

DVD Home Theatre System

Mode d'emploi _____ **FR**

Bedienungsanleitung _____ **DE**

Manual de instrucciones _____ **ES**



SUPER AUDIO CD



MP3

*Digital Direct
Twin Drive Subwoofer*

DAV-SR2

AVERTISSEMENT

Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, gardez cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité.

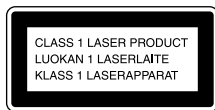
N'installez pas l'appareil dans un espace confiné comme dans une bibliothèque ou un meuble encastré.

Pour prévenir tout risque d'incendie, ne recouvrez pas les orifices de ventilation de l'appareil avec des journaux, des nappes, des rideaux, etc. Ne placez pas non plus de bougies allumées sur l'appareil.

Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne placez pas d'objets remplis de liquides, comme des vases, sur l'appareil.



Ne jetez pas la batterie avec les déchets ménagers, éliminez-la correctement comme un déchet chimique.



Cet appareil fait partie des produits CLASS 1 LASER. L'étiquette est située sur le dessous de la chaîne.

Précautions

Sécurité

- Si un objet ou du liquide venait à pénétrer à l'intérieur du boîtier, débranchez l'appareil et faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de le remettre en marche.
- L'appareil n'est pas déconnecté du secteur tant qu'il reste branché sur la prise secteur, même si l'appareil proprement dit a été mis hors tension.
- Débranchez l'appareil de la prise murale si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période. Pour débrancher le cordon, tirez sur la fiche, mais ne tirez jamais sur le cordon proprement dit.

Installation

- Prévoyez une circulation d'air suffisante de manière à éviter toute surchauffe interne.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface moelleuse (comme un tapis, une couverture, etc.) ou près de tissus (comme un rideau ou une tenture) risquant de bloquer les fentes d'aération.
- N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs ou des conduites d'air chaud, ni à des endroits exposés à la lumière directe du soleil, à une poussière excessive, à des vibrations mécaniques ou à des chocs.

- N'installez pas l'appareil en position inclinée. L'appareil est conçu pour fonctionner uniquement à l'horizontale.
- Gardez l'appareil et les disques à l'écart de tout équipement contenant des aimants puissants, par exemple des fours à micro-ondes ou de puissants haut-parleurs.
- Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil.
- Si vous transportez l'appareil directement d'une pièce froide dans une pièce chaude, de l'humidité peut apparaître par condensation à l'intérieur de l'appareil et endommager l'optique. Lorsque vous installez l'appareil pour la première fois, ou lorsque vous le déplacez d'un endroit froid à un endroit chaud, attendez environ 30 minutes avant de le faire fonctionner.

Félicitations !

Vous venez de faire l'acquisition d'un système DVD Home Theatre Sony. Avant de la faire fonctionner, lisez attentivement ce mode d'emploi et conservez-le pour toute référence ultérieure.

Précautions

Alimentation

Le cordon d'alimentation doit être remplacé uniquement dans un centre de service après-vente qualifié.

Installation

- Installez la chaîne dans un endroit suffisamment ventilé pour éviter toute surchauffe interne.
- En cas de volume élevé sur de longues périodes, le boîtier devient chaud au toucher. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Cependant, il est conseillé de ne pas le toucher. N'installez pas l'appareil dans un espace confiné où la ventilation est faible, car il y a un risque de surchauffe.
- Ne bouchez pas les orifices de ventilation en posant quelque chose sur l'appareil. La chaîne est équipée d'un amplificateur haute puissance. Si les orifices de ventilation de la partie supérieure sont bouchés, l'appareil peut surchauffer et mal fonctionner.
- N'installez pas la chaîne sur une surface molle, telle qu'un tapis, qui risquerait de boucher les orifices de ventilation situés sous l'appareil.
- N'installez pas votre chaîne à proximité de sources de chaleur ou dans un endroit soumis aux rayons du soleil, à une poussière excessive ou à des chocs mécaniques.

Fonctionnement

- Si la chaîne est transportée directement d'un endroit froid à un endroit chaud ou si elle est installée dans une pièce très humide, de la condensation risque de se former sur l'optique située à l'intérieur de l'appareil. Si cela se produit, votre chaîne risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, retirez le disque et laissez la chaîne sous tension pendant environ 30 minutes jusqu'à ce que l'humidité se soit complètement évaporée.
- Avant de déplacer votre chaîne, retirez le disque. Sinon, vous risquez de l'endommager.
- Pour économiser l'énergie, mettez la chaîne en mode de veille en appuyant sur  (le témoin STANDBY s'allume). Pour mettre complètement la chaîne hors tension, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Réglage du volume

N'augmentez pas le volume lorsque vous écoutez un passage avec de très faibles niveaux d'entrée ou sans signal audio. Vous risqueriez d'endommager les enceintes lorsqu'un passage caractérisé par un niveau sonore de crête est lu soudainement.

Entretien

Nettoyez le boîtier, le panneau et les commandes avec un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvant tel que l'alcool ou la benzine.

Pour toute question ou tout problème concernant votre chaîne, n'hésitez pas à consulter votre revendeur Sony le plus proche.

Entretien des disques

N'utilisez pas les disques de nettoyage CD/DVD disponibles dans le commerce. Ils peuvent provoquer une panne.

Couleurs de votre écran de téléviseur

Si les enceintes entraînent des irrégularités de couleur sur votre écran de téléviseur, mettez ce dernier hors tension, puis remettez-le sous tension 15 à 30 minutes plus tard. Si les irrégularités de couleurs persistent, éloignez les enceintes du téléviseur.

L'étiquette signalétique est située sur le dessous, à l'extérieur de l'appareil.

IMPORTANT

Attention : Cette chaîne est capable de maintenir indéfiniment l'affichage d'une image vidéo fixe ou d'un menu sur l'écran de votre téléviseur. En laissant une image vidéo fixe ou un menu affiché sur votre téléviseur pendant une période prolongée, vous risquez de provoquer des dommages irréversibles au niveau de votre écran. Les téléviseurs de projection sont particulièrement sensibles à ce phénomène.

Transport de la chaîne

Lorsque vous transportez la chaîne, appliquez la procédure ci-dessous afin de protéger le mécanisme interne.

- 1 Assurez-vous que la chaîne ne contient pas de disque.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION pour sélectionner « DVD ».
- 3 Appuyez simultanément sur ,  et . L'affichage du panneau avant indique « MECHA LOCK ».
- Pour annuler, appuyez sur .
- 4 Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

Table des matières

Félicitations !	2
Précautions	3
A propos de ce mode d'emploi	6
Cette chaîne peut lire les disques suivants	6
Terminologie relative aux disques	6
Remarques sur les disques	9
Utilisation du menu de commande	10

Préparation

Déballage	12
Insertion des piles dans la télécommande	12
Etape 1 : Raccordement des enceintes	13
Etape 2 : Raccordements des antennes	18
Etape 3 : Raccordements du téléviseur et des composants vidéo	20
Etape 4 : Raccordement du cordon d'alimentation secteur	23
Etape 5 : Exécution de la configuration rapide	23
Réglage des enceintes	25

Lecture de disques

Lecture de disques	26
Reprise de la lecture à l'endroit où vous avez arrêté le disque	28
(Reprise de la lecture)	
Utilisation du menu DVD	29
Lecture de CD VIDEO dotés de fonctions PBC (Ver. 2.0)	30
(Lecture PBC)	
Lecture d'une plage audio MP3	31
Lecture des fichiers image JPEG	33
Création de votre propre programme	36
(Lecture programmée)	
Lecture dans un ordre quelconque	38
(Lecture aléatoire)	
Lecture répétée	39
(Lecture répétée)	
Recherche d'un point spécifique sur le disque	41
(Balayage, Lecture au ralenti)	

Recherche d'un titre/chapitre/plage/index/ album/fichier	42
Visualisation des informations relatives au disque	44

Réglages du son

Commutation du son	49
Utilisation du son surround	51
Sélection du mode de décodage surround arrière	55
Utilisation de l'effet sonore	57

Utilisation de diverses fonctions complémentaires

Commutation des angles	58
Affichage des sous-titres	59
Verrouillage de disques	60
(VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISE, CONTROLE PARENTAL)	

Fonctions complémentaires

Commande du téléviseur avec la télécommande fournie	65
Utilisation de la fonction SONY TV DIRECT	67
Utilisation du magnétoscope ou d'autres appareils	69
Ecoute du son radio multiplex (DUAL MONO)	69
Utilisation de la radio	70
Utilisation de la fonction RDS (Radio Data System)	73
Utilisation de la minuterie d'endormissement	74
Modification de la luminosité de l'affichage du panneau frontal	75
Restauration des réglages par défaut	75

Sélections et réglages

Utilisation du menu d'installation.....	76
Sélection de la langue des menus et de la plage audio.....	77
(CHOIX DE LA LANGUE)	
Réglages de l'écran	78
(REGLAGE DE L'ECRAN)	
Réglages personnalisés	80
(REGLAGE PERSONNALISE)	
Réglages des enceintes.....	81
(REGLAGE H-P)	
Configuration rapide et réinitialisation du système	87
(REGLAGE)	

Informations complémentaires

Dépannage.....	88
Spécifications.....	91
Glossaire	93
Index des composants et des commandes	97
Liste des codes de langue.....	102
Liste des paramètres du menu de configuration DVD	103
Liste du menu AMP	105
Index	106
Référence rapide pour la télécommande	108

A propos de ce mode d'emploi

- Les instructions contenues dans le présent mode d'emploi décrivent les commandes de la télécommande. Vous pouvez également utiliser les commandes de la chaîne, si elles portent le même nom ou un nom analogue à celles de la télécommande.
- Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel.

Symbole	Signification
	Fonctions disponibles pour les DVD VIDEO et les DVD-R/DVD-RW en mode vidéo ou pour les DVD+R/DVD+RW
	Fonctions disponibles en mode CD VIDEO
	Fonctions disponibles en mode CD
	Fonctions disponibles en mode Super Audio CD et CD audio
	Fonctions disponibles pour les plages audio MP3*
	Fonctions disponibles pour les fichiers JPEG

* MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) est un format standard de compression des données audio défini par l'ISO/MPEG.

Cette chaîne peut lire les disques suivants

Format des disques	Logo des disques
DVD VIDEO	
Super Audio CD	 SUPER AUDIO CD
CD VIDEO	

Format des disques

Logo des disques

CD audio



CD-R/CD-RW

(données audio)
(fichiers MP3)
(fichiers JPEG)



Le logo « DVD VIDEO » est une marque commerciale.

Terminologie relative aux disques

• Titre

Il s'agit de la section la plus longue d'une image ou d'un morceau musical sur un DVD, d'un film, etc., pour un logiciel vidéo ou de l'album entier pour un logiciel audio.

• Chapitre

Il s'agit d'une section d'une image ou d'un morceau musical plus petite que les titres. Un titre est composé de plusieurs chapitres. Suivant le disque, il est possible qu'aucun chapitre ne soit enregistré.

• Album

Il s'agit d'une section d'un morceau musical ou d'une image sur un CD de données contenant des plages audio MP3 ou des fichiers JPEG.

• Plage

Il s'agit des sections d'une image ou d'un morceau musical sur un CD VIDEO, Super Audio CD, CD ou MP3.

• Index (Super Audio CD, CD) / Index vidéo (CD VIDEO)

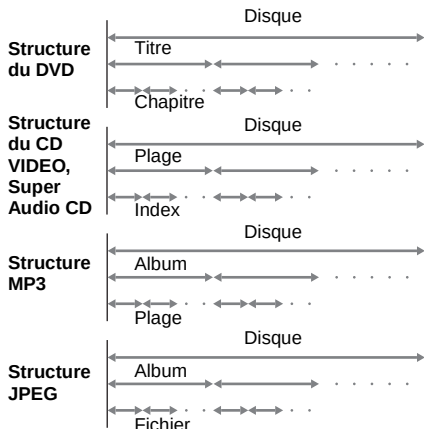
Il s'agit d'un nombre divisant une plage en sections pour localiser facilement l'endroit de votre choix sur un CD VIDEO, un Super Audio CD ou un CD. Suivant le disque, il est possible qu'aucun index ne soit enregistré.

• Scène

Sur un CD VIDEO doté de fonctions PBC (page 30), les écrans de menu, les images animées et les images fixes sont divisés en sections appelées « scènes ».

• Fichier

Il s'agit d'une section d'un CD de données contenant des fichiers image JPEG.



Remarque sur les fonctions PBC (commande de lecture) (CD VIDEO)

Ce système est compatible avec les versions 1.1 et 2.0 des normes CD VIDEO. Vous pouvez bénéficier de deux types de lecture selon le type du disque.

Type de disque	Vous pouvez
CD VIDEO sans fonctions PBC (Disques version 1.1)	Lire des vidéos (images animées) et de la musique.
CD VIDEO avec fonctions PBC (Disques version 2.0)	Lire des logiciels interactifs à l'aide des écrans de menu affichés sur votre écran de téléviseur (lecture PBC), en plus des fonctions de lecture vidéo des disques version 1.1. En outre, vous pouvez lire des images fixes de haute résolution, si elles sont disponibles sur le disque.

A propos des CD multi-session

- La chaîne peut lire des CD multi-session lorsqu'une plage audio MP3 est contenue dans la première session. Toutes les plages audio MP3, enregistrées dans les sessions suivantes, peuvent également être lues.
- La chaîne peut lire des CD multi-session lorsqu'un fichier image JPEG est contenu dans la première session. Tous les fichiers image JPEG, enregistrés dans les sessions suivantes, peuvent également être lus.
- Si des plages audio et des images au format de CD musical ou au format de CD vidéo sont enregistrées dans la première session, seule celle-ci est lue.

Code local

Votre chaîne est identifiée par un code local indiqué à l'arrière de l'appareil et elle ne peut lire que les DVD identifiés par un code local identique.

Les DVD identifiés par  peuvent également être lus sur cette chaîne.

Si vous tentez de lire un autre DVD, le message [Lecture de ce disque interdite en raison des limites de zone] apparaît sur l'écran du téléviseur. Suivant les DVD, il se peut qu'aucune indication de code local ne soit fournie, même si la lecture des DVD est interdite par les limites de zone.

