

DVD Home Theatre System

Gebruiksaanwijzing _____ **NL**

Istruzioni per l'uso _____ **IT**

Bruksanvisning _____ **SE**

Instrukcja obsługi _____ **PL**



SUPER AUDIO CD



MP3

Digital Direct
Twin Drive Subwoofer

DAV-SB300

WAARSCHUWING

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om het gevaar voor brand of een elektrische schok te voorkomen.

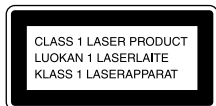
Installeer het toestel niet in een beperkte ruimte zoals een boekenrek of een inbouwkast.

Om brand te voorkomen mogen de verluchtingsopeningen van het toestel niet worden afgedekt met kranten, tafelkleedjes, gordijnen, enz.. Plaats geen brandende kaarsen op het toestel.

Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals een vaas op het toestel om elektrocutie of brand te voorkomen.



Gooi de batterij niet weg maar lever deze in als klein chemisch afval (KCA).



Dit apparaat is geclassificeerd als een laserproduct van klasse 1. Het label bevindt zich op de achterkant van het toestel.

- Installeer het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren of heteluchtblazers of op een plaats waar het is blootgesteld aan directe zonnestraling, overmatig stof of mechanische schokken.
- Zet het apparaat niet schuin. Het apparaat is ontworpen voor gebruik in horizontale stand.
- Houd zowel het apparaat als discs uit de buurt van apparatuur waarin een krachtige magneet gebruikt wordt, zoals een grote luidspreker of magnetronoven.
- Plaats geen zware voorwerpen op het toestel.
- Als het apparaat van een koude naar een warme omgeving wordt gebracht kan er vocht binnenin het DVD Home Theatre System condenseren, hetgeen schade aan de lenzen tot gevolg kan hebben. Wacht daarom bij het voor de eerste maal installeren van het apparaat, of wanneer u dit van een koude naar een warme omgeving verplaatst, ongeveer 30 minuten voor u het in gebruik neemt.

Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

- In het geval er vloeistof of een voorwerp in de behuizing terecht komt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het apparaat eerst door een deskundige laten nakijken, alvorens het weer in gebruik te nemen.
- Het toestel blijft onder (net) spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is het toestel zelf uitgeschakeld.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u denkt het apparaat geruime tijd niet te gebruiken. Om de aansluiting op het stopcontact te verbreken, moet u uitsluitend de stekker vastnemen. Trek nooit aan het snoer zelf.

Installeren

- Kies een plaats waar een ongehinderde luchtdoorstroming mogelijk is, om oververhitting van vitale onderdelen te voorkomen.
- Zet het apparaat niet op een zacht of wollig oppervlak (een kleedje of deken), of tegen gordijnen, waardoor de ventilatie-openingen geblokkeerd kunnen worden.

Welkom!

Dank u voor aankoop van dit Sony DVD Home Theatre System. Voor u het toestel in gebruik neemt, moet u deze gebruiksaanwijzing aandachtig lezen en bewaren zodat u deze later nog kunt raadplegen.

Voorzorgsmaatregelen

Spanningsbronnen

Het netsnoer mag alleen door bevoegd vakpersoneel worden vervangen.

Plaatsing

- Installeer het toestel op een goed geventileerde plaats om te voorkomen dat het te sterk opwarmt.
- De behuizing kan bij langdurige weergave met hoog volume warm aanvoelen. Dat is normaal en duidt niet op storing. Vermijd echter de behuizing aan te raken. Plaats het toestel niet in een nauw bemeten en slecht geventileerde ruimte om oververhitting te vermijden.
- Blokkeer de ventilatiegaten niet door iets op het toestel te plaatsen. Het systeem is uitgerust met een krachtige versterker. Indien de ventilatiegaten bovenaan worden afgesloten, kan het toestel oververhit en defect raken.
- Plaats het toestel niet op een zachte ondergrond zoals een tapijt waardoor de ventilatiegaten onderaan kunnen worden afgesloten.
- Installeer het toestel niet in de buurt van warmtebronnen of op een plaats waar het is blootgesteld aan directe zonnestraling, overmatig stof of mechanische schokken.

Werking

- Indien het toestel direct van een koude in een warme of een zeer vochtige ruimte wordt gebracht, kan er condensvorming optreden op de lenzen in het toestel. In dat geval kan de werking van het toestel zijn verstoord. Verwijder in dat geval de disc en laat het toestel ongeveer een half uur aan staan tot alle vocht is verdampt.
- Haal de disc uit het toestel wanneer u dit verplaatst. Indien u dat niet doet, kan de disc beschadigd worden.

Volumeregeling

Zet het volume niet hoger bij het beluisteren van een zeer stille passage of een onbespeeld gedeelte. Als u dat toch doet, kunnen de luidsprekers worden beschadigd wanneer er plots een piekwaarde wordt bereikt.

Reiniging

Reinig de behuizing, het voorpaneel en de bedieningselementen met een zachte doek die lichtjes is bevochtigd met een mild zeepsopje. Gebruik geen schuursponsje, schuurpoeder noch solventen zoals alcohol of benzine.

Met alle vragen over eventuele problemen met uw toestel kunt u steeds terecht bij uw dichtstbijzijnde Sony handelaar.

Discs reinigen

Gebruik geen in de handel verkrijgbare CD/DVD-reinigingsdisc. Die kan defecten veroorzaken.

Kleuren op een TV-scherm

Indien de luidsprekers de kleuren op het TV-scherm beïnvloeden, moet u de TV meteen afzetten en na 15 tot 30 minuten weer aanzetten. Indien de kleuren nog altijd vervormen, moet u de luidsprekers verder van de TV af zetten.

Het kenplaatje bevindt zich op de achterkant van het toestel.

NL

BELANGRIJK

Opgelet : Dit toestel kan voor onbepaalde duur een stilstaand videobeeld of instelscherm op het TV-scherm tonen. Als u dat beeld lange tijd op het TV-scherm laat staan, bestaat het gevaar dat uw televisiescherm onherstelbaar wordt beschadigd. Vooral projectietelevisies zijn hier gevoelig voor.

Het systeem verplaatsen

Wanneer u het toestel verplaatst, moet u de volgende procedure gebruiken om het binnenste loopwerk te beschermen.

- 1** Verwijder de disc.
- 2** Zet het systeem uit.
- 3** De **STANDBY** indicator op het systeem licht op en "SEE YOU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 4** "STANDBY" knippert in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 5** Na het knippen van "STANDBY" verschijnt er niets in het uitleesvenster op het voorpaneel (STANDBY indicator blijft aan).
- 6** Trek de stekker uit het stopcontact.

Inhoudsopgave

Welkom!	3
Voorzorgsmaatregelen	3
Betreffende deze gebruiksaanwijzing	6
Met dit toestel kunnen de volgende discs worden afgespeeld	6
Disc-terminologie	6
Opmerkingen betreffende discs	8
Bedieningsmenuweergave	9

Aan de slag

Uitpakken	11
De batterijen in de afstandsbediening plaatsen	11
Stap 1: Luidsprekers aansluiten	12
Stap 2: Antennes aansluiten	16
Stap 3: TV en videocomponenten aansluiten	17
Stap 4: Het netsnoer aansluiten	19
Stap 5: Snelinstelling verrichten	19
Luidsprekerinstelling	21

Discs afspelen

Discs afspelen	22
De weergave hervatten vanaf het punt waar u de disc hebt gestopt	24
(Resume Play)	
Gebruik van het DVD Menu	25
Bij het afspelen van VIDEO CD's met PBC-functies (Ver. 2.0)	25
(PBC-weergave)	
Een MP3 Audio Track afspelen	26
JPEG-beeldbestanden afspelen	28
Een eigen programma maken	30
(Programme Play)	
Willekeurige weergave	32
(Shuffle Play)	
Herhaalde weergave	33
(Repeat Play)	
Een bepaald punt op een disc zoeken ...	34
(Scan, Slow-motion Play)	
Een titel/hoofdstuk/track/index/album/ bestand zoeken	35
Disc-informatie controleren	37

Geluidsregeling

Het geluid regelen	42
Surround Sound-weergave	44
Geluidseffecten	46

Diverse bijkomende functies

Hoeken wijzigen	47
Ondertitels weergeven	48
Discs vergrendelen	49
(EIGEN KINDERBEVEILIGING, KINDERBEVEILIGING)	

Andere handelingen

Uw TV bedienen met de meegeleverde afstandsbediening	54
Gebruik van de SONY TV DIRECT functie	56
Naar de video of een ander toestel kijken	58
Luisteren naar de radio	58
Gebruik van het Radio Data System (RDS)	61
Gebruik van de Sleep Timer	61
Terugkeren naar de standaardinstellingen	62

Instellingen en afstellingen

Gebruik van het instelscherm	63
De taal voor schermweergave en geluid kiezen	64
(TAALKEUZE)	
Beeldinstellingen	64
(SCHERMINSTELLING)	
Individuele instellingen	66
(INDIVIDUELE INSTELLING)	
Luidsprekerinstellingen	67
(LUIDSPREKER)	
Snelinstelling en systeemherstelling	69
(INSTELLING)	

Aanvullende informatie

Verhelpen van storingen	70
Technische gegevens	73
Verklarende woordenlijst.....	74
Onderdelen en bedieningselementen	77
Taalcodelijst	81
DVD instelmenulijst	82
Index	83
Beknopte handleiding voor afstandsbediening	84

Betreffende deze gebruiksaanwijzing

- In deze gebruiksaanwijzing staan de bedieningselementen op de afstandsbediening beschreven. Ook de bedieningselementen op het toestel kunnen worden gebruikt indien ze dezelfde of soortgelijke namen hebben als die op de afstandsbediening.
- In deze gebruiksaanwijzing worden de volgende symbolen gebruikt.

Symbol	Betekenis
	Functies beschikbaar voor DVD VIDEO's, DVD-R's/DVD-RW's in video mode en DVD+R's/DVD+RW's
	Functies beschikbaar in VIDEO CD mode
	Functies beschikbaar in CD mode
	Functies beschikbaar in Super Audio CD en Audio CD mode
	Beschikbare functies voor MP3* audio tracks
	Functies beschikbaar voor JPEG bestanden

* MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) is een standaardformaat van ISO/MPEG waarbij audiogegevens worden gecomprimeerd.

Met dit toestel kunnen de volgende discs worden afgespeeld

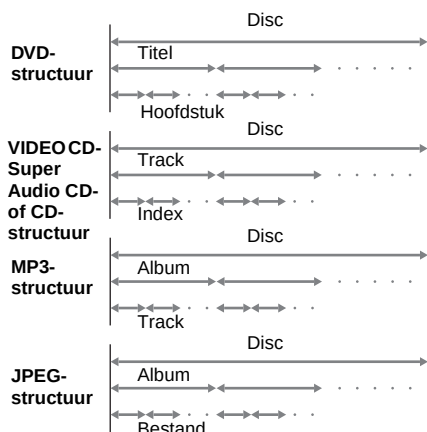
Disc-formaat	Disc-logo
DVD VIDEO	
Super Audio CD	 SUPER AUDIO CD

Disc-formaat	Disc-logo
VIDEO CD	
Audio CD	
CD-R/CD-RW (audiogegevens) (MP3-bestanden) (JPEG-bestanden)	   

Het "DVD VIDEO" logo is een handelsmerk.

Disc-terminologie

- **Titel**
Het langste deel van een beeld of muziekstuk op een DVD; bijvoorbeeld een film op video software of een album op audio software.
- **Hoofdstuk**
Delen van een beeld of een muziekstuk die korter zijn dan titels. Een titel bestaat uit verscheidene hoofdstukken. Sommige discs bevatten geen hoofdstukken.
- **Album**
Deel van een muziekstuk of een beeld op een data CD met MP3 audio tracks of JPEG-bestanden.
- **Track**
Delen van een beeld of muziekstuk op een VIDEO CD, Super Audio CD, CD of MP3.
- **Index (Super Audio CD, CD) / Video Index (VIDEO CD)**
Een getal waarmee een track wordt opgesplitst zodat u makkelijk een bepaald punt op een VIDEO CD of Super Audio CD kunt vinden. Sommige discs bevatten geen indexen.
- **Scène**
Op een VIDEO CD met PBC-functies (pagina 25) zijn de menuschermen, bewegende beelden en stilstaande beelden opgesplitst in "scenes".
- **Bestand**
Deel van een beeld op een data CD met JPEG-beeldbestanden.



Opmerking bij PBC (Playback Control) (VIDEO CD's)

Dit toestel beantwoordt aan Ver. 1.1 en Ver. 2.0 van de VIDEO CD-normen. Afhankelijk van de disc zijn er twee weergavemogelijkheden.

Disc-type	Mogelijkheden
VIDEO CD's zonder PBC functies (Ver. 1.1 discs)	Weergave van bewegende beelden en muziek.
VIDEO CD's met PBC functies (Ver. 2.0 discs)	Weergave van interactieve software met menuschermen op het TV-scherm (PBC Playback), met bovendien de videoweergavefuncties van Ver. 1.1 discs. Hiermee kunnen ook stilstaande hogeresolutiebeelden worden afgespeeld als deze op de disc staan.

Betreffende een multi-sessie CD

- Dit toestel kan alleen een multi-sessie CD afspelen wanneer de eerste sessie een MP3 audio track bevat. Volgende MP3 audio tracks die in latere sessies werden opgenomen, kunnen eveneens worden afgespeeld.
- Dit toestel kan alleen een multi-sessie CD afspelen wanneer de eerste sessie een JPEG-beeldbestand bevat. Volgende JPEG-beeldbestanden die in latere sessies werden opgenomen, kunnen eveneens worden afgespeeld.
- Indien audiotracks en beelden in muziek CD-formaat of video CD-formaat zijn opgenomen tijdens de eerste sessie, wordt alleen de eerste sessie afgespeeld.

Regiocode

Op de achterkant van het toestel staat een regiocode vermeld die ook op de DVD moet vermeld staan om met dit toestel te kunnen worden afgespeeld.

DVD's met label  kunnen ook met dit toestel worden afgespeeld.

Indien u een andere DVD probeert af te spelen, verschijnt het bericht [Weergave van deze disc niet toegestaan wegens regiobeperkingen.] op het scherm. Het is mogelijk dat sommige DVD's waarop geen regiocode staat vermeld, toch niet kunnen worden afgespeeld.

Voorbeelden van discs die niet kunnen worden afgespeeld met het toestel

Het toestel kan de volgende discs niet afspelen:

- CD-ROM's (behalve met extensie ".MP3", ".JPG", of ".JPEG")
 - Andere CD-R's/CD-RW's dan opgenomen in de volgende formaten:
 - muziek CD-formaat
 - video CD-formaat
 - MP3/JPEG-formaat conform ISO9660* Level 1/Level 2, of het uitgebreide formaat, Joliet
 - Datasecties van CD-Extra's
 - DVD-ROM's
 - DVD Audio discs
 - DVD-RAM's
 - DVD-RW's in VR (Video Recording) mode
 - Progressive JPEG-bestand
- * Een logisch formaat van bestanden en mappen op CD-ROM's, bepaald door ISO (International Standard Organization)

Plaats de volgende discs niet:

- Een DVD met een verschillende regiocode (pagina 7, 75).
- Een disc die niet standaard of niet rond is (zoals een kaart of een hart- of stervorm).
- Een disc waarop papier of stickers zijn gekleefd.
- Een disc met resten van kleefmiddel of kleefband.

wordt vervolgd

Opmerkingen betreffende CD-R/CD-RW/
DVD-R/DVD-RW (Video mode)/DVD+R/
DVD+RW

Sommige CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW's (Video mode)/DVD+R/DVD+RW kunnen niet met dit toestel worden afgespeeld afhankelijk van de opnamekwaliteit, de staat van de disc of de karakteristieken van de opnameapparatuur en beveiligingssoftware.

Ook een disc die niet correct werd gefinaliseerd, wordt niet afgespeeld. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de opnameapparatuur voor meer informatie.

Merk op dat discs aangemaakt in Packet Write formaat ook niet kunnen worden afgespeeld.

Muziekdiscs die zijn gecodeerd met copyright-beveiligingstechnologieën
Dit product is ontworpen voor het afspelen van discs die voldoen aan de CD-norm (Compact Disc).

Onlangs hebben platenmaatschappijen muziekdiscs op de markt gebracht die zijn gecodeerd met copyright-beveiligingstechnologieën. Houd er rekening mee dat sommige van deze discs niet voldoen aan de CD-norm en wellicht niet met dit product kunnen worden afgespeeld.

Opmerking betreffende de weergave van DVD's en VIDEO CD's

Sommige weergavefuncties van DVD's en VIDEO CD's kunnen opzettelijk door software-producenten zijn vastgelegd. Dit apparaat speelt DVD's en VIDEO CD's af volgens de inhoud van de disc zodat bepaalde weergavefuncties niet beschikbaar kunnen zijn. Raadpleeg daarom de instructies die bij DVD's of VIDEO CD's worden geleverd.

Auteursrechten

Dit product bevat copyright-beveiligingstechnologie die is beschermd door Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van deze copyright-beveiligingstechnologie moet zijn goedgekeurd door Macrovision, en is bedoeld voor gebruik in huis en beperkte kring tenzij Macrovision hiervoor toestemming heeft verleend. Aanpassing of demontage is verboden.

Dit systeem is uitgerust met een Dolby* Digital en Dolby Pro Logic (II) adaptive matrix surround decoder en het DTS** Digital Surround System.

* Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories.

"Dolby", "Pro Logic" en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

** Gefabriceerd onder licentie van Digital Theater Systems, Inc.
"DTS" en "DTS Digital Surround" zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

Opmerkingen betreffende discs

Behandeling van discs

- Neem de disc vast aan de rand om ze proper te houden. Raak het oppervlak niet aan.
- Kleef geen papier noch tape op een disc.



- Stel een disc niet bloot aan directe zonnestraling of warmtebronnen zoals hete luchtkanalen of in een auto die in de volle zon geparkeerd staat en waarin de temperatuur sterk kan oplopen.
- Berg discs na gebruik weer op in de houder.

Reiniging

- Maak een disc voor het afspelen altijd schoon met een doek.
Wrijf van binnen naar buiten toe.



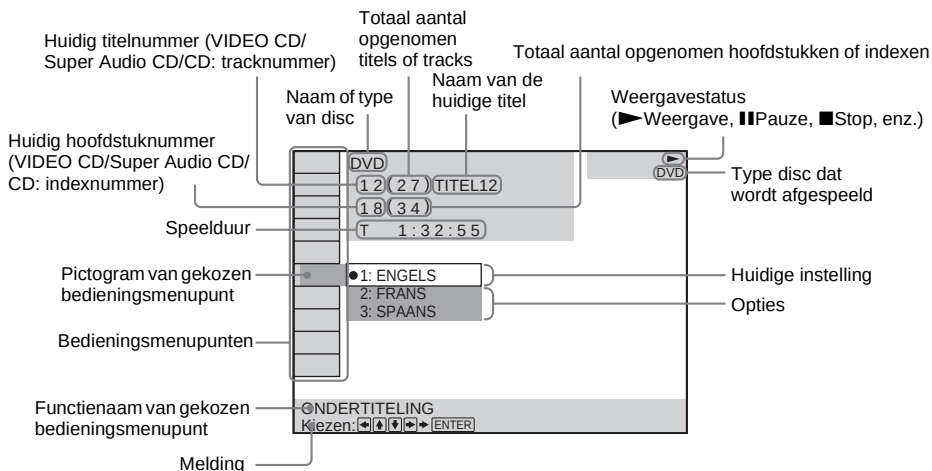
- Gebruik geen solventen zoals benzine, thinner en in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen of antistatische sprays voor grammofoonplaten.

Dit systeem kan alleen gewone ronde discs afspelen en kan defect raken wanneer u er discs met een andere vorm (b.v. kaart-, hart- of stervormig) probeert mee af te spelen.

Gebruik geen disc waaraan een in de handel verkrijgbare accessoire is bevestigd, zoals een label of een ring.

Bedieningsmenuweergave

Kies de functie die u wilt gebruiken via het bedieningsmenu. Het bedieningsmenuscherm verschijnt wanneer de DVD DISPLAY toets wordt ingedrukt. Meer details vindt u op de pagina tussen haakjes.



Lijst van bedieningsmenupunten

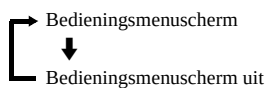
	DISC	Geeft de naam of het type weer van de disc die in het apparaat is geplaatst.
	TITEL (alleen DVD) (pagina 35)/ SCENE (alleen VIDEO CD bij PBC-weergave) /MUZIEKSTUK (alleen VIDEO CD) (pagina 35)	Om de titel (DVD) of de track (VIDEO CD) te kiezen voor weergave. Toont de scène (VIDEO CD bij PBC-weergave).
	HOOFDSTUK (alleen DVD) (pagina 36)/INDEX (alleen VIDEO CD) (pagina 36)	Om het hoofdstuk (DVD) of de index (VIDEO CD) te kiezen voor weergave.
	ALBUM (alleen MP3) (pagina 27, 35)	Kiest het album (MP3) voor weergave.
	MUZIEKSTUK (alleen Super Audio CD/CD/MP3) (pagina 27, 35)	Om de track (Super Audio CD/CD/MP3) te kiezen voor weergave.
	INDEX (alleen Super Audio CD/CD) (pagina 36)	Geeft de index weer en selecteert de index (Super Audio CD) die wordt afgespeeld.
	TIJD (pagina 36)	Verstreken en resterende speelduur controleren. Tijdcode voor het zoeken naar beeld en muziek invoeren.
	GELUID (alleen DVD/VIDEO CD/Super Audio CD/CD/MP3) (pagina 42)	Om de geluidsinstelling te wijzigen.

wordt vervolgd

 ONDERTITELING (alleen DVD) (pagina 48)	Ondertitels weergeven. Om de taal van de ondertitels te wijzigen.
 ALBUM (alleen JPEG) (pagina 28)	Kiest het album (JPEG) voor weergave.
 BESTAND (alleen JPEG) (pagina 28)	Om het bestand (JPEG) te kiezen voor weergave.
 DATUM (alleen JPEG) (pagina 41)	Toont de datum informatie.
 HOEK (alleen DVD) (pagina 47)	Om de hoek te wijzigen.
 STAND (alleen VIDEO CD/Super Audio CD/CD/MP3/JPEG) (pagina 32)	Om de weergavestand te kiezen.
 HERHALEN (pagina 33)	Speelt herhaaldelijk de volledige disc (alle titels/alle tracks), één titel/hoofdstuk/track/album of de inhoud van het programma af.
 EIGEN KINDERBEVEILIGING (pagina 49)	Om weergavebeperkingen in te stellen.

Tips

- Bij elke druk op DVD DISPLAY verandert het bedieningsmenuscherm als volgt:



De bedieningsmenupunten verschillen volgens de disc.

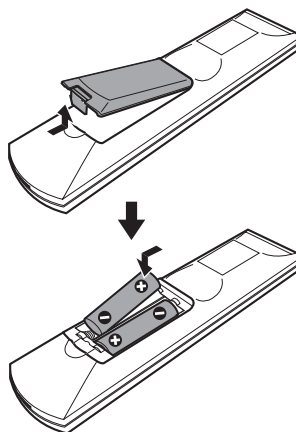
- De indicator voor het bedieningsmenu licht groen  →  op tenzij u [HERHALEN] op [UIT] hebt ingesteld.
- De indicator voor [HOEK] licht alleen groen op wanneer er meerdere hoeken op de disc staan.

Controleer of het volgende is meegeleverd:

- Luidsprekers (5)
- Subwoofer (1)
- AM-kaderantenne (1)
- FM-draadantenne (1)
- Luidsprekerkabels (3,5 m × 3, 10 m × 2)
- Afstandsbediening RM-SP240 (1)
- AA (R6) batterijen (2)
- Voetjes (4)
- Gebruiksaanwijzing
- Luidsprekers – Aansluiting en installatie (kaart) (1)

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Dit toestel kan worden bediend met de meegeleverde afstandsbediening. Plaats twee AA (R6) batterijen in de batterijhouder en hou daarbij rekening met de ⊕ en ⊖ aanduidingen. Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor  op het toestel.



Opmerkingen

- Laat de afstandsbediening niet achter op een zeer warme of vochtige plaats.
- Gebruik geen nieuwe batterij samen met een oude.
- Zorg ervoor dat er niets in de behuizing van de afstandsbediening terechtkomt, vooral bij het vervangen van de batterijen.
- Stel de afstandsbedieningssensor niet bloot aan directe zonnestraling of felle verlichting. Hierdoor kan de werking worden verstoord.
- Indien u de afstandsbediening gedurende lange tijd niet zult gebruiken, verwijder dan de batterijen om mogelijke schade door batterijlekkage en corrosie te voorkomen.

Stap 1: Luidsprekers aansluiten

Sluit de meegeleverde luidsprekers aan met behulp van de meegeleverde luidsprekerkabels en let erop dat de kleuren van de aansluitingen en de kabels overeenstemmen. Sluit geen andere luidsprekers aan dan deze die bij het toestel zijn geleverd.

Voor optimaal surroundgeluid dient u de luidsprekerparameters (afstand, niveau, enz.) op te geven zoals beschreven op pagina 21.

Benodigde kabels

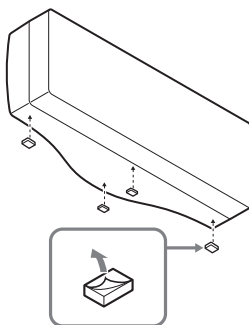
Luidsprekerkabels

De stekker en de buis van de luidsprekerkabels hebben dezelfde kleur als het label van de aansluitingen.



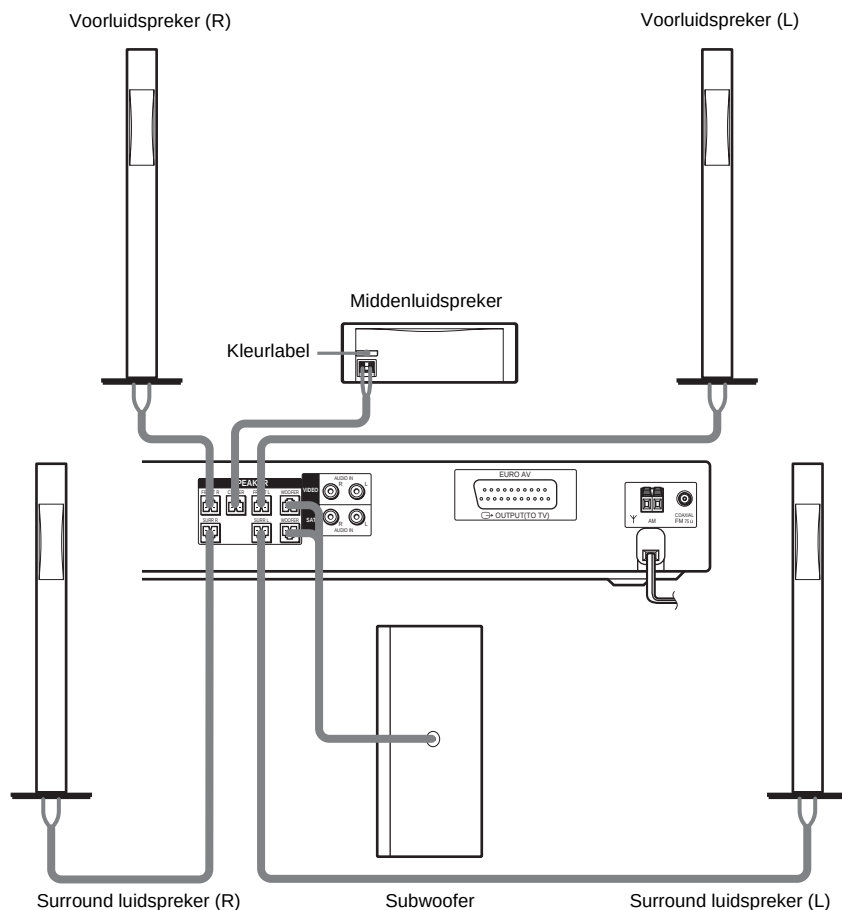
De voetkussentjes aanbrengen

Bevestig de meegeleverde kussentjes op de middenluidspreker zoals de afbeelding laat zien om te voorkomen dat hij gaat trillen of bewegen.



Luidsprekeraansluitingen

Sluit de	aan op
Voorluidsprekers	SPEAKER FRONT L (wit) en R (rood)
Surround luidsprekers	SPEAKER SURR L (blauw) en R (grijs)
Middenluidspreker	SPEAKER CENTER (groen)
Subwoofer	SPEAKER WOOFER (paars)

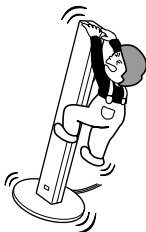


Opmerkingen bij het plaatsen van luidsprekers

- Zet de luidsprekers niet schuin.
- Zeg de luidsprekers niet op plaatsen waar ze blootstaan aan:
 - extreem hoge of lage temperaturen;
 - veel stof of vuil;
 - regen of vocht;
 - sterke trillingen;
 - directe zonnestraling.

wordt vervolgd

- Ga voorzichtig te werk wanneer u de subwoofer of een luidsprekerstandaard die op de voor-/surround luidsprekers is bevestigd, op een speciaal behandelde vloer (met was of olie behandeld, gepolijst, enzovoort) plaatst; anders kunnen vlekken of verkleuringen optreden.
- Leun niet tegen de luidspreker en hang er ook niet aan omdat hij dan kan vallen.

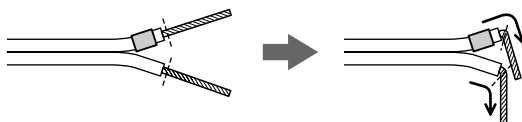


Opmerking

Zorg ervoor dat de isolatie van de luidsprekerkabel niet in de SPEAKER aansluiting klem komt te zitten.

Tip

Sluit de luidsprekerkabel aan nadat het uiteinde is omgebogen. Dit voorkomt dat de luidsprekerkabel klem raakt in de SPEAKER aansluiting.

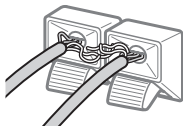


Kortsluiting van de luidsprekers voorkomen

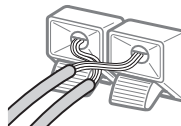
Door kortsluiting van de luidsprekers kan het toestel worden beschadigd. Om dat te voorkomen, dient u de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen bij het aansluiten van de luidsprekers. Zorg ervoor dat een blootliggende draad van een luidsprekerkabel niet in contact komt met een andere aansluitingsklem of een blootliggende draad van een andere luidsprekerkabel.

Voorbeelden van slechte staat van een luidsprekerkabel

De gestripte luidsprekerkabel raakt een andere luidsprekerklem.



Gestripte kabels raken elkaar doordat er teveel isolatie is verwijderd.



Nadat alle componenten, luidsprekers en het netsnoer zijn aangesloten, dient u te controleren of alle luidsprekers correct zijn aangesloten aan de hand van een testtoon. Voor meer details over de testtoon, zie pagina 68.

Indien een luidspreker geen testtoon produceert of de testtoon wordt geproduceerd door een andere luidspreker dan de luidspreker die wordt vermeld in het uitleesvenster, kan de luidspreker zijn kortgesloten. Controleer dan de luidsprekeraansluiting opnieuw.

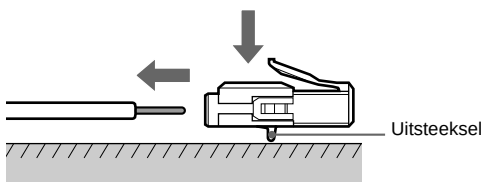
Opmerkingen

- Verbind de luidsprekerkabel met de juiste aansluiting op de componenten: $\oplus$ op $\oplus$ en $\ominus$ op $\ominus$. Indien de draden worden omgewisseld, is er te weinig bass en kan het geluid zijn vervormd.
- Wanneer de luidsprekerkabel verkeerd is aangesloten of het volume bij kortsluiting hoger wordt gezet, schakelt het systeem over naar de wachtstand. Trek in dat geval de stekker uit het stopcontact, steek hem weer in en zet het systeem weer aan.

De luidsprekerkabels vervangen

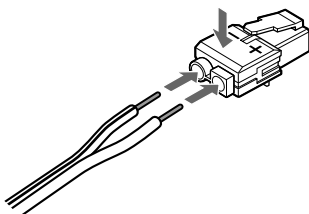
Om een andere luidsprekerkabel te gebruiken, maakt u de stekker los om een andere kabel aan te sluiten.

Losmaken



Hou de stekker met het uitsteeksel naar beneden op een vlak oppervlak en trek de kabels uit de stekker.

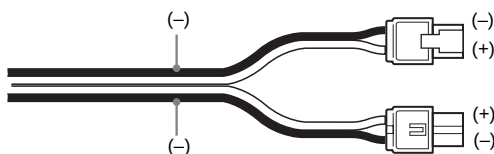
Bevestigen



Druk de stekker naar beneden op een vlak oppervlak en steek de nieuwe luidsprekerkabels in. Het gestreepte luidsprekersnoer dient te worden bevestigd aan de negatieve (-) kant van de stekker.

Opmerkingen

- Let op dat u het oppervlak (tafel e.d.) niet beschadigt bij het bevestigen/losmaken van de luidsprekersnoeren.
- Bij gebruik van de luidsprekerkabel zijn de twee buitenste zwarte draden of de draden met letters negatief.



- Wanneer u de subwooferkabel verkeerd aansluit, knippert de STANDBY indicator en schakelt het systeem over naar de wachtstand.

Tips

- U kunt in de handel verkrijgbare luidsprekerkabel of snoermaat AWG #18 - AWG #22 gebruiken.
- Alvorens een nieuwe kabel te bevestigen, stript u 10 mm van de isolatie en twist u de blootliggende draden van beide snoeren.

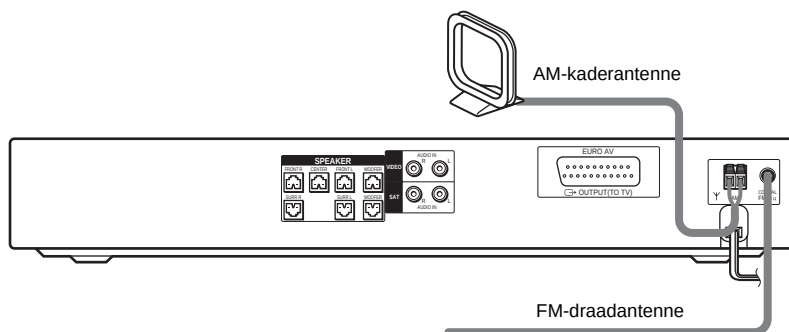


Stap 2: Antennes aansluiten

Sluit de meegeleverde AM/FM-antennes aan om naar de radio te luisteren.

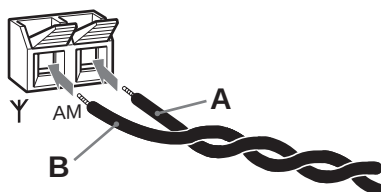
Antenne-aansluitingen

Sluit de	op
AM-kaderantenne	AM-aansluiting
FM-draadantenne	FM 75Ω COAXIAL aansluiting



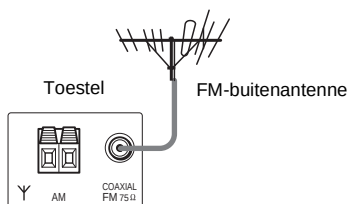
Opmerkingen

- Om ruis te voorkomen, moet u de AM-kaderantenne zo ver mogelijk van het toestel en andere componenten houden.
- Strek de FM-draadantenne volledig uit.
- Hou de FM-draadantenne na het aansluiten zo horizontaal mogelijk.
- Bij aansluiting van de meegeleverde AM-kaderantenne kunnen snoer (A) of snoer (B) naar believen worden aangesloten.



Tip

Gebruik bij slechte FM-ontvangst een 75-ohmige coaxiaalkabel (niet meegeleverd) om het toestel aan te sluiten op een externe FM-antenne zoals hieronder afgebeeld.



Stap 3: TV en videocomponenten aansluiten

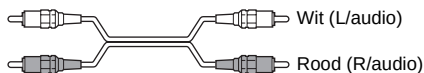
Benodigde kabels

SCART (EURO AV) kabel voor de aansluiting van een TV (niet meegeleverd)



Audiokabels (niet meegeleverd)

Bij het aansluiten van de kabels moet u ervoor zorgen dat de kleur van stekkers en aansluitingen van de componenten overeenkomen.



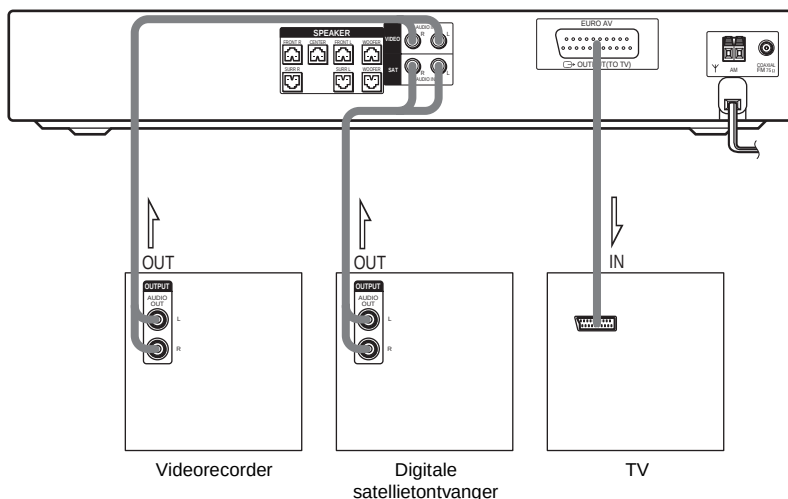
Aansluitingen voor video- en audiocomponenten

Sluit de	op
TV (VIDEO IN)	➞ EURO AV OUTPUT (TO TV) aansluiting
Videorecorder (AUDIO OUT)	VIDEO (AUDIO IN) aansluitingen
Digitale satellietontvanger (AUDIO OUT)	SAT (AUDIO IN) aansluitingen

Het toestel aansluiten op een TV

Sluit het toestel aan op uw TV met behulp van een SCART (EURO AV) kabel. Sluit de SCART (EURO AV) kabel aan op ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV) op het toestel.

Indien u gebruik maakt van de SCART (EURO AV) kabel, controleer dan of de TV compatibel is met S Video- of RGB-signalen. Wanneer de TV compatibel is met S Video, schakel dan de ingangsmode van de TV om naar RGB-signalen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de aan te sluiten TV.



Opmerkingen

- Sluit de kabels stevig aan om ongewenste ruis te voorkomen.
- Raadpleeg de instructies die bij de TV zijn geleverd.
- Het toestel kan geen component uitgangssignalen produceren.
- Het toestel kan een audiosignaal van de aangesloten TV niet uitvoeren. De systeemluidsprekers produceren alleen het audiosignaal van de TV.

Tips

- Om het geluid van een TV of het stereo geluid van een 2-kanaalsbron weer te geven via de 6 luidsprekers, kiest u een ander geluidsveld dan "AUTO FORMAT DIRECT AUTO" of "2CHANNEL STEREO" (pagina 44).
- Indien er vervorming optreedt tijdens de weergave van de component die is aangesloten op VIDEO AUDIO IN, moet u de component aansluiten op SAT AUDIO IN.

Het geluid van een spelconsole (b.v.: PlayStation 2) weergeven met het systeem

Verbind de audio-uitgangen van de spelconsole met de SAT AUDIO IN (L/R) aansluitingen op het systeem met behulp van de audiokabels (niet meegeleverd).

Opmerkingen

- Het toestel voert geen S Video-sigitaal uit.
- Wanneer u VIDEO of SAT kiest door op FUNCTION (pagina 58) te drukken, wordt het audiosignaal van de AUDIO L/R aansluiting uitgevoerd naar de aangesloten luidsprekers. Het audiosignaal wordt niet uitgevoerd via ➔ EURO AV OUTPUT (TO TV).

Aansluiting op een TV met 4:3 scherm

Bij sommige discs past het beeld niet op het TV-scherm.

Zie pagina 64 om de breedte/hoogte-verhouding te wijzigen.

Stap 4: Het netsnoer aansluiten

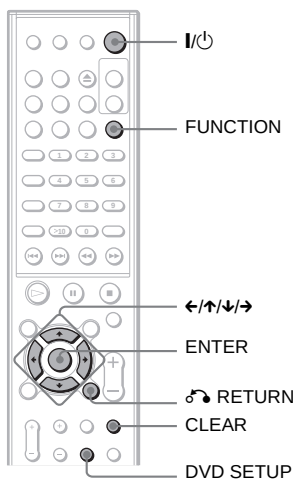
Voordat u het netsnoer van het toestel aansluit op een stopcontact, moet u de luidsprekers aansluiten op het toestel (pagina 13).

Stap 5: Snelinstelling verrichten

Voer na de eerste 4 stappen de basisinstellingen uit met de Snelinstelling. U kunt de basisinstelling van [TAALKEUZE], [KAMERGROOTTE], [LUISTERPOSITIE] en [TV TYPE] stap voor stap verrichten.

Na het verrichten van Quick Setup is het systeem klaar voor de weergave van films, muziek-CD's, enz. Voor de luidsprekerinstellingen, zie "Luidsprekerinstellingen" op pagina 67.

Gebruik van Snelinstelling



- 1** Zet de TV aan.
- 2** Zet de ingangskeuzeschakelaar van de TV op dit toestel.
- 3** Druk op I/⏻.
- 4** Druk op FUNCTION om "DVD" te kiezen.

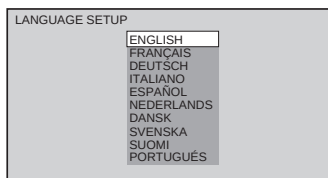
Er verschijnt een melding op het TV-scherm.

Opmerking

Wanneer er een disc in het toestel zit, verschijnt de melding niet op het TV-scherm.

5 Druk op ENTER.

[LANGUAGE SETUP] verschijnt.

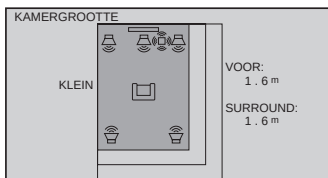


Opmerking

De taalkeuze hangt van het gebied.

6 Kies een taal met ↑/↓, en druk vervolgens op ENTER.

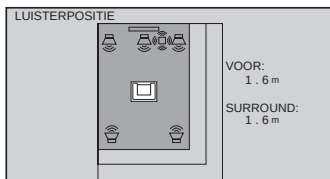
De instelling is gekozen en [KAMERGROOTTE] verschijnt.



wordt vervolgd

7 Kies een geschikte kamergrootte uit [KLEIN], [GEMIDDELD] en [GROOT] met $\updownarrow$, en druk vervolgens op ENTER.

De instelling is gekozen en [LUISTERPOSITIE] verschijnt.



Het [LUISTERPOSITIE] aantal dat u kunt kiezen hangt af van de gekozen [KAMERGROOTTE].

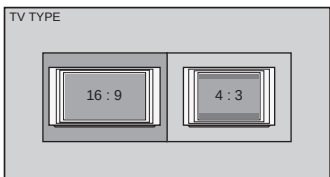
[KLEIN]: drie posities

[GEMIDDELD]: vier posities

[GROOT]: vijf posities

8 Kies een geschikte luisterpositie met $\updownarrow$ en druk vervolgens op ENTER.

De instelling is gekozen en [TV TYPE] verschijnt.



9 Kies het aangesloten TV type met $\leftrightarrow$ en druk vervolgens op ENTER.

Snelinstelling is voltooid.

Wanneer de snelinstelling is voltooid, worden de instellingen opgeslagen en verschijnt de melding niet meer wanneer u het systeem de volgende keer aanschakelt.

Als u zich hebt vergist

Druk op $\rightarrow$ RETURN en kies opnieuw.

Snelinstelling stoppen

Druk op DVD SETUP.

Opmerkingen

- Wanneer u op CLEAR drukt, verschijnt het bericht. Om instellingen te wijzigen, kiest u [SNEL] bij [INSTELLING] in het instelscherm (pagina 69).

- De taal die u met [TAALKEUZE] hebt gekozen, wordt ook gebruikt voor [SCHERMDISPL.], [DVD MENU] en [ONDERTITELING] (pagina 64).
- Wanneer u [4:3] kiest bij [TV TYPE], wordt [4:3 LETTER BOX] gekozen (pagina 64).
- Afstand en niveau van elke luidspreker worden automatisch ingesteld volgens de instelling van [KAMERGROOTTE] en [LUISTERPOSITIE] (pagina 67).
- Zie "Gebruik van het instelscherm" (pagina 63) voor het wijzigen van instellingen.
- De illustraties die verschijnen voor [KAMERGROOTTE] en [LUISTERPOSITIE] zijn slechts voorbeelden en kunnen verschillen van de effectieve kamergrootte en -indeling. De instellingen voor [LUIDSPREKER] (pagina 67) verschijnen hier niet.

Luidsprekerinstelling

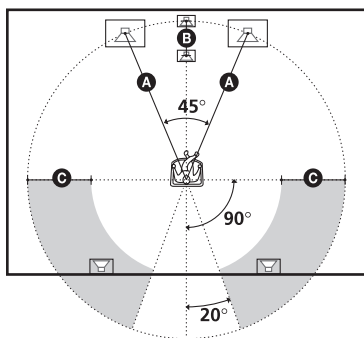
De luidsprekers opstellen

Voor een optimale surround sound moeten alle luidsprekers behalve de subwoofer even ver van de luisterpositie worden geplaatst (**A**).

De middenluidspreker kan tot 1,6 meter (**B**) en de achterluidsprekers tot 4,6 meter (**C**) dichterbij de luisterpositie dan de voorluidsprekers worden geplaatst.

De voorluidsprekers kunnen op 1,0 tot 7,0 meter (**A**) van de luisterpositie worden geplaatst.

Plaats de luidsprekers zoals hieronder afgebeeld



Opmerking

Plaats de midden- en surround luidsprekers niet verder van de luisterpositie dan de voorluidsprekers.

Betreffende magnetisch afgeschermd luidsprekers (ter voorkoming van kleurafwijking op het TV-scherm)

De subwoofer in dit toestel is magnetisch afgeschermd om magnetische lekken te voorkomen. Toch kan er wat lekkage optreden omdat de magneet zeer krachtig is. Wanneer de subwoofer wordt gebruikt met een beeldbuis- of projectie-TV, moet de subwoofer minstens 0,3 meter van het toestel zijn verwijderd. Wanneer deze te dichtbij wordt geplaatst, kunnen de kleuren op het scherm afwijken. Zet de TV af en zet hem na 15 tot 30 minuten weer aan indien er kleurafwijkingen optreden. Indien de kleuren nog altijd afwijken, moet u de subwoofer verder van de TV af zetten. Indien de kleuren dan nog steeds afwijken, moet u controleren of er zich geen magnetisch voorwerp dicht bij de subwoofer bevindt. Kleurafwijking kan optreden ten gevolge van interactie tussen de subwoofer en het magnetisch object. Voorbeelden van mogelijke bronnen van magnetische storing zijn: magnetische sloten op een TV-kastje e.d., medische apparatuur, speelgoed, enz.

Luidsprekerparameters bepalen

Voor een optimaal surround sound moet u eerst de afstand van de aangesloten luidsprekers tot de luisterpositie opgeven en balans en niveau regelen. Schakel luidsprekerniveau en -balans gelijk aan de hand van de testtoon. Kies [LUIDSPREKER] in het instelscherm. Zie "Luidsprekerinstellingen" (pagina 67) voor meer details.

Discs afspelen

Discs afspelen

DVD

VIDEO
CD

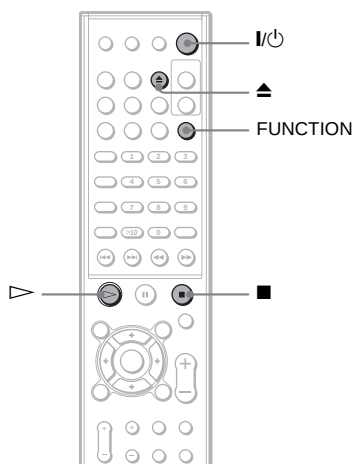
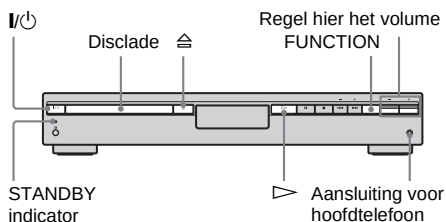
SA-CD
CD

MP3

JPEG

Afhankelijk van de DVD of VIDEO CD kunnen sommige functies verschillend of onbeschikbaar zijn.

Raadpleeg de instructies die bij de disc zijn geleverd.



1 Zet de TV aan.

2 Zet de ingangskeuzeschakelaar van de TV op dit toestel.

3 Druk op I/⏻.

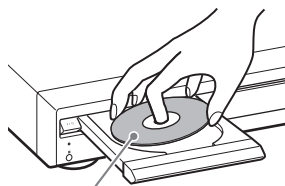
Het toestel wordt aangeschakeld.

Wanneer het systeem niet is ingesteld op "DVD", druk dan op FUNCTION om "DVD" te kiezen.

4 Druk op op het systeem of op de afstandsbediening.

"OPEN" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en het toestel is klaar om de disc in te brengen.

5 Plaats een disc met het label naar boven op de disc-lade. Druk nogmaals op op het systeem of op de afstandsbediening om de disc-lade te sluiten.



Plaats een 8 cm disc op de binnenste ring in de lade. Let op dat de disc niet over het midden van de lade schuurt.

6 Druk op .

Het toestel begint te spelen (continu weergave).

Regel het volume op het toestel.

Na stap 6

Bij sommige discs verschijnt er een menu op het TV-scherm. Voor interactieve weergave volgt u de instructies op het menuscherm. (DVD: pagina 25), (VIDEO CD: pagina 25).

Disc verwijderen

Druk op op het systeem of op de afstandsbediening. Verwijder de disc nadat deze door het toestel is uitgeworpen. "OPEN" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Het toestel aanzetten

Druk op I/⏻.

Het toestel uitzetten

Druk op **I/⏻**. Het toestel schakelt over naar de wachtstand en de **STANDBY** indicator licht rood op. Om het toestel volledig uit te schakelen, trekt u de stekker uit het stopcontact.

Schakel het toestel niet uit tijdens het afspelen van een disc door op **I/⏻** te drukken. Hierdoor kunnen de menu-instellingen immers worden gewist. Om het toestel af te zetten, drukt u eerst op **■** om de weergave te stoppen en vervolgens op **I/⏻**.

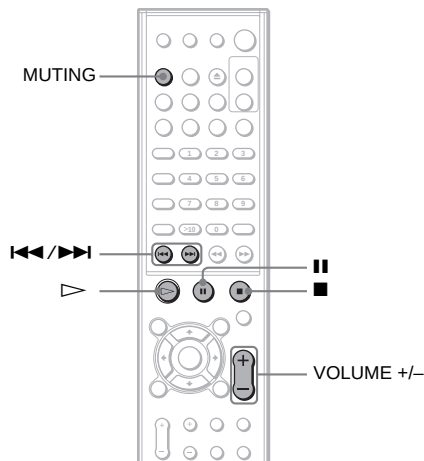
Stroom sparen in de wachtstand

Druk op **I/⏻** terwijl het toestel aanschakelt (de **STANDBY** indicator licht op).

Wachtstand annuleren

Druk eenmaal op **I/⏻**.

Bijkomende handelingen



Om	Druk op
Te stoppen	■
Te pauzeren*	
De weergave te hervatten na pauzeren	of ▷
Naar volgende hoofdstukken, tracks, scènes of bestanden te gaan in de continu weergavestand	▶▶
Tijdens continu weergave naar vorige hoofdstukken, tracks, bestanden of scènes te gaan	◀◀

Om	Druk op
Het geluid te onderdrukken	MUTING. Om de geluidsonderdrukking te annuleren, drukt u er nogmaals op of regelt u het volume met VOLUME +.

* Pauzeren kan niet tijdens JPEG-weergave.

Opmerkingen

- Wanneer er zich geen disc in het toestel bevindt, verschijnt "NO DISC" in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- Wanneer de DVD-weergave ongeveer een uur lang is onderbroken, schakelt het toestel automatisch uit.

Tip

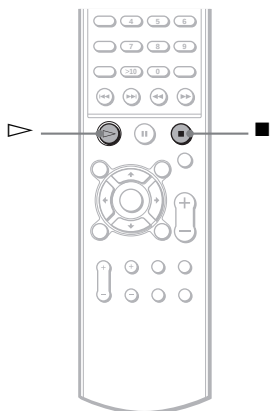
Wanneer op een DVD meer dan twee titels staan, kunt u niet naar de volgende of vorige titel gaan door op **◀◀** of **▶▶** te drukken. Deze knoppen werken alleen binnen één enkele titel. Druk op **DVD TOP MENU** of **DVD MENU** en kies vervolgens de gewenste titel in het bedieningsmenu om naar de volgende of vorige titel te gaan.

De weergave hervatten vanaf het punt waar u de disc hebt gestopt

(Resume Play)



Het toestel memoriseert het punt waar u op ■ hebt gedrukt en "RESUME" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel. Resume Play blijft beschikbaar zolang de disc niet wordt verwijderd, zelfs al wordt het toestel in de wachtstand gebracht door op I/⏻ te drukken.



1 Druk tijdens het afspelen van een disc op ■ om de weergave te stoppen.

"RESUME" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en u kunt de disc herstarten vanaf het punt waar u ze hebt gestopt.

Als "RESUME" niet verschijnt, is Resume Play niet beschikbaar.

2 Druk op ▷.

Het toestel start de weergave vanaf het punt waar u de disc in Stap 1 hebt gestopt.

Opmerkingen

- Resume Play is niet mogelijk tijdens Shuffle Play of Program Play.
- Het is mogelijk dat de weergave niet precies op hetzelfde punt wordt hervat afhankelijk van waar u de disc hebt gestopt.
- Het punt waar u de weergave hebt gestopt wordt gewist wanneer:
 - u verandert van weergavestand.
 - u de instelling wijzigt in het instelmenu.

Tip

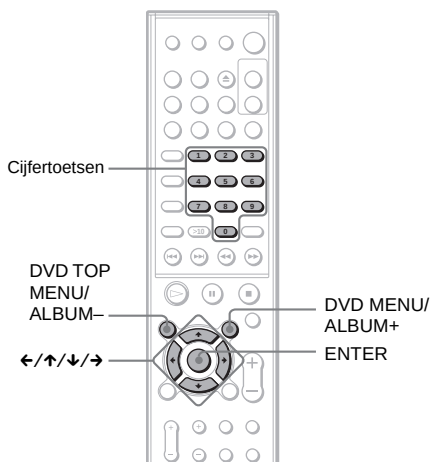
Om de weergave te starten vanaf het begin van de disc drukt u tweemaal op ■ en vervolgens op ▷.

Gebruik van het DVD Menu

DVD

Een DVD is onderverdeeld in vele stukken beeld of muziek. Deze stukken worden "titels" genoemd. Bij het afspelen van een DVD die verscheidene titels bevat, kunt u titels kiezen via DVD TOP MENU/ALBUM-.

Bij het afspelen van een DVD waarop items zoals de taal van de ondertitels en het geluid kunnen worden gekozen, kunt u die kiezen met DVD MENU/ALBUM+.



- 1 Druk op DVD TOP MENU/ALBUM- of DVD MENU/ALBUM+.**
Het disc-menu verschijnt op het TV-scherm.
De inhoud van het menu varieert van disc tot disc.
- 2 Druk op ←/↑/↓/→ of de cijfertoetsen om het item te kiezen dat u wilt afspelen of wijzigen.**
- 3 Druk op ENTER.**

Opmerking

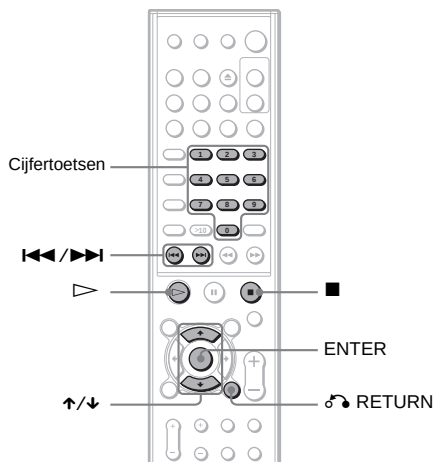
Wanneer het DVD top menu of een DVD menu ongeveer een uur lang verschijnt tijdens het afspelen van een DVD, schakelt het toestel automatisch uit.

Bij het afspelen van VIDEO CD's met PBC-functies (Ver. 2.0)

(PBC-weergave)



PBC-weergave (Playback Control) biedt de mogelijkheid van eenvoudige interactieve handelingen, zoekfuncties en dergelijke. Met PBC-weergave kunt u VIDEO CD's interactief afspelen door de instructies in het menu op het TV-scherm te volgen.



- 1 Start de weergave van een VIDEO CD met PBC-functies.**
Het menu voor uw keuze verschijnt.
- 2 Kies het gewenste itemnummer door op ↑/↓ of de cijfertoetsen te drukken.**
- 3 Druk op ENTER.**
- 4 Volg de instructies op het menuscherm voor de interactieve handelingen.**
Afhankelijk van de VIDEO CD kan de procedure verschillen; raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de disc wordt geleverd.

Terugkeren naar het menuscherm

Druk op RETURN.

Opmerkingen

- Bij sommige VIDEO CD's verschijnt het menu niet in Stap 1.
- Afhankelijk van de VIDEO CD kan in de gebruiksaanwijzing die bij de disc wordt geleverd "Druk op ENTER" in Stap 3 zijn vervangen door "Druk op SELECT". Druk in dat geval op ▷.

Tip

Voor weergave zonder PBC, drukt u op ◀◀/▶▶ of de cijfertoetsen met het toestel in de stopstand om een track te kiezen en drukt u vervolgens op ▷ of ENTER.

"Weergave zonder PBC" verschijnt op het TV-scherm en continu weergave begint. Er kunnen geen stilstaande beelden zoals bijvoorbeeld een menuscherm worden getoond. Om terug te keren naar PBC-weergave, drukt u tweemaal op ■ en vervolgens op ▷.

Een MP3 Audio Track afspelen

MP3

U kunt MP3 audio tracks op CD-ROM's, CD-R's of CD-RW's afspelen. Om tracks door de speler te laten herkennen, moeten de discs echter zijn opgenomen conform ISO9660 Level 1, Level 2 of Joliet formaat. Multi-sessie discs kunnen ook worden afgespeeld. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de CD-R/RW apparatuur of opnamesoftware (niet meegeleverd) voor details omtrent het opnameformaat.

1 Plaats een MP3 data disc in het toestel.

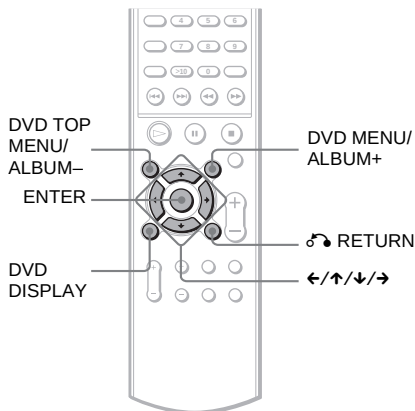
2 Druk op ▷.

Het toestel begint de eerste MP3 audio track in het eerste album op de disc te spelen.

Opmerkingen

- Het toestel kan MP3 (MPEG1 Audio Layer3) geluid afspelen. Het toestel kan geen audiotracks met MP3PRO indeling afspelen.
- Dit toestel kan alleen een multi-sessie CD afspelen wanneer de eerste sessie een MP3 audio track bevat. Volgende MP3 audio tracks die in latere sessies werden opgenomen, kunnen eveneens worden afgespeeld.
- Maximum aantal albums op een disc: 99 (Een album kan maximaal 250 MP3 audio tracks bevatten.)
- Een album dat geen MP3 audio track bevat, wordt overgeslagen.
- Wanneer u de extensie ".MP3" toevoegt aan gegevens van een ander formaat dan MP3, kan het toestel de gegevens niet goed herkennen en produceert het een hard geluid dat uw luidsprekers kan beschadigen.
- Indien het toestel geen MP3 kan afspelen, zet dan [PRIORITEIT DATA-CD] op [MP3] bij [INDIVIDUELE INSTELLING] (pagina 66).
- Het toestel kan tot 8 directory's diep gaan, met inbegrip van een ROOT directory.

Kiezen van een album en track

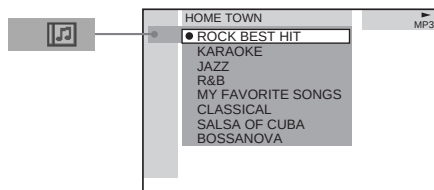


1 Druk op DVD DISPLAY.

Het bedieningsmenu en de naam van de MP3 data disc verschijnen.

2 Druk op ↑/↓ om (ALBUM) te kiezen en druk vervolgens op ENTER of →.

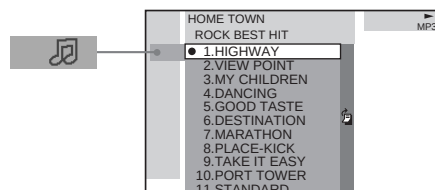
De lijst van albums op de disc verschijnt.



3 Kies een album dat u wilt afspelen met ↑/↓ en druk op ENTER.

4 Kies (MUZIEKSTUK) met ↑/↓ en druk op ENTER.

De lijst met tracks in het huidige album verschijnt.



Als de volledige lijst met tracks of albums niet in het venster kan worden weergegeven, verschijnt de schuifbalk. Druk op → om de schuifbalk te selecteren en verschuif dan deze balk om met ↑/↓ de rest van de lijst weer te geven. Druk op ← of RETURN om terug te keren naar de track- of albumlijst.

5 Kies een track met ↑/↓, en druk vervolgens op ENTER.

De gekozen track begint te spelen.

Terugkeren naar de vorige weergave

Druk op RETURN of ←.

Het display uitzetten

Druk op DVD DISPLAY.

Opmerkingen

- Voor album- of tracknamen kunnen alleen letters uit het alfabet en cijfers worden gebruikt. Andere tekens verschijnen als " ".
- Als het MP3-bestand dat u afspelt, een ID3 tag heeft, worden de gegevens van de ID3 tag weergegeven als tracknaam.
- ID3 tag geldt alleen voor versie 1.
- Wanneer een MP3 met VBR (variabele bit rate) wordt afgespeeld, kan de verstreken tijdsduur die wordt aangegeven verschillen van de effectieve tijdsduur.
- Tot de disc speelt of een album wordt gekozen in stap 2, verschijnt de albumnaam als "***Album" (** staat voor een cijfer) in het bedieningsmenu vooraleer de albumnaam verschijnt.

Tip

Wanneer een MP3 data disc is ingebracht, kunt u een album kiezen met behulp van DVD MENU/ALBUM+ of DVD TOP MENU/ALBUM- op de afstandsbediening.

JPEG-beeldbestanden afspelen

JPEG

U kunt JPEG-beeldbestanden op CD-ROM's, CD-R's of CD-RW's afspelen. Om de bestanden door het toestel te laten herkennen, moeten de discs echter zijn opgenomen conform ISO9660 Level 1, Level 2 of Joliet formaat. Multi-sessie discs kunnen ook worden afgespeeld. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de CD-R/RW apparatuur of opnamesoftware (niet meegeleverd) voor details omtrent het opnameformaat.

1 Plaats een JPEG data disc in het toestel.

2 Druk op .

Het toestel begint het eerste JPEG-gegevensbestand in het eerste album op de disc te spelen.

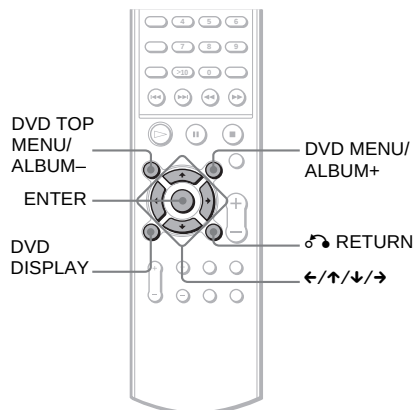
Opmerkingen

- Het toestel kan bestanden met de extensie ".JPG" of ".JPEG" afspelen.
- Het toestel kan Multi Session CD's afspelen.
- Maximum aantal albums op een disc: 99 (Een album kan maximaal 250 JPEG-bestanden bevatten.)
- Een album dat geen JPEG-bestand bevat, wordt overgeslagen.
- Indien het toestel geen JPEG kan afspelen, zet dan [PRIORITEIT DATA-CD] op [JPEG] bij [INDIVIDUELE INSTELLING] (pagina 66).
- Een JPEG beeldbestand met een lengte of breedte van meer dan 4.720 dots kan niet worden afgespeeld.
- Een JPEG-beeldbestand met een grote breedte/lengte kan niet worden afgespeeld.
- Bepaalde CD-R's of CD-RW's kunnen niet met dit toestel worden afgespeeld, afhankelijk van het bestandsformaat.
- Het toestel kan tot 8 directory's diep gaan, met inbegrip van een ROOT directory.
- Progressive JPEG-beeldbestanden kunnen niet worden afgespeeld met dit toestel.

Tip

Druk op  of  om naar het volgende of vorige bestand te gaan.

Kiezen van een album en bestand

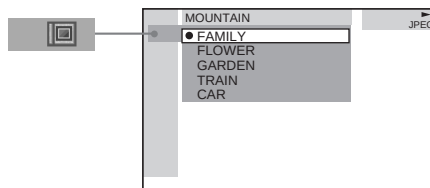


1 Druk op DVD DISPLAY.

Het bedieningsmenu en de naam van de JPEG data disc verschijnen.

2 Druk op  om  (ALBUM) te kiezen en druk vervolgens op ENTER op .

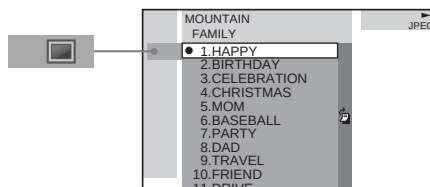
De lijst van albums op de disc verschijnt.



3 Kies een album dat u wilt afspelen met  en druk op ENTER.

4 Kies  (BESTAND) met  en druk op ENTER.

De lijst met bestanden in het huidige album verschijnt.



Als de volledige lijst met bestanden of albums niet in het venster kan worden weergegeven, verschijnt de schuifbalk. Druk op **→** om de schuifbalk te selecteren en verschuif dan deze balk om met **↑/↓** de rest van de lijst weer te geven. Druk op **←** of **↶** RETURN om terug te keren naar de bestands- of albumlijst.

5 Kies een bestand met **↑/↓**, en druk vervolgens op **ENTER**.

Het gekozen bestand begint te spelen.

Terugkeren naar de vorige weergave

Druk op **↶** RETURN of **←**.

Het display uitzetten

Druk op DVD DISPLAY.

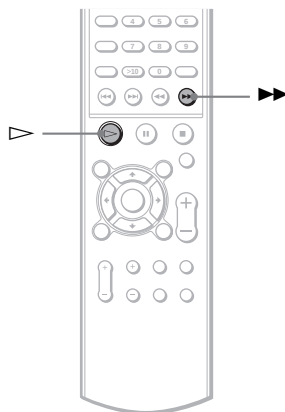
Opmerkingen

- Voor album- of bestandsnamen kunnen alleen letters uit het alfabet en cijfers worden gebruikt. Iets anders verschijnt als " ".
- Tot de disc speelt of een album wordt gekozen in stap 2, verschijnt de albumnaam als "**Album" (** staat voor een cijfer) in het bedieningsmenu vooraleer de albumnaam verschijnt.

Tip

Wanneer een JPEG data disc is ingebracht, kunt u een album kiezen met behulp van DVD MENU/ALBUM+ of DVD TOP MENU/ALBUM- op de afstandsbediening.

Diavoorstelling met JPEG data disc (alleen JPEG)



1 Druk op **▶▶** tijdens de weergave van een JPEG-beeld.

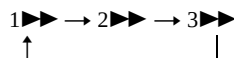
De diavoorstelling begint vanaf het huidige beeld.

2 Druk op **▷** om de diavoorstelling te stoppen.

Vanaf het huidige beeld terugkeren naar normale weergave.

De tussentijd van de diavoorstelling wijzigen

Bij elke druk op **▶▶** tijdens de diavoorstelling, verandert de tussentijd. Bij elke druk op de toets verandert de indicatie als volgt:

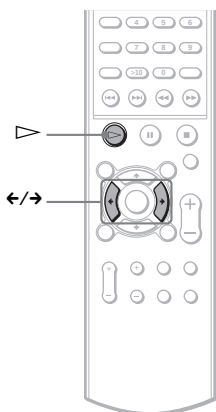


De **3▶▶▶** tussentijd is korter dan **2▶▶▶**.

Opmerking

Bij diavoorstelling kan weergave slechts in één richting.

Het huidige beeld roteren



Roteer het huidige beeld met ↔

Bij elke druk op → roteert het beeld een kwartslag rechtsom.

Bij elke druk op ↔ roteert het beeld een kwartslag linksom.

Opmerking

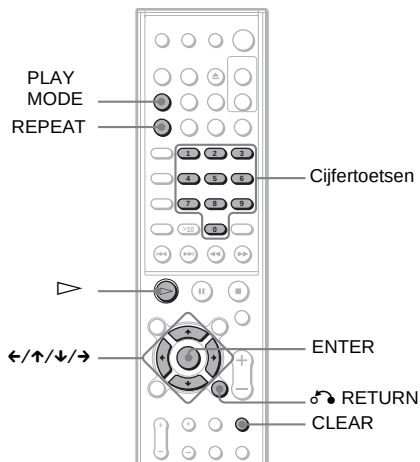
Tijdens een diavoorstelling kan het beeld niet worden gerotereerd. Druk voor deze handeling op ▷ om terug te keren naar normale weergave.

Een eigen programma maken

(Programme Play)



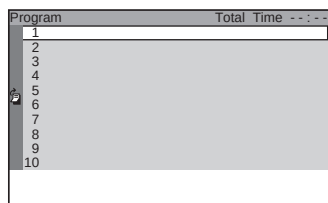
U kunt zelf de volgorde bepalen waarin de tracks op de disc worden afgespeeld en zo uw eigen programma samenstellen. U kunt maximum 25 tracks programmeren.



1 Druk in de stopstand herhaaldelijk op PLAY MODE op de afstandsbediening tot "PGM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Het programmamenu verschijnt op het TV-scherm.

Kies bijvoorbeeld een track op een MP3 disc.



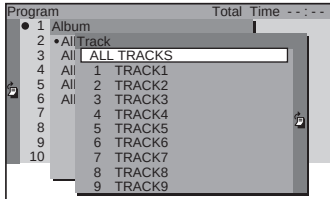
Druk op ← om het schuifbalkpictogram te kiezen en de reeds aangemaakte tracks of albums te controleren, en laat dan de rest van de lijst verschijnen met behulp van ↑/↓. Druk op → of RETURN om terug

te keren naar de tracklijst.

Het schuifbalkpictogram kan alleen worden gekozen wanneer er meer dan 9 geprogrammeerde tracks of albums zijn.

2 Druk op →.

De cursor gaat naar de track (in dit geval "1"). Voor MP3 tracks kunnen worden geprogrammeerd, moet eerst het album worden gekozen.

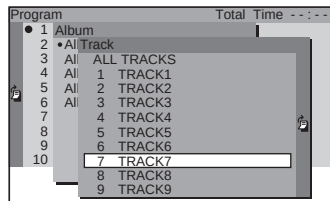


Druk op → om de schuifbalk te selecteren en verschuif dan deze balk om met ↑/↓ de rest van de lijst weer te geven zodat een track die niet in het uitleesvenster staat, kan worden gekozen. Druk op ← of ↶ RETURN om terug te keren naar de tracklijst.

Het schuifbalkpictogram kan alleen worden gekozen wanneer er meer dan 9 tracks zijn.

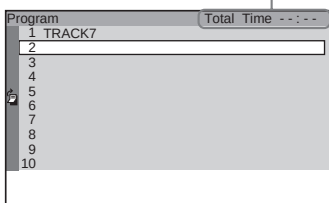
3 Kies de track die u wilt programmeren.

Kies bijvoorbeeld track "7".



4 Druk op ↑/↓ of de cijfertoetsen om "7" te kiezen en druk vervolgens op ENTER.

Totale tijdsduur van de geprogrammeerde tracks (behalve MP3)



5 Herhaal stap 2 tot 4 om andere tracks te programmeren.

De geprogrammeerde tracks verschijnen in de gekozen volgorde.

6 Druk op ▷ om Programme Play te starten.

Geprogrammeerde weergave start.

Na afloop van het programma kunt u hetzelfde programma opnieuw starten door op ▷ te drukken.

Terugkeren naar normale weergave

Druk in de stopstand herhaaldelijk op PLAY MODE op de afstandsbediening tot "PGM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Andere handelingen

Om	Doe dit
Het programmamenu af te zetten	Druk in de stopstand op PLAY MODE om het programmamenu af te zetten.
De programma-volgorde te annuleren	Druk in stap 5 op CLEAR en het laatste programma wordt één voor één geannuleerd.

Opmerkingen

- Programme Play werkt niet met DVD's en JPEG.
- Wanneer de disc wordt verwijderd, stopt geprogrammeerde weergave en wordt het programma gewist.
- Als u MP3-tracks programmeert, wordt "--:--" weergegeven als de totale tijdsduur van de geprogrammeerde tracks.

Tip

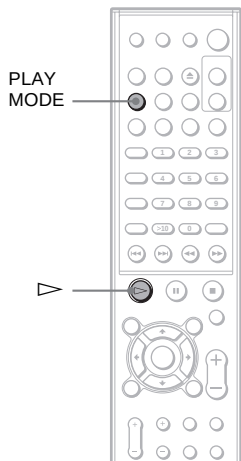
Repeat Play is mogelijk met de geprogrammeerde tracks. Druk tijdens geprogrammeerde weergave op REPEAT of zet [HERHALEN] in het bedieningsmenu op [ALLES] (pagina 33).

Willekeurige weergave

(Shuffle Play)



U kunt tracks door het systeem laten "schudden" en in willekeurige volgorde afspelen. De afspelvolgorde kan opnieuw worden gewijzigd door nogmaals te "schudden".



- 1 Druk in de stopstand herhaaldelijk op PLAY MODE op de afstandsbediening tot "SHUF" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.**

Als u een MP3 disc afspelt, kunt u alle tracks in albums in willekeurige volgorde afspelen.

Zie pagina 32 voor nadere bijzonderheden omtrent willekeurige albumweergave.

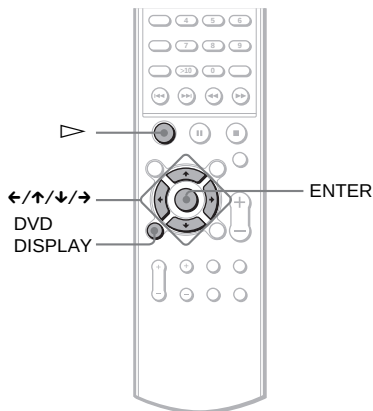
- 2 Druk op ▷.**

Terugkeren naar normale weergave

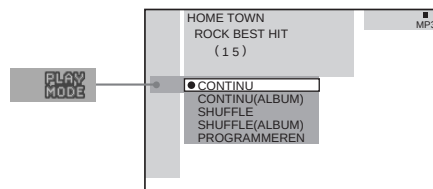
Druk in de stopstand herhaaldelijk op PLAY MODE tot "SHUF" in het uitleesvenster op het voorpaneel verdwijnt (SHUFFLE geannuleerd). SHUFFLE (ALBUM) kan op dezelfde manier worden geannuleerd.

Willekeurige weergave kiezen in het bedieningsmenu

U kunt kiezen uit normal shuffle en album shuffle (alleen MP3).



- 1 Druk op DVD DISPLAY.**
Het bedieningsmenu verschijnt.
- 2 Druk op ↑/↓ om **PLAY MODE** (STAND) te kiezen en druk vervolgens op ENTER of →.**



- 3 Selecteer SHUFFLE of SHUFFLE (ALBUM) met behulp van ↑/↓ en druk op ENTER.**

SHUFFLE: willekeurige weergave van de tracks op de disc.

SHUFFLE (ALBUM): willekeurige weergave van de tracks in het gekozen album.

- 4 Druk op ▷.**

De gekozen willekeurige weergave start.

Opmerking

Shuffle Play wordt geannuleerd wanneer u de disc uitwerpt. De weergavestand verandert als volgt:

SHUFFLE → CONTINU

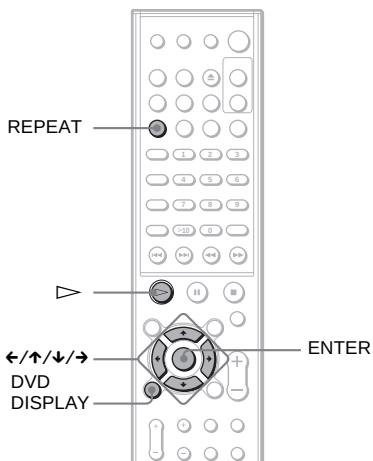
SHUFFLE (ALBUM) → CONTINU (ALBUM)

Herhaalde weergave

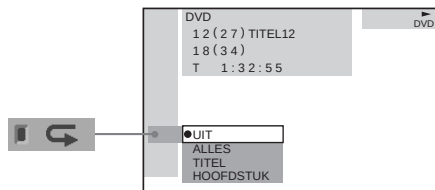
(Repeat Play)



U kunt alle titels/tracks/bestanden of één titel/hoofdstuk/track op een disc afspelen. In de Shuffle of Program Play mode herhaalt het toestel de tracks in willekeurige of geprogrammeerde volgorde. Tijdens PBC-weergave van VIDEO CD's (pagina 25) is Repeat Play niet mogelijk.



- 1 Druk op DVD DISPLAY.**
Het bedieningsmenu verschijnt.
- 2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om **[HERHALEN]** te kiezen en druk op **ENTER**.**
Als u niet [UIT] kiest, licht de [HERHALEN] indicator groen op.
- 3 Kies de herhaalde weergavestand en druk op **ENTER**.**



■ Bij het afspelen van een DVD

- **UIT:** geen herhaalde weergave.
- **ALLES:** alle titels worden herhaald.
- **TITEL:** huidige titel wordt herhaald.
- **HOOFDSTUK:** huidig hoofdstuk wordt herhaald.

■ Bij weergave van een VIDEO CD/ Super Audio CD/CD/MP3 met Programme Play op UIT

- **UIT:** geen herhaalde weergave.
- **ALLES:** herhaalde weergave van alle tracks op de disc of het huidige album (alleen wanneer CONTINU (ALBUM) of SHUFFLE (ALBUM) is gekozen in de weergavestand).
- **MUZIEKSTUK:** huidige track wordt herhaald.

■ Bij het afspelen van een JPEG

- **UIT:** geen herhaalde weergave.
- **ALLES:** herhaalde weergave van alle bestanden op de disc (wanneer CONTINU is gekozen in de weergavestand) of het huidige album (wanneer CONTINU (ALBUM) is gekozen in de weergavestand).

■ Wanneer Programme Play AAN staat

- **UIT:** geen herhaalde weergave.
- **ALLES:** Program Play wordt herhaald.

Opmerkingen

- Herhaalde weergave werkt niet met sommige DVD discs.
- Herhaalde weergave wordt geannuleerd wanneer de disc wordt uitgeworpen.
- Wanneer [ALLES] is gekozen, blijft herhaalde weergave beperkt tot 5 keer.

Tips

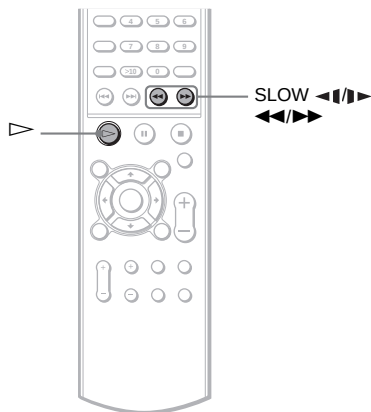
- U kunt Repeat Play instellen vanuit de stopstand. Druk na het kiezen van [HERHALEN] op $\triangleright$. Herhaalde weergave start.
- U kunt de [HERHALEN] status direct laten verschijnen. Druk op REPEAT op de afstandsbediening.
- U kunt Repeat Play gebruiken voor DVD's met hoofdstukken.

Een bepaald punt op een disc zoeken

(Scan, Slow-motion Play)



U kunt snel een bepaald punt op een disc zoeken met beeld of vertraagde weergave.



Opmerkingen

- Bij sommige DVD/VIDEO CD's zijn bepaalde van de beschreven handelingen niet mogelijk.
- Tijdens zoeken of vertraagde weergave staat het geluid af.

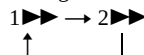
Snel een bepaald punt zoeken door een disc snel vooruit of achteruit af te spelen (Scan)

- 1 Druk op ◀◀ of ▶▶ tijdens het afspelen van een disc.**
- 2 Wanneer u het gewenste punt hebt gevonden, drukt u nogmaals op ▷ om terug te keren naar normale snelheid.**

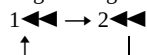
De scansnelheid wijzigen (alleen DVD/VIDEO CD)

Bij elke druk op ◀◀ of ▶▶ tijdens het zoeken, verandert de weergavesnelheid. Er zijn twee snelheden beschikbaar. Bij elke druk op de toets verandert de indicatie als volgt:

Weergaverichting



Tegenovergestelde richting



De 2 ▶▶/2 ◀◀ weergavesnelheid is sneller dan 1 ▶▶/1 ◀◀.

Vertraagde weergave (Slow-motion Play) (alleen DVD/VIDEO CD)

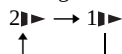
Druk op ◀◀ of ▶▶ met het toestel in de pauzestand.

Druk op ▷ om terug te keren naar de normale snelheid.

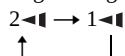
De vertraagde weergavesnelheid wijzigen

Bij elke druk op ◀◀ of ▶▶ tijdens vertraagde weergave, verandert de weergavesnelheid. Er zijn twee snelheden beschikbaar. Bij elke druk op de toets verandert de indicatie als volgt:

Weergaverichting



Tegenovergestelde richting (alleen DVD)

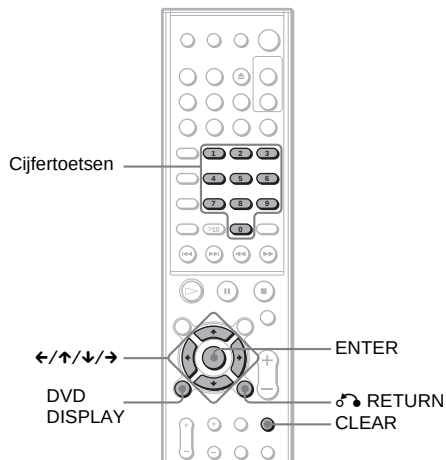


De 2 ▶▶/2 ◀◀ weergavesnelheid is trager dan 1 ▶▶/1 ◀◀.

Een titel/hoofdstuk/track/ index/album/bestand zoeken



U kunt een titel (DVD), hoofdstuk (DVD), track (CD, VIDEO CD, Super Audio CD, MP3), index (VIDEO CD, Super Audio CD), album (MP3, JPEG) en bestand (JPEG) zoeken. Aan titels, tracks, albums en bestanden op de disc zijn unieke nummers toegekend, zodat u ze kunt kiezen via het bedieningsmenu. Ook aan hoofdstukken en indexen zijn unieke nummers toegekend, zodat u ze kunt kiezen door het betreffende nummer in te voeren. U kunt ook een bepaald punt zoeken aan de hand van de tijdcode (TIJD ZOEKEN). U kunt geen scène op een VIDEO CD zoeken (wanneer de PBC functie aan staat).



Een titel/track/album/bestand zoeken

- 1 Druk op DVD DISPLAY.**
Het bedieningsmenu verschijnt.
- 2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om de zoekmethode te kiezen en druk vervolgens op ENTER of $\rightarrow$.**

■ Bij het afspelen van een DVD



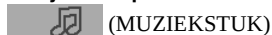
■ Bij het afspelen van een VIDEO CD



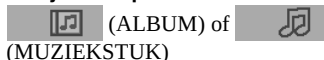
■ Bij het afspelen van een Super Audio CD



■ Bij het afspelen van een CD



■ Bij het afspelen van een MP3

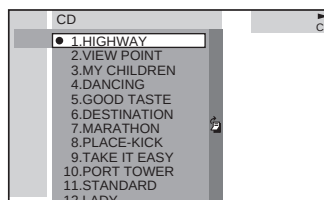


■ Bij weergave van een JPEG-bestand

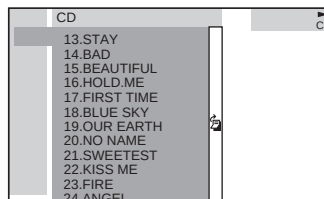


Bijvoorbeeld: wanneer u (MUZIEKSTUK) kiest

De lijst van tracks in het album verschijnt.



Als de volledige lijst met tracks of albums niet in het venster kan worden weergegeven, verschijnt de schuifbalk. Druk op $\rightarrow$ om de schuifbalk te selecteren en verschuif dan deze balk om met $\uparrow/\downarrow$ de rest van de lijst weer te geven. Druk op $\leftarrow$ of RETURN om terug te keren naar de track- of albumlijst.



- 3 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om de gewenste track te kiezen en druk op ENTER.**

De weergave start vanaf de gekozen track.

wordt vervolgd

Een hoofdstuk/index zoeken

1 Druk op DVD DISPLAY.

Het bedieningsmenu verschijnt.

2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om de zoekmethode te kiezen.

■ Bij het afspelen van een DVD



(HOOFDSTUK)

■ Bij het afspelen van een VIDEO CD (zonder PBC-functies)



(INDEX)

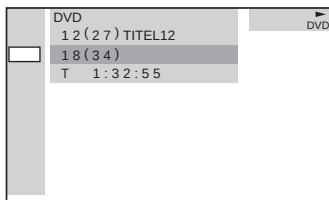
■ Bij het afspelen van een Super Audio CD



(INDEX)

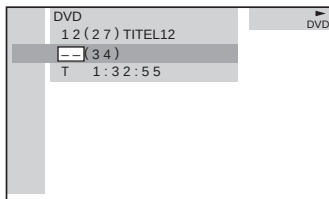
Bijvoorbeeld: wanneer u  (HOOFDSTUK) kiest
"**(*)" wordt gekozen (** verwijst naar een nummer).

Het cijfer tussen haakjes geeft het totale aantal hoofdstukken of indexen aan.



3 Druk op ENTER of $\rightarrow$.

"**(*)" verandert in "-- (**)".



4 Druk op $\uparrow/\downarrow$ of de cijfertoetsen om het gewenste hoofdstuk of indexnummer te selecteren.

Als u zich hebt vergist

Annuleer het cijfer door op CLEAR te drukken en kies vervolgens een ander cijfer.

5 Druk op ENTER.

Het toestel start de weergave vanaf het gekozen cijfer.

Opmerking

Bij het afspelen van een VIDEO CD met PBC-functies werkt de indexzoekfunctie niet.

Het bedieningsmenu uitzetten

Druk herhaaldelijk op DVD DISPLAY tot het bedieningsmenu wordt uitgeschakeld.

Een bepaald punt zoeken aan de hand van de tijdcode (TIJD ZOEKEN)

Bijvoorbeeld: wanneer u de speelduur van de huidige titel op een DVD zoekt

1 Kies (TIJD) in stap 2.

"T **:***:***" (speelduur van de huidige titel) is geselecteerd.

2 Druk op ENTER of $\rightarrow$.

"T--:--:--" verschijnt boven "T **:***:***".

3 Voer de tijdcode in met behulp van de cijfertoetsen, en druk vervolgens op ENTER.

Om bijvoorbeeld te zoeken naar het punt na 2 uur, 10 minuten en 20 seconden, voert u gewoon "2:10:20" in.

Opmerkingen

- Titels, hoofdstukken of tracks verschijnen met hetzelfde nummer als op de disc.
- De tijdzoekfunctie werkt niet met een VIDEO CD (wanneer de PBC-functie aan staat).
- Voer bij het afspelen van een DVD de speelduur van de huidige titel in met behulp van de tijdcode. Voer bij het afspelen van een CD, Super Audio CD, VIDEO CD of MP3 de speelduur van de huidige track in met behulp van de tijdcode.

Tip

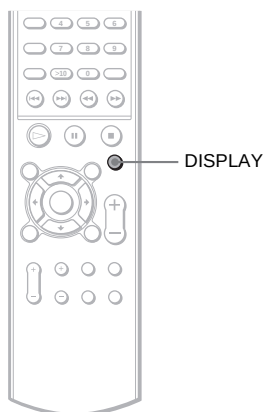
U kunt de speelduur of resterende tijd laten weergeven. Zie "Speelduur en resterende speelduur controleren" (pagina 40) voor meer details.

Disc-informatie controleren

DVD VIDEO CD SA-CD CD MP3 JPEG

Speelduur en resterende speelduur controleren via het uitleesvenster op het voorpaneel

U kunt informatie over de disc bekijken, zoals de resterende tijd, het totaal aantal titels op een DVD, tracks op een CD, Super Audio CD, VIDEO CD of MP3- en JPEG-bestanden via het uitleesvenster (pagina 78).



Druk op DISPLAY.

Bij elke druk op DISPLAY tijdens het afspelen van de disc, verandert de indicatie zoals de onderstaande tabellen laten zien.

