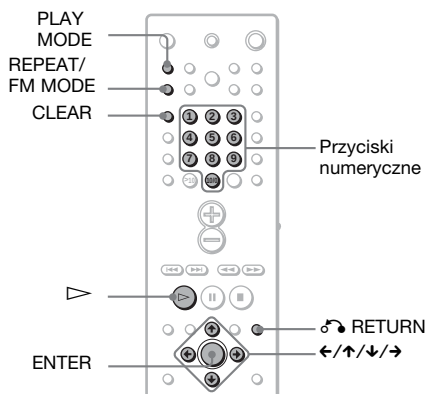
(Program Play)

VIDEO
CD

SA-CD
CD

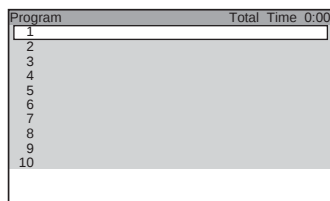
MP3

Zawartość płyty można odtwarzać w wybranej kolejności, programując odpowiednio kolejność utworów na płycie w celu utworzenia własnego programu. Maksymalna liczba utworów, które można zaprogramować to 25.



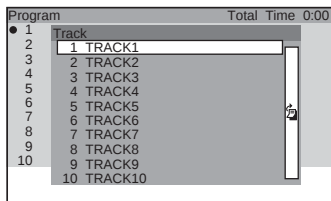
- 1 W trybie zatrzymania naciśnij kilkakrotnie przycisk PLAY MODE, aż na wyświetlaczu pojawi się napis „PGM”.

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu programowania.



2 Naciśnij →.

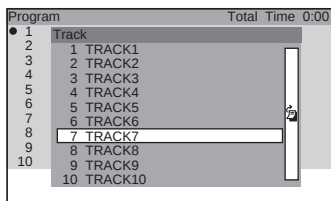
Kursor przesuwa się do utworu (w tym wypadku „1”). Przed rozpoczęciem programowania utworów zapisanych w formacie MP3, należy wybrać album.



Gdy lista wszystkich utworów lub albumów nie mieści się w oknie, wyświetlany jest pasek przewijania. Naciśnij przycisk →, aby wybrać pasek przewijania, i przewijaj listę za pomocą przycisków ↑/↓. Naciśnij przycisk ← lub ↶ RETURN, aby powrócić do listy utworów lub albumów.

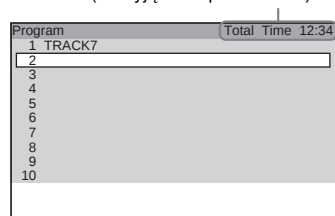
3 Wybierz utwór, który chcesz zaprogramować.

Wybierz, na przykład, utwór „7”.



4 Naciskaj przyciski ↑/↓ lub przyciski numeryczne w celu wybrania utworu „7”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Całkowity czas trwania zaprogramowanych utworów (za wyjątkiem plików MP3)



5 Aby zaprogramować pozostałe utwory, powtórz czynności od 2 do 4.

Zaprogramowane utwory wyświetlane są w wybranej kolejności.

6 Naciśnij przycisk ▷, aby rozpocząć odtwarzanie utworów w zaprogramowanej kolejności.

Rozpoczyna się odtwarzanie w trybie Programme Play.

Po zakończeniu odtwarzania programu można ponownie rozpocząć jego odtwarzanie, naciskając przycisk ▷.

Inne czynności

Aby	Wykonaj poniższą czynność
Powrócić do zwykłego trybu odtwarzania	Naciśnij przycisk CLEAR w czasie odtwarzania.
Wyłączyć menu programowania	Aby wyłączyć menu programowania w trybie zatrzymania, naciśnij przycisk PLAY MODE.
Anulować zaprogramowaną kolejność	Naciskanie przycisku CLEAR w punkcie 5 powoduje kolejne anulowanie ostatnio zapamiętanych programów.

Uwagi

- Ta funkcja odtwarzania zaprogramowanego nie jest dostępna dla płyt DVD i plików JPEG.
- Jeśli zaprogramowano utwory w formacie MP3, w miejsce całkowitego czasu trwania zaprogramowanych utworów wyświetlany jest symbol „--:--”.

Wskazówka

Możesz zastosować funkcję Repeat Play na zaprogramowanych utworach. Podczas odtwarzania utworów w trybie Programme Play należy nacisnąć przycisk REPEAT/FM MODE lub dla opcji „REPEAT” w Menu sterowania wybrać ustawienie „ALL” (strona 31).

Odtwarzanie losowe

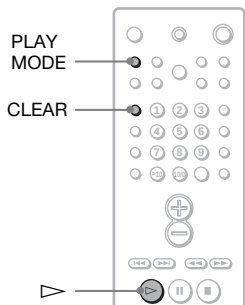
(Shuffle Play)

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

Urządzenie pozwala odtwarzać utwory w kolejności losowej. Kolejne użycie funkcji odtwarzania losowego spowoduje ułożenie utworów w innej kolejności.



- 1 W trybie zatrzymania naciśnij kilkakrotnie przycisk **PLAY MODE**, aż na wyświetlaczu pojawi się napis „SHUF”.

Podczas odtwarzania płyty w formacie MP3 można odtwarzać wszystkie utwory z albumów w kolejności losowej. Szczegóły dotyczące losowej kolejności odtwarzania albumu znajdują się na stronie 31.

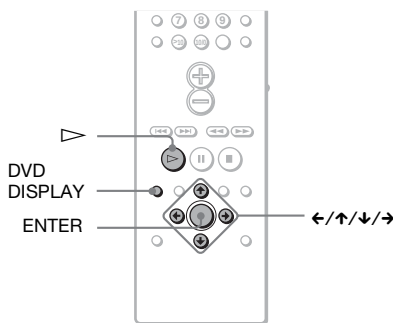
- 2 Naciśnij **▷**.

Powrót do normalnego trybu odtwarzania

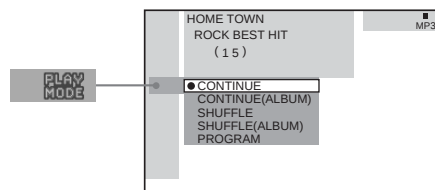
W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **PLAY MODE** trzykrotnie, aby anulować tryb odtwarzania **SHUFFLE**, lub dwukrotnie, aby anulować tryb **SHUFFLE (ALBUM)**. Lub, podczas odtwarzania naciśnij przycisk **CLEAR**, aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania.

Ustawianie trybu odtwarzania w kolejności losowej w Menu sterowania

Możesz wybrać między opcją normalnego odtwarzania w kolejności losowej a opcją odtwarzania albumów w kolejności losowej (dotyczy tylko plików MP3).



- 1 Naciśnij przycisk **DVD DISPLAY**.
Zostanie wyświetlone Menu sterowania.
- 2 Naciśnij **↑/↓**, aby wybrać **PLAY MODE** (PLAY MODE), a następnie naciśnij **ENTER** lub **→**.



- 3 Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz ustawienie **SHUFFLE** lub **SHUFFLE (ALBUM)** i naciśnij przycisk **ENTER**.
SHUFFLE (KOLEJNOŚĆ LOSOWA): Odtwarzanie utworów na płycie w kolejności losowej.
SHUFFLE (ALBUM) (KOLEJNOŚĆ LOSOWA (ALBUM)): Odtwarzanie utworów z wybranego albumu w kolejności losowej.
- 4 Naciśnij **▷**.
Rozpoczyna się odtwarzanie losowe w wybranym trybie.

Uwaga

Odtwarzanie losowe jest anulowane w momencie wyjęcia płyty. Tryb odtwarzania jest zmieniany w następującej kolejności:

SHUFFLE → CONTINUE

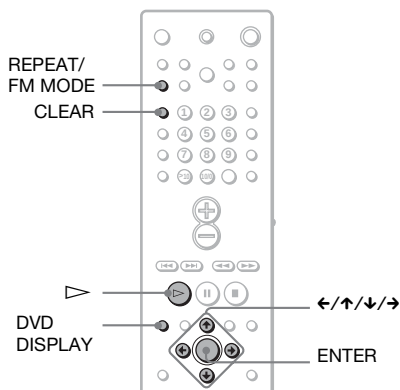
SHUFFLE (ALBUM) → CONTINUE
(ALBUM)

Odtwarzanie z powtarzaniem

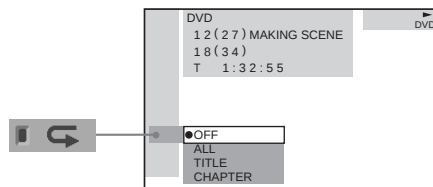
(Repeat Play)



Istnieje możliwość odtwarzania wszystkich tytułów/utworów/plików znajdujących się na płycie lub pojedynczych tytułów/utworów. W trybie Shuffle Play lub Programme Play urządzenie powtarza utwory odpowiednio w kolejności losowej lub zaprogramowanej. Nie można korzystać z funkcji Repeat Play podczas odtwarzania płyty VIDEO CD w trybie PBC (strona 25).



- 1 Naciśnij przycisk DVD DISPLAY.**
Zostanie wyświetlone Menu sterowania.
- 2 Naciśnij przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać (REPEAT), a następnie naciśnij ENTER.**
Jeśli nie zostanie wybrana opcja „OFF”, wskaźnik funkcji „REPEAT” będzie świecił na zielono.
- 3 Wybierz ustawienie Repeat Play, a następnie naciśnij przycisk ENTER.**



■ Podczas odtwarzania płyty DVD

- OFF: funkcja powtarzania odtwarzania nie działa.
- ALL: powtarzane są wszystkie tytuły.
- TITLE: powtarzany jest bieżący tytuł.
- CHAPTER: powtarzany jest bieżący rozdział.

■ Podczas odtwarzania płyt VIDEO CD/ Super Audio CD/CD/MP3 przy wyłączonym trybie Programme Play

- OFF: funkcja powtarzania nie działa.
- ALL: powtarzanie wszystkich utworów na płycie lub powtarzanie bieżącego albumu (tylko gdy w trybie odtwarzania wybrana została opcja CONTINUE (ALBUM) lub SHUFFLE (ALBUM)).
- TRACK: powtarzany jest bieżący utwór.

■ Podczas odtwarzania pliku JPEG

- OFF: funkcja powtarzania nie działa.
- ALL: powtarzanie wszystkich plików na płycie (gdy w trybie odtwarzania wybrana została opcja CONTINUE) lub powtarzanie bieżącego albumu (gdy w trybie odtwarzania wybrana została opcja CONTINUE (ALBUM)).

■ Przy włączonym trybie Programme Play

- OFF: funkcja powtarzania nie działa.
- ALL: powtarzanie w trybie Programme Play.

Anulowanie trybu Repeat Play

Naciśnij przycisk CLEAR.

Uwagi

- W zależności od płyty DVD, odtwarzanie z powtarzaniem nie działa.
- Tryb Repeat Play jest anulowany w momencie wyjęcia płyty z urządzenia.
- Jeśli wybrana została opcja „ALL” („WSZYSTKIE”), odtwarzanie z powtarzaniem ograniczone jest do pięciu powtórzeń.

Wskazówki

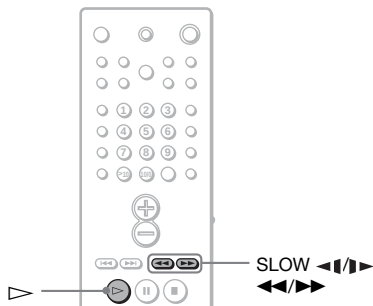
- Tryb Repeat Play można ustawić w trybie zatrzymania.
Po wybraniu funkcji „REPEAT” naciśnij przycisk .
Urządzenie zacznie odtwarzać utwory w trybie Repeat Play.
- Można szybko uzyskać informacje o stanie funkcji „REPEAT”.
Naciśnij przycisk REPEAT na pilocie.
- Funkcję Repeat Play można wykonać w przypadku tytułów DVD zawierających rozdziały.

Przeszukiwanie płyty

(Scan, Slow-motion Play, Slide show)



Określone miejsce na płycie można szybko odnaleźć dzięki funkcji monitorowania obrazu lub odtwarzania obrazu w zwolnionym tempie.



Uwagi

- W wypadku niektórych płyt DVD/VIDEO CD niektóre spośród opisanych operacji mogą być niemożliwe do wykonania.
- Podczas skanowania lub odtwarzania w zwolnionym tempie urządzenie nie odtwarza dźwięku.

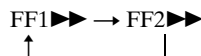
Szybkie wyszukiwanie miejsca na płycie podczas szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu (Scan) (z wyjątkiem JPEG)

- 1 Naciśnij przycisk **◀◀** lub **▶▶** podczas odtwarzania płyty.
- 2 Po odnalezieniu szukanego miejsca na płycie naciśnij przycisk **▷**, aby powrócić do normalnej szybkości.

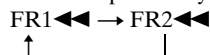
Zmiana szybkości skanowania (dotyczy tylko płyt DVD/VIDEO CD)

Po każdym naciśnięciu przycisku **◀◀** lub **▶▶** podczas przeglądania szybkość odtwarzania się zmienia. Dostępne są dwie szybkości. Po każdym naciśnięciu przycisku wskaźnik na wyświetlaczu zmienia się w następujący sposób:

Kierunek odtwarzania



Kierunek przeciwny



Prędkość odtwarzania **FF2▶▶▶/FR2◀◀◀** jest większa niż **FF1▶▶▶/FR1◀◀◀**.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie (Slow-motion play) (tylko płyty DVD/VIDEO CD)

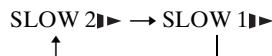
Naciśnij przycisk ◀◀ lub ▶▶ gdy urządzenie znajduje się w trybie pauzy.

Aby powrócić do normalnej szybkości odtwarzania, naciśnij przycisk **▷**.

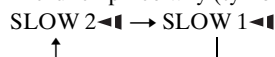
Zmiana szybkości odtwarzania w trybie Slow-motion

Po każdym naciśnięciu przycisku **◀◀** lub **▶▶** podczas odtwarzania w trybie Slow-motion, szybkość odtwarzania się zmienia. Dostępne są dwie szybkości. Po każdym naciśnięciu przycisku wskaźnik na wyświetlaczu zmienia się w następujący sposób:

Kierunek odtwarzania

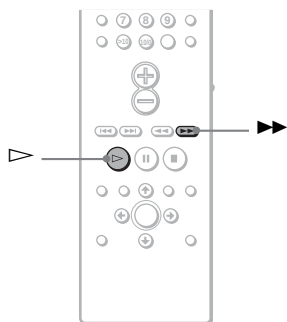


Kierunek przeciwny (tylko płyty DVD)



Prędkość odtwarzania **SLOW 2▶▶/SLOW 2◀◀** jest mniejsza niż **SLOW 1▶▶/SLOW 1◀◀**.

Pokaz slajdów podczas odtwarzania płyt z plikami JPEG (tylko płyty JPEG)



1 Naciśnij przycisk ►► podczas wyświetlania obrazu w formacie JPEG.

Pokaz slajdów rozpocznie się od obecnie wyświetlanego obrazu.

2 Naciśnij przycisk ▷ jeśli chcesz zakończyć Pokaz slajdów.

Powrót do normalnego odtwarzania począwszy od obecnie wyświetlanego obrazu.

Zmiana czasu odstępu między obrazami wyświetlanymi podczas Pokazu slajdów

Każde naciśnięcie przycisku ►► podczas Pokazu slajdów powoduje zmianę czasu odstępu. Po każdym naciśnięciu przycisku wskaźnik na wyświetlaczu zmienia się w następujący sposób:

FF1►► → FF2►► → FF3►►



Odstęp FF3►► jest krótszy niż FF2►►.

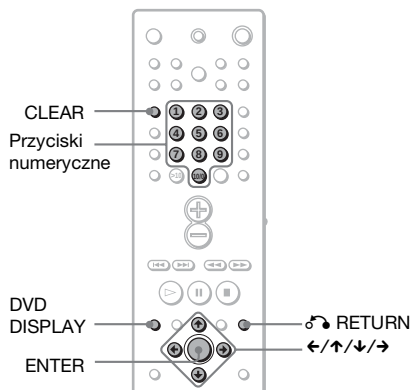
Uwaga

Podczas Pokazu slajdów obrazy mogą być wyświetlane tylko w jednym kierunku.

Wyszukiwanie tytułu/rozdziału/utworu/indeksu/albumu/pliku



Istnieje możliwość wyszukiwania tytułu (DVD), rozdziału (DVD), utworu (CD, VIDEO CD, Super Audio CD, MP3), indeksu (VIDEO CD, Super Audio CD), albumu (MP3, JPEG) i pliku (JPEG). Ponieważ tytułom, utworom, albumom i plikom na płycie są przyporządkowane niepowtarzalne nazwy, można wybrać jedną z nich z Menu sterowania. Rozdziałom i indeksom na płycie są również przyporządkowane niepowtarzalne numery, co pozwala wybrać żądany rozdział lub indeks, wprowadzając odpowiedni numer. Można również wyszukiwać konkretny punkt na podstawie kodu czasowego. (TIME SEARCH)



Wyszukiwanie tytułu/utworu/albumu/pliku

1 Naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać metodę wyszukiwania, a następnie naciśnij ENTER.

■ Podczas odtwarzania płyty DVD



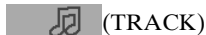
■ Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD



■ Podczas odtwarzania płyty Super Audio CD



■ Podczas odtwarzania płyty CD



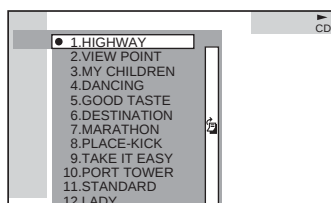
■ Podczas odtwarzania płyty MP3



■ Podczas odtwarzania pliku JPEG



Przykład: gdy wybrana zostanie opcja  (TRACK), wyświetlona zostaje lista utworów znajdujących się na płycie.