Exemples de disques que votre chaîne ne peut pas lire

Elle n'est pas en mesure de lire les disques suivants :

- les CD-ROM (à l'exception des extensions « .MP3 », « .JPG » ou « .JPEG »)
- les CD-R/CD-RW autres que ceux enregistrés dans les formats suivants :
 - format de CD musicaux
 - format de CD vidéo
 - format MP3/JPEG conforme à la norme ISO9660* Niveau 1/Niveau 2 ou à son format étendu, Joliet
- les sections de données sur des CD-Extra
- les DVD-ROM
- les DVD audio

- les DVD-RAM
- les DVD-RW en mode d'enregistrement vidéo (VR)
- les fichiers JPEG progressifs
- * Il s'agit d'un format logique de fichiers et de dossiers sur les CD-ROM, défini par l'ISO (Organisation internationale de normalisation).

Ne chargez pas les disques suivants :

- les DVD ayant un code local différent (page 7, 93).
- les disques qui ne sont ni standard, ni de forme circulaire (par exemple, en forme de carte, de cœur ou d'étoile).
- les disques recouverts de papier ou d'autocollants.
- les disques sur lesquels il reste des traces de bande adhésive ou de cellophane.

Remarques au sujet des CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW (mode vidéo)/DVD+R/DVD+RW

Dans certains cas, les CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW (mode vidéo)/DVD+R/DVD+RW ne peuvent pas être reproduits sur ce lecteur en raison de la qualité de l'enregistrement, de l'état du disque ou encore des caractéristiques de l'appareil ou du logiciel d'enregistrement.

Le disque ne peut pas être lu s'il n'a pas été correctement finalisé. Pour obtenir davantage d'informations, consultez le mode d'emploi de l'appareil d'enregistrement.

Remarquez qu'il n'est pas possible de lire des disques au format Packet Write (écriture par paquets).

Disques audio encodés par des technologies de protection des droits d'auteur

Cet appareil est conçu pour la lecture de disques conformes à la norme Compact Disc (CD).

Récemment, des disques audio encodés par des technologies de protection des droits d'auteur ont été mis en vente par certaines maisons de disques. Veuillez noter que, parmi ces disques, certains ne sont pas conformes à la norme CD et qu'il est possible qu'ils ne puissent pas être lus sur cet appareil.

Remarque sur la lecture des DVD et CD VIDEO

Certaines opérations de lecture de DVD et de CD VIDEO peuvent avoir été intentionnellement définies par les éditeurs de logiciels. Etant donné que cette chaîne lit des DVD et des CD VIDEO conformément au contenu défini par les éditeurs de logiciels, il se peut que certaines fonctions de lecture ne soient pas accessibles. Veuillez également vous référer aux instructions fournies avec les DVD ou les CD VIDEO.

Copyrights

Ce produit intègre une technologie de protection des droits d'auteur couverte par des brevets américains ainsi que d'autres droits sur la propriété intellectuelle. L'emploi de cette technologie de protection des droits d'auteur doit faire l'objet d'une autorisation par Macrovision et est exclusivement destiné à une utilisation dans le cercle familial et à d'autres systèmes de visualisation limités, sauf autorisation contraire de Macrovision. Toute étude ingénieriale inverse ou tout démontage de cet appareil est interdite.

Cet appareil dispose du décodeur ambiophonique à matrice adaptative Dolby* Digital et Dolby Pro Logic (II) et du DTS** Digital Surround System.

* Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

« Dolby », « Pro Logic » et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

** Fabriqué sous licence de Digital Theater Systems, Inc.

« DTS », « DTS-ES », « Neo:6 » et « DTS Digital Surround » sont des marques commerciales de Digital Theater Systems, Inc.

Remarques sur les disques

Manipulation des disques

- Pour que les disques restent propres, tenez-les par la partie périphérique. Ne touchez jamais la surface.
- Ne collez ni papier, ni ruban adhésif sur le disque.



- N'exposez pas les disques au rayonnement direct du soleil ou à des sources de chaleur, telles que des conduits de chauffage, et ne les laissez pas dans une voiture garée en plein soleil étant donné que la température à l'intérieur de l'habitacle risque d'augmenter considérablement.
- Après avoir lu un disque, rangez-le dans son boîtier.

Entretien

- Avant de lire un disque, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon de nettoyage.
Essuyez les disques en allant du centre vers l'extérieur.



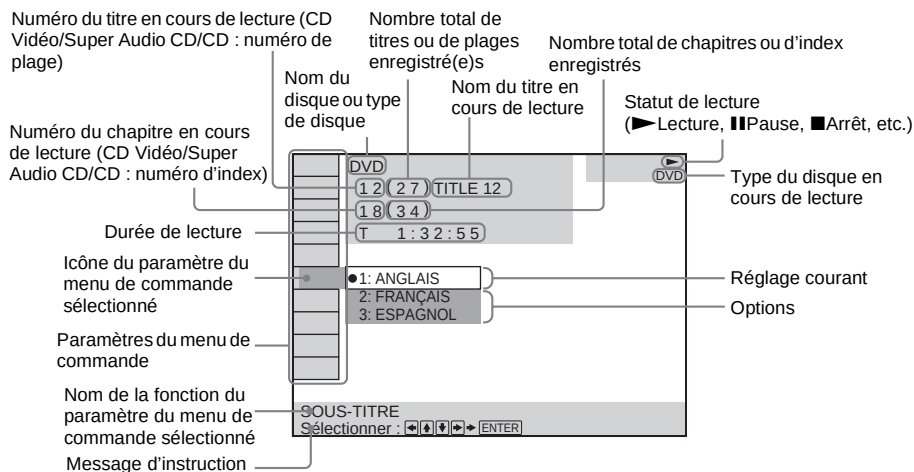
- N'utilisez pas de solvants, tels que la benzine, les diluants, les nettoyeurs disponibles dans le commerce ou les sprays antistatiques destinés aux disques en vinyle.

Cette chaîne peut uniquement lire les disques de forme circulaire standard. L'utilisation d'un autre type de disque (notamment en forme de carte, de cœur ou d'étoile) peut entraîner un dysfonctionnement.

N'utilisez pas de disque accompagné d'un accessoire disponible dans le commerce, comme une étiquette ou un anneau.

Utilisation du menu de commande

Utilisez le menu de commande pour sélectionner la fonction souhaitée. Le menu de commande s'affiche lorsque la touche DVD DISPLAY est enfoncée. Pour plus de détails, reportez-vous aux pages indiquées entre parenthèses.



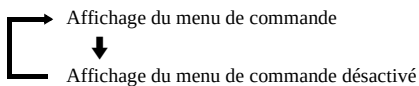
Liste des paramètres d'affichage du menu de commande

 DISQUE	Affiche le nom du disque ou le type de disque inséré dans l'appareil.
 TITRE (DVD uniquement) (page 42)/SCENE (CD VIDEO uniquement en mode de lecture PBC) /PLAGE (CD VIDEO uniquement) (page 42)	Sélectionne le titre (DVD) ou la plage (CD VIDEO) à lire. Affiche la scène (CD VIDEO en mode de lecture PBC).
 CHAPITRE (DVD uniquement) (page 43)/INDEX (CD VIDEO uniquement) (page 43)	Sélectionne le chapitre (DVD) ou l'index (CD VIDEO) à lire.
 ALBUM (MP3 seulement) (page 32, 42)	Sélectionne l'album (MP3) à lire.
 PLAGE (Super Audio CD/CD/MP3 uniquement) (page 32, 42)	Sélectionne la plage (Super Audio CD/CD/MP3) à lire.
 INDEX (Super Audio CD/CD uniquement) (page 43)	Affiche l'index et sélectionne l'index (Super Audio CD) à lire.
 TEMPS (page 43)	Vérifie le temps écoulé et la durée de lecture restante. Saisit le code temporel pour rechercher une image et de la musique.

 AUDIO (DVD/CD VIDEO/ Super Audio CD/CD/MP3 uniquement) (page 49)	Modifie le réglage audio.
 SOUS-TITRE (DVD uniquement) (page 59)	Affiche les sous-titres. Modifie la langue des sous-titres.
 ALBUM (JPEG uniquement) (page 34)	Sélectionne l'album (JPEG) à lire.
 FICHER (JPEG uniquement) (page 34)	Sélectionne le fichier (JPEG) à lire.
 DATE (JPEG uniquement) (page 48)	Affiche les informations relatives à la date.
 ANGLE (DVD uniquement) (page 58)	Modifie l'angle.
 MODE DE LECTURE (CD VIDEO/Super Audio CD/CD/MP3/JPEG uniquement) (page 38)	Sélectionne le mode de lecture.
 REPETEE (page 39)	Lit tout le disque (tous les titres/toutes les plages), un titre/ chapitre/plage/album ou le contenu d'un programme en boucle.
 VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISE (page 60)	Définit des restrictions de lecture pour le disque.

Conseils

- Chaque fois que vous appuyez sur DVD DISPLAY, l'affichage du menu de commande change comme indiqué ci-après :



Les paramètres du menu de commande diffèrent suivant les disques.

- Le témoin icône du menu de commande s'allume en vert  →  sauf si vous réglez le paramètre [REPETEE] sur [NON].
- Le témoin [ANGLE] s'allume en vert uniquement lorsque plusieurs angles sont enregistrés sur le disque.

Préparation

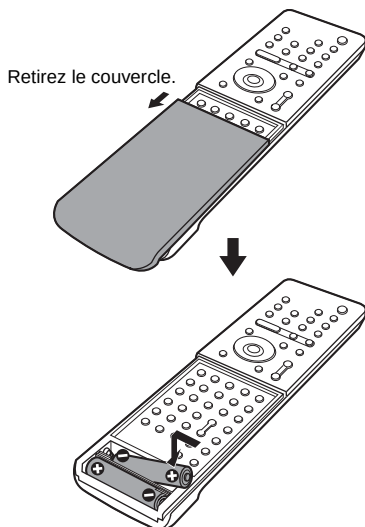
Déballage

Assurez-vous que vous disposez de l'ensemble des accessoires suivants :

- Enceintes (5)
- Caisson de graves (1)
- Antenne cadre AM (1)
- Fil d'antenne FM (1)
- Cordons des enceintes (3,5 m × 3, 10 m × 2)
- Télécommande RM-SP320 (1)
- Piles AAA (R03) (2)
- Mode d'emploi
- Enceintes-Raccordement et installation (carte) (1)

Insertion des piles dans la télécommande

Vous pouvez commander la chaîne au moyen de la télécommande fournie. Insérez deux piles AAA (R03) en faisant correspondre les pôles ⊕ et ⊖ des piles avec les signes représentés à l'intérieur du compartiment. Pour faire fonctionner la télécommande, dirigez-la vers le capteur de télécommande  de la chaîne.



Remarques

- Ne laissez pas la télécommande dans un endroit extrêmement chaud ou humide.
- N'utilisez pas simultanément une pile neuve et une pile usagée.
- Ne laissez rien tomber dans le boîtier de la télécommande, en particulier lorsque vous remplacez les piles.
- N'exposez pas le capteur de télécommande à la lumière directe du soleil ou d'une lampe. Vous risqueriez de l'endommager.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée, retirez les piles pour éviter qu'elles ne fuient et ne génèrent de la corrosion, endommageant ainsi la télécommande.

Etape 1 : Raccordement des enceintes

Raccordez les enceintes d'origine à l'aide des cordons des enceintes fournis en faisant correspondre les couleurs des prises avec celles des cordons. Ne raccordez que les enceintes fournies avec cette chaîne. Pour optimiser le son surround, spécifiez les paramètres des enceintes (distance, niveau, etc.) à la page 25.

Cordons requis

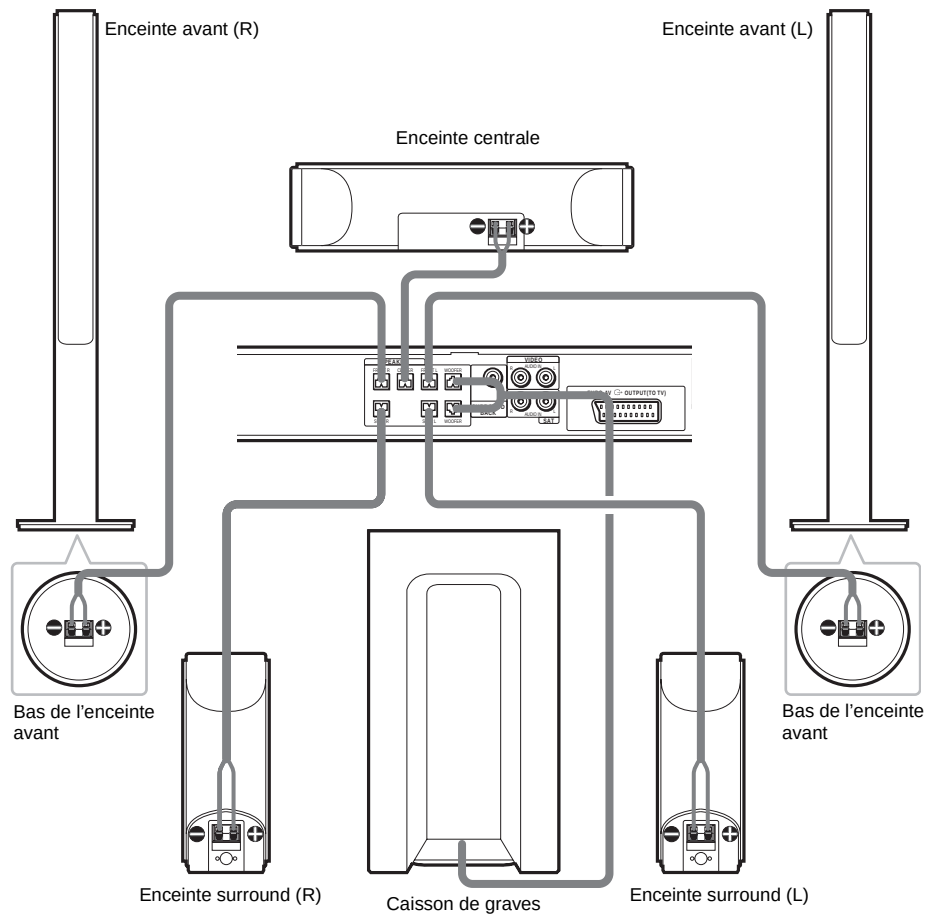
Cordons des enceintes

Le connecteur et le tube coloré des cordons des enceintes sont de la même couleur que l'étiquette des prises à raccorder.