Bij het afspelen van een DVD

Speelduur en nummer van de huidige titel

TITLE
1 000.10

Resterende speelduur
van de huidige titel

TITLE
1 - 2.00.40

Speelduur en nummer van
het huidige hoofdstuk

CHAP
1 000.10

Resterende speelduur van
het huidige hoofdstuk

CHAP
1 - 00.12.0

Titelbenaming a)

TITLE
SONY

Huidig geluidsveld b)

MOVIE

Volume b)

VOL 10

Discs afspelen

wordt vervolgd

Bij het afspelen van een VIDEO CD (zonder PBC functies), Super Audio CD of CD

Speelduur en huidig tracknummer
(bij het afspelen van een CD)

TRK
1 15.10

Resterende speelduur van
de huidige track

TRK
1 .. 0.40

Speelduur van de disc

26.20

Resterende speelduur
van de disc

.. 43.50

Trackbenaming a)

TRK
SONY

Huidig geluidsveld b)

ROCK

Volume b)

VOL 10

Bij het afspelen van een MP3

Speelduur en huidig tracknummer

TRK
3 3.01

Resterende speelduur
van de huidige track

TRK
3 .. 1.30

Tracknaam (bestand)

TRK
POINT

Album (map) c)

ALBM
SONY

Huidig geluidsveld b)

ROCK

Volume b)

VOL 10

Bij het afspelen van een JPEG

Huidig bestandsnummer

2

Bestandsnaam

POINT

Album (map) c)

ALBM
SONY

Huidig geluidsveld b)

ROCK

Volume b)

VOL 10

Wanneer geprogrammeerde weergave is geactiveerd

Aantal geprogrammeerde tracks en totale speelduur

TRK 3 17.43

Resterende speelduur van de huidige track

TRK 3 .. 1.30

Trackbenaming a)

TRK
SONY

Huidig geluidsveld b)

ROCK

Volume b)

VOL 10

Discs afspelen

- a) Deze informatie wordt overgeslagen als er geen benaming is.
- b) Om terug te keren naar de eerste informatie na afloop van de indicatietijd.
- c) De eerste informatie verschijnt weer wanneer de tekst niet meer rolt.

wordt vervolgd

Opmerkingen

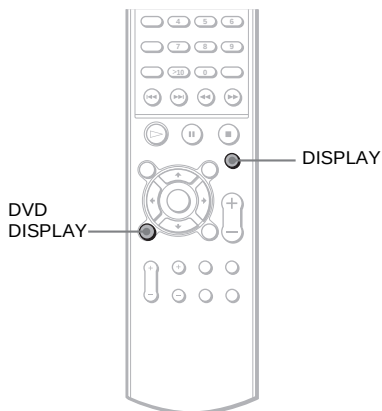
- Bij sommige discs en weergavestanden kan de bovenvermelde disc-informatie niet verschijnen.
- ID3 tag geldt alleen voor versie 1.
- Als het MP3-bestand dat u afspeelt, een ID3 tag heeft, worden de gegevens van de ID3 tag weergegeven als tracknaam (bestand).
- Voor album- of bestandsnamen kunnen alleen letters uit het alfabet en cijfers worden gebruikt. Iets anders verschijnt als " ".
- In de volgende gevallen kan de verstrekte speelduur en de resterende duur van de track niet nauwkeurig worden weergegeven.
 - bij weergave van een MP3-bestand met VBR (variable bit rate).
 - tijdens snel vooruit/achteruit gaan.

Tips

- Bij het afspelen van VIDEO CD's met PBC-functies verschijnt alleen de speelduur van de scène.
- De speelduur en de resterende speelduur van hoofdstuk, titel, track, scène of disc verschijnen ook op uw TV-scherm. Zie "Speelduur en resterende speelduur controleren" hieronder voor meer informatie over de manier waarop deze informatie moet worden geïnterpreteerd.

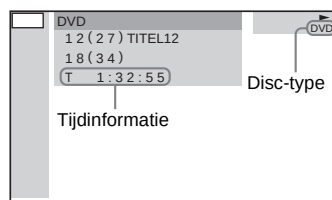
Speelduur en resterende speelduur controleren

U kunt de speelduur en de resterende speelduur van de huidige titel, hoofdstuk of track en de totale of resterende speelduur van de disc controleren. U kunt ook de DVD/CD/Super Audio CD-tekst en MP3-mapnaam/bestandsnaam/ID3 tag (alleen songtitel) op de disc controleren.



1 Druk op DVD DISPLAY tijdens de weergave.

Het bedieningsmenu verschijnt.



2 Druk herhaaldelijk op DISPLAY om de tijd te wijzigen.

De indicatie en het soort tijd dat u kunt controleren hangen af van de disc die u afspeelt.

■ Bij het afspelen van een DVD

- T **:*:*:*
Speelduur van de huidige titel
- T_**:*:*:*
Resterende speelduur van de huidige titel

- C **.*.*.*
Speelduur van het huidige hoofdstuk
- C_**.*.*.*
Resterende speelduur van het huidige hoofdstuk
- **.*.*.*
Speelduur van menu of huidige titel zonder hoofdstuk

■ Bij het afspelen van een VIDEO CD (met PBC-functies)

- **.*.*
Speelduur van de huidige scène

■ Bij het afspelen van een VIDEO CD (zonder PBC functies), Super Audio CD of CD

- T **.*.*
Speelduur van de huidige track
- T_**.*.*
Resterende speelduur van de huidige track
- D **.*.*
Speelduur van de huidige disc
- D_**.*.*
Resterende speelduur van de huidige disc

■ Bij het afspelen van een MP3

- T **.*.*
Speelduur van de huidige track
- T_**.*.*
Resterende speelduur van de huidige track

Het bedieningsmenu uitzetten

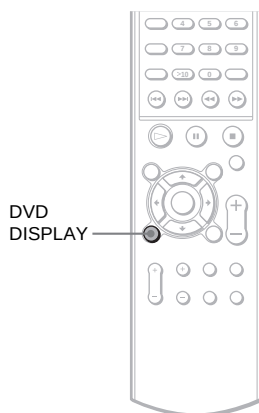
Druk herhaaldelijk op DVD DISPLAY tot het bedieningsmenu wordt uitgeschakeld.

Opmerkingen

- Alleen letters uit het alfabet kunnen worden getoond.
- Afhankelijk van de disc die wordt afgespeeld, kan het apparaat slechts een beperkt aantal tekens weergeven. Ook worden niet alle tekstekens weergegeven, afhankelijk van de disc.

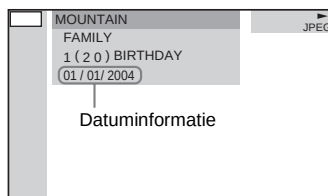
Datuminformatie controleren (alleen JPEG)

U kunt de datuminformatie controleren tijdens de weergave wanneer de JPEG-beeldgegevens de Exif* tag bevatten.



Druk op DVD DISPLAY tijdens de weergave.

Het bedieningsmenu verschijnt.



* "Exchangeable Image File Format" is een digitaal camerabeeldformaat bepaald door de Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Opmerking

Indien een disc geen datuminformatie bevat of deze is beschadigd, kan die informatie niet worden weergegeven.

Tip

De volgorde van de datuminformatie kan worden gewijzigd via [JPEG DATUM] onder [INDIVIDUELE INSTELLING] (pagina 66).

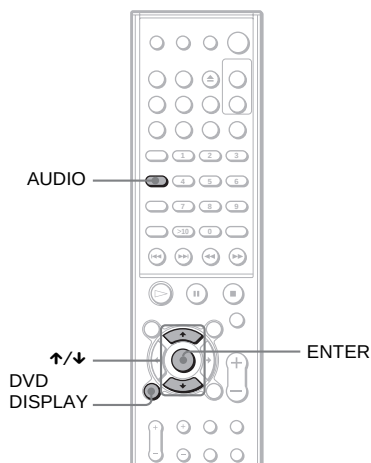
Geluidsregeling

Het geluid regelen



Bij DVD's met meertalige geluidssporen kunt u de taal kiezen waarin de DVD wordt afgespeeld. Wanneer de DVD is opgenomen in verschillende audioformaten (PCM, Dolby Digital, MPEG audio of DTS) kunt u het audioformaat kiezen bij het afspelen van een DVD.

Bij stereo CD's, VIDEO CD's of MP3 kunt u het geluid van het linker of rechter kanaal kiezen en het geluid van het gekozen kanaal beluisteren via de linker en de rechter luidspreker (het stereo effect verdwijnt dan). Bij een disc met een liedje bijvoorbeeld kan het stemgeluid via het rechter kanaal en de muziek via het linker kanaal worden weergegeven. Als u dan alleen de muziek wilt horen, kunt u het linker kanaal kiezen en alleen het instrumentale geluid via beide luidsprekers beluisteren.

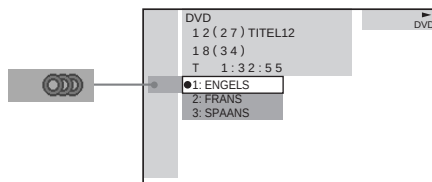


1 Druk op DVD DISPLAY tijdens de weergave.

Het bedieningsmenu verschijnt.

2 Druk op ↑/↓ om (GELUID) te kiezen en druk op ENTER.

De opties voor GELUID verschijnen.



3 Druk op ↑/↓ om het gewenste audiosignaal te kiezen.

■ Bij het afspelen van een DVD

De taalkeuze hangt af van de DVD.

De 4 cijfers die verschijnen, stellen de taalcode voor. Kies de taalcode uit de lijst op pagina 81. Als dezelfde taal twee of meer keer verschijnt, wordt de DVD opgenomen in meervoudig audioformaat.

■ Bij het afspelen van een VIDEO CD, CD, of MP3

De standaard instelling is onderstreept.

- STEREO: standaard stereo geluid
- 1/L: geluid van het linker kanaal (mono)
- 2/R: geluid van het rechter kanaal (mono)

■ Bij het afspelen van een Super Audio CD

In de stopstand verschillen de instelmogelijkheden afhankelijk van de Super Audio CD.

- MULTI: de disc heeft een meerkanaalsweergavezone.
- 2K: de disc heeft een 2-kanaalsweergavezone.
- CD: om de disc af te spelen als een gewone CD.

Opmerking

Niet alle discs bieden u de drie bovenstaande keuzemogelijkheden bij het afspelen van een Super Audio CD. Alles hangt af van de laagconfiguratie van de Super Audio CD die wordt afgespeeld.

4 Druk op ENTER.

Het bedieningsmenu uitzetten

Druk herhaaldelijk op DVD DISPLAY tot het bedieningsmenu wordt uitgeschakeld.

Opmerkingen

- Bij discs zonder meervoudig audioformaat kan het geluid niet worden gewijzigd.
- Tijdens het afspelen van een DVD kan het geluid automatisch veranderen.

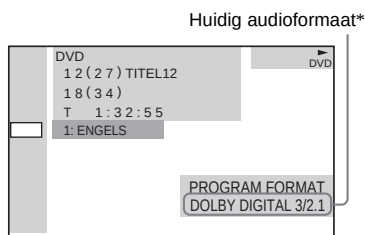
Tips

- U kunt [GELUID] direct kiezen door op AUDIO te drukken. Bij elke druk op de toets verandert het item.
- Via het uitleesvenster op het voorpaneel kan audio-informatie zoals de taal of het geluidskanaal van een disc worden gecontroleerd.

De audio-informatie van de disc tonen (alleen DVD)

Als u [GELUID] kiest, verschijnen de weergavekanalen op het scherm.

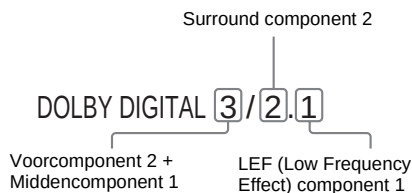
In Dolby Digital kunnen verscheidene signalen, van mono tot 5.1-kanaalssignalen worden opgenomen op een DVD. Het aantal opgenomen kanalen hangt af van de DVD.



* [PCM], [MPEG], [DTS] of [DOLBY DIGITAL] verschijnt.

Bij [DOLBY DIGITAL] verschijnen de kanalen in de spelende track als volgt:

Voor Dolby Digital 5.1ch geluidcomponenten:



Voorbeelden:

- 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

Tips

- Wanneer het signaal surround signaalcomponenten zoals LS, RS of S bevat, is het surround effect sterker.
- Bij de weergave van MPEG AUDIO geluidssporen, worden PCM (stereo) signalen uitgevoerd.

Surround Sound-weergave

DVD

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

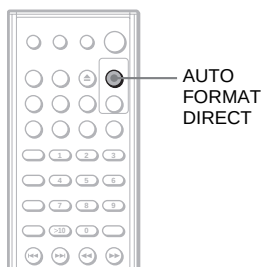
Surround sound-weergave kan door één van de voorgeprogrammeerde geluidsvelden te kiezen. Op die manier klinkt muziek bij u thuis net als in een bioscoop of concertzaal.

Om het geluidsveld te kiezen, drukt u herhaaldelijk op AUTO FORMAT DIRECT of MODE op de afstandsbediening tot het gewenste geluidsveld verschijnt in het display op het frontpaneel.

Automatische decodering van het audio-ingangssignaal (AUTO FORMAT DIRECT AUTO)

Deze automatische decodeerfunctie detecteert automatisch het type audiosignaal dat wordt ingevoerd (Dolby Digital, DTS of standaard 2-kanaals stereo) en staat eventueel in voor de nodige decodering. In deze stand wordt het geluid weergegeven zoals het werd opgenomen/gecodeerd, zonder enig effect (b.v. nagalm) toe te voegen.

Wanneer er echter geen laagfrequente signalen (Dolby Digital LFE, enz.) zijn, wordt een laagfrequent signaal geproduceerd en naar de subwoofer gestuurd.

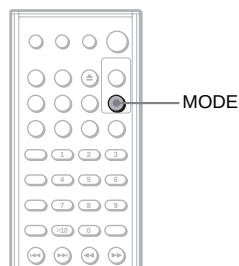


Druk herhaaldelijk op AUTO FORMAT DIRECT op de afstandsbediening tot "A.F.D. AUTO" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Geluidsveld	Display
AUTO FORMAT DIRECT	A.F.D. AUTO
AUTO	

Alleen met voorluidsprekers en subwoofer (2 CHANNEL STEREO)

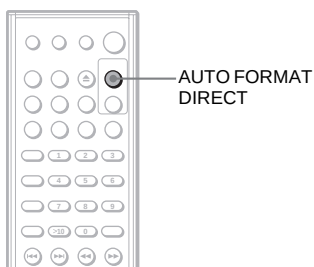
In deze modus wordt het geluid uitgevoerd via de voorste linker- en rechterluidsprekers en de subwoofer. Standaardmedia voor twee kanalen (stereo) slaan de geluidsveldverwerking volledig over. Indelingen voor surround-sound via meerdere kanalen worden gereduceerd tot afspelen via twee kanalen (downmixen). Zo kunt u elk medium alleen met de voorste linker- en rechterluidsprekers en de subwoofer afspelen.



Druk herhaaldelijk op MODE op de afstandsbediening tot "2CH ST" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Geluidsveld	Display
2CHANNEL STEREO	2CH ST

Een geluidsveld kiezen (AUTO FORMAT DIRECT toets)



Druk herhaaldelijk op **AUTO FORMAT DIRECT** op de afstandsbediening tot het gewenste geluidsveld verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Geluidsveld	Display
AUTO FORMAT DIRECT AUTO	A.F.D. AUTO
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC	DOLBY PL
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MOVIE	PLII MOVIE
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MUSIC	PLII MUSIC

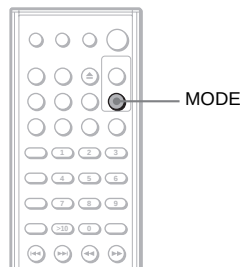
■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC

Dolby Pro Logic maakt vijf uitvoerkanalen uit 2-kanaals bronnen. In deze modus wordt Pro Logic decodering toegepast op het ingangssignaal en het uitgangssignaal naar de voor-, midden- en surround luidsprekers. Het surround kanaal wordt dan mono.

■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MOVIE/MUSIC

Dolby Pro LogicII maakt vijf uitvoerkanalen met volledige bandbreedte uit 2-kanaals bronnen. Dit wordt gedaan met een geavanceerde, zeer zuivere matrix surround decodering die de ruimtelijke eigenschappen van de oorspronkelijke opname extraheert zonder nieuwe geluiden of toonvariaties toe te voegen.

Een geluidsveld kiezen (MODE toets)



Druk herhaaldelijk op **MODE** op de afstandsbediening tot het gewenste geluidsveld verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Geluidsveld	Display
2CHANNEL STEREO	2CH ST
ROCK	ROCK
POP	POP
JAZZ	JAZZ
CLASSIC	CLASSIC
NEWS	NEWS
SPORTS	SPORTS
MOVIE	MOVIE

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

In elke stand past het geluid optimaal bij de bron.

Met een hoofdtelefoon

Geluidsveld	Display
HEADPHONE 2 CHANNEL STEREO	HP 2CH
HEADPHONE SURROUND	HP SURR

■ HEADPHONE 2CHANNEL STEREO

In deze stand wordt het geluid uitgevoerd via de hoofdtelefoon L/R. De geluidsveldregeling geldt niet voor standaard tweekanaals (stereo) bronnen. Indelingen voor surround-sound via meerdere kanalen worden gereduceerd tot afspelen via twee kanalen (downmixen).

■ HEADPHONE SURROUND

In deze stand wordt het geluid als surround uitgevoerd via hoofdtelefoon L/R.

Het surround-effect uitzetten

Druk herhaaldelijk op AUTO FORMAT DIRECT op de afstandsbediening tot "A.F.D. AUTO" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel of druk op MODE op de afstandsbediening tot "2CH ST" verschijnt.

Opmerking

Wanneer het ingangssignaal afkomstig is van een multikanaalsbron, worden AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC, AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MOVIE/MUSIC uitgeschakeld en wordt het signaal van de multikanaalsbron rechtstreeks uitgevoerd.

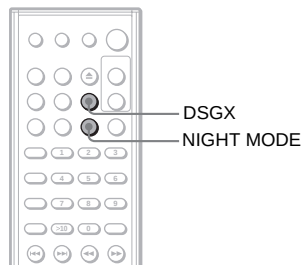
Tip

Om het geluid van een TV of het stereo geluid van een 2-kanaalsbron weer te geven via de 6 luidsprekers, kiest u een ander geluidsveld dan "AUTO FORMAT DIRECT AUTO" of "2CHANNEL STEREO".

Geluidseffecten



Dit toestel biedt met een eenvoudige druk op een toets keuze uit 2 soorten geluidseffecten. Kies het gewenste geluidseffect.



Druk op NIGHT MODE of DSGX op de afstandsbediening.

Het geluidseffect wordt geactiveerd.

■ NIGHT MODE

In deze stand klinken de geluidseffecten en dialogen zoals in een bioscoop, zelfs bij laag volume. Dit is heel nuttig om's nachts naar een film te kijken.

■ DSGX

Met DSGX aangeschakeld worden lage frequenties versterkt.

Geluidseffecten afzetten

Druk op NIGHT MODE of DSGX op de afstandsbediening.

Opmerkingen

- Beide geluidseffecten kunnen niet tegelijkertijd worden geactiveerd.
- Deze functies werken niet bij het afspelen van een Super Audio CD.

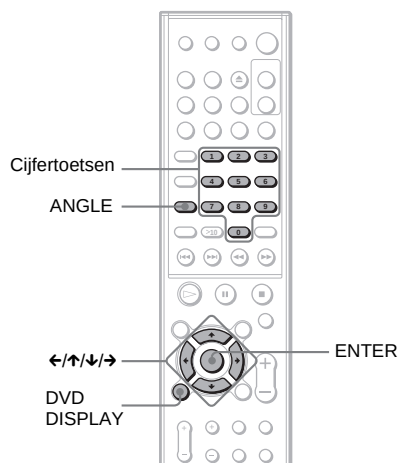
Diverse bijkomende functies

Hoeken wijzigen

DVD

Bij DVD's waarop verschillende hoeken voor een scène zijn opgenomen, kunt u de hoeken tijdens het afspelen wijzigen.

Bij een scène met een rijdende trein kunt u bijvoorbeeld een beeld tonen van voor de trein, vanuit het linker venster of vanuit het rechter venster terwijl de trein verder rijdt zonder de beweging van de rijdende trein te onderbreken.



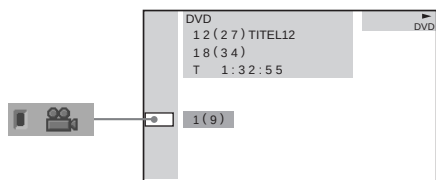
1 Druk op DVD DISPLAY tijdens de weergave.

Het bedieningsmenu verschijnt.

2 Druk op om (HOEK) te kiezen.

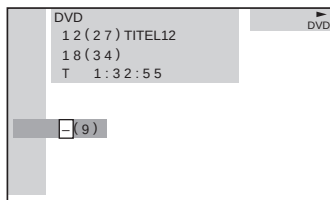
Het hoeknummer verschijnt.

Het cijfer tussen haakjes geeft het totale aantal hoeken aan. De indicator voor [HOEK] licht groen op wanneer er meerdere hoeken op de disc staan.



3 Druk op ENTER of .

Het hoeknummer verandert in "-".



4 Kies het hoeknummer met behulp van de cijfertoetsen of en druk vervolgens op ENTER.

De hoek wordt gewijzigd.

Het bedieningsmenu uitzetten

Druk herhaaldelijk op DVD DISPLAY tot het bedieningsmenu wordt uitgeschakeld.

Opmerking

Bij sommige DVD's kunt u de hoeken niet wijzigen, ook al zijn er meervoudige hoeken op opgenomen.

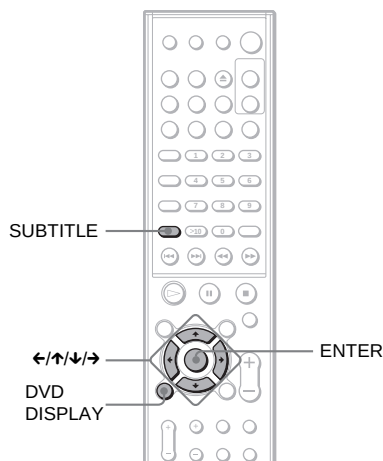
Tip

U kunt de hoek direct kiezen door op ANGLE te drukken. Bij elke druk op de toets verandert de hoek.

Ondertitels weergeven

DVD

Bij discs waarop ondertitels zijn opgenomen, kunt u die ondertitels tijdens het afspelen laten verschijnen of doen verdwijnen. Bij discs waarop meertalige ondertitels zijn opgenomen, kunt u de taal van de ondertitels tijdens het afspelen veranderen en naar believen aan- en uitzetten. Zo kunt u bijvoorbeeld de taal kiezen die u wilt leren en de ondertitels aanzetten voor een beter begrip.

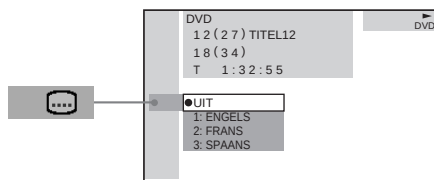


1 Druk op DVD DISPLAY tijdens de weergave.

Het bedieningsmenu verschijnt.

2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [ONDERTITELING] te kiezen, en druk vervolgens op ENTER of $\rightarrow$.

De opties voor [ONDERTITELING] verschijnen.



3 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om een taal te kiezen.

De taalkeuze hangt af van de DVD.

De 4 cijfers die verschijnen, stellen de taalcode voor. Kies de taalcode uit de lijst op pagina 81.

4 Druk op ENTER.

De [ONDERTITELING] instelling wijzigen

Kies [UIT] in stap 3.

Het bedieningsmenu uitzetten

Druk herhaaldelijk op DVD DISPLAY tot het bedieningsmenu wordt uitgeschakeld.

Opmerking

Bij sommige DVD's kunt u de ondertitels niet wijzigen, ook al zijn er meertalige ondertitels op opgenomen.

Tip

U kunt ONDERTITELING direct kiezen door op SUBTITLE te drukken. Bij elke druk op de toets verandert de taal.

Discs vergrendelen

(EIGEN KINDERBEVEILIGING, KINDERBEVEILIGING)



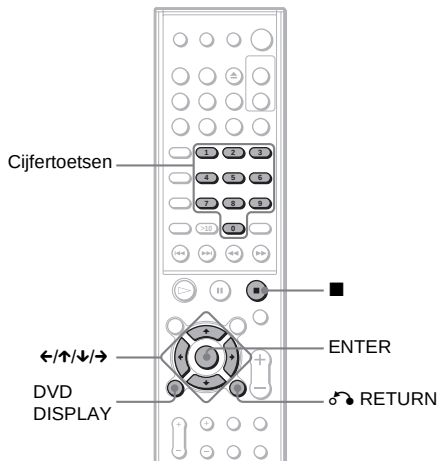
De weergave van discs kan op twee manieren worden beperkt.

- Eigen kinderbeveiliging
U kunt de weergave zo beperken dat het toestel bepaalde discs niet kan afspelen.
- Kinderbeveiliging
Voor de weergave van sommige DVD's kan bijvoorbeeld een leeftijdsbeperking worden ingesteld.

Kinderbeveiliging en eigen kinderbeveiliging werken met eenzelfde wachtwoord.

Eigen kinderbeveiliging

Een wachtwoord voor eigen kinderbeveiliging kan voor maximaal 25 discs worden ingesteld. Als u de 26e disc instelt, wordt de afspelbeperking voor de eerste disc waarvoor u het wachtwoord hebt ingesteld, geannuleerd.



1 Plaats de disc die u wilt vergrendelen.

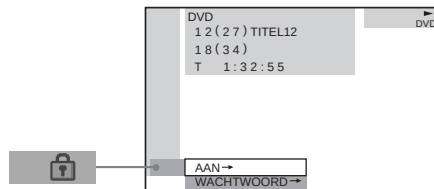
Druk tijdens het afspelen van een disc op ■ om de weergave te stoppen.

2 Druk op DVD DISPLAY in de stopstand.

Het bedieningsmenu verschijnt.

3 Druk op ↑/↓ om (EIGEN KINDERBEVEILIGING) te kiezen, en druk vervolgens op ENTER of →.

[EIGEN KINDERBEVEILIGING] wordt geselecteerd.



4 Druk op ↑/↓ om [AAN →] te kiezen en druk op ENTER.

■ Als u geen wachtwoord hebt ingevoerd

Het scherm voor het registreren van een nieuw wachtwoord verschijnt.



Voer een 4-cijferig wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen, en druk vervolgens op ENTER.

Het wachtwoord-bevestigingsscherm verschijnt.

■ Als u al een wachtwoord hebt geregistreerd

Het wachtwoord-invoerscherm verschijnt.



5 Voer uw 4-cijferig wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen, en druk vervolgens op ENTER.

[Eigen kinderbeveiliging staat aan.]
verschijnt en het bedieningsmenuscherm keert terug.

Indien u zich vergist bij het invoeren van uw wachtwoord

Druk op voor u ENTER indrukt en voer het juiste nummer in.

Als u zich hebt vergist

Druk op RETURN en begin dan opnieuw vanaf Stap 3.

Het bedieningsmenu uitzetten

Druk herhaaldelijk op DVD DISPLAY tot het bedieningsmenu wordt uitgeschakeld.

Eigen kinderbeveiliging uitzetten

- 1 Kies [UIT →] in stap 4 en druk vervolgens op ENTER.
- 2 Voer uw 4-cijferig wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen, en druk vervolgens op ENTER.

Wachtwoord wijzigen

- 1 Druk in stap 4 op om [WACHTWOORD →] te kiezen en druk vervolgens op ENTER.
Het wachtwoord-invoerscherm verschijnt.
- 2 Voer uw 4-cijferig wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen, en druk vervolgens op ENTER.
- 3 Voer een nieuw 4-cijferig wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen, en druk vervolgens op ENTER.
- 4 Om uw wachtwoord te bevestigen, voert u het nogmaals in met de cijfertoetsen en drukt u vervolgens op ENTER.

Een disc afspelen waarvoor Eigen Kinderbeveiliging is ingesteld

1 Plaats de disc waarvoor Eigen Kinderbeveiliging is ingesteld.

Het [EIGEN KINDERBEVEILIGING] scherm verschijnt.



2 Voer uw 4-cijferig wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen, en druk vervolgens op ENTER.

Het toestel is klaar voor weergave.

Opmerkingen

- Wanneer u de laag of zone verandert van een Super Audio CD waarvoor Eigen kinderbeveiliging is ingesteld, kan het wachtwoordinvoerscherm verschijnen.
- Wanneer u het Eigen kinderbeveiligingswachtwoord voor een Hybrid Super Audio CD instelt, werkt de Eigen kinderbeveiliging alleen voor de huidige laag.

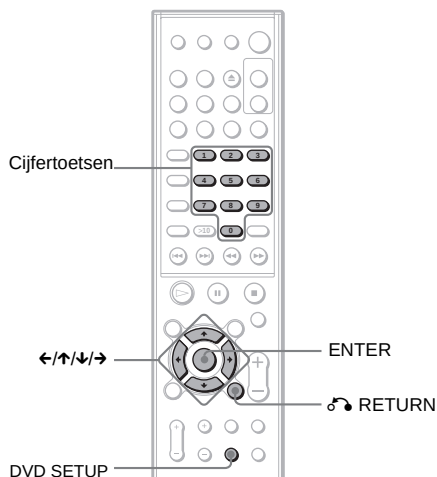
Tip

Indien u uw wachtwoord bent vergeten, voer dan het cijfer "199703" in met de cijfertoetsen wanneer het [EIGEN KINDERBEVEILIGING] scherm uw wachtwoord vraagt en druk vervolgens op ENTER. U wordt gevraagd een nieuw 4-cijferig wachtwoord in te voeren.

Weergave door kinderen beperken (kinderbeveiliging) (alleen DVD)

Voor de weergave van sommige DVD's kan bijvoorbeeld een leeftijdsbeperking worden ingesteld. Dat kan met de functie "Kinderbeveiliging".

Een beperkte scène wordt niet afgespeeld of wordt vervangen door een andere scène.

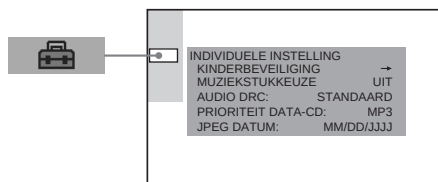


1 Druk op DVD SETUP in de stopstand.

Het instelscherm verschijnt.

2 Druk op ↑/↓ om [INDIVIDUELE INSTELLING] te kiezen, en druk vervolgens op ENTER of →.

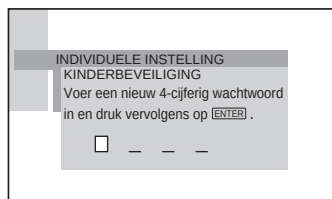
[INDIVIDUELE INSTELLING] verschijnt.



3 Druk op ↑/↓ om [KINDERBEVEILIGING →] te kiezen, en druk vervolgens op ENTER of →.

■ Als u nog geen wachtwoord hebt ingevoerd

Het scherm voor het registreren van een nieuw wachtwoord verschijnt.

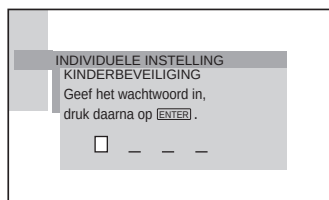


Voer een 4-cijferig wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen, en druk vervolgens op ENTER.

Het wachtwoord-bevestigingsscherm verschijnt.

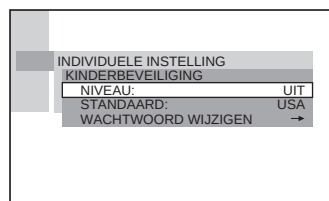
■ Als u al een wachtwoord hebt geregistreerd

Het wachtwoord-invoerscherm verschijnt.



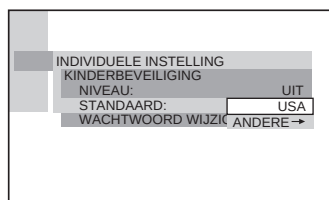
4 Voer uw wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen, en druk vervolgens op ENTER.

Het scherm voor het instellen van het weergavebeperkningsniveau en het wijzigen van het wachtwoord verschijnt.



5 Druk op ↑/↓ om [STANDAARD] te kiezen, en druk vervolgens op ENTER of →.

De gekozen items voor [STANDAARD] verschijnen.



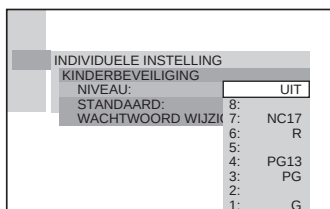
6 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om een geografisch gebied als beperking te kiezen en druk vervolgens op ENTER.

Het gebied wordt gekozen.

Wanneer u [ANDERE $\rightarrow$] kiest, voer dan de standaardcode in de tabel op pagina 53 in met behulp van de cijfertoetsen.

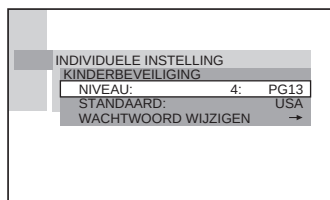
7 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [NIVEAU] te kiezen, en druk vervolgens op ENTER of $\rightarrow$.

De gekozen items voor [NIVEAU] verschijnen.



8 Kies het gewenste niveau met $\uparrow/\downarrow$, en druk vervolgens op ENTER.

Kinderbeveiliging is ingesteld.



Hoe lager de waarde, hoe strenger de beperking.

Als u zich hebt vergist

Druk op $\rightarrow$ RETURN of $\leftarrow$ om terug te keren naar het vorige scherm.

Het instelscherm uitzetten

Druk herhaaldelijk op DVD SETUP tot het instelscherm wordt uitgeschakeld.

De kinderbeveiligingsfunctie uitschakelen en de DVD afspelen nadat u uw wachtwoord hebt ingevoerd

Zet [NIVEAU] in stap 8 op [UIT].

Wachtwoord wijzigen

1 Kies in stap 5 [WACHTWOORD WIJZIGEN $\rightarrow$] met $\downarrow$ en druk vervolgens op ENTER of $\rightarrow$.

Het wachtwoord-invoerscherm verschijnt.

2 Volg stap 3 om een nieuw wachtwoord in te voeren.

Een disc afspelen waarvoor Kinderbeveiliging is ingesteld

1 Breng de disc in en druk op $\triangleright$.

Het [KINDERBEVEILIGING] scherm verschijnt.

2 Voer uw 4-cijferig wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen, en druk vervolgens op ENTER.

De weergave start.

Opmerkingen

- Bij het afspelen van een DVD zonder kinderbeveiligingsfunctie kan de weergave niet worden beperkt met deze speler.
- Bij sommige DVD's kan u worden gevraagd het kinderbeveiligingsniveau te wijzigen. Voer dan uw wachtwoord in en wijzig het niveau. Wanneer Resume Play wordt gestopt, wordt het originele niveau hersteld.

Tip

Wanneer u uw wachtwoord bent vergeten, verwijder dan de disc en herhaal stap 1 tot 3 van "Weergave door kinderen beperken". Wanneer u wordt gevraagd uw wachtwoord in te voeren, voert u "199703" in met de cijfertoetsen en drukt u vervolgens op ENTER. U wordt gevraagd een nieuw 4-cijferig wachtwoord in te voeren. Nadat u in stap 3 een nieuw 4-cijferig wachtwoord hebt ingevoerd, moet u de disc weer in het toestel plaatsen en op $\triangleright$ drukken. Voer uw nieuw wachtwoord in wanneer het [KINDERBEVEILIGING] scherm verschijnt.

Regiocode

Standaard	Codenummer
Argentinië	2044
Australië	2047
België	2057
Brazilië	2070
Canada	2079
Chili	2090
China	2092
Denemarken	2115
Duitsland	2109
Filippijnen	2424
Finland	2165
Frankrijk	2174
Hong Kong	2219
India	2248
Indonesië	2238
Italië	2254
Japan	2276
Korea	2304
Maleisië	2363
Mexico	2362
Nederland	2376
Nieuw-Zeeland	2390
Noorwegen	2379
Oostenrijk	2046
Pakistan	2427
Portugal	2436
Rusland	2489
Singapore	2501
Spanje	2149
Taiwan	2543
Thailand	2528
Verenigd Koninkrijk	2184
Zweden	2499
Zwitserland	2086

Andere handelingen

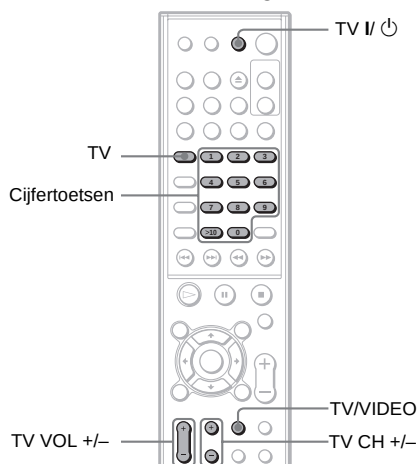
Uw TV bedienen met de meegeleverde afstandsbediening

Als het signaal van de afstandsbediening juist is ingesteld, kunt u uw TV bedienen met de meegeleverde afstandsbediening.

Opmerkingen

- Wanneer u een nieuw codenummer invoert, wordt het oude codenummer gewist.
- Wanneer u de batterijen van de afstandsbediening vervangt, wordt het codenummer automatisch teruggezet (SONY). Voer dan opnieuw het juiste codenummer in.

TV's bedienen met de afstandsbediening



Hou TV I/O ingedrukt terwijl u de merkcode van uw TV (zie tabel) met behulp van de cijfertoetsen invoert. Laat dan TV I/O los.

Wanneer de merkcode met succes is ingesteld, knippert de TV-knop tweemaal traag. Wanneer de instelling is mislukt, knippert de TV-knop vijf keer snel.

Codenummers van bedienbare TV's

Als er meer dan één codenummer is vermeld, voer ze dan één voor één in tot u het juiste codenummer hebt gevonden.

TV

Merk	Codenummer
SONY	001
Admiral	012, 016, 039
AIWA	001, 007, 008
AKAI	002, 010, 027
AOC	002
Bell&Howell	016, 039
Bestar	027
Blaupunkt	052, 053
Blue sky	027
Brandt	045
Broksonic (Brocsonic)	002
Bush	006, 027
Clatronic	027
Croslex	034
CURTIS-MATHES	002, 046
DAEWOO	002, 003, 004, 005, 006, 027
Daytron	020
Deccacolour	037
DUAL	027
EMERSON	002, 020
Ferguson	035, 042, 045
First line	010, 027
FISHER	009, 010
FUJITSU	055
FUNAI	054
Fraba	027
General Electric	002, 012, 049
Goodmans	006, 027, 045
GRUNDIG	038, 052, 053
HITACHI	002, 013, 014, 015, 020, 021, 027
Inno-Hit	027
Irradio	027
ITT/NOKIA	025, 026
JC Penny	002, 012
JVC	018, 019

Merk	Codenummer
Kendo	027
Kiton	027
KTV	002, 020
LG/Goldstar	002, 020, 027, 028, 038
LOEWE	027, 028, 038
LXI(Sears)	002, 009, 012, 034, 046
MAGNAVOX	002, 020, 027, 034
MARANTZ	022
Mark	027
Matsui	010, 052, 053
Medion	027
Mitsubishi/MGA	002, 021, 022
NEC	002, 020, 023, 024, 048
NEI	027
NOKIA	025, 026
Nokia Oceanic	026
Nordmende	035, 042
Okano	027
ORION	007
PANASONIC	049, 050, 051
Philco	002, 004, 015, 020, 034
PHILIPS	013, 027, 034
Phoenix	027
PIONEER	029, 030, 031, 046, 049
Portland	002
Provision	027
PYE	027
QUASAR	039, 049
Radio	027
RADIO SHACK	002, 012, 022
Radiola	034
RCA/PROSCAN	002, 012, 032, 033
SABA	035, 041, 042, 043, 045
SAMSUNG	002, 013, 020, 027, 028, 036, 037, 038
SANYO	009, 010, 011
Schneider	027
SCOTT	002
SHARP	020, 039, 040
SIEMENS	052
Signature	016, 039, 040
Sinudyne	027
Supertech	027

Merk	Codenummer
Supervision	027
SYLVANIA	002, 034
TaTung	027
TEAC	027
Techimagen	027
TELEFUNKEN	035, 041, 042, 043, 044, 045
THOMSON	035, 041, 043, 045
Thorn	027
TOSHIBA	039, 046, 047, 048
Universum	027
Vestel	027
Videch	002, 015
W.W.House	027
WARDS	002, 020
Watson	027
ZENITH	016, 017

De TV bedienen

U kunt uw TV bedienen met de onderstaande toetsen.

Druk op	Mogelijkheden
TV 	De TV aan- of uitzetten.
TV/VIDEO	De ingang van de TV overschakelen tussen de TV en andere bronnen.
TV VOL +/-	Om het TV-volume te regelen.
TV CH +/-	De TV-kanalen kiezen.

De TV bedienen met de cijfertoetsen
Wanneer u de afstandsbediening in de TV mode zet, kunt u de TV bedienen met de cijfertoetsen.

Druk op de TV-knop.

De TV-knop wordt rood en de afstandsbediening schakelt over naar TV mode. De TV-kanalen kunnen worden gekozen met de cijfertoetsen.

>10 dient om een kanaalnummer hoger dan 10 te kiezen.

Druk nogmaals op de TV-knop om de TV mode te annuleren.

Opmerkingen

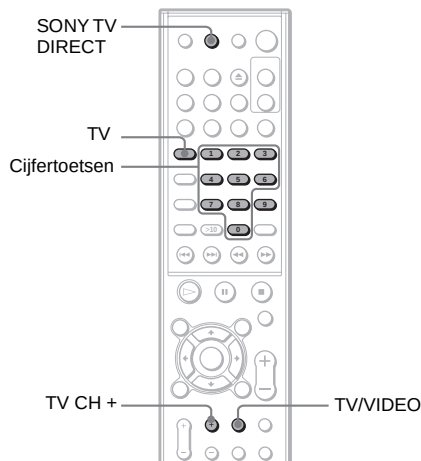
- De TV-knop dooft wanneer u de afstandsbediening gedurende 10 seconden niet gebruikt.
- Afhankelijk van de TV is het mogelijk dat u uw TV niet kunt bedienen of sommige van de bovenvermelde toetsen niet kunt gebruiken.

Tip

Bij sommige TV's werkt dit ook als volgt. Voor tweecijferige getallen drukt u eerst op -/-- en dan op de cijfers. (Om bijvoorbeeld 25 in te voeren, drukt u op -/-- en vervolgens op 2 en 5.)

Gebruik van de SONY TV DIRECT functie

Met SONY TV DIRECT kunt u uw SONY TV en dit systeem aanschakelen, de systeemmodus omschakelen naar "DVD", en vervolgens de gekozen ingangsbron van de TV met één druk op een toets kiezen.



Wanneer u de  EURO AV OUTPUT (TO TV) aansluiting op het systeem verbindt met de EURO AV INPUT aansluiting op uw TV met behulp van de SCART (EURO AV) kabel (niet meegeleverd), zijn de volgende voorbereidingen overbodig.

Vorbereiding

Noteer de ingangsbron van de TV die is aangesloten op dit systeem.

Hou TV/VIDEO ingedrukt en voer de code van de TV-ingangsbron die op dit systeem wordt aangesloten (zie onderstaande tabel) in met de cijfertoetsen.

De TV-ingangsbron is gekozen.

Wanneer de code van de TV-ingangsbron met succes is ingesteld, knippert de TV-knop tweemaal traag. Wanneer de instelling is mislukt, knippert de TV-knop vijf keer snel.

Druk op	Nummer	TV-ingangsbron
TV/VIDEO	0	Geen ingangsbron (standaard)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	COMPONENT 1 INPUT
	8	COMPONENT 2 INPUT

Opmerkingen

- Deze functie werkt alleen met SONY TV's.
- Wanneer de TV en het systeem te ver van elkaar staan, kan deze functie mogelijk niet werken. Plaats het systeem dicht bij de TV.
- Richt de afstandsbediening naar de TV en het systeem terwijl de TV-knop knippert.

Bediening

Richt de afstandsbediening op de TV en dit systeem, en druk eenmaal op SONY TV DIRECT.

De TV toets knippert terwijl de code van de afstandsbediening wordt verstuurd.

Verander de transmissietijd wanneer de functie niet werkt. De transmissietijd hangt af van de TV.

Transmissietijd wijzigen

Hou TV CH + ingedrukt en voer de code voor de transmissietijd (zie onderstaande tabel) in met de cijfertoetsen.

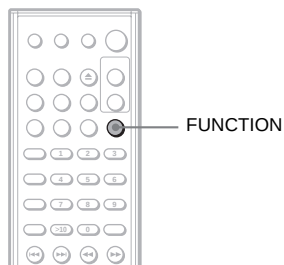
De transmissietijd van de afstandsbediening is gekozen.

Wanneer de transmissietijdcode met succes is ingesteld, knippert de TV-knop tweemaal traag. Wanneer de instelling is mislukt, knippert de TV-knop vijf keer snel.

Druk op	Nummer	Transmissietijd
TV CH +	1	0,5 (standaard)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	2,5
	6	3
	7	3,5
	8	4

Naar de video of een ander toestel kijken

U kunt videorecorders of andere toestellen gebruiken die zijn aangesloten op VIDEO of SAT. Meer informatie over de bediening vindt u in de gebruiksaanwijzing van het betreffende toestel.



Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "VIDEO" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Bij elke druk op FUNCTION verandert de indicatie als volgt.

TUNER FM → TUNER AM → VIDEO → SAT → TV* → DVD → TUNER FM → ...

* Wanneer TV is gekozen, wordt het geluid van de TV uitgevoerd. Bij aansluiting op een TV alleen via de SCART aansluiting, produceert de TV geen geluid.

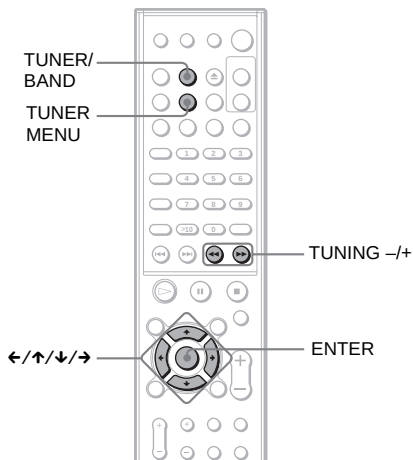
Gebruik van een digitale satellietontvanger of andere componenten met hoog audio-uitgangsniveau

Sluit de satellietontvanger aan op SAT van dit systeem. U kunt ook componenten met hoog audio-uitgangsniveau (inclusief 2V r.m.s componenten zoals een MD-speler, enz.) aansluiten op SAT.

Luisteren naar de radio

Radiozenders voorinstellen

U kunt 20 FM radiozenders en 10 AM radiozenders voorinstellen. Zet het volume helemaal dicht alvorens af te stemmen.



1 Druk herhaaldelijk op TUNER/BAND tot de gewenste band verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Bij elke druk op TUNER/BAND wisselt de band af tussen FM en AM.

2 Houd TUNING + of - ingedrukt tot het zoeken begint.

Het zoeken stopt wanneer op een zender wordt afgestemd. "TUNED" en "ST" (voor stereo programma's) verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel.

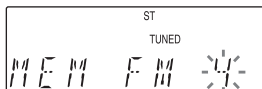


3 Druk op TUNER MENU.

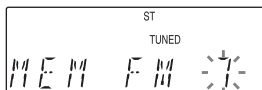
4 Druk herhaaldelijk op </>/+/- tot "MEMORY" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

5 Druk op ENTER.

Een voorinstelnummer verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

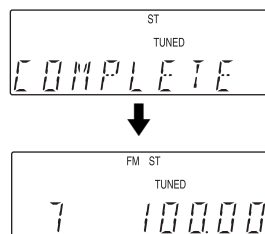


6 Druk op ←/↑/↓/→ om het gewenste voorinstelnummer te kiezen.



7 Druk op ENTER.

De zender wordt opgeslagen.



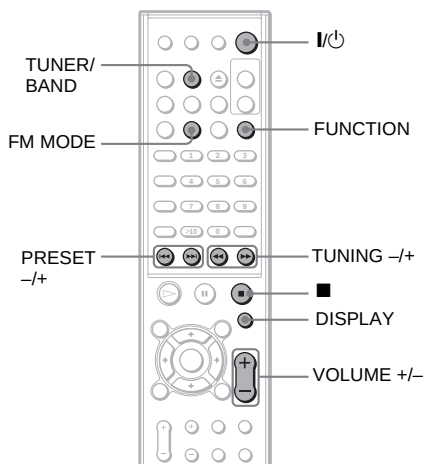
8 Herhaal stap 1 tot 7 om andere zenders op te slaan.

Een voorinstelnummer wijzigen

Begin opnieuw vanaf stap 1.

Luisteren naar de radio

Sla eerst radiozenders op in het geheugen van het toestel (zie "Radiozenders voorinstellen" op pagina 58).



1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot FM of AM verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Er wordt afgestemd op de zender die het laatst werd ontvangen.



2 Druk herhaaldelijk op PRESET + of - om de gewenste voorinstelzender te kiezen.

Bij elke druk op de toets stemt het toestel af op een voorinstelzender.

Bij elke druk op TUNER/BAND wisselt de band af tussen FM en AM.

3 Regel het volume door op VOLUME +/- te drukken.

De radio uitzetten

Druk op I/⏻.

Niet-vooringestelde radiozenders beluisteren

Maak gebruik van handmatig of automatisch afstemmen in stap 2.

Druk herhaaldelijk op TUNING + of – op de afstandsbediening voor handmatig afstemmen. Houd TUNING + of – op de afstandsbediening ingedrukt voor automatisch afstemmen. Druk op ■ om automatisch afstemmen te stoppen.

Tips

- Wanneer een FM-programma is gestoord, druk dan op FM MODE op de afstandsbediening zodat "MONO" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel. Het stereo effect valt weg maar de ontvangst is beter. Druk nogmaals op de toets om het stereo effect te herstellen.
- Richt de meegeleverde antennes om de ontvangst te verbeteren.

Frequentie of geluidsveld controleren

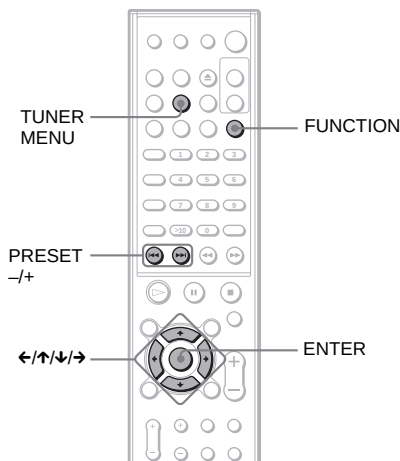
Druk herhaaldelijk op DISPLAY.

Bij elke druk op DISPLAY verandert het uitleesvenster op het voorpaneel als volgt: indexnaam van de zender* → frequentie → geluidsveld → volume → indexnaam van de zender...

* Dit wordt weergegeven als u een naam voor voorkeuzezenders hebt opgegeven (pagina 60).

Voorinstelzenders benoemen

U kunt voorinstelzenders benoemen met maximum 9 tekens. Deze namen (bijvoorbeeld "XYZ") verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel wanneer een zender wordt gekozen. Merk op dat er voor elke voorinstelzender slechts één naam kan worden ingevoerd.



1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "FM" of "AM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Er wordt afgestemd op de zender die het laatst werd ontvangen.

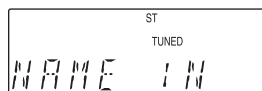
Bij elke druk op FUNCTION verandert de indicatie als volgt:

TUNER FM → TUNER AM → VIDEO → SAT → TV → DVD → TUNER FM...

2 Druk herhaaldelijk op PRESET + of – om de voorinstelzender te kiezen die u wilt benoemen.

3 Druk op TUNER MENU.

4 Druk herhaaldelijk op ← of → tot "NAME IN" verschijnt.



5 Druk op ENTER.

6 Geef een naam met behulp van de cursortoetsen:

Druk op ↑/↓ om een teken te kiezen en vervolgens op → om de cursor naar de volgende positie te brengen.

Als u zich hebt vergist

Druk herhaaldelijk op ← of → tot het teken dat u wilt wijzigen knippert en druk vervolgens op ↑/↓ om het juiste teken te kiezen. Een radiozender kan worden benoemd met hoofdletters, cijfers en 9 symbolen (' - / , + < > _ en blanco spatie).

7 Druk op ENTER.

De zendernaam wordt opgeslagen.

Gebruik van het Radio Data System (RDS)

Wat is het Radio Data System?

Radio Data System (RDS) is een service die radiozenders in staat stelt om samen met het gewone signaal extra informatie mee te sturen. Deze tuner biedt handige RDS-mogelijkheden zoals zenderaamweergave. RDS werkt alleen met FM-zenders.*

Opmerking

RDS kan minder goed functioneren als de zender waarop is afgestemd geen behoorlijk RDS-signaal uitzendt of als het signaal te zwak is.

* Niet alle FM-zenders bieden een RDS service en ook de diensten verschillen soms. Bent u niet vertrouwd met RDS, vraag dan meer informatie bij uw lokale radiozenders.

RDS-uitzendingen ontvangen

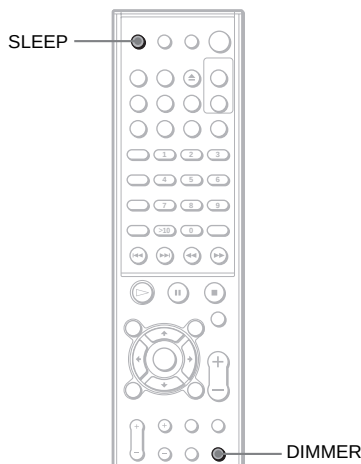
Kies gewoon een zender op de FM-band.

Wanneer u afstemt op een zender met RDS services, verschijnt de zenderaam* bij de TUNER informatie.

* Wanneer geen RDS-uitzending wordt ontvangen, verschijnt de zenderaam eventueel niet in het uitleesvenster.

Gebruik van de Sleep Timer

U kunt het toestel op een vooringesteld tijdstip laten uitschakelen zodat u in slaap kunt vallen met muziek. De tijd kan worden ingesteld in stappen van 10 minuten.



Druk op SLEEP.

Bij elke druk op deze toets veranderen de minuten (resterende tijd) in het uitleesvenster als volgt:

SLP AUTO → SLP 90MIN → SLP 80MIN
↑
SLP OFF ← SLP 10MIN SLP 70MIN

Wanneer u AUTO kiest

Het toestel schakelt uit wanneer de huidige disc is afgespeeld (maximum 240 minuten). Het toestel schakelt uit wanneer u de discweergave handmatig stopt.

Resterende tijd controleren

Druk eenmaal op SLEEP. Wanneer u "SLP AUTO" kiest, kan de resterende tijd niet worden gecontroleerd.

Resterende tijd wijzigen

Druk herhaaldelijk op SLEEP om de gewenste tijd te kiezen.

Sleep Timer annuleren

Druk herhaaldelijk op SLEEP tot "SLEEP OFF" verschijnt in het uitleesvenster.

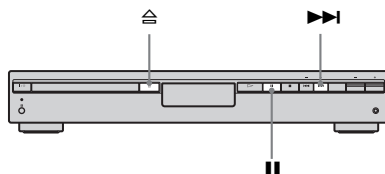
U kunt de helderheid van het uitleesvenster op het voorpaneel regelen

Druk op DIMMER.

U kunt de helderheid van het uitleesvenster op het voorpaneel regelen in twee stappen.

Terugkeren naar de standaardinstellingen

U kunt de standaard systeemparameters zoals luidsprekerinstelling en voorinstelzenders herstellen.



Druk tegelijk op ►►, || en ≡ op het systeem.

"ColdRESET" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en de standaardinstellingen zijn hersteld.

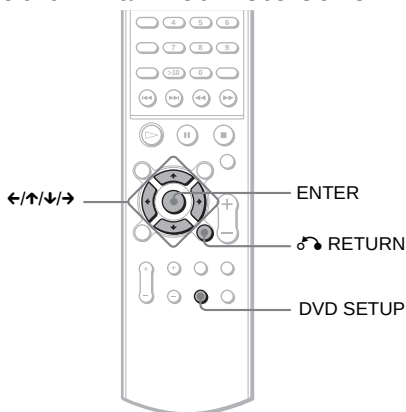
Instellingen en afstellingen

Gebruik van het instelscherm



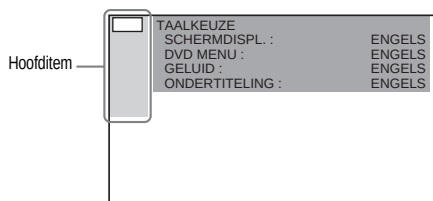
Via het instelscherm kunt u diverse beeld- en geluidsinstellingen verrichten. U kunt ook een taal kiezen voor bijvoorbeeld de ondertitels en het instelscherm. Zie pagina 64-68 voor meer details omtrent het gebruik van het scherm. Voor een algemene lijst van instelpunten, zie pagina 82.

Gebruik van het instelscherm



1 Druk op DVD SETUP in de stopstand.

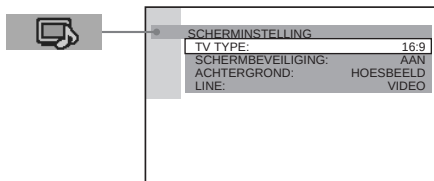
Het instelscherm verschijnt.



2 Druk op ↑/↓ om het instelitem te kiezen uit de lijst: [TAALKEUZE], [SCHERMINSTELLING], [INDIVIDUELE INSTELLING], [LUIDSPREKER] en [INSTELLING]. Druk vervolgens op ENTER of →.

Het gekozen item verschijnt.

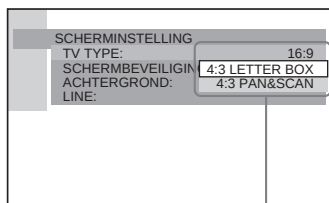
Bijvoorbeeld: [SCHERMINSTELLING]



3 Kies een item met ↑/↓, en druk vervolgens op ENTER of →.

De opties voor het gekozen item verschijnen.

Bijvoorbeeld: [TV TYPE]



Opties

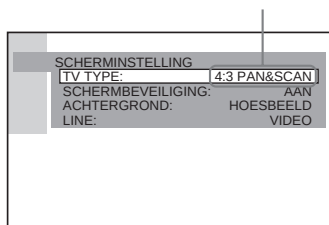
Druk op ← of RETURN om terug te keren naar de instelpunten.

4 Kies een instelling met ↑/↓, en druk vervolgens op ENTER.

De instelling wordt gekozen en beëindigd.

Bijvoorbeeld: [4:3 PAN&SCAN]

Gekozen instelling



Het instelscherm uitzetten

Druk herhaaldelijk op DVD SETUP tot het instelscherm wordt uitgeschakeld.

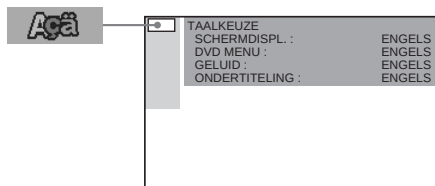
De taal voor schermweergave en geluid kiezen

(TAALKEUZE)



Met [TAALKEUZE] kunt u de taal instellen voor schermweergave of geluid.

Kies [TAALKEUZE] in het instelscherm. Voor details omtrent het gebruik van het scherm, zie "Gebruik van het instelscherm" (pagina 63).



■ SCHERMDISPL. (schermdisplay)

De taal voor het schermdisplay kiezen.
Kies de taal uit de lijst.

■ DVD MENU (alleen DVD)

Verandert de taal voor het DVD menu.
Kies de taal uit de lijst.

■ GELUID (alleen DVD)

De taal van de sound track kiezen.
Kies de taal uit de lijst.

■ ONDERTITELING (alleen DVD)

De taal van de ondertitels kiezen.
Kies de taal uit de lijst.

Opmerking

Als u een taal kiest die niet is opgenomen op de DVD, wordt één van de opgenomen talen automatisch gekozen (behalve [SCHERMDISPL.]).

Tip

Wanneer u [ANDERE →] kiest in [DVD MENU], [ONDERTITELING] of [GELUID], kies en voer dan de taalcode uit de lijst in met behulp van de cijfertoetsen (pagina 81).

Nadat u een keuze hebt gemaakt, verschijnt de taalcode (4 cijfers) wanneer u de volgende keer [ANDERE →] kiest.

Beeldinstellingen

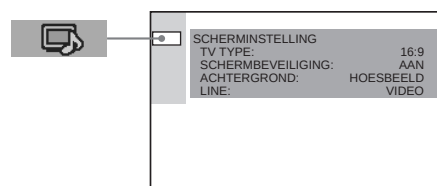
(SCHERMINSTELLING)



Kies de instellingen volgens de aangesloten TV.

Kies [SCHERMINSTELLING] in het instelscherm. Voor details omtrent het gebruik van het scherm, zie "Gebruik van het instelscherm" (pagina 63).

Standaard instellingen zijn onderstreept.



■ TV TYPE (alleen DVD)

Om de breedte/hoogte-verhouding van de aangesloten TV te kiezen (4:3 of breedbeeld).

16:9	Kies dit wanneer u een breedbeeldtelevisie of een televisie met breedbeeldfunctie aansluit.
4:3 LETTER BOX	Kies dit wanneer u een TV met 4:3 scherm aansluit. Toont een breedbeeld met zwarte stroken bovenaan en onderaan het scherm.
4:3 PAN&SCAN	Kies dit wanneer u een TV met 4:3 scherm aansluit. Toont automatisch het breedbeeld op het volledige scherm en snijdt het overvloedige gedeelte af.

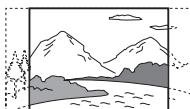
16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN&SCAN



Opmerking

Bij sommige DVD's kan [4:3 LETTER BOX] automatisch worden gekozen in plaats van [4:3 PAN&SCAN] en omgekeerd.

■ SCHERMBEVEILIGING

Als u de schermbeveiliging inschakelt, verschijnt het schermbeveiligingsbeeld wanneer u het toestel gedurende 15 minuten in de pauze- of stopstand laat of wanneer u een CD, een Super Audio CD, een MP3 of een JPEG-bestand (behalve bij een diavoorstelling) langer dan 15 minuten afspeelt. De schermbeveiliging voorkomt dat het scherm wordt beschadigd (spookbeelden). Druk op  om de schermbeveiliging af te zetten.

AAN	Om de schermbeveiliging aan te zetten.
UIT	Om de schermbeveiliging uit te zetten.

■ ACHTERGROND

Om de achtergrondkleur van het TV-scherm in de stopstand of bij het afspelen van een CD te kiezen.

HOESBEELD	Het hoesbeeld (stilstaand beeld) verschijnt alleen op de achtergrond wanneer het is opgenomen op de disc (CD-EXTRA enz.). Als er geen hoesbeeld op de disc staat, verschijnt het [GRAFISCH 1] beeld.
GRAFISCH 1-5	Op de achtergrond verschijnt een beeld dat vooraf in het toestel is opgeslagen.

BLAUW	Blauwe achtergrond.
ZWART	Zwarte achtergrond.

■ LINE

Om de methode te kiezen voor de uitvoer van videosignalen via de  EURO AV OUTPUT (TO TV) aansluitingen achteraan op het toestel.

VIDEO	Voert videosignalen uit.
RGB	Voert RGB-signalen uit.

Opmerking

Wanneer uw TV niet compatibel is met RGB-signalen, verschijnt er geen beeld op het TV-scherm wanneer u [RGB] kiest. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw TV.

Individuele instellingen

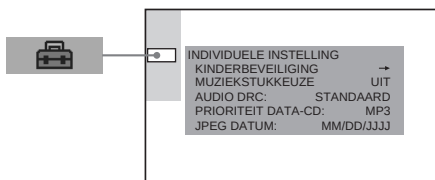
(INDIVIDUELE INSTELLING)



Hiermee kunnen kinderbeveiliging en andere instellingen worden verricht.

Kies [INDIVIDUELE INSTELLING] in het instelscherm. Voor details omtrent het gebruik van het scherm, zie "Gebruik van het instelscherm" (pagina 63).

Standaard instellingen zijn onderstreept.



■ KINDERBEVEILIGING → (alleen DVD)

Om een wachtwoord en weergavebeperkingsniveau in te stellen voor het afspelen van DVD's met weergavebeperking voor kinderen. Voor details, zie [Weergave door kinderen beperken (kinderbeveiliging)] (pagina 50).

■ MUZIEKSTUKKEUZE (alleen DVD)

Geeft het geluidsspoor met het grootste aantal kanalen voorrang bij het afspelen van een DVD met verschillende geluidsformaten (PCM, MPEG audio, DTS of Dolby Digital).

UIT	Geen voorrang toegekend.
AUTO	Voorrang toegekend.

Opmerkingen

- Wanneer u het item instelt op [AUTO] kan de taal veranderen. De instelling [MUZIEKSTUKKEUZE] heeft een hogere prioriteit dan de [GELUID] instellingen onder [TAALKEUZE] (pagina 64).
- Als PCM, DTS, MPEG audio en Dolby Digital geluidssporen evenveel kanalen hebben, kiest het toestel PCM, DTS, Dolby Digital en MPEG geluidssporen in deze volgorde.
- Bij sommige DVD's kan de voorrang vooraf zijn bepaald. In dat geval kunt u geen voorrang geven aan het DTS, Dolby Digital of MPEG audio formaat door [AUTO] te kiezen.

■ AUDIO DRC*

Versmalt het DYNAMISCHE bereik van de sound track.

Dit is handig om 's nachts films te bekijken met laag volume.

* Dynamic Range Compression

UIT	Geen compressie van het DYNAMISCHE bereik.
STANDAARD	De sound track wordt weergegeven met het normale DYNAMISCHE bereik.
MAX	Het DYNAMISCHE bereik wordt maximaal versmald.

Opmerking

AUDIO DRC werkt alleen met Dolby Digital bronnen.

■ PRIORITEIT DATA-CD (alleen MP3, JPEG)

Bepaalt welke gegevens bij voorkeur worden weergegeven bij het afspelen van een DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) met MP3 audio tracks en JPEG-beeldbestanden.

MP3	Wanneer er een MP3-bestand op de disc staat, herkent het toestel deze disc als een "MP3 Disc". Wanneer er alleen JPEG-bestanden op staan, herkent het toestel de disc als een "JPEG Disc".
JPEG	Wanneer er een JPEG-bestand op staat, herkent het toestel de disc als een "JPEG Disc". Wanneer er alleen MP3-bestanden op staan, herkent het toestel de disc als een "MP3 Disc".

■ JPEG DATUM

Wijzig de datuminformatie van een JPEG-beeld via het bedieningsmenu.

MM/DD/JJJJ
JJJJ/MM/DD
DD/MM/JJJJ
JJJJ/DD/MM

JJJJ: jaar

MM: maand

DD: dag

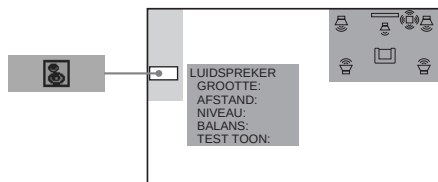
Luidsprekerinstellingen

(LUIDSPREKER)

Voor een optimaal surround-geluid, moet u het formaat van de aangesloten luidsprekers en hun afstand tot uw luisterpositie instellen. Schakel vervolgens luidsprekervolume en –balans gelijk aan de hand van de testtoon.

Kies [LUIDSPREKER] in het instelscherm. Voor details, zie "Gebruik van het instelscherm" (pagina 63).

Standaard instellingen zijn onderstreept.



Terugkeren naar de standaard instelling bij het wijzigen van een instelling

Kies het item en druk op CLEAR.

■ GROOTTE

Indien u geen midden- of surround luidsprekers aansluit of de achterluidsprekers verplaatst, moet u de parameters voor [MIDDEN] en [SURROUND] instellen. De instellingen van voorluidsprekers en subwoofer zijn vastgelegd en kunnen niet worden gewijzigd.

VOOR	<u>JA</u>
MIDDEN	<u>JA</u> : kies normaal deze instelling. GEEN: kies deze instelling wanneer geen middenluidspreker is aangesloten.
SURROUND	<u>JA</u> : kies normaal deze instelling. GEEN: kies deze instelling wanneer geen surround luidspreker is aangesloten.
SUBWOOFER	<u>JA</u>

Opmerkingen

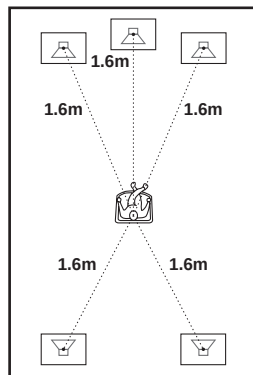
- Als u een item kiest, valt het geluid tijdelijk weg.

- De subwoofer kan een overdreven krachtig geluid produceren afhankelijk van de instelling van de andere luidsprekers.

■ AFSTAND

De standaard afstand voor de luidsprekers ten opzichte van de luisterpositie staat hieronder afgebeeld.

Wanneer u de afstand instelt met [SNELINSTELLING] (pagina 19, 69), verschijnt de instelling automatisch.



Verander de waarde via het instelscherm wanneer u de luidsprekers verplaatst.

VOOR <u>1,6 m</u> *	De afstand van de voorluidsprekers tot de luisterpositie kan in stappen van 0,2 meter worden ingesteld van 1,0 tot 7,0 meter.
MIDDEN <u>1,6 m</u> * (verschijnt wanneer u [MIDDEN] bij [GROOTTE] instelt op [JA].)	De afstand van de middenluidspreker tot de luisterpositie kan in stappen van 0,2 meter tot 1,6 meter dicht bij de luisterpositie worden ingesteld.
SURROUND <u>1,6 m</u> * (verschijnt wanneer u [SURROUND] bij [GROOTTE] instelt op [JA].)	De afstand van de surround luidsprekers kan in stappen van 0,2 meter van de voorluidsprekers tot 4,6 meter dicht bij de luisterpositie worden ingesteld.

* Bij het verrichten van de Snelinstelling (pagina 19) worden de standaardinstellingen gewijzigd.

Opmerkingen

- Als u de afstand instelt, valt het geluid tijdelijk weg.
- Als de voor- en surround luidsprekers niet even ver van de luisterpositie af staan, stel dan de afstand van de dichtste luidspreker in.
- Plaats de surround luidsprekers niet verder van de luisterpositie dan de voorluidsprekers.
- De instelling [AFSTAND] is alleen beschikbaar voor Super Audio CD's.

■ NIVEAU

U kunt het niveau van elke luidspreker regelen. Zorg ervoor dat [TEST TOON] op [AAN] staat.

MIDDEN 0 dB (verschijnt wanneer u [MIDDEN] bij [GROOTTE] instelt op [JA].)	Regelt het niveau van de middenluidspreker (-6 dB tot +6 dB, in stappen van 1 dB)
SURROUND LINKS 0 dB SURROUND RECHTS 0 dB (verschijnt wanneer u [SURROUND] bij [GROOTTE] instelt op [JA].)	Regelt het niveau van de surround luidsprekers (-6 dB tot +6 dB, in stappen van 1 dB)
SUBWOOFER +4 dB	Regelt het niveau van de subwoofer (-6 dB tot +6 dB, in stappen van 1 dB)

* Bij het verrichten van de Snelinstelling (pagina 19) worden de standaardinstellingen gewijzigd.

■ BALANS

U kunt de balans tussen linker en rechter luidsprekers als volgt regelen. Zorg ervoor dat [TEST TOON] op [AAN] staat.

VOOR (MIDDEN)	Regel de balans tussen de linker en rechter voorluidsprekers. De middenpositie wordt getoond als "---". (u kunt instellen vanuit het midden, 6 stappen naar links of naar rechts)
----------------------	---

Het volume van alle luidsprekers tegelijk regelen

Gebruik de VOLUME regelaar op het toestel of druk op VOLUME +/-.

■ TEST TOON

De luidsprekers produceren een testtoon om [NIVEAU] en [BALANS] te regelen.

UIT	De luidsprekers produceren geen testtoon.
AAN	Zowel de linker als de rechter luidsprekers produceren een testtoon tijdens het regelen van de balans. Wanneer u een item onder [LUIDSPREKER] kiest, produceert elke luidspreker achtereenvolgens een testtoon.

Luidsprekerbalans en -niveau regelen met de testtoon

- 1 Druk op DVD SETUP in de stopstand.**
Het instelscherm verschijnt.
- 2 Druk herhaaldelijk op ↑ of ↓ om [LUIDSPREKER] te kiezen en druk vervolgens op ENTER.**
- 3 Druk herhaaldelijk op ↑ or ↓ om [TEST TOON] te kiezen en druk vervolgens op ENTER.**
- 4 Druk herhaaldelijk op ↑ or ↓ om [AAN] te kiezen en druk vervolgens op ENTER.**
Elke luidspreker produceert achtereenvolgens de testtoon.
- 5 Regel vanuit de luisterpositie [BALANS] en [NIVEAU] met ←/↑/↓/→.**
Zowel de linker als de rechter luidsprekers produceren een testtoon wanneer u [BALANS] instelt.
Bij het instellen van [NIVEAU] wordt de testtoon alleen geproduceerd door de betreffende luidspreker.
- 6 Druk op ENTER na het verrichten van de nodige instellingen.**
- 7 Druk herhaaldelijk op ↑ or ↓ om [TEST TOON] te kiezen en druk vervolgens op ENTER.**
- 8 Druk herhaaldelijk op ↑ or ↓ om [UIT] te kiezen en druk vervolgens op ENTER.**

Opmerking

Bij het verrichten van de luidsprekerinstellingen, valt het geluid tijdelijk weg.

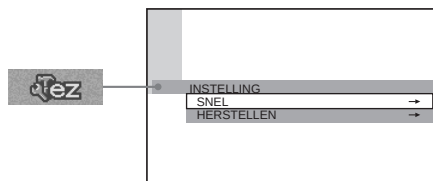
Tip

Om balans of niveau te regelen zonder testtoon, kiest u [BALANS] of [NIVEAU] in stap 3 en drukt u vervolgens op ENTER. Regel dan balans of niveau met $\uparrow/\downarrow$ en druk op ENTER.

Snelinstelling en systeemherstelling

(INSTELLING)

Kies [INSTELLING] in het instelscherm. Voor details omtrent het gebruik van het scherm, zie "Gebruik van het instelscherm" (pagina 63).



■ SNEL

Wanneer u het systeem voor het eerst of na een reset aanschakelt, verschijnt er een melding op het TV-scherm dat snelinstelling mogelijk is. Indien u de snelinstelling hebt geannuleerd en die toch wilt verrichten, gaat u via dit scherm tewerk.

Zie "Gebruik van Snelinstelling" op pagina 19.

Opmerking

Na de snelinstelling is de instelling van de volgende items gewijzigd.

- [SCHERMDISPL.], [DVD MENU] en [ONDERTITELING] bij [TAALKEUZE]
- [AFSTAND] en [NIVEAU] bij [LUIDSPREKER]
- [TV TYPE] bij [SCHERMINSTELLING]

■ HERSTELLEN

U kunt het systeem "herstellen" (reset).

Nadat u [HERSTELLEN] hebt gekozen en op ENTER hebt gedrukt, kiest u [JA] om de instellingen terug te stellen (dit duurt enkele seconden). Kies [NEE] en druk op ENTER om te annuleren. Druk niet op $\mathbb{I}/\text{ON}$ bij het herstellen van het systeem.

Opmerkingen

- Wanneer u [HERSTELLEN] kiest, worden alle standaardinstellingen weer gekozen.
- Wanneer u het systeem na het herstellen weer aanschakelt, verschijnt het bericht op het TV-scherm. Om de snelinstelling (pagina 19) te verrichten, drukt u op ENTER en om terug te keren naar gewone schermweergave, drukt u op CLEAR.

Aanvullende informatie

Verhelpen van storingen

Indien u problemen ondervindt bij het gebruik van dit toestel, probeer die dan eerst zelf op de lossen aan de hand van de onderstaande lijst. Als het probleem daarmee niet is opgelost, raadpleeg dan de dichtstbijzijnde Sony handelaar.

Voeding

Het toestel schakelt niet aan.

- Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.

De STANDBY indicator knippert.

Trek de stekker meteen uit het stopcontact en controleer het volgende.

- Zijn de + en – luidsprekerkabels kortgesloten?
- Gebruikt u uitsluitend de voorgeschreven luidsprekers?
- Zijn de verluchtingsgaten bovenaan het toestel afgesloten?
- Zijn de min en plus van de subwooferkabel correct verbonden met de stekker (pagina 15)?

Steek de stekker na het controleren van de bovenstaande punten en het oplossen van eventuele problemen weer in het stopcontact en schakel het toestel aan. Wanneer de indicator nog steeds knippert of de oorzaak van het probleem na het overlopen van bovenstaande punten niet is gevonden, neem dan contact op met de dichtstbijzijnde Sony handelaar.

Beeld

Geen beeld.

- De SCART (EURO AV) kabel is niet goed aangesloten.
- De SCART (EURO AV) kabel is beschadigd.
- Het toestel is niet aangesloten op de juiste  EURO AV INPUT aansluiting (pagina 17).
- De video-ingang van de TV is niet ingesteld om beelden met het toestel te bekijken.
- Controleer de uitvoer van uw systeem (pagina 65).

Het beeld vertoont ruis.

- De disc is vuil of vervormd.

Het beeld vult niet volledig het scherm, ook al is de breedte/hoogte-verhouding onder [TV TYPE] bij [SCHERMINSTELLING] op het instelscherm ingesteld.

- De breedte/hoogte-verhouding ligt vast.

Geluid

Geen geluid.

- De luidsprekerkabel is niet goed aangesloten.
- Druk op MUTING op de afstandsbediening wanneer "MUTING ON" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- Het toestel staat in de pauze-stand of in de vertraagde weergave-stand. Druk op  om terug te keren naar de normale weergave-stand.
- Snel vooruit of snel achteruit is bezig. Druk op  om terug te keren naar de normale weergave-stand.
- Controleer de luidsprekerinstelling (pagina 21, 67).

Het linker en rechter geluid zijn niet in balans of zijn omgewisseld.

- Controleer of de luidsprekers en componenten goed zijn aangesloten.
- Regel de balansparameter in het [BALANS] menu (pagina 68).

De subwoofer produceert geen geluid.

- Controleer de aansluitingen en instellingen van de luidsprekers (pagina 21, 67).
- Stel het geluidsveld in op "AUTO FORMAT DIRECT AUTO" (pagina 44).

Sterke brom of ruis is hoorbaar.

- Controleer of de luidsprekers en componenten goed zijn aangesloten.
- Controleer of de aansluitsnoeren zich niet in de buurt van een transformator of motor bevinden, en minstens 3 meter verwijderd zijn van een TV-toestel of fluorescentieverlichting.
- Plaats de TV verder van de audiocomponenten af.
- De stekkers en aansluitingen zijn vuil. Maak ze schoon met een doek die lichtjes is bevochtigd met alcohol.
- Reinig de disc.

Er is minder stereo effect bij het afspelen van een VIDEO CD, een CD of een MP3.

- Zet [GELUID] in het instelscherm op [STEREO] (pagina 42).
- Controleer of het toestel goed is aangesloten.

Het surround effect is moeilijk hoorbaar bij weergave van een Dolby Digital, DTS of MPEG sound track.

- Controleer of de geluidsveldfunctie aan is (pagina 44).
- Controleer de luidsprekeraansluitingen en -instellingen (pagina 21, 67).
- Bij sommige DVD's is het uitgangssignaal niet volledig compatibel met 5.1 kanalen. Het kan mono of stereo zijn, ook al is het geluidsspoor opgenomen in Dolby Digital of MPEG audioformaat.

Alleen de middenluidspreker werkt.

- Bij sommige discs weerklinkt het geluid alleen uit de middenluidspreker.

Er komt geen geluid uit de middenluidspreker.

- Controleer de aansluitingen en instellingen van de luidsprekers.
- Controleer of de geluidsveldfunctie aan is (pagina 44).
- Bij sommige geluidsbronnen is het effect van de middenluidsprekers minder uitgesproken.

De surround luidsprekers produceren geen of slechts een heel zwak geluid.

- Controleer de aansluitingen en instellingen van de luidsprekers (pagina 21, 67).
- Controleer of de geluidsveldfunctie aan is (pagina 44).
- Bij sommige geluidsbronnen is het surround-effect minder uitgesproken.

Bediening

Er kan niet worden afgestemd op radiozenders.

- Controleer of de antennes goed zijn aangesloten. Regel de antenne en sluit eventueel een buitenantenne aan.
- Het zendersignaal is te zwak (bij automatisch afstemmen). Stem handmatig af.
- Er werden geen zenders vooringesteld of de vooringestelde zenders werden gewist (bij het zoeken naar vooringestelde zenders). Stel de zenders opnieuw voorin (pagina 58).
- Druk op DISPLAY zodat de frequentie verschijnt in het uitleesvenster.

De afstandsbediening werkt niet.

- Er bevinden zich obstakels tussen afstandsbediening en het toestel.
- De afstand tussen afstandsbediening en toestel is te groot.
- De afstandsbediening is niet op de afstandsbedieningssensor op het toestel gericht.
- De batterijen in de afstandsbediening zijn bijna leeg.

De disc speelt niet.

- Er zit geen disc in het toestel.
- De disc zit omgekeerd.
Plaats de disc correct met de weergavekant naar onderen op de disc-lade.
- De disc zit niet goed op de disc-lade.
- Het toestel kan geen CD-ROM's, enz. afspelen (pagina 7).
- De regiocode op de DVD komt niet overeen met die op het toestel.
- Er is condensvorming opgetreden in het toestel.
Verwijder de disc en laat het toestel ongeveer een half uur aan staan (pagina 3).

Een MP3 audio track kan niet worden afgespeeld.

- De DATA CD is niet opgenomen in het MP3 formaat conform ISO9660 Level 1/Level 2 of Joliet.
- De MP3 audio track is niet voorzien van de extensie ".MP3".
- De gegevens zijn niet van MP3 formaat, ondanks de extensie ".MP3".
- Het toestel kan alleen MP3 (MPEG1 Audio Layer3) geluid afspelen.
- Zet [PRIORITY DATA-CD] op [MP3] bij [INDIVIDUELE INSTELLING] (pagina 66).
- Directory-niveau hoger dan 8.
- Er staan meer dan 99 albums op de disc (een album kan maximaal 250 MP3 audio tracks bevatten.)

De titel van het MP3 audio album of track wordt niet juist getoond.

- Het apparaat kan alleen alfanumerieke tekens weergeven. Andere tekens verschijnen als " ".

Het wachtwoordinvoerscherm verschijnt niet voor een Super Audio CD, ook al is Eigen kinderbeveiliging ingesteld.

- Eigen kinderbeveiliging wordt ingesteld voor verschillende lagen van een Super Audio CD.

Een JPEG-beeldbestand kan niet worden afgespeeld

- De DATA CD is niet opgenomen in het JPEG-formaat conform ISO9660 Level 1/Level 2 of Joliet.
- Het JPEG-beeldbestand heeft niet de extensie ".JPG" of ".JPEG".
- De gegevens zijn niet van JPEG-formaat, ondanks de extensie ".JPG" of ".JPEG".
- Het beeld is meer dan 4.720 punten lang of breed.
- Zet [PRIORITEIT DATA-CD] op [JPEG] bij [INDIVIDUELE INSTELLING] (pagina 66).
- Directory-niveau hoger dan 8.
- Een Progressive JPEG-bestand kan niet worden afgespeeld.
- Een JPEG-beeldbestand met een grote breedte/lengte-verhouding kan niet worden afgespeeld.
- Er staan meer dan 99 albums op de disc (een album kan maximaal 250 JPEG-beeldbestanden bevatten).

De titel van het JPEG album of bestand wordt niet juist getoond.

- Het apparaat kan alleen alfanumerieke tekens weergeven. Andere tekens verschijnen als " ".

Een disc begint niet te spelen vanaf het begin.

- Programme Play, Shuffle Play of Repeat Play werd geselecteerd (pagina 30, 32, 33).
- Resume Play is geselecteerd.
Druk in de stopstand op ■ op het toestel of de afstandsbediening en start de weergave (pagina 24).
- Het titel-, DVD- of PBC-menu verschijnt automatisch op het TV-schermb.

Het toestel begint de disc automatisch af te spelen.

- De DVD is voorzien van een automatische weergavefunctie.

De weergave stopt automatisch.

- Sommige discs zijn voorzien van een automatische pauzeerfunctie. Bij het afspelen van een dergelijke disc stopt het toestel de weergave bij het automatisch pauzeersignaal.

Het toestel schakelt uit tijdens het afspelen van een DVD.

- Wanneer de DVD weergave ongeveer een uur lang is onderbroken of het DVD top menu of een DVD menu ongeveer een uur lang verschijnt tijdens het afspelen van een DVD, schakelt het toestel automatisch uit.

Sommige functies zoals Stop, Search, Slow-motion Play, Repeat Play, Shuffle Play of Programme Play werken niet.

- Bij sommige discs zijn bepaalde handelingen niet mogelijk. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de disc.

De berichten verschijnen niet in de gewenste taal op het scherm.

- Kies de taal voor het schermdisplay in het instelscherm [SCHERMDISPL.] onder [TAALKEUZE] (pagina 64).

De taal voor het geluid kan niet worden gewijzigd.

- Er zijn geen meertalige geluidssporen opgenomen op de DVD.
- De taal voor het geluid van de DVD kan niet worden gewijzigd.

De taal voor de ondertiteling kan niet worden gewijzigd.

- Er zijn geen meertalige ondertitels opgenomen op de DVD.
- Ondertitels veranderen kan niet met de DVD.

De ondertiteling kan niet worden uitgeschakeld.

- Ondertitels uitschakelen kan niet met de DVD.

De hoeken kunnen niet worden gewijzigd.

- Er zijn geen meervoudige hoeken opgenomen op de DVD (pagina 47).
- Hoeken veranderen kan niet met de DVD.

Een disc kan niet worden uitgeworpen en "LOCKED" wordt op het display weergegeven.

- Neem contact op met uw Sony handelaar of een plaatselijke erkende Sony onderhoudsdienst.

Het toestel werkt niet zoals het hoort.

- Trek de stekker uit het stopcontact en steek hem na enkele minuten weer in.
-

Technische gegevens

Versterkergedeelte

Stereo mode (nominaal) 65 W + 65 W (4 ohm bij 1 kHz, DIN)

Surround mode (reference)

Voor: 96 W + 96 W

(met SS-TS11)

Midden: 96 W

(met SS-CT11)

Surround: 96 W + 96 W

(met SS-TS11)

Subwoofer: 170 W

(met SS-WS11)

* Afhankelijk van geluidsveldinstelling en bron kan er geen geluid hoorbaar zijn.

Ingangen

VIDEO (AUDIO IN):

Gevoeligheid: 250 mV

Impedantie: 50 kohm

SAT (AUDIO IN):

Gevoeligheid: 450 mV

Impedantie: 50 kohm

Hoofdtelefoon

Geschikt voor

hoofdtelefoons met lage en

hoge impedantie.

Super Audio CD/DVD-systeem

Laser

Halfgeleiderlaser

(Super Audio CD/DVD:

$\lambda = 650 \text{ nm}$)

(CD: $\lambda = 780 \text{ nm}$)

Emissieduur: continu

Signaalformaat

PAL/NTSC

Frequentiebereik (in 2 CH STEREO mode)

DVD (PCM): 2 Hz tot 22

kHz ($\pm 1 \text{ dB}$)

CD : 2 Hz tot 20 kHz

($\pm 1 \text{ dB}$)

Tunergedeelte

Systeem

PLL quartz-locked digital

synthesizer

FM tunergedeelte

Afstembereik

87,5 – 108,0 MHz (stappen van 50 kHz)

Antenne

FM-draadantenne

Antenne-aansluitingen

75 ohm, asymmetrisch

Tussenfrequentie

10,7 MHz

AM tunergedeelte

Afstembereik

531 – 1.602 kHz

(met interval van 9 kHz)

Antenne

AM-kaderantenne

Tussenfrequentie

450 kHz

Videogedeelte (EURO AV)

Uitgangen

Video: 1 Vp-p 75 ohm

Luidsprekers

Voor/Surround

Luidsprekersysteem

Bass reflex

Luidspreker

70 mm diam. conus

Nominale impedantie

4 ohm

Afmetingen (ong.)

260 × 1.108 × 260 mm (b/h/d)

Gewicht (ong.)

3,5 kg

Midden

Luidsprekersysteem

Bass reflex

Luidspreker

70 mm diam. conus

Nominale impedantie

4 ohm

Afmetingen (ong.)

291 × 99 × 79 mm (b/h/d, met stand)

Gewicht (ong.)

0,8 kg

Subwoofer

Luidsprekersysteem

Bass reflex

Luidspreker

160 mm diam. conus

Nominale impedantie

2 ohm

Afmetingen (ong.)

177 × 380 × 402 mm (b/h/d)

Gewicht (ong.)

6,7 kg

Algemeen

Voeding

220-240 V AC, 50/60 Hz

Stroomverbruik

120 W (220-240 V AC)

0,3 W (220-240 V AC) (in

de stroombesparingsstand)

Afmetingen (ong.)

430 × 70 × 393 mm (b/h/d) incl. uitstekende onderdelen

Gewicht (ong.)