Gdy lista wszystkich utworów lub albumów nie mieści się w oknie, wyświetlany jest pasek przewijania. Naciśnij przycisk →, aby wybrać pasek przewijania, i przewijaj listę za pomocą przycisków ↑/↓. Naciśnij przycisk ← lub ↶ RETURN, aby powrócić do listy utworów lub albumów.



3 Naciśnij przyciski ↑/↓ aby wybrać żądany utwór, a następnie naciśnij ENTER.

Urządzenie rozpocznie odtwarzanie od wybranego utworu.

Wyszukiwanie rozdziału/indeksu

1 Naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

2 Naciśnij przyciski ↑/↓, aby wybrać metodę wyszukiwania.

■ Podczas odtwarzania płyty DVD



■ Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD



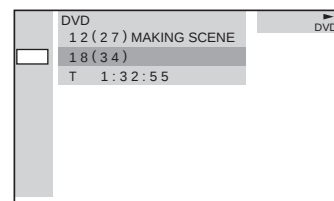
■ Podczas odtwarzania płyty Super Audio CD



Przykład: gdy wybrana zostanie opcja  (CHAPTER),

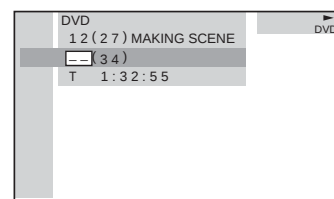
zaznaczona zostaje opcja „** (**)” (** oznacza liczbę).

Liczba w nawiasach oznacza całkowitą liczbę tytułów, rozdziałów, utworów lub indeksów.



3 Naciśnij ENTER.

„** (**)” zmienia się na „-- (**)”.



- 4** Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$ lub przyciski numeryczne, aby wybrać numer rozdziału lub indeksu, który chcesz odnaleźć.

Jeśli popełnisz błąd

Usuń wybraną liczbę, naciskając przycisk CLEAR, a następnie wybierz inną.

- 5** Naciśnij ENTER.

Urządzenie rozpocznie odtwarzanie od wybranego numeru.

Wyłączanie Menu sterowania

Naciśnij kilkakrotnie przycisk DVD DISPLAY, aż Menu sterowania zostanie wyłączone.

Wyszukiwanie konkretnego punktu przy użyciu kodu czasowego (TIME SEARCH)

Przykład: Gdy szukasz czasu odtwarzania bieżącego tytułu na płycie DVD

- 1** W punkcie 2 wybierz opcję (TIME).
Zaznaczona jest opcja „T **: **: **” (czas odtwarzania bieżącego tytułu).

- 2** Naciśnij ENTER.
Wskazanie „T--:--:--” pojawi się ponad wskazaniem „T***:***:***”

- 3** Wprowadź kod czasowy za pomocą przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
Na przykład, aby odnaleźć żądane miejsce znajdujące się 2 godziny, 10 minut i 20 sekund od początku płyty, wpisz „2:10:20”.

Uwagi

- Wyświetlany numer tytułu, rozdziału lub utworu jest taki sam, jak numer zapisany na płycie.
- Nie istnieje możliwość wyszukiwania sceny na płycie VIDEO CD.
- Jeżeli odtwarzasz płytę DVD, wprowadź czas odtwarzania bieżącego tytułu korzystając z kodu czasowego. Jeżeli odtwarzasz płytę CD, Super Audio CD, VIDEO CD lub MP3, wprowadź czas odtwarzania bieżącego utworu korzystając z kodu czasowego.

Wskazówka

Możesz zmieniać wskazanie wyświetlacza, aby wyświetlany był czas odtwarzania lub pozostały czas. Szczegółowe informacje przedstawione zostały w “Sprawdzanie czasu odtwarzania oraz pozostałego czasu odtwarzania” (page 40).

Przeglądanie informacji o płycie

DVD

VIDEO CD

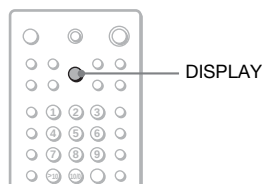
SA-CD CD

MP3

JPEG

Sprawdzanie czasu odtwarzania i czasu pozostałego do końca utworu na wyświetlaczu panelu przedniego

Informacje o płycie, takie jak pozostały czas odtwarzania, całkowita liczba tytułów na płycie DVD albo utworów na płycie Super Audio CD, CD, VIDEO CD lub MP3, można sprawdzić na wyświetlaczu (strona 76).



Naciśnij przycisk DISPLAY.

Każdorazowe naciśnięcie przycisku DISPLAY w trakcie odtwarzania płyty powoduje zmianę wskazań wyświetlacza w przedstawiony poniżej sposób.

Podczas odtwarzania płyty DVD

Czas odtwarzania oraz numer bieżącego tytułu

TITLE CHAP
1 1
1.46.18

Pozostały czas
odtworzenia bieżącego
tytułu

TITLE CHAP
1 4
- 1.12.29

Czas odtwarzania oraz
numer bieżącego
rozdziału

CHAP
4
0.17.53

Pozostały czas
odtworzenia bieżącego
rozdziału

CHAP
4
- 0.03.51

Nazwa tytułu i czas
odtworzenia a)

SONY
1.46.18

Bieżące pole
akustyczne b)

MOVIE

Głośność b)

VOLUME
5

Dotyczy odtwarzania płyty VIDEO CD (bez funkcji PBC), Super Audio CD lub CD

Czas odtwarzania i numer bieżącego utworu

TRK
3
3.48

Pozostały czas
odtworzenia
bieżącego utworu

TRK
10
- 4.59

Czas odtwarzania
całej płyty

52.53

Pozostały czas
odtworzenia płyty

- 20.24

Nazwa utworu i czas
odtworzenia a)

TRK
SONY
3.48

Bieżące pole
akustyczne b)

ROCK

Głośność b)

VOLUME
5

Podczas odtwarzania płyty MP3

Czas odtwarzania i numer bieżącego utworu



Podczas odtwarzania pliku JPEG

Numer bieżącego pliku



a) Niniejsza informacja jest pomijana jeśli dane te nie istnieją.

b) Powrót do pierwszej informacji po upływie czasu wyświetlania.

c) Powraca do pierwszej informacji po zakończeniu przewijania tekstu.

Uwagi

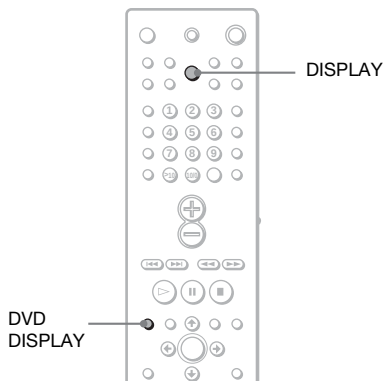
- W wypadku niektórych płyt oraz trybów odtwarzania informacje o płycie mogą nie być wyświetlane.
- Jeśli odtwarzany plik MP3 posiada opis w formacie ID3, zawarta w opisie informacja jest wyświetlana jako nazwa utworu (pliku).
- W nazwach albumów lub plików można używać wyłącznie znaków alfanumerycznych. Wszelkie inne znaki wyświetlane są w postaci „ ”.
- W następujących przypadkach może nie być dokładnie wyświetlany czas, jaki upłynął od początku odtwarzania i pozostały czas odtwarzania utworu.
 - podczas odtwarzania pliku MP3 w trybie VBR (ze zmienną szybkością transmisji).
 - podczas przewijania do przodu lub do tyłu.

Wskazówki

- Podczas odtwarzania płyt VIDEO CD z funkcjami PBC, wyświetlany jest tylko czas odtwarzania sceny.
- Czas odtwarzania i czas pozostały do końca bieżącego rozdziału, tytułu, utworu, sceny lub płyty zostanie również wyświetlony na ekranie telewizora. Szczegóły na temat odczytywania tych informacji można znaleźć w sekcji „Sprawdzanie czasu odtwarzania oraz pozostałego czasu odtwarzania”.

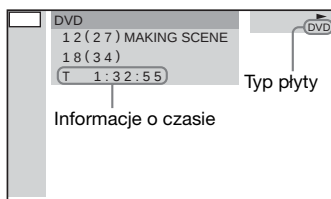
Sprawdzanie czasu odtwarzania oraz pozostałego czasu odtwarzania

Można sprawdzić czas odtwarzania oraz pozostały czas odtwarzania bieżącego tytułu, rozdziału lub utworu, a także całkowity czas odtwarzania płyty. Można także wyświetlić tekst zawarty na płytach DVD/CD/Super Audio CD oraz zapisane na płycie nazwy folderów MP3/nazwy plików/etykiety ID3 (tylko tytuły piosenek).



1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.



2 Naciśnij przycisk DISPLAY, aby zmienić informacje o czasie.

Wygląd wyświetlacza oraz rodzaj informacji o czasie, które można zmienić, zależą od odtwarzanej płyty.

■ Podczas odtwarzania płyty DVD

- T **:**:**

Czas odtwarzania bieżącego tytułu

- T **:**:**

Pozostały czas odtwarzania bieżącego tytułu

- C **:**:**

Czas odtwarzania bieżącego rozdziału

- C -:**:**

Pozostały czas odtwarzania bieżącego rozdziału

- **:**:**

Czas odtwarzania menu lub bieżącego tytułu bez rozdziału

■ Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD (z funkcjami PBC)

- **:**:**

Czas odtwarzania bieżącej sceny

■ Dotyczy odtwarzania płyty VIDEO CD (bez funkcji PBC), Super Audio CD lub CD

- T **:**:**

Czas odtwarzania bieżącego utworu

- T -:**:**

Pozostały czas odtwarzania bieżącego utworu

- D **:**:**

Czas odtwarzania bieżącej płyty

- D -:**:**

Pozostały czas odtwarzania bieżącej płyty

■ Podczas odtwarzania płyty MP3

- T **:**:**

Czas odtwarzania bieżącego utworu

- T -:**:**

Pozostały czas odtwarzania bieżącego utworu

Wyłączanie Menu sterowania

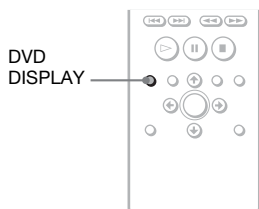
Naciśnij kilkakrotnie przycisk DVD DISPLAY, aż Menu sterowania zostanie wyłączone.

Uwagi

- Wyświetlane mogą być jedynie litery alfabetu.
- Zależnie od typu odtwarzanej płyty urządzenie może wyświetlać tylko ograniczoną liczbę znaków. W wypadku niektórych płyt mogą również nie być wyświetlane wszystkie znaki tekstu.

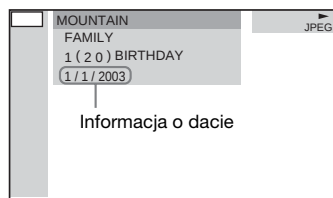
Sprawdzanie informacji o dacie (tylko pliki JPEG)

Można sprawdzić informacje o dacie podczas odtwarzania jeśli dane obrazu JPEG zawierają etykietę Exif*.



Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.



* „Exchangeable Image File Format” jest formatem obrazu kamery cyfrowej zdefiniowanym przez Japan Electronics & Information technology Industries Association.

Uwaga

Jeśli na płycie nie zapisano informacji o dacie lub jeśli dane te uległy uszkodzeniu, urządzenie nie może ich wyświetlić.

Wskazówka

Możesz zmienić kolejność wyświetlania informacji o dacie w opcji JPEG DATE w CUSTOM SETUP (strona 65).

Ustawienia dźwięku

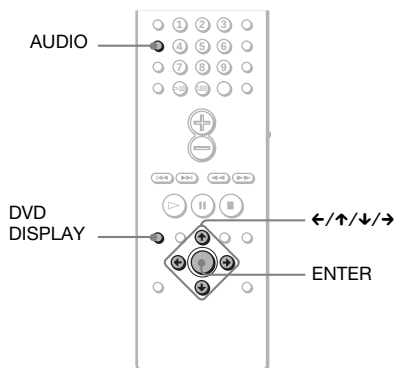
Zmiana dźwięku



Jeśli na płycie DVD nagrano wiele ścieżek dźwiękowych w różnych językach, podczas odtwarzania płyty można wybrać odpowiedni język.

Jeśli płyta DVD została nagrana w wielu formatach audio (PCM, Dolby Digital, MPEG audio lub DTS), podczas odtwarzania płyty można wybrać odpowiedni format.

W wypadku stereofonicznych płyt CD, VIDEO CD lub MP3 można wybrać dźwięk lewego lub prawego kanału i odsłuchiwać go jednocześnie przez lewy i prawy głośnik. (W tym wypadku następuje utrata efektu stereofonicznego). Na przykład, w czasie odtwarzania płyty zawierającej partie wokalne w prawym, a partie instrumentalne w lewym kanale, można wybrać kanał lewy i przez oba głośniki słuchać jedynie partii instrumentalnych.

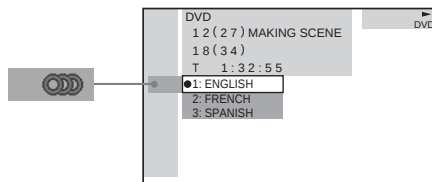


1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

2 Naciśnij ↑/↓, aby wybrać , a następnie naciśnij ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje menu AUDIO.



3 Naciśnij ↑/↓, aby wybrać żądany sygnał audio.

■ Podczas odtwarzania płyty DVD

W zależności od płyty DVD zmienia się wybór dostępnych języków.

Cztery cyfry na wyświetlaczu oznaczają kod języka. Kody języków można znaleźć na liście kodów języków na stronie 80. Jeśli ten sam język jest wyświetlany na liście przynajmniej dwa razy, oznacza to, że płyta DVD jest nagrana w wielu formatach audio.

■ Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD, CD, lub MP3

Ustawienie domyślne zostało podkreślone.

- STEREO: Standardowy dźwięk stereofoniczny
- 1/L: Dźwięk lewego kanału (monofoniczny)
- 2/R: Dźwięk prawego kanału (monofoniczny)

■ Podczas odtwarzania płyty Super Audio CD

W trybie zatrzymania wybór dostępnych ustawień zależy od płyty Super Audio CD.

- MULTI: Płyta posiada wielokanałowy obszar odtwarzania.
- 2CH: Płyta posiada 2-kanałowy obszar odtwarzania.
- CD: Odtwarzanie płyty jako konwencjonalnej płyty CD.

Uwaga

Nie wszystkie płyty dają do dyspozycji powyższe trzy możliwości podczas odtwarzania w trybie Super Audio CD. Zależy to od konfiguracji warstw na odtwarzanej płycie Super Audio CD.

4 Naciśnij ENTER.

Wyłączanie Menu sterowania

Naciśnij kilkakrotnie przycisk DVD DISPLAY, aż Menu sterowania zostanie wyłączone.

Uwagi

- W wypadku płyt, które nie zostały zapisane w wielu formatach audio nie można zmieniać dźwięku.
- Podczas odtwarzania płyty DVD dźwięk może zmienić się automatycznie.

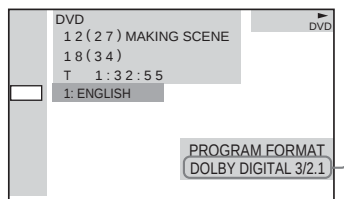
Wskazówka

Menu AUDIO można wybrać bezpośrednio, naciskając przycisk AUDIO. Po każdym naciśnięciu przycisku zmieniają się elementy.

Wyświetlanie informacji audio o płycie (tylko płyta DVD)

Po wybraniu funkcji „AUDIO” na ekranie zostaną wyświetlone symbole kanałów, przez które jest odtwarzany dźwięk. Na przykład, w formacie Dolby Digital na płycie DVD można zapisać wiele formatów sygnału audio, począwszy od sygnału monofonicznego aż po format 5.1. Liczba nagranych kanałów na poszczególnych płytach DVD może być różna.

Bieżący format audio*



* Wyświetlany jest napis „PCM”, „MPEG”, „DTS” lub „DOLBY DIGITAL”. W wypadku formatu „DOLBY DIGITAL” kanały odtwarzanego utworu są oznaczane numerycznie w następujący sposób:

Dla Dolby Digital 5.1.

Składowa dźwięku przestrzennego 2



Przykłady wyglądu wyświetlacza:

- PCM (stereo)

PROGRAM FORMAT
PCM 48kHz 24bit

- Dolby Surround

PROGRAM FORMAT
DOLBY DIGITAL 2/0
DOLBY SURROUND

- Dolby Digital 5.1ch

PROGRAM FORMAT
DOLBY DIGITAL 3/2.1

- DTS

PROGRAM FORMAT
DTS 3/2.1

Wskazówki

- Jeśli sygnał zawiera składowe surround sygnału, np. LS, RS lub S, efekt dźwięku przestrzennego jest wzmocniony.
- W wypadku odtwarzania ścieżki dźwiękowej MPEG AUDIO, urządzenie odtwarza sygnały PCM (stereo).