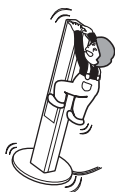
Bornes de raccordement des enceintes

Raccordez	A/Aux
Enceintes avant	Prises SPEAKER FRONT L (blanche) et R (rouge)
Enceintes surround	Prises SPEAKER SURR L (bleue) et R (grise)
Enceinte centrale	Prise SPEAKER CENTER (verte)
Caisson de graves	Prises SPEAKER WOOFER (violette)



Remarque sur la mise en place des enceintes

- N'installez pas les enceintes en position inclinée.
- N'installez pas les enceintes aux endroits suivants :
 - extrêmement chauds ou froids
 - poussiéreux ou encrassés
 - très humides
 - soumis à des vibrations
 - exposés aux rayons directs du soleil
- Faites attention lors de la mise en place du caisson de graves, de grands haut-parleurs ou de supports d'enceintes (non fournis) fixés aux enceintes surround sur un plancher traité (ciré, huilé, poli, etc.), car cela peut provoquer une décoloration ou des taches.
- Ne penchez pas et ne suspendez pas l'enceinte, car elle risquerait de tomber.

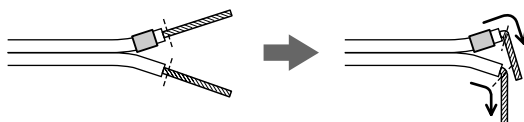


Remarque

Ne coincez pas l'isolation du câble de l'enceinte dans la prise SPEAKER.

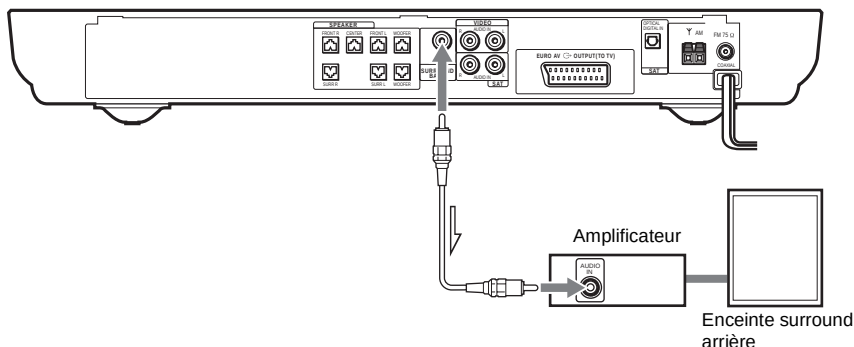
Conseil

Raccordez le câble de l'enceinte après avoir plié le fil de l'enceinte à l'extrémité de l'isolation. Cela empêche le câble de se coincer dans la prise SPEAKER.



Pour raccorder l'enceinte surround arrière

Cette chaîne est compatible avec le système surround 6.1. Pour lire un DVD compatible avec le système surround 6.1, notamment un disque DTS-ES, raccordez l'enceinte surround arrière (non fournie) et réglez ses paramètres (voir « Réglages des enceintes » à la page 81).



Conseil

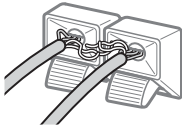
Vous pouvez aussi profiter du son surround 6.1 quand vous lisez une source à 2 ou 5.1 canaux en utilisant la fonction de décodage de l'enceinte surround arrière (voir « Sélection du mode de décodage surround arrière » à la page 55).

Pour éviter un court-circuit des enceintes

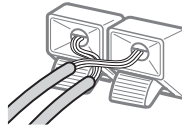
Un court-circuit au niveau des enceintes peut endommager la chaîne. Pour éviter cela, prenez les précautions suivantes lors du raccordement des enceintes. Assurez-vous que le fil dénudé de chaque cordon d'enceinte n'entre pas en contact avec une autre prise ou avec l'autre fil dénudé du cordon d'une autre enceinte.

Exemples de mauvaises positions du cordon des enceintes

Le cordon d'enceinte dont l'extrémité est dénudée touche une autre borne de l'enceinte.



Les cordons dont les extrémités sont dénudées se touchent en raison d'une suppression excessive de l'isolation.



Après avoir raccordé tous les composants, les enceintes et le cordon d'alimentation secteur, faites un test de tonalité pour vérifier que toutes les enceintes sont raccordées correctement. Pour plus de détails concernant la réalisation d'un test de tonalité, voir page 83.

Si aucun son n'est émis par les enceintes lors d'un test de tonalité ou si un test de tonalité est émis par une enceinte différente de celle apparaissant sur l'affichage du panneau frontal, l'enceinte peut être court-circuitée. Dans ce cas, vérifiez une nouvelle fois le raccordement des enceintes.

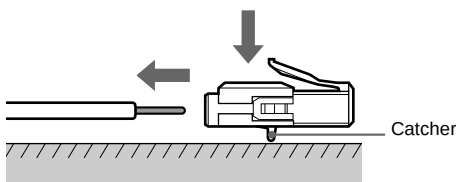
Remarque

Veillez à faire correspondre le cordon de l'enceinte à la borne appropriée des composants : $\oplus$ à $\oplus$ et $\ominus$ à $\ominus$. Si les cordons sont inversés, le son manque de graves et peut être déformé.

Pour modifier les câbles des enceintes

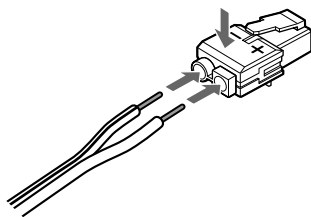
Si vous souhaitez utiliser un câble d'enceinte différent, vous pouvez détacher la fiche de l'accessoire vers un autre câble.

Retrait



En orientant le catcher vers le bas, appuyez sur la fiche et maintenez-la enfoncée contre une surface plane, puis détachez les fils de la fiche.

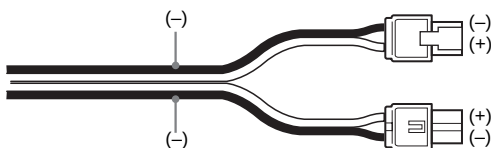
Fixation



En maintenant la fiche appuyée contre une surface plane, insérez les nouveaux cordons d'enceinte. Notez que le cordon désigné par un trait doit être connecté au pôle négatif (-) de la fiche.

Remarques

- Veillez à ne pas endommager la surface plane (bureau, etc.) lorsque vous détachez/fixez les cordons des enceintes.
- Les deux cordons noirs extérieurs ou les cordons portant des lettres sont négatifs.



- Si vous ne raccordez pas correctement le cordon du caisson de graves ou si vous augmentez le volume en présence d'un court-circuit, l'indication « PROTECT » apparaît sur l'affichage du panneau frontal et la chaîne passe en mode de veille. Vous devez alors débrancher, puis rebrancher le cordon d'alimentation au niveau de la prise murale, puis remettre la chaîne sous tension.

Conseils

- Vous pouvez utiliser n'importe quel câble pour enceinte disponible dans le commerce de calibre AWG #18 - AWG #22.
- Avant de raccorder un nouveau cordon, dénudez son isolant sur environ 10 mm et torsadez les brins dénudés des deux fils.

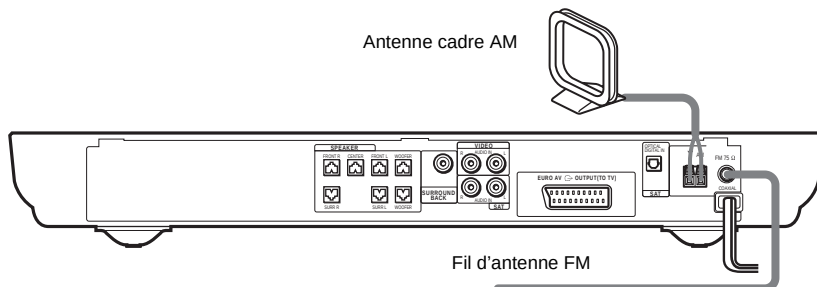


Etape 2 : Raccordements des antennes

Raccordez les antennes AM/FM fournies pour écouter la radio.

Bornes de raccordement des antennes

Raccordez	A/Aux
Antenne cadre AM	Bornes AM
Fil d'antenne FM	Prise FM 75Ω COAXIAL

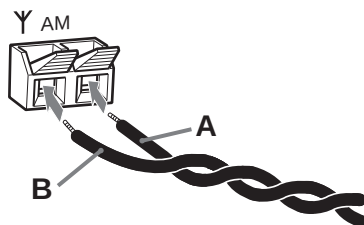


Remarques

- Pour éviter de capter des interférences, tenez l'antenne cadre AM éloignée de la chaîne et des autres composants.
- Veillez à déplier entièrement le fil d'antenne FM.
- Après avoir raccordé le fil d'antenne FM, maintenez-le aussi horizontal que possible.

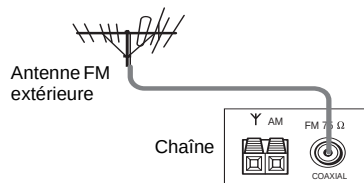
Conseil

Lorsque vous raccordez l'antenne cadre AM fournie, le cordon (A) et le cordon (B) peuvent être raccordés indifféremment à l'une ou l'autre borne.



Conseil

Si la réception FM laisse à désirer, utilisez un câble coaxial 75 ohms (non fourni) pour raccorder la chaîne à une antenne FM extérieure comme illustré ci-dessous.



Etape 3 : Raccordements du téléviseur et des composants vidéo

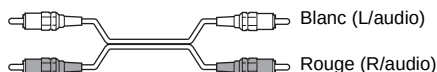
Cordons requis

Cordon SCART (EURO AV) de raccordement à un téléviseur (non fourni)



Cordons audio (non fournis)

Lorsque vous raccordez un cordon, veillez à faire correspondre les manchons à codes couleurs aux prises appropriées des composants.



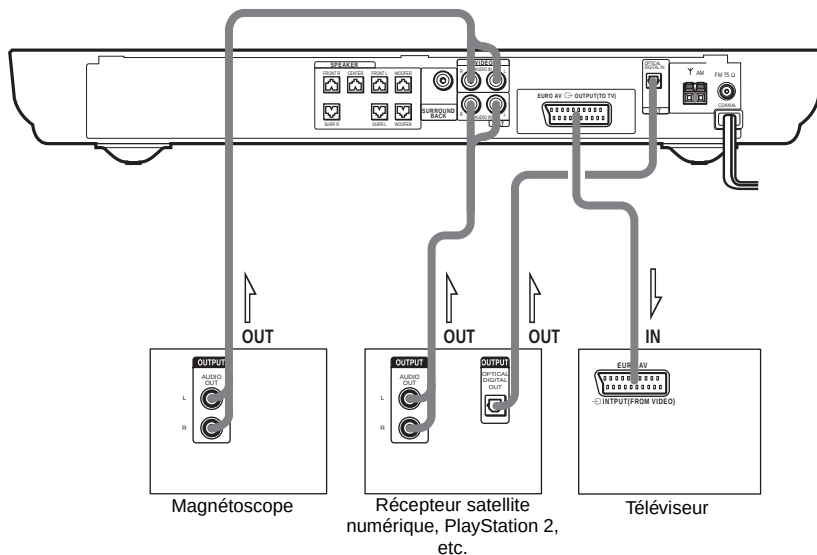
Bornes de raccordement des composants vidéo

Raccordez	A/Aux
Téléviseur	Prise ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV)
Magnétoscope	Prises VIDEO, AUDIO IN
Récepteur satellite numérique	Prises SAT, AUDIO IN

Raccordement de la chaîne à un téléviseur

Raccordez la chaîne à votre téléviseur à l'aide du cordon SCART (EURO AV). Veillez à raccorder le cordon SCART (EURO AV) à la prise ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV) de la chaîne.

En cas de raccordement à l'aide du cordon SCART (EURO AV), assurez-vous que le téléviseur reconnaît les signaux S-Vidéo ou RVB. S'il reconnaît les signaux S-Vidéo, modifiez son mode d'entrée en choisissant les signaux RVB. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléviseur à raccorder.



Remarques

- Veillez à ce que les raccordements soient francs afin d'éviter toute interférence intempestive.
- Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléviseur.
- La chaîne ne peut pas reproduire les signaux vidéo provenant des composants.
- La chaîne ne peut pas reproduire un signal audio vers le téléviseur raccordé. Seul le signal audio du téléviseur est reproduit à partir des enceintes de la chaîne.

Conseils

- Pour reproduire le son du téléviseur ou le son stéréo d'une source à deux canaux à partir des 6 enceintes, sélectionnez n'importe quel champ acoustique autre que « AUTO FORMAT DIRECT AUTO » ou « 2CH STEREO » (page 51).
- En cas de distorsion pendant la lecture d'un composant branché sur les prises VIDEO AUDIO IN, raccordez-le plutôt aux prises SAT AUDIO IN.

Si vous raccordez un récepteur satellite numérique avec une prise OPTICAL OUT

Le récepteur satellite numérique peut être raccordé à la prise SAT OPTICAL DIGITAL IN plutôt qu'aux prises SAT AUDIO IN (L/R) de la chaîne.

La chaîne peut accepter les signaux numériques et analogiques. Les signaux numériques ont toutefois la priorité sur les signaux analogiques. Quand le signal numérique s'arrête, le signal analogique est traité après 2 secondes.

Si vous raccordez un récepteur satellite numérique sans prise OPTICAL OUT

Raccordez le récepteur satellite numérique aux prises SAT AUDIO IN (L/R) seulement de la chaîne.

Pour reproduire le son d'une console de jeu (par exemple, PlayStation 2) à l'aide de la chaîne

Raccordez les prises de sortie audio de la console de jeu aux prises SAT AUDIO IN (L/R) de la chaîne à l'aide de cordons audio (non fournis).