4,4 kg

Meegeleverde toebehoren Zie pagina 11.

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Verklarende woordenlijst

Album

Deel van een muziekstuk of een beeld op een data CD met MP3 audio tracks of JPEG-bestanden.

Bestand

Deel van een beeld op een data CD met JPEG-beeldbestanden.

Dolby Digital

Dit geluidsformaat voor bioscopen is geavanceerder dan Dolby Surround Pro Logic. Bij dit formaat is er een apart kanaal voor de surround luidsprekers met een uitgebreid frequentiebereik en een subwoofer voor een vol bass-geluid. Dit formaat wordt ook wel "5.1" genoemd omdat het subwooferkanaal wordt beschouwd als 0.1 kanaal (werkt alleen wanneer een diep bass-effect is vereist). Alle zes de kanalen van dit formaat worden apart opgenomen voor een superieure kanaalscheiding. Bovendien is er minder signaalverlies doordat alle signalen digitaal worden verwerkt.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II maakt vijf uitvoerkanalen met volledige bandbreedte uit 2-kanaals bronnen. Dit wordt gedaan met een geavanceerde, zeer zuivere matrix surround decodering die de ruimtelijke eigenschappen van de oorspronkelijke opname extraheert zonder nieuwe geluiden of toonvariaties toe te voegen.

■ Movie modus

U kunt de Movie modus gebruiken voor TV-programma's in stereo en alle programma's die in Dolby Surround zijn gecodeerd. Het resultaat is een verbeterde gerichtheid van het geluidsveld die de kwaliteit van afzonderlijk 5.1-kanaals geluid benadert.

■ Music modus

U kunt de Music modus gebruiken voor muziekopnamen in stereo. Zo beschikt u over een brede en diepe geluidsruimte.

Dolby Surround Pro Logic

Dolby Surround Pro Logic is een methode voor het decoderen van Dolby Surround en produceert vier kanalen op basis van tweekanaalsgeluid. Vergeleken met het vroegere Dolby Surround, reproduceert Dolby Surround Pro Logic links-rechts verschuiving natuurlijker en zijn geluiden nauwkeuriger te lokaliseren. Om Dolby Surround Pro Logic optimaal te benutten, dient u te beschikken over een paar surround luidsprekers en een middenluidspreker. De surround luidsprekers produceren mono geluid.

DTS

Digitale audiocompressietechnologie ontwikkeld door Digital Theater Systems, Inc.. Deze technologie is compatibel met 5.1-kanaals surround sound. Dit formaat omvat een stereo achterkanaal en een apart subwooferkanaal. DTS produceert hetzelfde digitale kwaliteitsgeluid via 5.1 kanalen. De kanaalscheiding is uitstekend omdat alle kanaalgegevens apart zijn opgenomen en digitaal worden verwerkt.

DVD

Een disc die tot 8 uur beeld kan bevatten, met eenzelfde diameter als de CD. De datacapaciteit van een éénlagige en enkelzijdige DVD is 4,7 GB (Giga Byte), wat 7 keer meer is dan die van een CD. De datacapaciteit van een tweelagige en enkelzijdige DVD is 8,5 GB, van een éénlagige en dubbelzijdige DVD 9,4 GB en van een tweelagige en dubbelzijdige DVD 17 GB. De beeldgegevens zijn van het MPEG 2 formaat, één van de wereldwijde normen inzake digitale compressietechnologie. De beeldgegevens worden gecomprimeerd tot ongeveer 1/40e van de oorspronkelijke grootte. De DVD maakt ook gebruik van variabele codeertechnologie die de toe te kennen gegevens aanpast volgens de beeldstatus.

Audiogegevens worden opgenomen in Dolby Digital en PCM, voor een meer natuurgetrouwe weergave.

Een DVD biedt ook tal van geavanceerde mogelijkheden zoals meervoudige hoeken, meervoudige talen en kinderbeveiliging.

Filmsoftware, Videosoftware
DVD's kunnen worden opgedeeld in Film- en Videosoftware. Op Film-DVD's staan dezelfde beelden (24 frames per seconde) die in de bioscoop worden vertoond. Op Video-DVD's, zoals bijvoorbeeld TV-drama's of sitcoms, staan beelden van 30 frames (of 60 velden) per seconde.

Hoofdstuk

Onderverdeling van een titel op een DVD. Een titel bestaat uit verscheidene hoofdstukken.

Index (Super Audio CD, CD) / Video Index (VIDEO CD)

Een getal waarmee een track wordt opgesplitst zodat u makkelijk een bepaald punt op een VIDEO CD, Super Audio CD of CD kunt vinden. Sommige discs bevatten geen indexen.

Kinderbeveiliging

Een functie van een DVD waarmee de weergave van de disc kan worden beperkt volgens de leeftijd van de gebruiker en het beperkingsniveau in elk land. De beperking verschilt van disc tot disc; wanneer ze is geactiveerd, is weergave helemaal verboden, worden gewelddadige scènes overgeslagen of vervangen door andere scènes, enzovoort.

Multi-hoekfunctie

Op sommige DVD's zijn verschillende hoeken of camerastandpunten voor een scène opgenomen.

Multi-taalfunctie

Op sommige DVD's zijn geluid en ondertitels opgenomen in verschillende talen.

Playback Control (PBC)

Signalen opgenomen op VIDEO CD's (Versie 2.0) om de weergave te regelen.

Menuschermen opgenomen op VIDEO CD's met PBC functies bieden de mogelijkheid van eenvoudige interactieve programma's, programma's met zoekfuncties, enzovoort.

Regiocode

Dit systeem is bedoeld ter bescherming van de auteursrechten. Aan elke DVD-speler en DVD wordt een regiocode toegekend volgens het verkoopgebied. Elke regiocode staat vermeld op de speler en de disc-verpakking. De speler kan discs afspelen waarvan de regiocode

overeenkomt met zijn regiocode. De speler kan ook discs afspelen met het merkteken "Ⓜ". Ook wanneer er geen regiocode vermeld is op de DVD kan de regiobeperking worden geactiveerd.

Scène

Op een VIDEO CD met PBC-functies zijn de menuschermen, bewegende beelden en stilstaande beelden opgesplitst in zogenaamde "scènes".

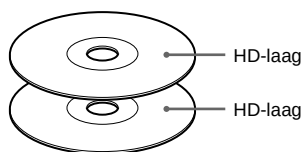
Super Audio CD

Een Super Audio CD disc kan geluid bijzonder natuurgetrouw reproduceren dankzij DSD (Direct Stream Digital) technologie. Deze technologie maakt gebruik van een bemonsteringsfrequentie van 2,8224 MHz, 64 keer meer dan bij een conventionele CD en 1-bit kwantisering waarmee de disc 4 keer meer informatie kan bevatten dan een CD van standaard PCM formaat. Super Audio CD's zijn ingedeeld in de volgende types.

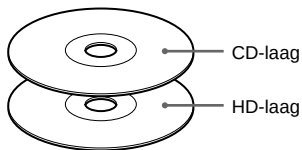
- Super Audio CD (éénlagige disc)
Deze disc bestaat uit één HD laag*.
- * Signaallaag met hoge densiteit voor de Super Audio CD



- Super Audio CD (tweelagige disc)
Deze disc bestaat uit dubbele HD-lagen en is geschikt voor een lange speelduur.
Doordat een tweelagige disc slechts twee HD-lagen aan één kant bevat, hoeft u de disc tijdens het afspelen niet om te draaien.

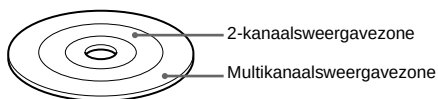


- Super Audio CD + CD (hybride disc)
Deze disc bestaat uit een HD-laag en een CD-laag. Doordat de twee lagen zich slechts aan één kant bevinden, hoeft u de disc tijdens de weergave niet om te draaien. De CD-laag kan worden afgespeeld met een conventionele CD-speler.



• 2-kanaals + multikanaals Super Audio CD

Deze discs bestaan uit een 2-kanaalsweergavezone en een multikanaalsweergavezone.



Titel

Het langste deel van een beeld of muziekstuk op een DVD; bijvoorbeeld een film voor een stuk beeld op video software of een album voor een stuk muziek op audio software.

Track

Delen van een beeld of een stuk muziek op een Super Audio CD, CD, VIDEO CD of MP3. Een album bestaat uit verscheidene tracks (alleen MP3).

VIDEO CD

Een compact disc die bewegende beelden bevat. De beeldgegevens zijn van het MPEG 1 formaat, één van de wereldwijde normen inzake digitale compressietechnologie. De beeldgegevens worden gecomprimeerd tot ongeveer 1/40e van de oorspronkelijke grootte. Een 12 cm VIDEO CD kan dus maximum 74 minuten bewegende beelden bevatten.

VIDEO CD's bevatten ook compacte audiogegevens. Geluiden buiten het hoorbare bereik worden gecomprimeerd terwijl geluiden die de mens wel kan worden, niet worden gecomprimeerd. VIDEO CD's kunnen 6 keer meer audiogegevens bevatten dan conventionele audio CD's.

Er zijn twee versies van VIDEO CD's.

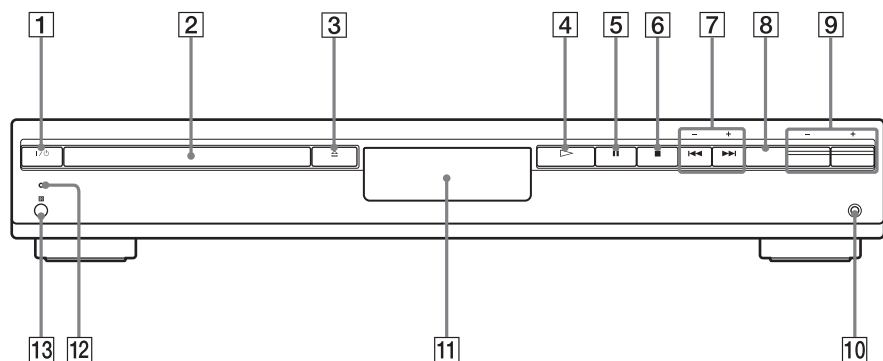
- Versie 1.1: hiermee kunnen alleen bewegende beelden en geluid worden afgespeeld.
- Versie 2.0: hiermee kunnen stilstaande beelden met hoge resolutie worden bekeken en PBC functies worden gebruikt.

Dit toestel is compatibel met beide versies.

Onderdelen en bedieningselementen

Meer details vindt u op de pagina's tussen haakjes.

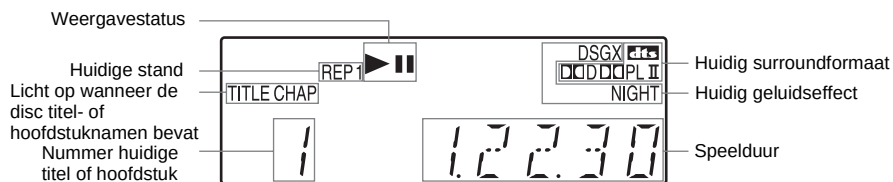
Voorpaneel



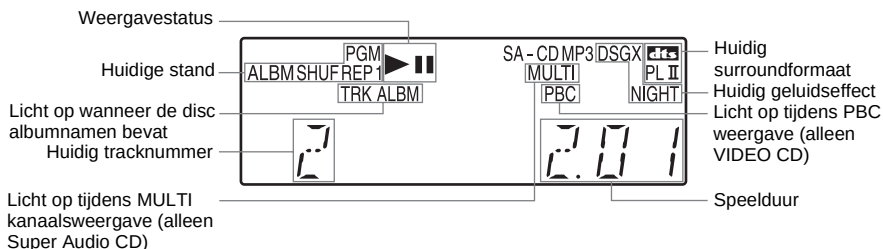
- | | |
|--|--|
| 1 (aan/uit) (22) | 8 FUNCTION (functie) (22, 58, 59) |
| 2 Disc-lade (22) | 9 VOLUME -/+ (22, 68) |
| 3 (uitwerpen) (22) | 10 PHONES (hoofdtelefoon) aansluiting (22) |
| 4 (weergave) (22) | 11 Uitleesvenster op het voorpaneel (78) |
| 5 (pauze) (23) | 12 STANDBY (wachtstand) indicator (22) |
| 6 (stop) (23) | 13 (afstandsbedieningssensor) (11) |
| 7 PRESET (voorinstelling) -/+ (23, 59) | |

Uitleesvenster op het voorpaneel

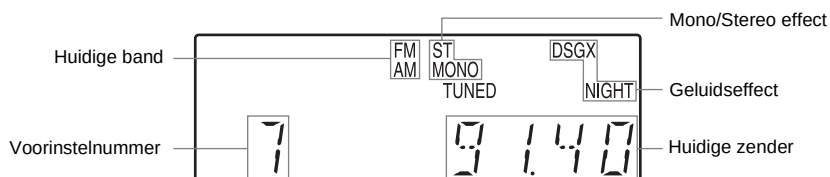
Bij het afspelen van een DVD



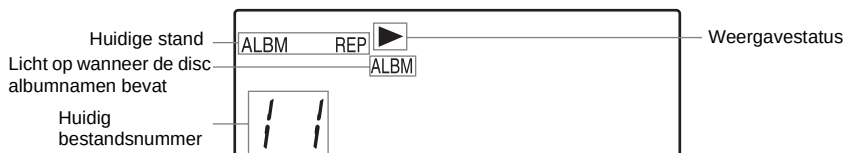
Bij weergave van een VIDEO CD, Super Audio CD, CD of MP3



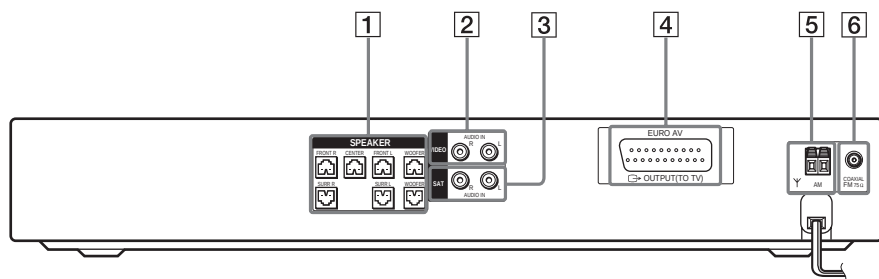
Bij het luisteren naar de radio



Bij het afspelen van een JPEG

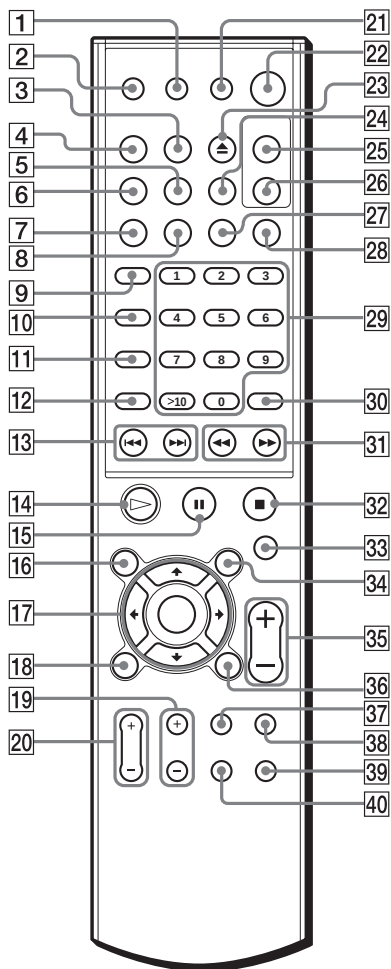


Achterpaneel



- | | |
|---|--|
| 1 SPEAKER (luidspreker) aansluitingen (12) | 5 AM -aansluitingen (16) |
| 2 VIDEO AUDIO IN L/R aansluitingen (17) | 6 FM 75Ω COAXIAL (coaxiaal) aansluiting (16) |
| 3 SAT AUDIO IN L/R aansluitingen (17) | |
| 4 EURO AV OUTPUT (TO TV) (euro AV-uitgang (naar TV)) aansluiting (17) | |

Afstandsbediening



- 1 SONY TV DIRECT
- 2 SLEEP (sluimer) (61)
- 3 TUNER/BAND (58, 59)
- 4 MUTE (geluidsonderdrukking) (23)
- 5 TUNER MENU (tunermenu) (58)
- 6 PLAY MODE (weergavestand) (30, 32)
- 7 REPEAT (herhalen)
- 8 FM MODE (FM-stand) (59)
- 9 TV

- 10 AUDIO (geluid) (42)
- 11 ANGLE (hoek) (47)
- 12 SUBTITLE (ondertiteling) (48)
- 13 ◀◀/▶▶, PRESET (voorstel) -/+ (25, 59)
- 14 ▷ PLAY (weergave) (22, 25, 30, 32, 33, 34)
- 15 || PAUSE (pauze) (23)
- 16 DVD TOP MENU/ALBUM- (25, 27, 28)
- 17 ◀/▶/◀/▶/ENTER (25, 27, 28, 30, 32, 33, 35, 42, 47, 48, 49, 58, 63)
- 18 DVD DISPLAY (DVD-weergave) (27, 28, 33, 35, 40, 42, 47, 48)
- 19 TV CH +/- (TV K +/-)
- 20 TV VOL +/-
- 21 TV I/⏻ (aan/wachtstand) (54)
- 22 I/⏻ (wachtstand) (22, 59)
- 23 ▲ (uitwerpen)
- 24 DSGX (versterken lage frequenties) (46)
- 25 AUTO FORMAT DIRECT (automatisch direct formaat) (44)
- 26 MODE
- 27 NIGHT MODE (nachtstand) (46)
- 28 FUNCTION (functie) (19, 22, 58, 59)
- 29 Cijfertoetsen (25, 30, 35, 47, 49, 54)
- 30 ENTER
- 31 ◀◀/▶▶/◀/▶ SLOW, TUNING -/+ (traag, afstemmen) (34, 58)
- 32 ■ STOP (25, 49)
- 33 DISPLAY (weergave) (37, 40, 59)
- 34 DVD MENU/ALBUM+ (25, 27, 28)
- 35 VOLUME +/- (59)
- 36 ↺ RETURN (terug) (25, 27, 28, 49, 63)
- 37 TV/VIDEO (54)
- 38 CLEAR (wissen) (30, 35)
- 39 DIMMER (61)
- 40 DVD SETUP (DVD-instelling) (50, 63)

Taalcodelijst

Taalspelling conform ISO 639: 1988 (E/F).

Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal
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	Samoaan
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	Niet vermeld
1233	Armenian	1481	Rhaeto-Romance		
1235	Interlingua	1482	Kirundi		
1239	Interlingue	1483	Romanian		

DVD instelmenulijst

Via het DVD instelmenu kunnen de volgende items worden ingesteld.

De volgorde op het scherm kan verschillen.

TAALKEUZE

- SCHERMDISPL. — (Kies de taal die u wilt gebruiken in de getoonde talenlijst.)
- DVD MENU — (Kies de taal die u wilt gebruiken in de getoonde talenlijst.)
- GELUID — (Kies de taal die u wilt gebruiken in de getoonde talenlijst.)
- ONDERTITELING — (Kies de taal die u wilt gebruiken in de getoonde talenlijst.)

SCHERMINSTELLING

- TV TYPE — 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN&SCAN
- SCHERMBEVEILIGING — AAN
 - UIT
- ACHTERGROND — HOESBEELD
 - GRAFISCH 1
 - GRAFISCH 2
 - GRAFISCH 3
 - GRAFISCH 4
 - GRAFISCH 5
 - BLAUW
 - ZWART
- LINE — VIDEO
 - RGB

INDIVIDUELE INSTELLING

- KINDER-BEVEILIGING — NIVEAU — UIT
 - 8. NC17
 - 7.
 - 6. R
 - 4. PG13
 - 3. PG
 - 2.
 - 1. G
- STANDAARD — USA
 - ANDERE →
- WACHTWOORD WIJZIGEN
- MUZIEKSTUKKEUZE — UIT
 - AUTO
- AUDIO DRC — UIT
 - STANDAARD
 - MAX
- PRIORITEIT — MP3
 - DATA-CD — JPEG
- JPEG — MM/DD/JJJJ
 - DATUM — JJJJ/MM/DD
 - DD/MM/JJJJ
 - JJJJ/DD/MM

LUIDSPREKER

- GROOTTE — VOOR — JA
 - MIDDEN — JA
 - GEEN
- SURROUND — JA
 - GEEN
- SUBWOOFER — JA
- AFSTAND — VOOR — 1,0m – 7,0m
 - MIDDEN — 1,0m – 7,0m
 - SURROUND — 1,0m – 7,0m
- NIVEAU — MIDDEN — -6 dB – +6 dB
 - SURROUND — -6 dB – +6 dB
 - LINKS
 - SURROUND — -6 dB – +6 dB
 - RECHTS
 - SUBWOOFER — -6 dB – +6 dB
- BALANS — VOOR — 6 stappen naar links of naar rechts
 - TEST — UIT
 - TOON — AAN

SETUP

- SNEL
- HERSTELLEN — JA
 - NEE

Index

Cijfers

16:9 64
4:3 LETTER BOX 64
4:3 PAN&SCAN 64

A

ACHTERGROND 65
Achterpaneel 79
AFSTAND 67
Afstandsbediening 54, 80
ALBUM 27, 35
Album 6, 74
ANGLE 47
Antennes aansluiten 16
AUDIO DRC 66

B

BALANS 68
Batterijen 11
Bedieningsmenu 9
Behandeling van discs 8
Bestand 6, 74

C

Continu weergave
CD/VIDEO CD/DVD/MP3 22

D

Diavoorstelling 29
DIMMER 62
DISPLAY 37
Dolby Digital 74
Dolby Pro Logic II 74
Dolby Surround Pro Logic 74
DSGX 46
DTS 74
DVD 74
DVD MENU 64

E

EIGEN
KINDERBEVEILIGING 59

G

GELUID 42, 64
Geluidsveld 44
Geschikte discs 6
GROOTTE 67

H

HERHALEN 33
HOOFDSTUK 36
Hoofdstuk 6, 75

I

INDEX 36
Index 6, 75
INDIVIDUELE INSTELLING
66
Instelscherm 63

J

JPEG 28
JPEG DATUM 66

K

KINDERBEVEILIGING 50,
66, 75

L

LINE 65
LUIDSPREKER 67
Luidsprekers aansluiten 12

M

MP3 26
Multi-hoekfunctie 47, 75
Multi-taalfunctie 42, 75
MUTING 23
MUZIEKSTUKKEUZE 66

N

NIGHT MODE 46
NIVEAU 68

O

ONDERTITELING 64

P

PBC-weergave 25, 75
PLAY MODE 30, 32
PRIORITEIT DATA-CD 66
Programme Play 30

R

Radio 59
RDS 61
Regiocode 7, 75
Resume Play 24

S

Scan 34
SCENE 9
Scène 6, 75
SCHERMBEVEILIGING 65
SCHERMDISPL. 64
Schermdisplay
Bedieningsmenuscherm 9
SCHERMINSTELLING 64
SHUFFLE 32
Shuffle Play 32
SLEEP 61
Slow-motion 34
Snel achteruit 34
Snel vooruit 34
Stroombesparing 23
Super Audio CD 75

T

TAALKEUZE 64
TEST TOON 68
TIJD ZOEKEN 35
TITEL 35
Titel 6, 76
TRACK 35
Track 6, 76
TUNER MENU 58
TV en videocomponenten
aansluiten 17
TV TYPE 64

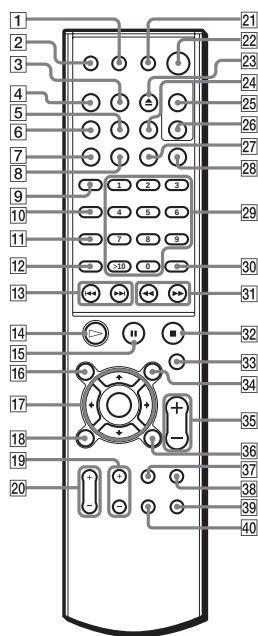
U

Uitleesvenster op het
voorpaneel 78

V

Verhelpen van storingen 70
VIDEO CD 76
Voorinstelzender 58
Voorpaneel 77

Beknopte handleiding voor afstandsbediening



Opmerking

De afstandsbediening van het toestel werkt met dezelfde signalen als andere Sony DVD producten.

Op sommige toetsen kunnen dan ook andere Sony DVD producten reageren.

- 1 Schakelt de Sony TV en het systeem aan en verandert de TV-ingangsbron.
- 2 Om het toestel op een bepaald tijdstip uit te laten schakelen.
- 3 Om de AM of FM band te kiezen.
- 4 Zet het geluid uit.
- 5 Indrukken om een zender op te slaan.
- 6 Om te kiezen tussen geprogrammeerde of willekeurige weergave.
- 7 Toont de herhaalstatus.
- 8 Schakelt om tussen mono of FM stereo ontvangst.

- 9 Schakelt de ingangsbron van de TV om tussen TV en SYSTEM. Zet de afstandsbediening in de TV-stand.
Normale stand: uit.
TV-stand: rood.
- 10 Om het geluid te wijzigen bij het afspelen van een DVD of VIDEO CD.
- 11 Om de hoeken te wijzigen bij het afspelen van een DVD.
- 12 Toont het "ONDERTITELING" menu op het bedieningsmenuscherm.
- 13 **◀◀/▶▶** : Druk hierop om naar het volgende hoofdstuk of track te gaan, of om terug te keren naar het vorige hoofdstuk of track. **PRESET -/+** : Om alle voorinstelzenders te overlopen.
- 14 Om een disc af te spelen.
- 15 Onderbreekt de weergave van een disc.
- 16 Laat het titelmenu op het TV-scherf verschijnen.
MP3/JPEG: Om albums te kiezen
- 17 Om items te kiezen of instellingen te verrichten.
- 18 Om het bedieningsmenu op het TV-scherf te tonen of items in te stellen.
- 19 Om het TV-kanaal te kiezen.
- 20 Om het volume van de TV te regelen.
- 21 Om de TV aan en uit te zetten.
- 22 Hiermee wordt het systeem in- en uitgeschakeld.
- 23 Een disc uitwerpen.
- 24 Bass-geluid wordt versterkt.
- 25 Om het geluidsveld te kiezen.
- 26 Om het geluidsveld te kiezen.
- 27 Maakt het geluid helder bij laag volume.
- 28 Om de component te kiezen die u wilt gebruiken.
- 29 Om instel-items te kiezen.
TV : Om kanaalnummers te kiezen.*
- 30 Om items of instellingen uit te voeren.
TV : *Indrukken na het kiezen van een kanaalnummer*
- 31 **◀◀/▶▶** (SCAN) : Zoek een punt met beeld tijdens het afspelen van een disc.
◀◀/▶▶ SLOW : Speel een disc vertraagd af in de pauzestand.
TUNING -/+ : Overloop alle beschikbare radiozenders.
- 32 Stopt de weergave van een disc.
- 33 Om het item in het display op het voorpaneel te wijzigen.
- 34 Laat het DVD menu op het TV-scherf verschijnen.
MP3/JPEG: Om albums te kiezen
- 35 Om het SYSTEM volume te regelen.
- 36 Druk hierop om terug te keren naar het vorige keuzescherf, enz.
- 37 Om de ingangsmode van de TV te wijzigen.
- 38 Om geprogrammeerde tracks e.d. te annuleren.
- 39 U kunt de helderheid van het display op het voorpaneel regelen in twee stappen.
- 40 Om het instelmenu op het TV-scherf te tonen of items in te stellen.

* Bij sommige TV's werkt dit ook als volgt. Druk op >10 en dan het cijfer. (Om bijvoorbeeld 25 in te voeren, drukt u op >10 en vervolgens op 2 en 5.)

Si dichiara che l'apparecchio è stato fabbricato in conformità all'art.2, Comma 1 del D.M. 28.08.1995 n.548.

Sony International (Europe) GmbH Product Compliance Europe

ATTENZIONE

Per evitare il pericolo di incendi o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

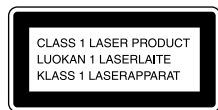
Non installare l'apparecchio in uno spazio chiuso come una libreria o un mobiletto.

Non coprire i fori di ventilazione dell'apparecchio con giornali, tessuti, tendaggi e così via, onde evitare il rischio di incendi, né collocare sull'apparecchio candele accese.

Onde evitare scosse elettriche, non collocare sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi, quale un vaso.



Non gettare le pile insieme ai rifiuti domestici, ma negli appositi contenitori per lo smaltimento di rifiuti chimici.



Questo apparecchio è classificato come prodotto CLASS 1 LASER. L'apposita targhetta si trova nella parte posteriore dell'apparecchio.

- Non collocare l'apparecchio su superfici morbide (tappeti, coperte, ecc.) o in prossimità di materiali (tendaggi o simili) che potrebbero bloccare le prese di ventilazione.
- Non collocare l'apparecchio in prossimità di fonti di calore quali radiatori o condotti d'aria calda né in luoghi soggetti alla luce solare diretta, a polvere eccessiva, a vibrazioni o a urti.
- Non installare l'apparecchio in posizione inclinata. Esso è progettato esclusivamente per l'uso in posizione orizzontale.
- Tenere l'apparecchio e i dischi lontani da apparecchi con forti magneti quali forni a microonde o diffusori di grandi dimensioni.
- Non collocare oggetti pesanti sull'apparecchio.
- Se l'apparecchio viene portato direttamente da un luogo freddo ad uno caldo, al suo interno si potrebbe formare della condensa che ne danneggerebbe le lenti. Se l'apparecchio viene installato per la prima volta o se viene spostato da un luogo freddo ad uno caldo, attendere circa 30 minuti prima di utilizzarlo.

Precauzioni

Sicurezza

- Se un qualunque oggetto cade all'interno dell'apparecchio, scollegare quest'ultimo e farlo controllare da personale qualificato prima di utilizzarlo nuovamente.
- L'apparecchio non è scollegato dall'alimentazione CA (rete) fino a quando non viene scollegato dalla presa di rete, anche nel caso in cui sia stato spento.
- Scollegare l'apparecchio dalla presa di rete se si prevede di non utilizzarlo per un lungo periodo. Scollegare l'apparecchio afferrando il cavo per la spina, mai tirando il cavo stesso.

Installazione

- Per evitare il surriscaldamento interno dell'apparecchio, collocarlo in un ambiente che consenta un'adeguata circolazione d'aria.

Complimenti!

Grazie per l'acquisto dell'home theatre DVD Sony. Prima di utilizzare il sistema, si raccomanda di leggere attentamente queste istruzioni e di conservarle per un futuro riferimento.

Precauzioni

Fonti di alimentazione

Il cavo di alimentazione CA deve essere sostituito solo presso i centri di assistenza qualificati.

Installazione

- Collocare il sistema in un ambiente che consenta un'adeguata circolazione d'aria per prevenire il surriscaldamento interno.
- Se l'apparecchio viene utilizzato ad alto volume per periodi prolungati, il rivestimento diventa caldo. Non si tratta di un problema di funzionamento. Tuttavia, evitare di toccare l'apparecchio. Onde evitare il surriscaldamento dell'apparecchio, non collocarlo in luoghi in cui la ventilazione non è adeguata.
- Non collocare alcun oggetto sul sistema onde evitare di bloccare le prese di ventilazione. Il sistema è dotato di un amplificatore ad elevata potenza. Se le prese di ventilazione nella parte superiore vengono bloccate, l'apparecchio potrebbe surriscaldarsi e potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.
- Non collocare il sistema su superfici morbide, come su un tappeto, che potrebbero ostruire le prese di ventilazione sul fondo.
- Non collocare il sistema in prossimità di fonti di calore o in luoghi esposti alla luce diretta del sole, eccessivamente polverosi o soggetti a scosse meccaniche.

Funzionamento

- Se il sistema viene spostato direttamente da un luogo freddo ad uno caldo o se viene posto in un ambiente molto umido, è possibile che si formi della condensa sulle lenti all'interno del sistema. Se ciò dovesse verificarsi, il sistema potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, rimuovere il disco e lasciare acceso il sistema per circa mezz'ora, per consentire l'evaporazione della condensa.
- Quando si trasporta il sistema, rimuovere tutti i dischi dal suo interno. In caso contrario, questi potrebbero danneggiarsi.

Regolazione del volume

Non alzare eccessivamente il volume durante l'ascolto di una parte di brano con livelli di suono molto bassi o con segnali audio assenti. Così facendo, i diffusori potrebbero essere danneggiati nel caso in cui venisse riprodotto improvvisamente un suono a livello massimo.

Pulizia

Pulire l'apparecchio, il pannello e i comandi con un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente delicata. Non utilizzare alcun tipo di spugna o polvere abrasiva, né solventi come alcol o benzene.

Per qualsiasi domanda o problema riguardanti il sistema, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Pulizia dei dischi

Non utilizzare dischi di pulizia CD/DVD disponibili in commercio, in quanto potrebbero causare problemi di funzionamento.

Colori del televisore

Nel caso in cui i diffusori causassero irregolarità dei colori dello schermo televisivo, spegnere immediatamente il televisore e riaccenderlo dopo 15 - 30 minuti. Se l'irregolarità dei colori dovesse persistere, posizionare i diffusori lontano dal televisore.

L'apposita targhetta si trova nella parte posteriore dell'apparecchio.

IMPORTANTE

Avvertenza: il presente sistema è in grado di mantenere sullo schermo del televisore un fermo immagine o un'indicazione per un tempo indeterminato. Se vengono visualizzati un fermo immagine o un'indicazione per un periodo prolungato, lo schermo del televisore potrebbe venire danneggiato in modo irreparabile. Gli schermi televisivi sono particolarmente soggetti a questa eventualità.

Spostamento del sistema

Durante il trasporto del sistema, adottare la procedura seguente per proteggere il meccanismo interno

- 1** Rimuovere il disco dal sistema.
- 2** Spegnerne il sistema.
- 3** L'indicatore STANDBY del sistema si accende e l'indicazione "SEE YOU" appare sul display del pannello frontale.
- 4** L'indicazione "STANDBY" appare sul display del pannello frontale.
- 5** Sul display del pannello frontale non appare nulla dopo che l'indicazione "STANDBY" lampeggia (l'indicazione STANDBY rimane accesa).
- 6** Rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Indice

Complimenti!	3
Precauzioni.....	3
Informazioni relative a questo manuale.....	7
Dischi riproducibili dal sistema	7
Termini dei dischi	7
Note sui dischi.....	10
Guida al display del menu di controllo	11

Operazioni preliminari

Disimballaggio.....	13
Inserimento delle pile nel telecomando.....	13
Punto 1: Collegamento dei diffusori	14
Punto 2: Collegamento dell'antenna	18
Punto 3: Collegamento ad un televisore e ai componenti video.....	19
Punto 4: Collegamento dei cavi dell'alimentazione di rete	21
Punto 5: Esecuzione dell'impostazione rapida	21
Impostazione dei diffusori	23

Riproduzione di dischi

Riproduzione di dischi	24
Ripristino della riproduzione dal punto in cui il disco è stato interrotto	26
(Continuazione della riproduzione)	
Uso del menu DVD.....	27
Riproduzione di VIDEO CD muniti delle funzioni PBC (Ver.2.0).....	28
(Riproduzione PBC)	
Riproduzione di una pista sonora MP3	29
Riproduzione di file di immagini JPEG	31
Creazione di un programma personalizzato	33
(Riproduzione programmata)	
Riproduzione in ordine casuale.....	35
(Riproduzione in ordine casuale)	
Riproduzione ripetuta.....	36
(Riproduzione ripetuta)	

Ricerca di un punto particolare di un disco	38
(Ricerca, Riproduzione al rallentatore)	
Ricerca di un titolo/capitolo/brano/indice/album/file	39
Visualizzazione delle informazioni sul disco	41

Regolazioni dell'audio

Modifica dell'audio	46
Effetto surround.....	48
Uso dell'effetto sonoro	50

Utilizzo delle varie funzioni aggiuntive

Modifica dell'angolo di inquadratura ...	51
Visualizzazione dei sottotitoli	52
Blocco dei dischi	53
(PROTEZIONE PERSONALIZZATA, PROTEZIONE)	

Ulteriori operazioni

Controllo del televisore con il telecomando in dotazione.....	58
Utilizzo della funzione SONY TV DIRECT	60
Utilizzo del videoregistratore o di altre unità	62
Ascolto della radio	62
Uso del sistema dati radio (RDS)	65
Uso del timer	66
Ritorno alle impostazioni predefinite ...	67

Impostazioni e regolazioni

Utilizzo del display di impostazione.....	68
Impostazione della lingua per il display e per l'audio	69
(IMPOSTAZIONE LINGUA)	
Impostazioni per il display	70
(IMPOSTAZIONE SCHERMO)	
Impostazioni personalizzate	71
(IMPOSTAZIONE PERSONALIZZATA)	
Impostazioni per i diffusori	73
(IMPOSTAZIONE DIFFUSORI)	
Impostazione rapida e ripristino del sistema	75
(IMPOSTAZIONE)	

Altre informazioni

Soluzione dei problemi	77
Caratteristiche tecniche	80
Glossario	81
Indice dei componenti e dei comandi	85
Elenco dei codici di lingua	89
Elenco delle voci del menu di impostazione DVD	90
Indice	91
Guida rapida di riferimento per il telecomando	92

Informazioni relative a questo manuale

- Le istruzioni in questo manuale descrivono i comandi sul telecomando. È possibile utilizzare anche i comandi sul sistema se questi hanno denominazioni uguali o simili a quelle sul telecomando.
- In questo manuale sono utilizzati i seguenti simboli.

Simbolo	Significato
	Funzioni disponibili per DVD VIDEO, DVD-R/DVD-RW nel modo video e DVD+R/DVD+RW
	Funzioni disponibili nel modo VIDEO CD
	Funzioni disponibili nel modo CD
	Funzioni disponibili nel modo Super Audio CD e audio CD
	Funzioni disponibili per le piste sonore MP3*
	Funzione disponibile per i file JPEG

* MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) è un formato standard definito da ISO/MPEG che effettua la compressione dei dati audio.

Dischi riproducibili dal sistema

Formato dei dischi	Logo del disco
DVD VIDEO	
Super Audio CD	
VIDEO CD	

Formato dei dischi	Logo del disco
Audio CD	
CD-R/CD-RW (dati audio) (file MP3) (file JPEG)	   

Il logo “DVD VIDEO” è un marchio di fabbrica.

Termini dei dischi

• Titolo

In un software video, i titoli corrispondono a un film, alle sezioni più lunghe di un'immagine o di un brano musicale su un DVD, ecc.; in un software audio corrispondono invece a un intero album.

• Capitolo

Sezione di un'immagine o un brano musicale più brevi dei titoli. Un titolo è composto da diversi capitoli. A seconda del disco, potrebbe non esserci alcun capitolo registrato.

• Album

Sezione di un brano musicale o un'immagine su un CD di dati contenente piste sonore MP3 o file JPEG.

• Brano

Sezioni di un'immagine o di un brano musicale su un VIDEO CD, Super Audio CD, CD o MP3.

• Indice (Super Audio CD, CD)/Indice video (VIDEO CD)

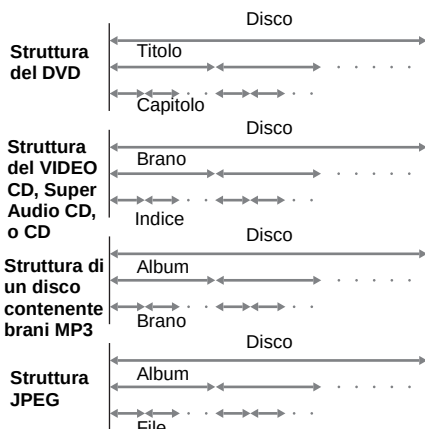
Un numero che divide un brano in sezioni per facilitare l'individuazione del punto desiderato su un VIDEO CD o Super Audio CD. A seconda del disco, potrebbe non esserci alcun indice registrato.

• Scena

In un VIDEO CD con funzioni PBC, (pagina 28) le schermate dei menu, le immagini in movimento e i fermi immagine vengono suddivisi in sezioni denominate “scene”.

• File

Sezione di un’immagine su un CD di dati contenente file di immagini JPEG.



Nota sul PBC (Controllo della riproduzione) (VIDEO CD)

Questo sistema è conforme alla versione 1.1 e 2.0 degli standard VIDEO CD. È possibile ottenere due tipi di riproduzione a seconda del tipo di disco.

Tipo di disco	È possibile
VIDEO CD sprovvisto delle funzioni PBC (Dischi versione 1.1)	Ottenere una riproduzione video (immagini in movimento) e una riproduzione sonora.
VIDEO CD munito delle funzioni PBC (Dischi versione 2.0)	Riprodurre un software interattivo, mediante le schermate dei menu visualizzate sullo schermo del televisore (riproduzione PBC), oltre alle funzioni di riproduzione video dei dischi Versione 1.1. Inoltre, è possibile riprodurre fermi immagine ad alta risoluzione, se essi sono inclusi nel disco.

CD Multi Sessione

- Questo sistema può riprodurre CD Multi Sessione quando un brano audio MP3 è contenuto nella prima sessione. Possono anche essere riprodotti tutti i seguenti brani MP3, registrati in sessioni successive.
- Questo sistema può riprodurre CD Multi Sessione quando un file immagine JPEG è contenuto nella prima sessione. Possono anche essere riprodotti tutti i seguenti file immagini JPEG registrati in sessioni successive.
- Se i brani audio e le immagini in CD musicali o in CD video sono stati registrati nella prima sessione, verrà riprodotta solo la prima sessione.

Codice di zona

Il sistema riporta stampato sul retro un codice di zona e può riprodurre solo DVD con lo stesso codice di zona.

Con questo sistema è inoltre possibile riprodurre dischi DVD con il contrassegno

Se si tenta di riprodurre altri tipi di DVD, sullo schermo del televisore appare un messaggio simile a [Impossibile riprodurre questo disco per limiti di area.]. È possibile che alcuni tipi di DVD non riportino il codice di zona anche se la loro riproduzione è vietata dai limiti di zona.

Esempio di dischi che il sistema non è in grado di riprodurre

Il sistema non riproduce i seguenti dischi:

- CD-ROMs (ad eccezione delle estensioni “MP3”, “.JPG” o “.JPEG”)
- CD-R/CD-RW diversi da quelli registrati nei formati seguenti:
 - formato CD audio
 - formato CD video
 - formato MP3/JPEG conforme a ISO9660* Level 1/Level 2 o al relativo formato esteso Joliet
- Parte dei dati di CD Extra
- DVD-ROM
- Dischi DVD audio
- DVD-RAM

- DVD-RW nella modalità VR (registrazione video)
- File JPEG progressivo
- * Formati logici di file e cartelle su CD-ROM definiti da ISO (International Organization for Standardization)

Non caricare i seguenti dischi:

- DVD con un codice di zona diverso (pagina 8, 81).
- Dischi di forma non circolare diversa da quella standard (quali quelli a forma di cuore, stella e così via).
- Dischi sui quali è stata applicata carta o adesivi.
- Dischi sui quali sono presenti residui di materiali adesivi o cellophane.

Note sui CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW (modo Video)/DVD+R/DVD+RW

In alcuni casi, il CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW (modo Video)/DVD+R/DVD+RW non può essere riprodotto in questo lettore, a causa della qualità di registrazione o delle condizioni fisiche del disco, oppure le caratteristiche del dispositivo di registrazione e il software di authoring.

Il disco non può essere riprodotto se non è stato finalizzato correttamente. Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni per l'uso dell'apparecchio utilizzato per la registrazione.

Notare che i dischi creati nel formato Packet Write non possono essere riprodotti.

Disco registrato con sistema di protezione del copyright

Questo prodotto è stato progettato per la riproduzione di dischi conformi allo standard CD (Compact Disc). Di recente, alcune case discografiche hanno immesso sul mercato dischi audio codificati con sistema di protezione del copyright. Si avverte che alcuni di questi dischi non sono conformi allo standard CD, pertanto potrebbero non essere riprodotti dall'apparecchio.

Nota sulle operazioni di riproduzione dei dischi DVD e VIDEO CD

È possibile che alcune operazioni di riproduzione dei DVD e dei VIDEO CD vengano intenzionalmente impostate dai produttori di software. Dato che questo sistema riproduce DVD e VIDEO CD in base al contenuto del disco impostato dai produttori di software, alcune funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili. Consultare anche le istruzioni in dotazione con i DVD o i VIDEO CD.

Copyright

Questo prodotto incorpora la tecnologia di protezione del copyright protetta dai brevetti USA e da altri diritti di proprietà intellettuale. L'utilizzo di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision ed è destinato solo all'uso domestico e ad altri usi di visione limitata, salvo quanto diversamente autorizzato da Macrovision. Non è consentito lo smontaggio o la manomissione.

Questo sistema incorpora il decodificatore surround a matrice attiva Dolby* Digital e Dolby Pro Logic (II) e il sistema DTS** Digital Surround.

* Prodotto sotto licenza di Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" e il simbolo della doppia D sono marchi di fabbrica di Dolby Laboratories.

** Prodotto sotto licenza di Digital Theater Systems, Inc. "DTS" e "DTS Digital Surround" sono marchi di fabbrica di Digital Theater Systems, Inc.

Note sui dischi

Manutenzione dei dischi

- Per mantenere i dischi puliti, afferrarli dal bordo. Evitare di toccarne la superficie.
- Non applicare carta né nastro adesivo sul disco.



- Non esporre i dischi alla luce solare diretta o a fonti di calore, quali condotti di aria calda, né lasciarli in un'auto parcheggiata al sole, poiché la temperatura interna potrebbe aumentare considerevolmente.
- Dopo la riproduzione, riporre il disco nell'apposita custodia.

Pulizia

- Prima della riproduzione, pulire il disco con un panno pulito.
- Procedere dal centro verso l'esterno.



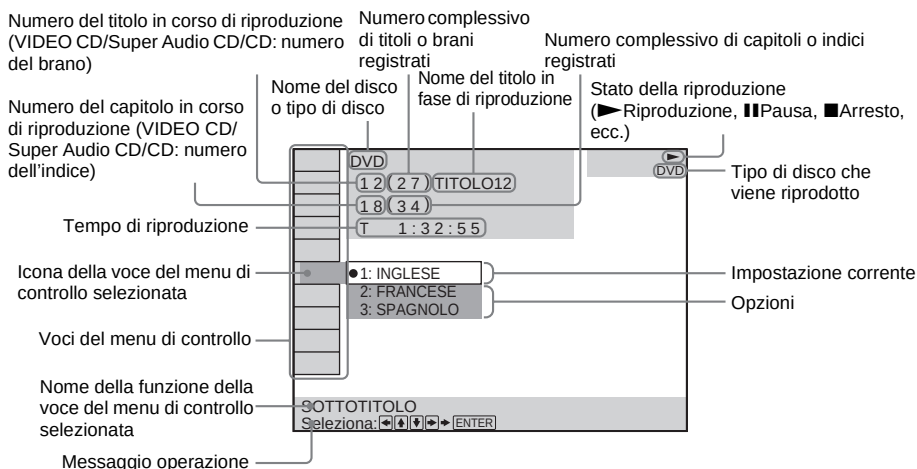
- Non utilizzare solventi come benzene, acquaragia o detergenti disponibili in commercio o spray antistatici per dischi in vinile.

Questo sistema può riprodurre solo un disco circolare standard. L'uso di dischi di forma diversa (ad esempio a cuore, stella e così via) potrebbe causare problemi di funzionamento.

Non utilizzare dischi ai quali siano stati applicati accessori disponibili in commercio, quali un'etichetta o un anello.

Guida al display del menu di controllo

Utilizzare il menu di controllo per selezionare la funzione che si desidera utilizzare. Il display del menu di controllo viene visualizzato premendo il tasto DVD DISPLAY. Per maggiori informazioni, consultare le pagine indicate tra parentesi.



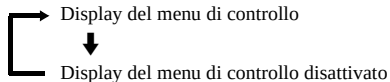
Elenco delle voci del menu di controllo

	DISCO	Consente di visualizzare il nome del disco o il tipo di disco caricato nel sistema.
	TITOLO (solo DVD) (pagina 39)/ SCENA (solo VIDEO CD nella riproduzione PBC) /BRANO (solo VIDEO CD) (pagina 39)	Seleziona il titolo (DVD) o il brano (VIDEO CD) da riprodurre. Visualizza la scena (VIDEO CD in riproduzione PBC).
	CAPITOLO (solo DVD) (pagina 40)/INDICE (solo VIDEO CD) (pagina 40)	Seleziona il capitolo (DVD) o l'indice (VIDEO CD) da riprodurre.
	ALBUM (solo MP3) (pagina 29, 39)	Consente di selezionare l'album (MP3) da riprodurre.
	BRANO (solo Super Audio CD/CD/MP3) (pagina 29, 39)	Seleziona il brano (Super Audio CD/CD/MP3) da riprodurre.
	INDICE (solo Super Audio CD/CD) (pagina 40)	Consente di visualizzare e selezionare l'indice da riprodurre (Super Audio CD).
	DURATA (pagina 40)	Controlla il tempo trascorso e il tempo di riproduzione residuo. Indicazione del codice temporale per la ricerca dell'immagine e della musica.

	AUDIO (solo DVD/VIDEO CD/ Super Audio CD/CD/MP3) (pagina 46)	Cambia l'impostazione audio.
	SOTTOTITOLO (solo DVD) (pagina 52)	Visualizza i sottotitoli. Cambia la lingua dei sottotitoli.
	ALBUM (solo JPEG) (pagina 31)	Consente di selezionare l'album (JPEG) da riprodurre.
	FILE (solo JPEG) (pagina 31)	Selezionare il file (JPEG) da riprodurre.
	DATA (solo JPEG) (pagina 45)	Consente di visualizzare le informazioni sulla data.
	ANGOLO (solo DVD) (pagina 51)	Cambia l'angolo.
	MODO (solo VIDEO CD/Super Audio CD/CD/MP3/JPEG) (pagina 36)	Consente di selezionare il modo di riproduzione.
	RIPETIZIONE (pagina 36)	Consente di riprodurre in modo ripetuto l'intero disco (tutti i titoli/tutti i brani), un titolo/capitolo/brano/album o i contenuti del programma.
	PROTEZIONE PERSONALIZZATA (pagina 53)	Imposta il disco per impedirne la riproduzione.

Suggerimenti

- Ad ogni pressione del tasto DVD DISPLAY, il display del menu di controllo cambia come segue:



Le voci del menu di controllo variano a seconda del disco.

- L'indicatore relativo all'icona del menu di controllo si illumina in verde  →  ad eccezione del caso in cui la funzione di [RIPETIZIONE] venga impostata su [OFF].
- L'indicatore [ANGOLO] si illumina in verde solo quando sul disco sono registrati più angoli.

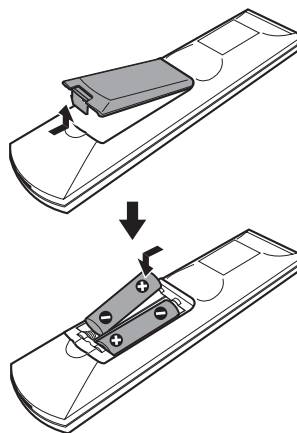
Disimballaggio

Accertarsi di avere ricevuto i seguenti articoli:

- Diffusori (5)
- Subwoofer (1)
- Antenna a telaio AM (1)
- Antenna a filo FM (1)
- Cavi diffusori (3,5 m × 3, 10 m × 2)
- Telecomando RM-SP240 (1)
- Pile formato AA (R6) (2)
- Piedini antiscivolo (4)
- Istruzioni per l'uso
- Diffusori – Collegamento e installazione (scheda) (1)

Inserimento delle pile nel telecomando

È possibile controllare il sistema tramite il telecomando in dotazione. Inserire due pile formato AA (R6) abbinando le estremità $\oplus$ e $\ominus$ delle batterie ai segni all'interno dello scomparto. Quando si utilizza il telecomando, puntarlo verso il sensore  di comando a distanza sul sistema.



Note

- Non lasciare il telecomando in un luogo eccessivamente caldo o umido.
- Non utilizzare una pila nuova con una vecchia.
- Non far penetrare alcun corpo estraneo all'interno del telecomando, soprattutto durante la sostituzione delle pile.
- Non esporre il sensore del telecomando alla luce diretta del sole o ad apparecchiature di illuminazione, onde evitare problemi di funzionamento.
- Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un lungo periodo, rimuovere le pile per evitare danni dovuti a perdite di elettrolita e corrosione.

Punto 1: Collegamento dei diffusori

Collegare i diffusori in dotazione utilizzando i cavi di collegamento, facendo corrispondere i colori delle prese con quelli dei cavi. Collegare unicamente i diffusori forniti con il presente sistema. Per ottenere il miglior effetto surround, specificare i parametri dei diffusori (distanza, livello, ecc) a pagina 23.

Cavi necessari

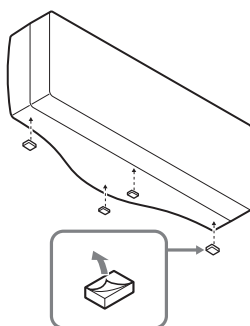
Cavi diffusori

Il connettore e il cilindro dei cavi dei diffusori sono dello stesso colore dell'etichetta presente sulle prese da collegare.



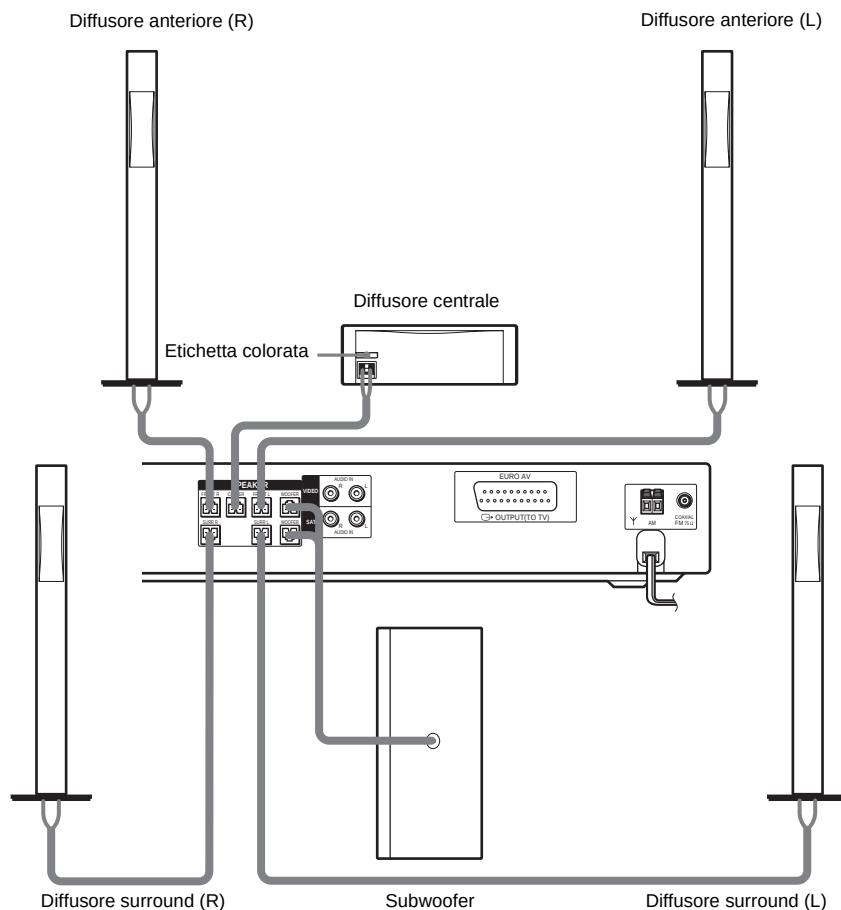
Per collegare i piedini antiscivolo

Per evitare le vibrazioni o lo spostamento dei diffusori durante l'ascolto, collegare i piedini antiscivolo in dotazione al diffusore centrale, come mostrato nella figura.



Terminali per il collegamento dei diffusori

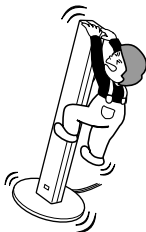
Collegare	A
Diffusori anteriori	Prese SPEAKER FRONT L (bianco) e R (rosso)
Diffusori surround	Prese SPEAKER SURR L (blu) e R (grigio)
Diffusore centrale	Presse SPEAKER CENTER (verde)
Subwoofer	Prese SPEAKER WOOFER (viola)



Note sulla collocazione dei diffusori

- Non installare i diffusori in posizione inclinata.
- Non collocare i diffusori in luoghi che siano:
 - Eccessivamente caldi o freddi
 - Polverosi o sporchi
 - Eccessivamente umidi
 - Soggetti a variazioni
 - Soggetti alla luce solare diretta.

- Se il subwoofer o un supporto applicato ai diffusori anteriori/surround viene collocato su un pavimento trattato con prodotti speciali, quali cera, olio o lucidanti, ecc... prestare attenzione onde evitare macchie o perdita di colore.
- Non inclinare né appendere il diffusore, in quanto potrebbe cadere.

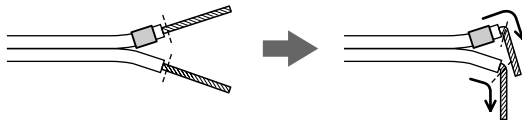


Nota

Non agganciare l'isolamento del cavo dell'altoparlante nella presa SPEAKER.

Suggerimento

Collegare il cavo dell'altoparlante dopo aver piegato il filo dell'altoparlante alla fine dell'isolamento. Questo evita che il cavo dell'altoparlante si inceppi nella presa SPEAKER.

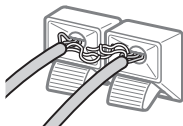


Come evitare un corto circuito dei diffusori

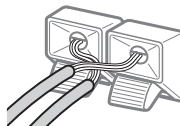
Un corto circuito dei diffusori potrebbe danneggiare il sistema. Per evitarlo, accertarsi di prendere i seguenti accorgimenti durante il collegamento dei diffusori. Accertarsi che il filo scoperto di ciascun cavo non tocchi un'altra presa di diffusore o il filo scoperto di un altro cavo dei diffusori.

Esempi di cattive condizioni del cavo del diffusore

L'estremità spelata di un cavo dei diffusori è entrata in contatto con un altro terminale del diffusore.



Le estremità spelate dei cavi sono entrate in contatto a causa di una eccessiva rimozione dell'isolamento.



Dopo aver collegato tutti i componenti, diffusori e cavo di alimentazione di rete, trasmettere un segnale di prova per verificare che tutti i diffusori siano collegati correttamente. Per maggiori informazioni sulla trasmissione di un segnale di prova, vedere pagina 74.

Se un diffusore non emette alcun suono durante la trasmissione di un segnale di prova, o un segnale di prova viene trasmesso da un diffusore diverso da quello correntemente visualizzato sul display del pannello frontale, il diffusore potrebbe essere in corto circuito. Se ciò si verificasse, controllare nuovamente il collegamento del diffusore.

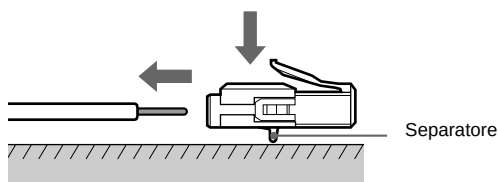
Note

- Accertarsi di far corrispondere il cavo del diffusore al terminale esatto sui componenti: $\oplus$ con $\oplus$ e $\ominus$ con $\ominus$. Se i cavi vengono invertiti, al suono mancheranno i bassi e risulterà distorto.
- Se si collega in modo errato il cavo del diffusore, oppure se si alza il volume nella condizione di cortocircuito, il sistema entra nella modalità di Standby. In questo caso, scollegare e quindi ricollegare il cavo di alimentazione di rete dalla presa di rete, quindi accendere il sistema.

Per modificare i cavi degli altoparlanti

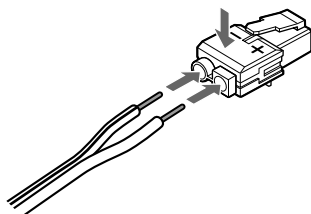
Se si desidera utilizzare un cavo diverso, è possibile staccare la spina per collegarla a un altro cavo.

Come staccare



Con il separatore rivolto verso il basso, premere la spina contro una superficie piatta e rimuovere i cavi dalla spina stessa.

Come attaccare

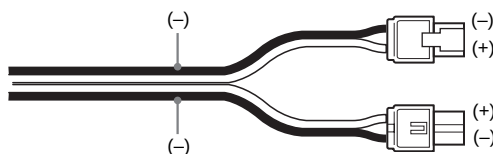


Tenendo premuta la spina contro una superficie piatta, inserire i nuovi cavi dell'altoparlante.

Notare che il cavo contrassegnato da una linea va attaccato al lato contrassegnato con il segno meno (-) della spina.

Note

- Fare attenzione a non danneggiare la superficie utilizzata (tavolo, ecc) quando si attaccano/staccano i cavi dell'altoparlante.
- Quando si usa il cavo del subwoofer, notare che i due cavi neri esterni o i cavi contrassegnati con lettere sono negativi.



- Se si collega il cavo del subwoofer con la polarità errata, l'indicatore STANDBY lampeggia e il sistema entra nel modo di attesa.

Suggerimenti

- È possibile utilizzare un qualsiasi cavo di altoparlante in commercio oppure un cavo di indicatore AWG #18 - AWG #22.
- Prima di collegare un nuovo cavo, spelare 10 mm di isolante e attorcigliare i fili nudi di entrambi i cavi.

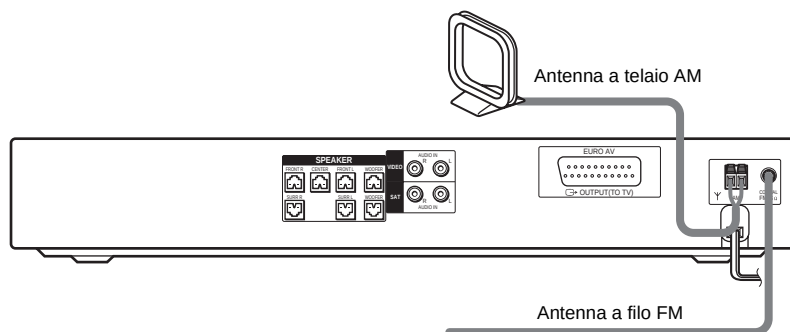


Punto 2: Collegamento dell'antenna

Collegare le antenne AM/FM in dotazione per l'ascolto della radio.

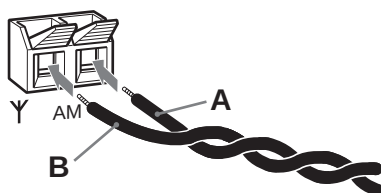
Terminali per il collegamento delle antenne

Collegare	A
Antenna a telaio AM	Terminale AM
Antenna a filo FM	Presa FM 75Ω COAXIAL



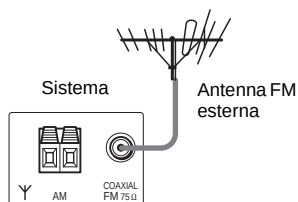
Note

- Per evitare un disturbo dell'audio, tenere l'antenna a telaio AM lontana dal sistema e da altri componenti.
- Accertarsi di svolgere completamente l'antenna a filo FM.
- Dopo aver collegato l'antenna a filo FM, mantenerla il più possibile in posizione orizzontale.
- Quando si collega l'antenna a telaio AM in dotazione, il cavo (A) o il cavo (B) può essere collegato a qualsiasi terminale.



Suggerimento

Se la ricezione FM è di cattiva qualità, utilizzare un cavo coassiale da 75-ohm (non in dotazione) per collegare il sistema ad un'antenna FM esterna, come mostrato.



Punto 3: Collegamento ad un televisore e ai componenti video

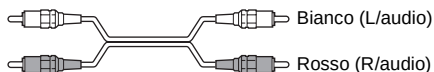
Cavi necessari

Cavo SCART (EURO AV) per il collegamento ad un televisore (non in dotazione)



Cavi audio (non in dotazione)

Durante il collegamento di un cavo, accertarsi di far corrispondere i piedini colorati alle prese sui componenti.



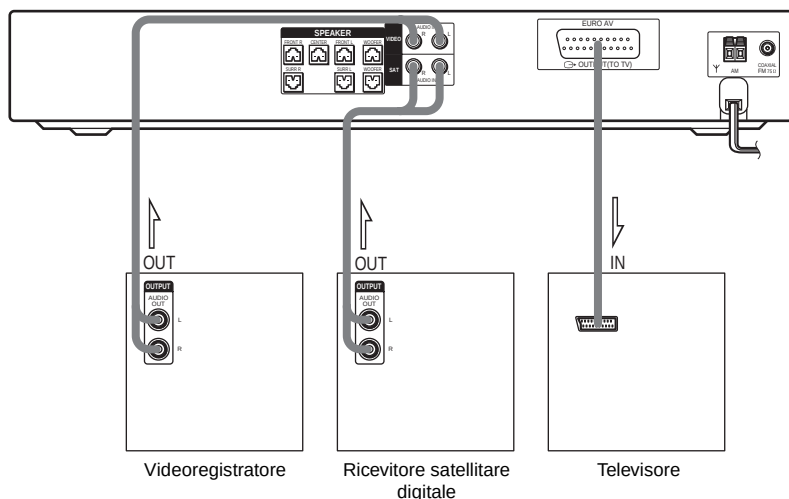
Terminali per il collegamento dei componenti video e audio

Collegare	A
Televisore (VIDEO IN)	Presse ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV)
Videoregistratore (AUDIO OUT)	Prese VIDEO (AUDIO IN)
Ricevitore satellitare digitale (AUDIO OUT)	Prese SAT (AUDIO IN)

Collegamento del sistema a un televisore

Collegare il sistema al vostro televisore utilizzando il cavo SCART (EURO AV) in dotazione. Accertarsi di collegare il cavo SCART (EURO AV) alla presa ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV) sul sistema.

Quando si effettua il collegamento mediante il cavo SCART (EURO AV), controllare che il televisore sia conforme ai segnali S video o RGB. Se il televisore è conforme allo standard S video, impostare il modo di ingresso del televisore sui segnali RGB. Consultare le istruzioni per l'uso fornite con il televisore da collegare.



Note

- Effettuare i collegamenti con cura per evitare disturbi indesiderati.
- Fare riferimento alle istruzioni fornite con il televisore.
- Il sistema non è in grado di emettere segnali video di uscita.
- Il sistema non è in grado di emettere un segnale audio al televisore collegato. Solo il segnale audio del televisore viene inviato agli altoparlanti del sistema.

Suggerimenti

- Se si desidera inviare l'audio del televisore o l'audio stereofonico di una sorgente a due canali dai 6 diffusori, selezionare un qualsiasi campo audio diverso da "AUTO FORMAT DIRECT AUTO" o "2CHANNEL STEREO" (pagina 48).
- Se durante la riproduzione si verifica una distorsione del componente collegato alle prese VIDEO AUDIO IN, collegare il componente alle prese SAT AUDIO IN.

Per ascoltare il suono del sistema per videogiochi (es.: PlayStation 2) utilizzando il sistema

Collegare le prese di uscita audio del sistema per videogiochi alle prese SAT AUDIO IN (L/R) del sistema con i cavi audio (non in dotazione).

Note

- Il sistema non è in grado di emettere segnali video S.
- Quando si seleziona VIDEO o SAT premendo FUNCTION (pagina 62), il segnale audio proveniente dalla presa AUDIO L/R viene emesso sui diffusori collegati. Il segnale audio non viene emesso dalla presa ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV).

Quando si effettua il collegamento a un televisore con schermo standard 4:3

A seconda del disco, l'immagine potrebbe non entrare sullo schermo del televisore. Se si desidera modificare il rapporto di formato, consultare pagina 70.

Punto 4: Collegamento dei cavi dell'alimentazione di rete

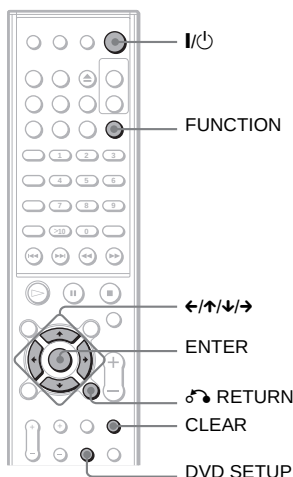
Prima di collegare il cavo di alimentazione di rete di questo sistema ad una presa di rete, collegare i diffusori al sistema (pagina 15).

Punto 5: Esecuzione dell'impostazione rapida

Dopo aver completato le prime 4 operazioni, definire le impostazioni iniziali mediante l'impostazione rapida. È possibile definire gradualmente l'impostazione iniziale di [IMPOSTAZIONE LINGUA], [DIMENSIONI STANZA], [POSIZIONE DI ASCOLTO] e [TIPO TV].

Dopo aver eseguito l'installazione veloce, il sistema è pronto per la riproduzione di filmati, musica, CD, ecc. Per eseguire ulteriori impostazioni di sistema, vedere "Impostazioni per i diffusori" a pagina 73.

Come utilizzare l'impostazione rapida



- 1** Accendere il televisore.
- 2** Impostare il selettore di ingresso del televisore sul sistema.
- 3** Premere **I/II**.
- 4** Premere **FUNCTION** per selezionare "DVD".

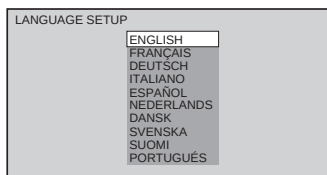
Il messaggio di guida appare sullo schermo del televisore.

Nota

Quando nel sistema è presente un disco, il messaggio di guida non appare sullo schermo del televisore.

5 Premere ENTER.

Appare l'indicazione [LANGUAGE SETUP].



Nota

La lingua selezionabile varia a seconda dell'area geografica.

6 Selezionare una lingua usando $\uparrow/\downarrow$, quindi premere ENTER.

L'impostazione è selezionata e appare [DIMENSIONI STANZA].



continua

7 Selezionare dimensioni della stanza adatte da [PICCOLO], [MEDIE], o [GRANDE] usando $\leftarrow/\rightarrow$, quindi premere ENTER.

L'impostazione è selezionata e appare [POSIZIONE DI ASCOLTO].



Il numero [POSIZIONE DI ASCOLTO] selezionabile varia a seconda dell'impostazione [DIMENSIONI STANZA].

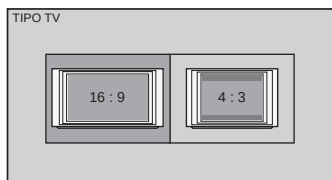
[PICCOLO]: tre posizioni

[MEDIE]: quattro posizioni

[GRANDE]: cinque posizioni

8 Selezionare una posizione di ascolto idonea, con $\uparrow/\downarrow$, quindi premere ENTER.

L'impostazione è selezionata e appare [TIPO TV].



9 Selezionare il tipo di TV collegata al sistema utilizzando $\leftarrow/\rightarrow$, quindi premere ENTER.

L'impostazione rapida è stata completata. Al termine dell'impostazione rapida, le impostazioni vengono salvate e il messaggio di guida non appare la prossima volta che si accende il sistema.

In caso di errore

Premere $\hookrightarrow$ RETURN quindi selezionare di nuovo l'opzione.

Per uscire dall'impostazione rapida

Premere DVD SETUP in qualsiasi punto.

Note

- Quando si preme CLEAR nel messaggio di guida, il messaggio scompare. Quando si devono modificare le impostazioni, selezionare [VERSIONE RAPIDA] in [IMPOSTAZIONE] nel display di impostazione (pagina 75).
- La lingua selezionata in [IMPOSTAZIONE LINGUA] viene utilizzata anche per [OSD], [MENU DVD] e [SOTTOTITOLO] (pagina 69).
- Quando si seleziona [4:3] in [TIPO TV], [4:3 LETTER BOX] è selezionato (pagina 70).
- La distanza e il livello di ciascun diffusore verranno impostati automaticamente in base alla selezione di [DIMENSIONI STANZA] e [POSIZIONE DI ASCOLTO] (pagina 73).
- Se si desidera modificare ciascuna impostazione, vedere "Utilizzo del display di impostazione" (pagina 68).
- Le illustrazioni visualizzate per [DIMENSIONI STANZA] e [POSIZIONE DI ASCOLTO] sono solo degli esempi e potrebbero differire rispetto alle effettive dimensioni e alla disposizione della stanza. Le impostazioni per [IMPOSTAZIONE DIFFUSORI] (pagina 73) non appaiono su questi schermi.

Impostazione dei diffusori

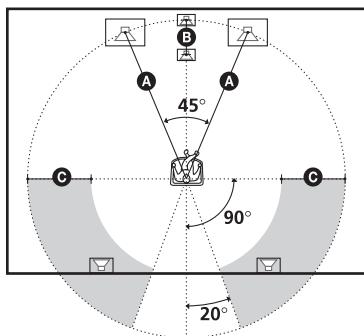
Posizionamento degli altoparlanti

Per un effetto surround ottimale, tutti i diffusori ad eccezione del subwoofer devono trovarsi alla stessa distanza dalla posizione di ascolto (A).

Tuttavia, questo sistema consente di avvicinare il diffusore centrale fino ad un massimo di 1,6 metri più vicino (B) e i diffusori surround fino ad un massimo di 4,6 metri più vicino (C) rispetto alla posizione di ascolto.

I diffusori anteriori possono essere posizionati da 1,0 a 7,0 metri (A) dalla posizione di ascolto.

Posizionare i diffusori come mostrato qui di seguito



Nota

Non collocare i diffusori centrali e surround più lontano dalla posizione di ascolto di quanto non lo siano i diffusori anteriori.

Informazioni sui diffusori schermati magneticamente (per prevenire irregolarità di colore sugli schermi televisivi)

Il subwoofer del presente sistema è schermato magneticamente onde prevenire dispersioni magnetiche. Tuttavia, è possibile che si verifichino delle dispersioni, poiché viene utilizzato un forte magnete. Se il subwoofer viene utilizzato con un televisore o un proiettore basato sullo standard CRT, installare il subwoofer a una distanza di almeno 0,3 metri dal televisore. Se viene installato troppo vicino, sullo schermo possono presentarsi delle irregolarità nei colori. In tal caso, spegnere il televisore, quindi riaccenderlo dopo 15 - 30 minuti. Se l'irregolarità dei colori dovesse ripresentarsi, posizionare il subwoofer lontano dal televisore. Se l'irregolarità dei colori continua a manifestarsi dopo aver effettuato le operazioni di cui sopra, assicurarsi che vicino al subwoofer non sia stato collocato nessun oggetto magnetico. Le irregolarità di colore si verificano a causa dell'interazione tra il subwoofer e l'oggetto magnetico.

Esempi di possibili sorgenti di interferenza magnetica comprendono: chiusure magnetiche su un supporto per televisore e simili, apparecchiature medicali, giocattoli, ecc.

Specificazione dei parametri dei diffusori

Per ottenere un suono surround ottimale, specificare dapprima la distanza dei diffusori dalla posizione di ascolto, quindi impostare il livello e il bilanciamento. Utilizzare il segnale di prova per regolare il livello e il bilanciamento del diffusore sullo stesso livello.

Selezionare [IMPOSTAZIONE DIFFUSORI] nel display di impostazione. Per maggiori informazioni, vedere "Impostazioni per i diffusori" (pagina 73).

Riproduzione di dischi

Riproduzione di dischi

DVD

VIDEO
CD

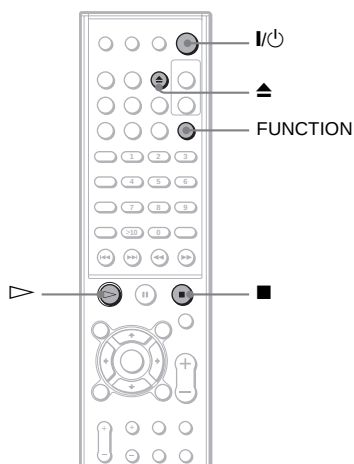
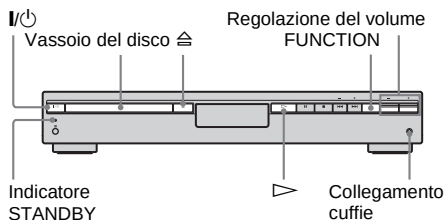
SA-CD
CD

MP3

JPEG

A seconda del DVD o VIDEO CD, alcune operazioni potrebbero essere diverse o non eseguibili.

Fare riferimento alle istruzioni fornite con il disco.

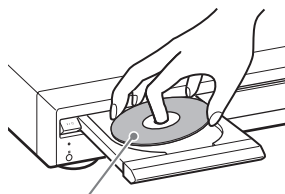


- 1 Accendere il televisore.**
- 2 Impostare il selettore di ingresso del televisore sul sistema.**
- 3 Premere I/⏻.**
Il sistema si attiva.
Premere FUNCTION per selezionare "DVD", a meno che il sistema non sia impostato su "DVD".

- 4 Premere ► sul sistema, oppure ▲ sul telecomando.**

L'indicazione "OPEN" appare sul display del pannello anteriore e il sistema è pronto per il caricamento del disco.

- 5 Posizionare sul vassoio un disco con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto. Premere ► sul sistema, oppure di nuovo ▲ sul telecomando per chiudere il vassoio del disco.**



Quando si riproduce un disco da 8 cm, posizionarlo sul cerchio interno del vassoio. Fare attenzione che il disco non si trovi in posizione inclinata sul cerchio interno del vassoio.

- 6 Premere ►.**

Il sistema avvia la riproduzione (riproduzione continua).

Regolare il volume sul sistema.

Dopo avere eseguito il punto 6

A seconda del disco, sullo schermo del televisore potrebbe venire visualizzato un menu. È possibile riprodurre il disco in maniera interattiva seguendo le istruzioni del menu. (DVD: pagina 27), (VIDEO CD: pagina 28).

Per rimuovere il disco

Premere ► sul sistema, oppure ▲ sul telecomando. Rimuovere il disco dopo che è stato espulso dal sistema. Sul display del pannello anteriore appare l'indicazione "OPEN".

Per accendere il sistema

Premere I/⏻.

Per disattivare il sistema

Premere **I/⏻**. Il sistema entra nel modo di attesa e l'indicatore **STANDBY** si illumina in rosso.

Per spegnere completamente il sistema,
rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa di
rete.

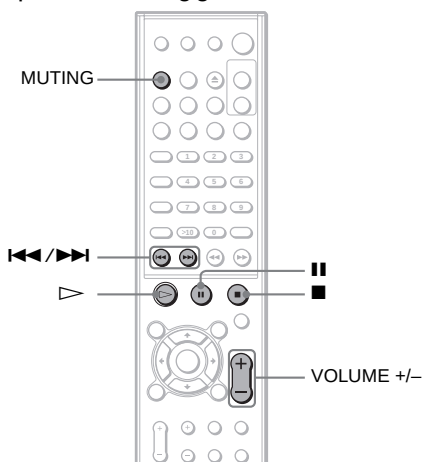
Durante la riproduzione di un disco, non spegnere il sistema premendo . Così facendo, le impostazioni di menu potrebbero venire annullate. Quando si spegne il sistema, premere prima  per interrompere la riproduzione, quindi premere .

Per risparmiare energia nel modo di attesa

Premere  mentre il sistema si accende (l'indicatore STANDBY del sistema si accende).

Per annullare la modalità di riproduzione
Premere **1/C1** una volta.

Operazioni aggiuntive



Per	Premere
Arrestare	■
Effettuare una pausa*	
Ripristinare la riproduzione dopo una pausa	o ▷
Andare al capitolo, brano, scena o file successivi in modo di riproduzione continua	▶▶
Tornare al capitolo, brano, scena o file precedenti in modo di riproduzione continua	◀◀
Disattivare l'audio	MUTING. Per riattivare l'audio, premere nuovamente il tasto o VOLUME + per regolare il volume.

* Durante la riproduzione JPEG non è possibile effettuare una pausa.

Note

- Se nel sistema non è presente alcun disco, sul display del pannello anteriore appare l'indicazione "NO DISC".
- Se la riproduzione del DVD viene messa in pausa per circa un'ora, il sistema si spegne automaticamente.

Suggerimento

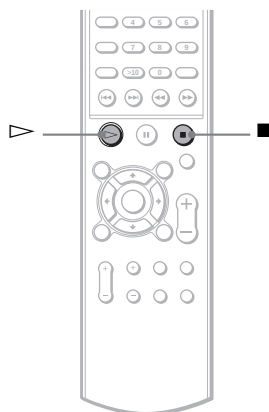
Se un DVD contiene più di due titoli, non è possibile passare al titolo successivo o tornare al titolo precedente premendo ◀◀ o ▶▶. Questi pulsanti funzionano solo all'interno di un singolo titolo. Se si desidera tornare al titolo successivo oppure al titolo precedente, premere DVD TOP MENU o DVD MENU, quindi selezionare il titolo desiderato dal menu di controllo.

Ripristino della riproduzione dal punto in cui il disco è stato interrotto

(Continuazione della riproduzione)



Quando il disco viene interrotto, il sistema memorizza il punto in cui il disco è stato interrotto premendo ■ e “RESUME” appare sul display del pannello frontale. La funzione di ripristino della riproduzione è attiva anche se il sistema entra nel modo di attesa premendo I/⏻, fintanto che il disco non viene rimosso.



1 Durante la riproduzione di un disco, premere ■ per interrompere la riproduzione.

“RESUME” appare nel display del pannello frontale ed è possibile riprendere la riproduzione del disco dal punto in cui è stata interrotta.

Se “RESUME” non appare, la funzione di continuazione della riproduzione non è disponibile.

2 Premere ▷.

Il sistema avvia la riproduzione dal punto in cui è stato interrotto il disco al punto 1.

Note

- Non è possibile eseguire Resume durante la riproduzione in ordine casuale o la riproduzione programmata.
- A seconda del punto in cui il disco è stato interrotto, il sistema potrebbe non riprendere la riproduzione dal punto preciso di interruzione.
- Il punto in cui la riproduzione è stata interrotta viene cancellato se:
 - viene cambiato il modo di riproduzione.
 - vengono modificate le impostazioni del menu Impostazione.

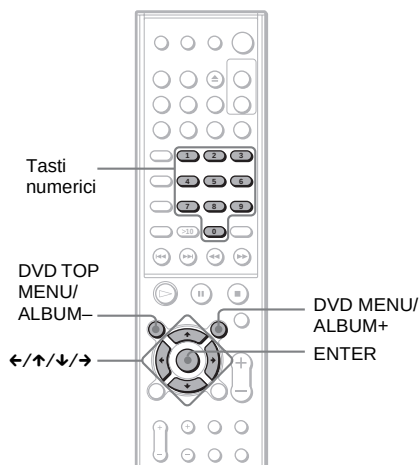
Suggerimento

Per riprodurre il disco dall'inizio, premere due volte ■ quindi premere ▷.

Uso del menu DVD

DVD

Un DVD è diviso in sezioni principali, che compongono un'immagine o un brano musicale. Tali sezioni vengono chiamate "titoli". Se viene riprodotto un DVD contenente più titoli, è possibile selezionare il titolo desiderato utilizzando DVD TOP MENU/ALBUM-. Se viene riprodotto un DVD che consente di selezionare voci quali la lingua dei sottotitoli e la lingua per l'audio, selezionare queste voci utilizzando DVD MENU/ALBUM+.



1 Premere DVD TOP MENU/ALBUM- o DVD MENU/ALBUM+.

Il menu del disco viene visualizzato sullo schermo del televisore.

Il contenuto del menu cambia da disco a disco.

2 Premere ←/↑/↓/→ o i tasti numerici per selezionare la voce che si desidera riprodurre o modificare.

3 Premere ENTER.

Nota

Se il menu superiore del DVD oppure un menu DVD viene visualizzato durante la riproduzione del DVD per circa un'ora, il sistema si spegne automaticamente.

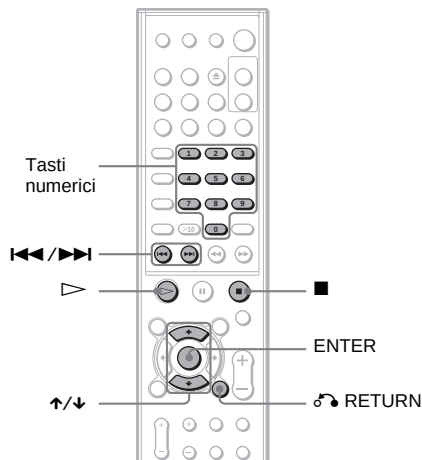
Riproduzione di VIDEO CD muniti delle funzioni PBC (Ver.2.0)

(Riproduzione PBC)



Con le funzioni PBC (controllo della riproduzione), è possibile utilizzare semplici operazioni interattive, funzioni di ricerca e simili.

La riproduzione PBC consente di riprodurre VIDEO CD in modo interattivo seguendo il menu a schermo sul televisore.



1 Avviare la riproduzione di un VIDEO CD con funzioni PBC.

Appare il menu della selezione effettuata.

2 Selezionare il numero della voce desiderata premendo I</>I> o i tasti numerici.

3 Premere ENTER.

4 Seguire le istruzioni nel menu per le operazioni interattive.

Fare riferimento alle istruzioni per l'uso fornite con il disco, in quanto la procedura potrebbe essere diversa a seconda del VIDEO CD.

Per tornare al menu

Premere I</>I> RETURN.

Note

- A seconda del VIDEO CD, il menu non appare nel Punto 1.
- A seconda del VIDEO CD, potrebbe apparire il messaggio "Premere ENTER" al punto 3 al posto del messaggio "Premere SELECT" come descritto nelle istruzioni fornite con il disco. In questo caso, premere I>.

Suggerimento

Per riprodurre senza utilizzare la funzione PBC, premere I<</>I>> o i tasti numerici quando il sistema viene arrestato per selezionare un brano, quindi premere I> o ENTER.

Un messaggio simile a "Riprodurre senza PBC" appare sullo schermo del televisore e il sistema inizia la riproduzione continua. Non è possibile riprodurre fermi immagine come ad esempio un menu. Per tornare alla riproduzione PBC, premere I■ due volte, quindi premere I>.

Riproduzione di una pista sonora MP3

MP3

È possibile riprodurre piste sonore MP3 su CD-ROM, CD-R o CD-RW. Tuttavia, è necessario che il disco sia stato registrato in conformità a ISO9660 Level 1, Level 2 o al formato Joliet affinché il lettore sia in grado di riconoscere i brani. È inoltre possibile riprodurre dischi registrati in multisessione. Per ulteriori informazioni relative al formato di registrazione, consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo CD-R/RW o del software di registrazione (non in dotazione).

1 Caricare nel sistema un CD di dati registrato nel formato MP3.

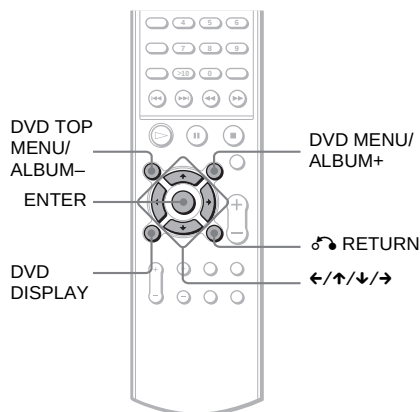
2 Premere .

Il sistema avvia la riproduzione della prima pista sonora MP3 del primo album del disco.

Note

- Il sistema può riprodurre audio MP3 (MPEG1 Audio Layer3). Il lettore non è in grado di riprodurre piste sonore nel formato MP3PRO.
- Il presente lettore è in grado di riprodurre CD multisessione se nella prima sessione si trova una pista sonora MP3. È inoltre possibile riprodurre le altre piste sonore MP3 registrate nelle sessioni successive.
- Numero massimo di album su un disco: 99 (Il numero massimo di piste sonore MP3 che può entrare in un album è pari a 250.)
- Se un album non include una pista sonora MP3 viene ignorato.
- Se si aggiunge l'estensione ".MP3" a dati non in formato MP3, il lettore non è in grado di riconoscere tali dati in modo corretto ed emette un forte disturbo che potrebbe danneggiare i diffusori.
- Se il sistema non può riprodurre file MP3, impostare [PRIORITÀ CD DATI] su [MP3] nell'impostazione [IMPOSTAZIONE PERSONALIZZATA] (pagina 72).
- Il sistema può riprodurre fino ad una directory di 8° livello, inclusa la directory principale.

Selezione di un album e di un brano

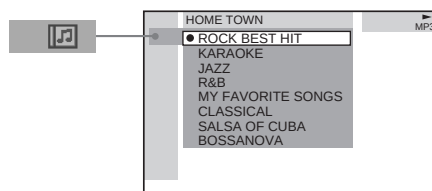


1 Premere DVD DISPLAY.

Vengono visualizzati il menu di controllo e il nome del disco dati MP3.

2 Premere per selezionare (ALBUM) quindi premere ENTER oppure .

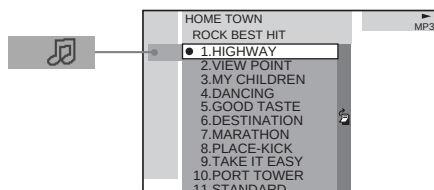
Viene visualizzato l'elenco degli album contenuti nel disco.



3 Selezionare l'album che si desidera riprodurre utilizzando , quindi premere ENTER.

4 Selezionare (BRANO) mediante **↑/↓** e premere **ENTER**.

Viene visualizzato l'elenco dei brani contenuti nell'album corrente.