Słuchanie dźwięku przestrzennego



Aby korzystać z dźwięku przestrzennego, wystarczy wybrać jedno ze wstępnie zaprogramowanych pól akustycznych odbiornika. Pozwalają one słuchać w warunkach domowych silnego i ekscytującego brzmienia charakterystycznego dla sali kinowej.

Pole akustyczne	Wyświetlacz
AUTO FORMAT DIRECT AUTO	A.F.D. AUTO
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC	DOLBY_PL
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MOVIE	PLII_MOV
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MUSIC	PLII_MUS
ROCK	ROCK
POP	POP
JAZZ	JAZZ
CLASSIC	CLASSIC
NEWS	NEWS
SPORTS	SPORTS
MOVIE	MOVIE
2 CHANNEL STEREO	2CH ST

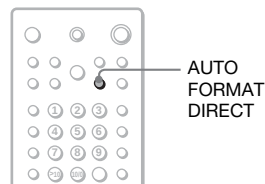
Podczas korzystania ze słuchawek

Pole akustyczne	Wyświetlacz
HEADPHONE 2 CHANNEL STEREO	HP 2CH
HEADPHONE SURROUND	HP SURR

Automatyczny odczyt wejściowego sygnału audio (AUTO FORMAT DIRECT AUTO)

Za pomocą funkcji automatycznego dekodowania formatu automatycznie wykrywany jest rodzaj wejściowego sygnału

audio (Dolby Digital, DTS lub standardowy dwukanałowy dźwięk stereofoniczny) i w razie potrzeby przeprowadzane jest odpowiednie dekodowanie. W trybie tym dźwięk odtwarzany jest odpowiednio do sposobu, w jaki został nagrany/zakodowany, bez dodatkowych efektów (np. pogłosu). Jednak w wypadku braku sygnałów o niskiej częstotliwości (Dolby Digital LFE itp.) na wyjściu do subwoofera zostanie wygenerowany sygnał niskiej częstotliwości.

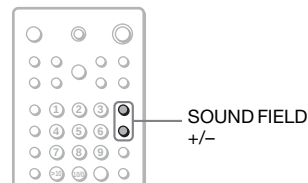


Naciśnij przycisk AUTO FORMAT DIRECT na pilocie. Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się napis „A.F.D. AUTO”.

Korzystanie tylko z głośników przednich oraz subwoofera (2 CHANNEL STEREO)

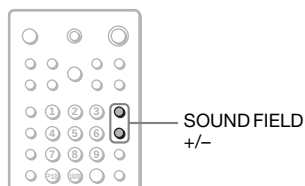
W trybie tym dźwięk jest odtwarzany tylko z głośników przednich (lewego i prawego) i subwoofera. W przypadku standardowych źródeł dwukanałowego dźwięku stereofonicznego przetwarzanie pola akustycznego jest całkowicie pomijane. Wielokanałowy zapis dźwięku przestrzennego jest zamieniany na format dwukanałowy.

Umożliwia to odtwarzanie dźwięku z dowolnego źródła tylko za pomocą głośników przednich (lewego i prawego) oraz subwoofera.



Naciskaj przycisk SOUND FIELD +/- na pilocie aż na wyświetlaczu panelu przedniego pokaże się napis „2CH ST”.

Wybór innych pól akustycznych



Naciskaj przycisk **SOUND FIELD +/-** na pilocie aż na wyświetlaczu panelu przedniego pokaże się żądane pole akustyczne.

■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC

Dolby Pro Logic tworzy pięć kanałów wyjściowych ze źródeł dwukanałowych. Tryb ten przeprowadza dekodowanie Pro Logic sygnału wejściowego i odtwarza sygnał poprzez głośniki przednie, środkowe oraz głośniki dźwięku przestrzennego. Jednocześnie, kanał dźwięku przestrzennego staje się monofoniczny.

■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MOVIE/MUSIC

System Dolby Pro Logic II umożliwia utworzenie pięciu pełnozakresowych kanałów wyjściowych ze źródeł dwukanałowych. Odbywa się to przy użyciu zaawansowanego, matrycowego dekodera przestrzennego o wysokiej czystości, który wydobywa właściwości przestrzenne z oryginalnego nagrania, nie dodając przy tym żadnych nowych dźwięków ani zabarwień brzmienia.

■ ROCK, JAZZ, POP, CLASSIC, NEWS, SPORTS, MOVIE

Każdy tryb odtwarza dźwięk stosowny do źródła.

■ HEADPHONE 2CHANNEL STEREO

Ten tryb odtwarza dźwięk poprzez słuchawki L/R. W przypadku standardowych źródeł dwukanałowego dźwięku stereofonicznego przetwarzanie pola akustycznego jest całkowicie pomijane. Wielokanałowy zapis dźwięku przestrzennego jest zamieniany na format dwukanałowy.

■ HEADPHONE SURROUND

W tym trybie odtwarzany jest dźwięk przestrzenny przez słuchawki.

Włączanie pola akustycznego

Naciśnij przycisk **AUTO FORMAT DIRECT** na pilocie. Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się napis „A.F.D. AUTO”.

Po ponownym naciśnięciu przycisku **AUTO FORMAT DIRECT** na pilocie, pole akustyczne zostaje włączone.

Podłączanie słuchawek do gniazda PHONE

Naciskaj przycisk **SOUND FIELD +/-** na pilocie do chwili aż na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się napis „HP 2CH”.

Uwagi

- Ta funkcja jest niedostępna podczas odtwarzania płyt Super Audio CD.
- Gdy sygnał wejściowy pochodzi ze źródła dźwięku wielokanałowego, **AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC** i **AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MOVIE/MUSIC** zostają wyłączone, a sygnał jest wyprowadzany bezpośrednio.

Korzystanie z funkcji Sound Effect

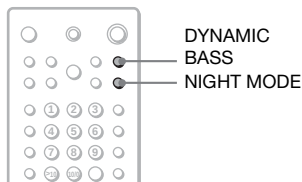
DVD

VIDEO
CD

CD

MP3

Urządzenie pozwala wykorzystywać dwa rodzaje efektów dźwiękowych poprzez naciśnięcie przycisku. Wybierz dźwięk, który będzie najlepiej odpowiadał Twoim potrzebom.



Naciśnij przycisk NIGHT MODE lub DYNAMIC BASS na pilocie.

Efekt dźwiękowy zostanie uruchomiony

■ NIGHT MODE

Ten tryb pozwala uzyskać jakość efektów dźwiękowych czy dialogów charakterystyczną dla nagłośnienia sal kinowych, nawet przy niskim poziomie głośności. Jest on szczególnie przydatny podczas oglądania filmów nocą.

■ DYNAMIC BASS

Po włączeniu trybu DYNAMIC BASS, częstotliwości basowe ulegają znacznemu wzmocnieniu.

Wyłączanie efektu dźwiękowego

Naciśnij przycisk NIGHT MODE lub DYNAMIC BASS na pilocie.

Uwagi

- Powyższe typy efektów dźwiękowych nie mogą być wykorzystywane równocześnie.
- Podczas odtwarzania płyty Super Audio CD funkcja ta nie działa.

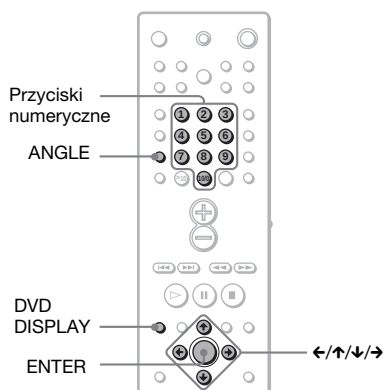
Korzystanie z różnych funkcji dodatkowych

Zmiana kątów

DVD

Jeśli scena na płycie DVD została nagrana pod różnymi kątami, można zmienić kąt oglądania. Oznacza to, że można zmieniać kąt widzenia.

Na przykład, podczas odtwarzania sceny poruszającego się pociągu można oglądać obraz z przodu pociągu i z lewego lub prawego okna pociągu bez przerywania ruchu pociągu.

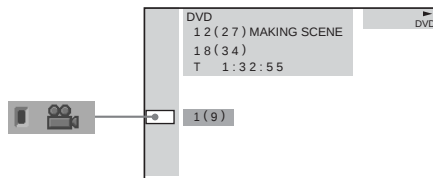


1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

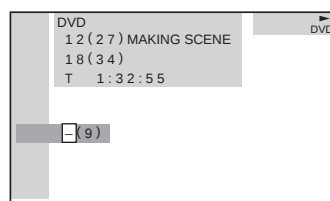
2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać (ANGLE).

Zostanie wyświetlony numer kąta. Liczba w nawiasie oznacza całkowitą liczbę kątów. Wskaźnik „ANGLE” świeci na zielono gdy na płycie nagrana jest scena pod wieloma kątami.



3 Naciśnij przycisk → lub ENTER.

Numer kąta zmienia się na „-”.



4 Wybierz numer kąta za pomocą przycisków numerycznych lub przycisków ↑/↓, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Kąt jest zmieniany na wybrany przez użytkownika.

Wyłączanie Menu sterowania

Naciśnij kilkakrotnie przycisk DVD DISPLAY, aż Menu sterowania zostanie wyłączzone.

Uwaga

W wypadku niektórych odtwarzaczy DVD zmiana kąta może nie być możliwa, nawet jeśli obraz na płycie DVD został zapisany pod różnymi kątami.

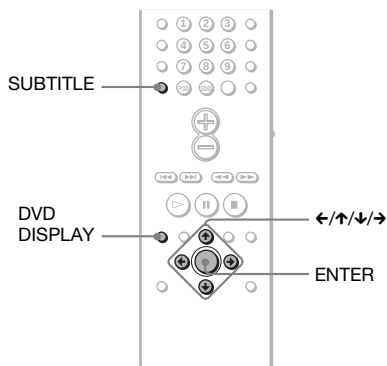
Wskazówka

Kąt można wybrać bezpośrednio, naciskając przycisk ANGLE. Po każdym naciśnięciu przycisku kąt ulega zmianie.

Wyświetlanie napisów dialogowych

DVD

Jeśli na płytach są nagrane napisy dialogowe, można je włączać lub wyłączać podczas odtwarzania. Jeśli na płycie nagrane są napisy dialogowe w wielu wersjach językowych, podczas odtwarzania można w dowolnej chwili zmienić wersję językową lub włączać i wyłączać napisy dialogowe. Na przykład, można wybrać język do nauki, a następnie włączyć napisy dialogowe, aby lepiej rozumieć tekst wypowiedzany na ekranie.

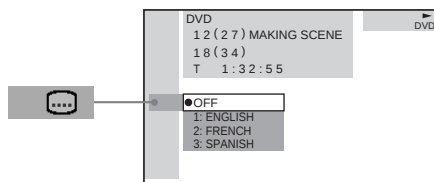


1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać (SUBTITLE), a następnie naciśnij ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje menu SUBTITLE.



3 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać język.

W zależności od płyty DVD zmienia się wybór dostępnych języków.

Cztery cyfry na wyświetlaczu oznaczają kod języka. Kody języków można znaleźć na liście kodów języków na stronie 80.

4 Naciśnij ENTER.

Anulowanie ustawienia napisów dialogowych (SUBTITLE)

Podczas wykonywania czynności 3 wybierz opcję „OFF”.

Wyłączanie Menu sterowania

Naciśnij kilkakrotnie przycisk DVD DISPLAY, aż Menu sterowania zostanie wyłączone.

Uwaga

W wypadku niektórych odtwarzaczy DVD zmiana napisów dialogowych może nie być możliwa, nawet jeśli na płycie DVD zostały zapisane różne wersje językowe.

Wskazówka

Napisy dialogowe można wybrać bezpośrednio, naciskając przycisk SUBTITLE. Po każdym naciśnięciu przycisku zmieniają się elementy.

Blokowanie płyty

(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)



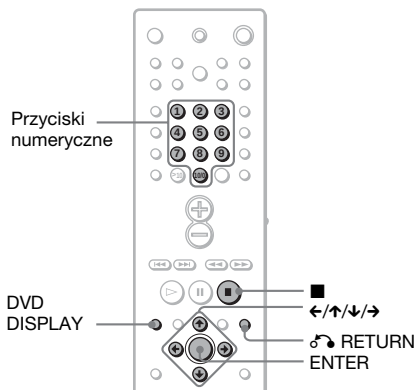
Można ustawić dwa rodzaje ograniczeń odtwarzania płyty.

- Custom Parental Control (Niestandardowa kontrola rodzicielska)
Ograniczenia odtwarzania można ustawić w taki sposób, aby urządzenie nie mogło odtwarzać nieodpowiednich płyt.
- Parental Control (Kontrola rodzicielska)
Odtwarzanie niektórych płyt DVD może być ograniczane według wcześniej określonego parametru, na przykład wieku użytkowników.

Takie samo hasło jest używane zarówno dla funkcji kontroli rodzicielskiej, jak i dla funkcji niestandardowej kontroli rodzicielskiej.

Niestandardowa kontrola rodzicielska

Takie samo hasło niestandardowej kontroli rodzicielskiej można ustawić nawet dla 25 płyt. W momencie ustawienia opcji kontroli rodzicielskiej dla dwudziestej szóstej płyty ograniczenie odtwarzania dla pierwszej płyty zostanie anulowane.



- 1 Włóż płytę, którą chcesz zablokować.

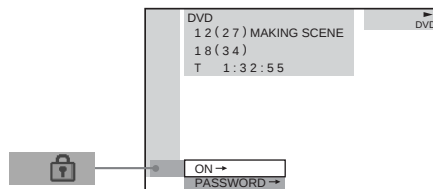
Jeśli płyta jest odtwarzana, naciśnij przycisk , aby zatrzymać odtwarzanie.

- 2 W trybie zatrzymania naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

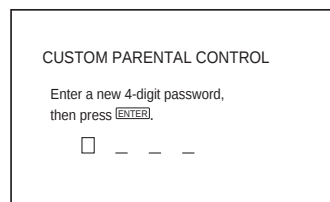
- 3 Naciśnij przyciski , aby wybrać **(CUSTOM PARENTAL CONTROL)**, a następnie naciśnij ENTER.

Wybrana zostaje opcja „CUSTOM PARENTAL CONTROL”.



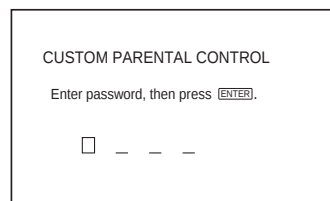
- 4 Naciśnij przyciski , aby wybrać „ON ->”, a następnie naciśnij ENTER.

■ Jeśli hasło nie zostało wprowadzone
Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania nowego hasła.



Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia hasła.

■ Jeśli hasło zostało już wprowadzone
Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła.



5 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź lub wprowadź ponownie 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Pojawia się napis „Custom parental control is set.”, a ekran powraca do Menu sterowania.

Jeśli podczas wprowadzania hasła pomylisz się

Przed naciśnięciem przycisku ENTER naciśnij przycisk **←** i wprowadź prawidłową liczbę.

Jeśli popełnisz błąd

Naciśnij przycisk **↶** RETURN, a następnie ponownie wykonaj czynności, począwszy od punktu 3.

Wyłączanie Menu sterowania

Naciśnij kilkakrotnie przycisk DVD DISPLAY, aż Menu sterowania zostanie wyłączone.

Wyłączanie funkcji niestandardowej kontroli rodzicielskiej

- 1 W punkcie 4 wybierz opcję „OFF →”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 2 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

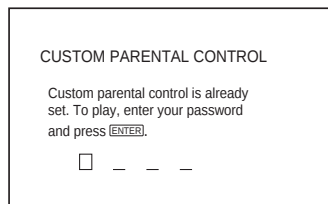
Zmiana hasła

- 1 W punkcie 4 naciśnij przyciski **↑/↓**, aby wybrać opcję „PASSWORD →”, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła.
- 2 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 3 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 4 Aby potwierdzić hasło, wprowadź je ponownie za pomocą przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Odtwarzanie płyty, dla której została ustawiona funkcja niestandardowej kontroli rodzicielskiej

1 Włóż płytę, dla której została ustawiona funkcja niestandardowej kontroli rodzicielskiej

Zostanie wyświetlony ekran CUSTOM PARENTAL CONTROL.



2 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Urządzenie jest gotowe do odtwarzania.

Uwagi

- Przy zmianie warstwy lub obszaru płyty Super Audio CD o indywidualnych ustawieniach funkcji kontroli rodzicielskiej, pojawić się może ekran z żądaniem wprowadzenia hasła.
- Przy dokonywaniu indywidualnych ustawień funkcji kontroli rodzicielskiej dla płyty Hybrid Super Audio CD, ustawienie to dotyczy jedynie bieżącej warstwy.