Remarques

- La chaîne ne restitue aucun signal S vidéo.
- Lorsque vous sélectionnez VIDEO ou SAT en appuyant sur la touche FUNCTION (page 69), le signal audio provenant des prises AUDIO IN L/R est transmis aux enceintes raccordées. Aucun signal audio n'est restitué par la prise  EURO AV OUTPUT (TO TV).

En cas de raccordement à un téléviseur à écran 4:3 standard

Suivant le disque, il est possible que la taille de l'image ne corresponde pas à celle de l'écran du téléviseur.

Si vous souhaitez modifier le format d'image, reportez-vous à la page 78.

Etape 4 : Raccordement du cordon d'alimentation secteur

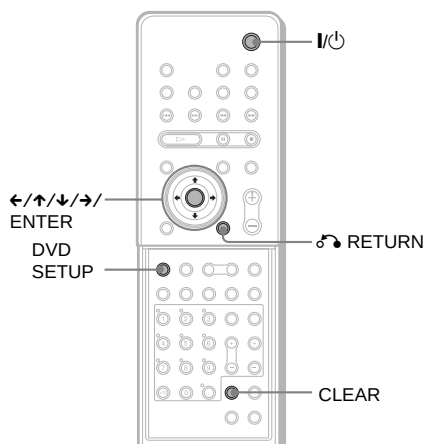
Avant de raccorder le cordon d'alimentation secteur de cette chaîne à une prise secteur, raccordez les enceintes à la chaîne (voir page 14).

Etape 5 : Exécution de la configuration rapide

Une fois les 4 premières étapes terminées, effectuez les réglages initiaux à l'aide de la Configuration rapide. Vous pouvez définir pas à pas le réglage initial des paramètres [CHOIX DE LA LANGUE], [DIMENSIONS DE LA PIECE], [POSITION D'ECOUTE] et [TYPE TV].

Une fois la configuration rapide terminée, la chaîne est prête à lire des films, CD musicaux, etc. Pour effectuer d'autres réglages des enceintes, voir « Réglages des enceintes » à la page 81.

Comment utiliser la configuration rapide



Avec capot ouvert.

1 Mettez votre téléviseur sous tension.

2 Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur sur votre chaîne.

3 Appuyez sur I/O.

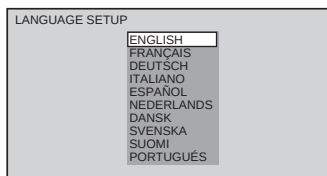
Le message de guidage s'affiche sur l'écran du téléviseur.

Remarque

Lorsqu'un disque est présent dans la chaîne, le message de guidage n'apparaît pas sur l'écran du téléviseur.

4 Appuyez sur ENTER.

Le paramètre [CHOIX DE LA LANGUE] (LANGUAGE SETUP) s'affiche

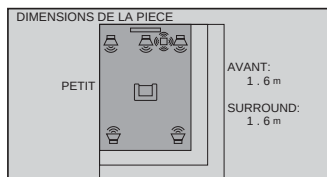


Remarque

Les langues disponibles varient selon la région.

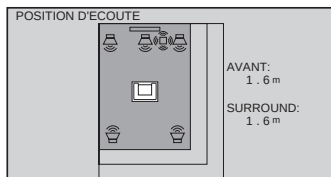
5 Sélectionnez une langue à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ENTER.

Le réglage est sélectionné et le paramètre [DIMENSIONS DE LA PIECE] s'affiche.



6 Sélectionnez une taille adéquate entre [PETIT], [MOYENNE] ou [GRAND] à l'aide de $\uparrow/\downarrow$, puis appuyez sur ENTER.

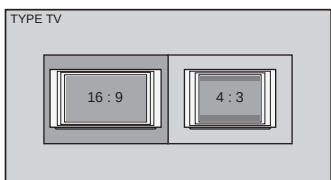
Le réglage est sélectionné et le paramètre [POSITION D'ECOUTE] s'affiche.



Le nombre de positions d'écoute disponibles varie en fonction du réglage du paramètre [DIMENSIONS DE LA PIECE].
[PETIT] : Trois positions
[MOYENNE] : Quatre positions
[GRAND] : Cinq positions

7 Sélectionnez une position d'écoute adéquate à l'aide de $\uparrow/\downarrow$, puis appuyez sur ENTER.

Le réglage est sélectionné et le paramètre [TYPE TV] s'affiche.



8 Sélectionnez le type de téléviseur qui est raccordé à la chaîne à l'aide de $\leftarrow/\rightarrow$, puis appuyez sur ENTER.

La configuration rapide est à présent terminée.

Les paramètres sont alors enregistrés et le message de guidage ne s'affiche plus à la prochaine mise sous tension de la chaîne.

Si vous faites une erreur

Appuyez sur $\hookrightarrow$ RETURN, puis sélectionnez à nouveau le réglage.

Pour quitter la Configuration rapide

Appuyez sur DVD SETUP à n'importe quelle étape.

Remarques

- Quand vous appuyez sur CLEAR dans le message de guidage, il disparaît. Pour modifier des réglages, sélectionnez [RAPIDE] sous [REGLAGE] dans le menu d'installation (page 87).
- La langue choisie sous [CHOIX DE LA LANGUE] est également utilisée pour [ECRANS], [MENU DVD], et [SOUS-TITRE] (page 77).
- Si vous choisissez [4:3] sous [TYPE TV], [4:3 LETTER BOX] est sélectionné (page 78).
- La distance et le niveau de chaque enceinte sont réglés automatiquement en fonction du choix opéré sous [DIMENSIONS DE LA PIECE] et [POSITION D'ECOUTE] (page 81).
- Si vous souhaitez modifier chaque réglage, voir « Utilisation du menu d'installation » à la page 76.
- Les illustrations de [DIMENSIONS DE LA PIECE] et [POSITION D'ECOUTE] sont données à titre d'exemple et peuvent être différentes des dimensions réelles de la pièce et de sa disposition. Les réglages de [REGLAGE H-P] (page 81) n'apparaissent pas sur ces écrans.

Réglage des enceintes

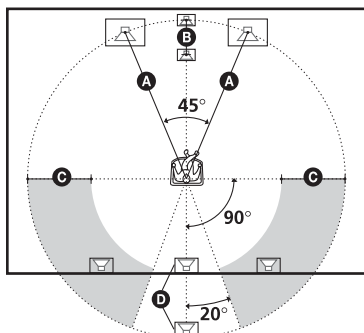
Positionnement des enceintes

Pour optimiser le son surround, toutes les enceintes, hormis le caisson de graves, doivent être à la même distance de la position d'écoute (A).

Cependant, cet appareil vous permet de rapprocher l'enceinte centrale jusqu'à 1,6 mètre (B) et les enceintes surround jusqu'à 4,6 mètres (C) de la position d'écoute.

Les enceintes avant peuvent être placées entre 1,0 et 7,0 mètres (A) par rapport à la position d'écoute.

Disposez les enceintes de la manière illustrée ci-dessous



Remarques

- Ne placez pas les enceintes centrale et surround plus loin de la position d'écoute que les enceintes avant.
- Quand vous raccordez une enceinte surround arrière disponible en option, placez-la derrière la position d'écoute (placez (D) comme illustré ci-dessus). Dans ce cas, réglez [SURROUND ARRIERE] sur [OUI] sous [TAILLE] (page 81) pour reproduire le son à partir de l'enceinte surround arrière.

A propos des enceintes blindées (pour éviter les irrégularités de couleur sur l'écran du téléviseur)

Le caisson de graves de cette chaîne est blindé afin d'éviter toute fuite magnétique. Des fuites peuvent toutefois survenir en présence d'un aimant très puissant. Si le caisson de graves est utilisé avec un projecteur ou un téléviseur à écran cathodique, installez-le à au moins 0,3 mètre du téléviseur. S'il est installé trop près, des irrégularités de couleur peuvent se produire sur l'écran. Dans ce cas, mettez immédiatement le téléviseur hors tension, puis remettez-le sous tension après 15 à 30 minutes. Si les irrégularités de couleur persistent, éloignez le caisson de graves du téléviseur. Si des irrégularités de couleur persistent après avoir pris les mesures ci-dessus, vérifiez qu'aucun objet magnétique ne se trouve à proximité du caisson de graves. Des irrégularités de couleur peuvent se produire suite à une interaction entre le caisson de graves et l'objet magnétique.

Parmi les exemples de sources d'interférences magnétiques éventuelles, citons : les verrous magnétiques d'un meuble TV notamment, les appareils médicaux, les jouets, etc.

Spécification des paramètres des enceintes

Pour optimiser le son surround, commencez par spécifier la distance des enceintes par rapport à votre position d'écoute, puis réglez le niveau et la balance. Utilisez le test de tonalité pour régler le volume et la balance des enceintes au même niveau.

Sélectionnez [REGLAGE H-P] dans le menu d'installation. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Réglages des enceintes » (page 81).

Lecture de disques

Lecture de disques

DVD

VIDEO
CD

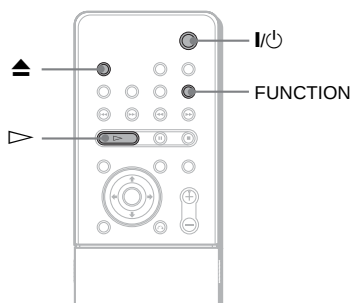
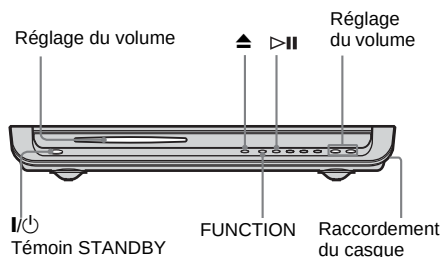
SA-CD
CD

MP3

JPEG

Certaines opérations peuvent être différentes ou limitées selon les DVD ou CD VIDEO.

Reportez-vous aux instructions d'utilisation fournies avec votre disque.



- 1 Mettez votre téléviseur sous tension.**
- 2 Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur sur votre chaîne.**
- 3 Appuyez sur la touche I/⏻ de la chaîne.**

La chaîne s'allume.

Appuyez sur FUNCTION pour sélectionner « DVD », sauf si la chaîne est réglée sur le mode « DVD ».

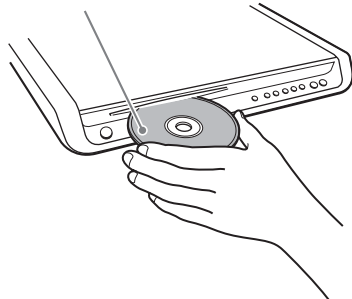
« NO DISC » apparaît sur l'affichage du panneau frontal et la chaîne est prête à charger le disque.

4 Chargez un disque.

Poussez le disque dans la fente jusqu'à ce qu'il soit inséré automatiquement.

Le disque pénètre automatiquement dans la chaîne et l'indication « READING » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

Face enregistrée dirigée vers le bas



5 Appuyez sur la touche ▷ de la télécommande ou sur la touche ▷|| de la chaîne.

La chaîne commence la lecture (lecture continue).

Réglez le volume sur la chaîne.

Après l'étape 5

Suivant le disque, un menu peut s'afficher sur l'écran du téléviseur. Vous pouvez lire le disque en mode interactif en suivant les instructions du menu. (DVD : page 29), (VIDEO CD : page 30).

Pour retirer le disque

Appuyez sur ▲. Retirez le disque une fois qu'il est éjecté de la chaîne. « NO DISC » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

Pour mettre la chaîne sous tension

Appuyez sur la touche I/⏻ de la chaîne. La chaîne s'allume. En mode de veille, la chaîne s'allume aussi quand vous chargez un disque.

Pour mettre la chaîne hors tension

Appuyez sur **I/⏻**. La chaîne passe en mode de veille et le témoin STANDBY s'allume en rouge. Pour mettre complètement la chaîne hors tension, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Pendant la lecture d'un disque, ne mettez pas la chaîne hors tension en appuyant sur **I/⏻**. Cela risquerait d'annuler les réglages de menu.

Lorsque vous mettez la chaîne hors tension, appuyez d'abord sur **■** pour arrêter la lecture, puis sur **I/⏻**.

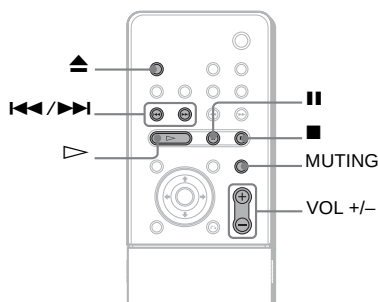
Pour économiser l'énergie en mode de veille

Appuyez sur **I/⏻** pendant la mise sous tension de la chaîne (le témoin STANDBY de la chaîne s'allume).

Pour annuler le mode de veille

Appuyez une fois sur **I/⏻**.

Opérations complémentaires



Pour	Appuyez sur
Arrêter	■
Passer en mode pause*	II
Reprendre la lecture après une pause	II ou ▷
Passer au chapitre, à la plage, à la scène ou au fichier suivant en mode de lecture continue	⏭
Revenir au chapitre, à la plage, à la scène ou au fichier précédent en mode de lecture continue	⏮
Arrêter la lecture et retirer le disque	▲
Mettre le son en sourdine	MUTING. Pour annuler l'effet de sourdine, appuyez de nouveau sur cette touche ou sur VOL + pour régler le niveau du volume.

* Vous ne pouvez pas passer en mode pause en cours de lecture JPEG.

Remarques

- Si la chaîne ne contient pas de disque, « NO DISC » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.
- Si la lecture du DVD est interrompue pendant une heure environ, la chaîne se met automatiquement hors tension.

Conseil

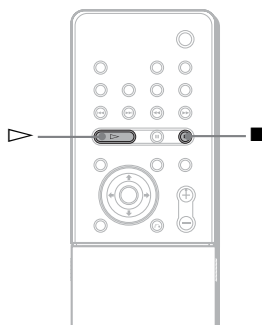
Si un DVD contient plus de deux titres, vous ne pouvez pas passer au suivant ou revenir au précédent en appuyant sur ◀◀ ou sur ▶▶. Ces touches ne fonctionnent qu'au sein d'un même titre. Si vous souhaitez passer au titre suivant ou revenir au précédent, appuyez sur DVD TOP MENU ou DVD MENU, puis sélectionnez le titre souhaité à partir du menu de commande.