Se non è possibile visualizzare nella finestra l'elenco di tutti i brani o di tutti gli album, viene visualizzata la freccia per lo scorrimento. Premere **→** per selezionare l'icona relativa alla freccia per lo scorrimento, quindi far scorrere la freccia per visualizzare il resto dell'elenco utilizzando **↑/↓**. Premere **←** o **↶** RETURN per tornare al brano o all'elenco di album.

5 Selezionare un brano utilizzando **↑/↓**, quindi premere **ENTER**.

Viene avviata la riproduzione del brano selezionato.

Per tornare alla schermata precedente

Premere **↶** RETURN o **←**.

Per disattivare la schermata

Premere DVD DISPLAY.

Note

- Per i nomi degli album e dei brani, è possibile utilizzare esclusivamente lettere e numeri. Eventuali altri caratteri vengono visualizzati come " ".
- Se il file MP3 riprodotto dispone di una tag ID3, le relative informazioni vengono visualizzate sotto forma di nome del brano.
- Le tag ID3 sono disponibili esclusivamente nella versione 1.
- Se viene riprodotto un file MP3 di VBR (velocità di trasmissione variabile VBR), il tempo indicato trascorso potrebbe essere diverso dal tempo effettivo.
- Finché si riproduce il disco o si seleziona un album al punto 2, il nome dell'album viene visualizzato come "***Album" (** si riferisce a un numero) nel menu di controllo, dopodiché viene visualizzato il nome dell'album.

Suggerimento

Quando viene inserito un CD di dati MP3, è possibile selezionare un album utilizzando DVD MENU/ALBUM+ o DVD TOP MENU/ALBUM- sul telecomando.

Riproduzione di file di immagini JPEG

JPEG

È possibile riprodurre file di immagini JPEG su CD-ROM, CD-R o CD-RW. Tuttavia, è necessario che il disco sia stato registrato in conformità a ISO9660 Level 1, Level 2 o al formato Joliet affinché il lettore sia in grado di riconoscere i file. È inoltre possibile riprodurre dischi registrati in multisessione. Per ulteriori informazioni relative al formato di registrazione, consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo CD-R/RW o del software di registrazione (non in dotazione).

1 Caricare nel sistema un CD di dati registrato nel formato JPEG.

2 Premere $\triangleright$.

Il sistema avvia la riproduzione del file di immagine JPEG del primo album del disco.

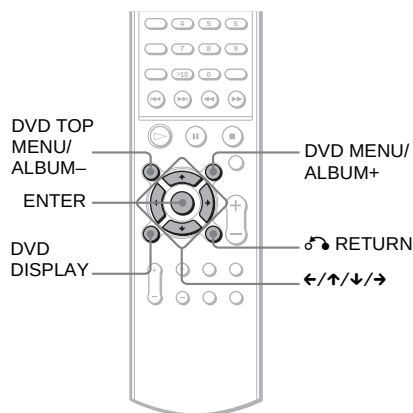
Note

- Il sistema può riprodurre file con le estensioni “.JPG” o “.JPEG”.
- Il sistema può riprodurre CD multisessione.
- Numero massimo di album su un disco: (il numero massimo di file di immagini JPEG che può entrare in un album è pari a 250)
- Se un album non include un file JPEG viene ignorato.
- Se il sistema non può riprodurre file JPEG, impostare [PRIORITÀ CD DATI] su [JPEG] nell'impostazione [IMPOSTAZIONE PERSONALIZZATA] (pagina 72).
- Un file di immagine JPEG di lunghezza o larghezza superiore a 4.720 punti non può essere riprodotto.
- Non è possibile riprodurre un file di immagine JPEG con un elevato rapporto larghezza-lunghezza.
- Alcuni CD-R o CD-RW non possono essere riprodotti su questo sistema, a seconda del formato di file.
- Il sistema può riprodurre fino ad una directory di 8° livello, inclusa la directory principale.
- I file di immagine JPEG progressivi non possono essere riprodotti in questo sistema.

Suggerimento

Quando si passa al file successivo o si torna al file precedente, premere $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ o $\blacktriangleright\blacktriangleright$.

Selezione di un album e di un file

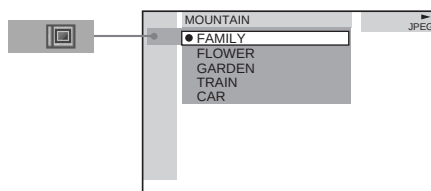


1 Premere DVD DISPLAY.

Vengono visualizzati il menu di controllo e il nome del disco dati JPEG.

2 Premere $\uparrow/\downarrow$ per selezionare (ALBUM) quindi premere ENTER oppure $\rightarrow$.

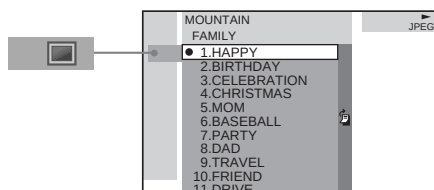
Viene visualizzato l'elenco degli album contenuti nel disco.



3 Selezionare l'album che si desidera riprodurre utilizzando $\uparrow/\downarrow$, quindi premere ENTER.

4 Selezionare (FILE) mediante $\uparrow/\downarrow$ e premere ENTER.

Viene visualizzato l'elenco dei file contenuti nell'album corrente.



Se non è possibile visualizzare nella finestra l'elenco di tutti i file o di tutti gli album, viene visualizzata la freccia per lo scorrimento. Premere $\rightarrow$ per selezionare l'icona relativa alla freccia per lo scorrimento, quindi far scorrere la freccia per visualizzare il resto dell'elenco utilizzando $\uparrow/\downarrow$. Premere $\leftarrow$ o $\rightarrow$ RETURN per tornare al file o all'elenco di album.

5 Selezionare un file utilizzando $\uparrow/\downarrow$, quindi premere ENTER.

Viene avviata la riproduzione del file selezionato.

Per tornare alla schermata precedente

Premere $\rightarrow$ RETURN o $\leftarrow$.

Per disattivare la schermata

Premere DVD DISPLAY.

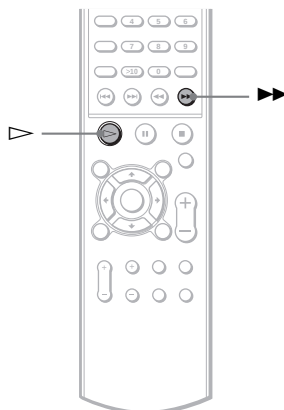
Note

- Per i nomi degli album e dei brani, è possibile utilizzare esclusivamente lettere e numeri. Eventuali altri caratteri vengono visualizzati come “ ”.
- Finché si riproduce il disco o si seleziona un album al punto 2, il nome dell'album viene visualizzato come “**Album” (** si riferisce a un numero) nel menu di controllo, dopodiché viene visualizzato il nome dell'album.

Suggerimento

Quando viene inserito un CD di dati JPEG, è possibile selezionare un album utilizzando DVD MENU/ALBUM+ o DVD TOP MENU/ALBUM- sul telecomando.

Riproduzione di diapositive sul CD di dati JPEG (solo JPEG)



1 Premere $\rightarrow$ durante la visualizzazione di un'immagine JPEG.

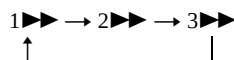
La riproduzione di diapositive inizia dall'immagine corrente.

2 Premere $\leftarrow$ quando si desidera uscire dalla riproduzione di diapositive.

Tornare alla riproduzione normale dall'immagine corrente.

Per modificare il tempo di intervallo della riproduzione di diapositive

Ogni volta che si preme il tasto $\rightarrow$ durante la riproduzione di diapositive, il tempo di intervallo cambia. Ad ogni pressione, l'indicazione cambia nel modo seguente:

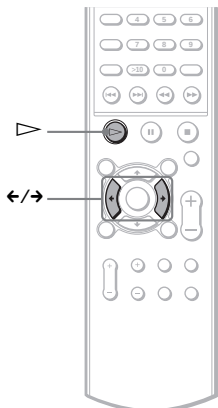


Il tempo di intervallo 3 $\rightarrow$ è più veloce di 2 $\rightarrow$.

Nota

La riproduzione di diapositive può avvenire in un'unica direzione.

Per ruotare l'immagine corrente corrente



Ruotare l'immagine corrente usando ←/→

Ogni volta che si preme →, l'immagine gira in senso orario di 90°.

Ogni volta che si preme ←, l'immagine gira in senso antiorario di 90°.

Nota

Non è possibile ruotare l'immagine durante la riproduzione di diapositive. Premere ▷ per tornare alla riproduzione normale prima di questa operazione.

Creazione di un programma personalizzato

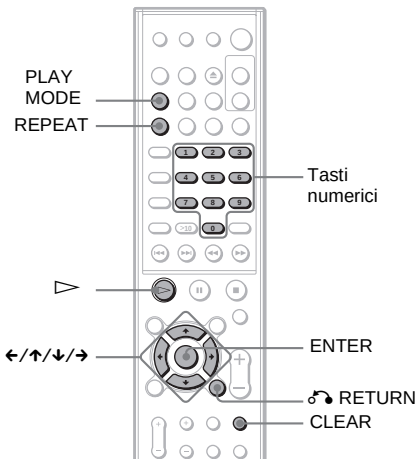
(Riproduzione programmata)

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

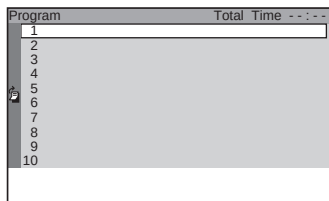
È possibile riprodurre il contenuto di un disco nell'ordine desiderato organizzando l'ordine dei brani del disco in modo da creare un programma personalizzato. È possibile programmare fino a 25 brani.



- 1** Nel modo di arresto, premere più volte **PLAY MODE** fino a che **"PGM"** non appare sul display del pannello frontale.

Il menu relativo al programma viene visualizzato sullo schermo del televisore.

Ad esempio, selezionare un brano su un disco MP3.

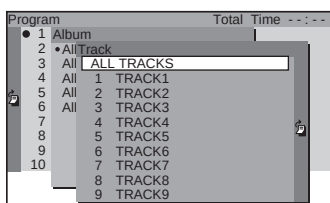


Per controllare i brani o gli album già creati una volta, premere **←** per selezionare l'icona relativa alla freccia per lo scorrimento, quindi far scorrere la freccia per visualizzare il resto dell'elenco utilizzando **↑/↓**. Premere **→** o **↻** RETURN per tornare all'elenco dei brani.

È possibile selezionare l'icona relativa alla freccia per lo scorrimento solo se ci sono più di 9 brani o album programmati.

2 Premere **→**.

Il cursore si sposta in corrispondenza del brano (in questo caso, "1"). Prima di programmare le piste sonore MP3, è necessario selezionare l'album.

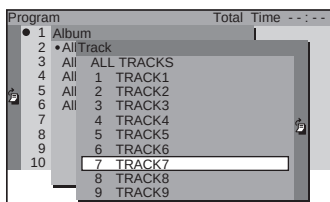


Per selezionare un brano non visualizzato nella finestra, premere **→** per selezionare l'icona relativa alla freccia per lo scorrimento, quindi far scorrere la freccia per visualizzare il resto dell'elenco utilizzando **↑/↓**. Premere **←** oppure **↻** RETURN per tornare all'elenco dei brani.

È possibile selezionare l'icona relativa alla freccia per lo scorrimento solo se ci sono più di 9 brani.

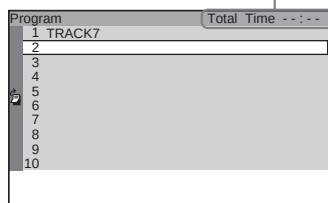
3 Selezionare il brano che si desidera programmare.

Ad esempio, selezionare il brano "7".



4 Premere **↑/↓** o i tasti numerici per selezionare "7", quindi premere ENTER.

Tempo totale dei brani programmati (ad eccezione di MP3)



5 Per programmare altri brani, ripetere i punti da 2 a 4.

I brani programmati vengono visualizzati nell'ordine selezionato.

6 Premere **▷** per iniziare la riproduzione programmata.

La riproduzione programmata ha inizio.

Quando il programma termina, è possibile ripetere lo stesso programma premendo **▷**.

Per tornare al modo di riproduzione normale

Nel modo di arresto, premere più volte PLAY MODE fino a che "PGM" non scompare dal display del pannello frontale.

Ulteriori operazioni

Per	Procedere come segue
Disattivare il menu di programmazione	Nel modo di arresto, premere PLAY MODE per disattivare il menu di programmazione.
Annullare l'ordine programmato	Premere CLEAR al punto 5; l'ultimo programma viene cancellato.

Note

- La funzione di riproduzione programmata non è disponibile per i DVD e i JPEG.
- Quando si rimuove il disco, la riproduzione programmata viene annullata e il programma creato viene cancellato.
- Durante la programmazione di piste sonore MP3, "--:--" viene visualizzato come tempo di riproduzione totale dei brani programmati.

Suggerimento

È possibile eseguire la riproduzione ripetuta dei brani programmati. Premere REPEAT oppure impostare [RIPETIZIONE] su [TUTTO] nella schermata del menu di controllo durante la riproduzione programmata (pagina 36).

Riproduzione in ordine casuale

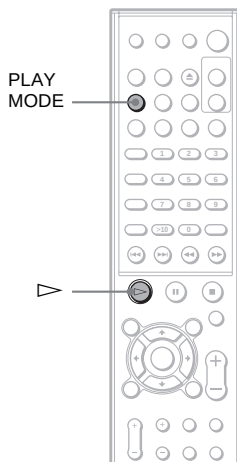
(Riproduzione in ordine casuale)

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

È possibile predisporre il sistema in modo che “mischi” i brani e li riproduca in ordine casuale. L’ordine di riproduzione cambierà di volta in volta.



- 1** Nel modo di arresto, premere più volte **PLAY MODE** fino a che “SHUF” non appare sul display del pannello frontale.

Se viene riprodotto un disco contenente MP3, è possibile riprodurre tutti i brani degli album in ordine casuale.

Per maggiori informazioni sul modo casuale album, vedere la pagina 36.

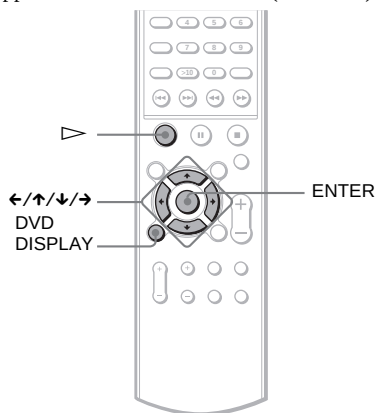
- 2** Premere ▷.

Per tornare al modo di riproduzione normale

Nel modo di arresto, premere più volte **PLAY MODE** fino a che “SHUF” non appare sul display del pannello frontale (CASUALE annullato). Lo stesso vale per l’annullamento di CASUALE (ALBUM).

Impostazione del modo casuale nel menu di controllo

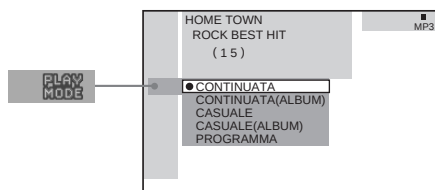
È possibile selezionare il modo casuale normale oppure il modo casuale album (solo MP3).



1 Premere DVD DISPLAY.

Viene visualizzato il menu di controllo.

2 Premere ↑/↓ per selezionare (MODO), quindi premere ENTER o →.



3 Selezionare CASUALE o CASUALE (ALBUM) mediante ↑/↓ e premere ENTER.

CASUALE: riproduce in ordine casuale i brani del disco.

CASUALE (ALBUM): riproduce in ordine casuale i brani dell'album selezionato.

4 Premere ▷.

Viene avviata la riproduzione nel modo casuale selezionato.

Nota

La riproduzione in ordine casuale viene annullata quando si estrae il disco. Il modo di riproduzione cambia nella sequenza seguente:

CASUALE → CONTINUATA

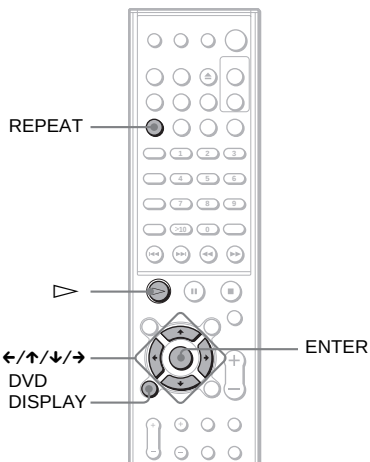
CASUALE (ALBUM) → CONTINUATA (ALBUM)

Riproduzione ripetuta

(Riproduzione ripetuta)



È possibile riprodurre tutti i titoli/brani/file oppure un solo titolo/capitolo/brano su un disco. Nel modo di riproduzione casuale o programmata, il sistema ripete i brani in ordine casuale o nell'ordine programmato. Non è possibile effettuare la ripetizione della riproduzione durante la riproduzione PBC di VIDEO CD (pagina 28).



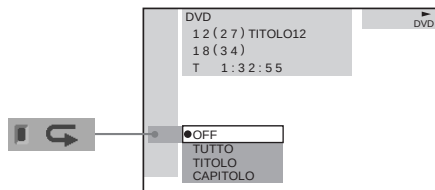
1 Premere DVD DISPLAY.

Viene visualizzato il menu di controllo.

2 Premere ↑/↓ per selezionare (RIPETIZIONE), quindi premere ENTER.

Se non viene selezionato [OFF], l'indicatore di [RIPETIZIONE] si illumina in verde.

3 Selezionare l'impostazione della ripetizione della riproduzione, quindi premere ENTER.



■ Se viene riprodotto un DVD

- **OFF**: non viene effettuata la ripetizione della riproduzione.
- **TUTTO**: ripete tutti i titoli.
- **TITOLO**: ripete il titolo corrente sul disco.
- **CAPITOLO**: ripete il capitolo corrente.

■ Se viene riprodotto un VIDEO CD/ Super Audio CD/CD/MP3 e se la riproduzione programmata è impostata su OFF

- **OFF**: non viene effettuata la ripetizione della riproduzione.
- **TUTTO**: consente di ripetere tutti i brani di un disco o l'album corrente (solo quando sono selezionate le opzioni CONTINUATA (ALBUM) o CASUALE (ALBUM) nel modo di riproduzione).
- **BRANO**: ripete il brano corrente.

■ Se viene riprodotto un file JPEG

- **OFF**: non viene effettuata la ripetizione della riproduzione.
- **TUTTO**: consente di ripetere tutti i file sul disco (quando è selezionata l'opzione CONTINUATA nel modo di riproduzione), oppure di ripetere l'album corrente (quando è selezionata l'opzione CONTINUATA (ALBUM) nel modo di riproduzione).

■ Quando la riproduzione programmata è impostata su ON

- **OFF**: non viene effettuata la ripetizione della riproduzione.
- **TUTTO**: ripete la riproduzione programmata.

Note

- A seconda del disco DVD, la ripetizione ripetuta non funziona.
- La ripetizione della riproduzione viene cancellata quando si estrae il disco.
- Se è selezionata l'opzione [TUTTO], la riproduzione ripetuta è limitata a 5 volte.

Suggerimenti

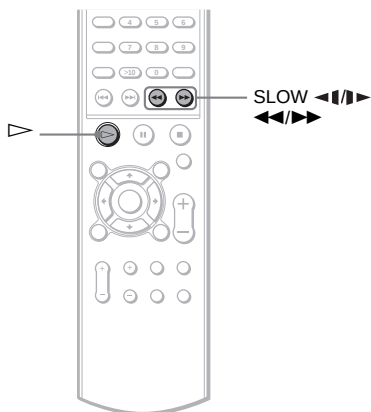
- È possibile impostare la ripetizione della riproduzione nel modo di arresto. Dopo aver selezionato la voce [RIPETIZIONE], premere $\triangleright$. Il sistema inizia la ripetizione della riproduzione.
- È possibile visualizzare rapidamente lo stato della [RIPETIZIONE]. Premere REPEAT sul telecomando.
- È possibile eseguire la riproduzione ripetuta di titoli DVD che contengono capitoli.

Ricerca di un punto particolare di un disco

(Ricerca, Riproduzione al rallentatore)



È possibile individuare rapidamente un punto particolare di un disco controllando l'immagine o riproducendo il disco al rallentatore.



Note

- A seconda del DVD/VIDEO CD, potrebbe non essere possibile effettuare alcune delle operazioni descritte.
- Durante la ricerca o la riproduzione al rallentatore, l'audio è disattivato.

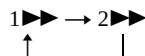
Individuazione rapida di un punto riproducendo il disco in modo di avanzamento rapido o di riavvolgimento rapido (Ricerca)

- 1** Premere **◀◀** o **▶▶** durante la riproduzione di un disco.
- 2** Dopo aver individuato il punto desiderato, premere **▷** per tornare alla velocità normale.

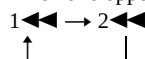
Per modificare la velocità di ricerca (solo DVD/VIDEO CD)

Ogni volta che si preme il tasto **◀◀** o **▶▶** durante la ricerca, la velocità di riproduzione cambia. Sono disponibili due velocità. Ad ogni pressione, l'indicazione cambia nel modo seguente:

Direzione della riproduzione



Direzione opposta



La velocità di riproduzione **2▶▶/2◀◀** è superiore a quella **1▶▶/1◀◀**.

Ricerca fotogramma per fotogramma (Riproduzione al rallentatore) (Solo DVD/VIDEO CD)

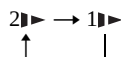
Premere ◀◀ o ▶▶ quando il sistema è nel modo di pausa.

Per tornare alla velocità normale, premere **▷**.

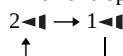
Per modificare la velocità della riproduzione al rallentatore

Ogni volta che si preme il tasto **◀◀** o **▶▶** durante la riproduzione al rallentatore, la velocità di riproduzione cambia. Sono disponibili due velocità. Ad ogni pressione, l'indicazione cambia nel modo seguente:

Direzione della riproduzione



Direzione opposta (solo DVD)



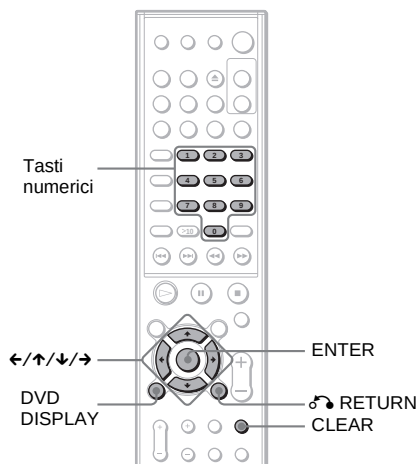
La velocità di riproduzione **2▶▶/2◀◀** è inferiore a **1▶▶/1◀◀**.

Ricerca di un titolo/ capitolo/brano/indice/ album/file



È possibile ricercare un titolo (DVD), capitolo (DVD), brano (CD, VIDEO CD, Super Audio CD, MP3), indice (VIDEO CD, Super Audio CD), album (MP3, JPEG) e file (JPEG). Come per i titoli, agli album ed ai file sul disco vengono assegnati nomi singoli per cui è possibile selezionare ciò che si desidera dal Menù Controllo. Inoltre, poiché anche ai capitoli e agli indici sono assegnati dei numeri univoci sul disco, è possibile selezionare il capitolo o indice desiderato immettendo il relativo numero. È infine possibile ricercare un punto specifico utilizzando il codice temporale (CERCA DURATA).

Non è possibile ricercare una scena di un VIDEO CD (quando la funzione PBC è accesa).



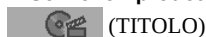
Ricerca di un titolo/brano/ album/file

1 Premere DVD DISPLAY.

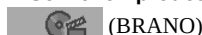
Viene visualizzato il menu di controllo.

2 Premere ↑/↓ per selezionare il metodo di ricerca, quindi premere ENTER o →.

■ Se viene riprodotto un DVD



■ Se viene riprodotto un VIDEO CD



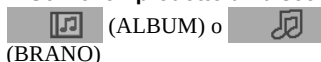
■ Se viene riprodotto un Super Audio CD



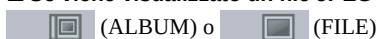
■ Se viene riprodotto un CD



■ Se viene riprodotto un disco MP3

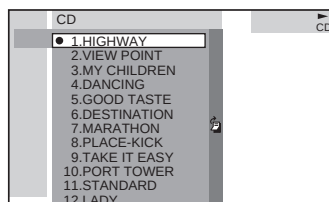


■ Se viene visualizzato un file JPEG

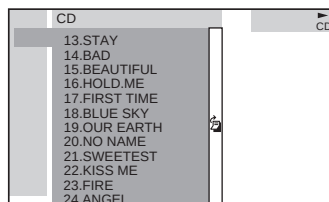


Esempio: quando si seleziona (BRANO)

Viene visualizzato l'elenco dei brani contenuti nel disco.



Se non è possibile visualizzare nella finestra l'elenco di tutti i brani o di tutti gli album, viene visualizzata la freccia per lo scorrimento. Premere → per selezionare l'icona relativa alla freccia per lo scorrimento, quindi far scorrere la freccia per visualizzare il resto dell'elenco utilizzando ↑/↓. Premere ← o RETURN per tornare al brano o all'elenco di album.



- 3 Premere ↑/↓ per selezionare il brano desiderato, quindi premere ENTER.**
Il sistema avvia la riproduzione a partire dal brano selezionato.

Ricerca di un capitolo/indice

- 1 Premere DVD DISPLAY.**
Viene visualizzato il menu di controllo.
- 2 Premere ↑/↓ per scegliere il metodo di ricerca.**

■ **Se viene riprodotto un DVD**



(CAPITOLO)

■ **Quando si riproduce un VIDEO CD (sprovvisto di funzioni PBC)**



(INDICE)

■ **Se viene riprodotto un Super Audio CD**



(INDICE)

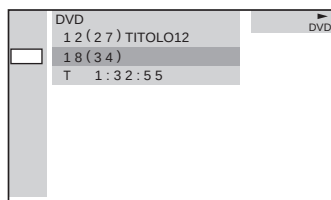
Esempio: se viene selezionato



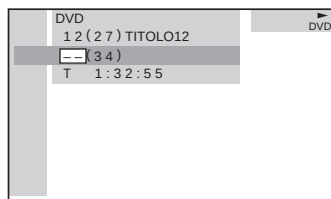
(CAPITOLO)

“** (**)” è selezionato (** si riferisce a un numero).

Il numero riportato tra parentesi indica il numero totale di capitoli, o indici.



- 3 Premere ENTER o →.**
“** (**)” diventa “-- (**)”.



- 4 Per selezionare il numero di capitolo o di indice che si desidera ricercare, premere ↑/↓ o i tasti numerici.**

In caso di errore

Cancellare il numero premendo CLEAR, quindi selezionare un numero diverso.

- 5 Premere ENTER.**

Il sistema inizia la riproduzione partendo dal numero selezionato.

Nota

Quando si riproduce un VIDEO CD con funzioni PBC, la funzione di ricerca di indice non funziona.

Per disattivare il menu di controllo

Premere più volte DVD DISPLAY fino a che il menu di controllo non scompare.

Per ricercare un punto specifico utilizzando il codice temporale (CERCA DURATA)

Esempio: se si cerca il tempo di riproduzione del titolo corrente su un DVD

- 1 Al punto 2, selezionare (DURATA).**



“T*:*:*:~*” (tempo di riproduzione del titolo corrente) è selezionato.

- 2 Premere ENTER o →.**

“T*~:~:~*” appare sopra “T*:*:*:~*”.

- 3 Inserire il codice temporale tramite i tasti numerici, quindi premere ENTER.**
Ad esempio per trovare il punto desiderato 2 ore, 10 minuti e 20 secondi dopo l'inizio, è sufficiente immettere “2:10:20”.

Note

- Il numero del titolo, capitolo o brano visualizzato è lo stesso numero registrato sul disco.
- La funzione di ricerca dell'ora non funziona su un VIDEO CD (quando la funzione PBC è attiva).
- Se si riproduce un DVD, specificare il tempo di riproduzione del titolo corrente utilizzando il codice temporale. Se si riproduce un CD, Super Audio CD, VIDEO CD o MP3, specificare il tempo di riproduzione del brano corrente utilizzando il codice temporale.

Suggerimento

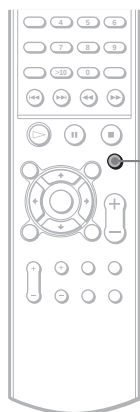
È possibile modificare il display in modo che venga visualizzato il tempo di riproduzione o il tempo rimasto. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione “Controllo del tempo di riproduzione e del tempo residuo” (pagina 44).

Visualizzazione delle informazioni sul disco

DVD VIDEO CD SA-CD CD MP3 JPEG

Visualizzazione del tempo di riproduzione e del tempo residuo sul display del pannello frontale

Utilizzando il display del pannello frontale (pagina 86), è possibile controllare le informazioni relative a un disco, quali il tempo residuo, il numero totale di titoli di un DVD, i brani in un CD, Super Audio CD, VIDEO CD o MP3, oppure i file nel formato JPEG.



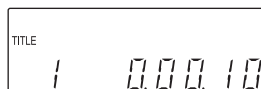
DISPLAY

Premere DISPLAY.

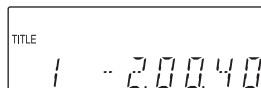
Ogni volta che si preme DISPLAY durante la riproduzione del disco, il display cambia come indicato dai grafici.

Se viene riprodotto un DVD

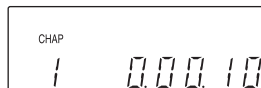
Tempo di riproduzione e numero del titolo corrente



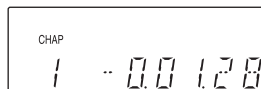
Tempo residuo del titolo corrente



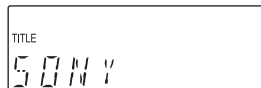
Tempo di riproduzione e numero del capitolo corrente



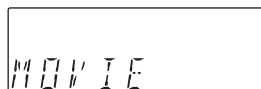
Tempo residuo del capitolo corrente



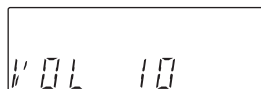
Nome titolo a)



Campo audio corrente b)



Volume b)



Riproduzione di dischi

continua

Se viene riprodotto un VIDEO CD (privo delle funzioni PBC), Super Audio CD o CD

Tempo di riproduzione e numero di brano corrente (se viene riprodotto un CD)

TRK
1 15.10

Tempo residuo del brano corrente

TRK
1 .. 0.40

Tempo di riproduzione del disco

26.20

Tempo residuo del disco

.. 43.50

Nome brano a)

TRK
SONY

Campo audio corrente b)

ROCK

Volume b)

VOL 10

Se viene riprodotto un disco MP3

Tempo di riproduzione e numero di brano corrente

TRK
3 3.01

Tempo residuo del brano corrente

TRK
3 .. 1.30

Nome del brano (del file) e tempo di riproduzione

TRK
POINT

Nome album (cartella c)

ALBM
SONY

Campo audio corrente b)

ROCK

Volume b)

VOL 10

Se viene riprodotto un file JPEG

Numero del file corrente

2

Nome file

POINT

Nome album (cartella) c)

ALBM
SONY

Campo audio corrente b)

ROCK

Volume b)

VOL 10

Quando la riproduzione programmata è attivata

Numero di brani programmati e tempo di riproduzione totale

TRK
3 17.43

Tempo residuo del brano corrente

TRK
3 -- 1.30

Nome brano a)

TRK
SONY

Campo audio corrente b)

ROCK

Volume b)

VOL 10

Riproduzione di dischi

- a) Queste informazioni vengono ignorate nel caso in cui le informazioni relative al nome non esistano.
- b) Torna alle prime informazioni quando il tempo dell'indicazione è stato completato.
- c) Ritorna alla prima informazione quando lo scorrimento dei testi è finito.

continua

Note

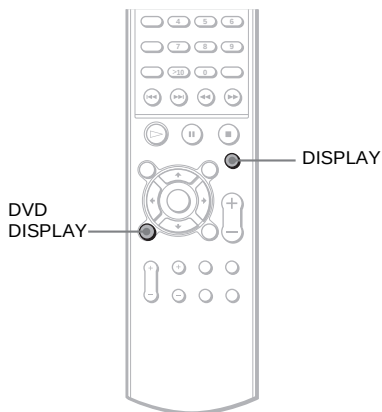
- A seconda del tipo di disco riprodotto e del modo di riproduzione, le informazioni sul disco potrebbero non essere visualizzate.
- Le tag ID3 sono disponibili esclusivamente nella versione 1.
- Se il file MP3 riprodotto dispone di una tag ID3, le relative informazioni vengono visualizzate sotto forma di nome del brano (file).
- Per i nomi degli album e dei brani, è possibile utilizzare esclusivamente lettere e numeri. Eventuali altri caratteri vengono visualizzati come “ ”.
- Nei casi riportati di seguito, è possibile che il tempo di riproduzione trascorso e il tempo residuo del brano corrente non vengano visualizzati in modo accurato.
 - se viene riprodotto un file MP3 con velocità di trasmissione variabile (VBR).
 - durante l'avanzamento/riavvolgimento rapido.

Suggerimenti

- Durante la riproduzione di VIDEO CD provvisti di funzioni PBC, viene visualizzato solo il tempo di riproduzione della scena.
- Il tempo di riproduzione e il tempo residuo del capitolo, titolo, brano scena o disco correnti vengono inoltre visualizzati sullo schermo televisivo. Vedere la sezione “Controllo del tempo di riproduzione e del tempo residuo” per le informazioni su come leggere queste informazioni.

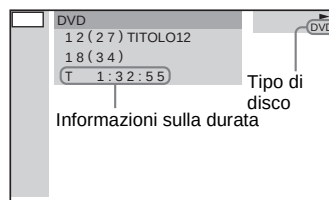
Controllo del tempo di riproduzione e del tempo residuo

È possibile controllare il tempo di riproduzione e il tempo residuo del titolo, capitolo o brano correnti e il tempo totale di riproduzione o il tempo residuo del disco. È inoltre possibile verificare le informazioni di testo di DVD/CD/Super Audio CD, nonché il nome della cartella/nome del file/tag ID3 (solo il titolo della canzone) di MP3 registrati sul disco.



1 Premere DVD DISPLAY durante la riproduzione.

Viene visualizzato il menu di controllo.



2 Premere DISPLAY più volte per cambiare le informazioni sulla durata.

Il display e i tipi di tempo che si possono controllare dipendono dal disco che viene riprodotto.

■ Se viene riprodotto un DVD

- T **.*.*.*

Tempo di riproduzione del titolo corrente

- T_***.***
Tempo residuo del titolo corrente
- C ***.***
Tempo di riproduzione del capitolo corrente
- C_***.***
Tempo residuo del capitolo corrente
- ***.***
Tempo di riproduzione del menu o titolo corrente senza un capitolo

■ Quando si riproduce un VIDEO CD (provvisto di funzioni PBC)

- ***.
Tempo di riproduzione della scena corrente

■ Se viene riprodotto un VIDEO CD (privo delle funzioni PBC), Super Audio CD o CD

- T ***.
Tempo di riproduzione del brano corrente
- T_***.
Tempo residuo del brano corrente
- D ***.
Tempo di riproduzione del disco corrente
- D_***.
Tempo residuo del disco corrente

■ Se viene riprodotto un disco MP3

- T ***.
Tempo di riproduzione del brano corrente
- T_***.
Tempo residuo del brano corrente

Per disattivare il menu di controllo

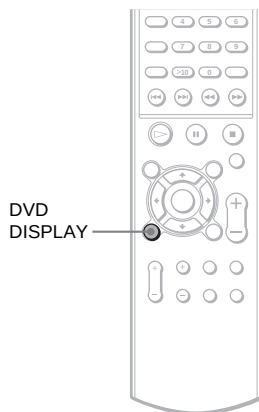
Premere più volte DVD DISPLAY fino a che il menu di controllo non scompaia.

Note

- Possono essere visualizzate solo le lettere dell'alfabeto.
- A seconda del tipo di disco riprodotto, il sistema è in grado di visualizzare soltanto un numero limitato di caratteri. Inoltre, a seconda del disco, non tutti i caratteri di testo verranno visualizzati.

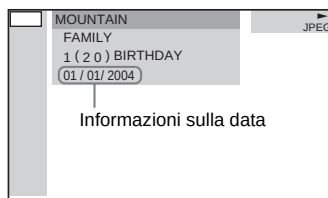
Controllo delle informazioni sulla data (solo JPEG)

È possibile controllare le informazioni della data durante la riproduzione quando la tag Exif* viene registrata nei dati dell'immagine JPEG.



Premere DVD DISPLAY durante la riproduzione.

Viene visualizzato il menu di controllo.



* L'“Exchangeable Image File Format” (formato di file di immagini scambiabile) è un formato di immagine di fotocamera digitale definito dalla Japan Electronics and Information technology Industries Association (JEITA).

Nota

Se non sono disponibili informazioni sulla data, oppure se i dati sul disco sono danneggiati, il sistema non può visualizzare le informazioni relative alla data.

Suggerimento

È possibile modificare l'ordine delle informazioni relative alla data in [DATA JPEG] di [IMPOSTAZIONE PERSONALIZZATA] (pagina 72).

Regolazioni dell'audio

Modifica dell'audio

DVD

VIDEO
CD

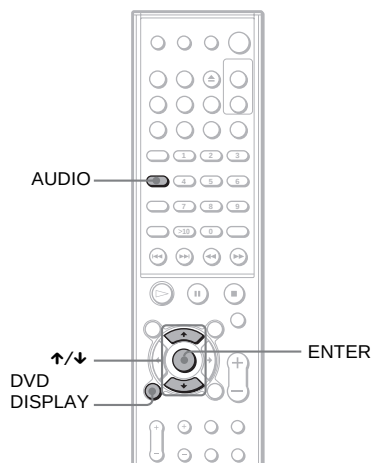
SA-CD
CD

MP3

Se il DVD è multilingue, è possibile selezionare la lingua desiderata durante la riproduzione del DVD.

Se il DVD è registrato in diversi formati audio (PCM, Dolby Digital, MPEG audio o DTS), è possibile selezionare il formato audio durante la riproduzione del DVD.

Con lettori CD stereo, VIDEO CD o MP3, è possibile selezionare il suono dal canale destro o da quello sinistro e ascoltare il suono del canale selezionato attraverso sia il diffusore destro che quello sinistro (in questo caso, il suono perde l'effetto stereo). Ad esempio, quando si riproduce un disco contenente una canzone con i suoni vocali sul canale destro e i suoni strumentali sul canale sinistro, è possibile selezionare il canale sinistro e ascoltare solo i suoni strumentali da entrambi i diffusori.

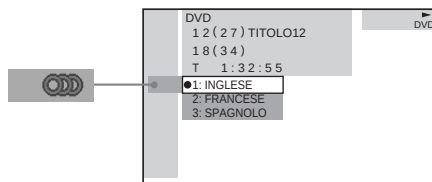


1 Premere DVD DISPLAY durante la riproduzione.

Viene visualizzato il menu di controllo.

2 Premere ↑/↓ per selezionare (AUDIO), quindi premere ENTER.

Vengono visualizzate le opzioni di AUDIO.



3 Premere ↑/↓ per selezionare il segnale audio desiderato.

■ Se viene riprodotto un DVD

A seconda del DVD, la scelta della lingua è diversa.

Quando viene visualizzato un numero a 4 cifre, questo rappresenta un codice lingua. Fare riferimento all'elenco a pagina 89 per vedere a quale lingua corrisponde il codice. Quando la stessa lingua viene visualizzata due o più volte, il DVD è registrato in diversi formati audio.

■ Quando si riproduce un VIDEO CD, CD o un MP3

Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

- STEREO: il suono stereo standard
- 1/S: il suono del canale sinistro (monofonico)
- 2/D: il suono del canale destro (monofonico)

■ Se viene riprodotto un Super Audio CD

Nel modo di arresto, a seconda del Super Audio CD, la scelta delle impostazioni è diversa.

- MULTI: il disco è dotato di una zona di riproduzione a più canali.
- 2CH: il disco è dotato di una zona di riproduzione a 2 canali.
- CD: se si desidera riprodurre il disco come un CD convenzionale.

Nota

Non tutti i dischi forniscono queste tre possibilità durante la riproduzione di un Super Audio CD. Ciò dipende dalla configurazione degli strati del Super Audio CD da riprodurre.

4 Premere ENTER.

Per disattivare il menu di controllo

Premere più volte DVD DISPLAY fino a che il menu di controllo non scompaia.

Note

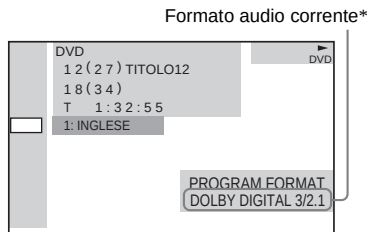
- Non è possibile cambiare il suono dei dischi che non sono registrati in diversi formati audio.
- Durante la riproduzione di un DVD, il suono potrebbe cambiare automaticamente.

Suggerimenti

- È possibile selezionare direttamente [AUDIO] premendo il tasto AUDIO. Ad ogni pressione del tasto, la voce cambia.
- È possibile controllare le informazioni audio, come la lingua o il canale del suono di un disco nel display del pannello anteriore.

Visualizzazione delle informazioni audio del disco (solo DVD)

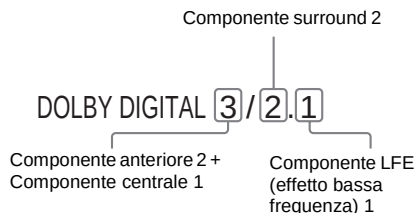
Quando si seleziona [AUDIO], i canali in corso di riproduzione sono visualizzati sullo schermo. Ad esempio, in formato Dolby Digital, vari tipi di segnali, da monofonici a 5.1 canali, possono essere registrati su un DVD. A seconda del DVD, il numero di canali registrati potrebbe cambiare.



* Viene visualizzato [PCM], [MPEG], [DTS] o [DOLBY DIGITAL].

Nel caso in cui venga visualizzato [DOLBY DIGITAL], i canali presenti nel brano riprodotto sono indicati da numeri come segue:

Per i componenti sonori Dolby Digital 5.1 canali:



Seguono alcuni esempi di display:

- 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

Suggerimenti

- Quando il segnale contiene componenti di segnale surround come LS, RS, o S, l'effetto surround risulta enfatizzato.
- Se vengono riprodotti brani sonori MPEG AUDIO, il sistema emette segnali PCM (stereo).

Effetto surround

DVD

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

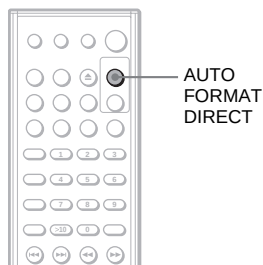
È possibile ottenere effetti surround semplicemente selezionando uno dei campi sonori preprogrammati del sistema. Gli effetti surround permettono di potenziare l'audio ricreando nell'ambiente domestico l'atmosfera tipica di un cinema.

Per selezionare il campo audio, premere AUTO FORMAT DIRECT o MODE sul telecomando in maniera che il display del pannello frontale visualizzi il campo sonoro desiderato.

Decodifica automatica del segnale audio in ingresso (AUTO FORMAT DIRECT AUTO)

La funzione di decodifica automatica rileva automaticamente il tipo di segnale audio in ingresso (Dolby Digital, DTS o stereo a 2 canali standard) ed esegue la decodifica appropriata se necessario. In questo modo l'audio viene riprodotto nel modo in cui è stato registrato/codificato senza aggiunta di alcun effetto (ad esempio, riverberazione).

Tuttavia, in assenza di segnali a bassa frequenza (Dolby Digital LFE, ecc.), viene generato un segnale a bassa frequenza da trasmettere al subwoofer.

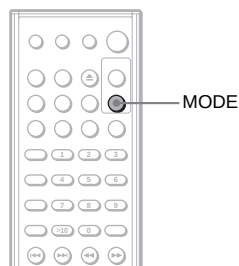


Premere più volte AUTO FORMAT DIRECT sul telecomando in maniera che il display del pannello frontale visualizzi "A.F.D. AUTO".

Campo sonoro	Display
AUTO FORMAT DIRECT AUTO	A.F.D. AUTO

Uso dei soli diffusori anteriori e del subwoofer (2 CHANNEL STEREO)

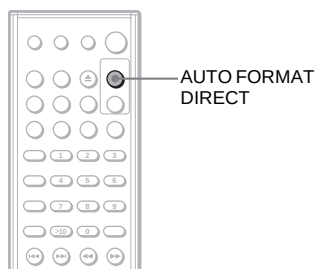
In questo modo l'audio viene trasmesso dai diffusori anteriori sinistro e destro e dal subwoofer. Le fonti stereo a due canali standard escludono completamente l'elaborazione del campo sonoro. I formati surround a più canali vengono smistati su due canali. Ciò consente di riprodurre qualsiasi fonte mediante i soli diffusori anteriori destro e sinistro e il subwoofer.



Premere MODE sul telecomando in maniera che il display del pannello frontale visualizzi "2CH ST".

Campo sonoro	Display
2CHANNEL STEREO	2CH ST

Selezione di un campo audio (pulsante AUTO FORMAT DIRECT)



Premere più volte **AUTO FORMAT DIRECT** sul telecomando in maniera che il display del pannello frontale visualizzi il campo sonoro desiderato.

Campo sonoro	Display
AUTO FORMAT DIRECT AUTO	A.F.D AUTO
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC	DOLBY PL
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MOVIE	PLII MOVIE
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MUSIC	PLII MUSIC

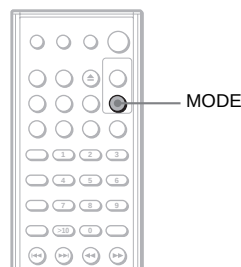
■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC

Dolby Pro Logic crea cinque canali di uscita da sorgenti a due canali. Questo modo esegue la decodifica Pro Logic sul segnale di ingresso e uscita sui diffusori anteriore, centrale e surround. Nel frattempo, il canale surround diventa monofonico.

■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MOVIE/MUSIC

Dolby Pro LogicII crea cinque canali di uscita con larghezza di banda totale da sorgenti a due canali. Questo avviene mediante un decodificatore surround a matrice attiva di elevata purezza che utilizza le proprietà spaziali della registrazione originale senza aggiungervi nuovi suoni o tonalità.

Selezione di un campo audio (pulsante MODE)



Premere più volte **MODE** sul telecomando in maniera che il display del pannello frontale visualizzi il campo sonoro desiderato.

Campo sonoro	Display
2CHANNEL STEREO	2CH ST
ROCK	ROCK
POP	POP
JAZZ	JAZZ
CLASSIC	CLASSIC
NEWS	NEWS
SPORTS	SPORTS
MOVIE	MOVIE

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

Ciascun modo fornisce l'audio più adatto alla sorgente.

Quando si utilizzano le cuffie

Campo sonoro	Display
HEADPHONE 2 CHANNEL STEREO	HP 2CH
HEADPHONE SURROUND	HP SURR

■ HEADPHONE 2CHANNEL STEREO

Questo modo emette l'audio dalla cuffia S/D. Le fonti stereo a due canali standard escludono completamente l'elaborazione del campo sonoro. I formati surround a più canali vengono smistati su due canali.

■ HEADPHONE SURROUND

Questa modalità trasmette il suono in surround dalla cuffia S/D.

Per disattivare l'effetto surround

Premere più volte AUTO FORMAT DIRECT sul telecomando in maniera che il display del pannello frontale visualizzi "A.F.D. AUTO", oppure premere MODE sul telecomando per visualizzare "2CH ST".

Nota

Quando il segnale di ingresso è una sorgente multi-canale, vengono cancellati l'AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC, l'AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MOVIE/MUSIC e la sorgente multi-canale viene trasmessa direttamente.

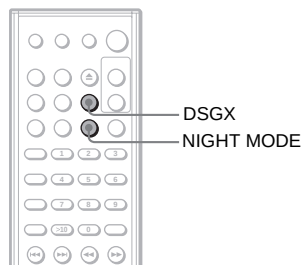
Suggerimento

Se si desidera inviare l'audio del televisore o l'audio stereofonico di una sorgente a due canali dai 6 diffusori, selezionare un qualsiasi campo audio diverso da "AUTO FORMAT DIRECT AUTO" o "2CHANNEL STEREO".

Uso dell'effetto sonoro



Questo sistema fornisce 2 tipi di effetti sonori, grazie alla semplice pressione di un tasto. Scegliere l'audio più adatto alle proprie esigenze.



Premere NIGHT MODE o DSGX sul telecomando.

L'effetto sonoro è attivato.

■ NIGHT MODE

In questo modo, è possibile ascoltare gli effetti sonori o i dialoghi in un film, come al cinema, anche a basso volume. È utile per vedere film di notte.

■ DSGX

Con DSGX attivato, le basse frequenze vengono rafforzate con efficacia.

Per disattivare l'effetto sonoro

Premere di nuovo NIGHT MODE o DSGX sul telecomando.

Note

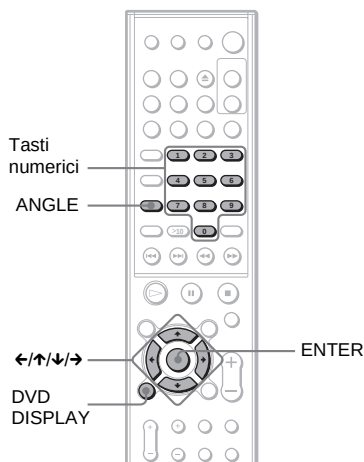
- Questi due tipi di effetto sonoro non possono essere attivati simultaneamente.
- Se viene riprodotto un Super Audio CD, queste funzioni non sono utilizzabili.

Modifica dell'angolo di inquadratura

DVD

Se su un DVD, per un'unica scena, sono registrati più angoli (multiangoli), è possibile modificare l'angolo di inquadratura.

Ad esempio, durante la riproduzione di una scena con un treno in movimento, è possibile visualizzare la scena di fronte, dal finestrino sinistro o da quello destro del treno, senza interrompere il movimento del treno.



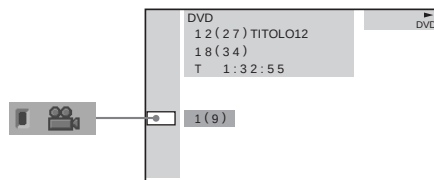
1 Premere DVD DISPLAY durante la riproduzione.

Viene visualizzato il menu di controllo.

2 Premere $\uparrow/\downarrow$ per selezionare (ANGOLO).

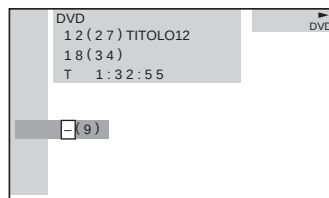
Viene visualizzato il numero dell'angolo.

Il numero fra parentesi indica il numero complessivo degli angoli. L'indicatore [ANGOLO] si illumina in verde quando sul disco sono registrati degli angoli.



3 Premere ENTER o $\rightarrow$.

Il numero dell'angolo cambia in "-".



4 Selezionare il numero di angolo con i tasti numerici oppure $\uparrow/\downarrow$, quindi premere ENTER.

L'angolo passa a quello selezionato.

Per disattivare il menu di controllo

Premere più volte DVD DISPLAY fino a che il menu di controllo non scompaia.

Nota

A seconda del DVD, potrebbe non essere possibile cambiare gli angoli anche se sul DVD sono registrati angoli diversi.

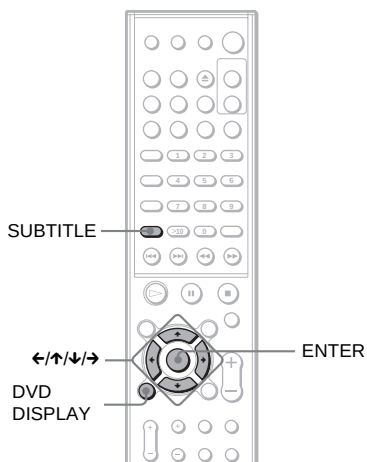
Suggerimento

È possibile selezionare direttamente l'angolo premendo il tasto ANGLE. Ad ogni pressione del tasto, l'angolo cambia.

Visualizzazione dei sottotitoli

DVD

Se sul disco sono registrati sottotitoli, è possibile attivare o disattivare i sottotitoli a piacere durante la riproduzione. Se sono registrati sottotitoli multilingue, è possibile cambiare la lingua dei sottotitoli durante la riproduzione o attivarli o disattivarli in qualsiasi momento. Ad esempio, è possibile selezionare la lingua in cui si desidera fare pratica e attivare i sottotitoli per una migliore comprensione.



1 Premere DVD DISPLAY durante la riproduzione.

Viene visualizzato il menu di controllo.

2 Premere ↑/↓ per selezionare (SOTTOTITOLO), quindi premere ENTER o →.

Vengono visualizzate le opzioni di [SOTTOTITOLO].



3 Premere ↑/↓ per selezionare la lingua.

A seconda del DVD, la scelta della lingua è diversa.

Quando viene visualizzato un numero a 4 cifre, questo indica un codice lingua. Fare riferimento all'elenco a pagina 89 per vedere a quale lingua corrisponde il codice.

4 Premere ENTER.

Per annullare l'impostazione [SOTTOTITOLO]

Selezionare [OFF] al punto 3.

Per disattivare il menu di controllo

Premere più volte DVD DISPLAY fino a che il menu di controllo non scompaia.

Nota

A seconda del DVD, potrebbe non essere possibile cambiare i sottotitoli, anche se sul disco sono stati registrati sottotitoli multilingue.

Suggerimento

È possibile selezionare direttamente i sottotitoli premendo il tasto SUBTITLE. Ad ogni pressione del tasto, la lingua cambia.

Blocco dei dischi

(PROTEZIONE PERSONALIZZATA, PROTEZIONE)



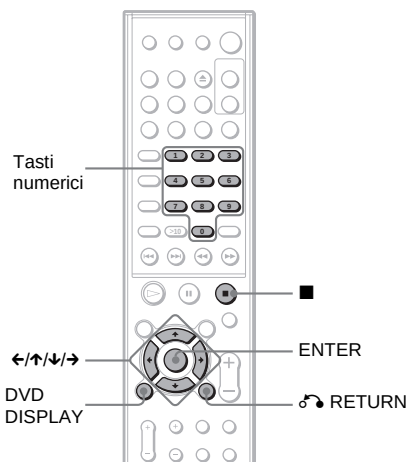
È possibile impostare due tipi di bloccaggio della riproduzione per un disco.

- Protezione personalizzata
Impostando il bloccaggio della riproduzione il sistema non riproduce dischi non desiderati.
- Protezione
La riproduzione di alcuni DVD può essere limitata in base a parametri prestabiliti quali l'età dello spettatore.

Viene utilizzata la stessa password sia per la protezione che per la protezione personalizzata.

Protezione personalizzata

È possibile impostare la stessa password di protezione personalizzata per un massimo di 25 dischi. Se viene impostato il 26° disco, i limiti di riproduzione del disco per cui è stata impostata una password vengono annullati.



1 Inserire il disco che si desidera proteggere.

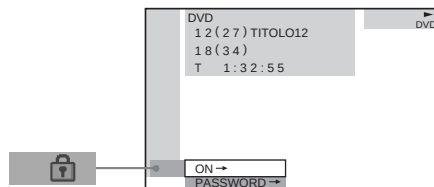
Se il disco viene riprodotto, premere ■ per interrompere la riproduzione.

2 Premere DVD DISPLAY mentre il sistema è nel modo di arresto.

Viene visualizzato il menu di controllo.

3 Premere ↑/↓ per selezionare [PROTEZIONE PERSONALIZZATA], quindi premere ENTER o →.

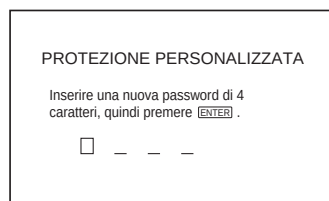
[PROTEZIONE PERSONALIZZATA] risulta selezionato.



4 Premere ↑/↓ per selezionare [ON →], quindi premere ENTER.

■ Se non è stata ancora inserita una password

Viene visualizzato il display per la registrazione della nuova password.

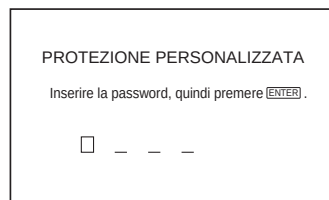


Immettere una password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER.

Viene visualizzato il display di conferma della password.

■ Se è già stata registrata una password

Viene visualizzato il display di inserimento della password.



5 Immettere la password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER.

Appare il messaggio [Protezione personalizzata impostata.] e la schermata ritorna al display del menu di controllo.

In caso di errore mentre si inserisce la password

Premere  prima di premere ENTER e inserire il numero corretto.

In caso di errore

Premere  RETURN e riprendere a partire dal punto 3.

Per disattivare il menu di controllo

Premere più volte DVD DISPLAY fino a che il menu di controllo non scompaia.

Per disattivare la funzione di protezione personalizzata

- 1 Al punto 4, selezionare [OFF →], quindi premere ENTER.
- 2 Immettere la password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER.

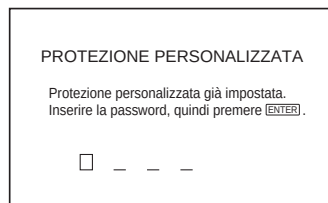
Per modificare la password

- 1 Al punto 4, premere / per selezionare [PASSWORD →], quindi premere ENTER. Viene visualizzato il display di inserimento della password.
- 2 Immettere la password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER.
- 3 Immettere una nuova password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER.
- 4 Per confermare la password, reimmetterla utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER.

Riproduzione di un disco per cui è stata impostata la protezione personalizzata

1 Inserire il disco per cui è stata impostata la protezione personalizzata.

Viene visualizzato il display [PROTEZIONE PERSONALIZZATA].



2 Immettere la password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER.

Il sistema è pronto per la riproduzione.

Note

- Quando si modifica lo strato o un'area in un Super Audio CD in cui è impostata la protezione personalizzata, potrebbe apparire la schermata di immissione della password.
- Quando si imposta la password Protezione personalizzata per un Super Audio CD ibrido, l'impostazione Protezione personalizzata funziona solo per lo strato corrente.

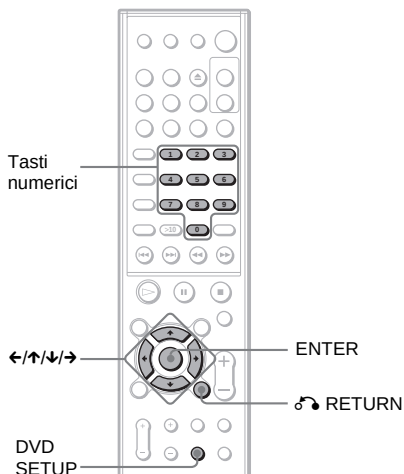
Suggerimento

Se si dimentica la password, quando il display [PROTEZIONE PERSONALIZZATA] richiede la password, inserire il numero a 6 cifre "199703" utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER. Il display richiederà di inserire una nuova password a 4 cifre.

Limitazione della riproduzione per i minori (Protezione) (solo DVD)

La riproduzione di alcuni DVD può essere limitata in base a parametri prestabiliti quali l'età dello spettatore. La funzione "Protezione" consente di impostare un livello di limitazione della riproduzione.

La scena che viene limitata non verrà riprodotta oppure sarà sostituita con un'altra scena.



1 Premere DVD SETUP mentre il sistema è nel modo di arresto.

Viene visualizzato il display di impostazione.

2 Premere ↑/↓ per selezionare [IMPOSTAZIONE PERSONALIZZATA], quindi premere ENTER o →.

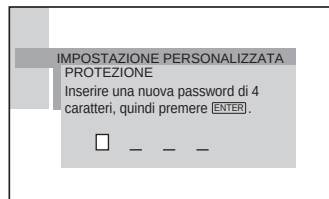
Viene visualizzata l'indicazione [IMPOSTAZIONE PERSONALIZZATA].



3 Premere ↑/↓ per selezionare [PROTEZIONE →], quindi premere ENTER o →.

■ **Se non è stata inserita una password**

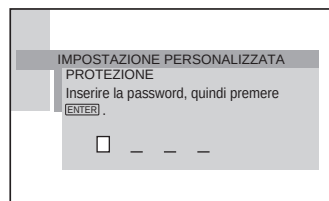
Viene visualizzato il display per la registrazione della nuova password.



Immettere la password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER. Viene visualizzato il display di conferma della password.

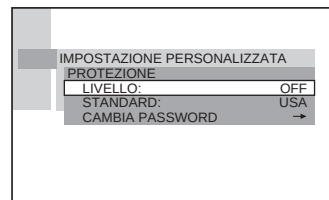
■ **Se è già stata registrata una password**

Viene visualizzato il display di inserimento della password.



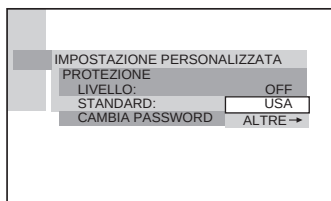
4 Immettere la password utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER.

Viene visualizzato il display di impostazione del livello di limitazione della riproduzione e di modifica della password.



5 Premere ↑/↓ per selezionare [STANDARD], quindi premere ENTER o →.

Vengono visualizzate le voci per [STANDARD].



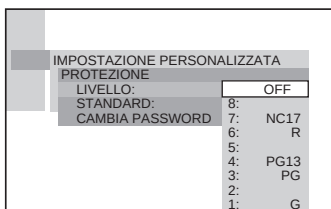
6 Premere ↑/↓ per selezionare una zona geografica come livello standard di limitazione della riproduzione, quindi premere ENTER.

L'area è selezionata.

Quando si seleziona [ALTRE →], selezionare e inserire il codice standard indicato nella tabella a pagina 57 utilizzando i tasti numerici.

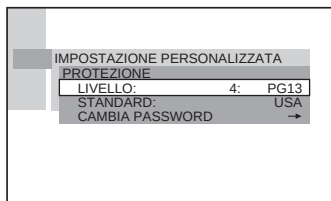
7 Premere ↑/↓ per selezionare [LIVELLO], quindi premere ENTER o →.

Vengono visualizzate le voci per [LIVELLO].



8 Selezionare il livello desiderato utilizzando ↑/↓, quindi premere ENTER.

L'impostazione della protezione è completa.



Più basso è il valore, più estesa è la limitazione.

In caso di errore

Premere ↵ RETURN o ← per tornare alla schermata precedente.

Disattivazione del display di impostazione

Premere DVD SETUP più volte fino a che il display di impostazione non scompaia.

Per disattivare la funzione di protezione e riprodurre il DVD dopo avere inserito la password

Impostare [LIVELLO] su [OFF] al punto 8.

Per modificare la password

1 Al punto 5, selezionare [CAMBIA PASSWORD →] utilizzando ↓, quindi premere ENTER o →. Viene visualizzato il display di inserimento della password.

2 Seguire il punto 3 per inserire una nuova password.

Riproduzione di un disco per cui è stata impostata la protezione

1 Inserire il disco e premere $\triangleright$.

Viene visualizzato il display [PROTEZIONE].

2 Immettere la password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER.

Il sistema avvia la riproduzione.

Note

- Quando si riproduce un DVD sprovvisto della funzione di protezione, non è possibile limitare la riproduzione su questo sistema.
- A seconda del DVD, potrebbe essere necessario cambiare il livello di protezione durante la riproduzione del disco. In questo caso, immettere la password, quindi cambiare il livello. Se il modo di continuazione della riproduzione è annullato, viene ripristinato il livello d'origine.

Suggerimento

Se si dimentica la password, rimuovere il disco e ripetere le istruzioni dal punto 1 al punto 3 della sezione "Limitazione della riproduzione per i minori". Quando il display richiede la password, inserire "199703" utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER. Il display richiederà di inserire una nuova password a 4 cifre. Dopo aver inserito una nuova password a 4 cifre al punto 3, inserire nuovamente il disco nel sistema e premere $\triangleright$. Quando viene visualizzato il display [PROTEZIONE], immettere la nuova password.

Codice dell'area

Standard	Numero di codice
Argentina	2044
Australia	2047
Austria	2046
Belgio	2057
Brasile	2070
Canada	2079
Cile	2090
Cina	2092
Corea	2304
Danimarca	2115
Filippine	2424
Finlandia	2165
Francia	2174
Germania	2109
Giappone	2276
Hong Kong	2219
India	2248
Indonesia	2238
Italia	2254
Malesia	2363
Messico	2362
Norvegia	2379
Nuova Zelanda	2390
Paesi Bassi	2376
Pakistan	2427
Portogallo	2436
Regno Unito	2184
Russia	2489
Singapore	2501
Spagna	2149
Svezia	2499
Svizzera	2086
Tailandia	2528
Taiwan	2543

Ulteriori operazioni

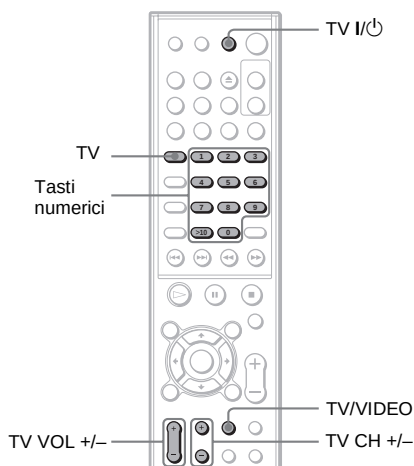
Controllo del televisore con il telecomando in dotazione

Attraverso la regolazione del segnale del telecomando è possibile controllare il televisore utilizzando il telecomando in dotazione.

Note

- Se viene immesso un nuovo codice numerico, quello precedente verrà cancellato.
- Quando si sostituiscono le pile del telecomando, il codice numerico potrebbe essere reimpostato sul valore predefinito (SONY). Ripristinare il codice numerico appropriato.

Controllo del televisore tramite il telecomando



Tenere premuto il tasto TV I/II e immettere il codice di fabbricazione del televisore (vedere la tabella) utilizzando i tasti numerici e premere ENTER. Quindi rilasciare TV I/II.

Se si imposta con successo il codice del produttore, il pulsante TV lampeggia lentamente due volte. Se l'impostazione non riesce, il pulsante TV lampeggia rapidamente cinque volte.

Numeri di codice di televisori azionabili con il telecomando

Se sono elencati più numeri di codice, provare ad immetterli uno alla volta fino a trovare quello compatibile con il televisore utilizzato.

Televisore

Marca	Numero di codice
SONY	001
Admiral	012, 016, 039
AIWA	001, 007, 008
AKAI	002, 010, 027
AOC	002
Bell&Howell	016, 039
Bestar	027
Blaupunkt	052, 053
Blue sky	027
Brandt	045
Broksonic (Brocsonic)	002
Bush	006, 027
Clatronic	027
Croslex	034
CURTIS-MATHES	002, 046
DAEWOO	002, 003, 004, 005, 006, 027
Daytron	020
Deccacolour	037
DUAL	027
EMERSON	002, 020
Ferguson	035, 042, 045
First line	010, 027
FISHER	009, 010
FUJITSU	055
FUNAI	054
Fraba	027
General Electric	002, 012, 049
Goodmans	006, 027, 045
GRUNDIG	038, 052, 053
HITACHI	002, 013, 014, 015, 020, 021, 027
Inno-Hit	027
Irradio	027
ITT/NOKIA	025, 026
JC Penny	002, 012
JVC	018, 019

Marca	Numero di codice
Kendo	027
Kiton	027
KTV	002, 020
LG/Goldstar	002, 020, 027, 028, 038
LOEWE	027, 028, 038
LXI(Sears)	002, 009, 012, 034, 046
MAGNAVOX	002, 020, 027, 034
MARANTZ	022
Mark	027
Matsui	010, 052, 053
Medion	027
Mitsubishi/MGA	002, 021, 022
NEC	002, 020, 023, 024, 048
NEI	027
NOKIA	025, 026
Nokia Oceanic	026
Nordmende	035, 042
Okano	027
ORION	007
PANASONIC	049, 050, 051
Philco	002, 004, 015, 020, 034
PHILIPS	013, 027, 034
Phoenix	027
PIONEER	029, 030, 031, 046, 049
Portland	002
Provision	027
PYE	027
QUASAR	039, 049
Radio	027
RADIO SHACK	002, 012, 022
Radiola	034
RCA/PROSCAN	002, 012, 032, 033
SABA	035, 041, 042, 043, 045
SAMSUNG	002, 013, 020, 027, 028, 036, 037, 038
SANYO	009, 010, 011
Schneider	027
SCOTT	002
SHARP	020, 039, 040
SIEMENS	052
Signature	016, 039, 040
Sinudyne	027
Supertech	027

Marca	Numero di codice
Supervision	027
SYLVANIA	002, 034
TaTung	027
TEAC	027
Techimagen	027
TELEFUNKEN	035, 041, 042, 043, 044, 045
THOMSON	035, 041, 043, 045
Thorn	027
TOSHIBA	039, 046, 047, 048
Universum	027
Vestel	027
Videch	002, 015
W.W.House	027
WARDS	002, 020
Watson	027
ZENITH	016, 017

Controllo del televisore

È possibile controllare il televisore utilizzando i seguenti tasti.

Premendo	È possibile
TV 	Spegnere e riaccendere il televisore.
TV/VIDEO	Alternare la fonte di ingresso del televisore fra il televisore e altre fonti.
TV VOL +/-	Per regolare il volume del televisore.
TV CH +/-	Selezionare il canale televisivo.

Usando i tasti numerici per controllare il televisore

Quando si imposta il telecomando sul modo TV, è possibile usare i tasti numerici per controllare il televisore.

Premere il tasto TV.

Il pulsante TV diventa rosso e il telecomando è impostato sul modo TV. È possibile selezionare i canali TV usando i tasti numerici.

>consente di selezionare un numero di canale superiore a 10.

Per annullare il modo TV, premere di nuovo il tasto TV.

Note

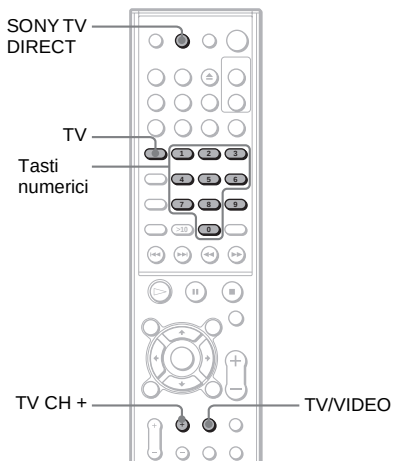
- Il tasto TV si spegne quando non si utilizza il telecomando per 10 secondi.
- A seconda del televisore, potrebbe non essere possibile controllare il televisore o utilizzare alcuni dei tasti suddetti.

Suggerimento

A seconda del produttore del televisore, funziona anche il seguente metodo. Per la digitazione di un numero a due cifre, premere prima -- e quindi il numero. (Ad esempio, per il canale 25, premere -- , quindi 2 e 5.)

Utilizzo della funzione SONY TV DIRECT

SONY TV DIRECT consente di accendere il televisore SONY e questo sistema, modificare il modo sistema impostandolo su “DVD”, e quindi commutare l’origine di input impostata schiacciando un tasto.



Quando si collega la presa G EURO AV OUTPUT (TO TV) del sistema alla presa EURO AV INPUT del televisore mediante il cavo SCART (EURO AV) (non in dotazione), non è necessario eseguire i seguenti preparativi.

Preparazione

Registrare la fonte di ingresso del televisore collegata a questo sistema.

Tenere premuto il tasto TV/VIDEO e immettere il codice per la sorgente di ingresso del televisore per collegare questo sistema (vedere la tabella seguente) utilizzando i tasti numerici.

La sorgente di ingresso del televisore è selezionata.

Se si imposta con successo il codice della sorgente di ingresso del televisore, il tasto TV lampeggia due volte lentamente. Se l'impostazione non riesce, il pulsante TV lampeggia rapidamente cinque volte.

Premendo	Numero	La sorgente di ingresso del televisore
TV/VIDEO	0	Nessuna sorgente di ingresso (predefinito)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	COMPONENT 1 INPUT
	8	COMPONENT 2 INPUT

Operazione

Puntare il telecomando nella direzione del televisore e di questo sistema, quindi premere una volta SONY TV DIRECT.

Mentre si trasmette il codice dal telecomando, il pulsante TV lampeggia.

Se questa funzione non funziona, cambiare l'ora di trasmissione. L'ora di trasmissione varia a seconda del televisore.

Per modificare il tempo di trasmissione

Tenere premuto il tasto TV CH + e immettere il codice per l'ora di trasmissione (vedere la tabella seguente) utilizzando i tasti numerici.

L'ora di trasmissione dal telecomando è selezionata.

Se si imposta con successo il codice dell'ora di trasmissione, il pulsante TV lampeggia lentamente due volte. Se l'impostazione non riesce, il pulsante TV lampeggia rapidamente cinque volte.

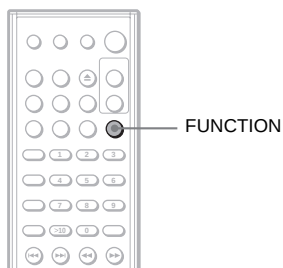
Premendo	Numero	Ora di trasmissione
TV CH +	1	0,5 (predefinito)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	2,5
	6	3
	7	3,5
	8	4

Note

- Questa funzione vale solo per la serie di televisori SONY.
- Se la distanza tra il televisore e questo sistema è eccessiva, questa funzione potrebbe non funzionare. Installare il sistema vicino a un televisore.
- Tenere il telecomando puntato nella direzione del televisore e di questo sistema, mentre il pulsante del televisore lampeggia.

Utilizzo del videoregistratore o di altre unità

È possibile utilizzare dei videoregistratori o altre unità collegate alle prese VIDEO o SAT. Fare riferimento al manuale di istruzioni in dotazione con l'unità per maggiori informazioni sull'operazione.



Premere più volte FUNCTION fino a che "VIDEO" non appare sul display del pannello frontale.

Ad ogni pressione del tasto FUNCTION, il modo del sistema cambia nella sequenza seguente.

TUNER FM → TUNER AM → VIDEO → SAT → TV* → DVD → TUNER FM → ...

* Quando si seleziona il televisore, l'audio del televisore è attivato. Quando ci si collega a un televisore utilizzando solo la presa SCART, dal televisore non viene emesso alcun suono.

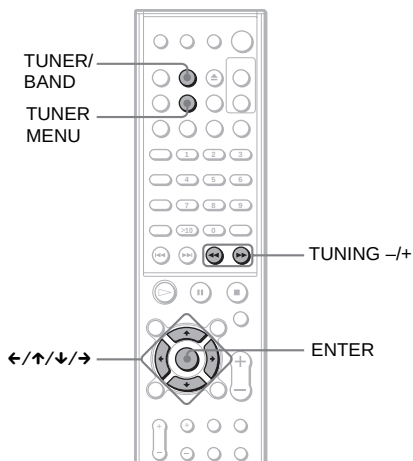
Per utilizzare un ricevitore satellitare digitale o altri componenti con un elevato livello di uscita audio

Collegare il ricevitore satellitare alle prese SAT di questo sistema. È anche possibile collegare i componenti con un elevato livello di uscita audio (compresi i componenti 2V r.m.s, come MD, ecc.) sulle prese SAT.

Ascolto della radio

Preimpostazione delle stazioni radio

È possibile preimpostare 20 stazioni FM e 10 stazioni AM. Prima della sintonizzazione, accertarsi di abbassare il volume al minimo.



1 Premere più volte TUNER/BAND fino a che la banda desiderata appare sul display del pannello frontale.

Ogni volta che si preme TUNER/BAND, la banda cambia alternativamente in AM o FM.

2 Tenere premuto TUNING + o - finché non si avvia la scansione automatica.

La ricerca si arresta quando il sistema rileva una stazione. "TUNED" e "ST" (per programma stereo) appaiono sul display del pannello anteriore.

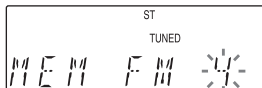


3 Premere TUNER MENU.

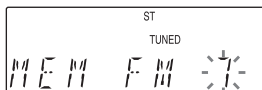
4 Premere ripetutamente ←/↑/↓/→ finché sul display del pannello frontale non appare l'indicazione "MEMORY".

5 Premere ENTER.

Un numero preimpostato appare sul display del pannello frontale.

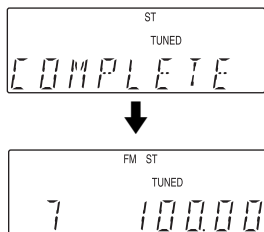


6 Premere <1/2/3/4> per selezionare il numero preimpostato desiderato.



7 Premere ENTER.

La stazione viene memorizzata.



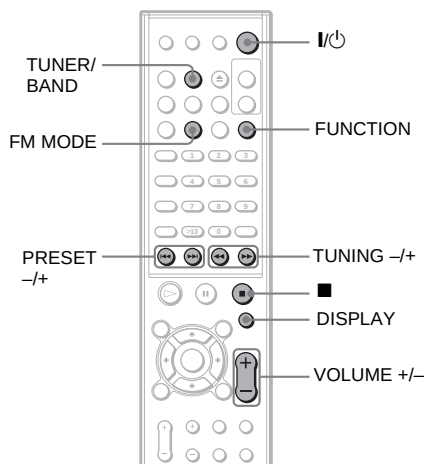
8 Ripetere i punti da 1 a 7 per memorizzare altre stazioni.

Modifica del numero preimpostato

Ricominciare dal punto 1.

Ascolto della radio

Preimpostare dapprima le stazioni radio nella memoria del sistema (vedere “Preimpostazione delle stazioni radio” a pagina 62).



1 Premere più volte FUNCTION fino a che FM o AM non appare sul display del pannello frontale.

Viene sintonizzata l'ultima stazione ricevuta.



2 Premere PRESET + o - più volte per selezionare la stazione preimpostata desiderata.

Ad ogni pressione del tasto, il sistema si sintonizza su una stazione preimpostata. Ogni volta che si preme TUNER/BAND, la banda cambia alternativamente in AM o FM.

3 Regolare il volume premendo VOLUME +/-.

Per spegnere la radio

Premere I/O.

Per ascoltare le stazioni radio non preimpostate

Usare la sintonizzazione manuale o automatica al punto 2.

Per la sintonizzazione manuale, premere TUNING + o – più volte sul telecomando.

Per la sintonizzazione automatica, tenere premuto TUNING + o – sul telecomando.

Premere ■ quando si arresta la sintonizzazione automatica.

Suggerimenti

- Se un programma FM è rumoroso, premere FM MODE sul telecomando in maniera che il display del pannello frontale visualizzi "MONO". Verrà eliminato l'effetto stereo, ma la ricezione sarà migliore. Premere di nuovo il tasto per ripristinare l'effetto stereo.
- Per migliorare la ricezione, riorientare le antenne in dotazione.

Per controllare la frequenza o il campo sonoro

Premere più volte DISPLAY.

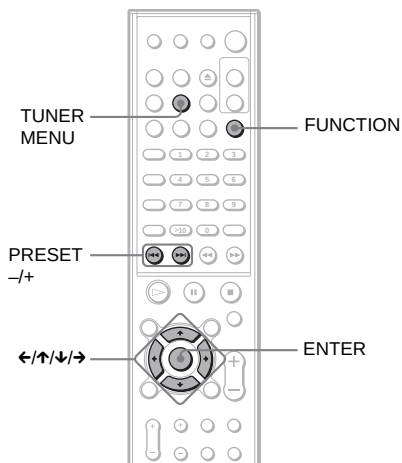
Ad ogni pressione del tasto DISPLAY, il display del pannello frontale cambia come segue: nome indice della stazione* → frequenza → campo audio → volume → nome indice della stazione...

* Viene visualizzato se è stato immesso un nome per una stazione predefinita (page 64).

Assegnazione di un nome alle stazioni preimpostate

È possibile un nome composto da un massimo di 9 caratteri, per le stazioni predefinite. Questi nomi (ad esempio, "XYZ") appaiono sul display del pannello anteriore del sistema, quando è selezionata una stazione.

Notare che per ciascuna stazione predefinita non è possibile immettere più di un nome.



1 Premere più volte FUNCTION fino a che "FM" o "AM" non appare sul display del pannello frontale.

Viene sintonizzata l'ultima stazione ricevuta.

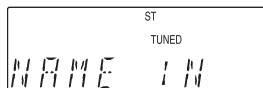
Ad ogni pressione del tasto FUNCTION, il modo del sistema cambia nella sequenza seguente.

TUNER FM → TUNER AM → VIDEO → SAT → TV → DVD → TUNER FM...

2 Premere PRESET + o – più volte per selezionare la stazione preimpostata desiderata per cui creare un nome di indice.

3 Premere TUNER MENU.

- 4** Premere ripetutamente $\leftarrow$ o $\rightarrow$ finché sul display del pannello frontale non appare l'indicazione "NAME IN".



- 5** Premere ENTER.

- 6** Creare un nome di indice utilizzando i pulsanti cursore:

Premere $\uparrow/\downarrow$ per selezionare un carattere, quindi premere $\rightarrow$ per spostare il cursore sulla posizione successiva.

In caso di errore

Premere ripetutamente $\leftarrow$ o $\rightarrow$ finché il carattere da modificare non lampeggia, quindi premere $\uparrow/\downarrow$ per selezionare il carattere desiderato. Le maiuscole, i numeri e 9 simboli (' - / , + < > _ spazio bianco) possono essere immessi per un nome di stazione radiofonica.

- 7** Premere ENTER.

Il nome della stazione viene memorizzato.

Uso del sistema dati radio (RDS)

Che cos'è il sistema dati radio?

Il sistema dati radio (RDS) è un servizio di radiodiffusione che permette alle stazioni radio di inviare informazioni aggiuntive oltre al normale segnale di programma. Questo sintonizzatore presenta semplici caratteristiche RDS, come la visualizzazione del nome della stazione. L'RDS è disponibile solo per le stazioni FM.*

Nota

Il sistema dati radio potrebbe non funzionare correttamente se la stazione sintonizzata non trasmette correttamente il segnale RDS, o se il segnale è debole.

* Non tutte le stazioni FM forniscono il servizio RDS, né lo stesso tipo di servizi. Se non si conosce il sistema RDS, consultare le stazioni radio locali per maggiori dettagli sui servizi RDS della zona.

Ricezione dei servizi RDS

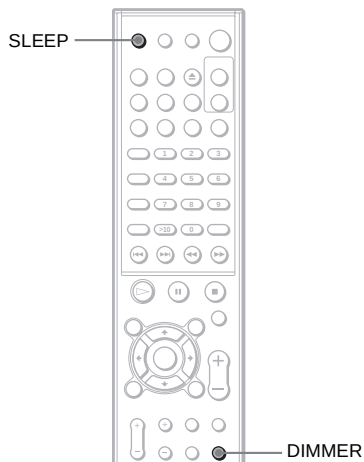
Selezionare semplicemente una stazione dalla banda FM.

Quando viene sintonizzata una stazione che fornisce i servizi RDS, il nome della stazione* appare nelle informazioni relative a TUNER.

* Se una trasmissione RDS non viene ricevuta, il nome della stazione potrebbe non apparire sul display.

Uso del timer

È possibile impostare il sistema in modo che si spenga a un'ora preimpostata, in modo da potersi addormentare durante l'ascolto della musica. È possibile preimpostare l'ora a decrementi di 10 minuti.



Premere SLEEP.

Ad ogni pressione di questo tasto, il display dei minuti (tempo rimasto) cambia nel modo seguente:

SLP AUTO → SLP 90MIN → SLP 80MIN
↑ ↓
SLP OFF ← SLP 10MIN SLP 70MIN

Quando si sceglie AUTO

Il sistema si spegne quando il disco inserito termina la riproduzione (fino a 240 minuti). Il sistema si spegne se viene interrotta manualmente la riproduzione di un disco.

Per controllare il tempo rimasto

Premere SLEEP una volta. Se si seleziona “SLP AUTO”, non è possibile controllare il tempo restante.

Per modificare il tempo rimasto

Premere SLEEP più volte per selezionare il tempo desiderato.

Per annullare la funzione Sleep
Timer

Premere più volte SLEEP fino a che “SLP OFF” non appare sul display.

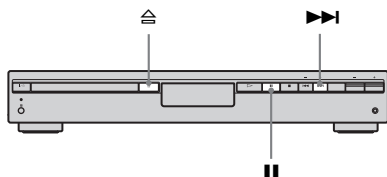
Per modificare la luminosità del display del pannello frontale

Premere DIMMER.

È possibile modificare la luminosità del display del pannello frontale in due punti.

Ritorno alle impostazioni predefinite

È possibile tornare ai parametri del sistema, come le impostazioni del diffusore e le stazioni predefinite, sulle impostazioni predefinite.



Premere contemporaneamente ►►, || e ≡ sul sistema.

“ColdRESET” appare sullo schermo del pannello anteriore e le impostazioni predefinite vengono ripristinate.

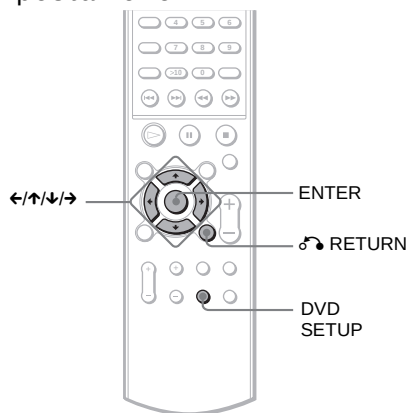
Impostazioni e regolazioni

Utilizzo del display di impostazione



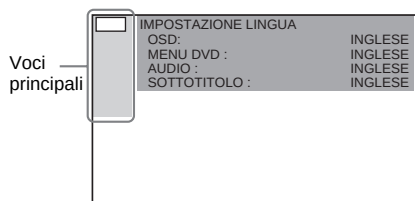
Utilizzando il display di impostazione, è possibile apportare modifiche ad alcuni elementi, come immagine e suono. Tra l'altro, è possibile impostare la lingua per i sottotitoli e il display di impostazione. Per maggiori informazioni sulle voci del display di impostazione, vedere pagina 69-75. Per un elenco generale delle voci del display di impostazione, vedere pagina 90.

Come utilizzare il display di impostazione



1 Premere DVD SETUP mentre il sistema è nel modo di arresto.

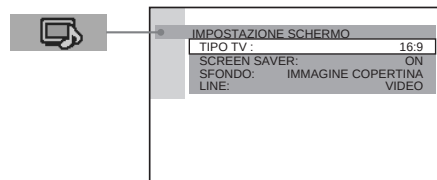
Viene visualizzato il display di impostazione.



2 Premere $\uparrow/\downarrow$ per selezionare la voce di impostazione dall'elenco visualizzato: [IMPOSTAZIONE LINGUA], [IMPOSTAZIONE SCHERMO], [IMPOSTAZIONE PERSONALIZZATA], [IMPOSTAZIONE DIFFUSORI] e [IMPOSTAZIONE]. Premere quindi ENTER o $\rightarrow$.

La voce selezionata viene visualizzata.

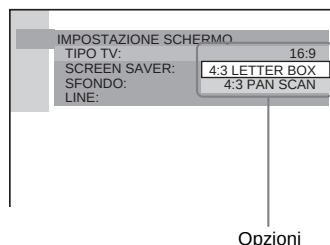
Esempio: [IMPOSTAZIONE SCHERMO]



3 Selezionare una voce utilizzando $\uparrow/\downarrow$, quindi premere ENTER o $\rightarrow$.

Vengono visualizzate le opzioni della voce selezionata.

Esempio: [TIPO TV]



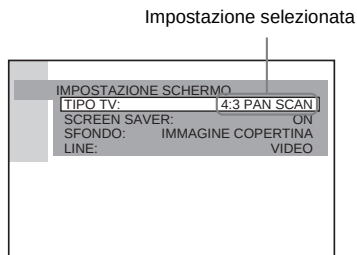
Opzioni

Premere $\leftarrow$ o RETURN per tornare alle opzioni di impostazione.

4 Selezionare un'impostazione utilizzando $\uparrow/\downarrow$, quindi premere ENTER.

L'impostazione selezionata viene completata.

Esempio: [4:3 PAN SCAN]



Disattivazione del display di impostazione

Premere DVD SETUP più volte fino a che il display di impostazione non scompaia.

Impostazione della lingua per il display e per l'audio

(IMPOSTAZIONE LINGUA)



Tramite [IMPOSTAZIONE LINGUA] è possibile impostare diverse lingue per le indicazioni a schermo o per l'audio.

Selezionare [IMPOSTAZIONE LINGUA] nel display di impostazione. Per ulteriori dettagli sull'utilizzo del display, vedere la sezione "Utilizzo del display di impostazione" (pagina 68).



■ OSD (indicazioni a schermo)

Seleziona la lingua per le indicazioni a schermo. Seleziona la lingua dall'elenco visualizzato.

■ MENU DVD (solo DVD)

Seleziona la lingua desiderata per il menu DVD. Seleziona la lingua dall'elenco visualizzato.

■ AUDIO (solo DVD)

Seleziona la lingua per il brano sonoro. Seleziona la lingua dall'elenco visualizzato.

■ SOTTOTITOLO (solo DVD)

Seleziona la lingua del sottotitolo. Seleziona la lingua dall'elenco visualizzato.

Nota

Se si seleziona una lingua che non è registrata sul DVD, una delle lingue registrate verrà selezionata automaticamente (salvo per [OSD]).

Suggerimento

Se si seleziona [ALTRE →] in [MENU DVD], [AUDIO] o [SOTTOTITOLO], selezionare e immettere il codice linguistico dalla lista utilizzando i tasti numerici (pagina 89).