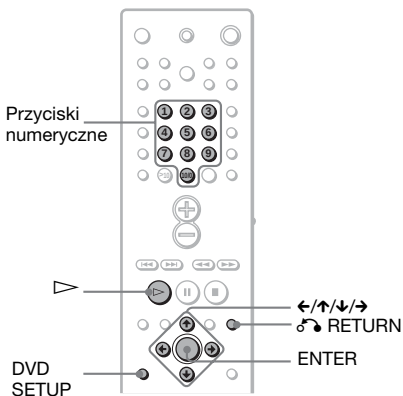
Wskazówka

Jeśli zapomnisz hasła, za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 6-cyfrową liczbę „199703”, gdy na ekranie CUSTOM PARENTAL CONTROL pojawi się prośba o hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Na wyświetlaczu pojawi się prośba o wprowadzenie nowego 4-cyfrowego hasła.

Ograniczanie odtwarzania dla dzieci (kontrola rodzicielska) (tylko płyta DVD)

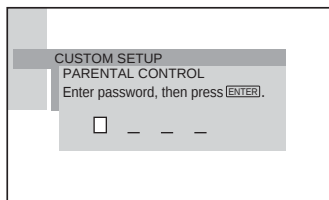
Odtwarzanie niektórych płyt DVD może być ograniczane według wcześniej określonego parametru, na przykład wieku użytkowników. Funkcja „Parental Control” (kontrola rodzicielska) umożliwia ustawienie poziomu ograniczenia odtwarzania.

Scena podlegająca ograniczeniu nie jest odtwarzana lub jest zastępowana inną sceną.



Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia hasła.

■ **Jeśli hasło zostało już wprowadzone**
Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła.

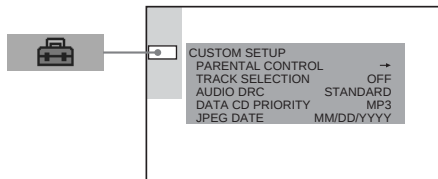


1 W trybie zatrzymania naciśnij przycisk DVD SETUP.

Zostanie wyświetlone Ekran konfiguracji.

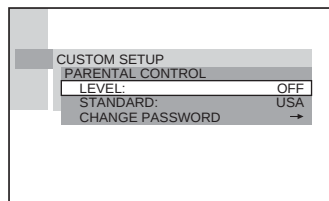
2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać „CUSTOM SETUP”, a następnie naciśnij ENTER.

Zostanie wyświetlone menu „CUSTOM SETUP”.



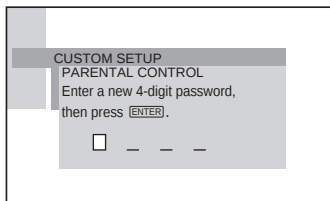
4 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź lub wprowadź ponownie hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostanie wyświetlony ekran ustawiania poziomu ograniczenia odtwarzania i zmiany hasła.



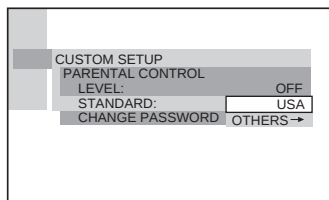
3 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać „PARENTAL CONTROL →”, a następnie naciśnij ENTER.

■ **Jeśli hasło nie zostało wprowadzone**
Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania nowego hasła.



5 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać „STANDARD”, a następnie naciśnij ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje funkcji „STANDARD”.



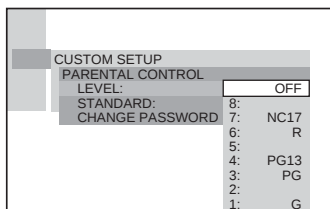
- 6** Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać obszar geograficzny jako poziom ograniczenia odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostanie wybrany obszar.

Jeśli zostanie wybrana opcja „OTHERS →”, za pomocą przycisków numerycznych należy wybrać i wprowadzić kod standardowy z tabeli na stronie 53.

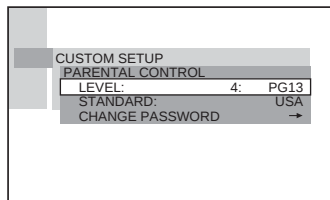
- 7** Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać „LEVEL”, a następnie naciśnij ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje funkcji „LEVEL”.



- 8** Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz odpowiedni poziom, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Ustawianie funkcji kontroli rodzicielskiej zostało zakończone.



Im mniejsza wartość, tym bardziej rygorystyczne ograniczenia.

Jeśli popełnisz błąd

Naciśnij przycisk $\rightarrow$ RETURN, aby powrócić o poprzedniego ekranu.

Wyłączanie ekranu konfiguracji

Naciskaj przycisk DVD SETUP, aż ekran konfiguracji zostanie wyłączony.

Wyłączanie funkcji kontroli rodzicielskiej i odtwarzanie płyty DVD po wprowadzeniu hasła

W punkcie 8 dla funkcji „LEVEL” ustaw opcję „OFF”.

Zmiana hasła

- 1 W punkcie 5 za pomocą przycisku $\downarrow$ wybierz funkcję „CHANGE PASSWORD →”, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła.
- 2 Wykonaj czynność 3, aby wprowadzić nowe hasło.

Odtwarzanie płyty, dla której została ustawiona funkcja kontroli rodzicielskiej

1 Włóż płytę i naciśnij przycisk ▷.

Zostanie wyświetlony ekran
PARENTAL CONTROL.

2 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Rozpocznie się odtwarzanie.

Uwagi

- Podczas odtwarzania płyt DVD, które nie obsługują funkcji kontroli rodzicielskiej, odtwarzanie nie będzie ograniczane przez urządzenie.
- W zależności od płyty DVD, urządzenie może wyświetlić prośbę o zmianę poziomu kontroli rodzicielskiej podczas odtwarzania płyty. W takim wypadku wprowadź swoje hasło i zmień poziom. Jeśli tryb Resume Play jest wyłączony, zostanie przywrócony poziom pierwotny.

Wskazówka

Jeśli zapomnisz hasła, wyjmij płytę i ponownie wykonaj czynności od 1 do 3 opisane w rozdziale „Ograniczanie odtwarzania dla dzieci”. Po pojawieniu się prośby o wprowadzenie hasła za pomocą przycisków numerycznych wprowadź liczbę „199703”, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Na wyświetlaczu pojawi się prośba o wprowadzenie nowego 4-cyfrowego hasła. Po wprowadzeniu w punkcie 3 nowego 4-cyfrowego włóż ponownie płytę i naciśnij przycisk ▷. Po wyświetleniu ekranu PARENTAL CONTROL wprowadź nowe hasło.

Kod strefy

Standard	Numer kodu
Argentyna	2044
Australia	2047
Austria	2046
Belgia	2057
Brazylia	2070
Chile	2090
Chiny	2092
Dania	2115
Filipiny	2424
Finlandia	2165
Francja	2174
Hiszpania	2149
Holandia	2376
Hongkong	2219
Indie	2248
Indonezja	2238
Japonia	2276
Kanada	2079
Korea	2304
Malezja	2363
Meksyk	2362
Niemcy	2109
Norwegia	2379
Nowa Zelandia	2390
Pakistan	2427
Portugalia	2436
Rosja	2489
Singapur	2501
Szwajcaria	2086
Szwecja	2499
Tajlandia	2528
Tajwan	2543
Wielka Brytania	2184
Włochy	2254

Inne czynności

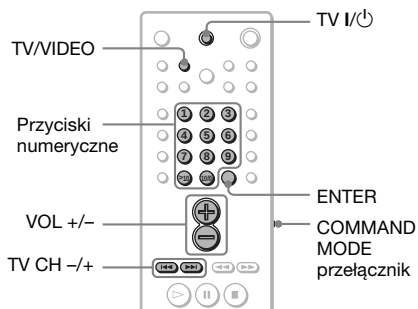
Sterowanie odbiornikiem TV za pomocą pilota

Regulując odpowiednio sygnał pilota, można za jego pomocą sterować odbiornikiem TV.

Uwagi

- Jeśli zostanie wprowadzony nowy kod, poprzedni kod zostanie usunięty.
- Wymiana baterii pilota może spowodować przywrócenie domyślnego kodu (SONY). Należy ustawić ponownie odpowiedni kod.

Sterowanie odbiornikami TV za pomocą pilota



- 1** Ustaw przełącznik **COMMAND MODE** na pilocie w pozycji **TV**.
- 2** Naciśnij i przytrzymaj przycisk **TV I/II**, wprowadzając jednocześnie za pomocą przycisków numerycznych kod producenta odbiornika TV (patrz tabela), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Następnie zwolnij przycisk **TV I/II**.

Kody odbiorników TV, którymi można sterować

Jeśli na liście znajduje się kilka kodów, należy wprowadzać je pojedynczo, tak aby znaleźć ten, który umożliwia współpracę z odbiornikiem TV.

TV

Producent	Numer kodu
SONY	001
DAEWOO	002, 004, 005, 006, 007, 015
FISHER	008
GRUNDIG	017, 034
HITACHI	002, 013, 014, 015
ITT/NOKIA	021, 022
JVC	016
LG	002, 003, 011, 012, 015, 034
MAGNAVOX	002, 003, 018
mitsubishi/ MGA	002, 003, 019
NEC	002, 003, 020
PANASONIC	009, 024
PHILIPS	015, 018
PIONEER	009, 025, 026, 040
RCA/PROSCAN	002, 010, 027, 028, 029
SAMSUNG	002, 003, 015, 031, 032, 033, 034
SANYO	008, 044, 045, 046
SHARP	035
TELEFUNKEN	023, 036, 037, 038
THOMSON	030, 037, 039
TOSHIBA	035, 040, 041
ZENITH	042, 043

CATV

Producent	Numer kodu
SONY	101
HAMLIN/ REGAL	123, 124, 125, 126, 127
JERROLD/GI	102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 119, 131
OAK	128, 129, 130
PANASONIC	120, 121, 122
PIONEER	115, 116
SCIENTIFIC ATLANTA	110, 111, 112
TOCOM	117, 118, 131
ZENITH	113, 114

Do sterowania odbiornikiem TV służą poniższe przyciski.

Naciskając przycisk	Można
TV 	Włączać lub wyłączać odbiornik TV.
TV/VIDEO	Przełączać źródło sygnału wejściowego między odbiornikiem TV a innymi źródłami.
Przycisk	TV
1~9, 10/0	Pozwala wybrać kanał telewizyjny. (1-10 CH)
	TV CH -*
	TV CH +*
	VOL +
	VOL -

Uwaga

W wypadku niektórych odbiorników TV sterowanie odbiornikiem lub używanie niektórych przycisków wymienionych powyżej może nie być możliwe.

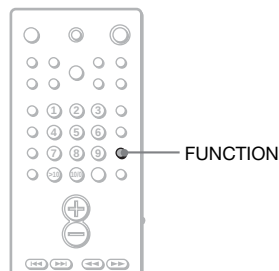
* Służy do wybierania kanału o numerze wyższym niż 10.

Wskazówka

W zależności od producenta telewizora TV, możliwy jest także następujący sposób. Aby wprowadzić liczbę dwucyfrową, należy nacisnąć przycisk **---**, a następnie wprowadzić liczbę. (np. dla kanału 25. naciśnij **---**, a następnie 2 i 5.)

Korzystanie z magnetowidu lub innego urządzenia

Istnieje możliwość korzystania z magnetowidów lub innych urządzeń podłączonych do gniazd VIDEO 1 lub VIDEO 2. Więcej informacji na temat odpowiedniego urządzenia można znaleźć w instrukcji obsługi tego urządzenia.



Naciskaj przycisk **FUNCTION**, aż na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się symbol gniazda **VIDEO 1** lub **VIDEO 2**, do którego zostało podłączone urządzenie.

Po każdym naciśnięciu przycisku
FUNCTION tryb pracy urządzenia zmienia
się w następujący sposób.

TUNER FM → TUNER AM → VIDEO 1
→ VIDEO 2 → TV* → DVD → TUNER
FM →.

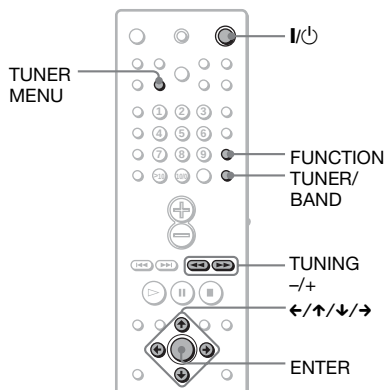
* Po wybraniu opcji TV, odtwarzany jest dźwięk TV.

Korzystanie z radia

Programowanie stacji radiowych

Istnieje możliwość zaprogramowania 20 stacji dla pasma FM oraz 10 stacji dla pasma AM.

Przed rozpoczęciem strojenia należy zmniejszyć głośność do minimum.



- 1** Naciśnij przycisk **TUNER/BAND**, aż na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się wybrane pasmo.

Po każdym naciśnięciu przycisku **TUNER/BAND** pasmo zmienia się na AM lub FM.

- 2** Naciśnij i przytrzymaj przycisk **TUNING +** lub **-** do momentu aż na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się napis „**AUTO**”, a następnie zwolnij przycisk.

Gdy urządzenie dostroi się do stacji, wyszukiwanie zostaje zatrzymywane. Na wyświetlaczu pojawiają się wówczas napisy „**TUNED**” (dostrojony) oraz „**STEREO**” (dla programów stereofonicznych).



- 3** Naciśnij przycisk **TUNER MENU**.

Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawia się napis „**MEMORY**”.

- 4** Naciśnij **ENTER**.

Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się zaprogramowany numer.



- 5** Naciśnij przyciski **↑/↓**, aby wybrać numer, pod którym ma być zaprogramowana stacja.



- 6** Naciśnij **ENTER**.

Stacja zostanie zapamiętana.



- 7** Powtórz czynności od 1 do 6, aby zapamiętać inne stacje.

Zmiana zaprogramowanego numeru

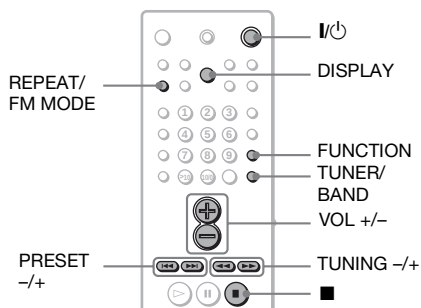
Zacznij ponownie od czynności 1.

WSKAZÓWKA

Możesz zaprogramować stacje w ten sam sposób używając ekranu telewizora.

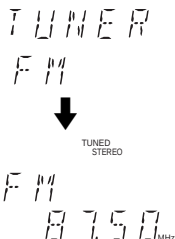
Słuchanie audycji radiowych

Najpierw należy zaprogramować stacje radiowe w pamięci urządzenia (zobacz „Programowanie stacji radiowych” na stronie 56).



1 Naciskaj przycisk FUNCTION do momentu aż na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się napis FM lub AM.

Zostanie dostrojona ostatnio odbierana stacja.



2 Naciskaj przycisk PRESET + lub -, aby ustawić wybraną zaprogramowaną stację.

Po każdym naciśnięciu przycisku zostanie ustawiona jedna zaprogramowana stacja.

Po każdym naciśnięciu przycisku TUNER/BAND pasmo zmienia się na AM lub FM.

3 Dostosuj poziom głośności za pomocą przycisku VOL +/-.

Wyłączanie radia

Naciśnij I/O.

Słuchanie stacji radiowych, które nie zostały zaprogramowane

Przeprowadź strojenie ręczne lub automatyczne opisane w punkcie 2.

Aby dostroić stację ręcznie, naciskaj przycisk TUNING + lub - na pilocie.

Aby dostroić stację automatycznie, naciśnij i przytrzymaj przycisk TUNING + lub - na pilocie. Naciśnij ■ po zatrzymaniu automatycznego strojenia.

Wskazówki

- Jeśli stacja FM odbierana jest z szumem, naciśnij przycisk REPEAT/FM MODE na pilocie tak, aby na wyświetlaczu panelu przedniego pojawił się napis „MONO”. Efekt stereofoniczny nie będzie dostępny, ale poprawi się odbiór. Naciśnij ponownie przycisk, aby przywrócić efekt stereofoniczny.
- Aby poprawić odbiór należy zmienić położenie załączonych w zestawie anten.

Sprawdzanie częstotliwości lub pola akustycznego

Naciskaj przycisk DISPLAY.

Po każdym naciśnięciu przycisku DISPLAY wskazania na wyświetlaczu panelu przedniego zmieniają się w następujący sposób:

częstotliwość → pole akustyczne → głośność → częstotliwość...

Sprawdzanie nazwy stacji

Naciskaj przycisk FUNCTION do momentu aż na wyświetlaczu przednim pojawi się napis FM.

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlona informacja TUNER.



Nazwa stacji dostarczana za pośrednictwem usługi RDS (strona 58) zawarta jest w informacji TUNER.

Uwagi

- W przypadku stacji AM wyświetlana jest tylko częstotliwość (a nie nazwa stacji).
- Usługa ta dostępna jest jedynie dla stacji FM*.
- * Nie wszystkie stacje pasma FM oferują usługi RDS i nie wszystkie oferują te same usługi. Szczegółowe informacje na temat systemu RDS i oferowanych usług można uzyskać w lokalnej rozgłośni radiowej.

Korzystanie z usługi RDS

Co to jest RDS?