Reprise de la lecture à l'endroit où vous avez arrêté le disque

(Reprise de la lecture)



Lorsque vous arrêtez le disque, la chaîne mémorise l'endroit où vous avez appuyé sur ■ et l'indication « RESUME » apparaît sur l'affichage du panneau frontal. La fonction de reprise de la lecture continue à fonctionner tant que vous ne retirez pas le disque, même si vous mettez l'appareil en veille en appuyant sur la touche I/⏻.



1 Lorsque vous lisez un disque, appuyez sur ■ pour arrêter la lecture.

L'indication « RESUME » apparaît sur l'affichage du panneau frontal, vous permettant de redémarrer le disque à l'endroit où vous l'avez arrêté.

Si l'indication « RESUME » n'apparaît pas, la fonction Reprise de la lecture n'est pas accessible.

2 Appuyez sur ▶.

La lecture débute à l'endroit où le disque a été arrêté à l'étape 1.

Remarques

- La lecture répétée n'est pas disponible pendant la lecture aléatoire ou la lecture programmée.
- Selon la position d'arrêt, il est possible que la chaîne ne reprenne pas la lecture exactement au même endroit.
- Le point d'arrêt de la lecture n'est plus gardé en mémoire lorsque :
 - vous modifiez le mode de lecture ;
 - vous modifiez le réglage du menu de configuration.

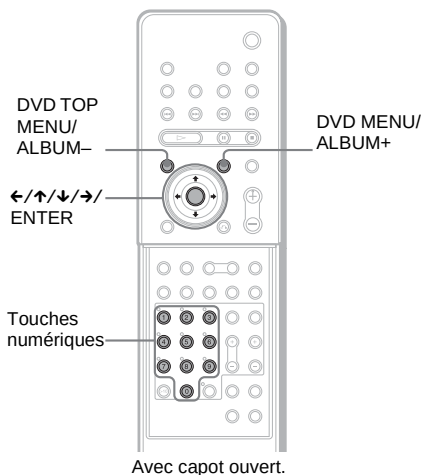
Conseil

Pour reprendre la lecture depuis le début du disque, appuyez deux fois sur ■, puis appuyez sur ▷.

Utilisation du menu DVD

DVD

Un DVD est divisé en sections, qui constituent une image ou un morceau de musique. Ces sections sont appelées « titres ». Lorsque vous lisez un DVD contenant plusieurs titres, vous pouvez sélectionner celui de votre choix à l'aide de la touche DVD TOP MENU/ALBUM–. Lorsque vous lisez des DVD permettant de sélectionner des options telles que la langue des sous-titres et la langue de la bande son, sélectionnez-les à l'aide de la touche DVD MENU/ALBUM+.



- 1 Appuyez sur DVD TOP MENU/ALBUM– ou DVD MENU/ALBUM+.**
Le menu du disque s'affiche sur l'écran du téléviseur.
Le contenu du menu varie d'un disque à l'autre.
- 2 Appuyez sur ←/↑/↓/→ ou sur les touches numériques pour sélectionner l'élément que vous souhaitez lire ou modifier.**
- 3 Appuyez sur ENTER.**

Remarque

Si le menu principal du DVD ou un menu DVD demeure affiché lors la lecture du DVD pendant une heure environ, la chaîne se met automatiquement hors tension.

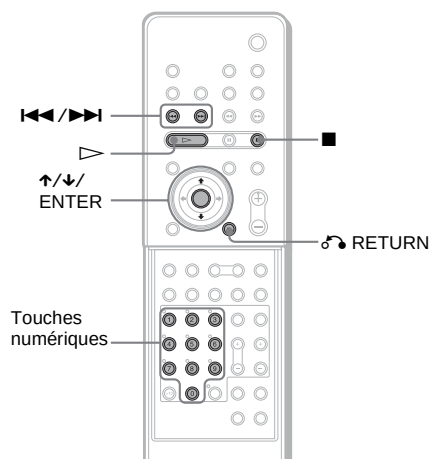
Lecture de CD VIDEO dotés de fonctions PBC (Ver. 2.0)

(Lecture PBC)



Vous pouvez bénéficier d'une certaine interactivité, à savoir utiliser des fonctions de recherche ou d'autres fonctions du même type grâce aux fonctions PBC (commande de lecture).

La lecture PBC vous permet de lire des CD VIDEO en mode interactif en suivant le menu affiché sur l'écran du téléviseur.



Avec capot ouvert.

- 1 Démarrez la lecture d'un CD VIDEO doté de fonctions PBC.**
Le menu de votre sélection apparaît.
- 2 Sélectionnez le numéro du paramètre souhaité en appuyant sur ↑/↓ ou sur les touches numériques.**
- 3 Appuyez sur ENTER.**
- 4 Suivez les instructions du menu pour les opérations interactives.**

Reportez-vous aux instructions d'utilisation fournies avec le disque, car les procédures peuvent différer selon les CD VIDEO.

Pour revenir au menu

Appuyez sur  RETURN.

Remarques

- Selon le CD VIDEO, le menu n'apparaît pas à l'étape 1.
- Selon le CD VIDEO, l'instruction « Appuyez sur ENTER » de l'étape 3 peut être remplacée par « Appuyez sur SELECT » dans les instructions d'utilisation fournies avec le disque. Dans ce cas, appuyez sur .

Conseil

Pour effectuer une lecture sans les fonctions PBC, appuyez sur /  ou sur les touches numériques, alors que la chaîne est arrêtée pour sélectionner une plage, puis appuyez sur  ou ENTER.

L'indication « Lecture sans PBC » apparaît sur l'écran du téléviseur, puis la lecture continue débute. Il est impossible de lire des images fixes comme un menu. Pour revenir à la lecture PBC, appuyez deux fois sur , puis sur .

Lecture d'une plage audio MP3

MP3

Vous pouvez lire des plages audio MP3 sur des CD-ROM, CD-R ou CD-RW. Cependant, les disques doivent être enregistrés conformément à la norme ISO9660 niveau 1, niveau 2 ou au format Joliet pour que le lecteur reconnaisse les plages. Vous pouvez également lire des disques enregistrés en multi-session. Reportez-vous aux instructions de l'appareil CD-R/RW ou du logiciel d'enregistrement (non fourni) pour obtenir des détails sur le format d'enregistrement.

1 Chargez un disque de données enregistré en MP3 dans l'appareil.

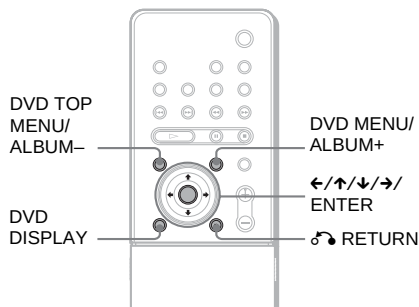
2 Appuyez sur .

L'appareil commence à lire la première plage audio MP3 du premier album du disque.

Remarques

- La chaîne peut lire des fichiers audio MP3 (MPEG1 Audio Layer3). L'appareil ne peut pas lire les plages audio au format MP3PRO.
- La chaîne peut lire des CD multi-session lorsqu'une plage audio MP3 se trouve dans la première session. Toutes les plages audio MP3, enregistrées dans les dernières sessions, peuvent également être lues.
- Nombre maximal d'albums sur un disque : 99 (Un album ne peut pas contenir plus de 250 plages audio MP3.)
- Un album dépourvu de plage audio MP3 est ignoré.
- Si vous attribuez l'extension « .MP3 » à des données qui ne sont pas au format MP3, le lecteur ne peut pas reconnaître les données correctement et génère un bruit fort qui pourrait endommager les enceintes.
- Si la chaîne ne peut pas lire le format MP3, réglez [PRIORITE CD DONNEES] sur [MP3] dans le paramètre [REGLAGE PERSONNALISE](page 80).
- La chaîne peut lire jusqu'à une profondeur de 8 répertoires, y compris un répertoire racine.

Sélection d'un album et d'une plage

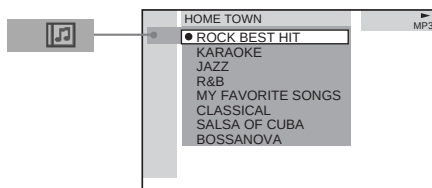


1 Appuyez sur DVD DISPLAY.

Le menu de commande et le nom du disque de données MP3 apparaissent.

2 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner (ALBUM), puis appuyez sur ENTER ou sur $\rightarrow$.

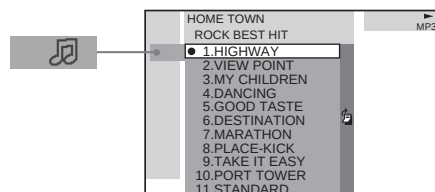
La liste des albums figurant sur le disque apparaît.



3 Sélectionnez l'album que vous souhaitez écouter à l'aide de $\uparrow/\downarrow$, puis appuyez sur ENTER.

4 Sélectionnez (PLAGE) à l'aide de $\uparrow/\downarrow$, puis appuyez sur ENTER.

La liste des plages figurant sur l'album en cours apparaît.



Lorsque la liste de toutes les plages ou albums ne peut pas être affichée, la barre de défilement apparaît. Appuyez sur $\rightarrow$ pour sélectionner l'icône de la barre de défilement, puis déplacez-la pour afficher le reste de la liste à l'aide de $\uparrow/\downarrow$. Appuyez sur $\leftarrow$ ou $\rightarrow$ RETURN pour revenir à la liste des plages ou des albums.

5 Sélectionnez une plage à l'aide de $\uparrow/\downarrow$, puis appuyez sur ENTER.

La lecture de la plage sélectionnée commence.

Pour revenir à l'affichage précédent

Appuyez sur $\rightarrow$ RETURN ou sur $\leftarrow$.

Pour éteindre l'affichage

Appuyez sur DVD DISPLAY.

Remarques

- Seuls les lettres de l'alphabet et les chiffres peuvent être utilisés pour les noms d'album ou de plage. Tout autre caractère est remplacé par « ».
- Si le fichier MP3 que vous lisez comporte des informations ID3, celles-ci sont affichées comme un nom de plage.
- Les étiquettes ID3 s'appliquent uniquement à la version 1.
- Lors de la lecture d'un fichier MP3 à débit variable (VBR), le temps écoulé indiqué peut être différent de la durée réelle.

- Tant que la lecture du disque n'a pas commencé ou tant que vous ne sélectionnez pas un album à l'étape 2, le nom de l'album s'affiche sous la forme « **Album » (** étant un numéro) dans le menu de commande, puis le nom de l'album proprement dit apparaît.

Conseil

Lorsqu'un disque de données MP3 est inséré, vous pouvez sélectionner un album à l'aide des touches DVD MENU/ALBUM+ ou DVD TOP MENU/ALBUM- de la télécommande.

Lecture des fichiers image JPEG

JPEG

Vous pouvez lire des fichiers image JPEG sur des CD-ROM, CD-R ou CD-RW. Cependant, les disques doivent être enregistrés conformément à la norme ISO9660 niveau 1, niveau 2 ou au format Joliet pour que le lecteur reconnaisse les fichiers. Vous pouvez également lire des disques enregistrés en multi-session. Reportez-vous aux instructions de l'appareil CD-R/RW ou du logiciel d'enregistrement (non fourni) pour obtenir des détails sur le format d'enregistrement.

1 Chargez un disque de données enregistré en JPEG dans l'appareil.

2 Appuyez sur ▷.

L'appareil commence à lire le premier fichier image JPEG du premier album du disque.

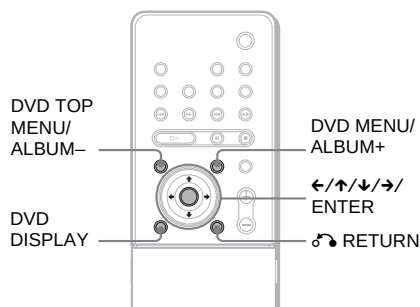
Remarques

- La chaîne peut également lire des fichiers portant l'extension « .JPG » ou « .JPEG ».
- La chaîne peut lire des CD multi-session.
- Un album dépourvu de fichier JPEG est ignoré.
- Si la chaîne ne peut pas lire le format JPEG, réglez [PRIORITE CD DONNEES] sur [JPEG] sous [REGLAGE PERSONNALISE] (page 80).
- La chaîne ne peut pas lire un fichier image JPEG dont la longueur ou la largeur est supérieure à 4 720 points.
- Il n'est pas possible d'afficher un fichier image JPEG dont le rapport largeur/hauteur est élevé.
- Certains CD-R ou CD-RW ne peuvent pas être lus sur cette chaîne, selon le format de fichier.
- La chaîne peut lire jusqu'à une profondeur de 8 répertoires, y compris un répertoire racine.
- Les fichiers image JPEG progressifs ne peuvent pas être lus sur cette chaîne.
- Nombre maximal d'albums sur un disque : 99 (Un album ne peut pas contenir plus de 250 fichiers image JPEG.)

Conseil

Pour avancer jusqu'au fichier suivant ou reculer au fichier précédent, appuyez sur ◀◀ ou ▶▶.

Sélection d'un album et d'un fichier

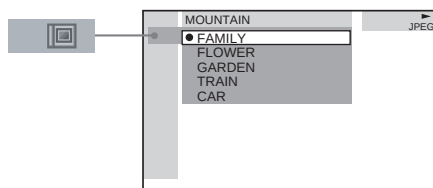


1 Appuyez sur DVD DISPLAY.

Le menu de commande et le nom du disque de données JPEG apparaissent.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner (ALBUM), puis appuyez sur ENTER ou sur →.

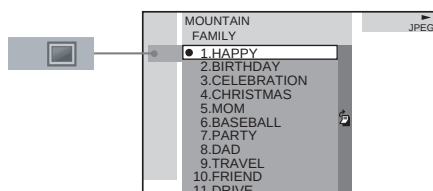
La liste des albums figurant sur le disque apparaît.



3 Sélectionnez l'album que vous souhaitez écouter à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ENTER.

4 Sélectionnez (FICHIER) à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ENTER.

La liste des fichiers figurant sur l'album en cours apparaît.