Dopo avere effettuato la selezione, il codice della lingua (4 cifre) viene visualizzato la volta successiva quando si seleziona [ALTRE →].

Impostazioni per il display

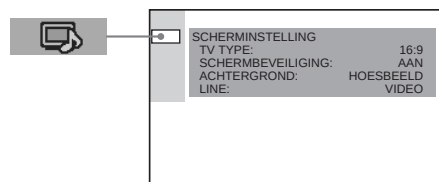
(IMPOSTAZIONE SCHERMO)



Selezionare le impostazioni in base al televisore da collegare.

Selezionare [IMPOSTAZIONE SCHERMO] nel display di impostazione. Per ulteriori dettagli sull'utilizzo del display, vedere la sezione "Utilizzo del display di impostazione" (pagina 68).

Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

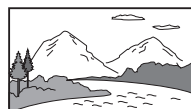


■ TIPO TV (solo DVD)

Seleziona il rapporto di formato del televisore collegato (4:3 standard o grande schermo).

16:9	Selezionare questa funzione quando viene collegato un televisore a grande schermo o con una funzione di modo grande schermo.
4:3 LETTER BOX	Selezionare questa funzione quando viene collegato un televisore formato 4:3. Visualizza un'immagine a grande schermo con bande nella parte superiore ed inferiore dello schermo.
4:3 PAN SCAN	Selezionare questa funzione quando viene collegato un televisore formato 4:3. Visualizza automaticamente l'immagine a grande schermo sull'intero schermo ed elimina le porzioni che non vi rientrano.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



Nota

A seconda del DVD, può venire selezionata automaticamente l'opzione [4:3 LETTER BOX] invece di [4:3 PAN SCAN] o viceversa.

■ SCREEN SAVER

Accende e spegne il salvaschermo in modo che appaia l'immagine del salvaschermo quando il sistema viene lasciato in pausa o in modalità stop per 15 minuti, o quando viene riprodotto un CD, un Super Audio CD, un file MP3 o JPEG (tranne che durante la presentazione) per più di 15 minuti. L'impiego dello screen saver aiuta ad evitare che il dispositivo di visualizzazione venga danneggiato (immagini sdoppiate). Premere $\triangleright$ per disattivare lo screen saver.

ON	Attiva lo screen saver.
OFF	Disattiva lo screen saver.

■ SFONDO

Seleziona il colore di sfondo o dell'immagine sullo schermo televisivo nel modo di arresto o durante la riproduzione di un CD.

IMMAGINE COPERTINA	Sullo sfondo appare l'immagine copertina (fermo immagine), ma soltanto quando nel disco è registrata l'immagine copertina (CD-EXTRA, ecc). Se il disco non contiene un'immagine copertina, appare l'immagine [GRAFICI 1].
GRAFICI 1-5	Sullo sfondo appare l'immagine memorizzata nel sistema.
BLU	Il colore dello sfondo è blu.
NERO	Il colore dello sfondo è nero.

■ LINE

Seleziona il metodo di uscita per i segnali video dalla presa  EURO AV OUTPUT (TO TV) sul pannello posteriore del sistema.

VIDEO	Emette i segnali video.
RGB	Emette i segnali RGB.

Nota

Se il televisore non accetta i segnali RGB, sullo schermo del televisore non appare nessuna immagine, anche se si seleziona [RGB]. Fare riferimento alle istruzioni fornite con il televisore.

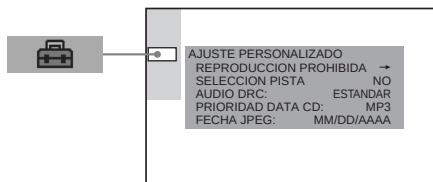
Impostazioni personalizzate

(IMPOSTAZIONE PERSONALIZZATA)



Consente di impostare l'opzione di protezione ed altre impostazioni.

Selezionare [IMPOSTAZIONE PERSONALIZZATA] nel display di impostazione. Per ulteriori dettagli sull'utilizzo del display, vedere la sezione "Utilizzo del display di impostazione" (pagina 68). Le impostazioni predefinite sono sottolineate.



■ PROTEZIONE → (solo DVD)

Per impostare una password e il livello di limitazione della riproduzione per i DVD con limitazione di riproduzione per i minori. Per ulteriori dettagli, vedere [Limitazione della riproduzione per i minori (Protezione) (pagina 54)].

■ SELEZIONE BRANO (solo DVD)

Quando si riproduce un DVD con diversi formati audio, assegna la priorità al brano sonoro contenente il maggior numero di canali (PCM, MPEG audio, DTS o Dolby Digital).

OFF	Per non assegnare la priorità.
AUTO	Per assegnare la priorità.

Note

- Quando si imposta la voce su [AUTO], la lingua potrebbe cambiare. L'impostazione [SELEZIONE BRANO] ha una priorità più alta di quella delle impostazioni in [AUDIO] in [IMPOSTAZIONE LINGUA] (pagina 69).
- Se i brani sonori PCM, DTS, MPEG audio e Dolby Digital hanno lo stesso numero di canali, il sistema seleziona i brani sonori PCM, DTS, Dolby Digital e MPEG audio nell'ordine seguente.

- A seconda del DVD, è possibile che il canale audio con priorità sia predeterminato. In tal caso, non è possibile assegnare la priorità ai formati DTS, Dolby Digital, o MPEG audio selezionando [AUTO].

■ AUDIO DRC*

Restringe l'intervallo DINAMICO del brano musicale.

È utile per guardare i film a basso volume a tarda notte.

* Compressione intervallo dinamico

OFF	Nessuna compressione di intervallo DINAMICO.
<u>STANDARD</u>	Riproduce i brani audio con il tipo di intervallo DINAMICO desiderato dal tecnico della registrazione.
MAX	Restringe completamente l'intervallo DINAMICO.

Nota

AUDIO DRC funziona solo per sorgenti Dolby Digital.

■ PRIORITÀ CD DATI (solo MP3 e JPEG)

Imposta i dati di priorità da riprodurre, stabilisce quando viene riprodotto il CD di dati (CD-ROM/CD-R/CD-RW) contenente i brani audio MP3 e i file di immagini JPEG.

<u>MP3</u>	Se sul disco è presente un file MP3, il sistema riconosce il disco come "Disco MP3". Se sul disco sono presenti solo file JPEG, il sistema riconosce il disco come "Disco JPEG".
JPEG	Se sul disco è presente un file JPEG, il sistema riconosce il disco come "Disco JPEG". Se sul disco sono presenti solo file MP3, il sistema riconosce il disco come "Disco MP3".

■ DATA JPEG

Cambia l'ordine di informazione della data oppure un'immagine JPEG nel Menù Controllo.

<u>MM/GG/AAAA</u>
AAAA/MM/GG
GG/MM/AAAA
AAAA/GG/MM

AAAA: Anno

MM: Mese

GG: Giorno

Impostazioni per i diffusori

(IMPOSTAZIONE DIFFUSORI)

Per ottenere il miglior effetto surround, impostare le dimensioni dei diffusori collegati e la loro distanza dal punto di ascolto. Utilizzare quindi il segnale di prova per regolare il livello e il bilanciamento dei diffusori allo stesso livello.

Selezionare [IMPOSTAZIONE DIFFUSORI] nel display di impostazione. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione “Utilizzo del display di impostazione” (pagina 68). Le impostazioni predefinite sono sottolineate.



Per ripristinare le impostazioni predefinite quando si modifica un'impostazione

Selezionare la voce e premere CLEAR.

■ FORMATO

Se i diffusori centrale o surround non vengono collegati, o se i diffusori surround vengono spostati, impostare i parametri per [CENTRALE] e [SURROUND]. Poiché le impostazioni del diffusore anteriore e del subwoofer sono fisse, non è possibile modificarle.

ANTERIORE	<u>SÌ</u>
CENTRALE	<u>SÌ</u> : normalmente, selezionare questa posizione. NESSUNO: selezionare questa posizione se il diffusore centrale non viene utilizzato.

SURROUND	<u>SÌ</u> : normalmente, selezionare questa posizione. NESSUNO: selezionare questa posizione se il diffusore surround non viene utilizzato.
-----------------	--

SUBWOOFER SÌ

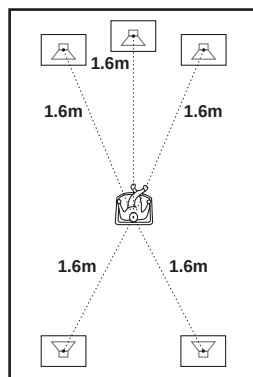
Note

- Quando si seleziona una voce, il suono viene momentaneamente interrotto.
- A seconda delle impostazioni degli altri diffusori, il subwoofer potrebbe emettere suoni eccessivi.

■ DISTANZA

L'impostazione predefinita della distanza per i diffusori dipende dalla posizione di ascolto sotto illustrata.

Quando si imposta la distanza utilizzando [IMPOSTAZIONE VERSIONE RAPIDA] (pagina 21, 75), l'impostazione viene visualizzata automaticamente.



Accertarsi di modificare il valore nel display di impostazione quando i diffusori vengono spostati.

ANTERIORE <u>1.6 m*</u>	La distanza del diffusore anteriore può essere impostata in incrementi da 0,2 metri rispetto alla posizione di ascolto ed essere compresa tra 1,0 e 7,0 metri.
--	--

CENTRALE <u>1.6 m*</u> (appare se si imposta [CENTRALE] su [SÌ] nell'impostazione [FORMATO].)	La distanza del diffusore centrale può essere impostata fino a 1,6 metri verso la posizione di ascolto, con incrementi di 0,2 metri.
---	--

SURROUND 1,6 m*
(appare se si imposta [SURROUND] su [SÌ] nell'impostazione [FORMATO].)

* Quando si esegue l'impostazione rapida (pagina 21), le impostazioni predefinite vengono modificate.

Note

- Quando si imposta la distanza, il suono viene momentaneamente interrotto.
- Se tutti i diffusori anteriori e surround non vengono posti alla stessa distanza dalla posizione di ascolto, impostare la distanza in base al diffusore più vicino.
- Non collocare i diffusori surround più lontano dalla posizione di ascolto di quanto non lo siano i diffusori anteriori.
- L'impostazione [Distanza] è disponibile ad eccezione che per i Super Audio CD.

■ LIVELLO

È possibile modificare il livello di ciascun diffusore nella maniera seguente. Accertarsi di impostare [TONO DI PROVA] su [ON] per una più agevole regolazione.

CENTRALE 0 dB
(appare se si imposta [CENTRALE] su [SÌ] nell'impostazione [FORMATO].)

SURROUND SINISTRO 0 dB
SURROUND DESTRO 0 dB
(appare se si imposta [SURROUND] su [SÌ] nell'impostazione [FORMATO].)

SUBWOOFER +4 dB
(appare se si imposta [SUBWOOFER] su [SÌ] nell'impostazione [FORMATO].)

* Quando si esegue l'impostazione rapida (pagina 21), le impostazioni predefinite vengono modificate.

■ BILANCIAMENTO

È possibile modificare il bilanciamento dei diffusori di sinistra e di destra nella maniera seguente. Accertarsi di impostare [TONO DI PROVA] su [ON] per una più agevole regolazione.

ANTERIORE (CENTRALE) Regola il bilanciamento dei diffusori anteriori sinistro e destro. La posizione centrale è mostrata come "----". (È possibile regolare dal centro, 6 passi a sinistra o a destra.)

Per regolare il volume di tutti i diffusori contemporaneamente

Utilizzare il comando VOLUME sull'apparecchio oppure premere VOLUME +/-.

■ TONO DI PROVA

I diffusori emetteranno un segnale di prova per regolare [LIVELLO] e [BILANCIAMENTO].

OFF Il segnale di prova non viene emesso dai diffusori.

ON Il segnale di prova viene emesso dai diffusori sinistro e destro contemporaneamente durante la regolazione del bilanciamento. Quando si seleziona una delle voci di [IMPOSTAZIONE DIFFUSORI], il segnale di prova è emesso da ciascun diffusore in sequenza.

Regolazione del bilanciamento e del livello dei diffusori mediante il segnale di prova

- 1** Premere **DVD SETUP** nel modo di arresto.
Viene visualizzato il display di impostazione.
- 2** Premere ripetutamente **↑** o **↓** per selezionare **[IMPOSTAZIONE DIFFUSORI]**, quindi premere **ENTER**.
- 3** Premere ripetutamente **↑** o **↓** per selezionare **[TONO DI PROVA]**, quindi premere **ENTER**.
- 4** Premere ripetutamente **↑** o **↓** per selezionare **[ON]**, quindi premere **ENTER**.
Il segnale di prova viene emesso da ciascun diffusore in sequenza.
- 5** Dalla posizione di ascolto, regolare il valore di **[BILANCIAMENTO]** e **[LIVELLO]** utilizzando **←/→/↖/↗**.
Se si seleziona **[BILANCIAMENTO]**, il segnale di prova viene emesso dai diffusori sinistro e destro contemporaneamente.
Se si seleziona **[LIVELLO]**, il segnale di prova viene emesso solo dal diffusore che si sta regolando.
- 6** Al termine delle regolazioni, premere **ENTER**.
- 7** Premere ripetutamente **↑** o **↓** per selezionare **[TONO DI PROVA]**, quindi premere **ENTER**.
- 8** Premere ripetutamente **↑** o **↓** per selezionare **[OFF]**, quindi premere **ENTER**.

Nota

Quando si regolano le impostazioni dei diffusori, il suono viene momentaneamente interrotto.

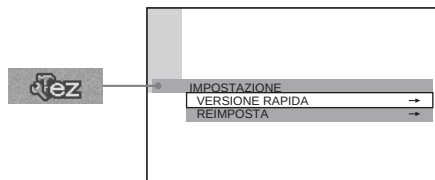
Suggerimento

Per regolare il bilanciamento o il livello senza ascoltare il segnale di prova, selezionare **[BILANCIAMENTO]** o **[LIVELLO]** al punto 3 e premere **ENTER**. Regolare quindi il bilanciamento o il livello utilizzando **↑/↓** e premere **ENTER**.

Impostazione rapida e ripristino del sistema

(IMPOSTAZIONE)

Selezionare **[IMPOSTAZIONE]** nel display di impostazione. Per ulteriori dettagli sull'utilizzo del display, vedere la sezione "Utilizzo del display di impostazione" (pagina 68).



■ VERSIONE RAPIDA

Normalmente, quando si attiva il sistema per la prima volta, oppure dopo aver reimpostato il sistema, il messaggio di guida appare sullo schermo televisivo ed è possibile eseguire Quick Setup. Se si era annullata Quick Setup e si desidera rieseguire Quick Setup, utilizzare questa schermata.

Vedere "Come utilizzare l'impostazione rapida" a pagina 21.

Nota

Dopo aver eseguito Quick Setup, le impostazioni delle seguenti opzioni sono modificate.

- **[OSD]**, **[MENU DVD]**, e **[SOTTOTITOLO]** in **[IMPOSTAZIONE LINGUA]**
- **[DISTANZA]** e **[LIVELLO]** in **[IMPOSTAZIONE DIFFUSORI]**
- **[TIPO TV]** in **[IMPOSTAZIONE SCHERMO]**

■ REIMPOSTA

È possibile reimpostare il sistema.

Dopo aver selezionato **[REIMPOSTA]** e premuto **ENTER**, selezionare **[Sì]** per ridefinire le impostazioni (per questa operazione sono necessari alcuni secondi). Selezionare **[NO]** e premere **ENTER** per annullare. Quando si reimposta il sistema, non premere **I/⏻**.

Note

- Quando si seleziona [REIMPOSTA], tutte le impostazioni tornano all'impostazione predefinita.
- Quando si accende il sistema dopo il ripristino, il messaggio di guida appare sullo schermo del televisore. Per eseguire Quick Setup (pagina 21), premere ENTER, per tornare alla schermata normale, premere CLEAR.

Soluzione dei problemi

Se si verifica uno dei seguenti inconvenienti durante l'utilizzo del sistema, utilizzare questa guida alla soluzione dei problemi per trovare un rimedio prima di eventuali riparazioni. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Alimentazione

L'alimentazione non viene attivata.

- Accertarsi che il cavo di alimentazione di rete sia collegato saldamente.

L'indicatore STANDBY lampeggia:

Staccare immediatamente il cavo di alimentazione e controllare quanto segue.

- I cavi dei diffusori + e - sono in cortocircuito?
- Si stanno utilizzando solo i diffusori specificati?
- Un oggetto blocca le prese di ventilazione poste sulla parte superiore del sistema?
- Il cavo del diffusore del subwoofer, è collegato - rispettando i segni meno e più - alla spina con la polarità corretta (pagina 17)?

Dopo aver controllato gli elementi di cui sopra e aver risolto gli eventuali problemi, collegare di nuovo il cavo di alimentazione e accendere il sistema. Se l'indicatore continua a lampeggiare, oppure se non si riesce a trovare la causa del problema nemmeno dopo aver controllato tutto quando sopra, consultare il rivenditore Sony più vicino.

Immagine

Non viene riprodotta alcuna immagine.

- Il cavo SCART (EURO AV) non è collegato saldamente.
- Il cavo SCART (EURO AV) è danneggiato.
- Il sistema non è collegato alla  presa EURO AV INPUT (pagina 19) corretta.
- L'ingresso video del televisore non è impostato in modo da poter vedere le immagini del sistema.
- Controllare il metodo di uscita sul sistema (pagina 71).

L'immagine presenta disturbi.

- Il disco è sporco o presenta delle imperfezioni.

Anche se il rapporto di formato è stato impostato su [TIPO TV] in [IMPOSTAZIONE SCHERMO], l'immagine non riempie lo schermo.

- Il rapporto di formato sul disco è fisso.

Audio

Non viene riprodotto alcun suono.

- Il cavo del diffusore non è collegato saldamente.
- Premere MUTE sul telecomando se sul display del pannello frontale viene visualizzato "MUTING ON".
- Il sistema è nel modo di pausa o nel modo di riproduzione al rallentatore. Premere  per tornare al modo di riproduzione normale.
- È in corso l'avanzamento o il riavvolgimento rapido. Premere  per tornare al modo di riproduzione normale.
- Verificare le impostazioni dei diffusori (pagine 23, 73).

I suoni di sinistra e di destra non sono bilanciati o invertiti.

- Accertarsi che i diffusori ed i componenti siano collegati correttamente e saldamente.
- Regolare il parametro di bilanciamento dal menu [BILANCIAMENTO] (pagina 74).

Dal subwoofer non viene emesso alcun suono.

- Verificare i collegamenti e le impostazioni dei diffusori (pagine 23, 73).
- Impostare il campo audio su "AUTO FORMAT DIRECT AUTO" (pagina 48).

Vengono emessi forti ronzii e disturbi.

- Accertarsi che i diffusori ed i componenti siano collegati saldamente.
- Controllare che i cavi di collegamento siano distanti da eventuali trasformatori o motori e ad almeno 3 metri da televisori o luci fluorescenti.
- Allontanare il televisore dai componenti audio.
- Le spine e le prese sono sporche. Pulirle con un panno leggermente inumidito con alcol.
- Pulire il disco.

Il suono perde l'effetto stereo quando viene riprodotto un VIDEO CD, un CD o un MP3.

- Impostare [AUDIO] su [STEREO] nel display del menu di controllo (pagina 46).
- Accertarsi che il sistema sia collegato correttamente.

Durante la riproduzione di brani sonori Dolby Digital, DTS o MPEG audio l'effetto surround non viene percepito correttamente.

- Accertarsi che sia stata attivata la funzione campo audio (pagina 48).
- Verificare i collegamenti e le impostazioni dei diffusori (pagine 23, 73).
- A seconda del DVD, il segnale di uscita potrebbe non essere smistato in 5.1 canali. Il segnale potrebbe essere monofonico o stereofonico anche se il brano sonoro è registrata nel formato Dolby Digital o MPEG audio.

Il suono è emesso solo dal diffusore centrale.

- A seconda del disco, il suono potrebbe provenire solo dal diffusore centrale.

Il diffusore centrale non emette alcun suono.

- Verificare i collegamenti e le impostazioni dei diffusori.
- Accertarsi che sia stata attivata la funzione campo audio (pagina 48).
- A seconda dell'origine, l'effetto dei diffusori centrali potrebbe essere meno evidente.

I diffusori surround non emettono suoni o un suono di livello molto basso.

- Verificare i collegamenti e le impostazioni dei diffusori (pagine 23, 73).
- Accertarsi che sia stata attivata la funzione campo audio (pagina 48).
- A seconda dell'origine, l'effetto dei diffusori surround potrebbe essere meno evidente.

Operazione

Non è possibile effettuare la sintonizzazione di stazioni radio.

- Accertarsi che le antenne siano collegate saldamente. Regolare l'antenna o collegare, se necessario, un'antenna esterna.
- Il segnale delle stazioni è troppo debole (durante la sintonizzazione automatica). Usare la sintonizzazione diretta.
- Non è stata preimpostata alcuna stazione o le stazioni preimpostate sono state cancellate (durante la sintonizzazione per ricerca delle stazioni preimpostate). Preimpostare le stazioni (pagina 62).
- Premere DISPLAY per far apparire la frequenza sul display.

Il telecomando non funziona.

- Vi sono ostacoli tra il telecomando e il sistema.
- Vi è troppa distanza tra il telecomando e il sistema.
- Il telecomando non viene puntato verso il sensore situato sul sistema.
- Le pile del telecomando sono scariche.

Il disco non viene riprodotto.

- Non vi sono dischi inseriti.
- Il disco è inserito dal lato sbagliato. Inserire il disco con il lato di riproduzione rivolto verso il basso sul vassoio del disco.
- Il disco non è allineato sul vassoio.
- Il sistema non riproduce CD-ROM, ecc. (pagina 8).
- Il codice di zona sul DVD non corrisponde al sistema.
- Si è creata della condensa all'interno del sistema. Rimuovere il disco e lasciare il sistema acceso per mezz'ora circa (pagina 3).

Non è possibile riprodurre le piste sonore MP3.

- Il CD di dati non è registrato nel formato MP3 conforme a ISO9660 Level 1/ Level 2 o Joliet.
- La pista sonora MP3 non è dotata dell'estensione ".MP3".
- I dati non sono formattati nel formato MP3 anche se sono dotati dell'estensione ".MP3".
- Il sistema può riprodurre solo audio MP3 (MPEG1 Audio Layer3).
- Impostare [PRIORITÀ CD DATI] su [MP3] nell'impostazione [IMPOSTAZIONE PERSONALIZZATA] (pagina 72).
- Il livello della directory è maggiore di 8.
- Il disco contiene più di 99 album (il numero massimo di piste sonore MP3 inseribile in un album è pari a 250).

Il titolo dell'album/della pista sonora MP3 non viene visualizzato correttamente.

- Il sistema è in grado di visualizzare unicamente lettere e numeri. Gli altri caratteri vengono visualizzati come " ".

Il display per l'immissione della password non appare per Super Audio CD, anche se la funzione di protezione personalizzata non è impostata.

- La protezione personalizzata è impostata per vari strati di un Super Audio CD.

Non è possibile riprodurre il file di immagini JPEG.

- Il CD di dati non è registrato nel formato JPEG conforme a ISO9660 Level 1/ Level 2 o Joliet.
- Il file di immagini JPEG non ha l'estensione “.JPG” o “.JPEG”.
- I dati non sono formattati nel formato JPEG anche se sono dotati dell'estensione “.JPG” o “.JPEG”.
- La lunghezza o la larghezza dell'immagine è superiore a 4.720 punti.
- Impostare [PRIORITY CD DATI] su [JPEG] nell'impostazione [IMPOSTAZIONE PERSONALIZZATA] (pagina 72).
- Il livello della directory è maggiore di 8.
- Non è possibile riprodurre file JPEG progressivi.
- Non è possibile riprodurre un file di immagine JPEG con un elevato rapporto larghezza-lunghezza.
- Il disco contiene più di 99 album (il numero massimo di file di immagine JPEG inseribile in un album è pari a 250).

Il titolo dell'album o del file JPEG non viene visualizzato correttamente.

- Il sistema è in grado di visualizzare unicamente lettere e numeri. Gli altri caratteri vengono visualizzati come “ ”.

Un disco non viene riprodotto dall'inizio.

- È stato selezionato il modo di riproduzione programmata, in ordine casuale o ripetuta (pagine 33, 35, 36).
- È stato selezionato il modo di ripristino della riproduzione.
Nel modo di arresto, premere ■ sul sistema o sul telecomando, quindi avviare la riproduzione (pagina 26).
- Sullo schermo del televisore appare automaticamente il menu PBC, DVD o dei titoli.

Il sistema avvia automaticamente la riproduzione del disco.

- Per il DVD è attivata la funzione di riproduzione automatica.

La riproduzione si arresta automaticamente.

- È possibile che il disco contenga un segnale di pausa automatico. Durante la riproduzione di tali dischi, quando il sistema individua il segnale di pausa, la riproduzione viene arrestata.

Il sistema si spegne durante la riproduzione DVD.

- Se circa un'ora trascorre con la riproduzione DVD in pausa oppure con il menu superiore DVD o un menu DVD visualizzato durante la riproduzione DVD, il sistema si spegne automaticamente.

Non è possibile eseguire alcuna operazione quale l'arresto, la ricerca, la riproduzione al rallentatore, ripetuta, in ordine casuale o programmata.

- A seconda del disco, potrebbe non essere possibile effettuare alcune delle operazioni descritte. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.

Sullo schermo non appaiono i messaggi nella lingua desiderata.

- Nel display di impostazione, selezionare la lingua delle informazioni a schermo in [OSD] all'opzione [IMPOSTAZIONE LINGUA] (pagina 69).

Non è possibile cambiare la lingua per il brano sonoro.

- Sul DVD che viene riprodotto non sono registrati brani multilingue.
- Il DVD non consente la modifica della lingua per il brano sonoro.

Non è possibile modificare la lingua dei sottotitoli.

- Sul DVD che viene riprodotto non sono registrati sottotitoli multilingue.
- Il DVD non consente la modifica dei sottotitoli.

Non è possibile disattivare i sottotitoli.

- Il DVD non consente la disattivazione dei sottotitoli.

Non è possibile modificare gli angoli.

- Sul DVD che viene riprodotto non sono registrati più angoli (pagina 51).
- Il DVD non consente la modifica degli angoli.

Non è possibile espellere alcun disco e l'indicazione “LOCKED” viene visualizzata nel display del pannello frontale.

- Rivolgersi al rivenditore Sony o al servizio di assistenza autorizzato Sony.

Il sistema non funziona normalmente.

- Scollegare il cavo di alimentazione di rete dalla presa di rete, quindi ricollegarlo dopo qualche minuto.

Caratteristiche tecniche

Sezione amplificatore

Modo stereo (nominale)	65 W + 65 W (4 ohm a 1 kHz, DIN)
Modo surround (riferimento)	Anteriore: 96 W + 96 W (con SS-TS11) Centrale: 96 W (con SS-CT11) Surround: 96 W+96 W (con SS-TS11) Subwoofer: 170 W (con SS-WS11)

* A seconda delle impostazioni del campo sonoro e della fonte, potrebbe non essere emesso alcun suono.

Entrate	VIDEO (AUDIO IN): Sensibilità: 250 mV Impedenza : 50 kilohm SAT (AUDIO IN): Sensibilità: 450 mV Impedenza : 50 kilohm
Cuffie	Accetta cuffie con impedenza bassa e alta.

Sistema Super Audio CD/DVD

Laser	Laser a semiconduttore (Super Audio CD/DVD: $\lambda = 650 \text{ nm}$) (CD: $\lambda = 780 \text{ nm}$) Durata di emissione: continua
Sistema formato segnale	PAL/NTSC
Risposta in frequenza (a	2 CH modo STEREO)
	DVD (PCM): da 2 Hz a 22 kHz ($\pm 1,0 \text{ dB}$)
	CD: da 2 Hz a 20 kHz ($\pm 1,0 \text{ dB}$)

Sezione sintonizzatore

Sistema	Sistema sintetizzatore digitale bloccato al quarzo PLL
Sezione sintonizzatore FM*	
Gamma di sintonizzazione	87,5 – 108,0 MHz (incrementi di 50 kHz)
Antenna	Antenna a filo FM
Terminali antenna	75 ohm, non bilanciati
Frequenza intermedia	10,7 MHz
Sezione sintonizzatore AM*	
Gamma di sintonizzazione	531 – 1.602 kHz (con l'intervallo impostato a 9 kHz)
Antenna	antenna AM 100p
Frequenza intermedia	450 KHz

Sezione video (EURO AV)

Uscite	Video: 1 Vp-p 75 ohm
--------	----------------------

Diffusori

Anteriore/Surround

Sistema diffusori	Bass reflex
Unità diffusore	Tipo a cono con diametro di 70 mm
Impedenza stimata	4 ohm
Dimensioni (circa)	260 × 1.108 × 260 mm (l/a/p)
Peso (circa)	3,5 kg

Centrale

Sistema diffusori	Bass reflex
Unità diffusore	70 mm di diametro, tipo a cono
Impedenza stimata	4 ohm
Dimensioni (circa)	291 × 99 × 79 mm (l/a/p, con il supporto)
Peso (circa)	0,8 kg

Subwoofer

Sistema diffusori	Bass reflex
Unità diffusore	Tipo a cono con diametro di 160 mm
Impedenza stimata	2 ohm
Dimensioni (circa)	177 × 380 × 402 mm (l/a/p)
Peso (circa)	6,7 kg

Generali

Requisiti di alimentazione	220-240 V CA, 50/60 Hz
Consumo energetico	120 W (220-240 V CA) 0,3 W (220-240 V CA) (nel modo di risparmio energetico)
Dimensioni (circa)	430 × 70 × 393 mm (l/a/p), comprese le parti sporgenti
Peso (circa)	4,4 kg
Accessori in dotazione	Vedere pagina 13.

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

* “di cui al par. 3 dell’Allegato A al D.M. 25/06/85 e al par. 3 dell’Allegato 1 al D.M. 27/08/87”

Glossario

Album

Sezione di un brano musicale o un’immagine su un CD di dati contenente piste sonore MP3 o file JPEG.

Brano

Sezioni di un’immagine o di un brano musicale di Super Audio CD, CD, VIDEO CD o MP3. Un album è composto da più brani (solo MP3).

Capitolo

Suddivisione di un titolo su un DVD. Un titolo è composto da diversi capitoli.

Codice di zona

Questo sistema viene utilizzato per proteggere i copyright. Ad ogni sistema DVD e ad ogni disco DVD viene assegnato un codice di zona in base all’area di vendita. Ogni codice di zona è indicato sia sul sistema che sulla confezione del disco. Il sistema è in grado di riprodurre i dischi che corrispondono al relativo codice di zona. Il sistema è inoltre in grado di riprodurre dischi contrassegnati da “”. Inoltre, anche se il codice di zona non è indicato sul DVD, le relative limitazioni possono essere attivate.

Controllo riproduzione (PBC)

Segnali codificati sui VIDEO CD (Versione 2.0) per controllare la riproduzione.

Utilizzando gli schermi dei menu registrati sui VIDEO CD con funzioni PBC, è possibile utilizzare semplici programmi interattivi, programmi con funzioni di ricerca, e così via.

Dolby Digital

Questo formato audio per film è più avanzato del Dolby Surround Pro Logic. In questo formato vengono forniti distintamente un suono stereo di uscita dei diffusori surround con una gamma di frequenza estesa e un canale subwoofer per i bassi. Questo formato viene anche chiamato “5.1” con il canale del subwoofer è progettato come un canale 0.1 (dal momento che funziona solamente quando è necessario un effetto di bassi). Tutti i sei canali di questo formato vengono registrati separatamente per ottenere una migliore separazione dei canali. Inoltre, poiché tutti i segnali vengono elaborati in digitale, si verifica un deterioramento minimo del segnale.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II crea cinque canali di uscita con larghezza di banda totale da sorgenti a due canali. Questo avviene mediante un decodificatore surround a matrice attiva di elevata purezza che utilizza le proprietà spaziali della registrazione originale senza aggiungervi nuovi suoni o tonalità.

■ Modo Movie (film)

Il modo Movie viene utilizzato per i programmi televisivi stereo e per quelli codificati in Dolby Surround. Grazie a tale modo, è possibile ottenere una migliore direzionalità dei campi sonori simile a quella dell'audio a 5.1 canali separati.

■ Modo Music (musica)

Il modo Music viene utilizzato per le registrazioni musicali stereo e consente di ottenere una dimensione audio più ampia e profonda.

Dolby Surround Pro Logic

In quanto metodo di decodificazione del Dolby Surround, il Dolby Surround Pro Logic produce quattro canali da un suono a due canali. Rispetto al precedente sistema Dolby Surround, il Dolby Surround Pro Logic riproduce in modo più naturale la panoramica da sinistra a destra e localizza i suoni in maniera più precisa. Per ottenere il migliore risultato dal Dolby Surround Pro Logic, è necessario utilizzare due diffusori surround e un diffusore centrale. I diffusori surround emettono un suono monofonico.

DTS

Tecnologia di compressione audio digitale sviluppata da Digital Theater Systems, Inc. Questa tecnologia è conforme al surround del canale 5.1. Questo formato comprende il canale posteriore stereo ed è disponibile un canale subwoofer discreto in questo formato. La tecnologia DTS fornisce gli stessi 5.1 canali distinti di audio digitale con qualità elevata. La buona separazione dei canali è resa possibile dalla registrazione separata e dall'elaborazione in digitale di tutti i dati di canale.

DVD

Disco che può contenere fino a 8 ore di immagini in movimento sebbene il suo diametro sia lo stesso di quello di un CD.

La capacità di un DVD a strato e a lato singoli è di 4,7 GB (Gigabyte), una capacità 7 volte superiore rispetto a quella di un CD. Inoltre, la capacità di un DVD a doppio strato e a lato singolo è di 8,5 GB, la capacità di un DVD a strato singolo e a doppio lato è di 9,4 GB e la capacità di un DVD a doppio strato e a doppio lato è di 17 GB.

I dati di immagine utilizzano il formato MPEG 2, uno dei formati standard della tecnologia di compressione digitale più diffusi. I dati di immagine vengono compressi a circa 1/40 delle dimensioni originali. I DVD impiegano inoltre una tecnologia di codifica con gamma variabile che elabora i dati assegnati in base allo stato dell'immagine.

I dati audio vengono registrati sia in Dolby Digital che in PCM, consentendo di ottenere una qualità sonora più realistica.

Inoltre, i DVD sono dotati di varie funzioni avanzate quali le funzioni multiangolo, multilingue e di protezione.

File

Sezione di un'immagine su un CD di dati contenente file di immagini JPEG.

Funzione multiangolo

Su alcuni DVD vengono registrati diversi angoli di una scena, o punti di vista della videotelecamera.

Funzione multilingue

Su alcuni DVD vengono registrate diverse lingue per l'audio o i sottotitoli.

Indice (Super Audio CD, CD)/Indice video (VIDEO CD)

Un numero che divide un brano in sezioni per facilitare l'individuazione del punto desiderato su un VIDEO CD, Super Audio CD o CD. A seconda del disco, potrebbe non esserci alcun indice registrato.

Protezione

Funzione per i DVD per limitare la riproduzione dei dischi in base all'età dell'utente e al livello di limitazione proprio di ogni paese. Le limitazioni variano da disco a disco. Quando la funzione viene attivata, la riproduzione non è consentita oppure le scene cruente vengono saltate o sostituite da altre scene e così via.

Scena

In un VIDEO CD con funzioni PBC (Playback control), le schermate dei menu, le immagini in movimento e i fermi immagine vengono suddivisi in sezioni chiamate "scene".

Software video e software audio

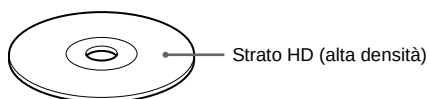
È possibile classificare i DVD come software video o software audio. I DVD con software video contengono le stesse immagini (24 fotogrammi al secondo) che vengono mostrate nei cinema. I DVD con software audio, quali film per la televisione o sit-com, visualizzano le immagini a 30 fotogrammi (o 60 campi) al secondo.

Super Audio CD

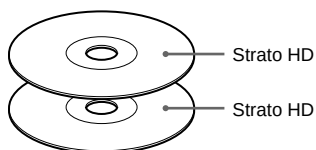
Un disco Super Audio CD può riprodurre suoni estremamente fedeli al suono originale, mediante la tecnologia DSD (Direct Stream Digital). Questa tecnologia utilizza una frequenza di campionamento pari a 2,8224 MHz, ossia 64 volte quello di un CD convenzionale e una quantizzazione a 1 bit che consente al disco di contenere 4 volte la quantità di dati rispetto a quello che può contenere un CD formato PCM. I Super Audio CD si suddividono nei seguenti tipi.

- Super Audio CD (disco a strato singolo)
Questo disco consiste in uno strato HD singolo*.

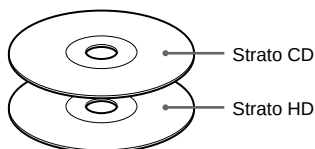
* Lo strato del segnale ad alta densità per il Super Audio CD



- Super Audio CD (disco a strato doppio)
Questo disco consiste in strati HD doppi e può essere riprodotto per lunghi periodi. Inoltre, poiché il disco a strati doppi consiste in strati HD doppi solo su un lato, non è necessario capovolgere il disco durante la riproduzione.



- Super Audio CD + CD (disco ibrido)
Questo disco consiste in uno strato HD e uno strato di CD. Inoltre, poiché gli strati doppi si trovano solo su un lato, non è necessario capovolgere il disco durante la riproduzione. È possibile riprodurre questo strato di CD mediante un lettore CD convenzionale.



- 2 canali + Super Audio CD multicanale
Questo disco consiste in un'area di riproduzione a 2 canali e un'area di riproduzione multicanale.



Titolo

In un software video, i titoli corrispondono a un film, alle sezioni più lunghe di un'immagine o di un brano musicale su un DVD, ecc.; in un software audio corrispondono invece a un intero album.

VIDEO CD

Un compact disc che contiene immagini in movimento.

I dati di immagine utilizzano il formato MPEG 1, uno dei formati standard della tecnologia di compressione digitale più diffusi. I dati di immagine vengono compressi a circa 1/140 delle dimensioni originali. Di conseguenza, un VIDEO CD da 12 cm può contenere fino a 74 minuti di immagini in movimento.

I VIDEO CD contengono anche dati audio compressi. I suoni che non appartengono alla gamma dell'udito umano sono suoni compressi, mentre i suoni che si possono udire non sono compressi. I VIDEO CD possono contenere fino a 6 volte le informazioni audio contenute nei CD audio tradizionali.

Esistono 2 versioni di VIDEO CD.

- Versione 1.1: è possibile riprodurre solo immagini in movimento e suoni.

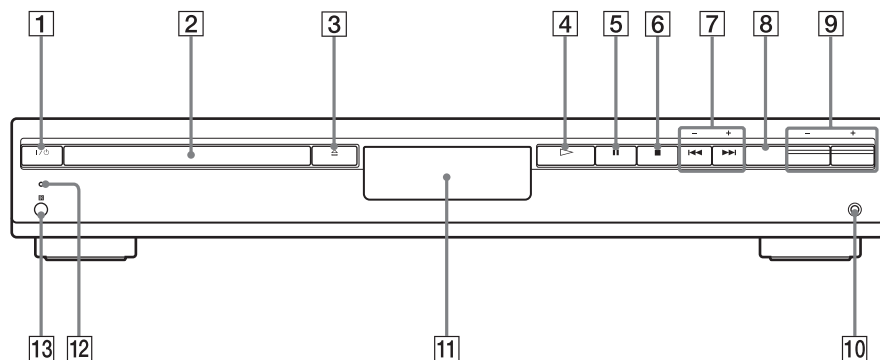
- Versione 2.0: è possibile riprodurre fermi immagine ad alta risoluzione e attivare le funzioni PBC.

Questo sistema è conforme a entrambe le versioni.

Indice dei componenti e dei comandi

Per maggiori informazioni, consultare le pagine indicate fra parentesi.

Pannello frontale

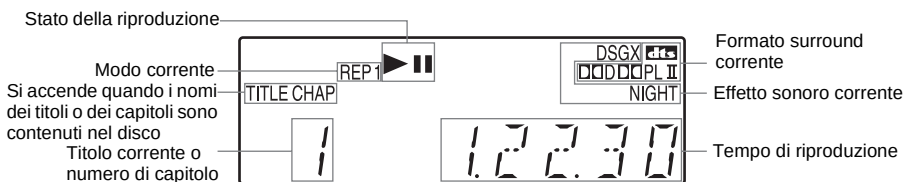


- | | |
|--|---|
| 1 I/⏻ (alimentazione) (24) | 8 FUNCTION (funzione) (24, 62, 63) |
| 2 Vassoio del disco (24) | 9 VOLUME -/+ (24, 74) |
| 3 ⏏ (espelli) (24) | 10 Presa PHONES (cuffie) (24) |
| 4 ▶ (riproduzione) (24) | 11 Display del pannello frontale (86) |
| 5 ⏸ (pausa) (25) | 12 Indicatore STANDBY (24) |
| 6 ■ (arresto) (25) | 13 📡 (sensore del telecomando) (13) |
| 7 ⏮/▶⏭ , PRESET (preimpostare) -/+ (25, 63) | |

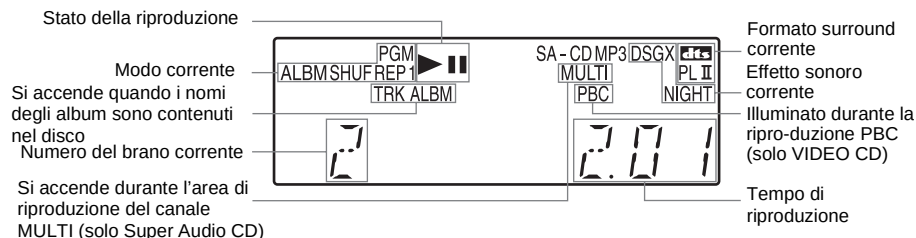
Altre informazioni

Display del pannello frontale

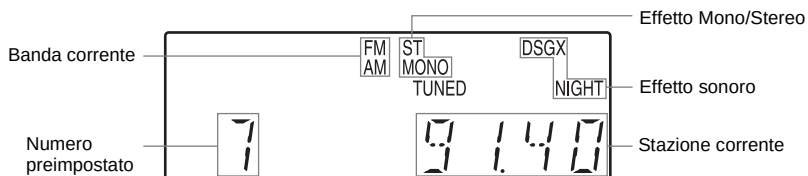
Durante la riproduzione di un DVD



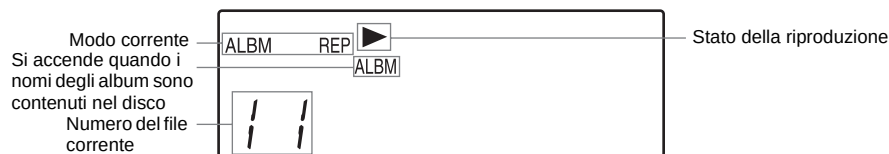
Durante la riproduzione di VIDEO CD, Super Audio CD, CD o MP3



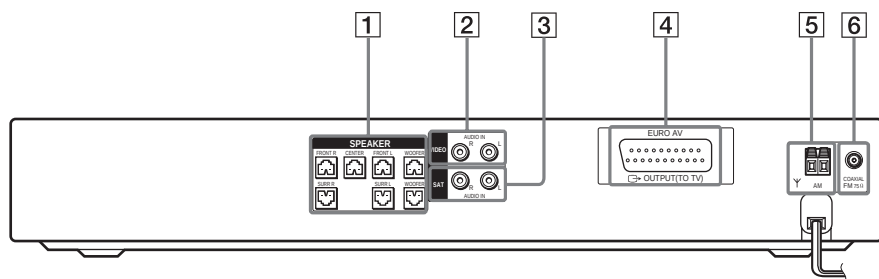
Durante l'ascolto della radio



Durante la riproduzione di un JPEG



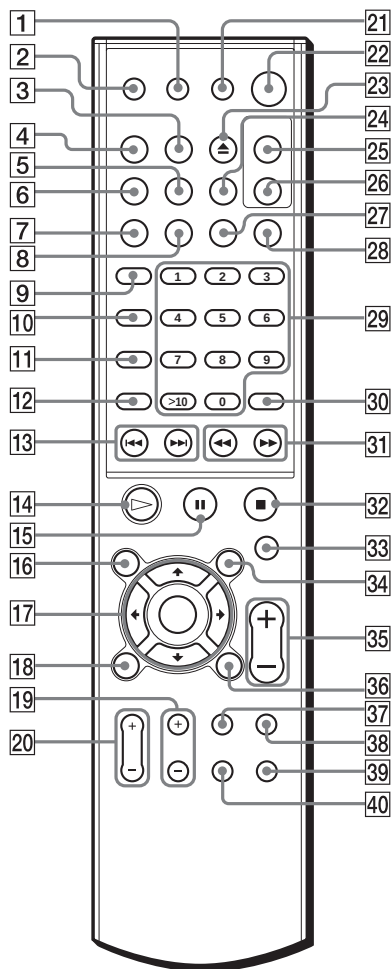
Pannello posteriore



- | | |
|---|--|
| 1 Prese SPEAKER (diffusore) (14) | 5 Terminali AM (18) |
| 2 Prese VIDEO AUDIO IN L/R (ingresso video/audio) (19) | 6 Presa FM 75 Ω COAXIAL (coassiale) (18) |
| 3 Prese SAT AUDIO IN L/R (ingresso SAT/audio) (19) | |
| 4 Presa EURO AV OUTPUT (TO TV) (uscita EURO AV (verso il televisore)) (19) | |

Altre informazioni

Telecomando



- 1 SONY TV DIRECT
- 2 SLEEP (sonno) (66)
- 3 TUNER/BAND (radio/banda) (62, 63)
- 4 MUTE (muto) (25)
- 5 TUNER MENU (menu radio) (62)
- 6 PLAY MODE (modo riproduzione) (33, 35)
- 7 REPEAT (ripetizione)
- 8 FM MODE (63)
- 9 TV (Televisore)

- 10 AUDIO (46)
- 11 ANGLE (angolo) (51)
- 12 SUBTITLE (sottotitolo) (52)
- 13 ◀◀/▶▶, PRESET -/+ (preimpostare -/+) (28, 63)
- 14 ▷ PLAY (riproduci) (24, 28, 33, 35, 36, 38)
- 15 || PAUSE (pausa) (25)
- 16 DVD TOP MENU/ALBUM- (menu dvd alto/album-) (27, 29, 31)
- 17 ◀/▶/◀/▶/ENTER (27, 29, 31, 33, 36, 39, 46, 51, 52, 53, 62, 68)
- 18 DVD DISPLAY (display DVD) (29, 31, 36, 39, 44, 46, 51, 52)
- 19 TV CH +/- (canale tv +/-)
- 20 TV VOL +/-
- 21 TV I/⏻ (accesso/attesa) (58)
- 22 I/⏻ (attesa) (24, 63)
- 23 ▲ (espelli)
- 24 DSGX (50)
- 25 AUTO FORMAT DIRECT (formato automatico diretto) (48)
- 26 MODE
- 27 NIGHT MODE (modalità notte) (50)
- 28 FUNCTION (funzione) (21, 24, 62, 63)
- 29 Tasti numerici (27, 33, 39, 51, 53, 58)
- 30 ENTER
- 31 ◀◀/▶▶/◀/▶/▶ SLOW, TUNING -/+ (lento, sintonia -/+) (38, 62)
- 32 ■ STOP (arresto) (28, 53)
- 33 DISPLAY (41, 44, 63)
- 34 DVD MENU/ALBUM+ (menu DVD/album+) (27, 29, 31)
- 35 VOLUME +/- (63)
- 36 ↶ RETURN (indietro) (28, 29, 31, 53, 68)
- 37 TV/VIDEO (58)
- 38 CLEAR (cancella) (33, 39)
- 39 DIMMER (luminosità display) (66)
- 40 DVD SETUP (impostazione DVD) (54, 68)

Elenco dei codici di lingua

L'ortografia delle lingue è conforme allo standard ISO 639 1988 (E/F).

Codice	Lingua	Codice	Lingua	Codice	Lingua
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	Laotian	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	1703	Non specificato
1229	Hungarian	1463	Quechua		
1233	Armenian	1481	Rhaeto-Romance		
1235	Interlingua	1482	Kirundi		
1239	Interlingue	1483	Romanian		

Elenco delle voci del menu di impostazione DVD

Con il menu di impostazione DVD, è possibile impostare le seguenti voci.

L'ordine delle voci visualizzate potrebbe essere diverso dalla visualizzazione reale.

IMPOSTAZIONE LINGUA

- OSD — (Selezionare la lingua che si desidera utilizzare dall'elenco delle lingue visualizzato.)
- MENU DVD — (Selezionare la lingua che si desidera utilizzare dall'elenco delle lingue visualizzato.)
- AUDIO — (Selezionare la lingua che si desidera utilizzare dall'elenco delle lingue visualizzato.)
- SOTTOTITOLO — (Selezionare la lingua che si desidera utilizzare dall'elenco delle lingue visualizzato.)

IMPOSTAZIONE SCHERMO

- TIPO TV —
 - 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- SCREEN SAVER —
 - ON
 - OFF
- SFONDO —
 - IMMAGINE
 - COPERTINA
 - GRAFICI 1
 - GRAFICI 2
 - GRAFICI 3
 - GRAFICI 4
 - GRAFICI 5
 - BLU
 - NERO
- LINE —
 - VIDEO
 - RGB

IMPOSTAZIONE PERSONALIZZATA

- PROTEZIONE — LIVELLO —
 - OFF
 - 8.
 - 7. NC17
 - 6. R
 - 5.
 - 4. PG13
 - 3. PG
 - 2.
 - 1. G
 - STANDARD —
 - USA
 - ALTRE →
 - CAMBIA PASSWORD
- SELEZIONE —
 - OFF
 - AUTO
- BRANO
- AUDIO —
 - OFF
 - STANDARD
 - MAX
- DRC
- PRIORITÀ —
 - MP3
 - CD DATI
 - JPEG
- DATA —
 - MM/GG/AAAA
 - AAAA/MM/GG
 - GG/MM/AAAA
 - AAAA/GG/MM
- JPEG

IMPOSTAZIONE DIFFUSORI

- FORMATO —
 - ANTERIORE — Sì
 - CENTRALE — Sì
 - SURROUND — Sì
 - SUBWOOFER — Sì
- DISTANZA —
 - ANTERIORE — 1 m – 7 m
 - CENTRALE — 1 m – 7 m
 - SURROUND — 1 m – 7 m
- LIVELLO —
 - CENTRALE — -6 dB – +6 dB
 - SURROUND — -6 dB – +6 dB
 - SINISTRO
 - SURROUND — -6 dB – +6 dB
 - DESTRO
 - SUBWOOFER — -6 dB – +6 dB
- BILANCIAMENTO — ANTERIORE — 6 passi a sinistra o a destra
- TONO DI PROVA —
 - OFF
 - ON

IMPOSTAZIONE

- VERSIONE RAPIDA
- REIMPOSTA —
 - Sì
 - NO

Numerico

16:9 70
4:3 LETTER BOX 70
4:3 PAN SCAN 70

A

ALBUM 29, 39
Album 7, 81
ANGLE 51
AUDIO 46, 69
AUDIO DRC 72
Avanzamento rapido 38

B

BILANCIAMENTO 74
BRANO 39
Brano 7, 81

C

Campo sonoro 48
CAPITOLO 40
Capitolo 7, 81
CASUALE 35
CERCA DURATA 39
Codice di zona 8, 81
Collegamento ad un televisore e ai componenti video 19
Collegamento dei diffusori 14
Collegamento dell'antenna 18
Continuazione della riproduzione 26

D

DATA JPEG 72
DIMMER 66
Dischi utilizzabili 7
DISPLAY 41
Display del pannello frontale 86
Display di impostazione 68
Distanza 73
Dolby Digital 81
Dolby Pro Logic II 82
Dolby Surround Pro Logic 82
DSGX 50
DTS 82
DVD 82

F

File 8, 82
FORMATO 73
Funzione multiangolo 51, 82
Funzione multilingue 46, 82

I

IMPOSTAZIONE DIFFUSORI 73
IMPOSTAZIONE LINGUA 69
IMPOSTAZIONE PERSONALIZZATA 71
IMPOSTAZIONE SCHERMO 70
Indicazioni a schermo
Display del menu di controllo 11
INDICE 40
Indice analitico 7, 82

J

JPEG 31

L

LINE 71
LIVELLO 74

M

Manutenzione dei dischi 10
Menu di controllo 11
MENU DVD 69
MP3 29
MUTING 25

N

NIGHT MODE 50

O

OSD 69

P

Pannello frontale 85
Pannello posteriore 87
Pile 13
PLAY MODE 33, 35
PRIORITÀ CD DATI 72
PROTEZIONE 54, 71, 82
PROTEZIONE PERSONALIZZATA 53

R

Radio 63
RDS 65
Riavvolgimento rapido 38
Ricerca 38
RIPETIZIONE 36
Riproduzione al rallentatore 38
Riproduzione continua CD/VIDEO CD/DVD/MP3 24
Riproduzione di diapositive 32
Riproduzione in ordine casuale 35
Riproduzione PBC 28, 81
Riproduzione programmata 33
Risparmio energetico 25

S

SCENA 11
Scena 8, 83
SCREEN SAVER 70
SELEZIONE BRANO 71
SFONDO 70
SLEEP 66
Soluzione dei problemi 77
SOTTOTITOLO 69
Stazione preimpostata 62
Super Audio CD 83

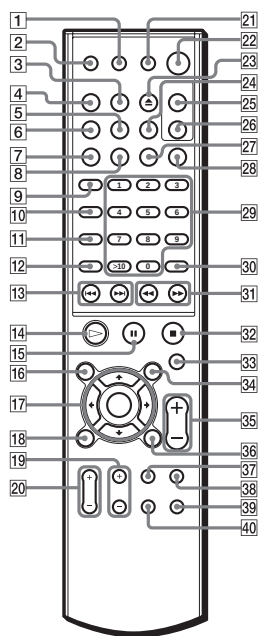
T

Telecomando 58, 88
TIPO TV 70
TITOLO 39
Titolo 7, 83
TONO DI PROVA 74
TUNER MENU 62

V

VIDEO CD 83

Guida rapida di riferimento per il telecomando



Nota

Il comando a distanza dell'apparecchio utilizza segnali di comando comuni ad altri prodotti DVD Sony. Perciò, a seconda del tasto, è possibile che altri prodotti DVD Sony rispondano ai comandi.

- 1 Accende il televisore Sony e il sistema e cambia la sorgente di ingresso del televisore.
- 2 Per spegnere il sistema all'ora preimpostata.
- 3 Per selezionare la banda AM o FM.
- 4 Per disattivare l'audio.
- 5 Premere per memorizzare una stazione preselezionata.
- 6 Per selezionare il modo di riproduzione programmata o casuale.
- 7 Visualizza lo stato di ripetizione.
- 8 Per cambiare la ricezione FM da stereofonica a monofonica e viceversa.
- 9 Per alternare la sorgente di ingresso del televisore fra televisore e SYSTEM.

- 10 Per impostare il telecomando sul modo TV.
Modo normale: si spegne.
Modo TV: diventa rosso.
- 11 Per modificare l'audio durante la riproduzione di un DVD o di un VIDEO CD.
- 12 Per modificare gli angoli durante la riproduzione di un DVD.
- 13 Per visualizzare il menu "SOTTOTITOLO" nella schermata del menu di controllo.
- 14 **◀◀/▶▶**: premere per passare al capitolo/brano successivo o per tornare al capitolo/brano precedente.
- 15 **PRESET -/+**: per scorrere tutte le stazioni preselezionate.
- 16 Per riprodurre un disco.
- 17 Per effettuare una pausa durante la riproduzione di un disco.
- 18 Per visualizzare il menu titolo sullo schermo del televisore.
- 19 MP3/JPEG: per selezionare gli album
- 20 Per selezionare e attivare le voci o le impostazioni.
- 21 Per visualizzare il menu di controllo sullo schermo del televisore per impostare o regolare le voci.
- 22 Seleziona i canali televisivi.
- 23 Regola il volume del televisore.
- 24 Per accendere e spegnere il televisore.
- 25 Per attivare e disattivare l'alimentazione del sistema.
- 26 Per espellere un disco.
- 27 I bassi vengono rafforzati.
- 28 Per selezionare il campo sonoro.
- 29 Per selezionare il campo sonoro.
- 30 Per rendere chiaro l'audio a basso volume.
- 31 Per selezionare il componente che si desidera utilizzare.

- 32 Per selezionare le voci delle impostazioni.
*TV : per selezionare i numeri dei canali.**
- 33 Per attivare le voci o le impostazioni.
TV : premere dopo avere selezionato un numero di canale
- 34 **◀◀/▶▶** (SCAN) : per individuare un punto visualizzando le immagini durante la riproduzione di un disco.
- 35 **◀1/▶** SLOW : per riprodurre un disco al rallentatore nel modo di pausa.
- 36 TUNING -/+ : per scorrere tutte le stazioni radiofoniche disponibili.
- 37 Per arrestare la riproduzione di un disco.
- 38 Per passare alla voce visualizzata sul display del pannello frontale.
- 39 Per visualizzare il MENU DVD sullo schermo del televisore.
- 40 MP3/JPEG: per selezionare gli album
- 41 Per regolare il volume del sistema.
- 42 Premere per tornare alla schermata precedentemente selezionata, ecc.
- 43 Per cambiare il modo di ingresso del televisore.
- 44 Annulla i brani programmati, ecc.
- 45 Per modificare la luminosità del display del pannello frontale di due incrementi.
- 46 Per visualizzare la schermata di impostazione sullo schermo del televisore per impostare o regolare le voci.

* A seconda del produttore del televisore, potrebbe funzionare anche il seguente metodo. Premere >10, quindi il numero. (Ad esempio, per il canale 25, premere >10, quindi 2 e 5.)

VARNING

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

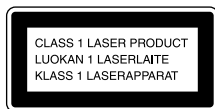
Installera inte spelaren där den blir innesluten, t.ex. i en bokhylla eller en inbyggnadslåda.

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 batteriet med hushållsavfallet, behandla det som miljöfarligt avfall.



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

- Placera inte enheten i närheten av värmekällor, t.ex. radiatorer och varmluftsutsläpp och inte heller i direkt solljus eller där det är mycket dammigt 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 DVD Home Theatre-systemet och skada linserna inuti. 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.

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 (mattor, filter, etc.) eller i närheten av material (gardiner, draperier) som kan blockera ventilationsöppningarna.

Välkommen!

Tack för att du har köpt Sony DVD Home Theatre System. Innan du använder systemet ska du gå igenom denna bruksanvisning noggrant och sedan spara den för framtida referens.

Säkerhetsföreskrifter

Strömkällor

Nätkabeln får bara bytas av behörig servicetekniker.

Placering

- Placera systemet på en plats med tillräcklig ventilation för att undvika att det blir för varmt.
- Om du spelar på hög volym under en längre tid blir höljet varmt. Det är normalt. Du bör emellertid vara försiktig med att vidröra de heta ytor. Placera inte enheten så att utrymmet runt den är begränsat. Om inte luften kan cirkulera fritt finns risk för överhettning.
- Riskera inte att tappa för ventilationsöppningarna genom att placera någonting på systemet. Systemet är utrustat med en högeffektsförstärkare. Om ventilationshålen på ovensidan täcks över finns risk för att enheten överhettas, vilket påverkar funktionen.
- Placera inte systemet på mjukt underlag exempelvis en matta. Då kan ventilationshålen på undersidan blockeras.
- Placera inte systemet på en plats där det utsätts för värme eller direkt solljus, mycket damm eller mekaniska stötar.

Användning

- Om systemet tas direkt från en kall till en varm plats eller placeras i ett mycket fuktigt rum kan det uppstå kondens på linserna. Om detta inträffar kanske inte systemet fungerar ordentligt. Ta då ut skivan och låt systemet stå på i en halvtimme tills fukten försvinner.
- Ta ut skivorna innan du flyttar systemet. Annars kan de skadas.

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 det kommer ett starkare avsnitt.

Rengöring

Rengör höljet, panelen och reglagen med en mjuk trasa fuktad med mildt rengöringsmedel. Använd inte skursvamp, skurpulver eller lösningsmedel som sprit eller bensol.

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

Rengöra skivor

Använd inte de CD/DVD-rengöringsskivor som finns på marknaden. De kan skada 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 bör du placera högtalarna längre ifrån TV:n.

Märketiketten sitter baktill på enheten.

VIKTIGT MEDDELANDE

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

När du ska flytta systemet

När du lyfter systemet ska du följa förfarandet nedan, för att skydda mekanismen inuti.

- 1** Ta bort skivan ur systemet.
- 2** Stäng av systemet.
- 3** Systemets STANDBY-indikator tänds, och "SEE YOU" visas i frontpanelens teckenfönster.
- 4** "STANDBY" blinkar i frontpanelens teckenfönster.
- 5** Inget visas i frontpanelens teckenfönster efter det att "STANDBY" blinkar (STANDBY-indikatorn förblir tänd).
- 6** Dra ur kontakten ur vägguttaget.

Innehållsförteckning

Välkommen!	3
Säkerhetsföreskrifter	3
Om denna bruksanvisning	6
Följande skivor kan spelas på systemet	6
Skivtermer	6
Skivor	9
Översikt över kontrollmenyn	10

Komma igång

Packa upp	12
Sätta i batterierna i fjärrkontrollen	12
Steg 1: Kopplingar till högtalarsystem	13
Steg 2: Antennkopplingar	17
Steg 3: Koppla TV- och videokomponenter	18
Steg 4: Ansluta nätkablarna	20
Steg 5: Utföra en snabbinställning	20
Högtalarinställningar	22

Spela skivor

Spela skivor	23
Återuppta uppspelningen från den punkt där du stoppade skivan	25
(Resume Play)	
Använda DVD-menyn	26
Spela VIDEO-CD med PBC-funktioner (version 2.0)	26
(PBC-uppspelning)	
Spela ett MP3-spår	27
Spela JPEG-bildfiler	29
Skapa egna program	31
(Programmerad uppspelning)	
Spela i slumpmässig ordning	33
(Shuffle Play (Slumpmässig uppspelning))	
Spela upprepade gånger	34
(Repeat Play (Repetering))	
Söka efter en viss punkt på en skiva	35
(Sökning, Slow-motion)	
Söka efter titel/kapitel/spår/index/album/ fil	36
Visa information om skivan	38

Ljudjusteringar

Ändra ljudet	44
Surround-ljud	46
Använda ljudeffekter	48

Använda olika extrafunktioner

Ändra vinklarna	49
Visa undertexter	50
Låsa skivor	51
(ANPASSAT BARNLÅS, BARNLÅS)	

Andra åtgärder

Styra TV:n med den medföljande fjärrkontrollen	56
Använda funktionen SONY TV DIRECT	58
Använda videon eller en annan enhet ..	60
Radio	60
Använda RDS (Radio Data System)	63
Använda sovtimern	63
Återgå till fabriksinställningarna	64

Inställningar och justeringar

Använda inställningsdisplayen	65
Ange språk för skärmtexten eller ljudspåret	66
(SPRÅKINSTÄLLNING)	
Inställningar för displayen	67
(SKÄRMINSTÄLLNINGAR)	
Anpassade inställningar	68
(SPECIALINSTÄLLNINGAR)	
Inställningar för högtalarna	69
(HÖGTALARINSTÄLLN.)	
Snabbinställning och återställning av systemet	72
(INSTÄLLNINGAR)	

Ytterligare information

Felsökning.....	73
Tekniska data	76
Ordlista.....	77
Register över delar och reglage.....	80
Språkkoder	84
Lista över DVD-inställningsmenyn	85
Sakregister.....	86
Snabbreferens för fjärrkontrollen	88

Om denna bruksanvisning

- I denna bruksanvisning beskrivs hur du styr systemet från fjärrkontrollen. Du kan också använda knapparna på själva systemet, om de har samma eller liknande namn som på fjärrkontrollen.
- Nedanstående symboler används i bruksanvisningen.

Symbol	Betydelse
	Funktioner som kan användas med DVD VIDEO-skivor, DVD-R-/DVD-RW-skivor i videoläge och DVD+R-/DVD+RW-skivor
	Funktioner som kan användas i VIDEO-CD-läge
	Funktioner som kan användas i CD-läge
	Funktioner som kan användas i Super Audio CD- och Audio CD-läge
	Funktioner som kan användas för ljudspår av formatet MP3*
	Funktioner som kan användas 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 systemet

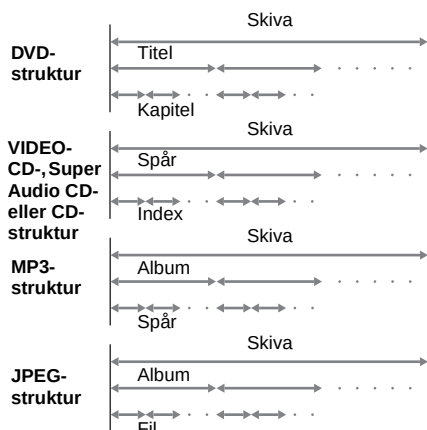
Skivformat	Logotyp på skivan
DVD VIDEO	
Super Audio CD	 SUPER AUDIO CD
VIDEO-CD	

Skivformat	Logotyp på skivan
Audio CD	
CD-R/CD-RW (ljuddata) (MP3-filer) (JPEG-filer)	   

Logotypen "DVD VIDEO" är ett varumärke.

Skivtermer

- Titel**
Det huvudsakliga innehållet i en film eller ett musikstycke på en DVD-skiva, film eller liknande på en videoskiva, eller ett helt album på en ljudskiva.
- Kapitel**
Underavdelning i en film eller ett musikstycke som är mindre än en titel. En titel består av flera kapitel. Alla skivor är inte uppdelade i kapitel.
- Album**
Underavdelning i ett musikstycke eller en bild på en data-CD som innehåller MP3-spår eller JPEG-filer.
- Spår**
Underavdelning i en bild eller ett musikstycke på en VIDEO-CD, Super Audio CD, CD eller MP3.
- Index (Super Audio CD, CD) / Videindex (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. 26) är menyskärmar, filmklipp och stillbilder uppdelade i s.k. avsnitt.
- Fil**
Underavdelning i en bild på en data-CD med JPEG-filer.



PBC-uppspelning (uppspelningskontroll) (VIDEO-CD)

Detta system kan användas för VIDEO-CD-skivor av standardversion 1.1 och 2.0. Du har två olika typer av uppspelning beroende på skivtypen.

Typ av skiva	För att
VIDEO-CD utan PBC-funktioner (Version 1.1)	Titta på video (film) och lyssna på musik.
VIDEO-CD med PBC-funktioner (Version 2.0)	Spela interaktiva program med hjälp av menyskärmarna som visas på TV-skärmen (PBC-uppspelning), vid sidan av videospelningsfunktionerna i version 1.1. Dessutom kan du visa stillbilder med hög upplösning, om det finns sådana på skivan.

Multi Session-CD-skivor

- Systemet kan spela Multi Session-CD-skivor om det finns en MP3-ljudfil i den första sessionen. Då kan också eventuella andra MP3-ljudfiler som spelats in i senare sessioner spelas.
- Systemet kan spela Multi Session-CD-skivor om det finns en JPEG-bildfil i den första sessionen. Då kan också eventuella andra JPEG-bildfiler som spelats in i senare sessioner spelas.

- Om ljudspår och bilder i musik-CD-format eller video-CD-format spelats in i den första sessionen, kan bara den första sessionen spelas.

Områdeskod

Det finns en områdeskod tryckt på enhetens baksida. 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 också finnas DVD-skivor som inte har någon områdeskod men ändå inte kan spelas i det aktuella området.

Exempel på skivor som inte kan spelas på detta system

Följande skivor kan inte spelas på detta system:

- CD-ROM-skivor (utom med skivtilläggen ".MP3", ".JPG", eller ".JPEG")
 - CD-R/CD-RW-skivor som inte spelats in i något av följande format:
 - musik-CD-format
 - video-CD-format
 - MP3/JPEG-format som följer ISO9660* Level 1/Level 2 eller det utökade formatet Joliet
 - Datadelen av CD-Extra-skivor
 - DVD-ROM-skivor
 - DVD-ljudskivor
 - DVD-RAM-skivor
 - DVD-RW-skivor i VR-läge (Video Recording)
 - Progressiva JPEG-filer
- * Ett logiskt format för filer och mappar på CD-ROM-skivor som definierats av internationella standardorganet ISO.

Använd inte skivor av följande typer:

- En DVD som har en annan områdeskod (sid. 7, 78).
- En skiva som inte är av standardformat eller inte är 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)/DVD+R-/DVD+RW-skivor

I vissa fall kan inte skivor av typ CD-R-/CD-RW-/DVD-R-/DVD-RW (videoläge)/DVD+R-/DVD+RW spelas i denna spelare. Det kan bero på skivans inspelningskvalitet eller fysiska tillstånd, eller på någon egenskap hos inspelningsenheten eller redigeringsprogramvaran.

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 copyrightskydd

Denna produkt är avsedd för uppspelning av skivor som följer CD-standarden (Compact Disc).

Nyligen har vissa skivbolag börjat sälja ljud-CD-skivor med copyrightskydd. Vissa av de skivorna följer inte CD-standarden, och kan då eventuellt inte spelas på enheten.

Uppspelningsfunktioner för DVD och VIDEO-CD

Vissa uppspelningsfunktioner på DVD- och VIDEO-CD-skivor kan vara förinställda av programvarutillverkaren. Systemet kan bara spela DVD- och VIDEO-CD-skivor på det sätt som programvarutillverkarna avsåg, och därför händer det att det ibland inte går att använda alla uppspelningsfunktionerna. Se även anvisningarna som följde med DVD- eller VIDEO-CD-skivorna.

Copyright

I denna produkt ingår teknik för copyrightskydd som omfattas av patent i USA och annan immateriell egendomsrätt. Användning av denna upphovsrättsskyddade teknik måste godkännas av Macrovision och gäller för användning i hemmet och andra begränsade visningsmiljöer, såvida inte tillstånd för annan användning erhållits från Macrovision. Baklängeskonstruktion och disassemblering är förbjuden.

I systemet ingår Dolby* Digital och Dolby Pro Logic (II) surroundavkodare med adaptiv matris 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" and "DTS Digital Surround" är varumärken som ägs av Digital Theater Systems, Inc.

Skivor

Hantering av skivor

- För att hålla skivan ren ska du alltid bara hålla den i kanten. Vidrör inte skivans spelyta.
- Fäst inte papper eller tejp på skivorna.



- Låt inte skivan ligga i direkt solljus, nära värmekällor t.ex. en varmluftsventil eller i en bil som är parkerad i solen. Temperaturen kan bli mycket hög inuti bilen.
- När du inte spelar skivorna ska de förvaras i fodralet.

Rengöring

- Innan du spelar en skiva bör du torka den med en rengöringsduk.
- Torka skivan från mitten och utåt.



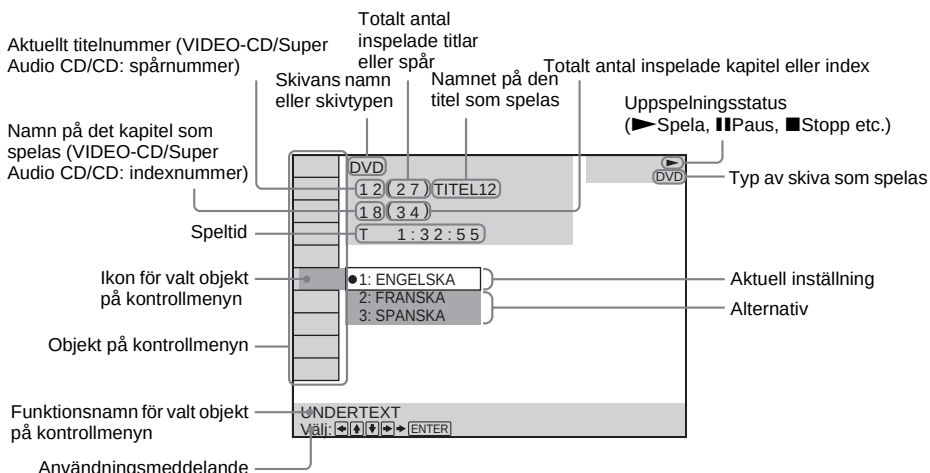
- Använd inte lösningsmedel som bensol, thinner, speciella rengöringsmedel eller antistatiska sprejer avsedda för LP-skivor.

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

Använd inte skivor med något extra påklistrat, t.ex. etiketter eller ringar.

Översikt över 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.



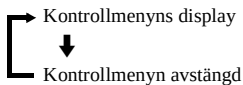
Lista över objekt på kontrollmenyn

	SKIVA	Visar skivans namn eller vilken typ av skiva som ligger i systemet.
	TITEL (endast DVD) (sid. 36)/ AVSNITT (endast VIDEO-CD i PBC-uppspelning)/SPÅR (endast VIDEO-CD) (sid. 36)	Väljer titel (DVD) eller spår (VIDEO-CD) som ska spelas. Visar avsnitt (VIDEO-CD i PBC-uppspelning).
	KAPITEL (endast DVD) (sid. 37)/ INDEX (endast VIDEO-CD) (sid. 37)	Väljer kapitel (DVD) eller index (VIDEO-CD) som ska spelas.
	ALBUM (endast MP3) (sid. 28, 36)	Väljer vilket album (MP3) som ska spelas.
	SPÅR (endast Super Audio CD/CD/MP3) (sid. 28, 36)	Väljer vilket spår (Super Audio CD/CD/MP3) som ska spelas.
	INDEX (endast Super Audio CD/CD) (sid. 37)	Visar indexet och väljer vilket index (Super Audio CD) som ska spelas.
	TID (sid. 38)	Visar spelad tid och kvarvarande speltid. Anger tidskod för bild- och musiksökning.
	LJUD (endast DVD/VIDEO-CD/Super Audio CD/CD/MP3) (sid. 44)	Ändrar ljudinställningar.

	UNDERTEXT (endast DVD) (sid. 50)	Visar undertexten. Ändrar språket i undertexten.
	ALBUM (endast JPEG) (sid. 29)	Väljer vilket album (JPEG) som ska spelas.
	FIL (endast JPEG) (sid. 29)	Väljer vilken fil (JPEG) som ska spelas.
	DATUM (endast JPEG) (sid. 43)	Visar datum.
	VINKEL (endast DVD) (sid. 49)	Byter vinkel.
	LÄGE (endast VIDEO-CD/Super Audio CD/CD/MP3/JPEG) (sid. 33)	Väljer spelläge.
	REPETERA (sid. 34)	Spelar hela skivan (alla titlar/alla spår), en titel, ett kapitel/ spår/album eller innehållet i ett program om och om igen.
	ANPASSAT BARNLÅS (sid. 51)	Ställer in barnfilter för skivan.

Tips

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



Vad som visas i kontrollmenyn varierar beroende på vilken skiva som spelas.

- 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

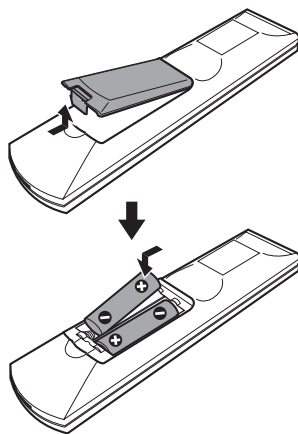
Packa upp

Kontrollera att du har följande:

- Högtalare (5)
- Subwoofer (1)
- AM-ramantenn (1)
- FM-antennkabel (1)
- Högtalarkablar (3,5 m × 3, 10 m × 2)
- Fjärrkontroll RM-SP240 (1)
- R6-batterier (storlek AA) (2)
- Fotkuddar (4)
- Bruksanvisning
- Högtalare - Anslutning och placering (kort) (1)

Sätta i batterierna i fjärrkontrollen

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



Obs!

- Lägg inte fjärrkontrollen på mycket varmt 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. Det kan skada sensorn.
- Om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tid ska du ta ut batterierna för att undvika att fjärrkontrollen skadas p.g.a. batteriläckage eller korrosion.

Steg 1: Kopplingar till högtalarsystem

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

För att få bästa surround-ljud anger du högtalarnas parametrar (avstånd, nivå, etc.) enligt sid. 22.

Kablar som krävs

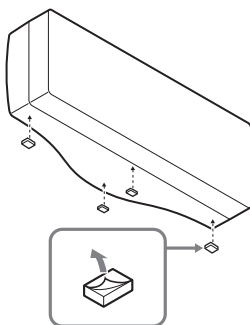
Högtalarkablar

Kontakten och den färgade hylsan på högtalarkablarna har samma färg som uttagen dit de ska kopplas.



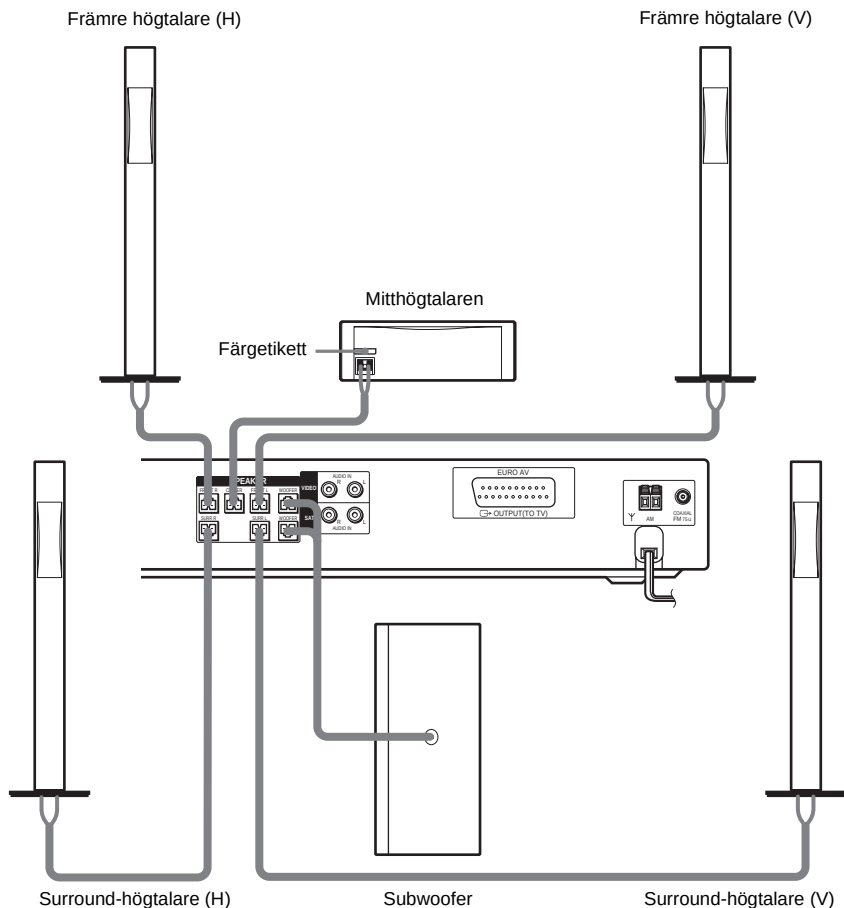
Sätta fast fotstöden

Sätt fast de medföljande fotstöden på mitthögtalaren, så som bilden visar, för att undvika att högtalaren vibrerar eller rör sig medan du lyssnar.



Uttag för koppling av högtalarna

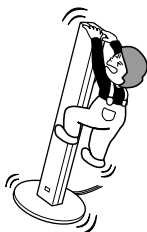
Koppla	till uttag
Främre högtalarna	SPEAKER FRONT L (vit) och R (röd)
Surround-högtalarna	SPEAKER SURR L (blå) och R (grå)
Mithögtalaren	SPEAKER CENTER (grön)
Subwoofern	SPEAKER WOOFER (lila)



Placering av högtalare

- Ställ inte högtalarna så att de lutar.
- Ställ inte högtalarna på platser som är:
 - Extremt varma eller kalla
 - Dammiga eller smutsiga
 - Mycket fuktiga
 - Utsatta för vibration
 - Utsatta för direkt solljus

- Var försiktig om du placerar subwoofern eller ett högtalarstativ för främre eller surround-högtalare på ett ytbehandlat golv (vaxat, oljat, polerat eller liknande), eftersom golvet kan få fläckar eller missfärgas.
- Luta dig inte emot högtalaren, och häng inte på den, eftersom den kan tippa omkull.

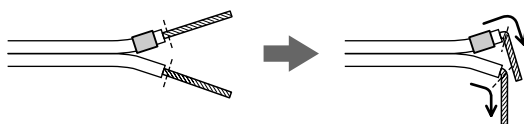


Obs!

Se till att högtalkabelns isolering inte kommer in i SPEAKER-uttaget.

Tips

Böj ledaren som sticker ut utanför isoleringen i änden på högtalkabeln innan du sätter i den. Då är det mindre risk att isoleringen kommer i kläm i SPEAKER-uttaget.

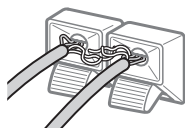


Undvika kortslutning

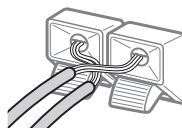
Kortslutning av högtalarna kan skada systemet. För att undvika detta ska du vidta följande säkerhetsåtgärder när du kopplar in högtalarna. Kontrollera att metalltrådarna i högtalarnas kablar inte vidrör ett annat högtalaruttag eller en metalltråd som tillhör en annan högtalkabel.

Exempel på dåligt kopplad högtalkabel

En isolerad del av en högtalkabel 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 en testton för att kontrollera att alla högtalarna är korrekt anslutna. För mer information om hur du spelar en testton, se sid. 71. Om du inte hör något ljud från en högtalare när testtonen spelas eller om en testton hörs från en annan högtalare än den som visas i frontpanelens teckenfönster, kan det betyda att högtalarna har kortslutits. Då måste du kontrollera högtalkopplingarna igen.

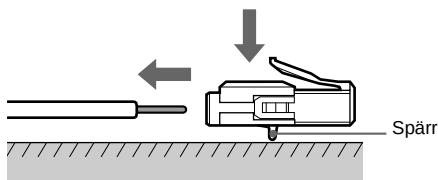
Obs!

- Kontrollera att högtalkabeln har anslutits till korrekt uttag på komponenterna: $\oplus$ till $\oplus$, och $\ominus$ till $\ominus$. Om kablarna kopplas fel blir ljudet förvrängt och du får inget basljud.
- Om du ansluter högtalkabeln felaktigt eller om du höjer volymen vid kortslutning, växlar systemet över till standbyläge. Om detta händer, drar du ur och ansluter sedan strömkabeln i vägguttaget och startar systemet.

Byta högtalarkabel

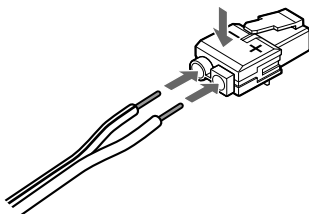
Om du vill använda en annan högtalarkabel kan du ta bort kontakten och sätta den på en ny kabel.

Borttagning



Med spärren nedåt, tryck ner kontakten mot en plan yta och dra ut de båda kabelparterna ur kontakten.

Isättning

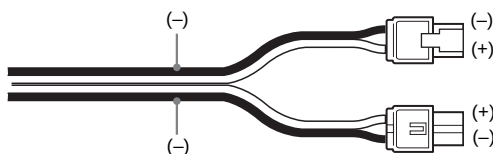


Håll kontakten nedtryckt mot den plana ytan och för in de nya kabelparterna.

Observera att kabelparten markerad med ett streck ska sättas in i kontaktens minussida (-).

Obs!

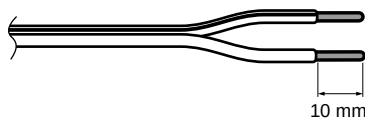
- Var försiktig så att du inte skadar ytan du använder (t.ex. bordet) när du tar ut/sätter i kabelparterna.
- När sladden till din subwoofer används bör du notera att de två utvändiga, svarta sladdarna eller sladdarna som är markerade med bokstäver är negativa.



- Om du ansluter subwoofer-sladden med polariteten åt fel håll, blinkar STANDBY-indikatorn, och systemet växlar över till standbyläge.

Tips

- Du kan använda vilken högtalarkabel som helst som finns i handeln med AWG-tal mellan 18 och 22.
- Skala av 10 mm isolering innan du sätter i den nya kabeln och vrid de nakna ledarna i de båda kabelparterna.

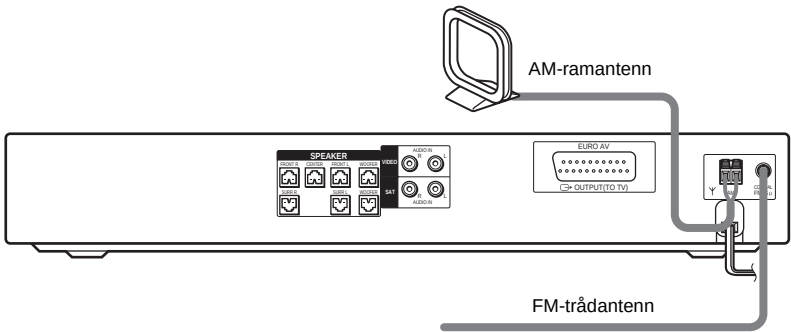


Steg 2: Antennkopplingar

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

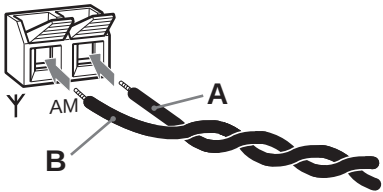
Uttag för anslutning av antenner

Koppla	till uttag
AM-ramantenn	AM-uttaget
FM-trådontenn	FM 75Ω COAXIAL



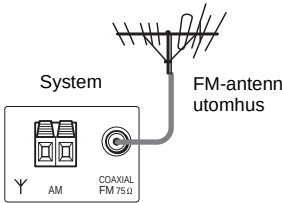
Obs!

- För att undvika brus ska du placera AM-antennen en bit ifrån systemet och andra komponenter.
- Kontrollera att FM-antennkabeln är helt utdragen.
- När du har satt i FM-antennen ska den ligga så vågrätt som möjligt.
- När du ansluter den medföljande AM-ramantennen spelar det ingen roll om du kastar om de båda kabelparterna (A och B).



Tips

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



Steg 3: Koppla TV- och videokomponenter

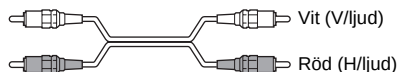
Kablar som krävs

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.



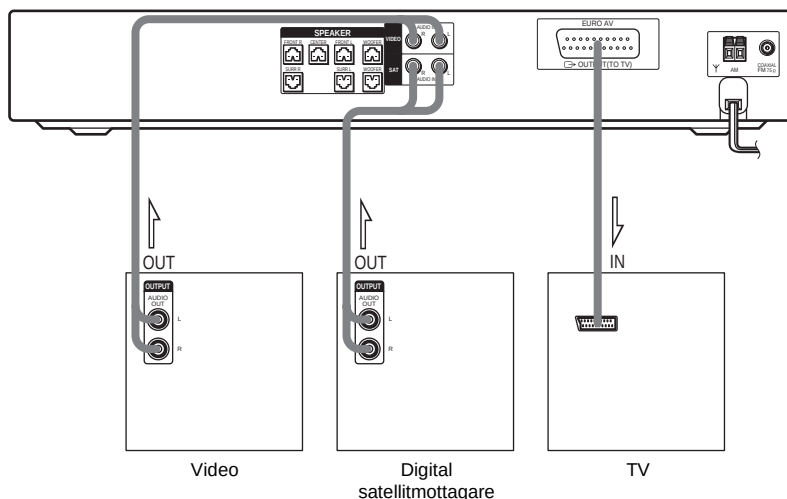
Uttag för koppling av video- och ljudkomponenter

Koppla	till uttag
TV (VIDEO IN)	⇨ EURO AV OUTPUT (TO TV)
Video (AUDIO OUT)	VIDEO (AUDIO IN)-uttag
Digital satellitmottagare (AUDIO OUT)	SAT (AUDIO IN)-uttag

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-signaler. Om TV:n kan ta emot S-videosignaler, ska du ändra TV:ns ingångsläge till RGB-signaler. Se bruksanvisningen för den TV som ska anslutas.



Obs!

- Kontrollera att anslutningarna sitter ordentligt för att undvika brus.
- Se instruktionerna som följde med TV:n.
- Systemet kan inte mata ut komponentens videosignaler.
- Systemet kan inte mata ut en ljudsignal till den anslutna TV:n. Det är bara TV:ns ljudsignaler som går till systemets högtalare.

Tips

- Om du vill sända TV- eller stereoljud från en tvåkanalskälla från 6 högtalare kan du ställa in valfritt ljudfält utom "AUTO FORMAT DIRECT AUTO" eller "2CHANNEL STEREO" (sid. 46).
- Om du upplever distorsion vid uppspelning av komponenten som anslutits till VIDEO AUDIO IN, ansluter du komponenten till SAT AUDIO IN.

Lyssna på ljudet från en spelmaskin (t. ex. PlayStation 2) över systemet

Koppla spelmaskinens ljudutgångar till systemets SAT AUDIO IN (L/R) med ljudkablar (medföljer inte).

Obs!

- Systemet matar inte ut S-videosignaler.
- När du väljer VIDEO eller SAT genom att trycka på FUNCTION (sid. 60), matas ljudsignalen från AUDIO L/R-uttaget ut till de anslutna högtalarna. Ljudsignalen matas inte ut från ➡ EURO AV OUTPUT (TO TV)-uttaget.