System danych radiowych (Radio Data System, RDS) jest usługą umożliwiającą stacjom radiowym wysyłanie dodatkowych informacji podczas nadawania programu razem ze standardowym sygnałem radiowym. Ten tuner wyposażony jest w wygodne funkcje RDS, takie jak wyświetlanie nazwy stacji. System RDS jest dostępny tylko dla stacji nadających programy w paśmie FM.*

Uwaga

System RDS może nie działać prawidłowo, jeśli wybrana stacja nie nadaje sygnału RDS we właściwy sposób lub sygnał jest zbyt słaby.

- * Nie wszystkie stacje pasma FM oferują usługi RDS i nie wszystkie oferują te same usługi. Szczegółowe informacje na temat systemu RDS i oferowanych usług można uzyskać w lokalnej rozgłośni radiowej.

Odbiór informacji w systemie RDS

Wystarczy wybrać stację z pasma FM. Po ustawieniu częstotliwości stacji nadającej informacje w systemie RDS na wyświetlaczu TUNER pojawi się nazwa stacji*.

- * Jeśli sygnał RDS nie jest odbierany, nazwa stacji może nie pojawić się na wyświetlaczu.

Ustawienia i regulacja

Korzystanie z ekranu konfiguracji

DVD

VIDEO
CD

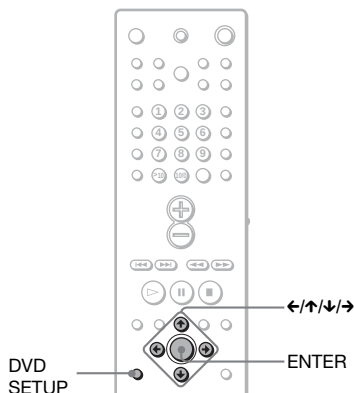
SA-CD
CD

MP3

JPEG

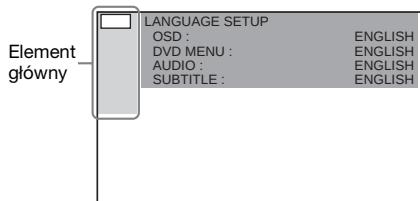
Ekran konfiguracji umożliwia zmianę różnych ustawień takich elementów, jak obraz lub dźwięk. Można także, między innymi, ustawiać język napisów dialogowych i ekranu konfiguracji. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat elementów ekranu konfiguracji, zob. strona 61 -67. Pełna lista elementów ekranu konfiguracji znajduje się na zob. strona 81.

Korzystanie z ekranu konfiguracji



1 W trybie zatrzymania naciśnij przycisk DVD SETUP.

Zostanie wyświetlone Menu konfiguracji.

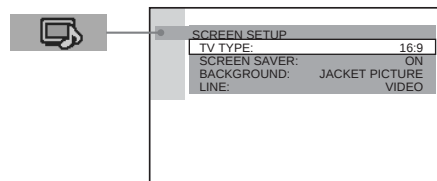


2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby z wyświetlanej listy wybrać element konfiguracji: „LANGUAGE SETUP”, „SCREEN SETUP”, „CUSTOM SETUP”, „SPEAKER SETUP” oraz „RESET” *.

Następnie naciśnij przycisk ENTER lub →.

Zostanie wyświetlony wybrany element konfiguracji.

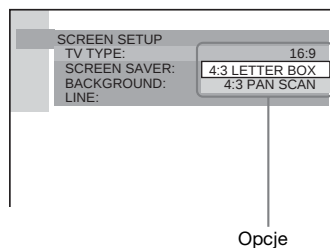
Przykład: „SCREEN SETUP”



3 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz odpowiedni element, a następnie naciśnij przycisk ENTER lub →.

Zostaną wyświetlone opcje wybranego elementu.

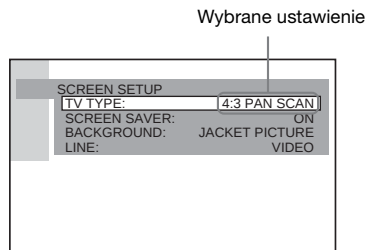
Przykład: „TV TYPE”



4 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz odpowiednie ustawienie, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Ustawienie zostało wybrane, a konfiguracja zakończona.

Przykład: „4:3 PAN SCAN”



Wyłączanie ekranu konfiguracji

Naciskaj przycisk DVD SETUP, aż ekran konfiguracji zostanie wyłączony.

* Po wybraniu „RESET”  w punkcie 2, następujące elementy powrócą do ustawień domyślnych.

• Menu konfiguracji (z wyjątkiem PARENTAL CONTROL) (strona 81)

Po wybraniu „RESET” i naciśnięciu przycisku ENTER, wybierz opcję „YES”, aby zresetować ustawienia (operacja ta zajmuje kilka sekund). Wybierz opcję „NO” i naciśnij przycisk ENTER, aby powrócić do Menu konfiguracji. Podczas przywracania ustawień domyślnych nie należy naciskać przycisku  na urządzeniu.

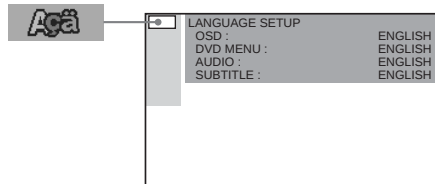
Ustawianie języka wyświetlacza lub ścieżki dźwiękowej

(LANGUAGE SETUP)



Funkcja „LANGUAGE SETUP” umożliwia ustawianie różnych języków dla menu ekranowego i ścieżki dźwiękowej.

Na ekranie konfiguracji wybierz funkcję „LANGUAGE SETUP”. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat korzystania z ekranu konfiguracji, zob. „Korzystanie z ekranu konfiguracji” (strona 60).



■ OSD (On-Screen Display – Menu ekranowe)

Służy do przełączania języka wyświetlania na ekranie.

Służy do wybierania języka z wyświetlanej listy.

■ DVD MENU (tylko DVD)

Służy do wybierania języka menu DVD.

■ AUDIO (tylko DVD)

Służy do przełączania języka ścieżki dźwiękowej.

Służy do wybierania języka z wyświetlanej listy.

■ SUBTITLE (NAPISY DIALOGOWE) (tylko DVD)

Służy do przełączania języka napisów dialogowych.

Służy do wybierania języka z wyświetlanej listy.

Uwaga

Jeśli zostanie wybrany język, który nie jest nagrany na płycie DVD, automatycznie zostanie wybrany jeden z nagranych języków (nie dotyczy opcji „OSD”).

Wskazówka

Jeśli dla opcji „DVD MENU”, „SUBTITLE” lub „AUDIO” zostanie wybrana wartość „OTHERS →”, należy wybrać z listy i wprowadzić kod języka za pomocą przycisków numerycznych (strona 80). Po dokonaniu wyboru kod języka (4 cyfry) jest wyświetlany, gdy następnym razem zostanie wybrana wartość „OTHERS →”.

Ustawienia wyświetlacza

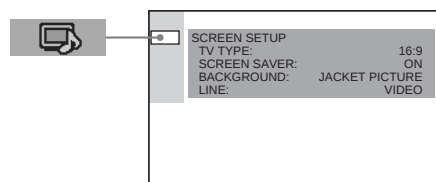
(SCREEN SETUP)



Wybierz ustawienia zgodne z parametrami podłączanego odbiornika TV.

Na ekranie konfiguracji wybierz funkcję „SCREEN SETUP”. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat korzystania z ekranu konfiguracji, zob. „Korzystanie z ekranu konfiguracji” (strona 60).

Ustawienia domyślne zostały podkreślone.



■ TV TYPE (tylko DVD)

Służy do wybierania współczynnika proporcji obrazu podłączonego odbiornika TV (standardowego odbiornika 4:3 lub odbiornika panoramicznego).

16:9	Wybierz to ustawienie, jeśli chcesz podłączyć do urządzenia odbiornik panoramiczny lub odbiornik obsługujący tryb szerokoekranowy.
4:3 LETTER BOX	Wybierz to ustawienie, jeśli chcesz podłączyć do urządzenia odbiornik 4:3. W tym trybie w górnej i dolnej części ekranu wyświetlane są czarne pasy.
4:3 PAN SCAN	Wybierz to ustawienie, jeśli chcesz podłączyć do urządzenia odbiornik 4:3. W tym trybie szeroki obraz jest automatycznie wyświetlany na całym ekranie, a części, które nie pasują, są obcinane.

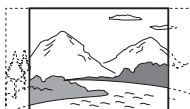
16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



Uwaga

W zależności od płyty DVD ustawienie „4:3 LETTER BOX” może być wybierane automatycznie zamiast ustawienia „4:3 PAN SCAN” i na odwrót.

■ SCREEN SAVER (WYGASZACZ EKRANU)

Włącz i wyłącz wygaszacz ekranu, i jeśli pozostawisz urządzenie w trybie pauzy lub zatrzymania na ponad 15 minut lub jeśli urządzenie odtwarza płytę CD, Super Audio CD lub MP3 przez ponad 15 minut, na ekranie pojawi się obraz wygaszacza ekranu. Wygaszacz ekranu zapobiega uszkodzeniu ekranu podłączonego urządzenia (tzw. powidok). Naciśnij przycisk , aby wyłączyć wygaszacz ekranu.

ON	Włącza wygaszacz ekranu.
OFF	Wyłącza wygaszacz ekranu.

■ BACKGROUND (TŁO)

Służy do wybierania koloru tła lub obrazu wyświetlanego na ekranie odbiornika TV w trybie zatrzymania lub podczas odtwarzania płyty CD.

JACKET PICTURE	Obraz tego typu (obraz nieruchomy) jest wyświetlany jako tło, ale tylko wówczas, gdy jest już nagrany na płycie (CD-EXTRA itd.). Jeśli płyta nie zawiera takiego obrazu, zostanie wyświetlony obraz typu „GRAPHICS”.
GRAPHICS	Jako tło wyświetlany jest obraz zapisany w pamięci urządzenia.

BLUE	Kolorem tła jest niebieski.
BLACK	Kolorem tła jest czarny.

■ LINE

Wybierz metodę wyjścia dla sygnałów audio z gniazda  EURO AV OUTPUT (TO TV) na tylnym panelu urządzenia.

VIDEO	Wyjście sygnału wideo.
RGB	Wyjście sygnału RGB.

Uwaga

Jeśli Twój telewizor nie obsługuje sygnałów RGB, na ekranie nie wyświetlany jest żaden obraz nawet po wybraniu opcji „RGB”. Zazrzyj do instrukcji telewizora.

Ustawienia niestandardowe

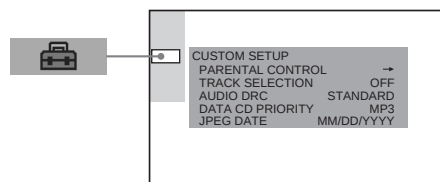
(CUSTOM SETUP)



Umożliwia konfigurowanie ustawień kontroli rodzicielskiej i innych funkcji.

Na ekranie konfiguracji wybierz funkcję „CUSTOM SETUP”. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat korzystania z ekranu konfiguracji, zob. „Korzystanie z ekranu konfiguracji” (strona 60).

Ustawienia domyślne zostały podkreślone.



■ PARENTAL CONTROL (KONTROLA RODZICIELSKA) → (tylko DVD)

Służy do ustawiania hasła i poziomu ograniczenia odtwarzania dla płyt obsługujących funkcję ograniczenia odtwarzania dla dzieci. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz „Ograniczanie odtwarzania dla dzieci (kontrola rodzicielska)” (strona 50).

■ TRACK SELECTION (WYBÓR UTWORU) (tylko DVD)

W tym trybie ścieżka dźwiękowa o największej liczbie kanałów ma priorytet, gdy odtwarzana jest płyta DVD, na której został nagrany dźwięk w wielu formatach (PCM, MPEG audio, DTS lub Dolby Digital).

OFF	Ścieżka nie ma priorytetu.
AUTO	Ścieżka ma priorytet.

Uwagi

- Po ustawieniu opcji w pozycji „AUTO”, język może się zmienić. Ustawienia opcji „TRACK SELECTION” mają wyższy priorytet niż ustawienia opcji „AUDIO” w menu „LANGUAGE SETUP” (strona 61).
- Jeśli ścieżki dźwiękowe zapisane w formatach PCM, DTS, MPEG audio i Dolby Digital mają taką samą liczbę kanałów, urządzenie wybiera je w następującej kolejności: PCM, DTS, Dolby Digital i MPEG audio.
- W zależności od płyty DVD priorytetowy kanał dźwiękowy może być wstępnie określony. W tym przypadku nie można nadać priorytetu formatowi DTS, Dolby Digital lub MPEG audio, wybierając opcję „AUTO”.

■ AUDIO DRC

Zawęża zakres opcji DYNAMIC ścieżki dźwiękowej.

Użyteczna funkcja podczas oglądania filmów późno w nocy przy niskim poziomie głośności.

OFF	Brak kompresji zakresu funkcji DYNAMIC.
STANDARD	Odtwarza ścieżkę dźwiękową z oryginalnym zakresem opcji DYNAMIC.
MAX	Całkowicie zawęża zakres funkcji DYNAMIC.

Uwaga

Kompresja zakresu funkcji DYNAMIC działa tylko dla źródeł Dolby Digital.

■ DATA CD PRIORITY (PRIORYTET PŁYTY CD Z DANYMI) (tylko MP3, JPEG)

Ustaw priorytet danych do odtwarzania, podczas odtwarzania płyty DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) zawierających utwory muzyczne w formacie MP3 oraz obrazy w formacie JPEG.

MP3	Jeśli na płycie zapisany jest plik w formacie MP3, urządzenie identyfikuje płytę jako „płytę MP3”. Jeśli na płycie zapisane są wyłącznie pliki w formacie JPEG, urządzenie identyfikuje płytę jako „płytę JPEG”.
------------	--

JPEG

Jeśli na płycie zapisany jest plik w formacie JPEG, urządzenie identyfikuje płytę jako „płytę JPEG”. Jeśli na płycie zapisane są wyłącznie pliki w formacie MP3, urządzenie identyfikuje płytę jako „płytę MP3”.

Uwaga

Gdy odtwarzasz płyty Multi Session, urządzenie określa sesję, która zostanie odtworzona jako ostatnia lub określa sesję powiązaną z sesją ostatnią.

■ JPEG DATE

Zmiana kolejności informacji o dacie obrazu JPEG w Menu sterowania. Ustawienie domyślne: „MM/DD/YYYY.”

YYYY: Rok

MM: Miesiąc

DD: Dzień

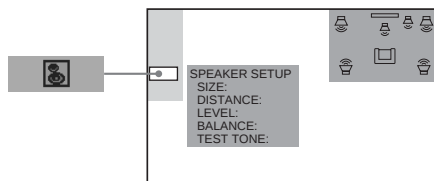
Ustawienia głośników

SPEAKER SETUP (USTAWIENIA GŁOŚNIKÓW)

W celu uzyskania możliwie najwyższej jakości dźwięku przestrzennego należy ustawić wielkość głośników oraz ich odległości od miejsca odsłuchu. Następnie należy ustawić głośność i balans głośników na tym samym poziomie za pomocą dźwięku testowego.

Na ekranie ustawień wybierz opcję „SPEAKER SETUP”. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z sekcją „Korzystanie z ekranu konfiguracji” (strona 60).

Ustawienia domyślne zostały podkreślone.



Przywracanie ustawień domyślnych po zmianie ustawień

Wybierz element, a następnie naciśnij przycisk CLEAR.

■ SIZE (ROZMIAR)

Jeśli nie został podłączony głośnik środkowy lub głośniki surround albo głośniki surround zostały przesunięte, należy ustawić parametry dla opcji CENTER i SURROUND. Ponieważ ustawienia głośników przednich i subwoofera są stałe, nie można ich zmieniać.

FRONT (PRZEDNI)	<u>YES</u>
CENTER (ŚRODKOWY)	<u>YES</u> : Wybierz to ustawienie w normalnych warunkach. NONE: Wybierz to ustawienie, jeśli nie jest używany głośnik środkowy.

SURROUND YES: Wybierz to ustawienie w normalnych warunkach.
NONE: Wybierz to ustawienie, jeśli nie jest używany głośnik surround.

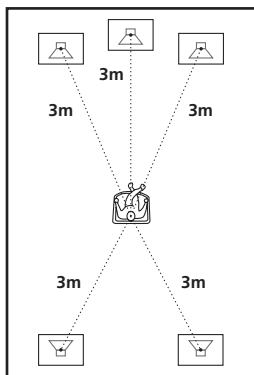
SUBWOOFER YES

Uwagi

- Podczas wybierania ustawienia dźwięk zostaje na chwilę przerwany.
- W zależności od ustawień pozostałych głośników subwoofer może odtwarzać dźwięk o nadmiernym natężeniu.

■ DISTANCE (ODLEGŁOŚĆ)

Poniżej przedstawiono domyślne ustawienia odległości głośników względem miejsca odsłuchu.



Po przesunięciu głośników należy zmienić odpowiednie wartości na ekranie konfiguracji.

FRONT (PRZEDNI)
3 m Odległość głośnika przedniego od miejsca odsłuchu może wynosić od 1,0 do 7,0 metrów w odstępach co 0,2 metra.

CENTER (ŚRODKOWY)
3 m Głośnik środkowy można przesunąć na odległość 1,6 metra bliżej miejsca odsłuchu w odstępach co 0,2 metra.