Lorsque la liste de tous les fichiers ou albums ne peut pas être affichée, la barre de défilement apparaît. Appuyez sur → pour sélectionner l'icône de la barre de défilement, puis déplacez-la pour afficher le reste de la liste à l'aide de ↑/↓. Appuyez sur ← ou ↶ RETURN pour revenir à la liste des fichiers ou des albums.

5 Sélectionnez un fichier à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ENTER.

La lecture du fichier sélectionné commence.

Pour revenir à l'affichage précédent

Appuyez sur ↶ RETURN ou sur ←.

Pour éteindre l'affichage

Appuyez sur DVD DISPLAY.

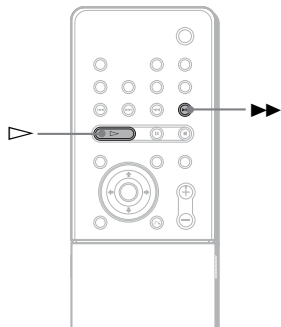
Remarques

- Seuls les lettres de l'alphabet et les chiffres peuvent être utilisés pour les noms d'album ou de fichier. Tout autre caractère est remplacé par « ».
- Tant que la lecture du disque n'a pas commencé ou tant que vous ne sélectionnez pas un album à l'étape 2, le nom de l'album s'affiche sous la forme « **Album » (** étant un numéro) dans le menu de commande, puis le nom de l'album proprement dit apparaît.

Conseil

Lorsqu'un disque de données JPEG est inséré, vous pouvez sélectionner un album à l'aide des touches DVD MENU/ALBUM+ ou DVD TOP MENU/ALBUM- de la télécommande.

Diaporama à partir d'un disque de données JPEG



- 1 Appuyez sur ►► alors qu'une image JPEG est affichée.**

Le diaporama démarre à partir de l'image en cours.

- 2 Appuyez sur ▷ pour quitter le diaporama.**

Revenez au mode normal à partir de l'image en cours.

Pour modifier le minutage du diaporama

Chaque fois que vous appuyez sur ►► en cours de diaporama, vous modifiez son minutage. L'affichage est modifié comme suit à chaque pression de la touche :

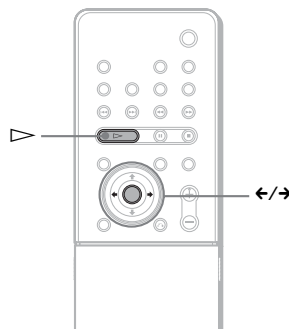
FF1 ►► → FF2 ►► → FF3 ►►

Le minutage FF3 ►► est plus rapide que FF2 ►►.

Remarque

Le diaporama ne peut être lu que dans un seul sens.

Pour faire pivoter l'image en cours



Faites pivoter l'image en cours à l'aide de ◀/▶.

A chaque pression de ▶, l'image tourne de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.

A chaque pression de ◀, l'image tourne de 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Remarque

Vous ne pouvez pas faire pivoter une image au cours d'un diaporama. Appuyez sur ▷ pour revenir en mode de lecture normale avant d'effectuer cette opération.

Création de votre propre programme

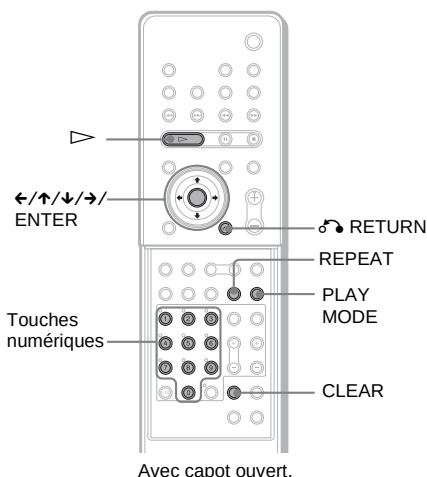
(Lecture programmée)

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

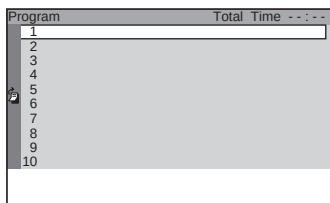
Vous pouvez lire le contenu d'un disque dans l'ordre de votre choix en organisant les plages du disque comme bon vous semble pour créer votre propre programme. Vous pouvez programmer jusqu'à 25 plages.



- 1 En mode d'arrêt, appuyez plusieurs fois sur PLAY MODE jusqu'à ce que l'indication « PGM » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.**

Le menu du programme s'affiche sur l'écran du téléviseur.

Par exemple, sélectionnez une plage sur un disque MP3.



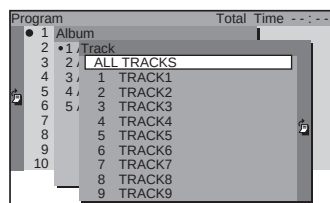
Pour vérifier les plages ou les albums que vous avez déjà créés, appuyez sur ← pour

sélectionner l'icône de la barre de défilement, puis faites défiler la barre de défilement pour afficher le reste de la liste à l'aide de ↑/↓. Appuyez sur → ou ↻ RETURN pour revenir à la liste des plages.

Vous ne pouvez sélectionner l'icône de la barre de défilement que si plus de 9 plages ou albums ont été programmés.

- 2 Appuyez sur →.**

Le curseur se déplace jusqu'à la plage (dans ce cas, « 1 »). Avant de programmer les plages MP3, vous devez sélectionner l'album.

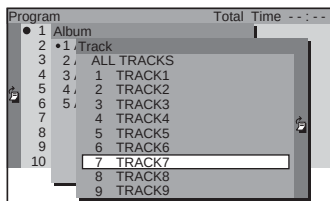


Pour sélectionner une plage qui n'est pas affichée dans la fenêtre, appuyez sur → afin de sélectionner l'icône de la barre de défilement, puis déplacez-la pour afficher le reste de la liste à l'aide de ↑/↓. Appuyez sur ← ou ↻ RETURN pour revenir à la liste des plages.

Vous ne pouvez sélectionner l'icône de la barre de défilement que s'il existe plus de 10 plages.

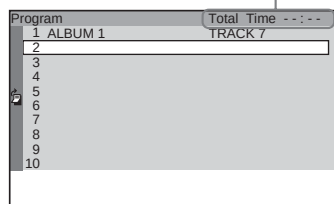
- 3 Sélectionnez la plage que vous souhaitez programmer.**

Par exemple, sélectionnez la plage « 7 ».



4 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ ou sur les touches numériques pour sélectionner « 7 », puis appuyez sur ENTER.

Durée totale des plages programmées
(à l'exception des fichiers MP3)



5 Pour programmer d'autres plages, répétez les étapes 2 à 4.

Les plages programmées sont affichées dans l'ordre de votre choix.

6 Appuyez sur $\triangleright$ pour démarrer la lecture programmée.

La lecture programmée commence.

Lorsque le programme est terminé, vous pouvez le réécouter en appuyant sur $\triangleright$.

Pour revenir à une lecture normale

En mode d'arrêt, appuyez plusieurs fois sur PLAY MODE jusqu'à ce que l'indication « PGM » disparaisse de l'affichage du panneau frontal.

Fonctions complémentaires

Pour	Vous devez
Désactiver le menu de programmes	Appuyer sur PLAY MODE en mode d'arrêt pour désactiver le menu de programmes.
Annuler l'ordre programmé	Appuyer sur CLEAR à l'étape 5. Le dernier programme est alors annulé plage par plage.

Remarques

- La fonction de lecture programmée n'est pas disponible pour les DVD et les JPEG.
- Lorsque vous retirez le disque, la lecture programmée est annulée et le programme que vous avez créé est effacé.
- Lorsque vous programmez des plages MP3, « - - - - » s'affiche comme la durée totale des plages programmées.

Conseil

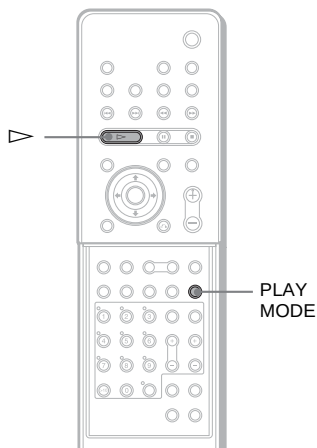
Vous pouvez effectuer une lecture répétée des plages programmées. Appuyez sur REPEAT ou réglez [REPETER] sur [TOUS] dans la fenêtre du menu de commande en cours de lecture programmée (page 39).

Lecture dans un ordre quelconque

(Lecture aléatoire)



L'appareil peut « sélectionner » des plages et les lire de façon aléatoire. Des « lectures aléatoires » successives engendrent un ordre de lecture différent.



Avec capot ouvert.

- 1 En mode d'arrêt, appuyez plusieurs fois sur **PLAY MODE** jusqu'à ce que l'indication « SHUF » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Lors de la lecture d'un disque MP3, vous pouvez lire toutes les plages des albums dans un ordre aléatoire.

Pour plus de détails sur la lecture aléatoire des albums, reportez-vous à la page 38.

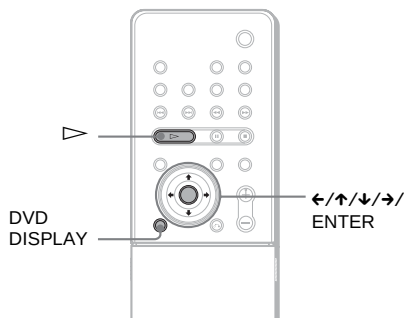
- 2 Appuyez sur $\triangleright$.

Pour revenir à une lecture normale

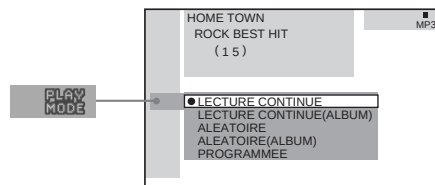
En mode d'arrêt, appuyez plusieurs fois sur **PLAY MODE** jusqu'à ce que l'indication « SHUF » disparaisse de l'affichage du panneau frontal (annulation de ALEATOIRE). Procédez de la même manière pour annuler la lecture ALEATOIRE (ALBUM).

Réglage du mode aléatoire dans le menu de commande

Vous pouvez sélectionner soit la lecture aléatoire normale, soit la lecture aléatoire des albums (MP3 uniquement).



- 1 Appuyez sur **DVD DISPLAY**.
Le menu de commande apparaît.
- 2 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner **PLAY MODE** (MODE DE LECTURE), puis appuyez sur **ENTER** ou sur $\rightarrow$.



- 3 Sélectionnez **[ALEATOIRE]** ou **[ALEATOIRE (ALBUM)]** à l'aide de $\uparrow/\downarrow$, puis appuyez sur **ENTER**.

[ALEATOIRE] : Lit les plages du disque dans un ordre aléatoire.

[ALEATOIRE (ALBUM)] : Lit les plages de l'album sélectionné dans un ordre aléatoire.

- 4 Appuyez sur $\triangleright$.

La lecture aléatoire sélectionnée commence.

Remarque

La lecture aléatoire est annulée quand vous éjectez le disque. Le mode de lecture change dans l'ordre suivant :

ALEATOIRE → LECTURE CONTINUE

ALEATOIRE (ALBUM) → LECTURE
CONTINUE (ALBUM)

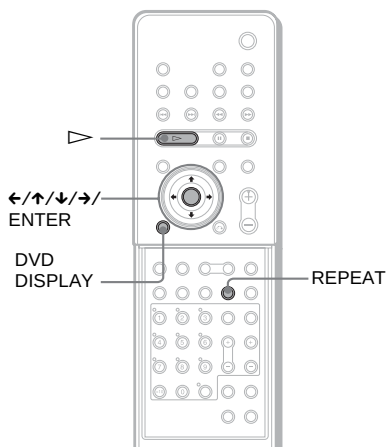
Lecture répétée

(Lecture répétée)



Vous pouvez lire tous les titres/plages/fichiers ou un seul titre/chapitre/plage d'un disque. En mode de lecture aléatoire ou programmée, la chaîne répète les plages dans un ordre aléatoire ou programmé.

Vous ne pouvez pas effectuer de lecture répétée en cours de lecture PBC de CD VIDEO (page 30).



Avec capot ouvert.

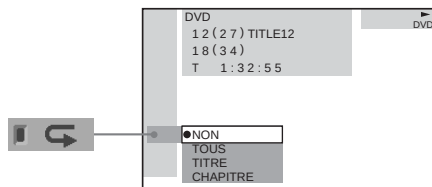
1 Appuyez sur DVD DISPLAY.

Le menu de commande apparaît.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner (REPETER), puis appuyez sur ENTER ou sur →.

Si vous ne sélectionnez pas [NON], le témoin [REPETER] s'allume en vert.

3 Sélectionnez le réglage de la lecture répétée, puis appuyez sur ENTER.



■ Lors de la lecture d'un DVD

- NON : ne lit pas le disque de façon répétée.
- TOUS : répète tous les titres.
- TITRE : répète le titre en cours sur un disque.
- CHAPITRE : répète le chapitre en cours.

■ Lors de la lecture d'un CD VIDEO/ Super Audio CD/CD/MP3 avec la lecture programmée réglée sur NON

- NON : ne lit pas le disque de façon répétée.
- TOUS : répète toutes les plages du disque ou l'album en cours de lecture (uniquement si LECTURE CONTINUE (ALBUM) ou ALEATOIRE (ALBUM) est sélectionné en mode de lecture).
- PLAGE : répète la plage en cours.

■ Lors de la lecture d'un disque JPEG

- NON : ne lit pas le disque de façon répétée.
- TOUS : répète tous les fichiers du disque (si LECTURE CONTINUE est sélectionné en mode de lecture) ou répète l'album en cours de lecture (si LECTURE CONTINUE (ALBUM) est sélectionné en mode de lecture).

■ Lorsque la lecture programmée est réglée sur OUI

- NON : ne lit pas le disque de façon répétée.
- TOUS : répète la lecture programmée.

Remarques

- Suivant le DVD, il se peut que la lecture répétée ne fonctionne pas.
- La lecture répétée est annulée lorsque vous éjectez le disque.
- Si [TOUS] est sélectionné, la lecture répétée est limitée à 5 occurrences.