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. 67.

Steg 4: Ansluta nätkablarna

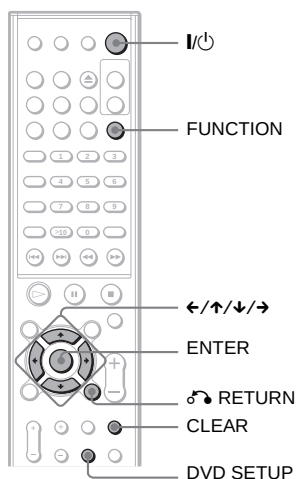
Innan du ansluter systemets nätkablar till ett eluttag bör du ha anslutit högtalarna till systemet (sid. 14).

Steg 5: Utföra en snabbinställning

När du har gått genom de fyra första stegen, kan du göra de inledande inställningarna med hjälp av snabbinställning. Du kan göra inställningarna i [SPRÅKINSTÄLLNING], [RUMSSTORLEK], [LYSSNINGSPPOSITION] och [TV-TYP] steg för steg.

När du har gjort en snabbinställning är systemet klart för att spela filmer, musik, CD-skivor etc. Om du vill göra ytterligare högtalarinställningar kan du läsa under "Inställningar för högtalarna" på sid. 69.

Hur du använder snabbinställning



- 1 Sätt på TV:n.**
- 2 Ställ om ingångsväljaren på TV:n till det här systemet.**
- 3 Tryck på I/⏻.**
- 4 Tryck på FUNCTION för att välja "DVD".**

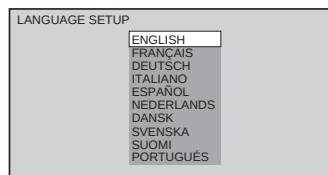
Hjälpmeddlandet visas på TV-skärmen.

Obs!

När det ligger en skiva i systemet visas inte hjälpmeddlandet på TV-skärmen.

5 Tryck på ENTER.

Då visas [LANGUAGE SETUP].

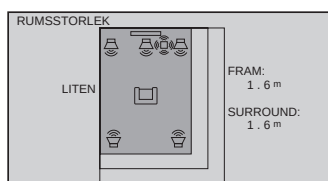


Obs!

Vilket språk som kan väljas beror på området.

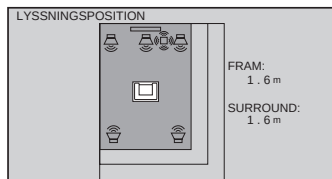
6 Välj inställning med hjälp av ↑/↓, och tryck sedan på ENTER.

Din inställning registreras och [RUMSSTORLEK] visas.



7 Välj lämplig rumsstorlek - [LITEN], [MEDELSTORT] eller [STOR] - med $\uparrow/\downarrow$, och tryck sedan på ENTER.

Din inställning registreras och [LYSSNINGSPPOSITION] visas.



Antalet lyssningspositioner du kan ställa in vid [LYSSNINGSPPOSITION] varierar alltefter inställningen för [RUMSSTORLEK].

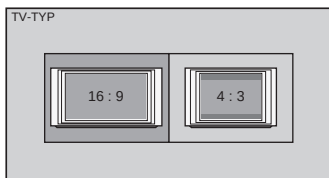
[LITEN]: Tre lyssningspositioner

[MEDELSTORT]: Fyra lyssningspositioner

[STOR]: Fem lyssningspositioner

8 Välj lämplig lyssningsposition med hjälp av $\uparrow/\downarrow$, och tryck sedan på ENTER.

Din inställning registreras och [TV-TYP] visas.



9 Välj den TV-typ som är ansluten till systemet med $\leftarrow/\rightarrow$ och tryck sedan på ENTER.

Snabbinställningen är klar.

Då snabbinställningen är klar sparas inställningarna, och hjälpmeddelandet kommer inte att visas nästa gång du slår på systemet.

Om du har gjort ett fel

Tryck på $\rightarrow$ RETURN och välj menyposten igen.

Gå ur snabbinställning

Tryck på DVD SETUP i valfritt steg.

Obs!

- Om du trycker på CLEAR i hjälpmeddelandet försvinner meddelandet. Om du behöver ändra inställningarna väljer du [SNABB] under [INSTÄLLNINGAR] i inställningsdisplayen (sid. 72).
- Det språk som du valt i [SPRÅKINSTÄLLNING] används också för [SKÄRMTEXT], [DVD MENY] och [UNDERTEXT] (sid. 66).
- Om du väljer [4:3] för [TV-TYP], väljs [4:3 BREVLÄDEFORMAT] (sid. 67).
- Högtalarnas avstånd och nivå ställs in automatiskt genom valet av [RUMSSTORLEK] och [LYSSNINGSPPOSITION] (sid. 69).
- Om du vill ändra en inställning kan du läsa under "Använda inställningsdisplayen" (sid. 65).
- Illustrationerna för [RUMSSTORLEK] och [LYSSNINGSPPOSITION] är endast exempel och kan skilja från den faktiska rumsstorleken och planeringen. Inställningarna för [HÖGTALARINSTÄLLN.] (sid. 69) visas inte i dessa teckenfönster.

Högtalarinställningar

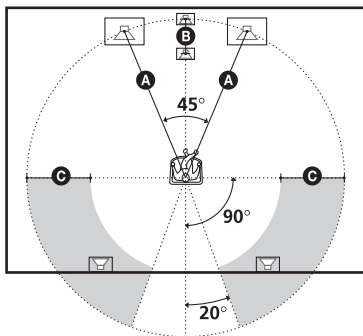
Placering av högtalarna

För att få bästa surround-ljud ska alla högtalare utom subwoofern vara 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) lyssningspositionen.

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

Placera högtalarna enligt illustrationen nedan



Obs!

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

Magnetiskt avskärmat högtalare (för att undvika felaktig färgåtergivning på TV-skärmen)

Systemets subwoofer är magnetiskt avskärmat för att förhindra magnetiskt läckage. Trots det kan visst läckage förekomma, eftersom magneten i högtalaren är mycket stark. Om subwoofern används med en TV eller en projektor med CRT-rör bör subwoofern stå minst 0,3 meter från TV:n. Om de står för nära varandra kan du få felaktiga färger på skärmen. Stäng av TV:n en gång och slå på den igen efter 15 till 30 minuter. Om problemet kvarstår kan du placera högtalarna längre ifrån TV:n. Om du fortfarande får dåliga färger när du provat detta, kan du se till att det inte finns några magnetiska föremål nära subwoofern. Den felaktiga färgåtergivningen kan vara resultatet av en samverkan mellan subwoofern och det magnetiska föremålet.

Den magnetiska störningen kan t.ex. komma från magnetlås på TV-skåpet, vissa sjukvårdsapparater, leksaker etc.

Änge högtalarparametrarna

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.

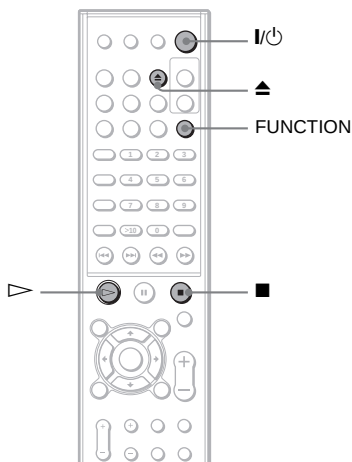
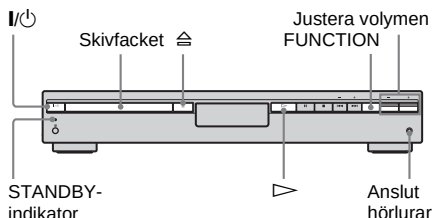
Välj [HÖGTALARINSTÄLLN.] i inställningsdisplayen. För mer information, se under "Inställningar för högtalarna" (sid. 69).

Spela skivor

Spela skivor



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

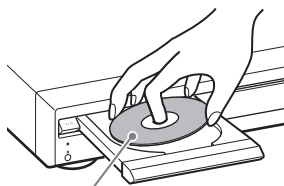


- 1 Sätt på TV:n.**
- 2 Ställ om TV:ns ingångskälla till det här systemet.**
- 3 Tryck på I/⏻.**
Systemet slås på.
Tryck på FUNCTION för att ställa in "DVD", om det inte redan är valt.

- 4 Tryck på ⏮ på systemet, eller på ⏭ på fjärrkontrollen.**

"OPEN" visas i frontpanelens teckenfönster, och systemet kan nu ta emot en skiva.

- 5 Placera en skiva med etikettsidan uppåt i skivfacket. Tryck än en gång på ⏮ på systemet eller på ⏭ på fjärrkontrollen för att stänga skivfacket.**



När du spelar en skiva på 8 cm ska du lägga den i skivfackets inre cirkel. Se till att skivan inte ligger böjd i skivfackets inre cirkel.

- 6 Tryck på ▶.**

Skivan börjar spelas (kontinuerlig uppspelning).
Ställ in ljudvolymen.

Efter att ha utfört steg 6

Beroende på vilken skiva som spelas, visas eventuellt en meny på TV-skärmen. Du kan spela skivan interaktivt genom att följa instruktionerna på menyn. (DVD: sid. 26), (VIDEO-CD: sid. 26).

Ta ut skivan

Tryck på ⏮ på systemet, eller på ⏭ på fjärrkontrollen. Ta ut skivan när den har skjutits ut ur systemet. "OPEN" visas i frontpanelens teckenfönster.

Starta systemet

Tryck på I/⏻.

Stänga av systemet

Tryck på **I/⏻**. Systemet växlar över till standbyläge och STANDBY-indikatorn lyser röd. För att stänga av systemet helt måste du dra ut kontakten ur vägguttaget.

Stäng inte av systemet genom att trycka på **I/⏻** medan en skiva spelas. Då kan menyinställningarna raderas. När du ska stänga av systemet trycker du först på **■** för att avbryta uppspelningen och sedan på **I/⏻**.

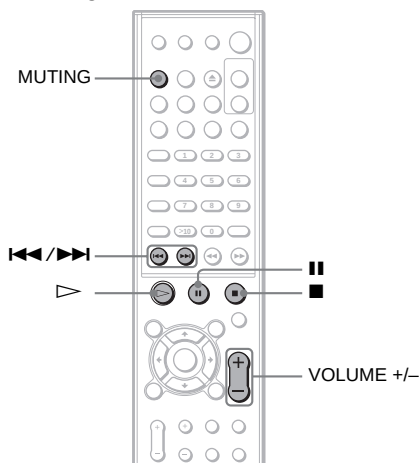
Spara energi i standbyläge

Tryck på **I/⏻** då systemet slås på (systemets STANDBY-indikator tänds).

Gå ur standbyläge

Tryck på **I/⏻** en gång.

Ytterligare funktioner



Funktion	Tryck på
Stopp	■
Paus*	II
Återuppta uppspelning efter paus	II eller ▶
Gå till nästa kapitel, spår eller avsnitt i läget kontinuerlig uppspelning	▶▶
Gå tillbaka till föregående kapitel, spår, avsnitt eller fil i läget kontinuerlig uppspelning	◀◀

Funktion	Tryck på
Sänka ljudet	MUTING. För att avbryta "muting", tryck på samma knapp igen eller på VOLUME + för att justera volymen.

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

Obs!

- Om det inte ligger någon skiva i systemet, visas "NO DISC" i frontpanelens teckenfönster.
- Om en DVD-skiva har pausats i ca en timme, stänger systemet automatiskt av sig.

Tips

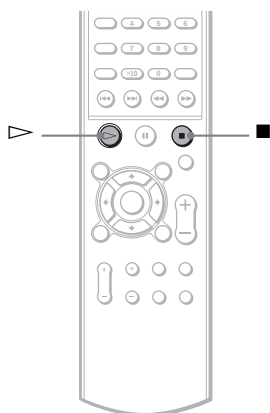
Om det finns mer än två titlar på en DVD kan du inte gå till nästa eller föregående titel genom att trycka på **◀◀** eller **▶▶**. De knapparna fungerar bara inom en enda titel. Om du vill gå till nästa eller föregående titel, kan du trycka på DVD TOP MENU eller DVD MENU och välja titeln du vill gå till i 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 i frontpanelens teckenfönster. Så länge du inte tar ut skivan fungerar återupptagen uppspelning även om systemet gått in i standbyläge genom att du tryckt på I/⏻.



1 Medan du spelar en skiva kan du trycka 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, kan du inte återuppta spelningen med den funktionen.

2 Tryck på ▷.

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

Obs!

- Du kan inte använda Återuppta uppspelning (Resume play) under slumpmässig uppspelning eller repetering.
- 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

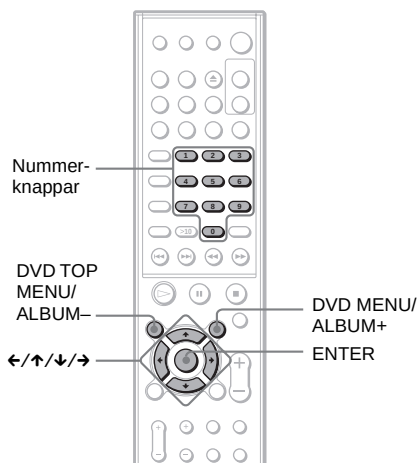
För att spela från början av skivan, tryck på ■ två gånger och sedan på ▷.

Använda DVD-menyn

DVD

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

När du spelar DVD-skivor som tillåter dig att välja alternativ som t.ex. undertextspråket och det talade språket, väljer du 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 du önskar spela eller ändra.**
- 3 Tryck på ENTER.**

Obs!

Om den översta DVD-menyn eller en DVD-menyn har visats under DVD-spelning i ca en timme, stänger systemet automatiskt av sig.

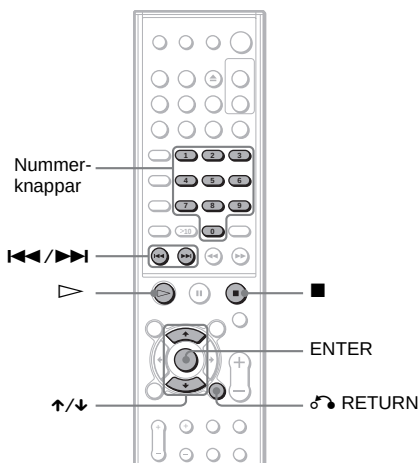
Spela VIDEO-CD med PBC-funktioner (version 2.0)

(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 önskat nummer 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 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 ett MP3-spår

MP3

Du kan spela 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 spår. Du kan också spela 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.

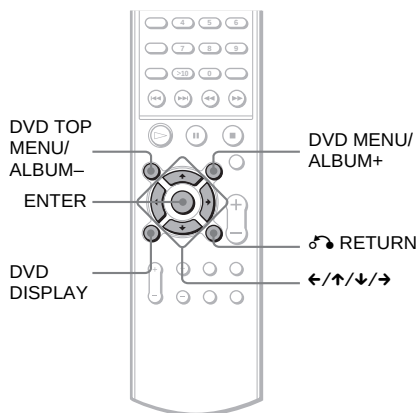
2 Tryck på ▷.

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

Obs!

- Systemet kan spela ljudfiler av typen MP3 (MPEG1 Audio Layer3). Systemet kan inte spela ljudspår med formatet MP3PRO.
- Systemet kan spela Multi Session-CD-skivor, förutsatt att det finns en MP3-fil i den första sessionen. Då kan också eventuella efterföljande MP3-filer som spelats in i senare sessioner spelas.
- Största antalet album på en skiva är 99 (största antalet MP3-ljudspår i ett album är 250.)
- Ett 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 MP3-filer ställer du om [DATA-CD PRIORITET] till [MP3] i inställningen [SPECIALINSTÄLLNINGAR] (sid. 69).
- Systemet kan spela upp till 8 kataloger, inklusive en rotkatalog.

Välja album och spår

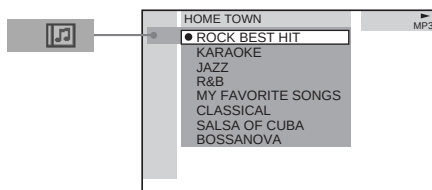


1 Tryck på DVD DISPLAY.

Kontrollmenyn och namnet för skivan med MP3-filer visas.

2 Tryck på ↑/↓ för att välja (ALBUM), tryck sedan på ENTER eller →.

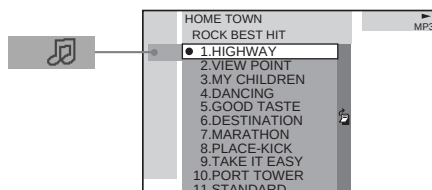
Skivans albumlista visas.



3 Välj ett album du vill spela med hjälp av ↑/↓ och tryck sedan på ENTER.

4 Välj (SPÅR) med hjälp av ↑/↓, tryck sedan på ENTER.

Skivans spårlista för det aktuella albumet 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.

5 Välj spår med hjälp av ↑/↓, och tryck sedan på ENTER.

Det spår du valt börjar spelas.

Återgå till föregående skärm

Tryck på RETURN eller ←.

Stänga av displayen

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 har en ID3-tag, visas informationen för ID3-taggen som ett spårnamn.
- ID3-taggar gäller bara för version 1.
- När MP3-filer med VBR (varierande bithastighet) spelas, kan det hända att den angivna spelade tiden inte är korrekt.
- Innan en skiva spelas eller ett album väljs i steg 2 visas albumnamnet som "***Album" (** står för en siffra) i kontrollmenyn. Sedan visas albumnamnet.

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 JPEG-bildfiler

JPEG

Du kan spela 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 filerna. Du kan också spela 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 börjar spelas.

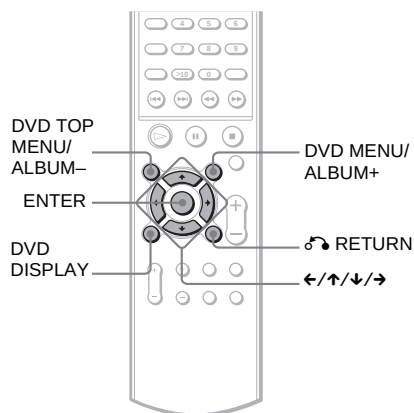
Obs!

- Systemet kan spela filer med filtilläggen ".JPG" och ".JPEG".
- Systemet kan spela Multi-session-CD-skivor.
- Största antalet album på en skiva är 99 (största antalet JPEG-bildfiler i ett album är 250.)
- Ett album som inte innehåller någon JPEG-fil hoppas över.
- Om systemet inte kan spela JPEG-filer ställer du om [DATA CD PRIORITET] till [JPEG] i [SPECIALINSTÄLLNINGAR] (sid. 69).
- En JPEG-bildfil som är längre eller bredare än 4 720 pixlar kan inte visas.
- En JPEG-bildfil med hög bredd i förhållande till längd kan inte visas.
- Beroende på filformatet kan vissa CD-R- och CD-RW-skivor inte spelas på det här systemet.
- Systemet kan spela upp till 8 kataloger, inklusive en rotkatalog.
- Progressiva JPEG-bildfiler kan inte spelas på systemet.

Tips

När du vill gå till nästa fil eller tillbaka till den föregående filen trycker du på  eller .

Välja album och spår

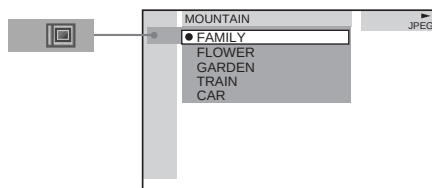


1 Tryck på DVD DISPLAY.

Kontrollmenyn och namnet på skivan med JPEG-filer visas.

2 Tryck på   för att välja (ALBUM), tryck sedan på ENTER eller .

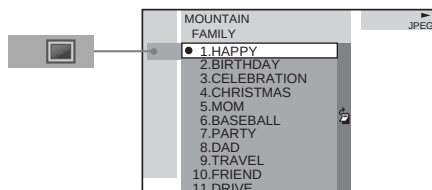
Skivans albumlista visas.



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

4 Välj  (FIL) med hjälp av , och tryck sedan på ENTER.

Då visas listan med filer i det aktuella albumet.



När alla filerna eller albumen på listan inte kan visas samtidigt visas rullningslistan. Aktivera rullningslistens ikon med hjälp av ➔ och rulla sedan listan med hjälp av ⬆/⬇. Tryck på ⬅ eller ⏮ RETURN för att komma tillbaka till listan över filer eller album.

5 Välj fil med hjälp av ⬆/⬇, och tryck sedan på ENTER.

Den fil du valt börjar spelas.

Återgå till föregående skärm

Tryck på ⏮ RETURN eller ⬅.

Stänga av displayen

Tryck på DVD DISPLAY.

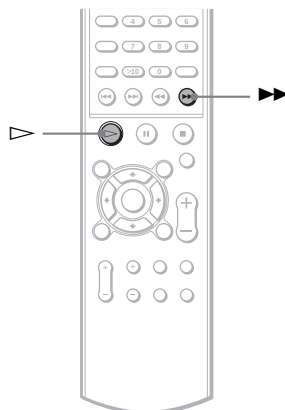
Obs!

- I namn på album och filer kan du bara använda bokstäver och siffror. Alla andra tecken visas som " ".
- Innan en skiva spelas eller ett album väljs i steg 2 visas albumnamnet som "***Album" (** står för en siffra) i kontrollmenyn. Sedan visas albumnamnet.

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.

Använda bildspelet på JPEG-skivor (endast JPEG)



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

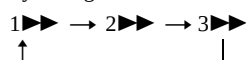
Bildspelet startar från den aktuella bilden.

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 vad som visas enligt följande:

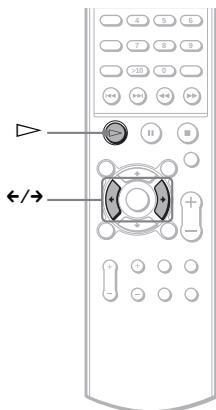


Intervalltiden för 3▶▶ är snabbare än för 2▶▶.

Obs!

Bildspelet kan endast spelas i en riktning.

Rotera den aktuella bilden



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!

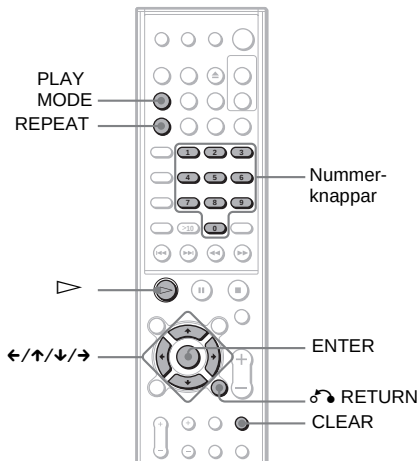
Det går inte att rotera bilden under pågående bildspel. Tryck på ▷ för att återgå till normal uppspelning innan du försöker vrida på bilden.

Skapa egna program

(Programmerad uppspelning)



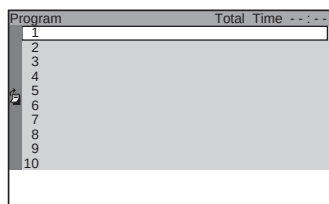
Du kan spela innehållet på en skiva i önskad ordning genom att skapa ett eget program med uppspelningsordning för spår. Ett program kan bestå av upp till 25 spår.



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

Programmenyn visas på TV-skärmen.

Välj till exempel ett spår på en MP3-skiva.

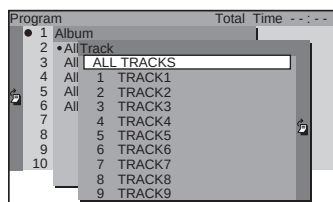


Om du vill kontrollera de spår eller album som du redan har skapat en gång, ska du trycka på ← för att välja rullistsikonen och sedan rulla i listan för att visa resten av listan med hjälp av ↑/↓. Tryck på → eller ⏮ RETURN för att komma tillbaka till spårlistan.

Du kan bara välja rullistsikonen om det finns fler än 9 programmerade spår eller album.

2 Tryck på ➔.

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

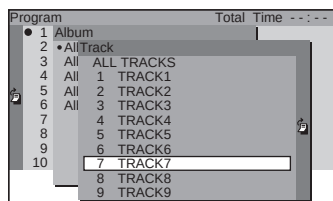


För att välja ett spår som inte visas i fönstret trycker du på ➔ för att välja rullistsikonen och rullar sedan listan med ↑/↓. Tryck på ← eller ↶ RETURN för att komma tillbaka till spårlistan.

Du kan endast välja rullningslistens ikon om det finns fler än 9 spår.

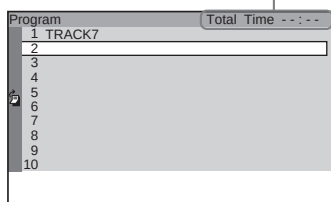
3 Välj det spår du vill ha med i programmet.

Välj t.ex. spår "7".



4 Tryck på ↑/↓ eller nummerknapparna för att välja spår "7" och tryck sedan på ENTER.

Total speltid 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 ▷.

Återgå till normal uppspelning

I stoppläget trycker du på PLAY MODE tills "PGM" försvinner från frontpanelens teckenfönster.

Andra åtgärder

Funktion	Åtgärd
Stänga programmenyn	I stoppläge, tryck på PLAY MODE för att stänga programmenyn.
Avbryta programordningen	Tryck på CLEAR i steg 5 så raderas de senaste programmeringarna, en i taget.

Obs!

- Funktionen för programmerad uppspelning (Programme Play) är inte tillgänglig för DVD-skivor och JPEG-filer.
- När du tar ut skivan avbryts programmerad uppspelning och programmet du skapade raderas.
- När du programmerar MP3-spår visas "--:--" som den totala tiden för de programmerade spåren.

Tips

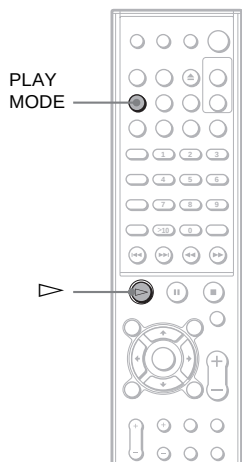
De programmerade spåren kan spelas upprepade gånger. Under programmerad uppspelning trycker du på REPEAT eller ställer [REPETERA] i kontrollmenyn på [ALLA] (sid. 34).

Spela i slumpmässig ordning

(Shuffle Play (Slumpmässig uppspelning))



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



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

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

För information om slumpmässig uppspelning av album, se sid. 33.

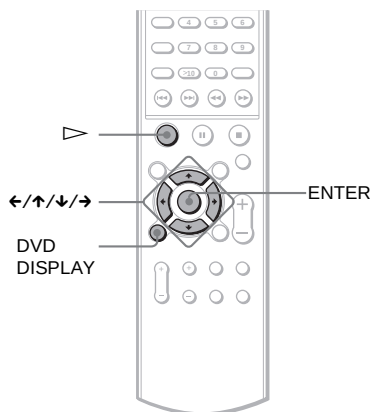
- 2 Tryck på **▷**.

Återgå till normal uppspelning

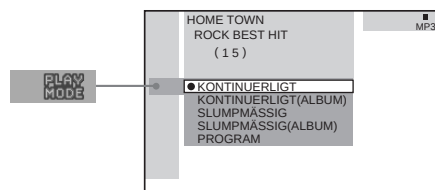
I stoppläget trycker du på **PLAY MODE** tills "SHUF" försvinner från frontpanelens teckenruta (funktionen SLUMPMÄSSIG avbryts). Du gör samma sak om du vill avbryta funktionen SLUMPMÄSSIG (ALBUM).

Ställa in slumpmässig uppspelning från kontrollmenyn

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



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



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

SLUMPMÄSSIG: Spelar spåren på skivan i slumpmässig ordning.

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

- 4 Tryck på **▷**.

Det valda läget för slumpmässig uppspelning startas.

Obs!

Slumpmässig uppspelning avbryts om skivan matas ut.
Uppspelningsläget ändras i följande sekvens:

SLUMPMÄSSIG → KONTINUERLIGT

SLUMPMÄSSIG (ALBUM) →

KONTINUERLIGT (ALBUM)

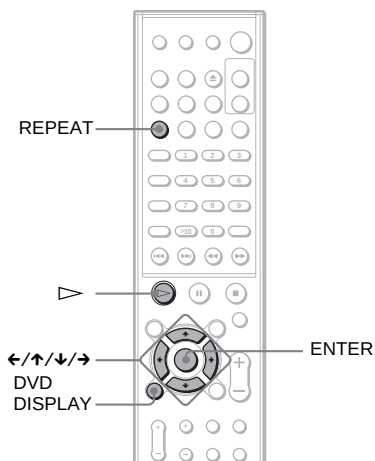
Spela upprepade gånger

(Repeat Play (Repetering))

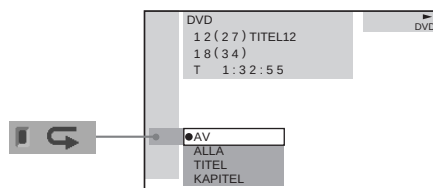


Du kan spela alla titlar/spår/filer på en skiva eller enstaka titlar/kapitel/spår på en skiva. I läget för slumpmässig uppspelning eller programmerad uppspelning repeterar systemet spåren i slumpmässig respektive programmerad ordning.

Du kan inte använda repetering under PBC-uppspelning av VIDEO-CD (sid. 26).



- 1 Tryck på DVD DISPLAY.**
Kontrollmenyn visas.
- 2 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja [REPETERA], tryck sedan på ENTER.**
Om du inte väljer [AV] lyser indikatorn [REPETERA] grönt.
- 3 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 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 programmet.

Obs!

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

Tips

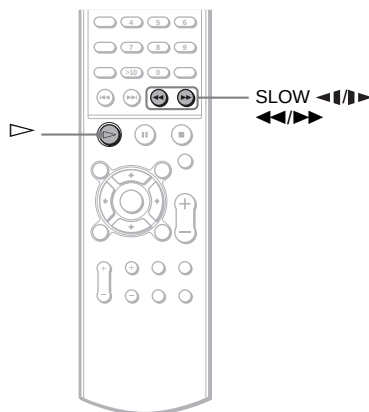
- Du kan ställa in repetering i stoppläget. När du har valt [REPETERA], tryck på ▷. Repetering startas.
- Du kan snabbt visa statusen [REPETERA] Tryck på REPEAT på fjärrkontrollen.
- Du kan utföra repetering för DVD-titlar som innehåller kapitel.

Söka efter en viss punkt på en skiva

(Sökning, Slow-motion)



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 (Sökning)

- 1 Tryck på ◀◀ eller ▶▶ medan du spelar 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 vad som visas enligt följande:

Uppspelningsriktning

1▶▶ → 2▶▶



Motsatt riktning

1◀◀ → 2◀◀



2▶▶/2◀◀ är snabbare än 1▶▶/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 vad som visas enligt följande:

Uppspelningsriktning

2▶▶ → 1▶▶



Motsatt riktning (endast DVD)

2◀◀ → 1◀◀



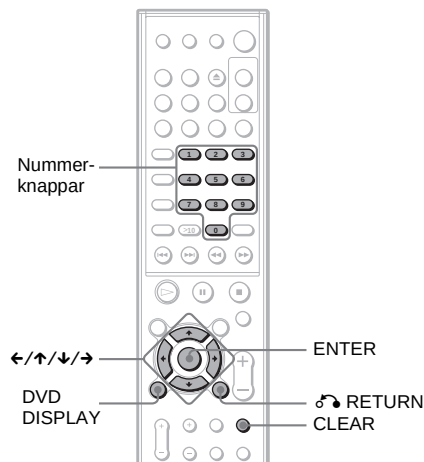
2▶▶/2◀◀ är långsammare än 1▶▶/1◀◀.

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).

Du kan inte söka efter ett avsnitt på VIDEO-CD-skivor (då PBC-funktionen är på).



Söka efter titel/spår/album/fil

1 Tryck på DVD DISPLAY.

Kontrollmenyn visas.

2 Tryck på ↑/↓ för att välja sökmetod, och tryck sedan på ENTER eller →.

■ När du spelar DVD-skivor



■ När du spelar VIDEO-CD-skivor



■ När du spelar Super Audio CD-skivor



■ När du spelar CD-skivor

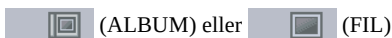


■ När du spelar MP3-filer

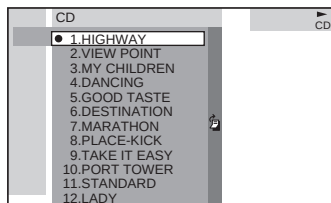


(SPÅR)

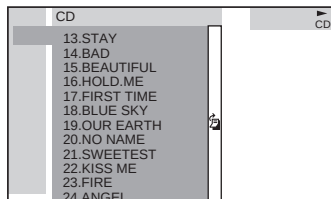
■ När du visar en JPEG-fil



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



När listans alla spår eller album inte kan visas samtidigt visas rullningslistan. Aktivera rullningslistens ikon med hjälp av $\rightarrow$ och rulla sedan listan med hjälp av $\uparrow/\downarrow$. Tryck på $\leftarrow$ eller $\hookrightarrow$ RETURN för att komma tillbaka till spåret eller albumlistan.



3 Välj $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskat spår, tryck sedan på ENTER.

Uppspelningen börjar från det spår du valt.

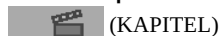
Söka kapitel/index

1 Tryck på DVD DISPLAY.

Kontrollmenyn visas.

2 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja sökmetod.

■ När du spelar DVD-skivor



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



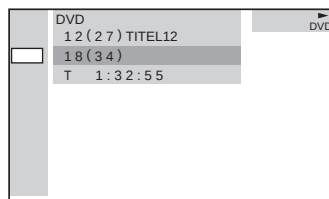
■ När du spelar Super Audio CD-skivor



Exempel: när du väljer (KAPITEL)

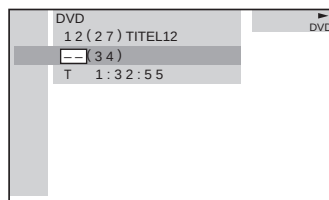
*** (**)" markeras (** är ett nummer).

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



3 Tryck på ENTER eller $\rightarrow$.

*** (**)" byter till "-- (**)".



4 Välj det kapitel- eller indexnummer du söker genom att trycka på $\uparrow/\downarrow$ eller på nummerknapparna.

Om du har gjort ett fel

Radera numret genom att trycka på CLEAR och välj sedan ett annat nummer.

5 Tryck på ENTER.

Systemet startar uppspelningen från markerat nummer.

Obs!

När du spelar om VIDEO-CD med PBC-funktioner fungerar inte indexsökningen.

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 **: **: **: **: **: *" (speltid för aktuell titel) har valts.

- 2 Tryck på ENTER eller →.
"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.
- Tidsökningsfunktionen fungerar inte på en VIDEO-CD (när PBC-funktionen är på).
- Om du spelar en DVD-skiva, kan du mata in speltiden för den aktuella titeln genom att använda tidskoden. Om du spelar en CD-, Super Audio CD-, VIDEO-CD- eller MP3-skiva, kan du mata in speltiden för det aktuella spåret genom att använda tidskoden.

Tips

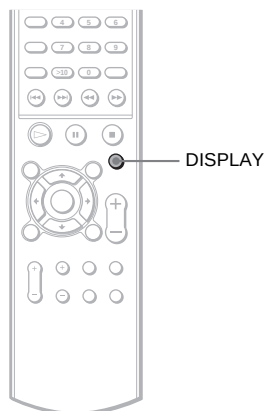
Du kan välja mellan att visa speltid och återstående tid i displayen. Mer information finns i "Kontrollera speltid och återstående tid" (sid. 42).

Visa information om skivan



Visa speltid 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 på en Super Audio CD, CD, VIDEO-CD eller MP3 eller antalet filer i en JPEG i frontpanelens teckenfönster (sid. 81).

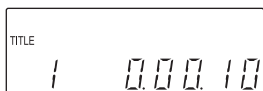


Tryck på DISPLAY.

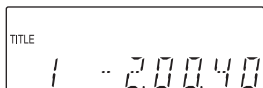
Varje gång du trycker på DISPLAY medan du spelar skivan ändras teckenfönstret enligt följande tabell.

När du spelar DVD-skivor

Speltid och nummer för den aktuella titeln



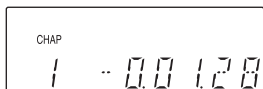
Återstående tid för den aktuella titeln



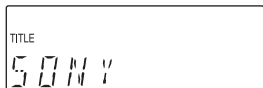
Speltid och nummer för det aktuella kapitlet



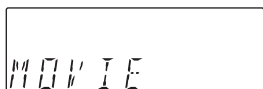
Återstående tid för det aktuella kapitlet



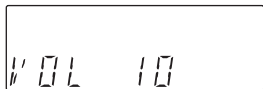
Titelnamn a)



Aktuellt ljudfält b)

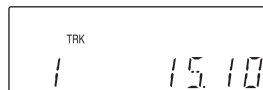


Volym b)

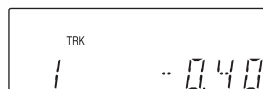


När du spelar en VIDEO-CD (utan PBC-funktioner), Super Audio CD eller CD

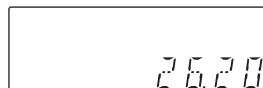
Speltid och aktuellt spårnummer (när du spelar CD-skivor)



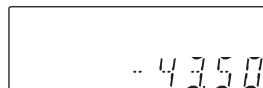
Återstående tid för det aktuella spåret



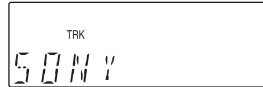
Speltid för skivan



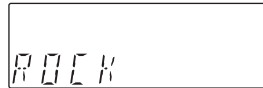
Återstående tid för skivan



Spårnamn a)



Aktuellt ljudfält b)



Volym b)



Spela skivor

forts.

När du spelar MP3-filer

Speltid och aktuellt spårnummer

TRK
3 3:01

Återstående tid för det aktuella spåret

TRK
3 - 1:30

Spårnamn (filnamn)

TRK
POINT

Albumnamn (mappnamn) c)

ALBM
SONY

Aktuellt ljudfält b)

ROCK

Volym b)

VOL 10

När du spelar JPEG

Aktuellt filnummer

2

Filnamn

POINT

Albumnamn (mappnamn) c)

ALBM
SONY

Aktuellt ljudfält b)

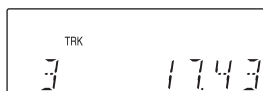
ROCK

Volym b)

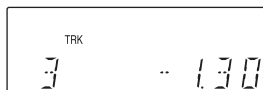
VOL 10

När programmerad spelning är aktiverat

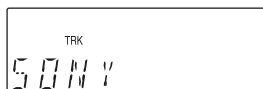
Antal inprogrammerade spår och total speltid



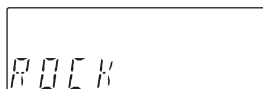
Återstående tid för det aktuella spåret



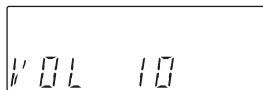
Spårnamn a)



Aktuellt ljudfält b)



Volym b)



- 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!

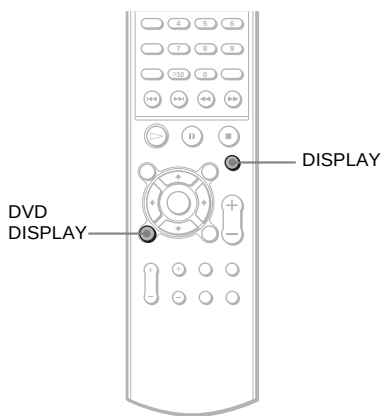
- Beroende på skivtyp och uppspelningsläge kanske informationen inte visas.
- ID3-taggar gäller bara för version 1.
- Om den MP3-fil som du spelar har en ID3-taggar visas informationen för ID3-taggen som ett spårnamn (filnamn).
- I namn på album och filer kan du bara använda bokstäver och siffror. Alla andra tecken visas som " ".
- I följande fall kan det hända att uppgifterna om spelad tid och tid för de återstående spåren inte är korrekta.
 - när MP3-filer med VBR (varierande bithastighet) spelas upp,
 - under snabbspolning framåt/bakåt.

Tips

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

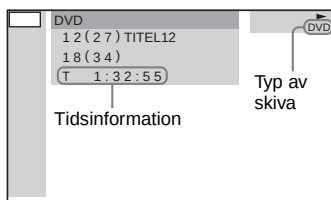
Kontrollera speltid och återstående tid

Du kan kontrollera speltiden och den återstående tiden för den titel, det kapitel eller det spår som spelas samt den totala speltiden 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 **.***.***
Speltid för den aktuella titeln
- T_**.***.***
Återstående tid för den aktuella titeln

- C **.***.***
Speltid för det aktuella kapitlet
- C_**.***.***
Återstående tid för det aktuella kapitlet
- **.***.***
Speltid för menyn eller aktuell titel utan kapitel

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

- **.***
Speltid för det aktuella avsnittet

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

- T **.***
Speltid för det aktuella spåret
- T_**.***
Återstående tid för det aktuella spåret
- D **.***
Speltid för den aktuella skivan
- D_**.***
Återstående tid för den aktuella skivan

■ När du spelar MP3-filer

- T **.***
Speltid för det aktuella spåret
- T_**.***
Återstående tid för det aktuella spåret

Om du vill stänga av kontrollmenyn

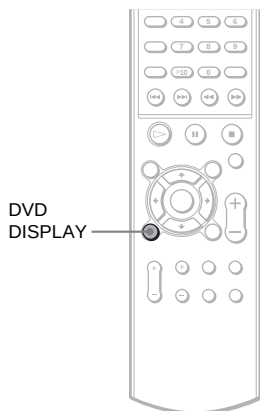
Tryck flera gånger på DVD DISPLAY tills kontrollmenyn stängs.

Obs!

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

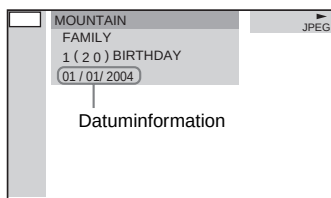
Kontrollera datuminformation (endast JPEG)

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 and Information Technology Industries Association (JEITA).

Obs!

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

Tips

Du kan ändra hur datumet anges i [JPEG-DATUM] i [SPECIALINSTÄLLNINGAR] (sid. 69).

Ljudjusteringar

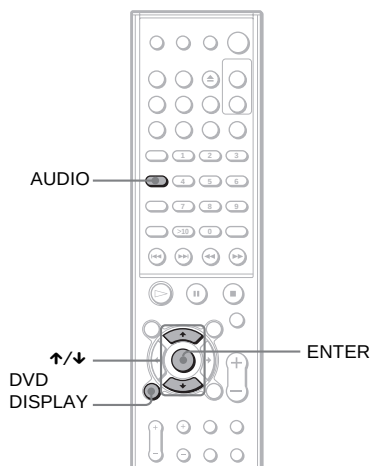
Ändra ljudet



Om en DVD-skiva är inspelad med flerspråkiga spår 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. När du spelar en skiva som har 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.

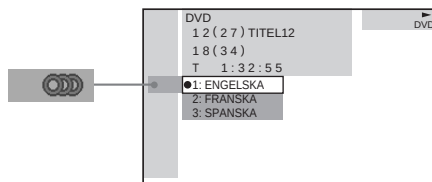


1 Tryck på DVD DISPLAY under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.

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

Alternativen för LJUD visas.



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

■ När du spelar DVD-skivor

Vilket språk du kan välja varierar efter vilken DVD du spelar.

När 4 siffror visas avser de språkkoden. Se språkkoderna på sid. 84 för att se vilket språk som koderna motsvarar. 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.

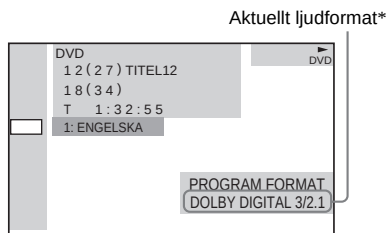
Tips

- Du kan välja [LJUD] direkt genom att trycka på AUDIO. Varje gång du trycker på knappen ändras alternativet.
- Du kan få viss ljudinformation t.ex. om en skivas språk- eller ljudkanal i frontpanelens teckenruta.

Visa ljudinformation för skivan (endast DVD)

När du väljer [LJUD] visas vilka kanaler som spelas på skärmen.

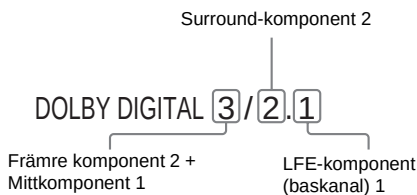
I Dolby Digital-format kan exempelvis flera typer av signaler, från enkanaliga till 5.1-kanaliga, vara inspelade på en DVD. Beroende på vilken DVD du spelar kan antalet ljudkanaler variera.



* [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, förhöjs surround-effekten.
- Om du spelar MPEG-ljudspår kommer systemet att sända PCM-signaler (stereo).

Surround-ljud

DVD

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

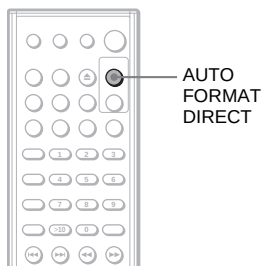
Du kan få alla de fördelar som surroundljud ger genom att välja något av systemets förprogrammerade ljudfält. Ljudfälten skapar ett kraftfullt ljud med stor närvarokänsla, som ljudet i en biosalong, trots att du lyssnar i vanlig hemmiljö.

För att välja ett ljudfält trycker du upprepade gånger på AUTO FORMAT DIRECT eller MODE tills önskat ljudfält visas i frontpanelens teckenruta.

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.



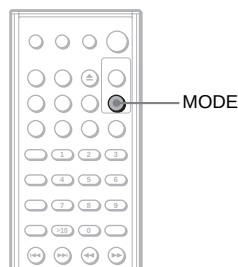
Tryck på AUTO FORMAT DIRECT på fjärrkontrollen upprepade gånger tills "A.F.D. AUTO" visas i frontpanelens teckenfönster.

Ljudfält	Teckenfönster
AUTO FORMAT DIRECT	A.F.D. AUTO
AUTO	

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

I det här läget sänds ljudet bara ut från främre vänster och höger högtalare och subwoofern. Vanliga tvåkanalskällor (stereo) påverkas inte av ljudfälten. Flerkanaliga surroundformat mixas ned till två kanaler.

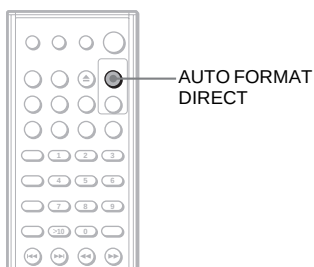
Det här gör att du kan spela upp vilken ljudkälla som helst och få ut ljudet bara från vänster och höger högtalare och subwoofern.



Tryck på MODE på fjärrkontrollen upprepade gånger tills "2CH ST" visas i frontpanelens teckenfönster.

Ljudfält	Teckenfönster
2-KANALSSTEREO	2CH ST

Välja ett ljudfält (knappen AUTO FORMAT DIRECT)



Tryck på **AUTO FORMAT DIRECT** på fjärrkontrollen upprepade gånger tills det ljudfält som önskas visas i frontpanelens teckenfönster.

Ljudfält	Teckenfönster
AUTO FORMAT DIRECT AUTO	A.F.D. AUTO
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC	DOLBY PL
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MOVIE	PLII MOVIE
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MUSIC	PLII MUSIC

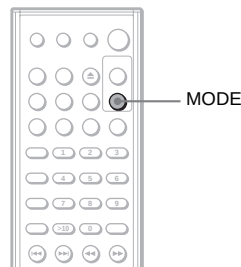
■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC

Från tvåkanaliga källor skapar Dolby Pro Logic fem utkanaler. I det här läget sker Pro Logic-avkodning av ingångssignalen som skickas ut till främre högtalarna, mitthögtalaren och surround-högtalarna. 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.

Välja ett ljudfält (MODE-knappen)



Tryck på **MODE** på fjärrkontrollen upprepade gånger tills det ljudfält som önskas visas i frontpanelens teckenfönster.

Ljudfält	Teckenfönster
2-KANALSSTEREO	2CH ST
ROCK	ROCK
POP	POP
JAZZ	JAZZ
KLASSISKT	CLASSIC
NYHETER	NEWS
SPORT	SPORTS
FILM	MOVIE

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

Vart och ett av dessa lägen ger en ljudbild som passar den angivna ljudtypen.

När du använder hörlurarna

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

■ 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

I detta läge sänds ljudet som surround-ljud från hörlurarna V/H.

Stänga av surround-effekten

Tryck på AUTO FORMAT DIRECT på fjärrkontrollen upprepade gånger tills "A.F.D. AUTO" visas i frontpanelens teckenfönster, eller tryck på MODE på fjärrkontrollen så att "2CH ST" visas.

Obs!

När ingångssignalen kommer från en flerkanalskälla, avbryts AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC, AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MOVIE/ MUSIC och flerkanalskällan sänds direkt.

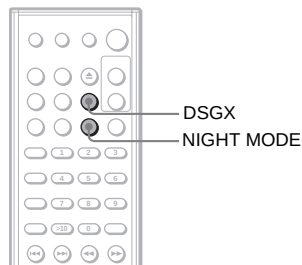
Tips

Om du vill sända TV- eller stereoljud från en tvåkanalskälla från 6 högtalare kan du ställa in valfritt ljudfält utom "AUTO FORMAT DIRECT AUTO" eller "2CHANNEL STEREO".

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 DSGX 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.

■ DSGX

Med funktionen DSGX förstärks basfrekvenserna.

Stänga av ljudeffekten

Tryck på NIGHT MODE eller DSGX på fjärrkontrollen igen.

Obs!

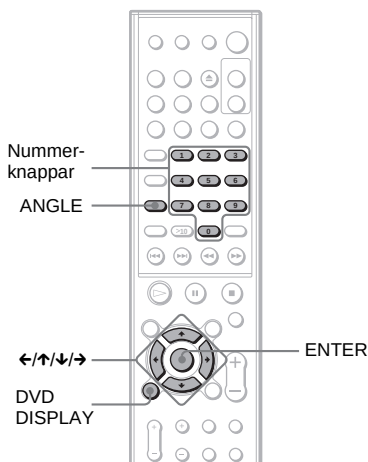
- De två ljudeffekterna kan inte aktiveras samtidigt.
- Dessa funktioner fungerar ej när du spelar en Super Audio CD.

Använda olika extrafunktioner

Ändra vinklarna

DVD

Om en scen har spelats in i olika vinklar på en DVD-skiva 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.



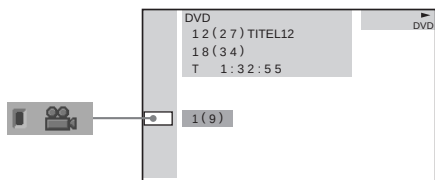
1 Tryck på DVD DISPLAY under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.

2 Tryck på ↑/↓ för att välja (VINKEL).

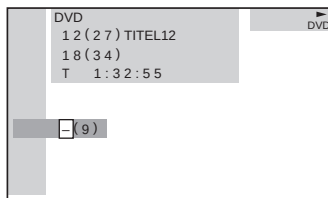
Numret på vinkeln visas.

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



3 Tryck på ENTER eller →.

Numret på vinkeln ändras till ”-”.



4 Välj vinkelnummer med nummerknapparna eller ↑/↓ och tryck sedan på ENTER.

Vinkeln ändras till den markerade vinkeln.

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.

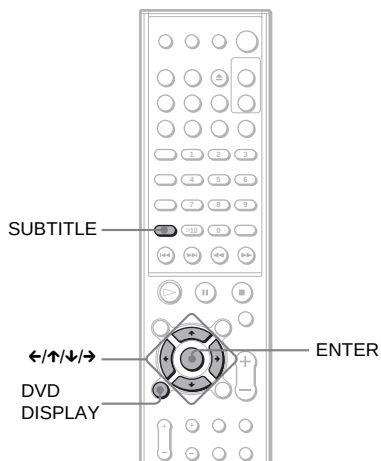
Tips

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 en skiva 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.

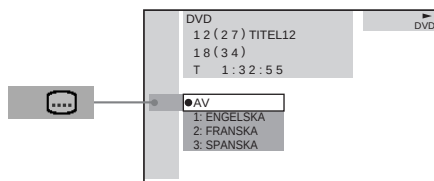


1 Tryck på DVD DISPLAY under uppspelning.

Kontrollmenyn visas.

2 Tryck på ↑/↓ för att välja [UNDERTEXT], och tryck sedan på ENTER eller →.

Alternativen för [UNDERTEXT] visas.



3 Tryck på ↑/↓ för att välja språk.

Vilket språk du kan välja varierar efter vilken DVD du spelar.

När 4 siffror visas anger de språkkoden. Se språkkoderna på sid. 84 för att se vilket språk som koderna motsvarar.

4 Tryck på ENTER.

Avbryta inställningen för [UNDERTEXT]

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 språket.

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 kan spela olämpliga skivor.

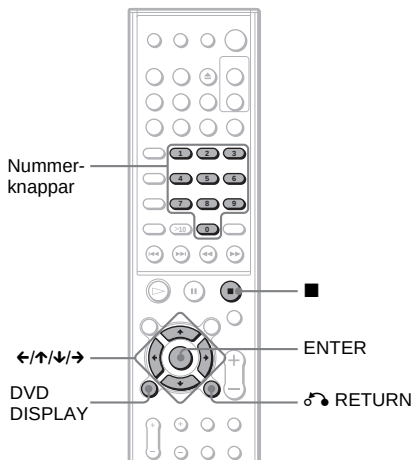
- Barnlås

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

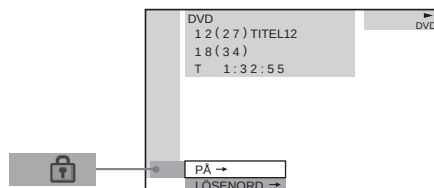
Om skivan spelas trycker du på ■ för att stoppa uppspelningen.

2 I stoppläge trycker du på DVD DISPLAY.

Kontrollmenyn visas.

3 Tryck på ↑/↓ för att välja [ANPASSAT BARNLÅS], tryck sedan på ENTER eller →.

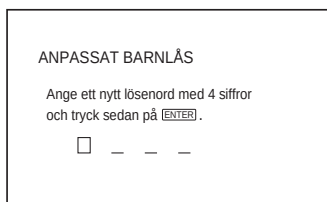
[ANPASSAT BARNLÅS] är då inställt.



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.

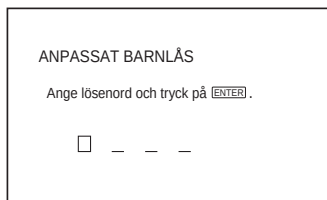


Ange ett lösenord på 4 siffror med nummerknapparna och tryck sedan på ENTER.

Displayen för bekräftande av lösenordet visas.

■ När du redan har registrerat ett lösenord

Displayen för inskrivning av lösenordet visas.



5 Ange ett 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 har gjort ett 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.

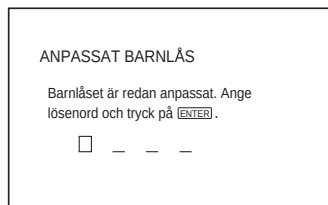
Ändra lösenordet

- 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 klart för uppspelning.

Obs!

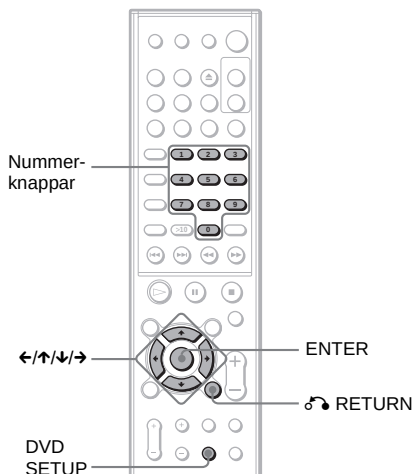
- Om du byter lager eller område på en Super Audio CD med Anpassat barnlås inställt, kan det hända att lösenordsdisplayen visas.
- När du ställer in lösenordet för Anpassat barnlås på en Hybrid Super Audio CD, fungerar barnlåset bara för det aktuella lagret.

Tips

Om du glömmer lösenordet, skriv in det 6-siffriga numret "199703" när du blir ombedd att skriva in lösenordet på displayen [ANPASSAT BARNLÅS], och tryck sedan på ENTER. Displayen ber dig då att skriva in ett nytt 4-siffrigt lösenord.

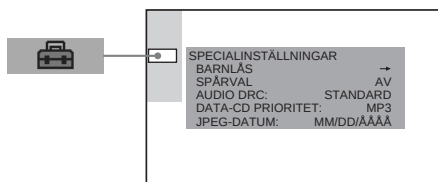
Begränsa uppspelning för barn (Barnlås) (endast DVD)

Uppspelningen av vissa DVD-skivor kan begränsas till en förutbestämd nivå till exempel en åldersgrupp. Med funktionen "Barnlås" kan du ställa in en visningsbegränsning. En scen med begränsning visas inte eller byts ut mot en annan scen.



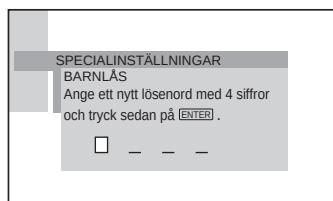
1 Tryck på DVD-SETUP i stoppläge.
Inställningsdisplayen visas.

2 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja [SPECIALINSTÄLLNINGAR], och sedan på ENTER eller $\rightarrow$.
[SPECIALINSTÄLLNINGAR] visas.



3 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja [BARNLÅS $\rightarrow$], och sedan på ENTER eller $\rightarrow$.

■ Om du inte har skrivit in ett lösenord
Displayen för registrering av ett nytt lösenord visas.

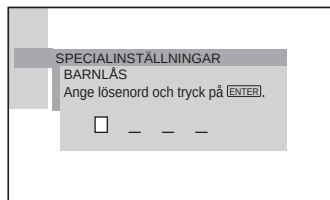


Ange ett lösenord på 4 siffror med nummerknapparna och tryck sedan på ENTER.

Displayen för bekräftande av lösenordet visas.

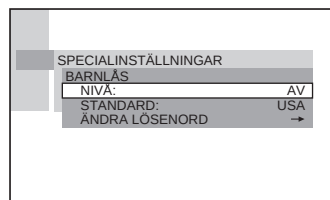
■ När du redan har registrerat ett lösenord

Displayen för inskrivning av lösenordet visas.



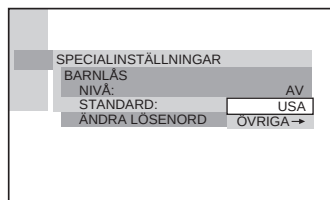
4 Ange ditt lösenord med nummerknapparna och tryck sedan på ENTER.

Då visas en display där du kan ange önskad visningsbegränsning eller ändra lösenordet.



5 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja [STANDARD], och sedan på ENTER eller $\rightarrow$.

Alternativen för [STANDARD] visas.



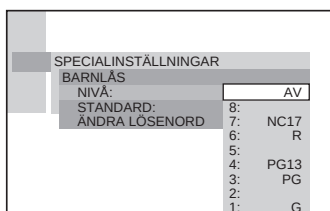
6 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja ett geografiskt område som visningsbegränsning och tryck sedan på ENTER.

Området väljs.

Om du väljer [ÖVRIGA $\rightarrow$], väljer du och skriver in standardkoden som står i tabellen på sid. 55 med hjälp av nummernapparna.

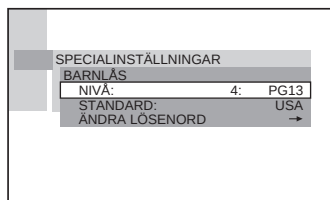
7 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja [NIVÅ], och sedan på ENTER eller $\rightarrow$.

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 striktare är begränsningen.

Om du har gjort ett fel

Tryck på $\hookrightarrow$ RETURN eller $\leftarrow$ för att gå tillbaka till den tidigare skärmen.

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 eller $\rightarrow$. 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 nummernapparna och tryck sedan på ENTER.

Uppspelningen startas.

Obs!

- När du spelar en DVD-skiva som inte har barnlåsfunktion 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 nivå. Om läget för återupptagen uppspelning avbryts, återgår nivån till den ursprungliga nivån.

Tips

Om du glömmat 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 nummernapparna och trycker sedan på ENTER. Displayen ber dig då 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

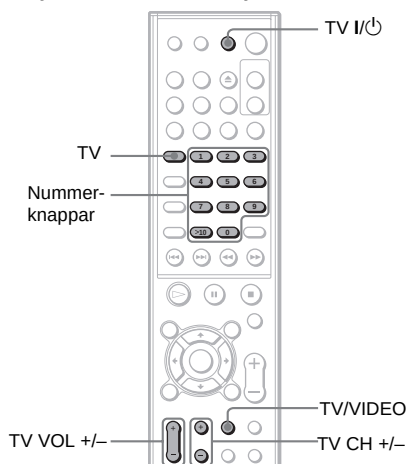
Styra TV:n med den medföljande fjärrkontrollen

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

Obs!

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

Styra TV:n med fjärrkontrollen



Håll ner TV I/⏻ och ange TV-tillverkarens kod (se tabellen) med hjälp av nummerknapparna. Släpp sedan TV I/⏻.

Om du lyckats med att ställa in tillverkarkoden blinkar TV-knappen långsamt två gånger. Om du inte lyckats blinkar TV-knappen snabbt fem gånger.

Koder för TV-apparater som går att styra

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

TV

Tillverkare	Kod
SONY	001
Admiral	012, 016, 039
AIWA	001, 007, 008
AKAI	002, 010, 027
AOC	002
Bell&Howell	016, 039
Bestar	027
Blaupunkt	052, 053
Blue sky	027
Brandt	045
Broksonic (Brocsonic)	002
Bush	006, 027
Clatronic	027
Croslex	034
CURTIS-MATHES	002, 046
DAEWOO	002, 003, 004, 005, 006, 027
Daytron	020
Deccacolour	037
DUAL	027
EMERSON	002, 020
Ferguson	035, 042, 045
First line	010, 027
FISHER	009, 010
FUJITSU	055
FUNAI	054
Fraba	027
General Electric	002, 012, 049
Goodmans	006, 027, 045
GRUNDIG	038, 052, 053
HITACHI	002, 013, 014, 015, 020, 021, 027
Inno-Hit	027
Irradio	027
ITT/NOKIA	025, 026
JC Penny	002, 012
JVC	018, 019

Tillverkare	Kod
Kendo	027
Kiton	027
KTV	002, 020
LG/Goldstar	002, 020, 027, 028, 038
LOEWE	027, 028, 038
LXI(Sears)	002, 009, 012, 034, 046
MAGNAVOX	002, 020, 027, 034
MARANTZ	022
Mark	027
Matsui	010, 052, 053
Medion	027
Mitsubishi/MGA	002, 021, 022
NEC	002, 020, 023, 024, 048
NEI	027
NOKIA	025, 026
Nokia Oceanic	026
Nordmende	035, 042
Okano	027
ORION	007
PANASONIC	049, 050, 051
Philco	002, 004, 015, 020, 034
PHILIPS	013, 027, 034
Phoenix	027
PIONEER	029, 030, 031, 046, 049
Portland	002
Provision	027
PYE	027
QUASAR	039, 049
Radio	027
RADIO SHACK	002, 012, 022
Radiola	034
RCA/PROSCAN	002, 012, 032, 033
SABA	035, 041, 042, 043, 045
SAMSUNG	002, 013, 020, 027, 028, 036, 037, 038
SANYO	009, 010, 011
Schneider	027
SCOTT	002
SHARP	020, 039, 040
SIEMENS	052
Signature	016, 039, 040
Sinudyne	027
Supertech	027

Tillverkare	Kod
Supervision	027
SYLVANIA	002, 034
TaTung	027
TEAC	027
Techimagen	027
TELEFUNKEN	035, 041, 042, 043, 044, 045
THOMSON	035, 041, 043, 045
Thorn	027
TOSHIBA	039, 046, 047, 048
Universum	027
Vestel	027
Videch	002, 015
W.W.House	027
WARDS	002, 020
Watson	027
ZENITH	016, 017

Styra TV:n

Du kan styra TV:n med knapparna nedan.

Tryck på	för att
TV 	Stänga av eller slå på TV:n.
TV/VIDEO	Växla TV:ns ingångskälla mellan TV och andra ingångskällor.
TV VOL +/-	Ställa in volymen på TV:n.
TV CH +/-	Välja TV-kanal.

Använda nummerknapparna för att styra TV:n

Om du ställer in fjärrkontrollen på TV-läge kan du använda nummerknapparna för att styra TV:n.

Tryck på TV-knappen.

Då blir TV-knappen röd, och fjärrkontrollen är då inställd på TV-läge. Du kan välja TV-kanal med hjälp av nummerknapparna.

>10 används för att välja kanalnummer som är högre än 10.

För att gå ur TV-läget trycker du på TV-knappen igen.

Obs!

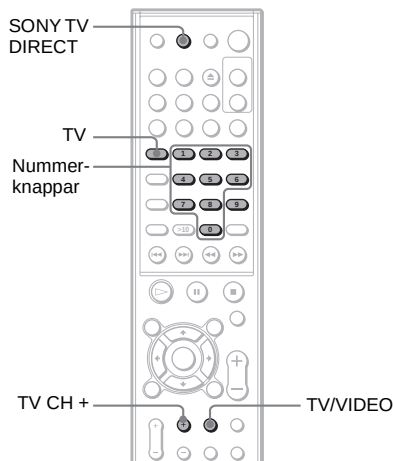
- TV-knappen stänger av sig om du inte har använt fjärrkontrollen i 10 sekunder.
- Beroende på TV:n kan det hända att du inte kan styra TV:n eller använda vissa av knapparna ovan.

Tips

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

Använda funktionen SONY TV DIRECT

Med SONY TV DIRECT kan du koppla på din SONY TV och detta system, byta systemläge till "DVD" och ställa in rätt ingångskälla på TV:n med bara en knapptryckning.



När du kopplar systemets  EURO AV OUTPUT (TO TV)-uttag (uttag för euro AV-utgång till TV) till TV:ns EURO AV INPUT-uttag med hjälp av en SCART-kabel (EURO AV) (medföljer inte), behöver du inte genomföra följande förberedelser.

Förberedelse

Registrera TV:ns ingångskälla som är kopplad till detta system.

Håll ner TV/VIDEO medan du skriver in koden för den ingångskälla som TV:n använder för systemet (se tabell nedan) med hjälp av nummerknaparna.

Ingångskällan på TV:n är vald.

Om du lyckats med att ställa in ingångskällan för TV:n blinkar TV-knappen långsamt två gånger. Om du inte lyckats blinkar TV-knappen snabbt fem gånger.

Tryck på	Nummer	Ingångskällan på TV:n
TV/VIDEO	0	Ingen ingångskälla (förval)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	COMPONENT 1 INPUT
	8	COMPONENT 2 INPUT

Användning

Rikta fjärrkontrollen mot TV:n och systemet, och tryck på SONY TV DIRECT en gång.

TV-knappen blinkar medan koden skickas från fjärrkontrollen.

Om funktionen inte fungerar ändrar du sändningstiden. Sändningstiden varierar från en TV till en annan.

Ändra sändningstiden

Håll ner TV CH + medan du skriver in sändningstidskoden (se tabellen nedan) med hjälp av nummerknapparna.

Då väljs sändningstiden för fjärrkontrollen.

Om du lyckats med att ställa in sändningstidskoden blinkar TV-knappen långsamt två gånger. Om du inte lyckats blinkar TV-knappen snabbt fem gånger.

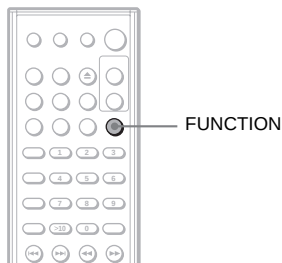
Tryck på	Nummer	Sändningstid
TV CH +	1	0,5 (förval)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	2,5
	6	3
	7	3,5
	8	4

Obs!

- Denna funktion är endast för SONY TV-serien.
- Om avståndet mellan TV:n och systemet är för stort kan det hända att funktionen inte kan användas. Installera systemet nära TV:n.
- Håll fjärrkontrollen riktad mot TV:n och systemet medan TV-knappen blinkar.

Använda videon eller en annan enhet

Du kan använda en videobandspelare eller andra enheter som är anslutna till VIDEO- eller SAT-uttagen. Se bruksanvisningen som följde med enheten för mer information.



Tryck på FUNCTION upprepade gånger tills "VIDEO" visas i frontpanelens teckenfönster.

Varje gång du trycker på FUNCTION ändras systemets läge i följande sekvens.

TUNER FM → TUNER AM → VIDEO → SAT → TV* → DVD → TUNER FM → ...

* När TV väljs, hörs ljud från TV:n. Om TV:n är ansluten med bara SCART-uttaget, hörs inget ljud från TV:n.

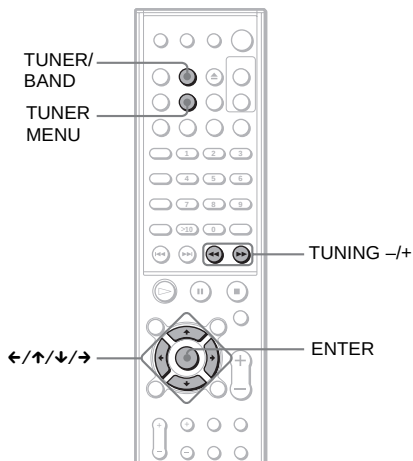
För att använda en digital satellitmottagare med hög ljudut effekt

Anslut satellitmottagaren till SAT-uttagen på systemet. Du kan också ansluta komponenterna med hög ljudut effekt (även komponenter på 2V rms såsom MD etc.) till SAT-uttagen.

Radio

Förinställa radiostationer

Du kan förinställa 20 FM-stationer och 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 automatisk sökning startar.

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

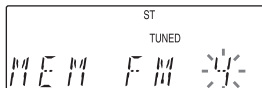


3 Tryck på TUNER MENU.

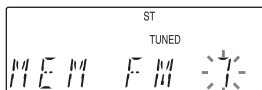
4 Tryck upprepade gånger på ←/↑/↓/→ till "MEMORY" visas i frontpanelens teckenfönster.

5 Tryck på ENTER.

Ett nummer visas i frontpanelens teckenfönster.

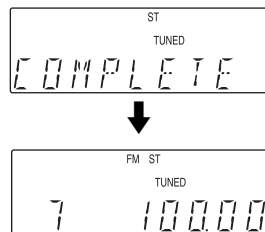


6 Tryck på </> för att välja det nummer du vill ha för den stationen.



7 Tryck på ENTER.

Stationen lagras.



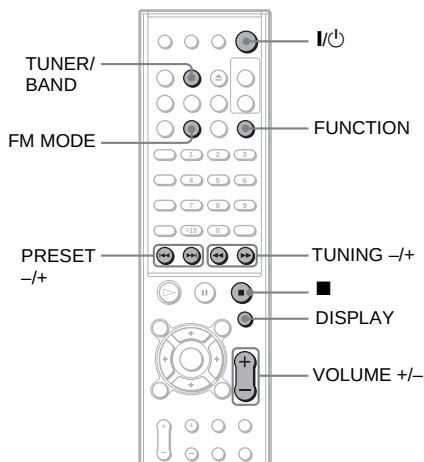
8 Upprepa steg 1 till 7 om du vill spara fler stationer.

Ändra stationsnummer

Börja om från steg 1.

Lyssna på radio

Ställ först in radiostationer i systemets minne (se ”Förinställa radiostationer” på sid. 60).



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 FM och AM.

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

Stänga av radion

Tryck på I/⏻.

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 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

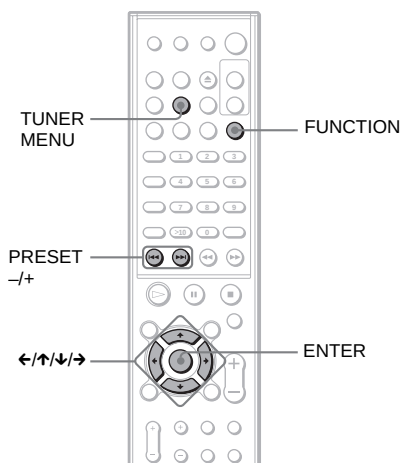
Tryck på DISPLAY upprepade gånger. Varje gång du trycker på DISPLAY ändras frontpanelens teckenfönster enligt följande: stationsnamn* → frekvens → ljudfält → volym → stationsnamn...

* Visas om du har givit namn till en station som du har förinställt (sid. 62).

Ge namn till förinställda stationer

Du kan skriva in upp till 9 tecken som namn till förinställda stationer. Namnet (t.ex. "XYZ") visas i frontpanelens teckenruta när en station tas in.

Du kan bara ge ett namn var till dina olika förinställda stationer.



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

Den senast mottagna stationen tas in.

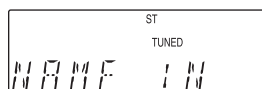
Varje gång du trycker på FUNCTION ändras systemet i följande sekvens.

TUNER FM → TUNER AM → VIDEO → SAT → TV → DVD → TUNER FM...

2 Tryck på PRESET + eller – för att ta in den förinställda station som du vill ge ett namn.

3 Tryck på TUNER MENU.

4 Tryck upprepade gånger på ← eller → tills "NAME IN" visas.



5 Tryck på ENTER.

6 Skriv in ett namn med hjälp av riktningssknapparna:

Tryck på ↑/↓ för att välja ett tecken och sedan på → för att flytta markören till nästa ställe.

Om du har gjort ett fel

Tryck upprepade gånger på ← eller → tills det tecken du vill ändra blinkar, och sedan på ↑/↓ för att välja rätt tecken. Du kan använda stora bokstäver, siffror och 9 symboler (' - / , + < > _ blanktecken) i ett stationsnamn.

7 Tryck på ENTER.

Stationsnamnet lagras.

Använda RDS (Radio Data System)

Vad är RDS?

RDS (Radio Data System) är en tjänst som gör att radiostationer kan sända ytterligare information tillsammans med den reguljära programsignalen. Denna tuner har flera RDS-funktioner, t.ex. visning av stationsnamn. RDS är bara tillgängligt för FM-stationer.*

Obs!

RDS kanske inte fungerar om stationen inte sänder RDS-signalen ordentligt eller om signalen är för svag.

* 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 de lokala radiostationerna för mer information om RDS-tjänster i ditt område.

Ta emot RDS-sändningar

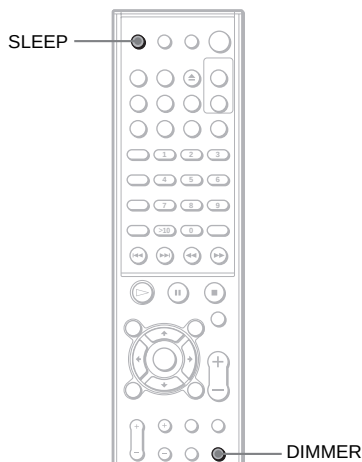
Välj en station på FM-bandet.

När du får in en station som har RDS-tjänster visas stationsnamnet* i TUNER-informationen.

* Om en RDS-sändning inte tas emot kan det hända att stationsnamnet inte visas i frontpanelens teckenfönster.

Använda sovtimern

Du kan ställa in systemet att stängas av vid en förinställd tid så att du kan somna medan du lyssnar på musik. Du kan ställa in tiden i steg om 10 minuter.



Tryck på SLEEP.

Varje gång du trycker på knappen, ändras inställningen (minuter tills radion stänger av sig):

[illegible]

När du väljer AUTO

Systemet stängs av när den aktuella skivan är slut (upp till 240 minuter). Systemet stängs av om du stoppar uppspelningen av skivan manuellt.

Kontrollera återstående tid

Tryck på SLEEP en gång. Du kan inte kontrollera återstående tid om du väljer "SLP AUTO".

Ändra den återstående tiden

Tryck på SLEEP upprepade gånger för att välja önskad tid.

Avbryta sovtimer-funktionen

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

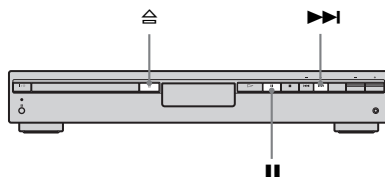
Ändra ljusstyrkan på frontpanelens teckenfönster

Tryck på DIMMER.

Du kan ändra ljusstyrkan i frontpanelens teckenfönster i två steg.

Återgå till fabriksinställningarna

Du kan återställa systemparametrarna t.ex. högtalarinställningar och inställda radiostationer till fabriksinställningarna.



Tryck samtidigt på ▶▶, II och ≡ på systemet.

Då visas ”ColdRESET” i frontpanelens teckenfönster, och systemet återgår till fabriksinställningarna.

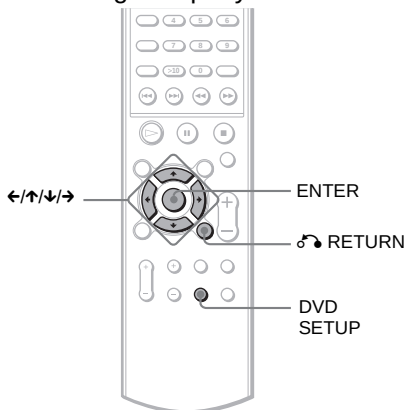
Inställningar och justeringar

Använda inställningsdisplayen

DVD VIDEO CD SA-CD MP3 JPEG

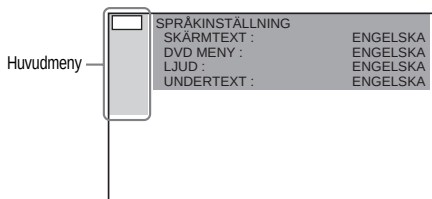
På inställningsdisplayen kan du göra olika justeringar av till exempel bild och ljud. Du kan också ange ett undertextspråk och språk för inställningsdisplayen m.m. För information om de olika alternativen på inställningsdisplayen, se sid. 66-71. För en översiktslista över alternativen på inställningsdisplayen, se sid. 85.

Hur du använder inställningsdisplayen



1 Tryck på DVD-SETUP i stoppläge.

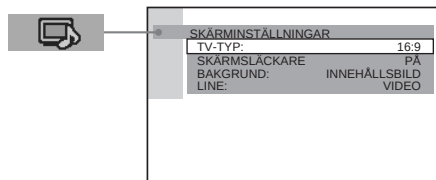
Inställningsdisplayen visas.



2 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja en menypost i listan som visas: [SPRÅKINSTÄLLNING], [SKÄRMINSTÄLLNINGAR], [SPECIALINSTÄLLNINGAR], [HÖGTALARINSTÄLLN.], och [INSTÄLLNINGAR]. Tryck sedan på ENTER eller $\rightarrow$.

Då visas den valda inställningsmenyn.

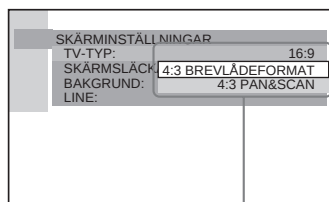
Exempel: [SKÄRMINSTÄLLNINGAR]



3 Välj undermeny med hjälp av $\uparrow/\downarrow$, och tryck sedan på ENTER eller $\rightarrow$.

Då visas menyposterna i den valda undermenyn.

Exempel: [TV-TYP]



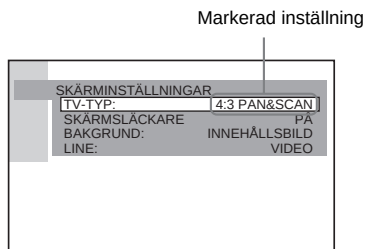
Alternativ

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

4 Välj inställning med hjälp av $\uparrow/\downarrow$, och tryck sedan på ENTER.

Alternativet väljs och inställningen är klar.

Exempel: [4:3 PAN&SCAN]



Stänga inställningsdisplayen

Tryck på DVD SETUP upprepade gånger tills inställningsdisplayen stängs.

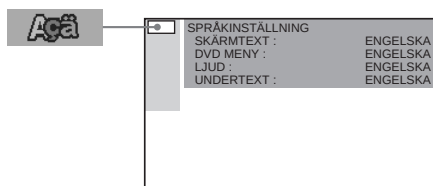
Ange språk för skärmtexten eller ljudspåret

(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. 65).



■ SKÄRMTEXT (OSD)

Ändrar displayspråk för skärmen.

Välj språk från den lista som visas.

■ DVD MENY (endast DVD)

Ändrar språket för DVD-menyn.

Välj språk från den lista som visas.

■ LJUD (endast DVD)

Ändrar språk för ljudspåret.

Välj språk från den lista som visas.

■ UNDERTEXT (endast DVD)

Ändrar undertextspråk.

Välj språk från den lista som visas.

Obs!

Om du väljer ett språk som inte finns på din DVD-skiva väljs något av de andra språken automatiskt (inte i [SKÄRMTEXT]).

Tips

Om du väljer [ÖVRIGA] → i [DVD MENY], [UNDERTEXT] eller [LJUD], kan du sedan välja språkkod från listan med hjälp av nummerknapparna (sid. 84).

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

Inställningar för displayen

(SKÄRMINSTÄLLNINGAR)

DVD

VIDEO
CD

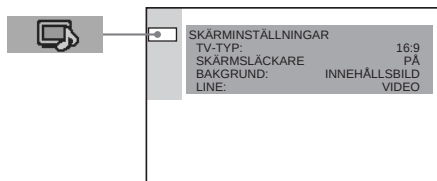
SA-CD
CD

MP3

JPEG

Välj inställningar beroende på vilken TV som ansluts.

Välj [SKÄRMINSTÄLLNINGAR] i inställningsdisplayen. Mer information om hur displayen används finns i "Använda inställningsdisplayen" (sid. 65). Standardinställningen är understruken.



■ TV-TYP (endast DVD)

Väljer bildformatet 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 BREVLÄDE- FORMAT	Välj detta när du ansluter till en TV med 4:3-skärm. Visar en widescreen-film med svarta remсор 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 väljs möjligen [4:3 BREVLÄDEFORMAT] automatiskt i stället för [4:3 PAN&SCAN] eller vice versa.

■ SKÄRMSLÄCKARE

Aktiverar eller inaktiverar skärmsläckaren så att skärmsläckarbilden visas när systemet har varit i paus- eller stoppläge i 15 minuter, eller när du spelar en CD, Super Audio CD eller MP3 eller en JPEG-fil (men inte under bildspel) i mer än 15 minuter. Skärmsläckaren bidrar till att förhindra att din display blir skadad (afterimage). Tryck på $\triangleright$ när du vill inaktivera skärmsläckaren.

PÅ	Aktiverar skärmsläckaren.
AV	Inaktiverar skärmsläckaren.

■ BAKGRUND

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

INNEHÅLLS- BILD	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 1].
GRAFIK 1-5	En förinställd bild som sparats i systemet visas i bakgrunden.
BLÅ	Bakgrundsfärgen är blå.
SVART	Bakgrundsfärgen är svart.

■ LINE

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

VIDEO	Sänder videosignaler.
RGB	Sänder RGB-signaler.

Obs!

Om din TV inte kan ta emot RGB-signaler, visas ingen bild på TV-skärmen även om du väljer [RGB]. Läs instruktionerna som följde med TV:n.

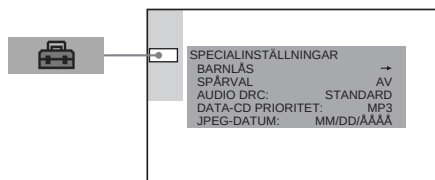
Anpassade inställningar

(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. 65). Standardinställningen är understruken.



■ BARNLÅS → (endast DVD)

Ställer in lösenord och nivå för visningsbegränsning för DVD-skivor som har visningsgränser för barn. För mer information, se [Begränsa uppspelning för barn (Barnlås)] (sid. 52).

■ SPÅRVAL (endast DVD)

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

AV	Ingen prioritet.
AUTO	Prioritet ges.

Obs!

- När du väljer [AUTO] ändras möjligen språket. Inställningen [SPÅRVAL] har högre prioritet än [LJUD]-inställningarna under [SPRÅKINSTÄLLNING] (sid. 66).
- Om ljudspåren PCM, DTS, MPEG-ljud och Dolby Digital har samma antal kanaler väljer systemet PCM-, DTS-, Dolby Digital- och MPEG-ljudspår 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.

* Dynamisk områdeskomprimering

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

Obs!

AUDIO DRC fungerar endast för Dolby Digital-källor.

■ DATA-CD PRIORITET (endast MP3, JPEG)

Ställ in hur systemet ska identifiera en DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) som innehåller både MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler.

MP3	Om det finns någon MP3-fil på skivan, identifierar systemet skivan som en "MP3-skiva". Om det bara finns JPEG-filer på skivan, identifierar systemet skivan som en "JPEG-skiva".
JPEG	Om det finns någon JPEG-fil på skivan, identifierar systemet skivan som en "JPEG-skiva". Om det bara finns MP3-filer på skivan, identifierar systemet skivan som en "MP3-skiva".

■ JPEG-DATUM

Ändra datumformatet för en JPEG-bild i kontrollmenyn.

MM/DD/ÅÅÅÅ

ÅÅÅÅ/MM/DD

DD/MM/ÅÅÅÅ

ÅÅÅÅ/DD/MM

ÅÅÅÅ: År

MM: Månad

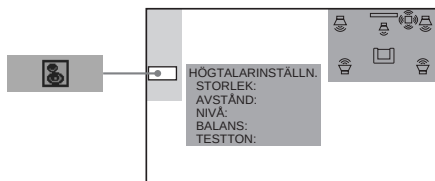
DD: Dag

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. 65). Standardinställningen är understruken.



Återgå till standardinställningen när du ändrar en inställning

Markera inställningen och tryck på CLEAR.

■ STORLEK

Om du inte kopplar in några mitthögtalare eller surroundhögtalare eller om du flyttar surroundhögtalarna, måste du ställa 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 någon surroundhögtalare.
SUBWOOFER	<u>JA</u>

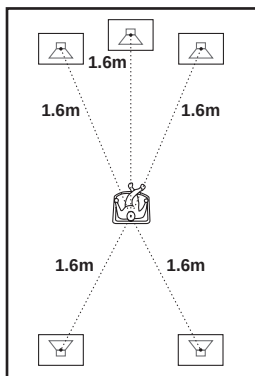
Obs!

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

forts.

■ AVSTÅND

Standardavståndet mellan högtalarna i relation till lyssningspositionen visas i exemplet nedan. Om du ställer in avståndet med [SNABBINSTÄLLNING] (sid. 20, 72), visas inställningen automatiskt.



Du måste ändra värdet i inställningsdisplayen när du flyttar högtalarna.

FRAM **1,6 m***

Avståndet från de främre högtalarna till lyssningspositionen kan ställas in i steg på 0,2 meter, från 1,0 till 7,0 meter.

MITTEN **1,6 m*** (visas när du ställer [MITTEN] på [JA] i inställningen [STORLEK].)

Avståndet till mitthögtalaren kan flyttas upp till 1,6 meter närmare lyssningspositionen i steg på 0,2 meter.

SURROUND **1,6 m*** (visas när du ställer [SURROUND] på [JA] i inställningen [STORLEK].)

Avståndet till surroundhögtalarna kan flyttas upp till 4,6 meter närmare lyssningspositionen från de främre högtalarna, i steg på 0,2 meter.

* Standardinställningarna ändras då du genomför snabbinställningen (sid. 20).

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] kan väljas, 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**

(visas när du ställer [MITTEN] på [JA] i inställningen [STORLEK].)

Justera nivån på mitthögtalaren (–6 dB till +6 dB, i steg på 1 dB).

SURROUND **VÄNSTER** **0 dB** **SURROUND** **HÖGER 0 dB** (visas när du ställer [SURROUND] på [JA] i inställningen [STORLEK].)

Justera nivån på surroundhögtalarna (–6 dB till +6 dB, i steg på 1 dB).

SUBWOOFER **+4 dB**

Justera nivån på din subwoofer (–6 dB till +6 dB, i steg på 1 dB).

* Standardinställningarna ändras då du genomför snabbinställningen (sid. 20).

■ BALANS

Du kan variera balansen mellan 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 VOLUME +/-.

■ TESTTON

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

AV	Testtonen kommer inte från högtalarna.
PÅ	Testtonen hörs från både vänster och höger högtalare samtidigt under balansjusteringen. När du väljer något av [HÖGTALARINSTÄLLN.]-alternativen hörs testtonen från både vänster och höger högtalare samtidigt.

Ställa in balans och nivå för högtalarna med hjälp av testtonen

1 Tryck på DVD SETUP i stoppläge.

Inställningsdisplayen visas.

2 Tryck upprepade gånger på ↑ eller ↓ 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 upprepade gånger på ↑ eller ↓ för att välja [PÅ] och tryck sedan på ENTER.

En testton hörs från de olika högtalarna i tur och ordning.

5 Justera värdet för [BALANS] och [NIVÅ] med hjälp av ←/↑/↓/→ från din lyssningsposition.

När du väljer [BALANS] hörs testtonen från både vänster och höger högtalare samtidigt.

När du väljer [NIVÅ] hörs testtonen bara från den högtalare du ställer in för tillfället.

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 upprepade gånger på ↑ eller ↓ för att välja [AV] och tryck sedan på ENTER.

Obs!

När du justerar högtalarinställningar stoppas ljudet en kort stund.