SURROUND
3 m Głośniki surround można przesunąć na odległość 4,6 metra bliżej miejsca odsłuchu w odstępach co 0,2 metra.

Uwagi

- Podczas ustawiania odległości dźwięk zostaje na chwilę przerwany.
- Jeśli wszystkie głośniki przednie i surround nie są umieszczone w jednakowych odległościach od miejsca odsłuchu, należy ustawić odległość dla najbliższego głośnika.
- Nie należy umieszczać głośników surround w większej odległości od miejsca odsłuchu niż głośniki przednie.
- Ustawienie DISTANCE jest dostępne dla wszystkich płyt z wyjątkiem płyt Super Audio CD.

■ LEVEL (POZIOM)

W następujący sposób można ustawić poziom natężenia dźwięku dla każdego głośnika. W celu ułatwienia regulacji należy ustawić funkcję „TEST TONE” w pozycji „ON”.

CENTER (ŚRODKOWY)
0 dB Ustawia poziom natężenia dźwięku dla głośnika środkowego (od -6 dB do +6 dB, w odstępach co 1 dB).

SURROUND LEFT 0 dB
SURROUND RIGHT 0 dB Ustawia poziom natężenia dźwięku dla głośników surround (od -6 dB do +6 dB, w odstępach co 1 dB).

SUBWOOFER
0 dB Ustawia poziom natężenia dźwięku dla subwoofera (od -6 dB do +6 dB, w odstępach co 1 dB).

■ BALANCE (BALANS)

W następujący sposób można regulować balans dla głośników lewych i prawych. W celu ułatwienia regulacji należy ustawić funkcję „TEST TONE” w pozycji „ON”.

FRONT CENTER Umożliwia regulację balansu pomiędzy prawym a lewym głośnikiem przednim. Pozycja środkowa oznaczana jest symbolem „---”. (Regulacja dostępna jest w 6 krokach w lewo lub w prawo)

Ustawianie poziomu natężenia dźwięku dla wszystkich głośników jednocześnie

Skorzystaj z pokrętła regulacji głośności VOLUME na urządzeniu lub naciśnij przycisk VOL +/-.

■ TEST TONE (DZWIĘK TESTOWY)

Głośniki będą emitowały dźwięk testowy w celu regulacji parametru „BALANCE” i „LEVEL”.

OFF	Głośniki nie emitują dźwięku testowego.
ON	Podczas regulacji balansu lub poziomu dźwięk testowy jest emitowany kolejno przez każdy głośnik. Po wybraniu jednego z elementów menu „SPEAKER SETUP” dźwięk testowy jest emitowany jednocześnie z lewego i prawego głośnika.

Uwaga

Podczas regulowania ustawień głośników dźwięk zostaje na chwilę przerwany.

WSKAZÓWKA

Aby wyregulować balans lub poziom głośności bez odtwarzania dźwięku testowego wybierz „BALANCE” lub „LEVEL” w czynności 3 i naciśnij ENTER. Następnie wyreguluj balans lub poziom głośności przy pomocy przycisków ↑/↓ i naciśnij ENTER.

Regulacja balansu i natężenia dźwięku głośników

- 1 Naciśnij DVD SETUP w trybie zatrzymania.**
Zostanie wyświetlony Ekran konfiguracji.
- 2 Naciskaj przyciski ↑ lub ↓, aby wybrać „SPEAKER SETUP”, a następnie naciśnij ENTER.**
- 3 Naciskaj przyciski ↑ lub ↓, aby wybrać „TEST TONE”, a następnie naciśnij ENTER.**
- 4 Naciskaj przyciski ↑ lub ↓, aby wybrać „ON”, a następnie naciśnij ENTER.**
Usłyszysz dźwięk testowy dochodzący kolejno z każdego głośnika.
- 5 Siedząc w miejscu odsłuchu dostosuj wartości „BALANCE” oraz „LEVEL” posługując się przyciskami ←/↑/↓/→.**
Dźwięk testowy jest emitowany jednocześnie z lewego i prawego głośnika.
- 6 Po zakończeniu regulacji naciśnij ENTER.**
- 7 Naciskaj przyciski ↑ lub ↓, aby wybrać „TEST TONE”, a następnie naciśnij ENTER.**
- 8 Naciskaj przyciski ↑ lub ↓, aby wybrać „OFF”, a następnie naciśnij ENTER.**

Informacje dodatkowe

Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas użytkowania urządzenia wystąpią problemy, przed przekazaniem urządzenia do serwisu należy skorzystać z poniższych informacji dotyczących usuwania usterek. Jeśli nie można usunąć problemu, należy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony.

Zasilanie

Brak zasilania.

- Sprawdź czy przewód zasilania jest dobrze podłączony.

Gdy wskaźnik **STANDBY** miga.

Natychmiast odłącz przewód zasilania i sprawdź następujące elementy.

- Czy nie ma zwarcia na przewodach głośnikowych + i -?
- Czy korzystasz z głośników określonych w instrukcji?
- Czy coś blokuje otwory wentylacyjne umieszczone w górnej części części urządzenia?

Po sprawdzeniu powyższych elementów i naprawieniu wszelkich problemów, podłącz ponownie przewód zasilania i włącz urządzenie. Jeśli wskaźnik nadal miga lub jeśli nie można określić przyczyny problemu po sprawdzeniu powyższych elementów, skontaktuj się z najbliższym salonem sprzedaży firmy Sony.

Obraz

Brak obrazu.

- Przewód SCART (EURO AV) nie jest odpowiednio podłączony.
- Przewód SCART (EURO AV) jest uszkodzony.
- Urządzenie nie jest podłączone do odpowiedniego gniazda  EURO AV INPUT (strona 18).
- Wejście wideo odbiornika TV nie jest ustawione w sposób umożliwiający oglądanie obrazu przesyłanego przez urządzenie.
- Sprawdź metodę wyjścia w urządzeniu (strona 63).

Pojawiają się zakłócenia obrazu.

- Płyta jest zabrudzona lub uszkodzona.
- Jeśli obraz przesyłany jest z urządzenia do odbiornika TV za pośrednictwem magnetowidu, sygnał zabezpieczenia przed kopiowaniem zawarty na niektórych płytach DVD może mieć wpływ na jakość obrazu.

Obraz nie wypełnia ekranu, nawet jeśli proporcje obrazu zostały odpowiednio ustawione w opcji „TV TYPE” menu „SCREEN SETUP”.

- Proporcje obrazu na płycie DVD są zapisane jako stałe.

Dźwięk

Brak dźwięku.

- Przewód głośnikowy nie jest podłączony prawidłowo.
- Naciśnij przycisk MUTEING na pilocie, jeśli na przednim panelu wyświetlacza wyświetlany jest komunikat „MUTING ON”.
- Urządzenie znajduje się w trybie pauzy lub w trybie odtwarzania w zwolnionym tempie. Naciśnij przycisk , aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania.
- Odbywa się przewijanie do przodu lub do tyłu. Naciśnij przycisk , aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania.
- Sprawdź ustawienia głośników (strony 21, 65).

Dźwięki lewego i prawego kanału są nie zrównoważone lub odwrócone.

- Sprawdź, czy głośniki i elementy zestawu są prawidłowo i dokładnie podłączone.
- Wyreguluj balans w menu BALANCE (strona 67).

Słysząc przydźwięk lub szum.

- Sprawdź, czy głośniki i elementy zestawu są dokładnie podłączone.
- Sprawdź czy przewody łączące nie znajdują się w pobliżu transformatora lub silnika i przynajmniej 3 metry od odbiornika telewizyjnego lub źródła światła fluorescencyjnego.
- Odsuń odbiornik TV od urządzeń audio.
- Wtyki i gniazda są zabrudzone. Przetrzyj je szmatką lekko zwilżoną alkoholem.
- Oczyszczyć płytę.

Podczas odtwarzania płyt VIDEO CD, CD lub MP3 dźwięk jest pozbawiony efektu stereofonicznego.

- W Menu sterowania ustaw parametr „AUDIO” w pozycji „STEREO” (strona 42).
- Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone.

Podczas odtwarzania ścieżki dźwiękowej zapisanej w formacie Dolby Digital lub MPEG audio efekt dźwięku przestrzennego jest słabo słyszalny.

- Upewnij się, że funkcja pola akustycznego jest włączona (strona 44).
- Sprawdź połączenia i ustawienia głośników (strony 21, 65).
- W przypadku niektórych płyt DVD sygnał wyjściowy może nie być w pełni wielokanałowy. Może być monofoniczny lub stereofoniczny, nawet jeśli ścieżka dźwiękowa została nagrana w formacie Dolby Digital lub MPEG audio.

Dźwięk dobiega tylko z głośnika środkowego.

- W przypadku niektórych płyt dźwięk może być odtwarzany tylko z głośnika środkowego.

Nie słychać dźwięku z głośnika środkowego.

- Sprawdź połączenia głośników z urządzeniem i ustawienia.
- Upewnij się, że funkcja pola akustycznego jest włączona (strona 44).

Z głośników surround nie słychać żadnego dźwięku lub tylko dźwięk o bardzo niskim natężeniu.

- Sprawdź połączenia głośników z urządzeniem i ustawienia.
- Upewnij się, że funkcja pola akustycznego jest włączona (strona 44).

Działanie

Nie można dostroić stacji radiowych.

- Sprawdź prawidłowość podłączenia anten. W razie potrzeby podłącz antenę zewnętrzną.
- Sygnał stacji jest zbyt słaby (podczas dostrajania za pomocą funkcji automatycznego strojenia). Użyj strojenia bezpośredniego.
- Nie została zaprogramowana żadna stacja lub zaprogramowane stacje zostały usunięte (podczas strojenia za pomocą przeszukiwania zaprogramowanych stacji). Zaprogramuj stacje (strona 56).
- Naciśnij przycisk DISPLAY, aby na wyświetlaczu pojawiła się częstotliwość.

Pilot nie działa.

- Między pilotem i urządzeniem znajdują się przeszkody.
- Odległość między pilotem i urządzeniem jest zbyt duża.
- Pilot nie jest skierowany w stronę czujnika zdalnego sterowania znajdującego się w urządzeniu.
- Baterie w pilocie są rozładowane.
- Sprawdź przełącznik COMMAND MODE.

Nie można odtworzyć płyty.

- W urządzeniu nie ma płyty.
- Płyta została włożona do góry nogami. Włóż płytę do szuflady stroną przeznaczoną do odtwarzania skierowaną w dół.
- Płyta została krzywo ułożona w szufladzie na płycie.
- Urządzenie nie potrafi odtwarzać płyt CD-ROM itd. (strona 7).
- Kod regionu zapisany na płycie DVD nie jest odpowiedni dla tego urządzenia.
- We wnętrzu urządzenia skropliła się wilgoć. Wyjmij płytę i pozostaw urządzenie włączone przez mniej więcej pół godziny (strona 2).

Nie można odtwarzać utworu MP3.

- Płyta DATA CD nie została nagrana w formacie MP3 zgodnym ze standardem ISO9660 Level 1/ Level 2 lub Joliet.
- Utwór MP3 nie ma rozszerzenia „.MP3”.
- Dane nie zostały sformatowane w formacie MP3, mimo że mają rozszerzenie „.MP3”.
- Urządzenie może odtwarzać wyłącznie pliki audio w formacie MP3 (MPEG1 Audio Layer3).
- Wyjmij płytę z urządzenia i wybierz „CUSTOM SETUP” z elementów konfiguracji. Następnie wybierz „DATA CD PRIORITY” i ustaw ponownie na „MP3”.
- Poziom katalogu jest wyższy niż 8.

Tytuł albumu lub utworu w formacie MP3 nie jest prawidłowo wyświetlany.

- Urządzenie jest w stanie wyświetlać jedynie cyfry i litery alfabetu. Inne znaki są wyświetlane jako „ ”.

Obraz zapisany w formacie JPEG nie jest wyświetlany.

- Płyta DATA CD nie została nagrana w formacie JPEG zgodnym ze standardem ISO9660 Level 1/ Level 2 lub Joliet.
- Obraz zapisany w formacie JPEG nie posiada rozszerzenia „.JPG” lub „.JPEG”.
- Dane nie zostały sformatowane w formacie JPEG, mimo że mają rozszerzenie „.JPG” lub „.JPEG”.
- Obraz ma więcej niż 4720 punkty szerokości lub długości.
- Wyjmij płytę z urządzenia i wybierz „CUSTOM SETUP” z elementów konfiguracji. Następnie wybierz „DATA CD PRIORITY” i ustaw na „JPEG”.
- Poziom katalog jest wyższy niż 8.

Tytuł albumu lub pliku JPEG nie został poprawnie wyświetlony.

- Urządzenie jest w stanie wyświetlać jedynie cyfry i litery alfabetu. Inne znaki są wyświetlane jako „ ”.

Ekran z żądaniem wprowadzania hasła nie pojawia się dla płyty Super Audio CD, mimo że dokonano indywidualnych ustawień funkcji kontroli rodzicielskiej.

- Funkcja kontroli rodzicielskiej została ustawiona dla innych warstw płyty Super Audio CD.

Płyta nie jest odtwarzana od początku.

- Został wybrany tryb odtwarzania Programme Play, Shuffle Play lub Repeat Play (strony 29, 31, 32).
- Aby wyłączyć te funkcje, przed rozpoczęciem odtwarzania płyty naciśnij przycisk CLEAR.
- Została wybrana funkcja Resume Play. W trybie zatrzymania naciśnij przycisk ■ na panelu urządzenia lub na pilocie, a następnie rozpocznij odtwarzanie (strona 23).
- Na ekranie odbiornika TV pojawia się automatycznie tytuł, menu DVD lub PBC.

Urządzenie automatycznie rozpoczyna odtwarzanie płyty.

- Płyta DVD zawiera funkcję automatycznego odtwarzania.

Odtwarzanie zatrzymuje się automatycznie.

- Niektóre płyty mogą zawierać sygnał automatycznej pauzy. Podczas odtwarzania takiej płyty urządzenie zatrzymuje odtwarzanie w miejscu wystąpienia sygnału automatycznej pauzy.

Urządzenie wyłączyło się podczas odtwarzania płyty DVD.

- Po upływie około godziny od wstrzymania odtwarzania płyty DVD lub wyświetlenia menu górnego DVD lub menu DVD podczas odtwarzania płyty DVD, urządzenie wyłączy się automatycznie.

Nie można wykonywać niektórych funkcji, takich jak Stop, Search, Slow-motion Play, Repeat Play, Shuffle Play lub Programme Play.

- W przypadku niektórych płyt wykonywanie niektórych powyższych operacji może nie być możliwe. Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika płyty.

Komunikaty na ekranie nie są wyświetlane w pożądanym języku.

- Wybierz pożądaný język obsługi menu ekranowego w opcji „OSD” menu „LANGUAGE SETUP” na ekranie konfiguracji (strona 61).

Nie można zmienić języka dla ścieżki dźwiękowej.

- Na odtwarzanej płycie DVD nie została nagrana ścieżka dźwiękowa w wielu wersjach językowych.
- Płyta DVD jest zabezpieczona przed zmianą języka dla ścieżki dźwiękowej.

Nie można zmienić języka napisów dialogowych.

- Na odtwarzanej płycie DVD nie zostały nagrane napisy dialogowe w wielu wersjach językowych.
- Płyta DVD jest zabezpieczona przed zmianą napisów dialogowych.

Nie można wyłączyć wyświetlania napisów dialogowych.

- Płyta DVD jest zabezpieczona przed wyłączaniem wyświetlania napisów dialogowych.

Nie można zmieniać kątów.

- Na odtwarzanej płycie DVD nie zostały nagrane sceny z możliwością oglądania pod różnymi kątami (strona 47).
- Płyta DVD jest zabezpieczona przed zmianą kątów.

Nie można wysunąć płyty, a na wyświetlaczu widoczny jest wskaźnik „LOCKED”.

- Skontaktuj się z autoryzowanym punktem sprzedaży lub lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Sony.

Urządzenie nie działa prawidłowo.

- Jeśli coś wpływa na działanie urządzenia, naciśnij I/⏻ na urządzeniu, aby wyłączyć zasilanie, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Dane techniczne

Sekcja wzmacniacza

Tryb stereofoniczny	44 W + 44 W (6 omy przy 1 kHz, THD 10%)
Tryb dźwięku przestrzennego	Przód: 44 W + 44 W Środkowy*: 44 W Surround*: 44 W + 44 W (6 omy przy 1 kHz, THD 10%)
	Subwoofer*: 80 W (3 omy przy 100 Hz, THD 10%)

* W przypadku niektórych ustawień pola akustycznego i pewnych typów źródeł, dźwięk może nie być odtwarzany.

Wejścia	VIDEO 1: Czułość: 150 mV Impedancja: 50 kiloomów VIDEO 2: Czułość: 300 mV Impedancja: 50 kiloomów
Wyjścia	VIDEO 1 (AUDIO OUT): Napięcie: 1 V Impedancja: 1 kiloom
Sluchawki	Dopuszczalne są słuchawki o niskiej i wysokiej impedancji.