Conseils

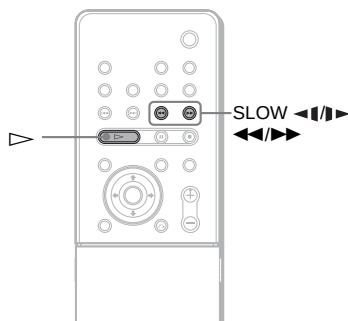
- Vous pouvez activer la lecture répétée en mode d'arrêt.
Après avoir sélectionné le paramètre [REPETER], appuyez sur $\triangleright$.
Le système démarre la lecture répétée.
- Vous pouvez rapidement afficher le statut [REPETER].
Appuyez sur la touche REPEAT de la télécommande.
- Vous pouvez utiliser la lecture répétée pour les titres de DVD contenant des chapitres.

Recherche d'un point spécifique sur le disque

(Balayage, Lecture au ralenti)



Vous pouvez localiser rapidement un point spécifique sur le disque en contrôlant l'image ou en effectuant une lecture au ralenti.



Remarques

- Suivant les DVD/CD VIDEO, il se peut que vous ne puissiez pas réaliser certaines des opérations décrites.
- Le balayage ou la lecture au ralenti ne s'accompagne d'aucun son.

Localisation rapide d'un point en lisant un disque en avance rapide ou en retour rapide (balayage)

- 1 Appuyez sur ◀◀ ou ▶▶ en cours de lecture d'un disque.
- 2 Lorsque vous avez trouvé le point souhaité, appuyez sur ▷ pour revenir à la vitesse normale.

Pour changer la vitesse de balayage (DVD/CD VIDEO uniquement)

A chaque fois que vous appuyez sur ◀◀ ou ▶▶ en cours de balayage, la vitesse de lecture change. Il existe deux vitesses. L'affichage est modifié comme suit à chaque pression de la touche :

Sens de lecture
FF1▶▶ → FF2▶▶

Sens inverse
FR1◀◀ → FR2◀◀

La vitesse de lecture FF2▶▶/FR2◀◀ est supérieure à FF1▶▶/FR1◀◀.

Visualisation image par image (lecture au ralenti) (DVD/CD VIDEO uniquement)

Appuyez sur ◀◀ ou ▶▶ lorsque la chaîne est en mode de pause.

Pour revenir en vitesse normale, appuyez sur ▷.

Pour changer la vitesse de lecture au ralenti

Chaque fois que vous appuyez sur ◀◀ ou ▶▶ en lecture au ralenti, la vitesse de lecture est modifiée. Il existe deux vitesses. L'affichage est modifié comme suit à chaque pression de la touche :

Sens de lecture
RALENTI 2▶▶ → RALENTI 1▶▶

Sens inverse (DVD uniquement)
RALENTI 2◀◀ → RALENTI 1◀◀

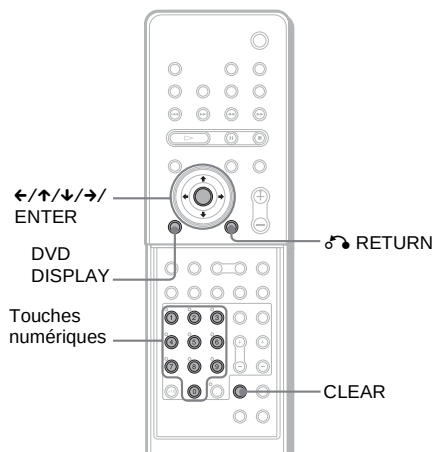
La vitesse de lecture RALENTI 2▶▶/RALENTI 2◀◀ est inférieure à RALENTI 1▶▶/RALENTI 1◀◀.

Recherche d'un titre/ chapitre/plage/index/ album/fichier



Vous pouvez rechercher un titre (DVD), un chapitre (DVD), une plage (CD, CD VIDEO, Super Audio CD, MP3), un index (CD VIDEO, Super Audio CD), un album (MP3, JPEG) et un fichier (JPEG). Etant donné que les titres, les plages, les albums et les fichiers ont des noms uniques sur le disque, vous pouvez sélectionner celui de votre choix à partir du menu de commande. Les chapitres et les index ont également des noms uniques sur le disque, vous pouvez ainsi les sélectionner en saisissant leurs numéros. Vous pouvez également rechercher un point donné en utilisant le code temporel (RECH. TEMPORELLE).

Il est impossible de rechercher une scène d'un CD VIDEO (quand la fonction PBC est activée).



Avec capot ouvert.

Recherche d'un titre/plage/ album/fichier

1 Appuyez sur DVD DISPLAY.

Le menu de commande apparaît.

2 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner la méthode de recherche, puis appuyez sur ENTER ou sur $\rightarrow$.

■ Lors de la lecture d'un DVD



■ Lors de la lecture d'un CD VIDEO



■ Lors de la lecture d'un Super Audio CD



■ Lors de la lecture d'un CD



■ Lors de la lecture d'un disque MP3

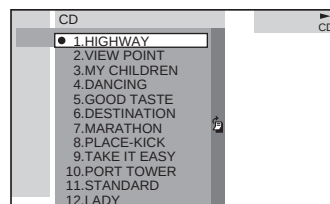


■ Lors de l'affichage d'un fichier JPEG



Exemple : Si vous sélectionnez  (PLAGE)

La liste des plages du disque apparaît.



Lorsque la liste de toutes les plages ou albums ne peut pas être affichée, la barre de défilement apparaît. Appuyez sur $\rightarrow$ pour sélectionner l'icône de la barre de défilement, puis déplacez-la pour afficher le reste de la liste à l'aide de $\uparrow/\downarrow$. Appuyez

sur ou sur RETURN pour revenir à la liste des pages ou de l'album.



3 Appuyez sur / pour sélectionner la plage souhaitée, puis appuyez sur ENTER.

La chaîne commence la lecture à partir de la plage sélectionnée.

Recherche d'un chapitre/ index

1 Appuyez sur DVD DISPLAY.

Le menu de commande apparaît.

2 Appuyez sur / pour sélectionner la méthode de recherche.

■ Lors de la lecture d'un DVD



(CHAPITRE)

■ Lors de la lecture d'un CD VIDEO (sans fonction PBC)



(INDEX)

■ Lors de la lecture d'un Super Audio CD

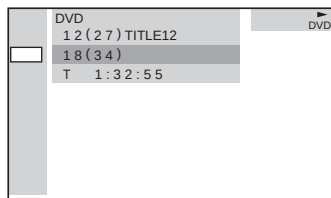


(INDEX)

Exemple : Si vous sélectionnez (CHAPITRE)

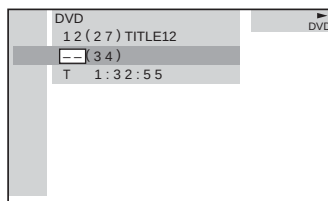
« ** (**) » est sélectionné (** est un numéro).

Le nombre entre parenthèses indique le nombre total de chapitres ou index.



3 Appuyez sur ENTER ou sur .

« ** (**) » est remplacé par « -- (**) ».



4 Appuyez sur / ou sur les touches numériques pour sélectionner le numéro de chapitre ou d'index que vous souhaitez rechercher.

Si vous faites une erreur

Annulez le numéro en appuyant sur CLEAR, puis sélectionnez un autre numéro.

5 Appuyez sur ENTER.

La lecture démarre au numéro sélectionné.

Remarque

Quand vous lisez un CD VIDEO doté de fonctions PBC, la fonction de recherche d'index n'est pas opérante.

Pour désactiver le menu de commande

Appuyez plusieurs fois sur DVD DISPLAY jusqu'à ce que le menu de commande disparaisse.

Pour rechercher un point donné à l'aide du code temporel (RECH. TEMPORELLE)

Exemple : Si vous recherchez le temps de lecture du titre en cours sur un DVD

1 A l'étape 2, sélectionnez (TEMPS).

« T ***.***.*** » (temps de lecture du titre en cours) est sélectionné.

2 Appuyez sur ENTER ou sur .

« T--:--:-- » apparaît au-dessus de « T***.***.*** ».

- 3** Entrez le code temporel à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER. Par exemple, pour trouver le point de votre choix à 2 heures, 10 minutes et 20 secondes après le début, vous n'avez qu'à saisir « 2:10:20 ».

Remarques

- Le nombre de titres, de chapitres ou de plages affichés correspond au nombre de titres, de chapitres ou de plages enregistrés sur le disque.
- La fonction de recherche de temps n'est pas opérante sur un CD VIDEO (quand la fonction PBC est activée).
- Si vous lisez un DVD, saisissez le temps de lecture du titre en cours à l'aide du code temporel. Si vous lisez un CD, un Super Audio CD, un CD VIDEO ou un MP3, entrez le temps de lecture de la plage en cours à l'aide du code temporel.

Conseil

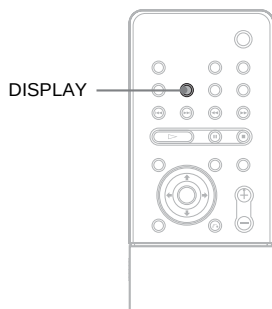
Vous pouvez adapter l'affichage pour qu'il indique le temps de lecture ou la durée restante. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Vérification du temps de lecture et de la durée restante ».

Visualisation des informations relatives au disque



Visualisation du temps de lecture et de la durée restante sur l'affichage du panneau frontal

Vous pouvez vérifier les informations de disque, notamment le temps restant, le nombre total de titres d'un DVD ou de plages d'un Super Audio CD, CD, CD VIDEO ou MP3, à l'aide de l'affichage du panneau frontal (page 98).



Appuyez sur DISPLAY.

Chaque fois que vous appuyez sur DISPLAY pendant la lecture du disque, l'affichage change comme indiqué dans les tableaux.

Lors de la lecture d'un DVD

Temps de lecture et numéro du titre en cours

TITLE	CHAP	
1	2	1.22.30

Temps restant et numéro du titre en cours

TITLE	CHAP	
1	2-	1.10.30

Temps de lecture et numéro du titre en cours

CHAP	
2	0.12.30

Temps restant et numéro du chapitre en cours

CHAP	
2-	0.05.30

Nom du titre

SONY

Champ acoustique en cours

A	F.	D.	AUTO
---	----	----	------

Lors de la lecture d'un CD VIDEO (sans fonction PBC), d'un Super Audio CD ou d'un CD

Temps de lecture et numéro de plage en cours de lecture

TRK	
3	2.30

Temps restant et numéro de la plage en cours

TRK	
3	- 1.30

Temps de lecture du disque

12.30

Durée restante du disque

- 31.30

Nom de la plage

SONY

Champ acoustique en cours

A	F.	D.	AUTO
---	----	----	------

Lecture de disques

suite

Lors de la lecture d'un MP3

Temps de lecture et numéro de
page en cours de lecture

TRK
3 230

Temps restant sur la plage
en cours

TRK
3 - 130

Nom de la plage (fichier) et
temps de lecture

SONY

Nom de l'album (dossier)

SONY ROCK

Champ acoustique en cours

A. F. D. AUTO

Pendant la lecture d'un disque JPEG

Numéro du fichier en cours

12

Nom du fichier

SONY

Nom de l'album (dossier)

SONY ROCK

Champ acoustique en cours

A. F. D. AUTO

Remarques

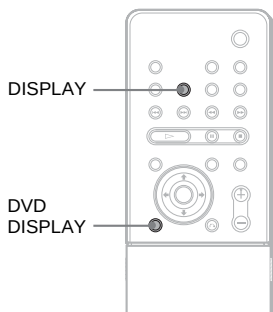
- Selon le type de disque en cours de lecture et le mode de lecture, les informations relatives au disque peuvent ne pas s'afficher.
- Les étiquettes ID3 s'appliquent uniquement à la version 1.
- Si le fichier MP3 que vous lisez comporte des informations ID3, celles-ci sont affichées comme un nom de plage (fichier).
- Seuls les lettres de l'alphabet et les chiffres peuvent être utilisés pour les noms d'album, de plage ou de fichier. Tout autre caractère est remplacé par « ».
- Dans le cas suivant, le temps de lecture écoulé et le temps restant sur la plage peuvent ne pas apparaître correctement :
 - lors de la lecture d'un fichier MP3 à débit variable (VBR).

Conseils

- Seul le temps de lecture apparaît lorsque vous lisez des CD VIDEO dotés de fonctions PBC.
- Le temps de lecture et la durée restante du chapitre, du titre, de la plage, de la scène ou du disque en cours apparaissent également sur votre écran de téléviseur. Reportez-vous à la section suivante « Vérification du temps de lecture et de la durée restante » pour savoir comment interpréter ces informations.

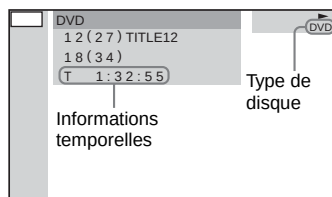
Vérification du temps de lecture et de la durée restante

Vous pouvez vérifier le temps de lecture et la durée restante du titre, du chapitre ou de la plage en cours, ainsi que le temps de lecture total ou la durée restante du disque. Vous pouvez également vérifier le texte du DVD/CD/Super Audio CD et le nom du dossier MP3/fichier MP3/étiquette ID3 (titre de chanson uniquement) enregistré sur le disque.



1 Appuyez sur DVD DISPLAY en cours de lecture.

Le menu de commande apparaît.



2 Appuyez plusieurs fois sur DISPLAY pour modifier les informations temporelles.

L'affichage et le type d'informations temporelles que vous vérifiez dépendent du disque en cours de lecture.