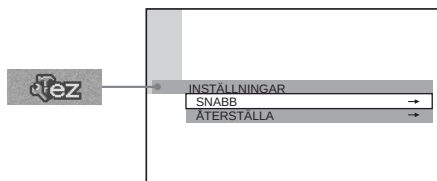
Tips

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.

Snabbinställning och återställning av systemet

(INSTÄLLNINGAR)

Välj [INSTÄLLNINGAR] i inställningsdisplayen. Mer information om hur displayen används finns i "Använda inställningsdisplayen" (sid. 65).



■ SNABB

När du kopplar på systemet för första gången eller när du har återställt det, visas normalt ett hjälpmmeddelande på TV-skärmen, och du kan då utföra en snabbinställning. Om du har stängt av snabbinställningsfunktionen och vill göra en snabbinställning, kan du göra det från den här skärmen.

Se "Hur du använder snabbinställning" på sid. 20.

Obs!

När du har utfört en snabbinställning ändras inställningarna under följande menyposter.

- [SKÄRMTEXT], [DVD MENY] och [UNDERTEXT] i [SPRÅKINSTÄLLNING]
- [AVSTÅND] och [NIVÅ] i [HÖGTALARINSTÄLLN.]
- [TV-TYP] i [SKÄRMINSTÄLLNINGAR]

■ ÅTERSTÄLLA

Du kan återställa systemet.

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 om du inte vill återställa dem. Tryck inte på I/⏻ när du återställer systemet.

Obs!

- När du väljer [ÅTERSTÄLLA] återgår alla inställningarna till fabriksinställningarna.
- När du kopplar på systemet igen efter en återställning, visas hjälpmmeddelandet på TV-skärmen. Om du vill utföra en snabbinställning (sid. 20), trycker du på ENTER. För att komma tillbaka till den normala skärmen trycker du på CLEAR.

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 det till reparation. Om du inte kan lösa problemet kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Strömförsörjning

Strömmen slås inte på.

- Kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten.

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?
- Är minus- och pluspolerna på subwoofers högtalarkabel anslutna till kontakten med rätt polaritet (sid. 16)?

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  EURO AV INPUT-uttag (sid. 18)
- TV:ns videoingång är inte inställd så att du kan visa bilder från systemet.
- Kontrollera utgångsmetoden på systemet (sid. 68).

Det finns bildstörningar.

- Skivan är smutsig eller skadad.

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

- DVD-skivans bildformat är fast.

Ljud

Du får inget ljud.

- Ljudkabeln är inte ordentligt ansluten.
- Tryck på MUTE på fjärrkontrollen om "MUTE ON" visas i frontpanelens teckenfönster.
- Systemet är i pausläge eller i slow motion-läge. Tryck på  om du vill återgå till normalt uppspelningsläge.
- Systemet snabbspolar framåt eller bakåt. Tryck på  om du vill återgå till normalt uppspelningsläge.
- Kontrollera högtalarinställningarna (sid. 22, 69).

Vänster och höger ljud är obalanserat eller omkastat.

- Kontrollera att högtalarna och de olika komponenterna är korrekt och ordentligt anslutna.
- Justera parametern för balansen i menyn [BALANS] (sid. 71).

Inget ljud från subwoofern.

- Kontrollera högtalaranslutningarna och högtalarinställningarna (sid. 22, 69).
- Ställ ljudfältet till "AUTO FORMAT DIRECT AUTO" (sid. 46).

Allvarligt brum eller brus hörs.

- 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 eventuell TV-apparat eller lysrör.
- Flytta bort TV:n från ljudkomponenterna.
- Kontakterna och uttagen är smutsiga. Torka av dem med en trasa något fuktad i sprit.
- Rengör skivan.

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

- Ställ in [LJUD] på [STEREO] i kontrollmenyn (sid. 44).
- Se till att systemet är anslutet på rätt sätt.

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

- Se till att ljudfältfunktionen är på (sid. 46).
- Kontrollera högtalaranslutningarna och högtalarinställningarna (sid. 22, 69).
- Beroende på DVD-skivan kanske inte utsignalen är hela 5.1-kanalen. 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 ljudfältfunktionen är på (sid. 46).
- Med vissa källor kan effekten från mitthögtalarna vara mindre märkbar.

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

- Kontrollera högtalaranslutningarna och högtalarinställningarna (sid. 22, 69).
- Se till att ljudfältfunktionen är på (sid. 46).
- Med vissa källor kan effekten från surroundhögtalarna vara mindre märkbar.

Användning

Det går inte att få in radiostationer.

- Kontrollera att antennerna är ordentligt anslutna. Justera antennerna eller 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. 60).
- 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 riktas inte mot fjärrsensorn på systemet.
- Fjärrkontrollens batterier är svaga.

Skivan spelas inte.

- Det finns ingen skiva i spelaren.
- Skivan ligger upp och ner. Stoppa in skivan med spelsidan 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. 3).

MP3-ljudspåret kan inte spelas upp.

- DATA CD-skivan är inte inspelad i MP3-format enligt ISO9660 Level 1/ Level 2 eller Joliet.
- MP3-spåret har inte fylltillägget ".MP3".
- Spåret har inte MP3-format trots att fylltillägget är ".MP3".
- Systemet kan bara spela ljudfiler av typen MP3 (MPEG1 Audio Layer3).
- Ställ in [DATA-CD PRIORITET] på [MP3] i [SPECIALINSTÄLLNINGAR] (sid. 69).
- Katalognivån är högre än 8.
- Skivan innehåller mer än 99 album (största antalet MP3-ljudspår i ett album är 250.)

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

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

Displayen där man skriver in lösenord visas inte vid Super Audio CD trots att anpassat barnlås är inställt.

- Anpassat barnlås ställs in för olika lager på en Super Audio CD.

JPEG-bildfilen kan inte visas.

- DATA CD-skivan är inte inspelad i ett JPEG-format enligt ISO9660 Level 1/ Level 2 eller Joliet.
- JPEG-bildfilen har inte fylltillägget ".JPG" eller ".JPEG".
- Datat är inte formaterat i JPEG trots att fylltillägget är ".JPG" eller ".JPEG".
- Bildens längd eller bredd överstiger 4 720 bildpunkter.
- Ställ in [DATA-CD PRIORITET] på [JPEG] i [SPECIALINSTÄLLNINGAR] (sid. 69).
- Katalognivån är högre än 8.
- Du kan inte spela progressiva JPEG-filer.
- En JPEG-bildfil med en hög grad bredd kontra längd kan inte spelas.
- Skivan innehåller mer än 99 album (största antalet JPEG-bildfiler i ett album är 250.)

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

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

Skivan startar inte från början.

- Du har valt programmerad uppspelning, slumpmässig uppspelning eller repetering (sid. 31, 33, 34).
- Du har valt fortsatt uppspelning. I stoppläget trycker du på ■ på systemet eller på fjärrkontrollen, och startar sedan uppspelningen (sid. 25).
- 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 autopaussignal. När du spelar en sådan skiva stoppas uppspelningen vid autopaussignalen.

Systemet stänger av sig medan en DVD-skiva spelas.

- Om systemet har stått på paus eller en DVD-menyn visats i ca en timme under DVD-spelning stängs systemet automatiskt av.

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 funktionerna ovan. Se i bruksanvisningen som följer med skivan.

Meddelanden visas inte på det språk du valt.

- Välj vilket språk du vill ha för [SKÄRMTEXT] under [SPRÅKINSTÄLLNING] i inställningsdisplayen (sid. 66).

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. 49).
- 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 det ska.

- Koppla ur strömkabeln från vägguttaget, anslut sedan igen efter några minuter.
-

Tekniska data

Förstärkardelen

Stereoläge (märkeffekt)	65 W + 65 W (4 ohms vid 1 kHz, DIN)
Surround-läge (referens)	Främre: 96 W + 96 W (med SS-TS11) Mitten: 96 W (med SS-CT11) Surround: 96 W + 96 W (med SS-TS11) Subwoofer: 170 W (med SS-WS11)

* Vid vissa ljudfältinställningar och källor avges inget ljud härifrån.

Ingångar	VIDEO (AUDIO IN): Känslighet: 250 mV Impedans: 50 kohm SAT (AUDIO IN): Känslighet: 450 mV Impedans: 50 kohm
Hörlursuttag	För hörlurar med låg och hög impedans.

Super Audio CD/DVD-system

Laser	Halvledarlaser (Super Audio CD/DVD: $\lambda = 650$ nm) (CD: $\lambda = 780$ nm) Emission: kontinuerlig
Signalformatsystem	PAL/NTSC
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)

Radiodelen

System	Digitalt synthesizer-system med PLL-låsning
FM-mottagare	
Mottagningsområde	87,5–108,0 MHz (steg om 50 kHz)
antenn	FM-trådontenn
antennuttag	75 ohm, obalanserat
Mellanfrekvens	10,7 MHz
AM-mottagare	
Mottagningsområde	531–1 602 kHz (med 9 kHz-intervall)
antenn	AM-antenn 100p
Mellanfrekvens	450 KHz

Videodel (EURO AV)

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

Högtalare

Främre/surround

Högtalarsystem	Basreflex
Högtalarenhet	70 mm diameter kontyp
Märkimpedans	4 ohm
Mått (ca.)	260 × 1108 × 260 mm (b/h/d)
Vikt (ca.)	3,5 kg

Mitten

Högtalarsystem	Basreflex
Högtalarenhet	70 mm diam. kontyp
Märkimpedans	4 ohm
Mått (ca.)	291 × 99 × 79 mm (b/h/d med stativ)
Vikt (ca.)	0,8 kg

Subwoofern

Högtalarsystem	Basreflex
Högtalarenhet	160 mm diam. kontyp
Märkimpedans	2 ohm
Mått (ca.)	177 × 380 × 402 mm (b/h/d)
Vikt (ca.)	6,7 kg

Allmänt

Strömkrav	220-240 V AC, 50/60 Hz
Energiförbrukning	120 W (220-240 V AC) 0,3 W (220-240 V AC) (i energisparläge)
Mått (ca.)	430 × 70 × 393 mm (b/h/d) inkl. utstickande delar
Vikt (ca.)	4,4 kg
Medföljande tillbehör	Se sid. 12.

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

Ordlista**Album**

Underavdelning i ett musikstycke eller en bild på en data-CD som innehåller MP3-spår eller JPEG-filer.

Avsnitt

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

Barnlås

En DVD-funktion som används för att begränsa uppspelning av skivor beroende på tittarens ålder enligt de gränser som är satta i olika länder. Begränsningen varierar mellan olika skivor. Vissa våldsamma avsnitt kanske hoppas över eller ersätts av andra avsnitt, eller en hel film kan vara barnförbjuden.

Dolby Digital

Detta ljudformat är mera avancerat än Dolby Surround Pro Logic. I det här formatet skickas surround-högtalarnas utgående stereoljud med expanderat frekvensområde och subwooferkanal för djup bas, var för sig. Formatet kallas även "5.1" eftersom subwoofer-kanalen räknas som 0.1-kanalen (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 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.

Dolby Surround Pro Logic

Dolby Surround Pro Logic är en metod att avkoda Dolby Surround. Metoden ger 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.

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 separat och bearbetas digitalt.

DVD

En skiva som kan innehålla upp till 8 timmar med film trots att 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 och två sidor är 9,4 GB, och för en DVD med dubbelt lager och två sidor är 17 GB.

För bilddata används formatet MPEG 2, vilket är industristandard för digital komprimeringsteknik. Bilddata komprimeras till ca 1/40 av dess ursprungliga storlek. På DVD-skivor används också variabel bitrate, vilket betyder att informationen behandlas i olika hastighet alltefter bildens komplexitet. Ljuddata spelas in i både 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

Underavdelning i en film på en data-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 scener från olika kameravinklar.

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-, Super Audio CD- eller CD-skiva. På vissa skivor kan inga index spelas in.

Kapitel

Del av en titel på en DVD. En titel består av flera kapitel.

Områdeskod

Detta system används för copyrightskydd. Alla DVD-system eller DVD-skivor har ett områdesnummer, som hänför sig till det område där de såldes. Områdeskoden visas på systemet och på skivomslaget. Du kan bara spela skivor som matchar systemets områdeskod. Systemet kan också spela skivor som har märket ””. Områdesbegränsningen kan vara aktiv trots att det inte visas någon områdeskod på DVD-spelaren.

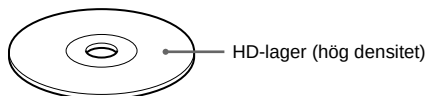
Spår

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

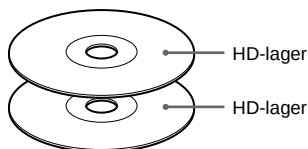
Super Audio CD

En Super Audio CD-skiva kan återge ljud som är mycket troget originalljudet. Tekniken kallas DSD (Direct Stream Digital). I denna teknik används en samplingsfrekvens på 2,8224 MHz, 64 gånger mer än en vanlig CD, och även 1-bitskvantisering, som gör att skivan kan hålla 4 gånger så mycket information som en CD i PCM-formatet. Super Audio CD-skivor delas upp i följande typer.

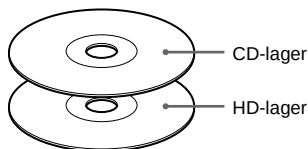
- Super Audio CD (skivor med ett lager)
Denna skiva består av ett enda HD-lager*.
- * HD-lager för Super Audio CD



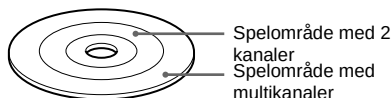
- Super Audio CD (skivor med två lager)
Denna skiva består av två HD-lager, och är mycket långspelande.
På en skiva med dubbelt lager ligger båda HD-lagren på samma sida, då du behöver inte vända på den för att spela hela skivan.



- Super Audio CD + CD (hybridskivor)
Denna skiva består av ett HD-lager och ett CD-lager. Eftersom det båda lagren ligger båda på samma sida, behöver du inte vända på den för att spela hela skivan. CD-lagret kan spelas i en vanlig CD-spelare.



- Super Audio CD med 2 kanaler + multikanal
Denna skiva består av ett spelområde på 2 kanaler och ett med en multikanal.



Titel

Det huvudsakliga innehållet i en film eller ett musikstycke på en DVD-skiva, film eller liknande på en videoskiva, eller ett helt album på en ljudskiva.

Uppspelningskontroll (PBC)

Kodade signaler på VIDEO-CD-skivor (version 2.0) för att styra uppspelningen. Med hjälp av menyskrmar på VIDEO-CD-skivor med PBC-funktioner kan du spela enkla interaktiva program, program med sökfunktioner osv.

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 film.

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

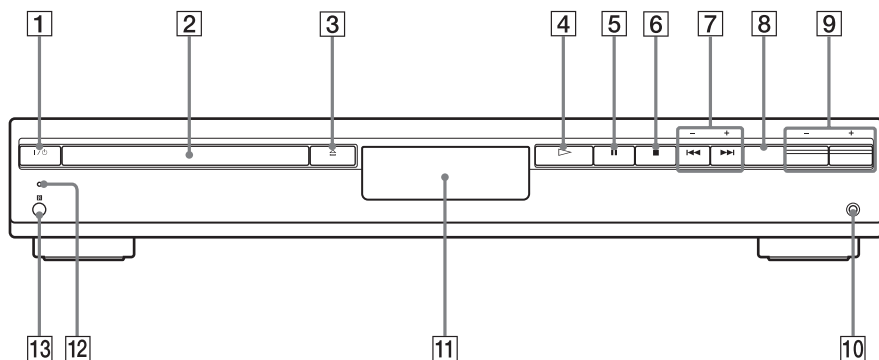
Det finns två slags VIDEO-CD.

- Version 1.1: Du kan bara spela 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 reglage

Mer information finns på de sidor som anges inom parentes.

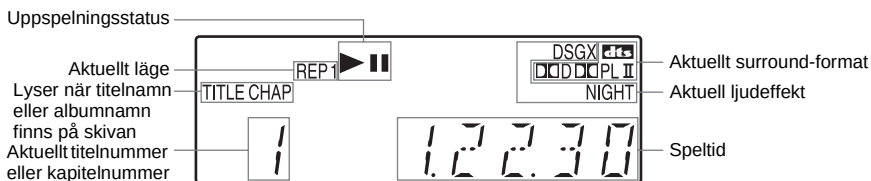
Frontpanel



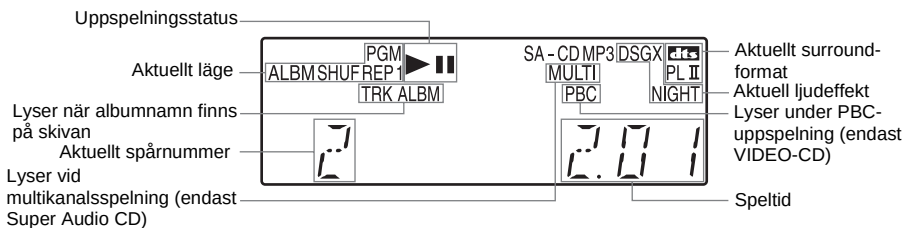
- | | |
|--|--|
| 1 (strömbrytare) (23) | 8 FUNCTION (funktion) (23, 60, 61) |
| 2 Skivfack (23) | 9 VOLUME -/+ (volym -/+) (23, 70) |
| 3 (skiva ut) (23) | 10 PHONES (hörlursuttag) (23) |
| 4 (spela) (23) | 11 Frontpanelens teckenfönster (81) |
| 5 (paus) (24) | 12 STANDBY -indikator (23) |
| 6 (stopp) (24) | 13 (fjärrsensor) (12) |
| 7 PRESET -/+ (förinst. -/+) (24, 61) | |

Frontpanelens teckenfönster

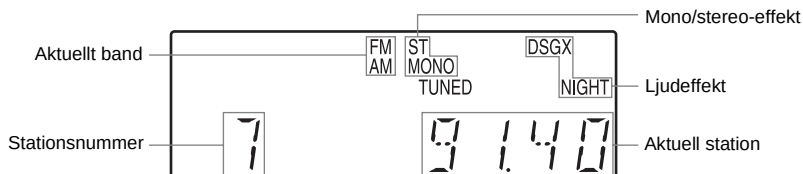
När du spelar en DVD



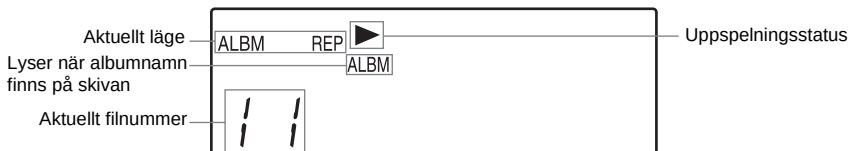
När du spelar en VIDEO-CD, Super Audio CD, CD, eller MP3



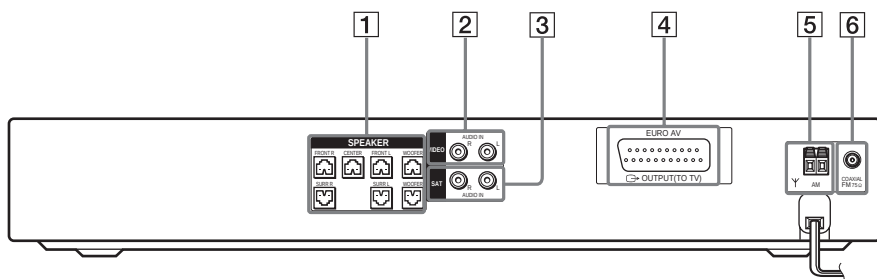
När du lyssnar på radio



När du spelar en JPEG

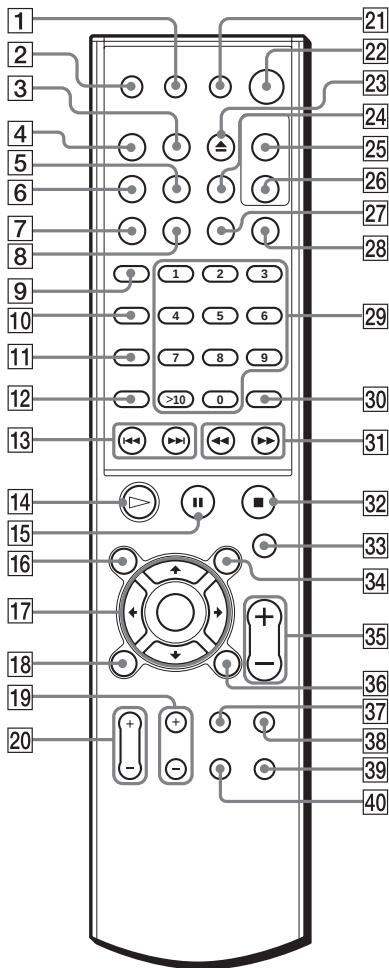


Bakpanel



- 1** SPEAKER (högtalaruttag)-utttag (13)
- 2** VIDEO AUDIO IN L/R (v/h uttag för VIDEO-ljud)-utttag (18)
- 3** SAT AUDIO IN L/R (v/h uttag för SAT-ljud)-utttag (18)
- 4** EURO AV OUTPUT (TO TV) (uttag för euro AV-utgång till TV)-utttag (18)
- 5** AM-klämmor (17)
- 6** FM 75Ω COAXIAL (koaxialuttag)-utttag (17)

Fjärrkontroll



- 1 SONY TV DIRECT
- 2 SLEEP (sovtimer) (63)
- 3 TUNER/BAND (radio/band) (60, 61)
- 4 MUTE (tystning) (24)
- 5 TUNER MENU (radiomeny) (60)
- 6 PLAY MODE (spelläge) (31, 33)
- 7 REPEAT (repetera)
- 8 FM MODE (FM-läge) (61)
- 9 TV

- 10 AUDIO (ljud) (44)
- 11 ANGLE (vinkel) (49)
- 12 SUBTITLE (undertext) (50)
- 13 ◀◀/▶▶, PRESET -/+ (förinställd -/+) (26, 61)
- 14 ▷ PLAY (spela) (23, 26, 31, 33, 34, 35)
- 15 || PAUSE (paus) (24)
- 16 DVD TOP MENU/ALBUM- (huvudmeny för DVD/ALBUM-) (26, 28, 29)
- 17 ◀/▶/◀/▶/ENTER (välj) (26, 28, 29, 31, 33, 34, 36, 44, 49, 50, 51, 60, 65)
- 18 DVD DISPLAY (DVD-visning) (28, 29, 34, 36, 42, 44, 49, 50)
- 19 TV CH +/- (TV-kanal +/-)
- 20 TV VOL +/- (TV-volym +/-)
- 21 TV I/⏻ (på/standby)(56)
- 22 I/⏻ (standby) (23, 61)
- 23 ▲ (skiva ut)
- 24 DSGX (48)
- 25 AUTO FORMAT DIRECT (automatiskt format direkt) (46)
- 26 MODE (läge)
- 27 NIGHT MODE (nattläge) (48)
- 28 FUNCTION (funktion) (20, 23, 60, 61)
- 29 Nummerknappar (26, 31, 36, 49, 51, 56)
- 30 ENTER (välj)
- 31 ◀◀/▶▶/◀/▶ SLOW, TUNING -/+ (slowmotion, stationsinställning -/+) (35, 60)
- 32 ■ STOP (stopp) (26, 51)
- 33 DISPLAY (visning) (38, 42, 61)
- 34 DVD MENU/ALBUM+ (DVD-menyn/album+) (26, 28, 29)
- 35 VOLUME +/- (volym +/-) (61)
- 36 ↺ RETURN (återgå) (26, 28, 29, 51, 65)
- 37 TV/VIDEO (56)
- 38 CLEAR (radera) (31, 36)
- 39 DIMMER (avbländare) (63)
- 40 DVD SETUP (DVD-inställning) (52, 65)

Språkkoder

Språkens stavning överensstämmer med normen ISO 639: 1988 (E/F).

Kod	Språk	Kode	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	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	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

- SKÄRMTXT — (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.)

SKÄRMINSTÄLLNINGAR

- TV-TYP
 - 16:9
 - 4:3 BREVLÄDE-FORMAT
 - 4:3 PAN&SCAN
- SKÄRMSLÄCKARE
 - PÅ
 - AV
- BAKGRUND
 - INNEHÅLLS-BILD
 - GRAFIK 1
 - GRAFIK 2
 - GRAFIK 3
 - GRAFIK 4
 - GRAFIK 5
 - BLÅ
 - SVART
- LINE
 - VIDEO
 - RGB

SPECIALINSTÄLLNINGAR

- BARNLÅS
 - NIVÅ
 - 8.
 - 7. NC17
 - 6. R
 - 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

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
 - SUBWOOFER — -6 dB – +6 dB
- BALANS — FRAM — 6 steg åt vänster eller höger
- TESTTON
 - AV
 - PÅ

INSTÄLLNINGAR

- SNABB
- ÅTERSTÄLLA
 - JA
 - NEJ

Numeriska data

16:9 67
4:3 BREVLADEFORMAT 67
4:3 PAN&SCAN 67

A

ALBUM 28, 36
Album 6, 77
ANPASSAT BARNLÅS 51
Antennkopplingar 17
AUDIO DRC 69
AVSNITT 10
Avsnitt 6, 77
AVSTÅND 70

B

BAKGRUND 67
Bakpanel 82
BALANS 70
BARNLÅS 52, 68, 77
Batterier 12
Bildspel 30

D

DATA-CD PRIORITET 69
DIMMER 64
DISPLAY 38
Dolby Digital 77
Dolby Pro Logic II 77
Dolby Surround Pro Logic 78
DSGX 48
DTS 78
DVD 78
DVD MENY 66

E

Energibesparing 24

F

Felsökning 73
Fil 6, 78
Fjärrkontroll 56, 83
Frontpanel 80
Frontpanelens teckenfönster 81
Funktion för flera språk 44, 78
Funktion för flera vinklar 49, 78

H

Hantering av skivor 9
HÖGTALARINSTÄLLNING
69

I

INDEX 37
Index 6, 78

J

JPEG 29
JPEG-DATUM 69

K

KAPITEL 37
Kapitel 6, 78
Kontinuerlig uppspelning
CD/VIDEO CD/DVD/MP3 23
Kontrollmeny 10
Koppla TV- och
videokomponenter 18
Kopplingar till högtalarsystem
13

L

LINE 68
LJUD 44, 66
Ljudfält 46

M

MP3 27
MUTING 24

N

NIGHT MODE 48
NIVÅ 70

O

Områdeskod 7, 78

P

PLAY MODE 31, 33
Programmerad uppspelning 31

R

Radio 61
RDS 63
REPEAT (repetera) 34
Resume Play (Återuppta
uppspelningen) 25

S

Setup Display
(Inställningsdisplay) 65
SHUFFLE 33
Shuffle Play (Slumpmässig
uppspelning) 33
SKÄRMINSTÄLLNINGAR 67
SKÄRMSLÄCKARE 67
SKÄRMTEXT 66
Skärmtext (OSD)
Kontrollmenyns display 10
Skivor som kan användas 6
SLEEP 63
Slow-motion 35
Snabbspolning bakåt 35
Snabbspolning framåt 35
Sökning 35
SPÅR 36
Spår 6, 79
SPÅRVAL 68
SPECIALINSTÄLLNINGAR
68
SPRÅKINSTÄLLNING 66
Stationsnummer 60
STORLEK 69
Super Audio CD 79

T

TESTTON 71
TIDSSÖKNING 36
TITEL 36
Titel 6, 79
TUNER MENU 60
TV-TYP 67

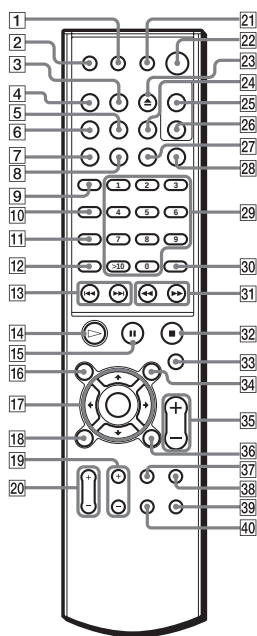
U

UNDERTEXT 66
Uppspelningskontroll 26, 79

V

VIDEO-CD 79
VINKEL 49

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.

- 1 Kopplar på Sony TV:n och systemet och ställer om TV:ns ingångskälla.
- 2 Ställer in systemet att stängas av vid en förinställd tid.
- 3 Väljer AM- eller FM-band.
- 4 Dämpar ljudet.
- 5 Lagrar förinställda stationer.
- 6 Väljer lägena programmerad eller slumpmässig spelning.
- 7 Visar repeteringsstatus.
- 8 Växlar mellan mono- och stereoljud för FM-stereomottagning.
- 9 Växlar TV:ns ingångskälla mellan TV och SYSTEM. Ställer om fjärrkontrollen till TV-läge. Normalt läge: stänger av. TV-läge: lyser rött.
- 10 Ändrar ljudet när DVD- och VIDEO-CD-skivor spelas.

- 11 Ändrar kameravinkel när en DVD-skiva spelas.
- 12 Visar menyn "UNDERTEXT" i kontrollmenyn.
- 13 **◀◀▶▶**: Tryck för att gå till nästa kapitel eller spår eller tillbaka till föregående kapitel eller spår. **PRESET +/-**: Söker igenom alla förinställda kanaler.
- 14 Spelar en skiva.
- 15 Gör paus i uppspelningen av en skiva.
- 16 Visar titelmenyn på TV-skärmen.
- MP3/JPEG: Väljer album
- 17 Väljer och aktiverar menyposter och inställningar.
- 18 Visar kontrollmenyn på TV-skärmen så att du kan göra eller ändra inställningar.
- 19 Väljer TV-kanalerna.
- 20 Ställer in volymen på TV:n.
- 21 Slår på/av TV:n.
- 22 Slår på och av strömmen till systemet.
- 23 Skjuter ut en skiva.
- 24 Basljudet förstärks effektivt.
- 25 Väljer ljudfältsläge.
- 26 Väljer ljudfältsläge.
- 27 Gör ljudet tydligt vid låg volym.
- 28 Väljer önskad komponent.
- 29 Väljer inställningsalternativ. *TV: Väljer kanalnummer.**
- 30 Aktiverar menyposter och inställningar. *TV: Tryck på den här knappen när du har valt kanalnummer.*
- 31 **◀◀▶▶** (SCAN): Söker en viss punkt medan du tittar på bilden när en skiva spelas. **◀◀▶▶ SLOW**: Spelar en skiva i slow-motion i pausläget. **TUNING +/-**: Söker genom alla tillgängliga radiokanaler.
- 32 Stoppa uppspelningen av en skiva.
- 33 Växlar alternativ som visas i frontpanelens teckenfönster.
- 34 Visar DVD-menyn på TV-skärmen. MP3/JPEG: Väljer album
- 35 Ställer in SYSTEM-volymen.
- 36 Återgår till den föregående valda skärmen osv.
- 37 Ändrar TV:ns ingångsläge.
- 38 Raderar programmering av spår etc.
- 39 Ändrar ljusstyrkan på frontpanelens teckenfönster i två steg.
- 40 Visar inställningsmenyn på TV-skärmen så att du kan göra eller ändra inställningar.

* Beroende på vilken typ av TV du har, kan följande metod också fungera. Tryck på >10, och sedan på numret. (För exempelvis kanal 25 trycker du först på >10 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.

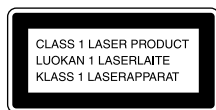
Nie należy instalować urządzenia w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak półka na książki lub zabudowana szafka.

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 wazony.



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 pochylono. 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 zestawu kina domowego DVD 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!

Gratulujemy zakupu zestawu kina domowego DVD 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.

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 powszechnie dostępnych płyt czyszczących CD/DVD, gdyż mogą one spowodować uszkodzenie urządzenia.

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 daleko 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).

O przenoszeniu urządzenia

W przypadku przenoszenia zestawu należy postępować zgodnie z poniższą procedurą, aby uchronić mechanizmy wewnętrzne urządzenia przed uszkodzeniem.

- 1** Wyjmij płytę z urządzenia.
- 2** Wyłącz zestaw.
- 3** Wskaźnik STANDBY na urządzeniu zapali się, a na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się napis „SEE YOU”.
- 4** Na wyświetlaczu panelu przedniego zacznie migać napis „STANDBY”.
- 5** Po tym jak napis „STANDBY” zacznie migać, wyświetlacz panelu przedniego zgaśnie (wskaźnik STANDBY nadal się świeci).
- 6** Odłącz przewód zasilania z gniazdka.

Spis treści

Witamy!	3
Środki ostrożności	3
O niniejszym podręczniku	7
Niniejsze urządzenie umożliwia odtworzenie następujących płyt.....	7
Terminologia dotycząca płyt	7
Uwagi dotyczące płyt	10
Opis wyświetlacza Menu sterowania	11

Rozpoczęcie pracy

Rozpakowywanie.....	13
Wkładanie baterii do pilota	13
Krok 1: Podłączenie zestawu głośnikowego	14
Krok 2: Podłączanie anten.....	18
Krok 3: Podłączenie odbiornika telewizyjnego i magnetowidu.....	19
Krok 4: Podłączanie przewodów zasilania	21
Krok 5: Przeprowadzanie konfiguracji wstępnej (funkcja Quick Setup).....	21
Ustawienia głośników	23

Odtwarzanie płyt

Odtwarzanie płyt	24
Wznowienie odtwarzania od momentu zatrzymania płyty	26
(Resume Play)	
Korzystanie z menu płyty DVD.....	27
Odtwarzanie płyt VIDEO CD z funkcją PBC (wersja 2.0).....	28
(Odtwarzanie z funkcją PBC)	
Odtwarzanie utworu zapisanego w formacie MP3.....	29
Odtwarzanie plików obrazu JPEG.....	31
Tworzenie własnego programu	34
(Program Play)	
Odtwarzanie losowe	36
(Shuffle Play)	
Odtwarzanie z powtarzaniem.....	37
(Repeat Play)	

Przeszukiwanie płyty.....	39
(Scan, Slow-motion Play)	
Wyszukiwanie tytułu/rozdziału/ utworu/indeksu/albumu/pliku.....	40
Przeglądanie informacji o płycie.....	42

Ustawienia dźwięku

Zmiana dźwięku	48
Słuchanie dźwięku przestrzennego	50
Korzystanie z funkcji Sound Effect	52

Korzystanie z różnych funkcji dodatkowych

Zmiana kątów	53
Wyświetlanie napisów dialogowych	54
Blokowanie płyt.....	55
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	

Inne czynności

Sterowanie odbiornikiem TV za pomocą pilota	60
Korzystanie z funkcji SONY TV DIRECT	62
Korzystanie z magnetowidu lub innego urządzenia	64
Korzystanie z radia.....	64
Korzystanie z usługi RDS.....	67
Korzystanie z funkcji Sleep Timer	68
Przywrócenie ustawień domyślnych	69

Ustawienia i regulacja

Korzystanie z ekranu konfiguracji....	70
Ustawianie języka wyświetlacza lub ścieżki dźwiękowej	71
(LANGUAGE SETUP)	
Ustawienia wyświetlacza.....	72
(SCREEN SETUP)	
Ustawienia niestandardowe	74
(CUSTOM SETUP)	
Ustawienia głośników	75
SPEAKER SETUP (USTAWIENIA GŁOŚNIKÓW)	
Konfiguracja wstępna i przywracanie ustawień domyślnych zestawu	78
(SETUP)	

Informacje dodatkowe

Rozwiązywanie problemów.....	79
Dane techniczne.....	82
Słowniczek	84
Indeks części i elementów sterujących urządzenia	87
Lista kodów języków.....	91
Lista menu konfiguracji DVD	92
Indeks.....	93
Zwięzła instrukcja obsługi pilota	Tylna 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 dla płyt DVD VIDEO, DVD-R/DVD-RW w trybie video oraz w trybie DVD+R/DVD+RW
	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	

Format płyt	Logo płyty
Super Audio CD	 <i>SUPER AUDIO CD</i>
VIDEO CD	
Audio CD	
CD-R/CD-RW (audio) (pliki MP3) (pliki JPEG)	   

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

Fragment filmu lub utworu muzycznego mniejszy niż tytuł. 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 muzyczny 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.

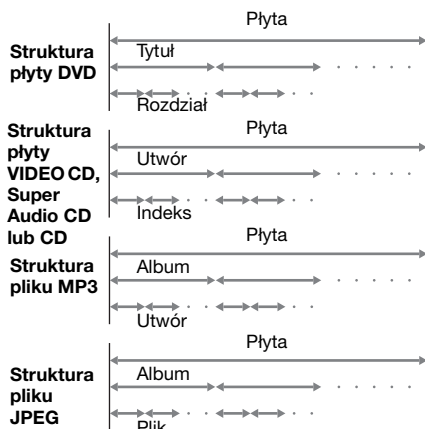
ciąg dalszy

• Scena

Na płycie VIDEO CD z funkcją PBC (strona 28) 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)

To urządzenie jest zgodne z wersją 1.1 oraz 2.0 standardów VIDEO CD. W zależności od typu płyty, można korzystać z dwóch trybów odtwarzania.

Typ płyty	Urządzenie umożliwia:
VIDEO CD bez funkcji PBC (wersja 1.1)	Można odtwarzać zarówno wideo (filmy), jak i muzykę.
VIDEO CD bez funkcji PBC (wersja 2.0)	Korzystanie z interaktywnego oprogramowania wyświetlającego menu na ekranie odbiornika TV (odtwarzanie z funkcją PBC) obok zwykłych funkcji odtwarzania wideo jak na płytach z funkcjami wersji 1.1. 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 ściance 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”, „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
- Płyt DVD-ROM
- Płyt DVD Audio
- Płyt DVD-RAM
- Płyt DVD-RW w trybie VR (Video Recording)
- Pliku JPEG bez przeplotu
- * 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 8, 85).
- 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)/DVD+R/DVD+RW

W niektórych przypadkach, płyty CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW (tryb wideo)/DVD+R/DVD+RW 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 zakodowane za pomocą technologii 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 wykorzystuje technologię ochrony praw autorskich chronioną przez prawa patentowe i inne prawa własności intelektualnej obowiązujące w Stanach Zjednoczonych. Technologia ta nie może być wykorzystywana bez zgody firmy Macrovision i przeznaczona jest wyłącznie do zastosowań domowych oraz innych zastosowań o charakterze niepublicznym, o ile nie uzyskano odpowiedniej zgody Macrovision. 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 znakami towarowymi firmy Digital Theater Systems, Inc.

Uwagi dotyczące płyt

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

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.

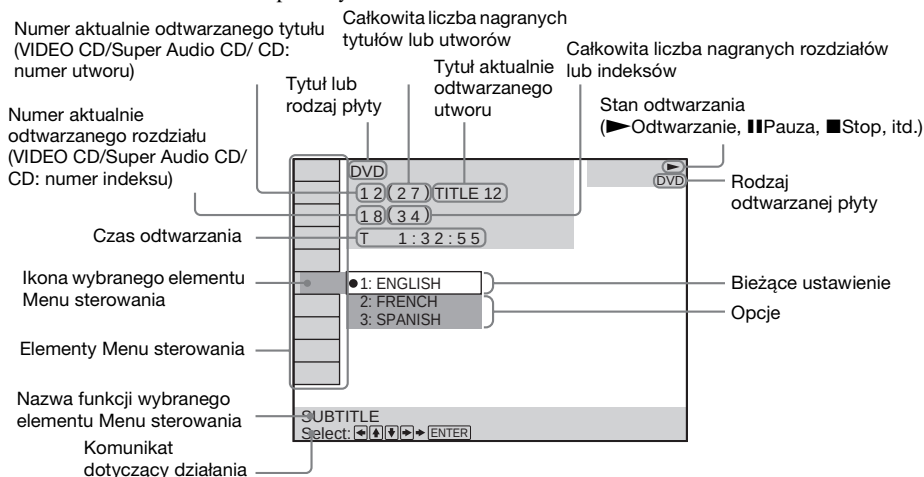


- Nie należy używać środków takich jak benzyna, rozpuszczalnik, dostępne w sprzedaży środki czyszczące oraz środki antystatyczne w aerozolu przeznaczone do płyt winylowych.

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

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.



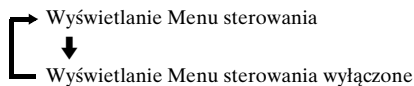
Lista elementów Menu sterowania

	DISC (PŁYTA)	Wyświetlanie tytułu lub rodzaju płyty umieszczonej w urządzeniu.
	TITLE (TYTUŁ) (tylko DVD) (strona 40)/SCENE (SCENA) (tylko VIDEO CD w trybie odtwarzania z funkcją PBC) /TRACK (UTWÓR) (tylko VIDEO CD) (strona 40)	Wybór tytułu (DVD) lub utworu (VIDEO CD) do odtwarzania. Wyświetlenie sceny (VIDEO CD podczas odtwarzania z funkcją PBC).
	CHAPTER (ROZDZIAŁ) (tylko DVD) (strona 41)/INDEX (INDEKS) (tylko VIDEO CD) (strona 41)	Wybór rozdziału (DVD) lub indeksu (VIDEO CD) do odtwarzania.
	ALBUM (tylko MP3) (strona 30, 40)	Wybieranie albumu (MP3) przeznaczonego do odtworzenia.
	TRACK (UTWÓR) (tylko Super Audio CD/CD/MP3) (strona 30, 40)	Wybór utworu (Super Audio CD/CD/MP3) do odtwarzania.
	INDEX (INDEKS) (tylko Super Audio CD/CD) (strona 41)	Wyświetla indeks oraz wybiera (Super Audio CD) indeks, który ma być odtwarzany.
	TIME (CZAS) (strona 41)	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 48)	Zmiana ustawień parametrów dźwięku.
	SUBTITLE (NAPISY DIALOGOWE) (tylko DVD) (strona 54)	Wyświetlanie napisów dialogowych. Zmiana języka napisów dialogowych.
	ALBUM (tylko JPEG) (strona 31)	Wybieranie albumu (JPEG) przeznaczonego do odtworzenia.
	FILE (PLIK) (tylko JPEG) (strona 31)	Wybór pliku (JPEG), który ma być odtwarzany.
	DATE (DATA) (tylko JPEG) (strona 47)	Wyświetlanie informacji o dacie.
	ANGLE (KĄT) (tylko DVD) (strona 53)	Zmiana kąta widzenia.
	PLAYMODE (TRYB ODTWARZANIA) (tylko VIDEO CD/Super Audio CD/CD/MP3/JPEG) (strona 36)	Wybieranie trybu odtwarzania.
	REPEAT (POWTÓRZENIE) (strona 37)	Wielokrotne odtwarzanie całej płyty (wszystkie tytuły/ utwory), wybranego tytułu/rozdziału/utworu/albumu lub ułożonego programu.
	CUSTOM PARENTAL CONTROL (NIESTANDARDOWA KONTROLA RODZICIELSKA) (strona 55)	Włączanie zabezpieczenia płyty przed odtwarzaniem.

Wskazówki

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



Opcje menu sterowania mogą różnić się w zależności od rodzaju płyty.

- 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

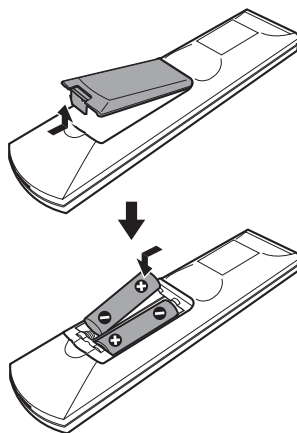
Rozpakowywanie

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- Głośniki (5)
- Subwoofer (1)
- Antena ramowa AM (1)
- Antena przewodowa FM (1)
- Przewody głośnikowe (3,5m × 3, 10m × 2)
- Pilot zdalnego sterowania (pilot) RM-SP240 (1)
- Baterie rozmiar AA (R6) (2)
- Nóżki głośników (4)
- Instrukcja obsługi
- Kolumny głośnikowe - Podłączenie oraz instalacja (karta) (1)

Wkładanie baterii do pilota

Urządzeniem można sterować przy użyciu dostarczonego w zestawie pilota. Włóż 2 baterie AA (R6), dopasowując bieguny ⊕ i ⊖ do oznaczeń w komorze baterii. Korzystając z pilota, skieruj 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 wyciekem elektrolitu i korozją.

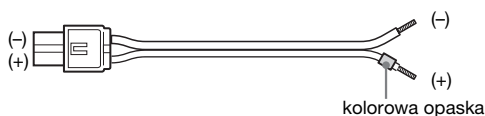
Krok 1: Podłączenie zestawu głośnikowego

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 znajdują się na stronie 23.

Wymagane przewody

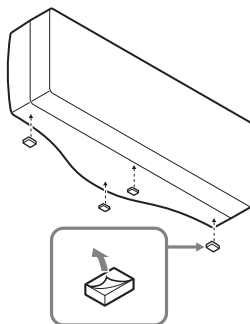
Przewody głośnikowe

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



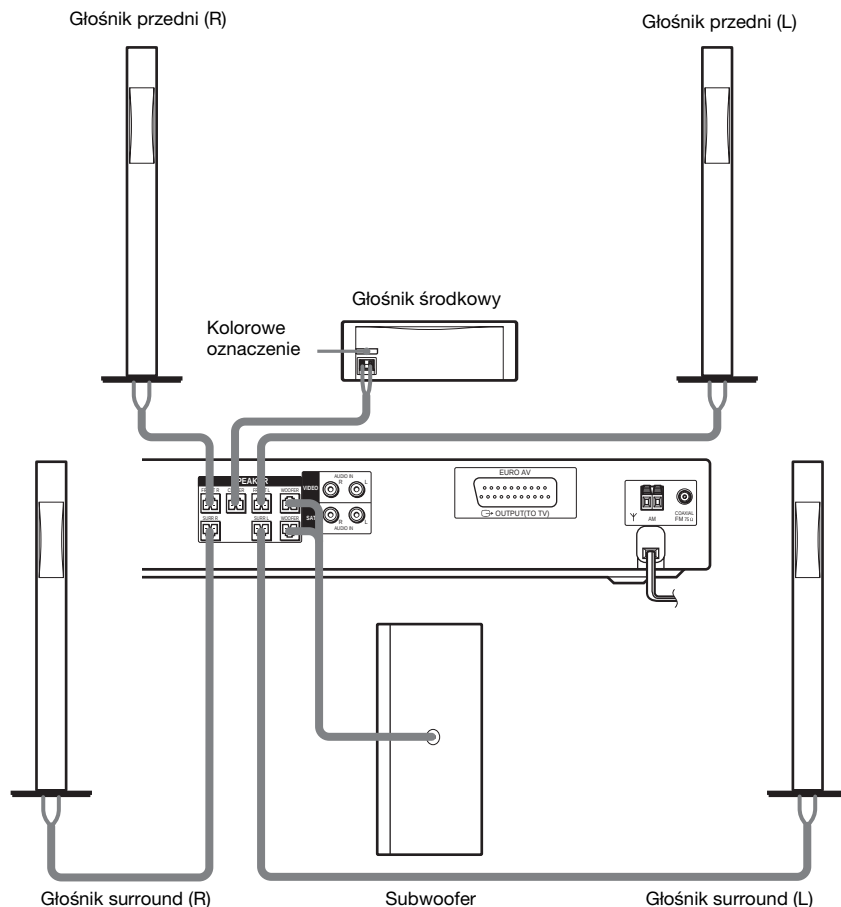
Aby zamocować nóżki głośników

W celu zapobiegania powstawaniu drgań oraz przesuwaniu się głośników podczas odtwarzania muzyki, dostarczone nóżki zamocuj do głośnika środkowego w sposób przedstawiony na rysunku.



Gniazda do podłączenia głośników

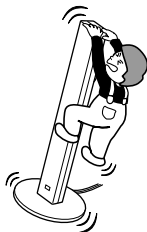
Podłącz	Do
Głośniki przednie	Gniazd SPEAKER FRONT L (biały) i R (czerwony)
Głośniki surround	Gniazd SPEAKER SURR L (niebieski) i R (szary)
Głośnik środkowy	Gniazda SPEAKER CENTER (zielony)
Subwoofer	Gniazda SPEAKER WOOFER (fioletowe)



Uwagi dotyczące rozmieszczania głośników

- Nie ustawiać głośników w pozycji pochylej.
- Nie należy ustawiać głośników w miejscach:
 - o bardzo wysokiej lub niskiej temperaturze;
 - o dużym poziomie zanieczyszczeń lub zapylenia;
 - o dużej wilgotności;
 - narażonych na wibracje;
 - narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

- Umieszczając subwoofer lub przymocowane do głośników przednich/surround stojaki głośników na podłodze pokrytej woskiem, olejem, pastą itp., należy zachować ostrożność, ponieważ może to spowodować poplamienie lub odbarwienie podłogi.
- Nie należy opierać się lub wieszać na głośniku, gdyż może to spowodować jego upadek.

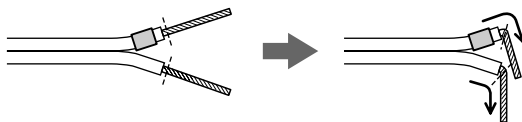


Uwaga

Uważaj, aby izolacja przewodu głośnikowego nie utknęła w gnieździe SPEAKER.

Wskazówka

Przed podłączeniem kabla głośnikowego należy zagiąć przewód na końcu izolacji. Zapobiega to zablokowaniu kabla głośnikowego w gnieździe SPEAKER.

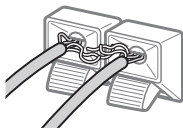


Aby uniknąć zwierania głośników

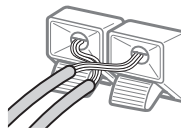
Zwarcie głośników może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia. Aby temu zapobiec, podczas podłączania głośników należy zachować następujące środki ostrożności. Należy upewnić się, że pozbawiona izolacji część przewodu głośnikowego nie dotyka gniazda innego głośnika ani innego przewodu głośnikowego.

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. W celu uzyskania szczegółów dotyczących odtwarzania dźwięku testowego, zob. strona 77.

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.

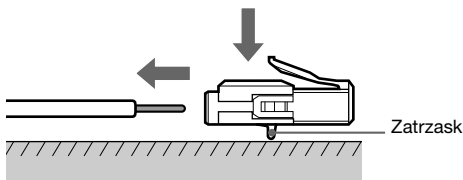
Uwagi

- 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.
- W przypadku niewłaściwego podłączenia przewodu głośnika lub zwiększenia głośności, gdy w urządzeniu nastąpiło zwarcie, zestaw przejdzie w tryb oczekiwania. W takim przypadku odłącz, a następnie ponownie podłącz przewód zasilania do gniazdka ściennego, a następnie włącz zestaw.

Aby zmienić przewody głośnikowe

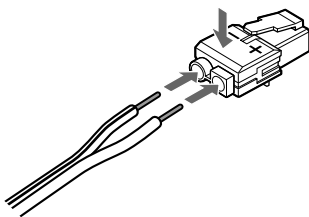
Jeśli chcesz zmienić przewody głośnikowe, odłącz wtyczkę w celu umożliwienia podłączenia jej do nowego przewodu.

Odłączanie



Przy odciągniętym zatrasku, naciśnij i przytrzymaj wtyczkę na płaskiej powierzchni, a następnie wyjmij podłączone do niej przewody.

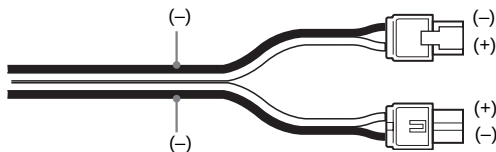
Podłączanie



Przytrzymując wtyczkę na płaskiej powierzchni, włóż nowe przewody głośnikowe. Zauważ, że przewód oznaczony linią powinien zostać podłączony po ujemnej (-) stronie wtyczki.

Uwagi

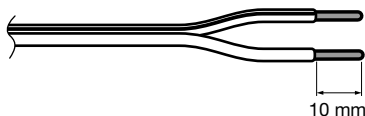
- Uważaj, aby nie uszkodzić powierzchni (biurko, itp.), na której podłączasz/odłączasz przewody głośnikowe.
- Korzystając z przewodu subwoofera, pamiętaj, że dwa zewnętrzne czarne przewody lub przewody oznaczone literami mają polaryzację ujemną.



- W przypadku podłączenia przewodu subwoofera w sposób niezgodny z polaryzacją, wskaźnik STANDBY miga, a zestaw przechodzi w tryb oczekiwania.

Wskazówki

- Korzystaj z ogólnie dostępnych przewodów głośnikowych z kabla pomiarowego AWG #18 - AWG #22.
- Przed podłączeniem nowego przewodu usuń 10 mm izolacji z jego końca i skręć ze sobą pozbawione izolacji części obu przewodów.

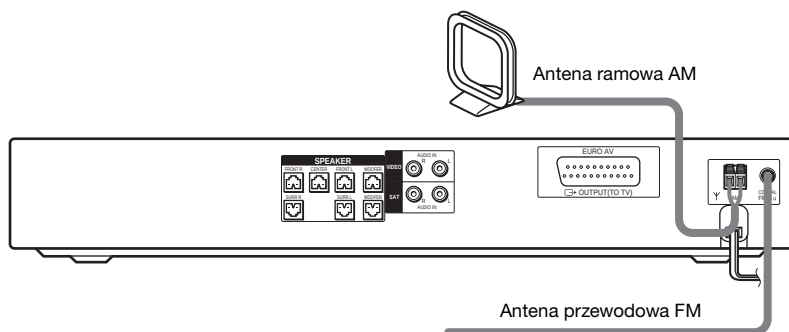


Krok 2: Podłączanie anten

Aby słuchać audycji radiowych, należy podłączyć dostarczone w zestawie anteny

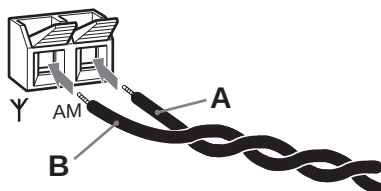
Gniazda antenowe

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



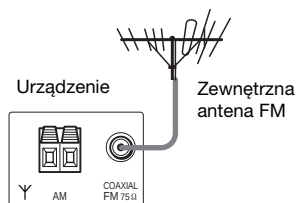
Uwagi

- 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.
- W przypadku użycia dostarczonej w zestawie anteny ramowej AM, przewód (A) lub przewód (B) można podłączyć do któregośkolwiek gniazda.



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

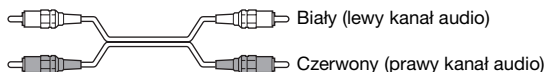
Wymagane przewody

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



Przewody audio (nie wchodzi w skład wyposażenia)

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



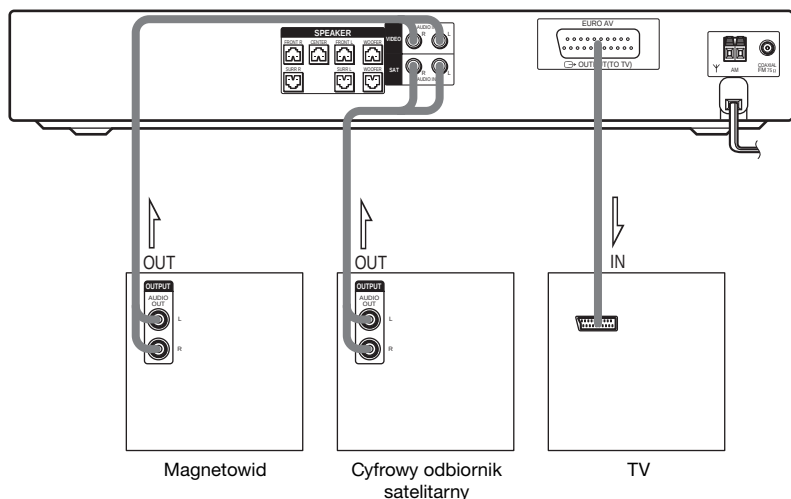
Gniazda do podłączania komponentów audio i wideo

Podłącz	Do
TV (VIDEO IN)	Gniazda ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV)
Magnetowid (AUDIO OUT)	Gniazda VIDEO (AUDIO IN)
Cyfrowy odbiornik satelitarny (AUDIO OUT)	Gniazda SAT (AUDIO IN)

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.



Uwagi

- Aby wyeliminować niepożądany szum, połączenia należy wykonać bezpiecznie.
- Zażrzyj do instrukcji telewizora.
- Urządzenie nie może odtwarzać sygnałów składowych wyjścia.
- Urządzenie nie może odtwarzać sygnału audio na podłączonym telewizorze. Na głośnikach zestawu możliwe jest odtwarzanie wyłącznie sygnału audio z odbiornika telewizyjnego.

Wskazówki

- Aby przekazać dźwięk z odbiornika TV lub dźwięk ze źródła dwukanałowego na 6 głośników urządzenia, wybierz pole akustyczne inne niż „AUTO FORMAT DIRECT AUTO” lub „2CHANNEL STEREO” (strona 50).
- W przypadku występowania zakłóceń w odtwarzaniu sygnału z elementu zestawu podłączonego do gniazd VIDEO AUDIO IN, podłącz dane urządzenie do gniazd SAT AUDIO IN.

Aby odtwarzać dźwięki z konsoli gier (np. PlayStation 2) przy pomocy zestawu

Przy pomocy przewodów audio (nie wchodzą w skład wyposażenia) podłącz gniazda wyjścia sygnału audio konsoli gier do gniazd SAT AUDIO IN (L/R) zestawu.

Uwagi

- Urządzenie nie odtwarza sygnałów S video.
- Po wybraniu VIDEO lub SAT poprzez naciśnięcie przycisku FUNCTION (strona 64), 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).

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 strona 72.

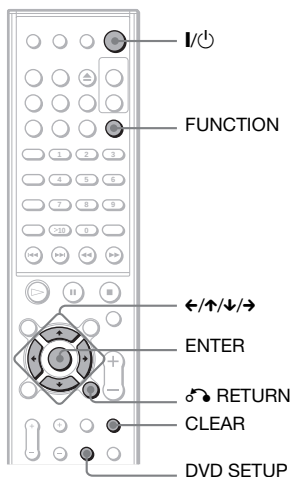
Krok 4: Podłączanie przewodów zasilania

Przed podłączeniem przewodu zasilania sieciowego do gniazda ściennego należy podłączyć głośniki do urządzenia zob. (strona 15).

Krok 5: Przeprowadzanie konfiguracji wstępnej (funkcja Quick Setup)

Po wykonaniu 4 pierwszych kroków należy przy pomocy funkcji Quick Setup (Konfiguracja wstępna) dokonać ustawień wstępnych. Krok po kroku możesz ustawić wstępne wartości opcji [LANGUAGE SETUP], [ROOM SIZE], [LISTENING POSITION] oraz [TV TYPE]. Po wykonaniu konfiguracji wstępnej zestaw może odtwarzać filmy oraz płyty CD z muzyką. Aby dokonać dodatkowych ustawień głośników, patrz „Ustawienia głośników” strona 75.

Korzystanie z konfiguracji wstępnej



- 1** Włącz odbiornik telewizyjny.
- 2** Wybierz to urządzenie jako źródło sygnału dla odbiornika telewizyjnego.
- 3** Naciśnij I/⏻.
- 4** Naciskaj przyciski FUNCTION, aby wybrać „DVD”.

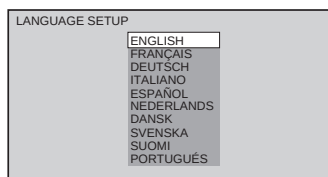
Na ekranie odbiornika TV pojawi się komunikat pomocniczy.

Uwaga

Gdy w urządzeniu znajduje się płyta, na ekranie telewizora nie zostanie wyświetlony komunikat pomocniczy.

5 Naciśnij ENTER.

Pojawi się menu [LANGUAGE SETUP].

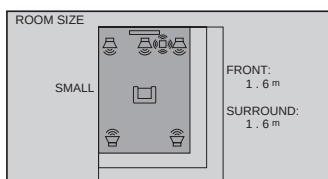


Uwaga

Dostępne języki różnią się w zależności od regionu.

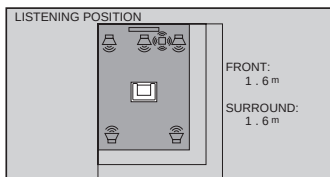
6 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz odpowiednie język, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Dane ustawienie zostało wybrane; pojawi się menu [ROOM SIZE].



7 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ ustaw odpowiedni rozmiar pomieszczenia, wybierając między [SMALL], [MEDIUM] oraz [LARGE], a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Dane ustawienie zostało wybrane; pojawi się menu [LISTENING POSITION].



Liczba dostępnych ustawień [LISTENING POSITION] różni się w zależności od ustawienia opcji [ROOM SIZE].

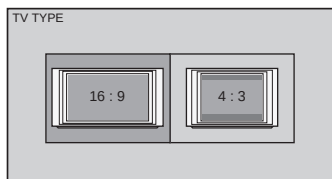
[SMALL]: Trzy pozycje

[MEDIUM]: Cztery pozycje

[LARGE]: Pięć pozycji

8 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz właściwe miejsce odsłuchu, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Dane ustawienie zostało wybrane; pojawi się menu [TV TYPE].



9 Za pomocą przycisków $\leftarrow/\rightarrow$ wybierz typ telewizora podłączonego do zestawu, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Konfiguracja wstępna została wykonana.

Po zakończeniu dokonywania konfiguracji wstępnej ustawienia są zachowywane, a przy kolejnym uruchomieniu zestawu nie pojawi się komunikat pomocniczy.

Jeśli popełnisz błąd

Naciśnij przycisk $\rightarrow$ RETURN, a następnie ponownie wybierz żądaną pozycję.

Aby zakończyć funkcję dokonywania konfiguracji wstępnej

Naciśnij DVD SETUP w jakimkolwiek momencie.

Uwagi

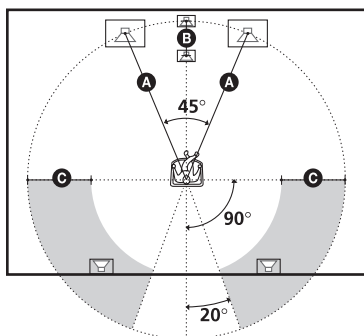
- Naciśnięcie przycisku CLEAR podczas wyświetlania komunikatu powoduje jego skasowanie. Aby zmienić ustawienia, wybierz [QUICK] w menu [SETUP] na ekranie konfiguracji (strona 78).
- Język wybrany w pozycji [LANGUAGE SETUP] jest używany jako ustawienie opcji [OSD], [DVD MENU] oraz [SUBTITLE] (strona 71).
- Wybór opcji [4:3] w pozycji [TV TYPE] wymaga ustawienia [4:3 LETTER BOX] (strona 72).
- Odległość od słuchacza oraz poziom natężenia dźwięku dla każdego głośnika zostaną automatycznie ustawione na wartości obrane dla opcji [ROOM SIZE] oraz [LISTENING POSITION] (strona 75).
- Aby uzyskać informacje na temat zmiany każdego, patrz „Korzystanie z ekranu konfiguracji” (strona 70).
- Ilustracje przedstawiające ustawienia opcji [ROOM SIZE] oraz [LISTENING POSITION] to tylko przykłady, które mogą różnić się od rzeczywistego rozmiaru i rozkładu pokoju. Ustawienia funkcji [SPEAKER SETUP] (strona 75) nie zostały przedstawione na tych ilustracjach.

Ustawienia głośników

Lokalizacja 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 wyłączyć odbiornik telewizyjny, a następnie włączyć 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 ustawień wybierz opcję [SPEAKER SETUP]. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji, patrz rozdział „Ustawienia głośników” (strona 75).

Odtwarzanie płyt

Odtwarzanie płyt

DVD

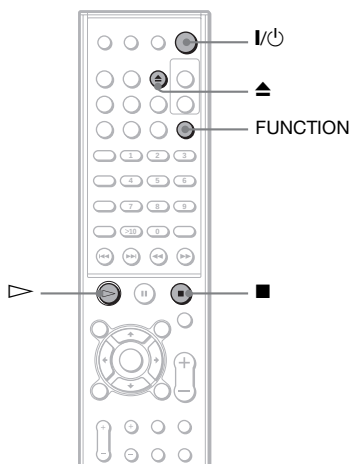
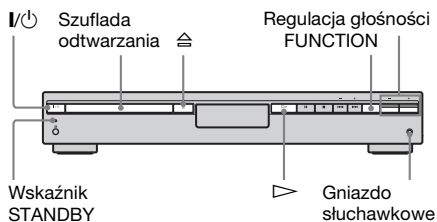
VIDEO
CD

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.

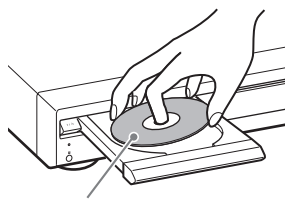


- 1 Włącz odbiornik telewizyjny.**
- 2 Wybierz to urządzenie jako źródło sygnału dla odbiornika telewizyjnego.**
- 3 Naciśnij I/⏻.**
Urządzenie się włączy.
Jeśli urządzenie nie pracuje w trybie „DVD”, naciśnij przycisk FUNCTION, aby wybrać ustawienie „DVD”.

- 4 Naciśnij przycisk ≡ na urządzeniu lub przycisk ▲ na pilocie.**

Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się komunikat „OPEN”, a zestaw będzie gotowy do włożenia płyty.

- 5 Umieść płytę w szufladzie odtwarzacza etykietą do góry. Ponownie naciśnij przycisk ≡ na urządzeniu lub przycisk ▲ na pilocie, aby zamknąć szufladę odtwarzania.**



W przypadku odtwarzania płyty o wymiarach 8 cm, umieść płytę w wewnętrznym okręgu szuflady odtwarzania. Upewnij się, że płyta nie została krzywo ułożona w wewnętrznym okręgu szuflady odtwarzania.

- 6 Naciśnij ▷.**

Urządzenie rozpoczyna odtwarzanie (w trybie ciągłym).

Ustaw poziom głośności.

Po wykonaniu czynności opisanych w punkcie 6

W przypadku niektórych płyt na ekranie telewizora może pojawić się menu. Takie płyty można odtwarzać interaktywnie, postępując zgodnie z instrukcjami zawartymi w menu. (DVD: strona 27), (VIDEO CD: strona 28).

Wijmowanie płyty

Naciśnij przycisk ≡ na urządzeniu lub przycisk ▲ na pilocie. Wyjmij płytę po wysunięciu jej z urządzenia. Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się komunikat „OPEN”.

Włączanie urządzenia

Naciśnij I/⏻.

Wyłączanie urządzenia

Naciśnij **I/⏻**. Urządzenie przechodzi do trybu oczekiwania, a wskaźnik **STANDBY** zaczyna świecić na czerwono. Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, odłącz przewód zasilania z gniazdka.

Podczas odtwarzania płyt nie należy wyłączać urządzenia przez naciśnięcie przycisku **I/⏻**. Może to spowodować anulowanie ustawień menu. W przypadku wyłączania urządzenia, najpierw należy nacisnąć przycisk **■** w celu przerwania odtwarzania, a następnie nacisnąć **I/⏻**.

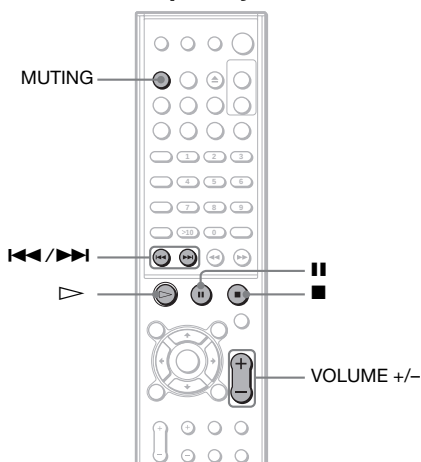
Oszczędzanie energii w trybie oczekiwania

Naciśnij przycisk **I/⏻** gdy zestaw zostanie uruchomiony (zapali się wskaźnik **STANDBY** na urządzeniu).

Aby wyjść z trybu oczekiwania

Naciśnij jednokrotnie przycisk **I/⏻**.

Dodatkowe operacje



Czynność	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 VOLUME + w celu ustawienia poziomu głośności dźwięku.

* Nie można wstrzymać obrazu podczas odtwarzania pliku **JPEG**.

Uwagi

- Jeśli w urządzeniu nie ma płyty, na wyświetlaczu panelu przedniego wyświetlony zostanie komunikat „**NO DISC**”.
- Jeśli odtwarzanie płyty **DVD** zostanie wstrzymane przez około godzinę, urządzenie zostanie automatycznie wyłączone.

Wskazówka

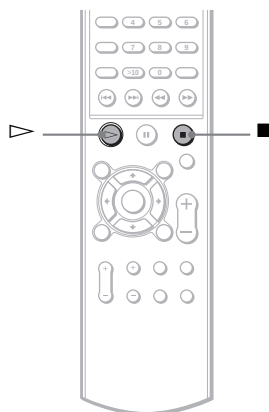
Jeśli na płycie DVD znajdują się więcej niż dwa tytuły, niemożliwe jest przejście do następnego lub powrót do poprzedniego za pomocą przycisków ◀◀ i ▶▶. Przyciski te działają wyłącznie dla jednego tytułu. Aby przejść do następnego tytułu lub powrócić do poprzedniego, naciśnij przycisk DVD TOP MENU lub DVD MENU i wybierz żądany tytuł z 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 komunikat „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/O.



1 Naciśnij przycisk ■, aby zatrzymać odtwarzanie płyty.

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

Jeśli komunikat „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

- Funkcja wznowienia odtwarzania nie działa podczas odtwarzania w kolejności losowej lub zaprogramowanej.
- 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 w przypadku, gdy:
 - zostanie zmieniony tryb odtwarzania.
 - zostaną zmienione ustawienia w menu konfiguracji.

Wskazówka

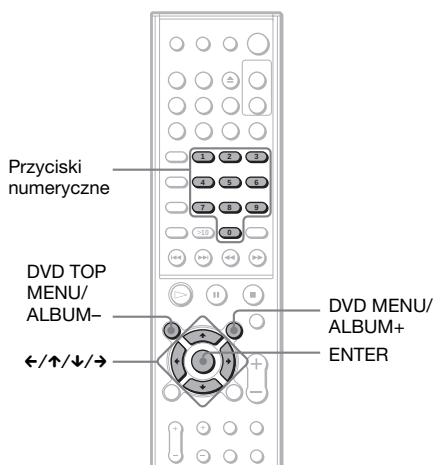
Aby rozpocząć odtwarzanie od początku płyty, należy dwukrotnie nacisnąć przycisk ■, a następnie przycisk ▷.

Korzystanie z menu płyty DVD

DVD

Płyta DVD jest podzielona na wiele sekcji, 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 odbiornika TV 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

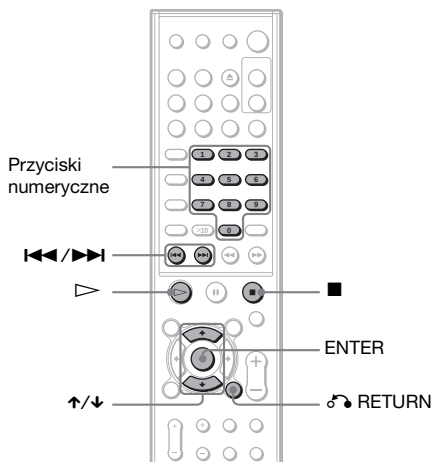
Jeśli menu główne lub inne menu płyty DVD będzie wyświetlane podczas odtwarzania płyty przez około godzinę, urządzenie zostanie automatycznie wyłączone.

Odtwarzanie płyt VIDEO CD z funkcją PBC (wersja 2.0)

(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 się podczas wykonywania czynności 1.
- W instrukcjach obsługi niektórych płyt VIDEO CD punkt 3, czyli „Naciśnij ENTER” może brzmieć „Naciśnij SELECT”. W takim wypadku naciśnij przycisk .

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 komunikat „Play without 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 .

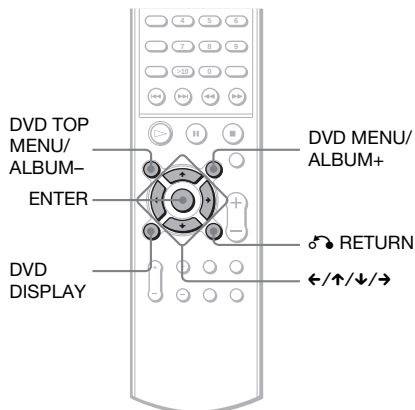
Urządzenie rozpoczyna odtwarzanie pierwszego utworu zapisanego w formacie MP3 w pierwszym albumie na płycie.

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.
- Jeśli zestaw nie odtwarza plików w formacie MP3, dla pozycji [DATA CD PRIORITY] wybierz opcję [MP3] w ustawieniach [CUSTOM SETUP] (strona 74).
- Urządzenie może odtwarzać do głębokości 8 katalogów, w tym katalog ROOT.

Wybór albumu i utworu

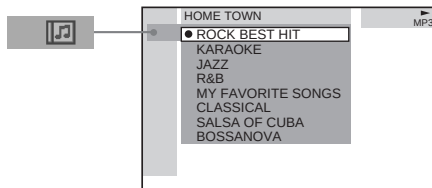


1 Naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania i tytuł płyty z utworami nagranych w formacie MP3.

2 Naciśnij $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać (ALBUM), a następnie naciśnij ENTER lub $\rightarrow$.

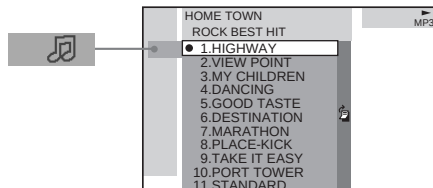
Pojawia się lista albumów znajdujących się na płycie.



3 Przy pomocy przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz album, który chcesz odtwarzać, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

4 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ 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 $\rightarrow$, aby wybrać pasek przewijania, i przewijaj listę za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$. Naciśnij przycisk $\leftarrow$ lub $\hookrightarrow$ RETURN, aby powrócić do listy utworów lub albumów.

5 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz odpowiedni utwór, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Rozpoczyna się odtwarzanie wybranego utworu.

Powrót do poprzedniego ekranu

Naciśnij przycisk $\hookrightarrow$ RETURN lub $\leftarrow$.

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.
- Podczas odtwarzania pliku MP3 w trybie VBR (ze zmienną szybkością transmisji) może być wyświetlany czas odtwarzania różny od rzeczywistego.
- Przed rozpoczęciem odtwarzania płyty lub dokonaniem wyboru albumu w kroku 2, tytuł albumu jest wyświetlany w menu sterowania jako „**Album” (gdzie ** oznacza numer), po czym wyświetlany jest tytuł albumu.

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 odtwarzać płyty wielosesyjne (Multi Session).
- Maksymalna liczba albumów na płycie: 99 (Maksymalna liczba plików graficznych JPEG w albumie wynosi 250.)
- Album, który nie zawiera plików w formacie JPEG, jest pomijany.
- Jeśli zestaw nie odtwarza plików w formacie JPEG, dla pozycji [DATA CD PRIORITY] wybierz opcję [JPEG] w ustawieniach [CUSTOM SETUP] (strona 74).
- Plik obrazu JPEG o wysokości lub szerokości przekraczającej 4.720 punktów nie może być wyświetlany.
- Plik obrazu JPEG o wysokim stosunku szerokości do długości nie będzie wyświetlany.
- Urządzenie może nie odtwarzać niektórych płyt CD-R lub CD-RW w zależności od formatu pliku.

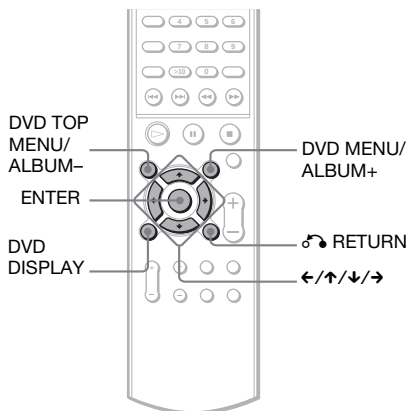
ciąg dalszy

- Urządzenie może odtwarzać do głębokości 8 katalogów, w tym katalog ROOT.
- Urządzenie nie może odtwarzać plików w formacie JPEG bez przepłotu.

Wskazówka

Aby przejść do następnego pliku lub powrócić do poprzedniego, naciśnij ◀◀ lub ▶▶.

Wybór albumu i pliku

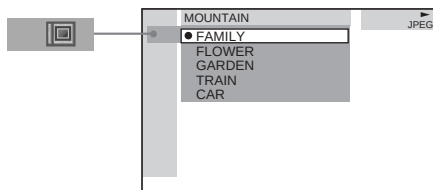


1 Naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania i tytuł płyty z plikami w formacie JPEG.

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

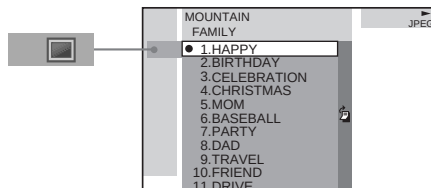
Pojawia się lista albumów znajdujących się na płycie.



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.

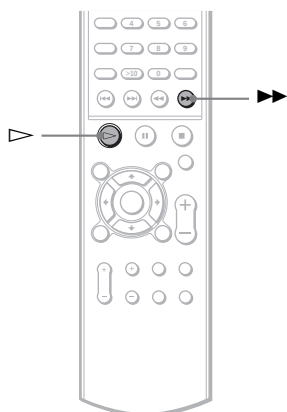
Uwagi

- W nazwach albumów lub plików można używać wyłącznie znaków alfanumerycznych. Wszelkie inne znaki wyświetlane są w postaci „ ”.
- Przed rozpoczęciem odtwarzania płyty lub dokonaniem wyboru albumu w kroku 2, tytuł albumu jest wyświetlany w menu sterowania jako „**Album” (gdzie ** oznacza numer), po czym wyświetlany jest tytuł albumu.

Wskazówka

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

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:

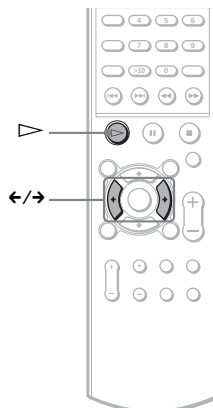
1 ►► → 2 ►► → 3 ►►

Odstęp 3 ►► jest krótszy niż 2 ►►.

Uwaga

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

Obracanie obecnie wyświetlanego obrazu



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 obrazu podczas Pokazu slajdów. Przed taką operacją naciśnij przycisk ▷, aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania.

Tworzenie własnego programu

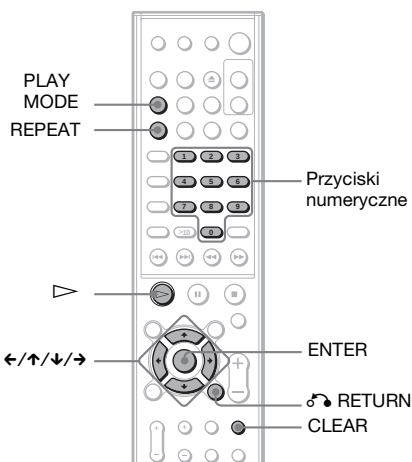
(Program Play)

VIDEO
CD

SA-CD
CD

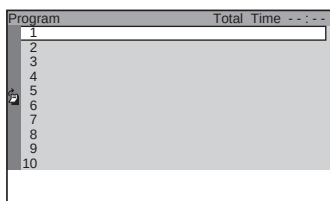
MP3

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 komunikat „PGM”.**

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu programowania. Wybierz, na przykład, utwór lub płytę MP3.



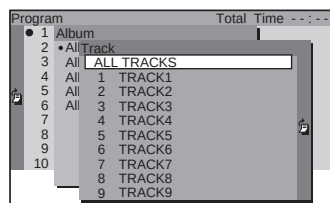
W celu sprawdzenia wcześniej stworzonych utworów lub albumów, naciśnij przycisk ←, aby wybrać pasek

przewijania, a następnie przewijaj listę za pomocą przycisków ↑/↓. Naciśnij przycisk → lub ↻ RETURN, aby powrócić do listy utworów.

Ikona paska przewijania jest dostępna, pod warunkiem, że zaprogramowano ponad 9 utworów lub albumów.

- 2 Naciśnij →.**

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

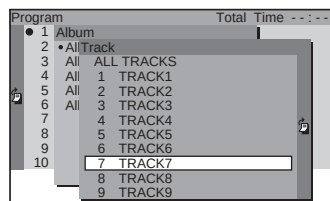


W celu wyboru utworu, który nie jest wyświetlany w oknie, naciśnij przycisk →, aby wybrać pasek przewijania i przewijaj listę za pomocą przycisków ↑/↓. Naciśnij ← lub ↻ RETURN, aby powrócić do listy utworów.

Ikona paska przewijania jest dostępna, pod warunkiem, że zaprogramowano ponad 9 utworów.

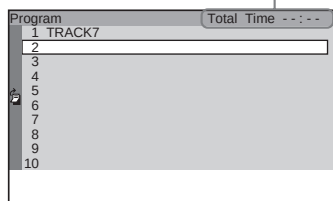
- 3 Wybierz utwór, który chcesz zaprogramować.**

Wybierz, na przykład, utwór „7”.



4 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$ 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 $\triangleright$, 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 $\triangleright$.

Powrót do normalnego trybu odtwarzania

W trybie zatrzymania naciśnij kilkakrotnie przycisk PLAY MODE, aż z wyświetlacza panelu przedniego zniknie komunikat „PGM”.

Inne czynności

Czynność	Wykonaj poniższą czynność
Wyłączyć menu programowania	W trybie zatrzymania naciśnij przycisk PLAY MODE, aby wyłączyć menu programowania.
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.
- Po wyjęciu płyty funkcja odtwarzania programu zostaje anulowana, a program skasowany.
- Jeśli zaprogramowano utwory w formacie MP3, w miejsce całkowitego czasu trwania zaprogramowanych utworów wyświetlany jest symbol „--:--”.

Wskazówka

Zaprogramowane utwory można odtwarzać z powtarzaniem. Podczas odtwarzania utworów w trybie Programme Play należy nacisnąć przycisk REPEAT lub dla opcji [REPEAT] w Menu sterowania wybrać ustawienie [ALL] (strona 37).

Odtwarzanie losowe

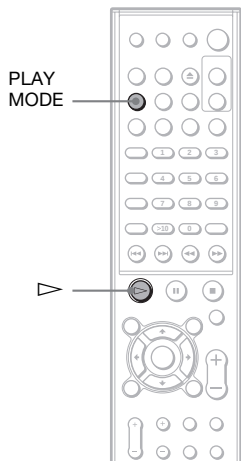
(Shuffle Play)

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 komunikat „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 36.

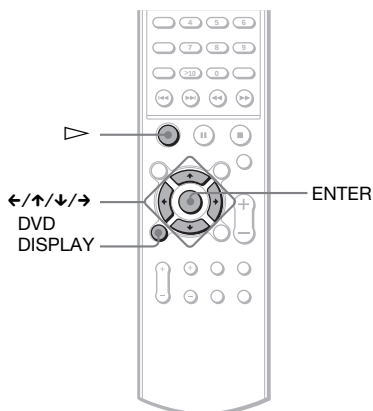
- 2 Naciśnij ▷.

Powrót do normalnego trybu odtwarzania

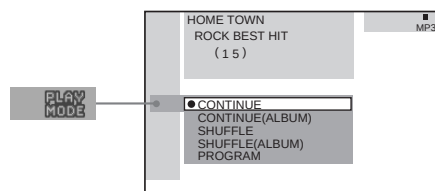
W trybie zatrzymania naciśnij kilkakrotnie przycisk **PLAY MODE**, aż z wyświetlacza zniknie komunikat „SHUF” (funkcja SHUFFLE anulowana). W ten sam sposób można anulować funkcję SHUFFLE (ALBUM).

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

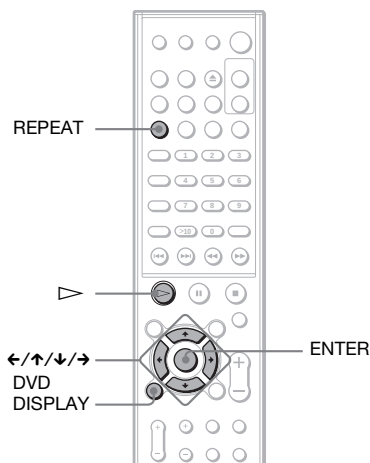
(Repeat Play)



Istnieje możliwość odtwarzania wszystkich tytułów/utworów/plików znajdujących się na płycie lub pojedynczych tytułów/rozdziałów/utworów.

W trybie odtwarzania losowego lub odtwarzaniu programu, urządzenie powtarza utwory w kolejności losowej lub zaprogramowanej.

Nie można korzystać z funkcji Repeat Play podczas odtwarzania płyty VIDEO CD z funkcją PBC (strona 28).



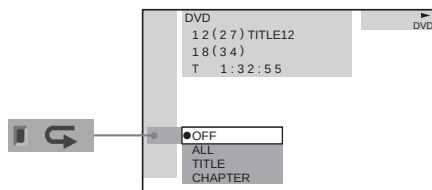
1 Naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać (REPEAT), a następnie naciśnij ENTER.

Jeśli nie zostanie wybrana opcja [OFF], wskaźnik [REPEAT] zaświeci się na zielono.

3 Wybierz ustawienie Repeat Play, a następnie naciśnij przycisk ENTER.



■ Podczas odtwarzania płyty DVD

- OFF: funkcja powtarzania 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 trybie Programme Play w pozycji OFF

- 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.

Uwagi

- W zależności od płyty DVD, tryb Repeat Play nie działa.
- Tryb Repeat Play jest anulowany w momencie wyjęcia płyty z urządzenia.
- Jeśli wybrana została opcja [ALL], tryb Repeat Play jest ograniczony do 5 powtórzeń.

Wskazówki

- Tryb Repeat Play można ustawić w trybie zatrzymania.
Po wybraniu funkcji [REPEAT] naciśnij przycisk $\triangleright$.
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

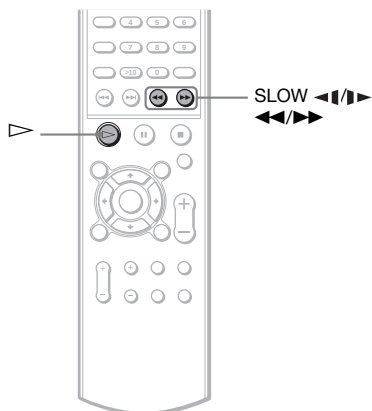
(Scan, Slow-motion Play)

DVD

VIDEO
CD

SA-CD
CD

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 przeszukiwania lub odtwarzania w zwolnionym tempie urządzenie nie odtwarza dźwięku.

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

- 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

1 ▶▶ → 2 ▶▶

Kierunek przeciwny

1 ◀◀ → 2 ◀◀

Prędkość odtwarzania 2 ▶▶/2 ◀◀ jest większa niż 1 ▶▶/1 ◀◀.

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

2 ▶ → 1 ▶

Kierunek przeciwny (tylko płyty DVD)

2 ◀ → 1 ◀

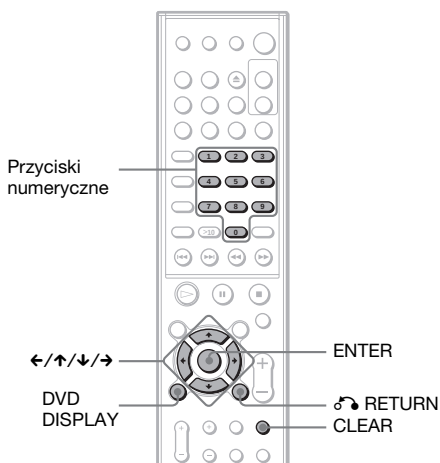
Prędkość odtwarzania 2 ▶/2 ◀ jest mniejsza niż 1 ▶/1 ◀.

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).

Nie istnieje możliwość wyszukiwania sceny na płycie VIDEO CD (przy włączonej funkcji PBC).



Wyszukiwanie tytułu/utworu/ albumu lub pliku

- 1 Naciśnij przycisk DVD DISPLAY.**
Zostanie wyświetlone Menu sterowania.
- 2 Naciśnij przyciski ↑/↓, aby wybrać metodę wyszukiwania, a następnie naciśnij ENTER lub →.**

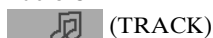
■ Podczas odtwarzania płyty DVD



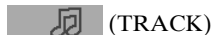
■ Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD



■ Podczas odtwarzania płyty Super Audio CD



■ Podczas odtwarzania płyty CD



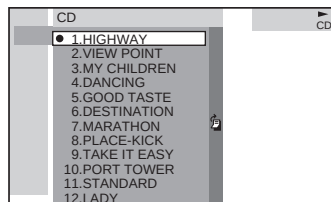
■ Podczas odtwarzania płyty MP3



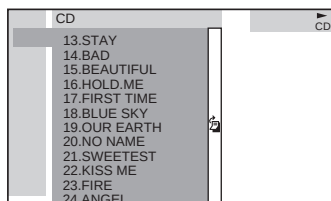
■ Podczas odtwarzania pliku JPEG



Przykładowo, gdy wybrana zostanie opcja (TRACK), wyświetlona zostanie 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 $\uparrow/\downarrow$ 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 $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać metodę wyszukiwania.

■ Podczas odtwarzania płyty DVD



(CHAPTER)

■ Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD (bez funkcji PBC)



(INDEX)

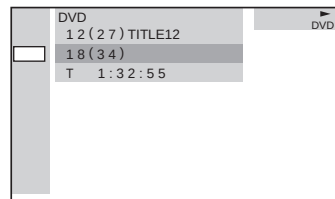
■ Podczas odtwarzania płyty Super Audio CD



(INDEX)

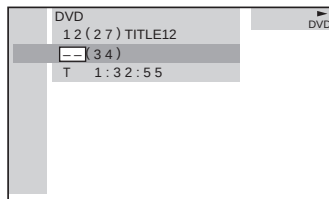
Przykładowo, gdy wybrana zostanie opcja  (CHAPTER), zaznaczona zostaje opcja „** (**)” (gdzie ** oznacza liczbę).