Urządzenie Super Audio CD/DVD

Laser	Laser półprzewodnikowy (Super Audio CD/DVD: $\lambda = 650 \text{ nm}$) (CD: $\lambda = 780 \text{ nm}$) Czas trwania emisji: emisja ciągła
System formatu sygnału	NTSC lub NTSC/PAL
Pasmo przenoszenia (w trybie 2 CH STEREO)	DVD (PCM): od 2 Hz do 22 kHz ($\pm 1,0 \text{ dB}$) CD: od 2 Hz do 20 kHz ($\pm 1,0 \text{ dB}$)
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 0,03 %

Sekcja tunera

System	System cyfrowej syntezy częstotliwości PLL ze sprężonym kwarcem
Sekcja tunera FM	
Zakres strojenia	87,5 – 108,0 MHz (w odstępach co 50 kHz)
Antena	Antena przewodowa FM
Gniazda antenowe	75 omów, niesymetryczne
Częstotliwość pośrednia	10,7 MHz
Sekcja tunera AM	
Zakres strojenia	531 – 1,602 kHz (przy interwale strojenia ustawionym na 9 kHz)
Antena	Antena ramowa AM
Częstotliwość pośrednia	450 kHz

Sekcja Video (VIDEO 1, 2, EURO AV)

Wejście	Video: 1 V _{p-p} 75 omów
Wyjście	Video: 1 V _{p-p} 75 omów

Głośniki

Przednie/Środkowy/Surround

Rodzaj obudowy	Bass reflex
Głośnik	77 mm średnicy typ stożkowy
Impedancja znamionowa	6 omów
Wymiary (ok.)	95 × 100 × 116 mm (s/w/g)
Waga (ok.)	0,8 kg

Subwoofer

Rodzaj obudowy	Bass reflex
Głośnik	160 mm średnicy, typ stożkowy,
Impedancja znamionowa	3 omy
Wymiary (ok.)	197 × 335 × 370 mm (s/w/g)
Wymiary (ok.)	5,6 kg

Parametry ogólne

Wymagania dotyczące zasilania

230 V (prąd zmienny),
50/60 Hz

Zużycie mocy

90W (230 V prąd
zmienny)
0,3W (230 V prąd
zmienny) (w trybie
oszczędzania energii)

Wymiary (ok.)

355 × 75 × 360 mm (s/w/
g), w tym części
wystające

Waga (ok.)

5,9 kg

Temperatura otoczenia podczas pracy urządzenia

od 5°C do 35°C

Waga (ok.)

5,9 kg

Temperatura otoczenia podczas pracy urządzenia

od 5°C do 35°C

Wilgotność otoczenia podczas pracy urządzenia

od 5% do 90%

Akcesoria dołączone do zestawu Zob. strona 12.

Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez
uprzedniego powiadomienia.

Słowniczek

Album

Fragment muzyki lub obrazu na płycie data
CD zapisany w formacie MP3 lub JPEG.

Dolby Digital

Ten format dźwięku stworzony dla kin jest
bardziej zaawansowany niż format Dolby
Surround Pro Logic. W tym formacie
głośniki surround odtwarzają dźwięk
stereofoniczny o poszerzonym zakresie
częstotliwości, a kanał subwoofera
przeznaczony do odtwarzania głębokich
basów otrzymuje niezależny sygnał. Format
ten nazywany jest formatem „5.1” ponieważ
kanał subwoofera liczony jest jako kanał 0.1
(gdyż działa on tylko w razie potrzeby
odtworzenia efektu głębokiego basu). W
celu uzyskania lepszej separacji kanałów
wszystkie sześć kanałów w tym formacie
zapisywanych jest oddzielnie. Co więcej,
ponieważ wszystkie sygnały są przetwarzane
cyfrowo, występuje mniejszy spadek jakości
sygnału.

Dolby Surround Pro Logic

Będąc jedną z metod dekodowania sygnału
zapisanego w formacie Dolby Surround,
procesor Dolby Surround Pro Logic
umożliwia uzyskanie czterech kanałów z
dźwięku zapisanego w postaci
dwukanałowej. W porównaniu z
wcześniejszym systemem Dolby Surround,
system Dolby Surround Pro Logic zapewnia
bardziej naturalne wypełnienie przestrzeni i
bardziej precyzyjną lokalizację dźwięków.
Aby w pełni wykorzystać zalety systemu
Dolby Surround Pro Logic, należy
dodatkowo wyposażać urządzenie w parę
głośników surround i głośnik środkowy.
Głośniki surround odtwarzają dźwięk
monofoniczny.

Dolby Pro Logic II

System Dolby Pro Logic II umożliwia utworzenie pięciu pełnozakresowych kanałów wyjściowych ze źródeł dwukanałowych. Odbywa się to przy użyciu zaawansowanego, matrycowego dekodera przestrzennego o wysokiej czystości, który wydobywa właściwości przestrzenne z oryginalnego nagrania, nie dodając przy tym żadnych nowych dźwięków ani zabarwień brzmienia.

■ Tryb Film (Movie)

Tryb Film (Movie) znajduje zastosowanie do oglądania stereofonicznych audycji telewizyjnych i wszystkich programów zakodowanych w systemie Dolby Surround. Powoduje on poprawienie charakterystyki kierunkowej pola akustycznego, co zbliża jakość odtwarzanych materiałów dźwiękowych do jakości cyfrowego dźwięku 5.1-kanałowego.

■ Tryb Muzyka (Music)

Tryb Muzyka (Music) jest przeznaczony do odtwarzania dowolnych materiałów muzycznych stereo i umożliwia osiągnięcie szerokiej i głębokiej przestrzeni akustycznej.

DTS

Technologia cyfrowej kompresji audio opracowana przez Digital Theater Systems, Inc. Technologia ta jest zgodna z 5.1-kanałowym dźwiękiem przestrzennym. W tym formacie występują stereofoniczne kanały tylne i wydzielony kanał dla subwoofera. DTS umożliwia wykorzystanie tych samych 5.1 kanałów wysokiej jakości cyfrowego dźwięku. Dobra separacja kanałów została osiągnięta dzięki oddzielnemu zapisowi danych dla każdego kanału oraz ich przetwarzaniu metodą cyfrową.

DVD

Płyta umożliwiająca zapisywanie do 8 godzin ruchomych obrazów, mimo zachowania tej samej średnicy, co płyta CD.

Pojemność jednowarstwowej, jednostronnej płyty DVD, wynosząca 4,7 GB (gigabajtów), jest 7 razy większa od pojemności płyty CD. Ponadto pojemność dwuwarstwowej, jednostronnej płyty DVD wynosi 8,5 GB, płyty DVD jednowarstwowej, dwustronnej - 9,4 GB, a płyty DVD dwuwarstwowej i dwustronnej - 17 GB.

Do zapisu danych obrazu stosowany jest format MPEG 2, jeden z ogólnosięwiatowych standardów technologii kompresji cyfrowej. Dane obrazu są skompresowane do około 1/40 pierwotnego rozmiaru. W standardzie DVD stosowana jest także technologia zmiennej szybkości kodowania, za pomocą której zmienia się przydzielane dane zgodnie ze statusem obrazu.

Dane audio są zapisywane w formacie Dolby Digital oraz w formacie PCM, co umożliwia uzyskanie bardziej realistycznego dźwięku. Ponadto wraz z płytą DVD pojawiły się różne zaawansowane funkcje, takie jak możliwość oglądania scen pod różnymi kątami, obsługa wielu języków i funkcje kontroli rodzicielskiej.

Funkcja obsługi wielu języków

Kilka języków dla ścieżek dźwiękowych lub napisów dialogowych w filmach nagranych na niektórych płytach DVD.

Funkcja oglądania scen pod różnymi kątami

Różne kąty lub „punkty widzenia” kamery wideo dla scen nagranych na niektórych płytach DVD.

Kod regionu

System ten jest stosowany do ochrony praw autorskich. Numer kodu regionu jest przypisany do każdego urządzenia DVD lub płyty DVD zgodnie z regionem ich sprzedaży. Każdy kod regionu jest widoczny na obudowie urządzenia oraz na opakowaniu płyty. Urządzenie może odtwarzać płyty z odpowiednim kodem regionu. Urządzenie może także odtwarzać

plyty oznaczone symbolem „”. Nawet jeśli kod regionu nie jest widoczny na płycie DVD, ograniczenie regionalne może być nadal aktywne.

Kontrola rodzicielska

Funkcja płyt DVD umożliwiająca ograniczanie możliwości odtwarzania płyt według wieku użytkowników, zgodnie z poziomami ograniczeń obowiązującymi w każdym kraju. Ograniczenie to jest uzależnione od danej płyty. Jego włączenie może całkowicie uniemożliwić odtwarzanie lub spowodować, że sceny przemocy będą pomijane albo zastępowane innymi itd.

Sterowanie odtwarzaniem (PBC)

Sygnaly zakodowane na płytach VIDEO CD (wersja 2.0) w celu sterowania odtwarzaniem.

Używając ekranów menu zapisanych na płytach VIDEO CD z funkcjami PBC, można korzystać z prostych programów interaktywnych, programów z funkcjami wyszukiwania itd.

Plik

Wybór obrazu na płycie z danymi zawierającej pliki obrazu w formacie JPEG.

Program nagrany w technice filmowej, program nagrany w technice wideo

Płyty DVD mogą być zaklasyfikowane jako programy nagrane w technice filmowej lub wideo. Płyty DVD nagrane w technice filmowej zawierają takie same obrazy (24 klatki na sekundę), jakie pokazywane są w kinach. Płyty DVD nagrane w technice wideo, na przykład sztuki telewizyjne lub komedie sytuacyjne, odtwarzają obrazy z szybkością 30 klatek (lub 60 pól) na sekundę.

Rozdział

Fragment tytułu zawartego na płycie DVD. Tytuł składa się z kilku rozdziałów.

Scena

Na płycie VIDEO CD z funkcjami PBC (sterowanie odtwarzaniem) ekrany menu, filmy i obrazy nieruchome są podzielone na części nazywane „scenami”.

Super Audio CD

Ten format zapisu dźwięku jest oparty na dotychczasowych standardach płyt audio CD, ale zawiera większą ilość informacji, przez co umożliwia uzyskanie dźwięku wyższej jakości. Istnieją trzy rodzaje płyt: jednowarstwowe, dwuwarstwowe i hybrydowe. Płyta hybrydowa zawiera informacje zapisane zarówno w standardzie audio CD, jak i Super Audio CD.

Tytuł

Najdłuższe fragmenty obrazu lub muzyki na płycie DVD, film itp. w przypadku płyty z materiałem wideo lub cały album w przypadku płyty z materiałem audio.

Utwór

Ścieżka filmu lub utworu muzycznego na płytach Super Audio CD, CD, VIDEO CD lub MP3. Album składa się z kilku utworów (tylko dla formatu MP3).

VIDEO CD

Płyta kompaktowa zawierająca zapis ruchomych obrazów.

Do zapisu danych obrazu stosowany jest format MPEG 1, jeden z ogólnościowych standardów technologii kompresji cyfrowej. Dane obrazu są skompresowane do około 1/140 pierwotnego rozmiaru. Dzięki temu, płyta VIDEO CD o średnicy 12 cm może zawierać do 74 minut ruchomych obrazów. Płyty VIDEO CD zawierają także zapis dźwięku. Dźwięki spoza zakresu słyszalnego przez człowieka są skompresowane, podczas gdy dźwięki słyszalne są zapisywane bez kompresji. Płyty VIDEO CD mogą pomieścić 6 razy więcej informacji audio niż konwencjonalne płyty audio CD. Istnieją dwie wersje płyt VIDEO CD.

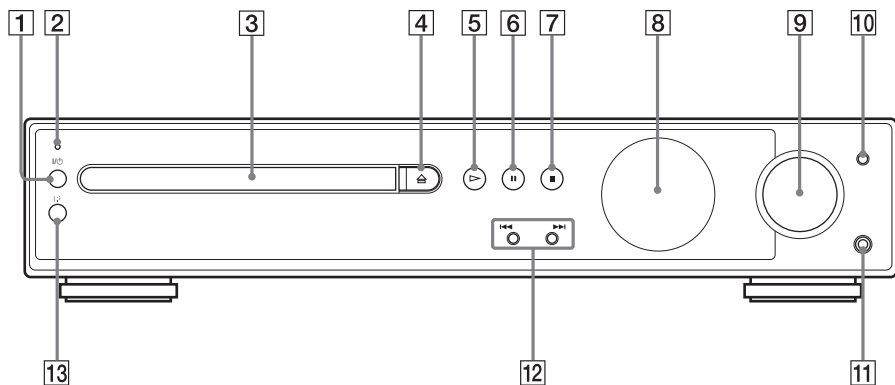
- Wersja 1.1: Można odtwarzać jedynie ruchome obrazy i dźwięki.
- Wersja 2.0: Można odtwarzać nieruchome obrazy wysokiej rozdzielczości oraz korzystać z funkcji PBC.

To urządzenie jest zgodne z obiema wersjami.

Indeks części i elementów sterujących urządzeniem

Więcej informacji można znaleźć na stronach wskazanych w nawiasach.

Panel przedni



1 I/⏻ (zasilanie) (22)

2 Wskaźnik STANDBY (22)

3 Szuflada odtwarzania (22)

4 ≡ (otwórz/zamknij) (22)

5 ▷ (odtwarzaj) (22)

6 || (pauza) (23)

7 ■ (zatrzymanie) (23)

8 Wyświetlacz panelu przedniego (76)

9 Pokrętko głośności (22, 66)

10 FUNCTION (funkcja) (22, 55, 57)

11 Gniazdo PHONES (słuchawkowe) (22)

12 ◀◀/▶▶, PREV/NEXT (poprzedni/
następny), PRESET (zaprogramowane
-/+ (23, 56)

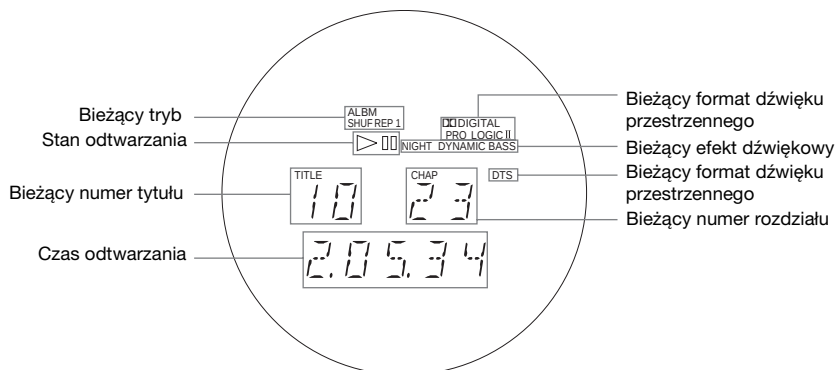
13 Ⓜ (czujnik zdalnego sterowania) (12)

Informacje dodatkowe

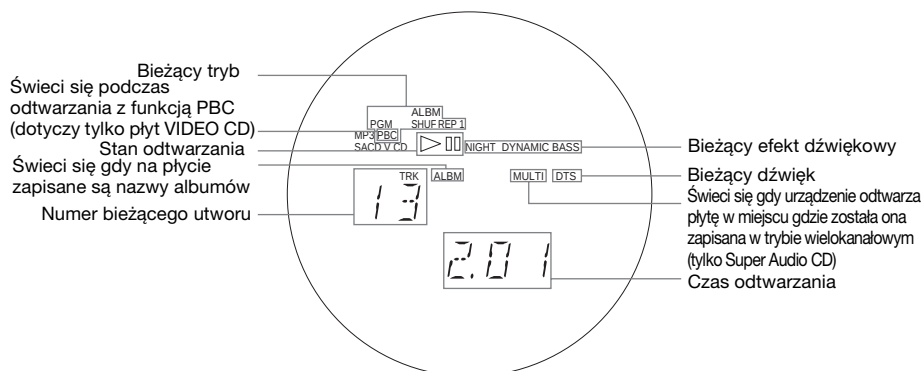
ciąg dalszy

Wyświetlacz panelu przedniego

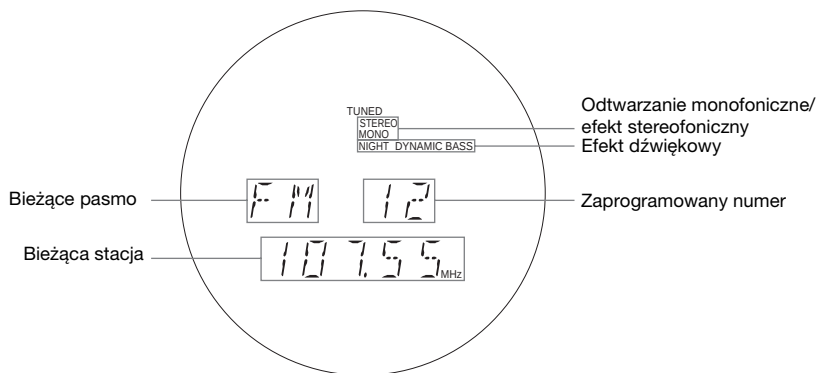
Podczas odtwarzania płyty DVD



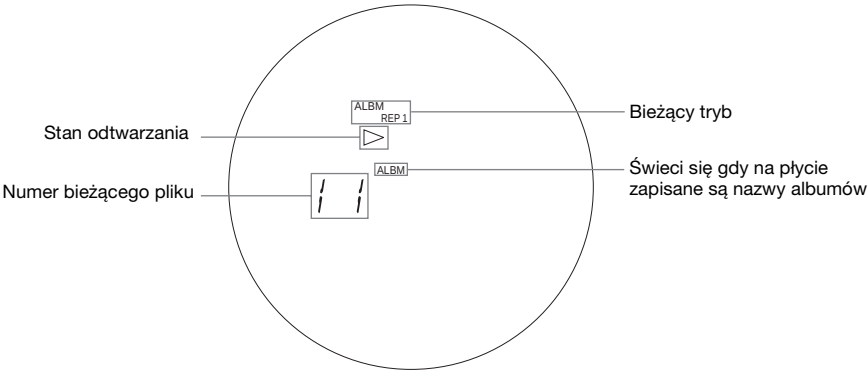
Podczas odtwarzania płyt Super Audio CD, CD, VIDEO CD lub plików MP3



Podczas słuchania audycji radiowych

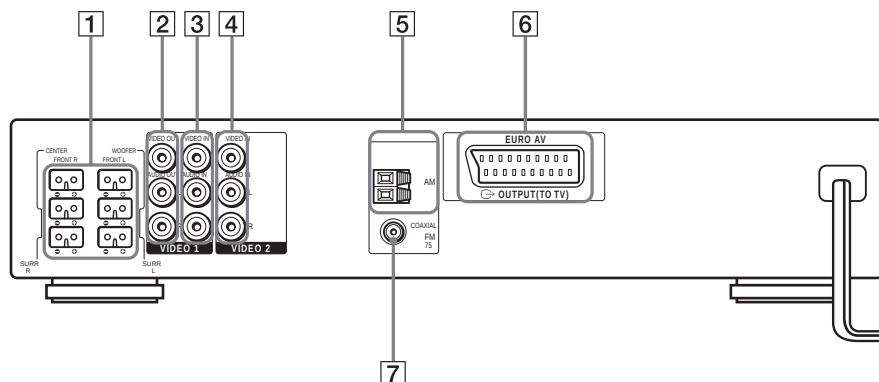


Podczas odtwarzania płyty JPEG



Informacje dodatkowe

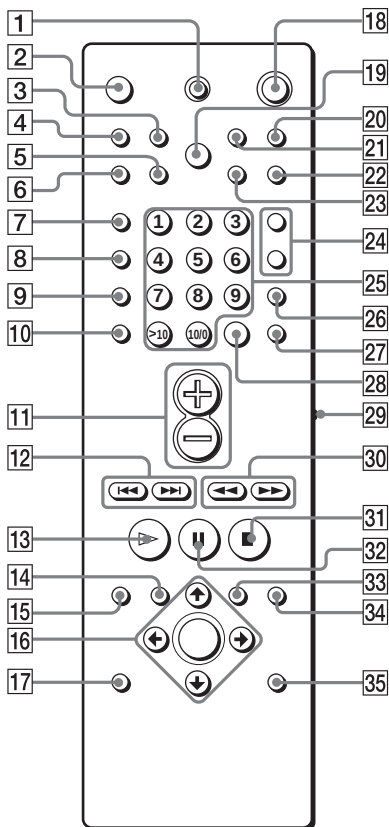
Panel tylny



- 1** Gniazda głośnikowe (13)
- 2** Gniazda VIDEO 1 ANALOG OUT (wyjście analogowe video 1) (18)
- 3** Gniazda VIDEO 1 ANALOG IN (wejście analogowe video 1) (18)
- 4** Gniazda VIDEO 2 ANALOG IN (wejście analogowe video 2) (18)

- 5** Gniazda AM (16)
- 6** Gniazda EURO AV OUTPUT (TO TV) (wyjście euro AV (do TV)) (18)
- 7** Gniazda FM 75Ω COAXIAL (FM 75Ω koncentryczne) (16)

Pilot



Uwaga

Pilot świeci w ciemnościach. Aby uzyskać ten efekt, należy go na chwilę wystawić na działanie światła.

- 1 TV I/ (włączony/tryb oczekiwania) (54)
- 2 SLEEP (uśpienie) (59)
- 3 TV/VIDEO (54)
- 4 PLAY MODE (tryb odtwarzania)(29, 31)
- 5 TUNER MENU (menu tunera) (56)
- 6 REPEAT/FM MODE (tryb powtarzania/FM) (29, 32, 57)
- 7 CLEAR (wyczyść) (29, 31, 32, 35)
- 8 AUDIO (42)
- 9 ANGLE (kąt) (47)

- 10 SUBTITLE (napisy) (48)
- 11 VOL +/- (gł +/-) (54, 57)
- 12 I<</>>I, PREV/NEXT (poprzedni/następny), TV CH -/+ (prog. TV -/+), PRESET -/+ (zaprogramowane -/+)(25, 54, 57)
- 13 ▷ PLAY/SELECT (odtwarzanie/wybór) (22, 25, 29, 31, 31)
- 14 DVD TOP MENU/ALBUM- (menu główne DVD/album-) (24, 26, 28)
- 15 DVD DISPLAY (ekran DVD) (26, 28, 32, 35, 40, 42, 47, 48)
- 16 </>/</>/>/ENTER (wprowadź) (24, 26, 28, 29, 31, 35, 35, 42, 47, 48, 49, 56)
- 17 DVD SETUP (konfiguracja DVD) (50, 60)
- 18 I/ (tryb oczekiwania) (22, 56)
- 19 DISPLAY (wyświetlacz)(37, 40, 57)
- 20 DYNAMIC BASS (dynamiczny bas) (46)
- 21 MUTE (wyciszenie) (23)
- 22 NIGHT MODE (tryb nocny) (46)
- 23 AUTO FORMAT DIRECT (odczyt wejściowego sygnału audio) (44)
- 24 SOUND FIELD +/- (pole akustyczne +/-) (44, 45)
- 25 Przyciski numeryczne (24, 29, 35, 47, 49, 54)
- 26 FUNCTION (funkcja) (22, 55, 57)
- 27 TUNER/BAND (tuner/pasmo) (56, 57)
- 28 ENTER (wprowadź) (54)
- 29 Przełącznik COMMAND MODE (tryb sterowania) (12, 54)
- 30 <</>>/<I/I> SLOW (zwolnione), TUNING -/+ (strojenie -/+)(34, 56)
- 31 ■ STOP (zatrzymanie) (25, 49)
- 32 II PAUSE (pauza) (23)
- 33 DVD TOP MENU/ALBUM+ (menu główne DVD/album+) (24, 26, 28)
- 34 ↻ RETURN (powrót) (25, 26, 28, 49, 60)
- 35 DIMMER (przyciemnianie) (59)

Lista kodów języków

Pisownia języków jest zgodna z normą ISO 639: 1988 (E/F) standard.

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

Lista menu konfiguracji DVD

Przy użyciu menu konfiguracji DVD można ustawić następujące elementy.

Kolejność wyświetlanych elementów może się różnić od wyświetlanych w rzeczywistości.

LANGUAGE SETUP

- OSD — (Z wyświetlonej listy języków wybierz język, którego chcesz używać).
- DVD MENU — (Z wyświetlonej listy języków wybierz język, którego chcesz używać).
- AUDIO — (Z wyświetlonej listy języków wybierz język, którego chcesz używać).
- SUBTITLE — (Z wyświetlonej listy języków wybierz język, którego chcesz używać).

CUSTOM SETUP

- PARENTAL CONTROL —
 - LEVEL —
 - OFF
 - 8.
 - 7. NC17
 - 6. R
 - 5.
 - 4. PG13
 - 3. PG
 - 2.
 - 1. G
 - STANDARD —
 - USA
 - OTHERS →
 - CHANGE PASSWORD
- TRACK SELECTION —
 - OFF
 - AUTO
- AUDIO —
 - OFF
 - DRC —
 - STANDARD
 - MAX
- DATA CD —
 - MP3
 - PRIORITY —
 - JPEG
- JPEG DATE —
 - MM/DD/YYYY
 - YYYY/MM/DD
 - DD/MM/YYYY
 - YYYY/DD/MM

SCREEN SETUP

- TV TYPE —
 - 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- SCREEN SAVER —
 - ON
 - OFF
- BACKGROUND —
 - JACKET
 - PICTURE
 - GRAPHICS
 - BLUE
 - BLACK
- LINE —
 - VIDEO
 - RGB

SPEAKER SETUP

- SIZE —
 - FRONT — YES
 - CENTER — YES
 - SURROUND — YES
 - SUBWOOFER — YES
- DISTANCE —
 - FRONT — 1,0m – 7,0m
 - CENTER — 1,0m – 7,0m
 - SURROUND — 1,0m – 7,0m
- LEVEL —
 - CENTER — -6 dB – +6 dB
 - SURROUND — -6 dB – +6 dB
 - LEFT
 - SURROUND — -6 dB – +6 dB
 - RIGHT
 - SUBWOOFER — -6 dB – +6 dB
- BALANCE —
 - FRONT — 6 stopni w lewo lub w prawo
- TEST TONE —
 - OFF
 - ON

RESET

- YES
- NO

Numeryczne

16:9 62
4:3 LETTER BOX 62
4:3 PAN SCAN 22

A

ALBUM 26, 35
Album 6, 72
ANGLE 47
AUDIO 42, 61
AUDIO DRC 64

B

BACKGROUND 63
BALANCE 66
Baterie 12

C

CHAPTER 36
CUSTOM PARENTAL
CONTROL 49
CUSTOM SETUP 64

D

DATA CD PRIORITY 64
DIMMER
(PRZYCIEMNIANIE) 59
DISPLAY 37
DISTANCE 66
Dolby Digital 72
Dolby Surround Pro Logic 72
DTS 73
DVD 73
DVD MENU 61
DYNAMIC BASS 46

E

Ekran konfiguracji 60

F

Funkcja obsługi wielu
języków 42, 73
Funkcja oglądania scen pod
różnymi kątami 47, 73

I

Indeks 6
INDEX 36

J

JPEG 27
JPEG DATE 65

K

Kod regionu 7, 73

L

LANGUAGE SETUP 61
LEVEL 66
LINE 63

M

Menu ekranowe
Wyświetlanie Menu
sterowania 10
Menu sterowania 10
MP3 26
MUTING 23

N

NIGHT MODE 46

O

Obchodzenie się z płytami 9
Odtwarzanie ciągle
CD/VIDEO CD/Super
Audio CD/DVD/MP3 22
Odtwarzanie losowe 31
Odtwarzanie programu 29
Odtwarzanie z funkcją PBC
25, 74
OSD 61
Oszczędność energii 22

P

Panel przedni 75
Panel tylny 78
PARENTAL CONTROL 50,
64, 74
Pilot 12, 54, 79
PLAY MODE 29, 31
Plik 6, 74
Podłączanie anten 16
Podłączenie odbiornika
telewizyjnego i
magnetowidu 18, 20
Podłączenie zestawu
głośnikowego 13
Pokaz slajdów 35
Pole akustyczne 44

R

Radio 57
RDS 58
REPEAT/FM MODE 32, 57
RESET 61
Rodzaje używanych płyt 6
Rozdział 6, 74
Rozwiązywanie problemów
68

S

Scena 6, 74
SCENE 10
SCREEN SAVER 63
SCREEN SETUP 62
SHUFFLE 31
SIZE 65
Skanowanie 34
SLEEP 59
Slow-motion 34
SPEAKER SETUP 65
SUBTITLE 61
Super Audio CD 74
Szybkie przewijanie do
przodu 34
Szybkie przewijanie do tyłu
34

T

TEST TONE 67
TIME SEARCH 35
TITLE 35
TRACK 35
TRACK SELECTION 64
TUNER MENU 56
TV TYPE 62
Tytuł 6, 74

U

Utwór 6, 74

V

VIDEO CD 74

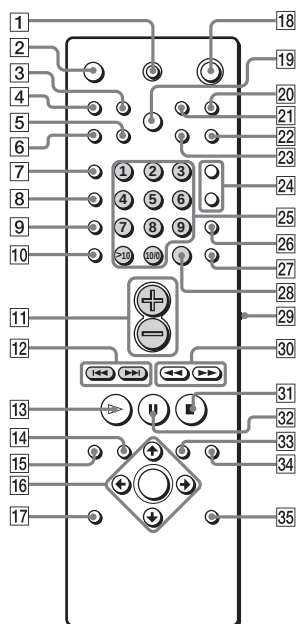
W

Wyświetlacz panelu
przedniego 76
Wznowienie odtwarzania 23

Z

Zaprogramowane stacje 56

Zwizęla instrukcja obsługi pilota



Uwaga

W pilocie urządzenia zastosowano sygnały sterujące wspólne dla innych urządzeń DVD firmy Sony.

Z tego względu, w zależności od użytego przycisku, na wysyłane sygnały mogą reagować inne urządzenia DVD firmy Sony.

Wskazówka

Działanie przycisków umieszczonych w przyciemnionej części pilota uzależnione jest od położenia przełącznika COMMAND MODE. Tekst napisany kursywą odnosi się do ustawienia przełącznika w pozycji TV.

- 1 Służy do włączania lub wyłączania telewizora.
- 2 Umożliwia wyłączenie urządzenia o określonej godzinie.
- 3 Umożliwia zmianę trybu wejściowego odbiornika TV.
- 4 Służy do wyboru trybu odtwarzania programowego lub trybu odtwarzania w kolejności losowej.
- 5 Naciśnięcie tego przycisku umożliwia zapisanie zaprogramowanej stacji w pamięci urządzenia.

- 6 Płyta: Umożliwia wyświetlanie ekranu "REPEAT" na ekranie telewizora.
Radio: Służy do przełączania opcji odbioru monofonicznego lub stereofonicznego w zakresie FM.
- 7 Naciśnięcie tego przycisku umożliwia powrót do odtwarzania w trybie ciągłym itp.
- 8 Służy do zmiany dźwięku podczas odtwarzania płyty DVD lub VIDEO CD.
- 9 Służy do zmiany kąta podczas odtwarzania płyty DVD.
- 10 Umożliwia wyświetlenie menu "SUBTITLE" na ekranie Menu sterowania.
- 11 Służy do ustawiania poziomu głośności SYSTEM. TV : Służy do ustawiania poziomu głośności odbiornika TV.
- 12 ◀◀▶▶, PREV/NEXT : Naciśnięcie tych przycisków powoduje przejście do następnego albo poprzedniego rozdziału lub utworu. PRESET -/+ : Przyciski te służą do przeszukiwania wszystkich zaprogramowanych stacji. TV CH -/+ : Przyciski te służą do wybierania kanałów TV.
- 13 Służy do odtwarzania płyty.
- 14 Służy do wyświetlania menu tytułów na ekranie telewizora. MP3/JPEG: Umożliwia wybór albumów
- 15 Umożliwia wyświetlanie Menu sterowania na ekranie odbiornika TV w celu ustawienia lub regulacji różnych parametrów.
- 16 Umożliwia wybór i zatwierdzenie wybranych elementów lub ustawień.
- 17 Umożliwia wyświetlanie ekranu ustawień na ekranie odbiornika TV w celu ustawienia lub regulacji różnych parametrów.
- 18 Służy do włączania i wyłączania zasilania urządzenia.
- 19 Umożliwia przełączanie elementu wyświetlanego na wyświetlaczu.
- 20 Brzmienie basu ulega znacznemu wzmocnieniu.
- 21 Służy do wyciszania dźwięku.

- 22 Powoduje, że dźwięk jest czystszy przy niskim poziomie natężenia.
- 23 Służy do bezpośredniej zmiany "A.F.D AUTO".
- 24 Umożliwia wybór pola akustycznego.
- 25 Umożliwiają wybór elementów ustawień. TV : Umożliwiają wybór numerów kanałów.*
- 26 Umożliwia wybór urządzenia zestawu, które ma być używane.
- 27 Umożliwia wybór zakresu AM lub FM.
- 28 Naciśnięcie tego przycisku powoduje zatwierdzenie danych elementów lub ustawień. TV : Naciśnij po wybraniu numeru kanału.
- 29 Umożliwia przełączanie źródła sygnału wejściowego odbiornika TV między sygnałem TV a SYSTEM.
- 30 ◀◀▶▶ (SCAN) : Przyciski te służą do odszukania miejsca na odtwarzanej płycie podczas monitorowania obrazu.
- 31 ◀1▶ SLOW : Służy do odtwarzania płyty w zwolnionym tempie w trybie paazy.
- 32 TUNING -/+ : Służy do przeszukiwania wszystkich dostępnych stacji radiowych.
- 31 Umożliwia zatrzymanie odtwarzania płyty.
- 32 Służy do wstrzymywania odtwarzania płyty.
- 33 Umożliwia wyświetlanie menu DVD na ekranie telewizora. MP3/JPEG: Umożliwia wybór albumów
- 34 Naciśnięcie tego przycisku umożliwia powrót do poprzednio wybranego ekranu itp.
- 35 Umożliwia dwustopniową zmianę jasności wyświetlacza.

* W zależności od producenta telewizora, możliwy jest następujący sposób. Aby wprowadzić liczbę dwucyfrową, należy nacisnąć przycisk -/+, a następnie wprowadzić liczbę. (np. dla kanału 25, naciśnij -/+, a następnie 2 i 5.)