Liczba w nawiasach oznacza całkowitą liczbę rozdziałów lub indeksów.



3 Naciśnij przycisk ENTER lub $\rightarrow$.

Zapis „** (**)” zmienia się na „-- (**)”.



4 Naciśnij 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.

Uwaga

W przypadku odtwarzania płyty VIDEO CD z funkcjami PBC, funkcja wyszukiwania indeksu nie jest dostępna.

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 kroku 2 wybierz opcję  (TIME). Spowoduje to wybranie pozycji „T **: **: **: **” (czas odtwarzania bieżącego tytułu).

2 Naciśnij przycisk ENTER lub $\rightarrow$.

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”.

ciąg dalszy

Uwagi

- Wyświetlany numer tytułu, rozdziału lub utworu jest taki sam, jak numer zapisany na płycie.
- Funkcja wyszukiwania według kodu czasowego nie jest dostępna dla płyty VIDEO CD (z uruchomioną funkcją PBC).
- 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

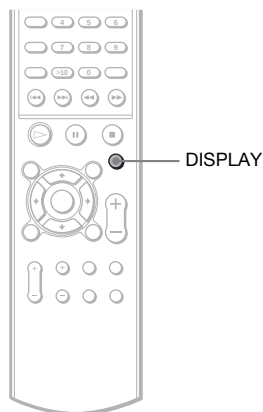
Możesz zmieniać wskazanie wyświetlacza, aby wyświetlany był czas odtwarzania lub pozostały czas. Szczegółowe informacje znajdują się w sekcji „Sprawdzanie czasu odtwarzania oraz pozostałego czasu odtwarzania” (strona 46).

Przeglądanie informacji o płycie



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 CD, Super Audio CD, VIDEO CD lub MP3, bądź też plików w formacie JPEG można sprawdzić na wyświetlaczu (strona 88).



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
1 000.10

Pozostały czas
odtworzenia bieżącego
tytułu

TITLE
1 - 2.00.40

Czas odtwarzania oraz
numer bieżącego
rozdziału

CHAP
1 000.10

Pozostały czas
odtworzenia bieżącego
rozdziału

CHAP
1 - 00.12.0

Tytuł utworu a)

TITLE
SONY

Bieżące pole
akustyczne b)

MOVIE

Głośność b)

VOL 10

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

Czas odtwarzania i numer bieżącego utworu
(podczas odtwarzania płyty CD)

TRK
1 15.10

Pozostały czas
odtworzenia bieżącego
utworu

TRK
1 - 0.40

Czas odtwarzania całej
płyty

26.20

Pozostały czas
odtworzenia płyty

- 43.50

Tytuł utworu a)

TRK
SONY

Bieżące pole akustyczne b)

ROCK

Głośność b)

VOL 10

Odtwarzanie płyt

ciąg dalszy

Podczas odtwarzania płyty MP3

Czas odtwarzania i numer bieżącego utworu

TRK
3 3:01

Pozostały czas
odtworzenia bieżącego
utworu

TRK
3 - 1:30

Nazwa utworu (pliku) i
czas odtwarzania

TRK
PUNKT

Nazwa albumu (folderu) c)

ALBM
SONY

Bieżące pole
akustyczne b)

ROCK

Głośność b)

VOL 10

Podczas odtwarzania pliku JPEG

Numer bieżącego pliku

2

Nazwa pliku

PUNKT

Nazwa albumu
(folderu) c)

ALBM
SONY

Bieżące pole
akustyczne b)

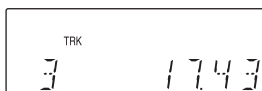
ROCK

Głośność b)

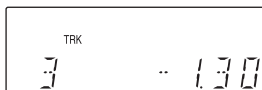
VOL 10

Po uruchomieniu funkcji odtwarzania programu

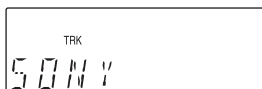
Liczba zaprogramowanych utworów oraz całkowity czas odtwarzania



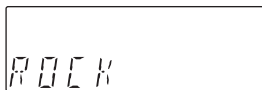
Pozostały czas odtwarzania bieżącego utworu



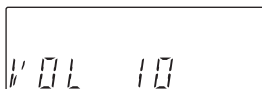
Tytuł utworu a)



Bieżące pole akustyczne b)



Głośność b)



- 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

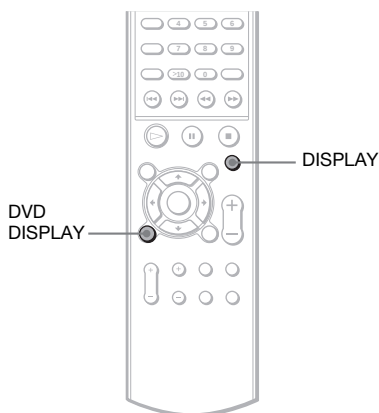
- W wypadku niektórych płyt oraz trybów odtwarzania informacje o płycie mogą nie być wyświetlane.
- Znacznik ID3 dotyczy tylko wersji 1.
- Jeśli odtwarzany plik MP3 posiada opis w formacie ID3, zawarta w opisie informacja jest wyświetlana jako nazwa utworu (pliku).
- W nazwach albumów lub plików można używać wyłącznie znaków alfanumerycznych. Wszelkie inne znaki wyświetlane są w postaci „ ”.
- W następujących przypadkach czas, który upłynął od początku odtwarzania i pozostały czas odtwarzania utworu może nie być dokładnie wyświetlany.
 - 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”.

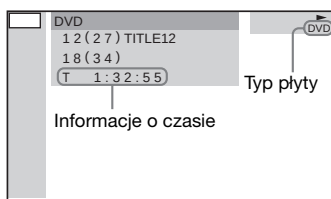
Sprawdzanie czasu odtwarzania oraz pozostałego czasu odtwarzania

Można sprawdzić czas odtwarzania oraz pozostały czas odtwarzania bieżącego tytułu, rozdziału lub utworu, a także całkowity czas odtwarzania płyty. Ponadto można 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 sprawdzić, 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

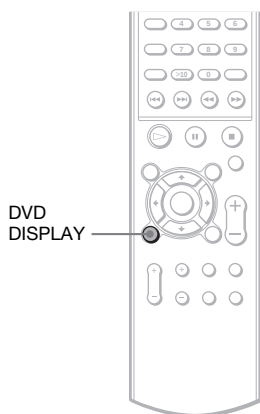
- Wyświetlane są jedynie znaki alfabetyczne.
- Zależnie od typu odtwarzanej płyty urządzenie może wyświetlać tylko ograniczoną liczbę znaków. W wypadku niektórych płyt mogą również nie być wyświetlane wszystkie znaki tekstu.

Wskazówka

Możesz zmienić kolejność wyświetlania informacji o dacie w pozycji [JPEG DATE] w [CUSTOM SETUP] (strona 75).

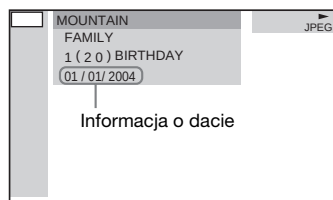
Sprawdzanie informacji o dacie (tylko pliki JPEG)

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 and Information technology Industries Association (JEITA).

Uwaga

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

Ustawienia dźwięku

Zmiana dźwięku

DVD

VIDEO
CD

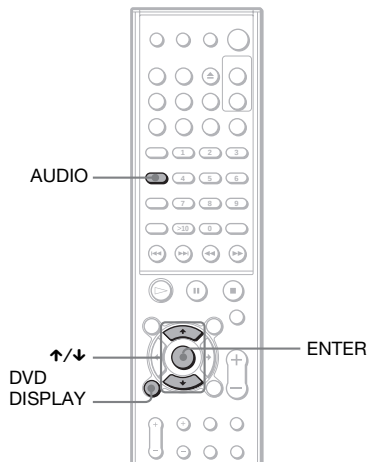
SA-CD
CD

MP3

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 płyt z plikami MP3 można wybrać dźwięk prawego lub lewego kanału i odtwarzać go jednocześnie przez prawy i lewy głośnik (w takim przypadku następuje utrata efektu stereofonicznego). Na przykład, w czasie odtwarzania płyty zawierającej partię wokalne w prawym, a partię instrumentalne w lewym kanale, można wybrać kanał lewy i przez oba głośniki słuchać jedynie partii instrumentalnych.

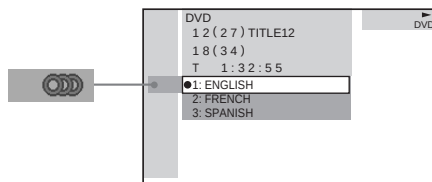


1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

2 Naciśnij ↑/↓, aby wybrać (AUDIO), 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 stronie 91. 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.

Wskazówki

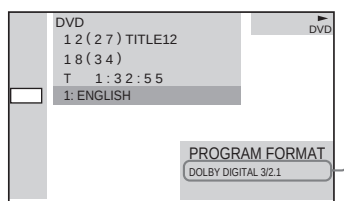
- Opcję [AUDIO] można wybrać bezpośrednio, naciskając przycisk AUDIO. Po każdym naciśnięciu przycisku zmieniają się elementy.
- Informacje audio, w tym dotyczące języka oraz kanału dźwięku płyty można znaleźć na wyświetlaczu panelu przedniego.

Wyświetlanie informacji audio o płycie (tylko płyta DVD)

Po wybraniu funkcji opcji [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 komunikat [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)



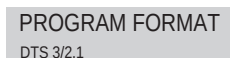
- Dolby Surround



- Dolby Digital 5.1ch



- DTS



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

DVD

VIDEO
CD

SA-CD
CD

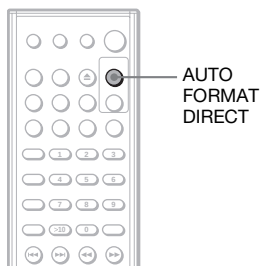
MP3

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

Aby wybrać pole akustyczne, naciśnij kilkakrotnie przycisk AUTO FORMAT DIRECT lub MODE na pilocie, aż na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się żądane pole akustyczne.

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.

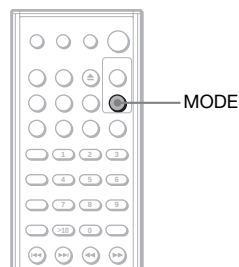


Naciskaj przycisk AUTO FORMAT DIRECT na pilocie, aż na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się komunikat „A.F.D. AUTO”.

Pole akustyczne	Wyświetlacz
AUTO FORMAT DIRECT	A.F.D. AUTO

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

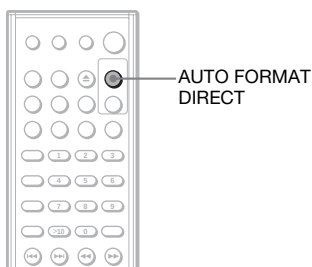
W trybie tym dźwięk jest odtwarzany tylko z głośników przednich (lewego i prawego) i subwoofera. W przypadku standardowych źródeł dwukanałowego dźwięku stereofonicznego przetwarzanie pola akustycznego jest całkowicie pomijane. Wielokanałowy zapis dźwięku przestrzennego jest zamieniany na format dwukanałowy.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



Naciskaj przycisk MODE na pilocie, aż na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się „2CH ST”.

Pole akustyczne	Wyświetlacz
2CHANNEL STEREO	2CH ST

Wybór pola akustycznego (przycisk AUTO FORMAT DIRECT)



Naciskaj przycisk **AUTO FORMAT DIRECT** na pilocie, aż na wyświetlaczu panelu przedniego pokaże się żądane pole akustyczne.

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 MOVIE
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MUSIC	PLII MUSIC

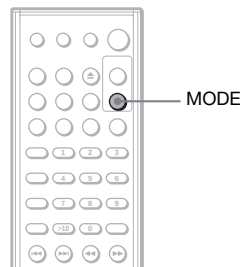
■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC

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 LOGICII MOVIE/MUSIC

System Dolby Pro LogicII 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.

Wybór pola akustycznego (Przycisk MODE)



Naciskaj przycisk **MODE** na pilocie, aż na wyświetlaczu panelu przedniego pokaże się żądane pole akustyczne.

Pole akustyczne	Wyświetlacz
2CHANNEL STEREO	2CH ST
ROCK	ROCK
POP	POP
JAZZ	JAZZ
CLASSIC	CLASSIC
NEWS	NEWS
SPORTS	SPORTS
MOVIE	MOVIE

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

Każdy tryb odtwarza dźwięk stosowny do źródła.

Podczas korzystania ze słuchawek

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

■ HEADPHONE 2CHANNEL STEREO

Ten tryb odtwarza dźwięk poprzez słuchawki L/R. Standardowe źródła dwukanałowego dźwięku (stereo) pomijają przetwarzanie pola akustycznego. Wielokanałowy zapis dźwięku przestrzennego jest zamieniany na format dwukanałowy.

■ HEADPHONE SURROUND

W tym trybie odtwarzany jest dźwięk przestrzenny przez słuchawki L/R.

Aby wyłączyć funkcję efektów dźwięku przestrzennego

Naciskaj kilkakrotnie przycisk AUTO FORMAT DIRECT na pilocie, aż na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się „A.F.D. AUTO” lub naciśnij przycisk MODE na pilocie, aby wyświetlić „2CH ST”.

Uwaga

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.

Wskazówka

Aby przekazać dźwięk z odbiornika TV lub dźwięk ze źródła dwukanałowego na 6 głośników urządzenia, wybierz pole akustyczne inne niż „AUTO FORMAT DIRECT AUTO” lub „2CHANNEL STEREO”.

Korzystanie z funkcji Sound Effect

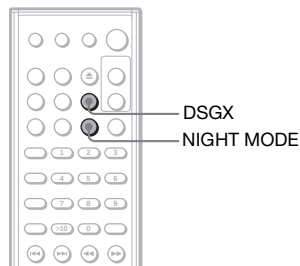
DVD

VIDEO CD

SA-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 DSGX 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.

■ DSGX

Po włączeniu trybu DSGX niskie częstotliwości ulegają znacznemu wzmocnieniu.

Wyłączanie efektu dźwiękowego

Naciśnij ponownie przycisk NIGHT MODE lub DSGX na pilocie.

Uwagi

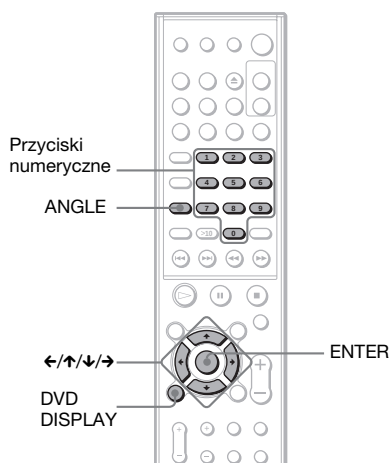
- Powyższe typy efektów dźwiękowych nie mogą być wykorzystywane równocześnie.
- Podczas odtwarzania płyty Super Audio CD funkcje te nie są dostępne.

Korzystanie z różnych funkcji dodatkowych

Zmiana kątów

DVD

Jeśli scena na płycie DVD została nagrana z różnych ujęć, można zmienić kąt oglądania. Na przykład, podczas odtwarzania sceny poruszającego się pociągu można oglądać obraz z przodu pociągu i z lewego lub prawego okna pociągu bez przerywania jego ruchu.



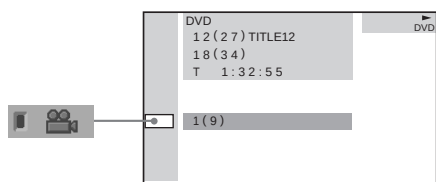
- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DVD DISPLAY.**

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

- 2 Naciśnij przyciski ↑/↓, aby wybrać (ANGLE).**

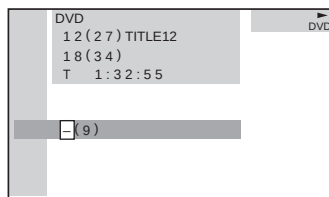
Zostanie wyświetlony numer kąta.

Liczba w nawiasie oznacza całkowitą liczbę kątów. Wskaźnik [ANGLE] świeci na zielono, gdy na płycie nagrana jest scena pod wieloma kątami.



- 3 Naciśnij przycisk ENTER lub →.**

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.

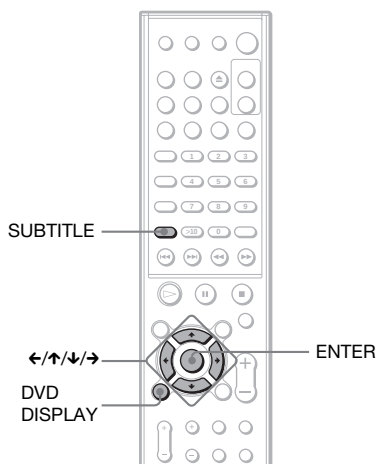
Wskazówka

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 wypowiadany na ekranie.

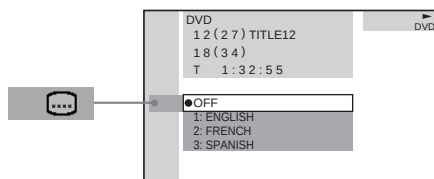


1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

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

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 stronie 91.

4 Naciśnij ENTER.

Anulowanie ustawienia napisów dialogowych [SUBTITLE]

Podczas wykonywania kroku 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. Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę języka.

Blokowanie płyty

(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)



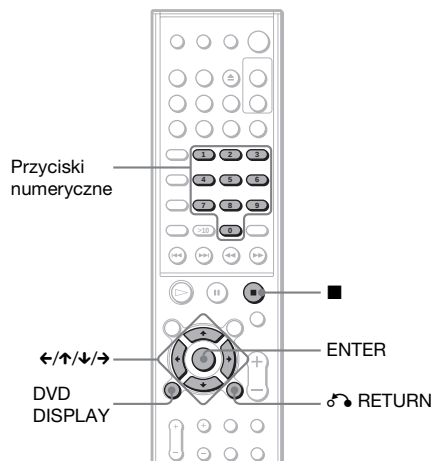
Można ustawić dwa rodzaje ograniczeń odtwarzania płyty.

- 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 widzów.

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.

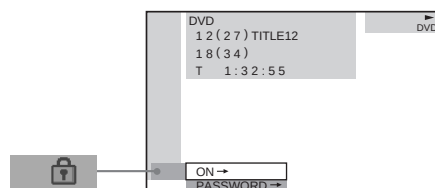
2 W trybie zatrzymania naciśnij przycisk DVD DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

3 Naciśnij przyciski ↑/↓, aby wybrać

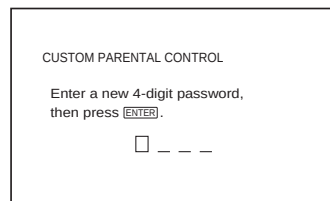
(CUSTOM PARENTAL CONTROL), a następnie naciśnij ENTER lub →.

Wybrana zostaje opcja [CUSTOM PARENTAL CONTROL].



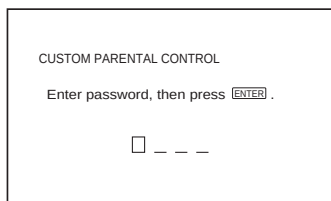
4 Naciśnij przyciski ↑/↓, aby wybrać opcję [ON →], a następnie naciśnij przycisk ENTER.

■ **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 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Pojawia się komunikat [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, počawszy od punktu 3.

Wyłączanie Menu sterowania

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

Wyłączanie funkcji niestandardowej kontroli rodzicielskiej

- 1 W kroku 4 wybierz opcję [OFF →], a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 2 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

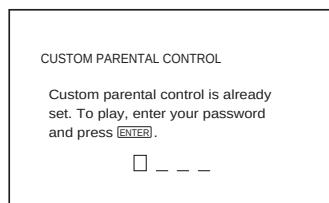
Zmiana hasła

- 1 W kroku 4 naciskaj 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 funkcji [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.

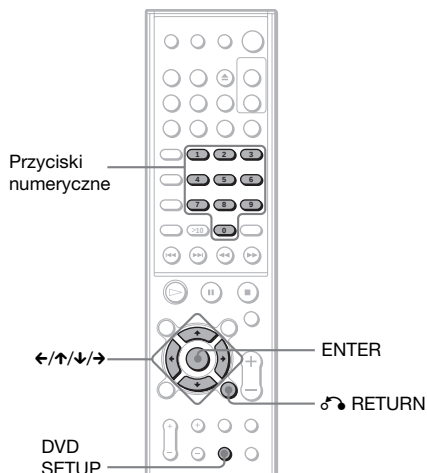
Wskazówka

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 widzów. Funkcja „Parental Control” umożliwia ustawienie poziomu ograniczenia odtwarzania.

Scena podlegająca ograniczeniu nie jest odtwarzana lub jest zastępowana inną sceną.

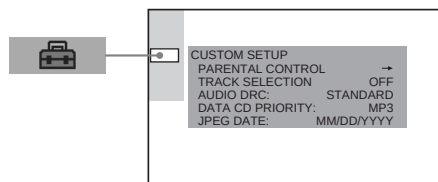


1 W trybie zatrzymania naciśnij przycisk DVD SETUP.

Zostanie wyświetlony Ekran konfiguracji.

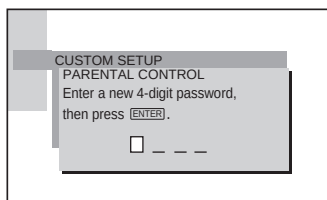
2 Naciśnij ↑/↓, aby wybrać [CUSTOM SETUP], a następnie naciśnij ENTER lub →.

Zostanie wyświetlone menu [CUSTOM SETUP].



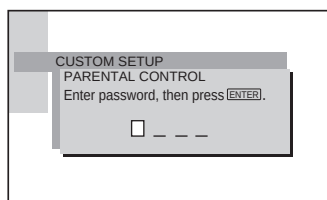
3 Naciskaj przyciski ↑/↓ aby wybrać [PARENTAL CONTROL →], a następnie naciśnij ENTER lub →.

■ Jeśli hasło nie zostało wprowadzone
Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania nowego hasła.



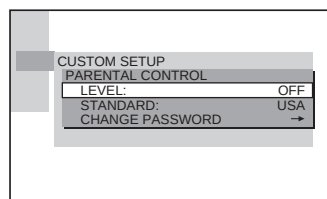
Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia hasła.

■ Jeśli hasło zostało już wprowadzone
Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła.



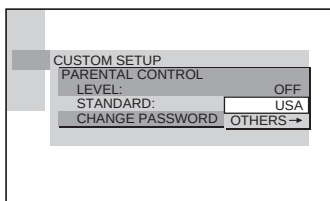
4 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostanie wyświetlony ekran ustawiania poziomu ograniczenia odtwarzania i zmiany hasła.



5 Naciśnij ↑/↓, aby wybrać [STANDARD], a następnie naciśnij ENTER lub →.

Zostaną wyświetlone opcje funkcji [STANDARD].



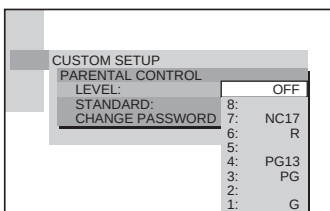
6 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać obszar geograficzny jako poziom ograniczenia odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostanie wybrany obszar.

Jeśli zostanie wybrana opcja [OTHERS →], za pomocą przycisków numerycznych należy wybrać i wprowadzić kod standardowy z tabeli stronie 59.

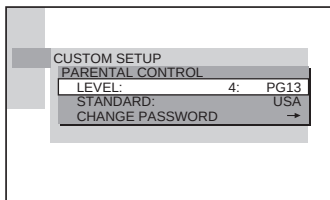
7 Naciśnij ↑/↓, aby wybrać [LEVEL], a następnie naciśnij ENTER lub →.

Zostaną wyświetlone opcje funkcji [LEVEL].



8 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz odpowiedni poziom, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Ustawianie kontroli rodzicielskiej zostało zakończone.



Im mniejsza wartość, tym bardziej rygorystyczne ograniczenia.

Jeśli popełnisz błąd

Naciśnij przycisk ⏮ RETURN lub ⏪, 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 kroku 8 funkcję [LEVEL] ustaw na [OFF].

Zmiana hasła

1 W kroku 5 za pomocą przycisku ↓ wybierz funkcję [CHANGE PASSWORD →], a następnie naciśnij przycisk ENTER lub →. 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

- W przypadku płyt DVD, które nie obsługują funkcji kontroli rodzicielskiej, urządzenie nie będzie ograniczać odtwarzania.
- W przypadku niektórych płyt DVD urządzenie może wyświetlić prośbę o zmianę poziomu zabezpieczenia rodzicielskiego podczas odtwarzania płyty. W takim wypadku wprowadź hasło i zmień poziom. Jeśli tryb Resume Play jest wyłączony, zostanie przywrócony poziom pierwotny.

Wskazówka

Jeśli zapomnisz hasła, wyjmij płytę i ponownie wykonaj kroki od 1 do 3 opisane w sekcji „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 włoż 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

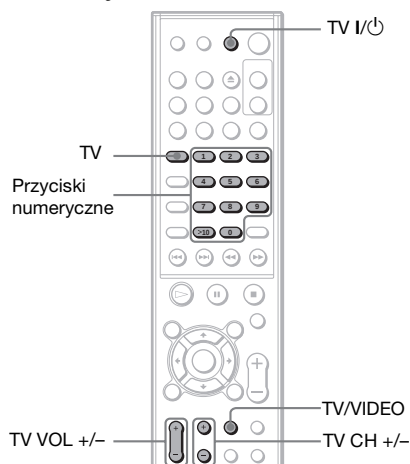
Sterowanie odbiornikiem TV za pomocą pilota

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



Naciśnij i przytrzymaj przycisk TV I/⏻, wprowadzając jednocześnie za pomocą przycisków numerycznych kod producenta odbiornika TV (patrz tabela). Następnie zwolnij przycisk TV I/⏻.

Jeśli pomyślnie ustawiłeś kod producenta, przycisk TV zaświeci się przez dłuższą chwilę dwa razy. Jeśli nie, przycisk TV zaświeci się na krótko pięć razy.

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
Admiral	012, 016, 039
AIWA	001, 007, 008
AKAI	002, 010, 027
AOC	002
Bell&Howell	016, 039
Bestar	027
Blaupunkt	052, 053
Blue sky	027
Brandt	045
Broksonic (Brocsonic)	002
Bush	006, 027
Clatronic	027
Croslex	034
CURTIS-MATHES	002, 046
DAEWOO	002, 003, 004, 005, 006, 027
Daytron	020
Deccacolour	037
DUAL	027
EMERSON	002, 020
Ferguson	035, 042, 045
First line	010, 027
FISHER	009, 010
FUJITSU	055
FUNAI	054
Fraba	027
General Electric	002, 012, 049
Goodmans	006, 027, 045
GRUNDIG	038, 052, 053
HITACHI	002, 013, 014, 015, 020, 021, 027
Inno-Hit	027
Irradio	027
ITT/NOKIA	025, 026
JC Penny	002, 012

Producent	Numer kodu
JVC	018, 019
Kendo	027
Kiton	027
KTV	002, 020
LG/Goldstar	002, 020, 027, 028, 038
LOEWE	027, 028, 038
LXI(Sears)	002, 009, 012, 034, 046
MAGNAVOX	002, 020, 027, 034
MARANTZ	022
Mark	027
Matsui	010, 052, 053
Medion	027
Mitsubishi/MGA	002, 021, 022
NEC	002, 020, 023, 024, 048
NEI	027
NOKIA	025, 026
Nokia Oceanic	026
Nordmende	035, 042
Okano	027
ORION	007
PANASONIC	049, 050, 051
Philco	002, 004, 015, 020, 034
PHILIPS	013, 027, 034
Phoenix	027
PIONEER	029, 030, 031, 046, 049
Portland	002
Provision	027
PYE	027
QUASAR	039, 049
Radio	027
RADIO SHACK	002, 012, 022
Radiola	034
RCA/PROSCAN	002, 012, 032, 033
SABA	035, 041, 042, 043, 045
SAMSUNG	002, 013, 020, 027, 028, 036, 037, 038
SANYO	009, 010, 011
Schneider	027
SCOTT	002
SHARP	020, 039, 040
SIEMENS	052
Signature	016, 039, 040
Sinudyne	027

Producent	Numer kodu
Supertech	027
Supervision	027
SYLVANIA	002, 034
TaTung	027
TEAC	027
Techimagen	027
TELEFUNKEN	035, 041, 042, 043, 044, 045
THOMSON	035, 041, 043, 045
Thorn	027
TOSHIBA	039, 046, 047, 048
Universum	027
Vestel	027
Videch	002, 015
W.W.House	027
WARDS	002, 020
Watson	027
ZENITH	016, 017

Sterowanie odbiornikiem TV

Do sterowania odbiornikiem TV służą poniższe przyciski.

Naciskając przycisk	Urządzenie umożliwia:
TV I/⏻	Przycisk ten służy do włączania lub wyłączania odbiornika TV.
TV/VIDEO	Przycisk ten służy do przełączania źródła sygnału wejściowego między odbiornikiem TV a innymi źródłami.
TV VOL +/-	Przycisk ten służy do ustawiania poziomu głośności odbiornika TV.
TV CH +/-	Przyciski te służą do wybierania kanałów TV.

Korzystanie z przycisków numerycznych do sterowania odbiornikiem TV

Po ustawieniu pilota w tryb TV możliwe jest sterowanie odbiornikiem TV przy pomocy przycisków numerycznych.

Naciśnij przycisk TV.

Przycisk TV zmieni kolor na czerwony, a tryb pilota zostanie ustawiony na TV.

Korzystając z przycisków numerycznych możesz wybrać żądany kanał TV.

Przycisk >10 służy do wybierania kanału o numerze wyższym niż 10.

Aby wyjść z trybu TV ponownie naciśnij przycisk TV.

Uwagi

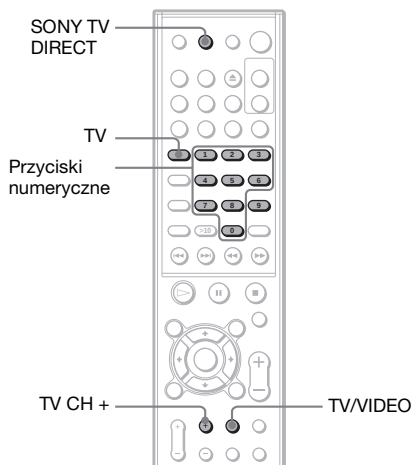
- Przycisk TV wyłączy się, jeśli pilot nie będzie używany przez 10 sekund.
- W wypadku niektórych odbiorników TV sterowanie odbiornikiem lub używanie niektórych przycisków wymienionych powyżej może nie być możliwe.

Wskazówka

W zależności od producenta telewizora TV, możliwy jest także następujący sposób. Aby wprowadzić liczbę dwucyfrową, naciśnij przycisk -/-, a następnie wprowadź liczbę (np. dla kanału 25, naciśnij -/-, a następnie 2 i 5).

Korzystanie z funkcji SONY TV DIRECT

Funkcja SONY TV DIRECT umożliwia uruchomienie telewizora firmy SONY oraz tego zestawu, zmianę trybu urządzenia na „DVD”, a następnie przełączenie z powrotem na ustawione źródło sygnału wejściowego z odbiornika TV, a wszystko to za naciśnięciem jednego przycisku.



Podłączenie wyjścia ➡ EURO AV OUTPUT (TO TV) zestawu przy pomocy przewodu SCART (EURO AV) (nie wchodzącego w skład wyposażenia) do wejścia EURO AV INPUT odbiornika TV likwiduje konieczność wykonania następujących czynności przygotowawczych.

Przygotowanie

Zarejestruj źródło wejściowe podłączone do urządzenia.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk TV/VIDEO, jednocześnie wprowadzając kod źródła wejściowego dla odbiornika TV, w celu podłączenia tego zestawu (patrz tabela poniżej) przy użyciu przycisków numerycznych.

Źródło sygnału wejściowego dla odbiornika TV zostało wybrane.

Jeśli pomyślnie ustawiłeś kod źródła sygnału wejściowego odbiornika TV, przycisk TV dwa razy zaświeci się przez dłuższą chwilę. Jeśli nie, przycisk TV zaświeci się na krótko pięć razy.

Naciskając przycisk	Przycisk	Źródło sygnału wejściowego odbiornika TV
TV/VIDEO	0	Brak źródła sygnału wejściowego (Domyślnie)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	COMPONENT 1 INPUT
	8	COMPONENT 2 INPUT

Działanie

Skieruj pilota w kierunku odbiornika TV oraz urządzenia, a następnie naciśnij jednokrotnie przycisk SONY TV DIRECT.

Podczas przesyłania kodu z pilota przycisk TV miga.

Jeśli funkcja nie działa, zmień czas nadawania. Ustawienia czasu nadawania zależą od danego odbiornika TV.

Aby zmienić czas transmisji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk TV CH +, jednocześnie wprowadzając kod czasu transmisji (patrz tabela poniżej), korzystając z przycisków numerycznych.

Wybrany został czas transmisji z pilota.

Jeśli pomyślnie ustawiłeś kod czasu transmisji, przycisk TV zaświeci się dwa razy przez dłuższą chwilę. Jeśli nie, przycisk TV zaświeci się na krótko pięć razy.

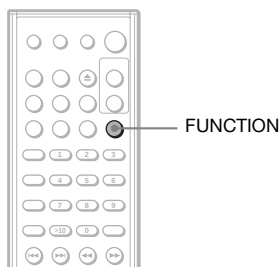
Naciskając przycisk	Przycisk	Czas nadawania
TV CH +	1	0,5 (Domyślnie)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	2,5
	6	3
	7	3,5
	8	4

Uwagi

- Funkcja ta dostępna jest jedynie dla odbiornika TV formy SONY.
- W przypadku dużej odległości między odbiornikiem TV a zestawem, funkcja ta może nie działać. Ustaw zestaw niedaleko odbiornika TV.
- Gdy przycisk TV miga, kieruj pilota w kierunku odbiornika TV oraz zestawu.

Korzystanie z magnetowidu lub innego urządzenia

Istnieje możliwość korzystania z magnetowidów lub innych urządzeń podłączonych do gniazd VIDEO lub SAT. Więcej informacji na temat odpowiedniego urządzenia można znaleźć w instrukcji obsługi tego urządzenia.



Naciskaj przycisk FUNCTION, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „VIDEO”.

Po każdym naciśnięciu przycisku FUNCTION tryb pracy urządzenia zmienia się w następujący sposób.

TUNER FM → TUNER AM → VIDEO → SAT → TV* → DVD → TUNER FM → ...

* Po wybraniu opcji TV, odtwarzany jest dźwięk TV. W przypadku podłączenia do odbiornika TV przy pomocy jedynie gniazda SCART, dźwięk z odbiornika nie jest odtwarzany.

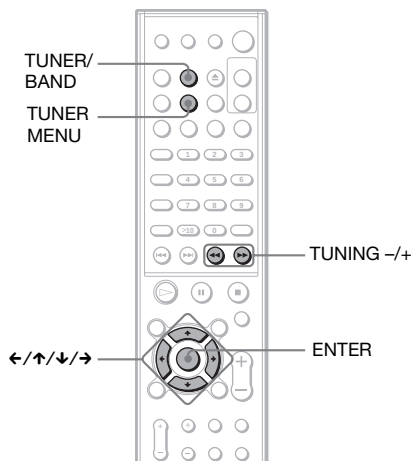
Korzystanie z cyfrowego odbiornika satelitarnego lub innych urządzeń o wysokim poziomie wyjścia audio

Podłącz odbiornik satelitarny do gniazda SAT urządzenia. Do gniazd SAT można także podłączyć urządzenia o wysokim poziomie sygnału wyjściowego audio (w tym urządzenia 2 V r.m.s, takie jak odtwarzacze MD itp.).

Korzystanie z radia

Programowanie stacji radiowych

Urządzenie umożliwia zaprogramowanie maksymalnie 20 stacji FM i 10 AM. Przed rozpoczęciem strojenia należy zmniejszyć głośność do minimum.



1 Naciskaj 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 -, aż rozpocznie się automatyczne dostrajanie.

Gdy urządzenie dostroi się do stacji, wyszukiwanie zostaje zatrzymane. Na wyświetlaczu pojawiają się wówczas komunikaty „TUNED” oraz „ST” (dla programów stereofonicznych).

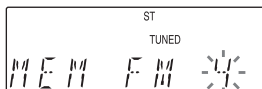


3 Naciśnij przycisk TUNER MENU.

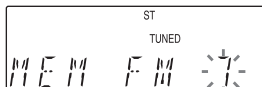
4 Naciskaj kilkakrotnie przycisk $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, aż na wyświetlaczu panelu przedniego wyświetlone pojawi się komunikat „MEMORY”.

5 Naciśnij ENTER.

Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się zaprogramowany numer.

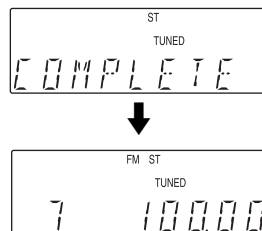


6 Naciskaj przyciski $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, aby wybrać numer, pod którym ma być zaprogramowana stacja.



7 Naciśnij ENTER.

Stacja zostanie zapamiętana.



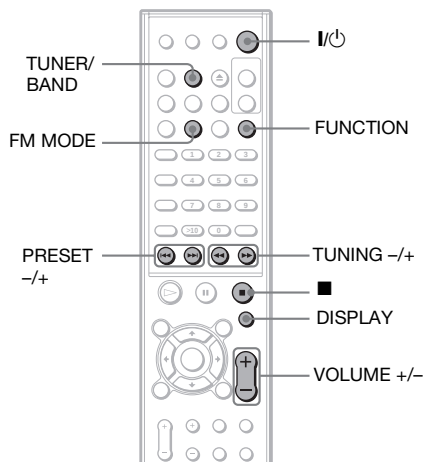
8 Powtórz czynności od 1 do 7, aby zapamiętać inne stacje.

Zmiana zaprogramowanego numeru

Zacznij ponownie od czynności 1.

Słuchanie audycji radiowych

Najpierw należy zaprogramować stacje radiowe w pamięci urządzenia (patrz „Programowanie stacji radiowych” na stronie 64).



1 Naciskaj przycisk FUNCTION do momentu aż na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się napis FM lub AM.

Uruchomi się 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 VOLUME +/-.

Wyłączanie radia

Naciśnij I/⏻.

Słuchanie stacji radiowych, które nie zostały zaprogramowane

Przeprowadź strojenie ręczne lub automatyczne opisane w punkcie 2. Aby dostroić stację ręcznie, naciśnij 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 FM MODE na pilocie tak, aby na wyświetlaczu panelu przedniego pojawił się komunikat „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

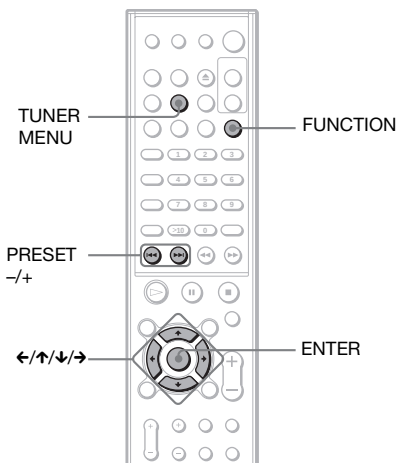
Naciskaj przycisk DISPLAY. Po każdym naciśnięciu przycisku DISPLAY wskazania na wyświetlaczu panelu przedniego zmieniają się w następujący sposób:

indeks nazwy stacji* → częstotliwość → pole akustyczne → głośność → indeks nazwy stacji...

* Wskaźnik ten wyświetlany jest po wprowadzeniu nazw zaprogramowanych stacji (strona 66).

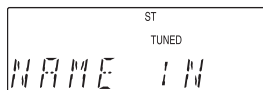
Nadawanie nazw programowanym stacjom

Nazwy zaprogramowanych stacji mogą składać się maksymalnie z 9 znaków. Zapisane nazwy (np. „XYZ”) są wyświetlane na przednim panelu urządzenia po wybraniu stacji. Każdej stacji można nadać tylko jedną nazwę.



- 1 Naciskaj przycisk FUNCTION do momentu, aż na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się „FM” lub „AM”.**
Uruchomiona zostanie ostatnio odbierana stacja.
Po każdym naciśnięciu przycisku FUNCTION tryb pracy urządzenia zmienia się w następujący sposób.
TUNER FM → TUNER AM → VIDEO → SAT → TV → DVD → TUNER FM...
- 2 Naciskaj przycisk PRESET + lub –, aby ustawić wybraną zaprogramowaną stację, której chcesz nadać nazwę.**
- 3 Naciśnij przycisk TUNER MENU.**

- 4** Naciskaj kilkakrotnie przyciski $\leftarrow/\rightarrow$, aż pojawi się opcja „NAME IN”.



- 5** Naciśnij **ENTER**.

- 6** Wpisz nazwę, korzystając z przycisków kursora:

Korzystając z przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz znak, a następnie naciśnij przycisk $\rightarrow$, aby przesunąć kursor na następną pozycję.

Jeśli popełnisz błąd

Korzystając z przycisków $\leftarrow/\rightarrow$ podświetl znak, który chcesz poprawić, a następnie naciśnij przycisk $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać żądany znak. Na nazwę stacji radiowej mogą składać się wielkie litery, cyfry i 9 symboli (’ - / , + < > _ spacja).

- 7** Naciśnij **ENTER**.

Nazwa stacji zostanie zapamiętana.

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

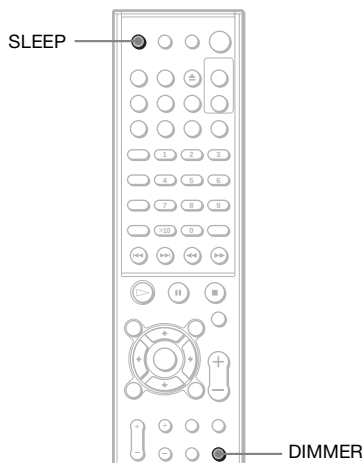
Wystarczy wybrać stację z pasma FM.

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.

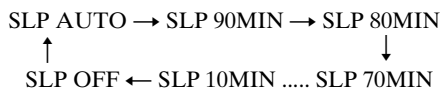
Korzystanie z funkcji Sleep Timer

Urządzenie można zaprogramować by wyłączało się o ustawionej godzinie, więc można spokojnie zasnąć przy dźwiękach muzyki. Czas można ustawiać w odstępach 10-minutowych.



Naciśnij przycisk SLEEP.

Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę wyglądu wyświetlacza (pozostałego czasu do wyłączenia urządzenia) według poniższego schematu:



Po wybraniu opcji AUTO

Urządzenie wyłącza się, gdy zakończy odtwarzanie bieżącej płyty (do 240 minut). Urządzenie wyłącza się po ręcznym zatrzymaniu odtwarzania płyty.

Sprawdzanie czasu pozostałego do wyłączenia urządzenia

Naciśnij przycisk SLEEP raz. Po wybraniu opcji „SLP AUTO” nie można sprawdzić pozostałego czasu.

Zmiana czasu pozostałego do wyłączenia urządzenia

Naciśnij przycisk SLEEP kilkakrotnie i wybierz żądany czas.

Anulowanie funkcji Sleep Timer

Naciskaj przycisk SLEEP do momentu, aż na wyświetlaczu pojawi się „SLP OFF”.

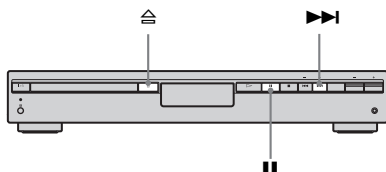
Zmiana jasności panelu przedniego

Naciśnij przycisk DIMMER.

Istnieje możliwość dwustopniowej zmiany jasności wyświetlacza.

Przywrócenie ustawień domyślnych

Parametry urządzenia, takie jak ustawienia głośników oraz zaprogramowane stacje można przywrócić do wartości domyślnych.



Naciśnij jednocześnie przyciski ►►, || oraz ◻ znajdujące się na urządzeniu.

Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się „ColdRESET”, a ustawienia domyślne zostają przywrócone.

Ustawienia i regulacja

Korzystanie z ekranu konfiguracji

DVD

VIDEO
CD

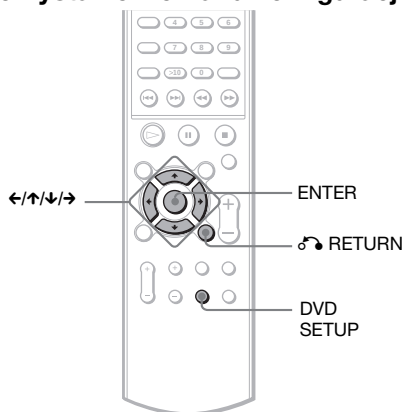
SA-CD
CD

MP3

JPEG

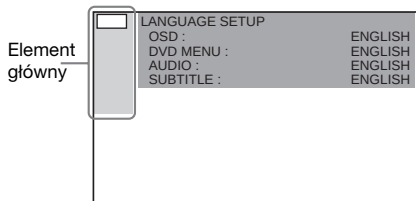
Ekran konfiguracji umożliwia zmianę różnych ustawień takich elementów, jak obraz lub dźwięk. Można także, między innymi, ustawiać język napisów dialogowych i ekranu konfiguracji. Szczegółowe informacje na temat elementów ekranu konfiguracji znajdują się na stronie 71 -77. Pełna lista elementów ekranu konfiguracji znajduje się na stronie 92.

Korzystanie z ekranu konfiguracji



1 W trybie zatrzymania naciśnij przycisk DVD SETUP.

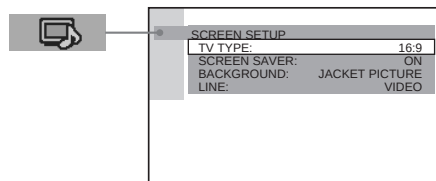
Zostanie wyświetlony Ekran konfiguracji.



2 Naciśnij przyciski ↑/↓, aby z wyświetlanej listy wybrać element konfiguracji: [LANGUAGE SETUP], [SCREEN SETUP], [CUSTOM SETUP], [SPEAKER SETUP] oraz [SETUP]. Następnie naciśnij przycisk ENTER lub →.

Zostanie wyświetlony wybrany element konfiguracji.

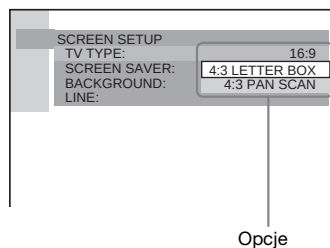
Przykładowo, [SCREEN SETUP]



3 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz odpowiedni element, a następnie naciśnij przycisk ENTER lub →.

Zostaną wyświetlone opcje wybranego elementu.

Przykładowo, [TV TYPE]

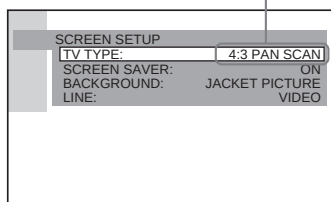


Naciśnij przycisk ← lub RETURN, aby powrócić do pozycji menu konfiguracji.

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

Ustawienie zostało wybrane, a konfiguracja zakończona.

Przykładowo, [4:3 PAN SCAN]



Wyłączanie ekranu konfiguracji

Naciskaj przycisk DVD SETUP, aż ekran konfiguracji zostanie wyłączony.

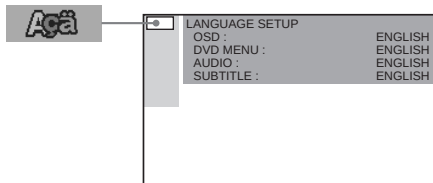
Ustawianie języka wyświetlacza lub ścieżki dźwiękowej

(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, patrz „Korzystanie z ekranu konfiguracji” (strona 70).



■ OSD (On-Screen Display – Menu ekranowe)

Służy do wyboru języka, w jakim wyświetlane są informacje na ekranie. Wybierz język z wyświetlonej listy.

■ DVD MENU (tylko DVD)

Służy do wybierania języka menu DVD. Wybierz język z wyświetlonej listy.

■ AUDIO (tylko DVD)

Służy do wyboru języka ścieżki dźwiękowej. Wybierz język z wyświetlonej listy.

■ SUBTITLE (NAPISY DIALOGOWE) (tylko DVD)

Służy do wyboru języka napisów dialogowych. Wybierz język z wyświetlonej listy.

Uwaga

Jeśli wybrany zostanie 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 za pomocą przycisków numerycznych kod języka (strona 91). Po dokonaniu wyboru, kod języka (4 cyfry) jest wyświetlany, gdy następnym razem zostanie wybrana wartość [OTHERS →].

Ustawienia wyświetlacza

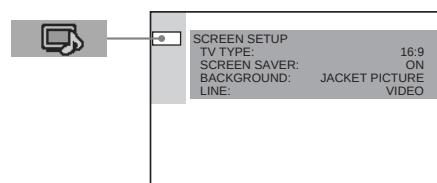
(SCREEN SETUP)



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, patrz „Korzystanie z ekranu konfiguracji” (strona 70).

Ustawienia domyślne zostały podkreślone.

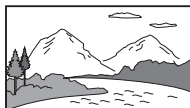


■ TV TYPE (tylko DVD)

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)

Włącza i wyłącza wygaszacz ekranu, i jeśli pozostawisz urządzenie w trybie pauzy lub zatrzymania na ponad 15 minut lub jeśli urządzenie odtwarza przez ponad 15 minut płytę CD, Super Audio CD lub MP3, bądź też plik w formacie JPEG (oprócz pokazu slajdów), 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 1].
-----------------------	--

GRAPHICS 1-5 Jako tło wyświetlany jest obraz zapisany w pamięci urządzenia.

BLUE Kolorem tła jest niebieski.

BLACK Kolorem tła jest czarny.

■ LINE (WYJŚCIE SYGNAŁU)

Umożliwia wybór metody wyjścia dla sygnałów wideo 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]. Zajrzyj do instrukcji telewizora.

Ustawienia niestandardowe

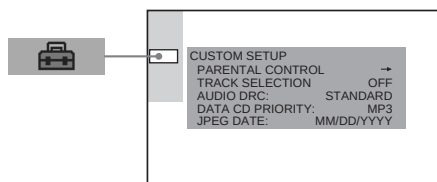
(CUSTOM SETUP)



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, patrz „Korzystanie z ekranu konfiguracji” (strona 70).

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. Szczegółowe informacje znajdują się w sekcji [Ograniczanie odtwarzania dla dzieci (kontrola rodzicielska)] (strona 57).

■ 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 71).
- 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.

* Kompresja dynamiki

OFF	Brak kompresji zakresu funkcji DYNAMIC.
STANDARD	Odtwarza ścieżkę dźwiękową z oryginalnym zakresem opcji DYNAMIC.
MAX	Całkowicie zawęża zakres funkcji DYNAMIC.

■ 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 wielosejyjne, urządzenie określa sesję, która zostanie odtworzona jako ostatnia lub określa sesję powiązaną z sesją ostatnią.

■ JPEG DATE (DATA OBRAZU JPEG)

Zmiana kolejności informacji o dacie obrazu JPEG w Menu sterowania.

MM/DD/YYYY

YYYY/MM/DD

DD/MM/YYYY

YYYY/DD/MM

YYYY: Rok

MM: Miesiąc

DD: Dzień

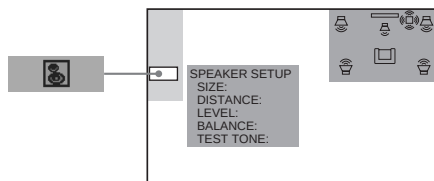
Ustawienia głośników

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 konfiguracji wybierz funkcję [SPEAKER SETUP]. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z sekcją „Korzystanie z ekranu konfiguracji” (strona 70).

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	<u>YES</u>
CENTER	<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

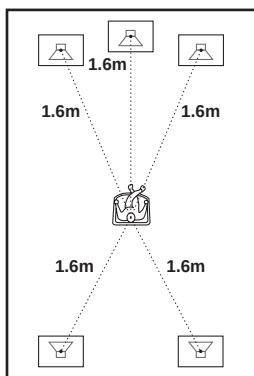
Uwagi

- 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.

Jeśli odległość została ustawiona przy pomocy funkcji [QUICK SETUP] (strona 21, 78), powoduje automatyczne wyświetlenie ustawienia.



Po przesunięciu głośników należy zmienić odpowiednie wartości na ekranie konfiguracji.

FRONT
1,6m*
 Odległość głośnika przedniego od miejsca odsłuchu może wynosić od 1,0 do 7,0 metrów w odstępach co 0,2 metra.

CENTER
1,6m*
 (pojawia się po ustawieniu pozycji [CENTER] w położeniu [YES] w menu [SIZE].)
 Głośnik środkowy można przesunąć na odległość 1,6 metra bliżej miejsca odsłuchu w odstępach co 0,2 metra.

SURROUND
1,6m*
 (pojawia się po ustawieniu pozycji [SURROUND] w położeniu [YES] w menu [SIZE].)
 Głośniki surround można przesunąć na odległość 4,6 metra bliżej miejsca odsłuchu w odstępach co 0,2 metra.

- * Przeprowadzenie konfiguracji wstępnej (strona 21) powoduje zmianę ustawień domyślnych.

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
0 dB
 (pojawia się po ustawieniu pozycji [CENTER] w położeniu [YES] w menu [SIZE].)
 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
 (pojawia się po ustawieniu pozycji [SURROUND] w położeniu [YES] w menu [SIZE].)
 Ustawia poziom natężenia dźwięku dla głośników surround (od -6 dB do +6 dB, w odstępach co 1 dB).

SUBWOOFER
+4 dB
 Ustawia poziom natężenia dźwięku dla subwoofera (od -6 dB do +6 dB, w odstępach co 1 dB).

- * Przeprowadzenie konfiguracji wstępnej (strona 21) powoduje zmianę ustawień domyślnych.

■ 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 pokrętki regulacji głośności VOLUME na urządzeniu lub naciśnij przycisk VOLUME +/-.

■ TEST TONE (DŹWIĘK TESTOWY)

Głośniki będą emitowały dźwięk testowy w celu regulacji parametru [BALANCE] i [LEVEL].

OFF	Głośniki nie emitują dźwięku testowego.
ON	Podczas regulacji balansu, dźwięk testowy jest emitowany jednocześnie z lewego i prawego głośnika. Po wybraniu jednego z elementów menu [SPEAKER SETUP], dźwięk testowy jest emitowany kolejno z poszczególnych głośników.

Regulacja balansu i natężenia dźwięku głośników za pomocą dźwięku testowego

- 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 ←/↑/↓/→.
Po wyborze polecenia [BALANCE] ton testowy jest emitowany jednocześnie z lewego i prawego głośnika.
Po wyborze polecenia [LEVEL] ton testowy jest emitowany tylko z głośnika, którego ustawienia są regulowane.
- 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.

Uwaga

Podczas regulowania ustawień głośników dźwięk zostaje na chwilę przerwany.

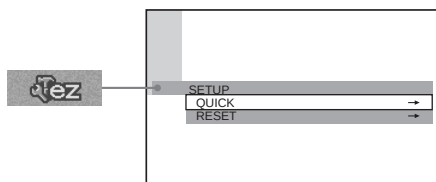
Wskazówka

Aby wyregulować balans lub poziom głośności bez odtwarzania dźwięku testowego wybierz [BALANCE] lub [LEVEL] w kroku 3 i naciśnij ENTER. Następnie wyreguluj balans lub poziom głośności przy pomocy przycisków ↑/↓ i naciśnij ENTER.

Konfiguracja wstępna i przywracanie ustawień domyślnych zestawu

(SETUP)

Na ekranie konfiguracji wybierz funkcję [SETUP]. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat korzystania z ekranu konfiguracji, patrz „Korzystanie z ekranu konfiguracji” (strona 70).



■ QUICK

Normalnie przy pierwszym uruchomieniu zestawu lub po zresetowaniu urządzenia, na ekranie TV pojawi się wiadomość pomocnicza, którą można wykonać podczas konfiguracji wstępnej. Jeśli anulowałeś konfigurację wstępną, a chcesz jeszcze raz przeprowadzić cały proces, pracuj na tym ekranie.

Patrz „Korzystanie z konfiguracji wstępnej” strona 21.

Uwaga

Przeprowadzenie konfiguracji wstępnej powoduje zmianę następujących ustawień.

- [OSD], [DVD MENU] oraz [SUBTITLE] w menu [LANGUAGE SETUP]
- [DISTANCE] i [LEVEL] w menu [SPEAKER SETUP]
- [TV TYPE] w [SCREEN SETUP]

■ RESET

Możesz zresetować urządzenie.

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 anulować. Podczas przywracania ustawień domyślnych nie należy naciskać przycisku I/O.

Uwagi

- Wybranie opcji [RESET] powoduje przywrócenie wszystkich ustawień domyślnych.
- Gdy uruchomisz urządzenie po zresetowaniu, na ekranie TV pojawi się komunikat pomocniczy. W celu przeprowadzenia konfiguracji wstępnej (strona 21), naciśnij ENTER; aby powrócić do normalnego ekranu, naciśnij CLEAR.

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.

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 urządzenia?
- Czy oznaczone minusem i plusem druty przewodu głośnikowego subwoofera zostały w odpowiedni sposób podłączone do wtyczki (strona 17)?

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 19).

- Wejście wideo odbiornika TV nie jest ustawione w sposób umożliwiający oglądanie obrazu przesyłanego przez urządzenie.
- Sprawdź metodę wyjścia w urządzeniu (strona 73).

Pojawiają się zakłócenia obrazu.

- Płyta jest zabrudzona lub uszkodzona.

Obraz nie wypełnia ekranu, nawet jeśli proporcje obrazu zostały odpowiednio ustawione w opcji [TV TYPE] menu [SCREEN SETUP].

- Proporcje obrazu na płycie 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.
- Trwa szybkie przewijanie do przodu lub tyłu. Naciśnij przycisk , aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania.
- Sprawdź ustawienia głośników (strony 22, 75).

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 77).

Brak dźwięku z subwoofera.

- Sprawdź połączenia głośników z urządzeniem i ustawienia (strony 22, 75).
- Ustaw pole akustyczne na „AUTO FORMAT DIRECT AUTO” (strona 50).

Słychać przódźwięk 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 48).
- Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone.

Podczas odtwarzania ścieżki dźwiękowej zapisanej w formacie Dolby Digital, DTS lub MPEG audio efekt dźwięku przestrzennego jest słabo słyszalny.

- Upewnij się, że funkcja pola akustycznego jest włączona (strona 50).
- Sprawdź połączenia i ustawienia głośników (strony 22, 75).
- 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 50).
- W przypadku niektórych źródeł, efekt głośnika środkowego może być słabszy.

Z głośników surround nie słychać żadnego dźwięku lub tylko dźwięk o bardzo niskim natężeniu.

- Sprawdź połączenia głośników z urządzeniem i ustawienia (strony 22, 75).
- Upewnij się, że funkcja pola akustycznego jest włączona (strona 50).
- W zależności od źródła, efekt zastosowania głośników surround może być mniej zauważalny.

Działanie

Nie można dostroić stacji radiowych.

- Sprawdź prawidłowość podłączenia anten. Skoryguj ustawienie anten(y), a w razie potrzeby podłącz antenę zewnętrzną.
- Sygnał stacji jest zbyt słaby (podczas dostrojania 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 stację (strona 64).
- 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.

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 8).
- 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 3).

Nie można odtwarzać utworu MP3.

- Płyta DATA CD nie została nagrana w formacie MP3 zgodnym ze standardem ISO9660 poziom 1/2 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).
- Ustaw [DATA CD PRIORITY] na [MP3] w menu [CUSTOM SETUP] (strona 74).
- Poziom katalogu jest wyższy niż 8.
- Płyta zawiera ponad 99 albumów (maksymalna liczba utworów w formacie MP3, które można zapisać w jednym albumie to 250.)

Tytuł albumu lub utworu w formacie MP3 nie jest prawidłowo wyświetlany.

- Urządzenie może 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.

Obraz zapisany w formacie JPEG nie jest wyświetlany.

- Płyta DATA CD nie została nagrana w formacie JPEG zgodnym ze standardem ISO9660 poziomu 1/2 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 4 720 punkty szerokości lub długości.
- Ustaw [DATA CD PRIORITY] na [JPEG] w menu [CUSTOM SETUP] (strona 74).
- Poziom katalogu jest wyższy niż 8.
- Urządzenie nie odtwarza plików JPEG bez przepłotu.
- Plik obrazu JPEG o wysokim stosunku szerokości do długości nie będzie wyświetlany.
- Płyta zawiera ponad 99 albumów (maksymalna liczba plików obrazu w formacie JPEG, które można zapisać w jednym albumie to 250.)

Tytuł albumu lub pliku JPEG nie został poprawnie wyświetlony.

- Urządzenie może wyświetlać jedynie cyfry i litery alfabetu. Inne znaki są wyświetlane jako „ ”.

Płyta nie jest odtwarzana od początku.

- Został wybrany tryb odtwarzania Programme Play, Shuffle Play lub Repeat Play (strony 34, 36, 37).
- Została wybrana funkcja Resume Play.
- W trybie zatrzymania naciśnij przycisk  na panelu urządzenia lub na pilocie, a następnie rozpocznij odtwarzanie (strona 26).
- 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.

- Jeśli menu główne lub inne menu płyty DVD będzie wyświetlane podczas odtwarzania płyty przez około godzinę, urządzenie zostanie automatycznie wyłączone.

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 71).

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 53).
- 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.

- Odłącz przewód zasilania od gniazdka ściennego, a następnie podłącz go ponownie po kilku minutach.

Dane techniczne

Sekcja wzmacniacza

Tryb stereofoniczny (znamionowy)

65 W + 65 W (4 omy przy 1 kHz, DIN)

Tryb dźwięku przestrzennego (wzorcowy):

Przód: 96 W + 96 W

(z SS-TS11)

Środkowy: 96 W

(z SS-CT11)

Surround: 96 W + 96 W

(z SS-TS11)

Subwoofer: 170 W

(z SS-WS11)

** W przypadku niektórych ustawień pola akustycznego i pewnych typów źródeł, dźwięk może nie być odtwarzany.*

Wejścia

VIDEO (AUDIO IN):

Czułość: 250 mV

Impedancja: 50
kiloomów

SAT (AUDIO IN):

Czułość: 450 mV

Impedancja: 50
kiloomów

Słuchawki

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

PAL/NTSC

Pasma 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
($\pm 1,0 \text{ dB}$)

Sekcja tunera

System	System cyfrowej syntezy częstotliwości PLL ze sprzężonym 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)
anteny	Antena 100p aerial
Częstotliwość pośrednia	450 Hz

Sekcja wideo (EURO AV)

Wyjście	Video: 1 Vp-p 75 omów
---------	-----------------------

Głośniki**Przednie/Surround**

Rodzaj obudowy	Bass reflex
Głośnik	70 mm średnicy, typ stożkowy
Impedancja znamionowa	4 omy
Wymiary (ok.)	260 × 1.108 × 260 mm (s./w./g)
Wymiary (ok.)	3,5 kg

Centralny

Rodzaj obudowy	Bass reflex
Głośnik	70 mm średnicy, typ stożkowy
Impedancja znamionowa	4 omy
Wymiary (ok.)	291 × 99 × 79 mm (s/w/g, ze stojakiem)
Waga (ok.)	0,8 kg

Subwoofer

Rodzaj obudowy	Bass reflex
Głośnik	160 mm średnicy, typ stożkowy
Impedancja znamionowa	2 omy
Wymiary (ok.)	177 × 380 × 402 mm (s/w/g)
Waga (ok.)	6,7 kg

Parametry ogólne

Wymagania dotyczące zasilania	220-240 V AC, 50/60 Hz
Zużycie mocy	120 W (220-240 V prąd zmienny) 0,3 W (220-240 V prąd zmienny) (w trybie oszczędzania energii)
Wymiary (ok.)	430 × 70 × 393 mm (s/w/g) w tym wystające części
Wymiary (ok.)	4,4 kg
Akcesoria dołączone do zestawu	Patrz strona 13.

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 imitujący efekt sali kinowej 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 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.

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 wyposażyć urządzenie w parę głośników surround i głośnik środkowy. Głośniki surround odtwarzają dźwięk monofoniczny.

DTS

Technologia cyfrowej kompresji audio opracowana przez Digital Theater Systems, Inc., zgodna z 5.1-kanałowym dźwiękiem przestrzennym. W tym formacie występują stereofoniczne kanały tylnie i wydzielony kanał dla subwoofera. DTS umożliwia wykorzystanie tych samych 5.1 kanałów wysokiej jakości cyfrowego dźwięku. Najlepsza 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 ogólnosięgowych 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 przetwarza 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

Niektóre płyty DVD zawierają różne języki ścieżki dźwiękowej lub napisów dialogowych.

Funkcja oglądania scen pod różnymi kątami

Różne ujęcia, czyli punkty widzenia kamery w scenach nagranych na niektórych płytach DVD.

Indeks (Super Audio CD, CD)/indeks wideo (VIDEO CD)

Liczba, która dzieli utwory na fragmenty w celu łatwego odnalezienia wybranego miejsca na płycie VIDEO CD, Super Audio CD lub CD. Niektóre płyty mogą nie zawierać indeksów.

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 płyty 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.

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”.

Sterowanie odtwarzaniem (PBC)

Sygnały zakodowane na płytach VIDEO CD (wersja 2.0) w celu sterowania odtwarzaniem.

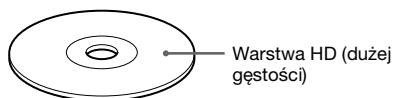
Używając ekranów menu zapisanych na płytach VIDEO CD z funkcjami PBC, można korzystać z prostych programów interaktywnych, programów z funkcjami wyszukiwania itd.

Super Audio CD

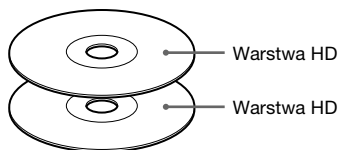
Dzięki wykorzystaniu technologii DSD (Direct Stream Digital), płyta Super Audio CD zapewnia odtwarzanie dźwięków bliskich oryginałowi. Technologia ta wykorzystuje częstotliwość próbkowania równą 2,8224 MHz, czyli 64 większą niż w przypadku konwencjonalnej płyty CD oraz 1-bitową kwantyzację, dzięki której mieści ona 4 razy więcej danych niż standardowa płyta CD w formacie PCM. Płyty Super Audio CD dzieli się na następujące typy.

- Płyta Super Audio CD (płyta jednowarstwowa)
Płyta składa się z pojedynczej warstwy HD*.

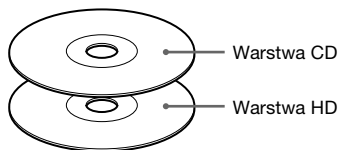
* Warstwa sygnałowa dużej gęstości stosowana w płycie Super Audio CD



- Płyta Super Audio CD (płyta dwuwarstwowa)
Płyta składa się z dwóch warstw HD, umożliwiających odtwarzanie jej przez długi okres czasu.
Ponadto, jako że płyta dwuwarstwowa składa się z dwóch warstw HD rozmieszczonej na jednej stronie płyty, nie istnieje konieczność obracania płyty podczas odtwarzania.

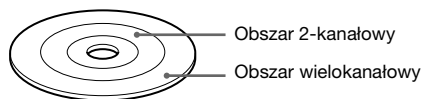


- Płyta Super Audio CD + CD (płyta hybrydowa)
Płyta składa się z warstwy HD oraz warstwy CD. Ponadto, jako że obie warstwy rozmieszczone są na jednej stronie płyty, nie ma konieczności obracania płyty podczas odtwarzania. Warstwę CD można odtwarzać na zwykłym odtwarzaczu CD.



- 2-kanalowa + wielokanałowa płyta Super Audio CD

Płyta składa się z obszaru 2-kanalowego oraz obszaru wielokanałowego.



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 ogólnosięwiatowych 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.

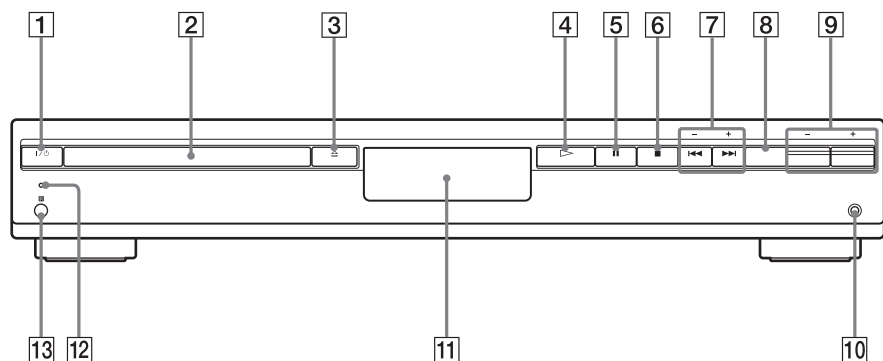
- Wersja 1.1: Można odtwarzać jedynie ruchome obrazy i dźwięki.
- Wersja 2.0: Można odtwarzać nieruchome obrazy wysokiej rozdzielczości oraz korzystać z funkcji PBC.

To urządzenie jest zgodne z obiema wersjami.

Indeks części i elementów sterujących urządzeniem

Więcej informacji można znaleźć na stronach wskazanych w nawiasach.

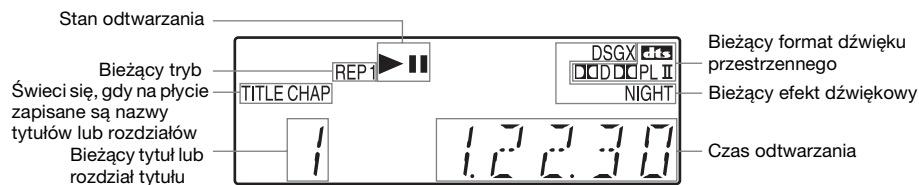
Panel przedni



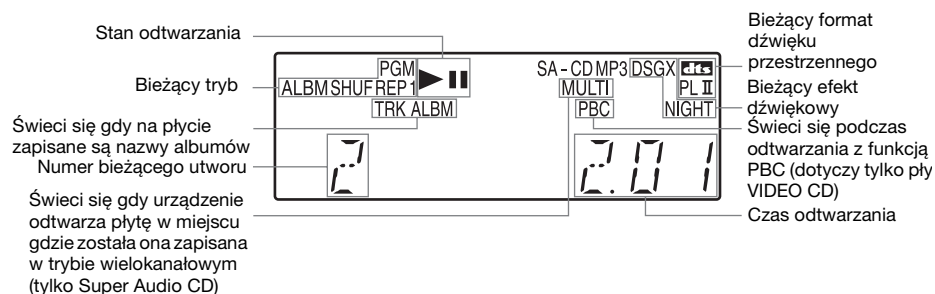
- | | |
|--|--|
| 1 I/⏻ (zasilanie) (24) | 8 FUNCTION (funkcja) (24, 64, 65) |
| 2 Szuflada odtwarzania (24) | 9 VOLUME (głośność) -/+ (24, 77) |
| 3 ≡ (wyjmij) (24) | 10 Gniazdo PHONES (słuchawkowe) (24) |
| 4 ▷ (odtwarzaj) (24) | 11 Wyświetlacz panelu przedniego (88) |
| 5 (pauza) (25) | 12 Wskaźnik STANDBY (gotowości) (24) |
| 6 ■ (zatrzymanie) (25) | 13 📡 (czujnik zdalnego sterowania) (13) |
| 7 ⏮/⏭, PRESET (Zaprogramowana) -/+ (25, 65) | |

Wyświetlacz panelu przedniego

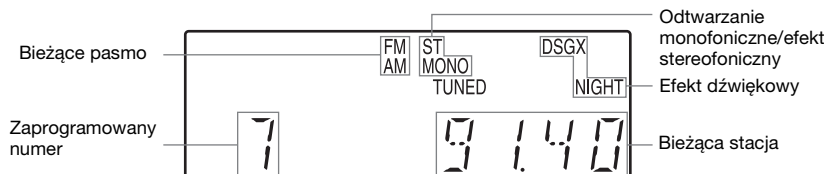
Podczas odtwarzania płyty DVD



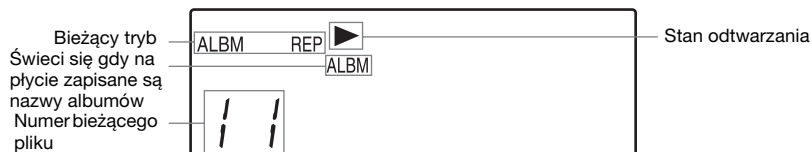
Podczas odtwarzania płyt VIDEO CD, Super Audio CD, CD lub plików MP3



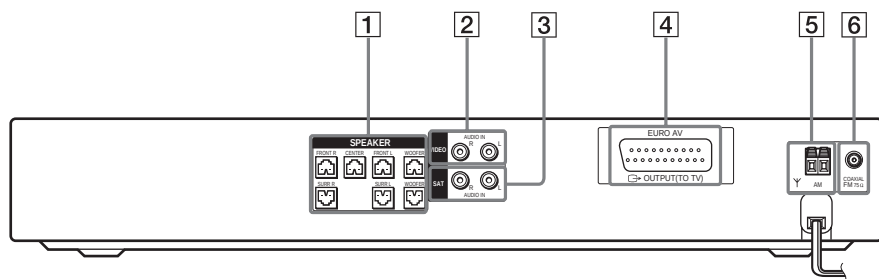
Podczas słuchania audycji radiowych



Podczas odtwarzania płyty JPEG

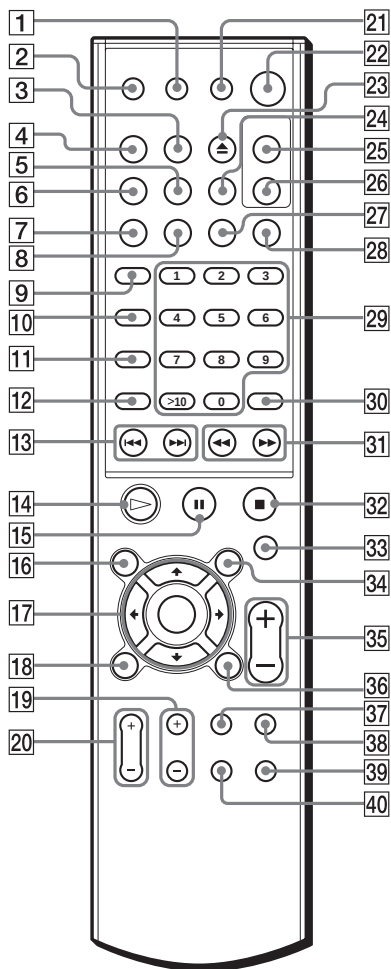


Panel tylny



- 1 Gniazda SPEAKER (głośnikowe) (14)
- 2 Gniazda VIDEO AUDIO IN L/R (wejście AV L/R) (19)
- 3 Gniazda SAT AUDIO IN L/R (wejście SAT L/R) (19)
- 4 Gniazda EURO AV OUTPUT (TO TV) (wyjście euro AV (do TV)) (19)
- 5 Gniazda AM (18)
- 6 Gniazda FM 75Ω COAXIAL (FM 75Ω koncentryczne) (18)

Pilot



- 1 **SONY TV DIRECT** (równoczesne uruchamianie telewizora i zestawu)
- 2 **SLEEP** (uśpienie) (68)
- 3 **TUNER/BAND** (tuner/pasmo) (64, 65)
- 4 **MUTING** (wyciszenie) (25)
- 5 **TUNER MENU** (menu tunera) (64)
- 6 **PLAY MODE** (tryb odtwarzania) (34, 36)
- 7 **REPEAT** (powtórzenie)
- 8 **FM MODE** (tryb FM) (65)
- 9 **TV**

- 10 **AUDIO** (48)
- 11 **ANGLE** (kąt) (53)
- 12 **SUBTITLE** (napisy) (54)
- 13 **◀◀/▶▶I, PRESET** (zaprogramowane) -/+ (28, 65)
- 14 **▷ PLAY** (odtwarzanie) (24, 28, 34, 36, 37, 39)
- 15 **II PAUSE** (pauza) (25)
- 16 **DVD TOP MENU/ALBUM-** (menu główne DVD/album-) (27, 30, 32)
- 17 **↔/↑/↓/→/ENTER** (wprowadź) (27, 30, 32, 34, 36, 37, 40, 48, 53, 54, 55, 64, 70)
- 18 **DVD DISPLAY** (ekran DVD) (30, 32, 37, 40, 46, 48, 53, 54)
- 19 **TV CH +/-** (prog. TV +/-)
- 20 **TV VOL +/-** (gł +/-)
- 21 **TV I/⏻** (włączony/tryb oczekiwania) (60)
- 22 **I/⏻** (tryb oczekiwania) (24, 65)
- 23 **▲** (wyjmij)
- 24 **DSGX** (wzmocnienie basów) (52)
- 25 **AUTO FORMAT DIRECT** (odczyt wejściowego sygnału audio) (50)
- 26 **MODE** (tryb)
- 27 **NIGHT MODE** (tryb nocny) (52)
- 28 **FUNCTION** (funkcja) (21, 24, 64, 65)
- 29 **Przyciski numeryczne** (27, 34, 40, 53, 55, 60)
- 30 **ENTER** (wprowadź)
- 31 **◀◀/▶▶/◀I/▶▶ SLOW** (zwolnione), **TUNING -/+** (strojenie) (39, 64)
- 32 **■ STOP** (zatrzymanie) (28, 55)
- 33 **DISPLAY** (wyświetlacz) (42, 46, 65)
- 34 **DVD MENU/ALBUM+** (menu DVD/album+) (27, 30, 32)
- 35 **VOLUME** (głośność) +/- (65)
- 36 **↶ RETURN** (powrót) (28, 30, 32, 55, 70)
- 37 **TV/VIDEO** (60)
- 38 **CLEAR** (wyczyść) (34, 40)
- 39 **DIMMER** (przyciemnianie) (68)
- 40 **DVD SETUP** (konfiguracja DVD) (57, 70)

Lista kodów języków

Pisownia języków jest zgodna z normą ISO 639: 1988 (E/F) standard.

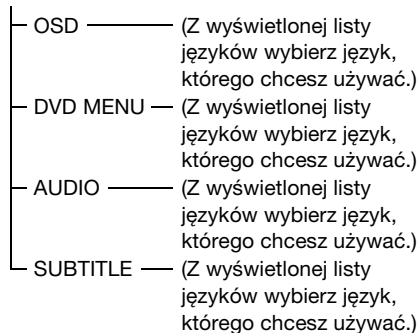
Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język
1027	Afar	1245	Inupiak	1489	Russian
1028	Abkhazian	1248	Indonesian	1491	Kinyarwanda
1032	Afrikaans	1253	Icelandic	1495	Sanskrit
1039	Amharic	1254	Italian	1498	Sindhi
1044	Arabic	1257	Hebrew	1501	Sangho
1045	Assamese	1261	Japanese	1502	Serbo-Croatian
1051	Aymara	1269	Yiddish	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

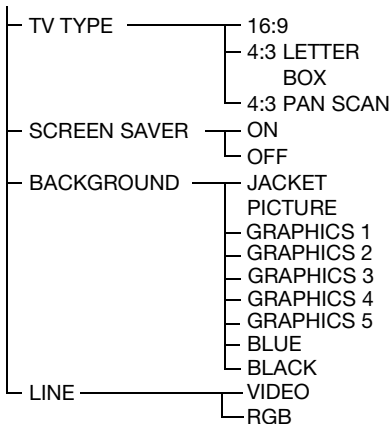
Przy użyciu menu konfiguracji DVD można ustawić następujące elementy.

Kolejność wyświetlanych elementów może się różnić od wyświetlanych w rzeczywistości.

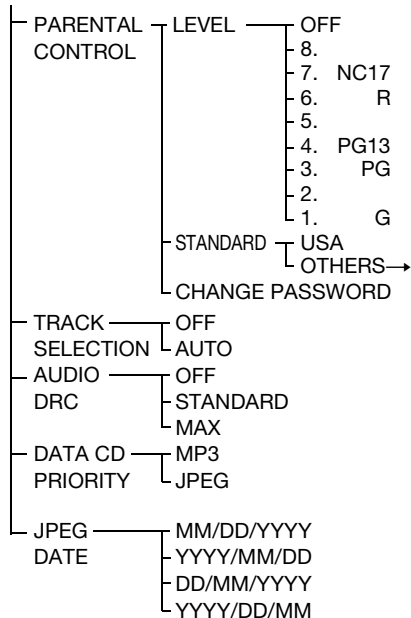
LANGUAGE SETUP



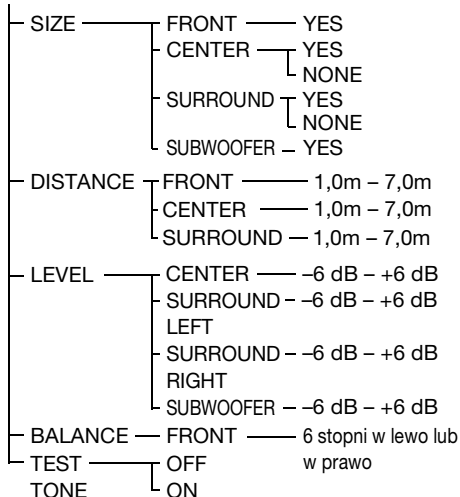
SCREEN SETUP



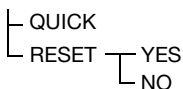
CUSTOM SETUP



SPEAKER SETUP



SETUP



Numeryczne

16:9 72
4:3 LETTER BOX 72
4:3 PAN SCAN 72

A

ALBUM 30, 40
Album 7, 84
ANGLE 53
AUDIO 48, 71
AUDIO DRC 74

B

BACKGROUND 73
BALANCE 77
Baterie 13

C

CHAPTER 41
CUSTOM PARENTAL
CONTROL 55
CUSTOM SETUP 74

D

DATA CD PRIORITY 74
DIMMER
(PRZYCIEMNIANIE) 68
DISPLAY 42
DISTANCE 76
Dolby Digital 84
Dolby Pro Logic II 84
Dolby Surround Pro Logic 84
DSGX 52
DTS 84
DVD 84
DVD MENU 71

E

Ekran konfiguracji 70

F

Funkcja obsługi wielu
języków 48, 85
Funkcja oglądania scen pod
różnymi kątami 53, 85

I

Indeks 7, 85
INDEX 41

J

JPEG 31
JPEG DATE 75

K

Kod regionu 8, 85

L

LANGUAGE SETUP 71
LEVEL 76
LINE 73

M

Menu ekranowe
Wyświetlanie Menu
sterowania 11
Menu sterowania 11
MP3 29
MUTING 25

N

NIGHT MODE 52

O

Obchodzenie się z płytami 10
Odtwarzanie ciągle
CD/VIDEO CD/DVD/MP3
24
Odtwarzanie losowe 36
Odtwarzanie programu 34
Odtwarzanie z funkcją PBC
28, 85
OSD 71
Oszczędność energii 25

P

Panel przedni 87
Panel tylny 89
PARENTAL CONTROL 57,
74, 85
Pilot 60, 90
PLAY MODE 34, 36
Plik 8, 85
Podłączanie anten 18
Podłączenie odbiornika
telewizyjnego i
magnetowidu 19
Podłączenie zestawu
głośnikowego 14

Pokaz slajdów 33
Pole akustyczne 50

R

Radio 65
RDS 67
REPEAT
(POWTÓRZENIE) 37
Rodzaje używanych płyt 7
Rozdział 7, 85
Rozwiązywanie problemów
79

S

Scena 8, 85
SCENE 11
SCREEN SAVER 73
SCREEN SETUP 72
SHUFFLE 36
SIZE 75
Skanowanie 39
SLEEP 68
Slow-motion 39
SPEAKER SETUP 75
SUBTITLE 71
Super Audio CD 85
Szybkie przewijanie do
przodu 39
Szybkie przewijanie do tyłu
39

T

TEST TONE 77
TIME SEARCH 40
TITLE 40
TRACK 40
TRACK SELECTION 74
TUNER MENU 64
TV TYPE 72
Tytuł 7, 86

U

Utwór 7, 86

V

VIDEO CD 86

W

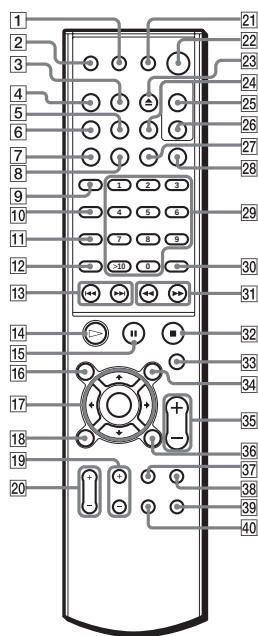
Wyświetlacz panelu
przedniego 88

Wznowienie odtwarzania 26

Z

Zaprogramowane stacje 64

Zwięzła 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.

- 1 Umożliwia uruchomienie odbiornika telewizyjnego oraz systemu kina domowego firmy Sony, jak również zmianę źródła sygnału wejściowego odbiornika.
- 2 Umożliwia wyłączenie urządzenia o określonej godzinie.
- 3 Umożliwia wybór zakresu AM lub FM.
- 4 Umożliwia wyciszenie dźwięku.
- 5 Umożliwia zapisanie zaprogramowanej stacji w pamięci urządzenia.
- 6 Umożliwia wybranie trybu odtwarzania programowego lub trybu odtwarzania w kolejności losowej.
- 7 Wyświetla stan funkcji odtwarzania z powtarzaniem.
- 8 Służy do przełączania opcji odbioru monofonicznego lub stereofonicznego w zakresie FM.
- 9 Umożliwia przełączanie źródła sygnału wejściowego odbiornika TV pomiędzy TV a SYSTEM. Umożliwia ustawienie pilota na tryb TV. Tryb standardowy: wyłącza się Tryb TV: zmienia kolor na czerwony.
- 10 Umożliwia zmianę dźwięku podczas odtwarzania płyty DVD lub VIDEO CD.
- 11 Umożliwia zmianę kąta podczas odtwarzania płyty DVD.
- 12 Umożliwia wyświetlenie menu „SUBTITLE” na ekranie Menu sterowania.
- 13 ◀◀▶▶ : Naciśnięcie tych przycisków powoduje przejście do następnego albo poprzedniego rozdziału lub utworu. PRESET +/- : Umożliwia przeszukiwanie wszystkich zaprogramowanych stacji.
- 14 Umożliwia odtwarzanie płyty.
- 15 Umożliwia wstrzymywanie odtwarzania płyty.
- 16 Umożliwia wyświetlanie menu tytułów na ekranie telewizora. MP3/JPEG: Umożliwia wybór albumów
- 17 Umożliwia wybór i zatwierdzenie wybranych elementów lub ustawień.
- 18 Umożliwia wyświetlanie Menu sterowania na ekranie odbiornika TV w celu ustawienia lub regulacji różnych parametrów.
- 19 Umożliwia wybór kanału telewizyjnego.
- 20 Umożliwia ustawienie poziomu głośności odbiornika TV.
- 21 Umożliwia włączanie i wyłączanie telewizora.
- 22 Umożliwia włączanie i wyłączanie zasilania urządzenia.
- 23 Umożliwia wysuwanie płyty.
- 24 Brzmienie basu ulega znacznemu wzmocnieniu.
- 25 Umożliwia wybór pola akustycznego.
- 26 Umożliwia wybór pola akustycznego.

- 27 Zapewnia czystszy dźwięk przy niskim poziomie natężeń.
- 28 Umożliwia wybór urządzenia zestawu, które ma być używane.
- 29 Umożliwiają wybór elementów ustawień. TV : Umożliwiają wybór numerów kanałów.*
- 30 Umożliwia zatwierdzenie danych elementów lub ustawień. TV : Naciśnij po wybraniu numeru kanału.
- 31 ◀◀▶▶ (SCAN) : Umożliwiają odszukanie miejsca na odtwarzanej płycie podczas monitorowania obrazu.
- ▶◀ SLOW : Umożliwia odtwarzanie płyty w zwolnionym tempie w trybie pauzy.
- TUNING +/- : Umożliwia przeszukiwanie wszystkich dostępnych stacji radiowych.
- 32 Umożliwia zatrzymanie odtwarzania płyty.
- 33 Umożliwia przełączanie elementu wyświetlanego na wyświetlaczu.
- 34 Umożliwia wyświetlanie menu DVD na ekranie telewizora. MP3/JPEG: Umożliwia wybór albumów
- 35 Umożliwia ustawianie poziomu głośności SYSTEM.
- 36 Naciśnięcie tego przycisku umożliwia powrót do poprzednio wybranego ekranu itp.
- 37 Umożliwia zmianę trybu wejściowego odbiornika TV.
- 38 Umożliwia anulowanie zaprogramowanych utworów, itp.
- 39 Umożliwia dwustopniową zmianę jasności wyświetlacza.
- 40 Umożliwia wyświetlanie ekranu ustawień na ekranie odbiornika TV w celu ustawienia lub regulacji różnych parametrów.

* W zależności od producenta telewizora, możliwy jest także następujący sposób. Naciśnij >10, a następnie liczbę. (Np. dla kanału 25, naciśnij >10, a następnie 2 i 5.)