■ Lors de la lecture d'un DVD

- T **:**:**
Temps de lecture du titre en cours
- T_**:**
Durée restante du titre en cours
- C **:**:**
Temps de lecture du chapitre en cours

- C_**:**
Durée restante du chapitre en cours
- **:**:**
Durée de lecture du menu ou du titre en cours sans chapitre

■ Lors de la lecture d'un CD VIDEO (doté de fonctions PBC)

- ***:**
Temps de lecture de la scène en cours

■ Lors de la lecture d'un CD VIDEO (sans fonction PBC), d'un Super Audio CD ou d'un CD

- T **:**
Temps de lecture de la plage en cours
- T_**:**
Temps restant de la plage en cours
- D **:**
Temps de lecture du disque en cours
- D_**:**
Durée restante du disque en cours

■ Lors de la lecture d'un disque MP3

- T **:**
Temps de lecture de la plage en cours
- T_**:**
Temps restant de la plage en cours

Pour désactiver le menu de commande

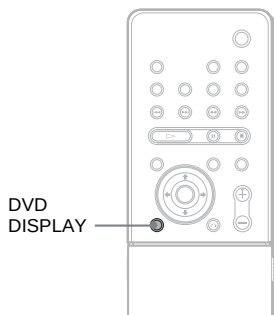
Appuyez plusieurs fois sur DVD DISPLAY jusqu'à ce que le menu de commande disparaisse.

Remarques

- Seules les lettres de l'alphabet et les chiffres peuvent être affichés.
- Selon le type de disque lu, l'appareil ne peut afficher qu'un nombre limité de caractères. En outre, suivant le disque, certains caractères du texte n'apparaissent pas.

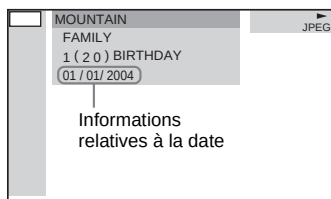
Vérification des informations relatives à la date (JPEG uniquement)

Vous pouvez vérifier les informations relatives à la date lorsque l'étiquette Exif* est enregistrée dans les données d'image JPEG.



Appuyez sur DVD DISPLAY en cours de lecture.

Le menu de commande apparaît.



* Le format « Exchangeable Image File Format » est un format d'image pour appareil photo numérique défini par la Japan Electronics & Information Technology Industries Association (JEITA).

Remarque

Si les informations relatives à la date sont altérées ou absentes du disque, la chaîne est dans l'impossibilité de les afficher.

Conseil

Vous pouvez modifier les informations relatives à la date à l'aide de [DATE JPEG] sous [REGLAGE PERSONNALISE] (page 81).

Réglages du son

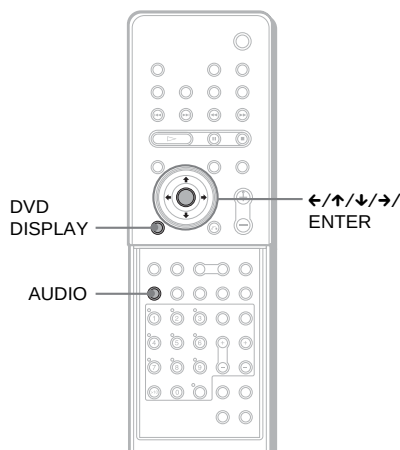
Commutation du son



Si le DVD est enregistré avec des plages multilingues, vous pouvez sélectionner la langue de votre choix en cours de lecture.

Si le DVD est enregistré selon plusieurs formats audio (PCM, Dolby Digital, MPEG audio ou DTS), vous pouvez sélectionner le format audio de votre choix en cours de lecture.

Avec des CD stéréo, les CD VIDEO ou les fichiers MP3, vous pouvez sélectionner le son à partir du canal droit ou gauche et écouter le son du canal de votre choix simultanément via les enceintes droite et gauche (dans ce cas toutefois, le son perd son effet stéréo). Par exemple, sur un disque comportant une chanson, avec la partie vocale sur le canal droit et la partie instrumentale sur le canal gauche, vous pouvez sélectionner le canal gauche et écouter uniquement la partie instrumentale via les deux enceintes.



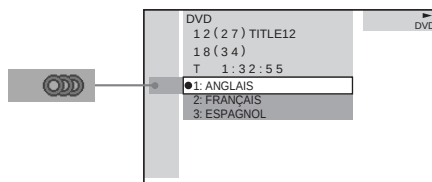
Avec capot ouvert.

1 Appuyez sur DVD DISPLAY en cours de lecture.

Le menu de commande apparaît.

2 Appuyez sur pour sélectionner (AUDIO), puis appuyez sur ENTER ou .

Les options de AUDIO apparaissent.



3 Appuyez sur pour sélectionner le signal audio souhaité.

■ Lors de la lecture d'un DVD

Les langues que vous pouvez sélectionner diffèrent suivant les DVD.

Lorsque 4 chiffres sont affichés, ils représentent le code de langue. Reportez-vous à la liste des codes de langue à la page 102 pour voir quelle langue le code représente. Lorsque la même langue est affichée deux fois ou plus, le DVD est enregistré en formats audio multiples.

■ Lors de la lecture d'un CD VIDEO, CD ou MP3

Le réglage par défaut est souligné.

- STEREO : Son stéréo standard
- 1/G : Son du canal gauche (mono)
- 2/D : Son du canal droit (mono)

■ Lors de la lecture d'un Super Audio CD

En mode d'arrêt, suivant le Super Audio CD, le choix des réglages varie.

- MULTI : Le disque dispose d'une zone de lecture multi-canal
- 2 CANAUX : Le disque dispose d'une zone de lecture à 2 canaux.
- CD : Si vous souhaitez lire le disque comme un CD classique.

Remarque

Tous les disques ne vous donnent pas les trois choix ci-dessus en lecture Super Audio CD. Tout dépend de la configuration des couches du Super Audio CD à lire.

4 Appuyez sur ENTER.

Pour désactiver le menu de commande

Appuyez plusieurs fois sur DVD DISPLAY jusqu'à ce que le menu de commande disparaisse.

Remarques

- Il est impossible de commuter le son des disques qui ne sont pas enregistrés selon plusieurs formats audio.
- En cours de lecture DVD, le son peut commuter automatiquement.

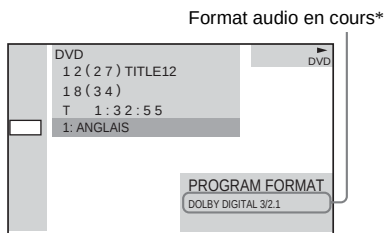
Conseil

Vous pouvez directement sélectionner [AUDIO] en appuyant sur la touche AUDIO. A chaque pression sur cette touche, le paramètre change.

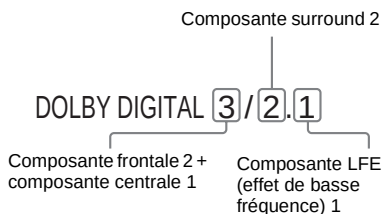
Affichage des informations audio relatives au disque (DVD uniquement)

Lorsque vous sélectionnez [AUDIO], les canaux de lecture sont affichés sur l'écran.

Par exemple, en format Dolby Digital, plusieurs signaux (allant d'un signal mono à un signal 5.1 canaux) peuvent avoir été enregistrés sur un DVD. Suivant les DVD, le nombre de canaux enregistrés peut différer.



* L'indication [PCM,] [MPEG], [DTS] ou [DOLBY DIGITAL] apparaît. Lorsque l'indication [DOLBY DIGITAL] s'affiche, les canaux de la plage de lecture sont représentés par des numéros comme suit : Pour la composante sonore Dolby Digital 5.1 canaux :



Exemples d'affichage :

- PCM (stéréo)

PROGRAM FORMAT
PCM 48kHz 24bit

- Dolby Surround

PROGRAM FORMAT
DOLBY DIGITAL 2/0
DOLBY SURROUND

- Dolby Digital 5.1 canaux

PROGRAM FORMAT
DOLBY DIGITAL 3/2.1

- DTS

PROGRAM FORMAT
DTS 3/2.1

Conseils

- Lorsque le signal contient des composantes de signaux surround, telles que LS, RS ou S, l'effet surround est amélioré.
- Si vous lisez des plages audio MPEG AUDIO, le système émet des signaux PCM (stéréo).
- Même si le flux audio contient un composant surround arrière, le canal surround arrière n'est pas affiché.

La source Dolby Digital-EX ou DTS-ES est affichée sous la forme « 3/2.1 » à l'écran.

Utilisation du son surround



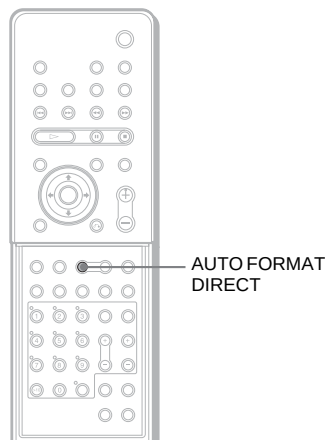
Vous pouvez bénéficier du son surround en sélectionnant simplement l'un des champs acoustiques préprogrammés, en fonction du programme que vous souhaitez écouter. Ils vous permettent de découvrir chez vous l'acoustique exaltante et puissante des salles de cinéma. Pour sélectionner le champ sonore, appuyez à plusieurs reprises sur la touche AUTO FORMAT DIRECT ou sur la touche MODE de la télécommande, jusqu'à ce que le champ acoustique souhaité apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Conseil

Si vous souhaitez reproduire le son du téléviseur ou le son stéréo d'une source à 2 canaux par l'intermédiaire des 6 enceintes de la chaîne, sélectionnez un champ acoustique autre que « AUTO FORMAT DIRECT AUTO » ou « 2 CHANNEL STEREO ».

Décodage automatique du signal d'entrée audio (AUTO FORMAT DIRECT AUTO)

La fonction de décodage automatique détecte le type de signal audio entré (Dolby Digital, DTS ou signal stéréo 2 canaux) et effectue le décodage requis, le cas échéant. Ce mode présente le son tel qu'il a été enregistré/encodé sans lui ajouter d'effets (ex : réverbération). Toutefois, en l'absence de signaux basse fréquence (Dolby Digital LFE, etc.), il émet un signal basse fréquence vers le caisson de graves.



Avec capot ouvert.

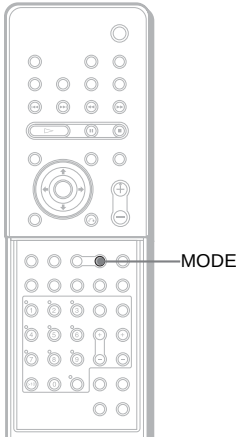
Appuyez plusieurs fois sur AUTO FORMAT DIRECT jusqu'à ce que l'indication « A.F.D. AUTO » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Champ acoustique	Affichage
AUTO FORMAT DIRECT	A.F.D. AUTO
AUTO	

Utilisation des enceintes avant et du caisson de graves uniquement (2 CHANNEL STEREO)

Ce mode émet le son des enceintes avant gauche et droite et du caisson de graves. Les sources deux canaux (stéréo) standard omettent complètement le traitement du champ acoustique. Les formats surround multi-canaux sont remixés en 2 canaux.

Ceci permet de lire n'importe quelle source en utilisant les enceintes avant gauche et droite et le caisson de graves uniquement.

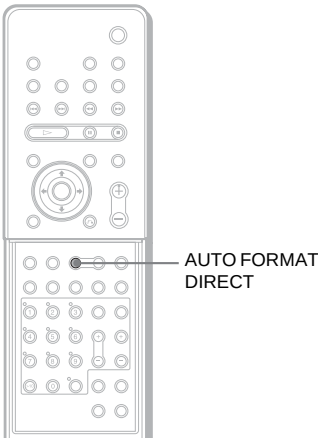


Avec capot ouvert.

Appuyez plusieurs fois sur **MODE** jusqu'à ce que l'indication « 2CH STEREO » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Champ acoustique	Affichage
2 CHANNEL STEREO	2CH STEREO

Sélection d'un champ acoustique (touche AUTO FORMAT DIRECT)



Avec capot ouvert.

Appuyez plusieurs fois sur la touche **AUTO FORMAT DIRECT** de la télécommande jusqu'à ce que le champ acoustique souhaité apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Champ acoustique	Affichage
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC	DOLBY PL
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MOVIE	PLII MOVIE
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MUSIC	PLII MUSIC
Neo:6 CINEMA	NEO:6 CIN
Neo:6 MUSIC	NEO:6 MUS

■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC

La technologie Dolby Pro Logic produit cinq canaux de sortie à partir de sources limitées à deux canaux. Le décodage Pro Logic est alors appliqué au signal d'entrée et à la sortie vers les enceintes avant, centrale et surround. Pendant ce temps, le canal surround passe en mono.

■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MOVIE/MUSIC

La technologie Dolby Pro Logic II crée cinq canaux de sortie à large bande passante à partir de sources limitées à deux canaux. Ceci est réalisé à l'aide d'un décodeur surround à matrice haute-fidélité qui extrait les propriétés spatiales de l'enregistrement original sans l'ajout de colorations sonores.

■ Neo:6 CINEMA

Procède au décodage du mode DTS Neo:6 Cinema.

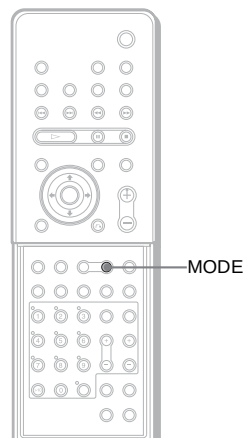
■ Neo:6 MUSIC

Procède au décodage du mode DTS Neo:6 Music. Ce réglage est idéal pour les sources stéréo standard, tels que les CD.

Remarques

- Lorsque le signal d'entrée provient d'une source multi-canaux, PRO LOGIC, PRO LOGIC II MOVIE/MUSIC et Neo:6 Cinema/Music sont annulés et la source multi-canaux est reproduite directement.
- Le décodage de mode Neo:6 Cinema/Music n'est pas disponible pour le signal DTS 2 canaux.
- Cette chaîne n'est pas compatible avec la fonction de décodage DTS 96/24. Quand vous lisez le disque DTS 96/24, la chaîne le lit comme un disque normal.

Sélection d'un champ acoustique (touche MODE)



Avec capot ouvert.

Appuyez plusieurs fois sur MODE jusqu'à ce que le champ sonore de votre choix apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Pour les films

Champ acoustique	Affichage
CINEMA STUDIO EX A	C. ST. EX A*
CINEMA STUDIO EX B	C. ST. EX B*
CINEMA STUDIO EX C	C. ST. EX C*

*Utilise la technologie DCS

A propos de DCS (Digital Cinema Sound)

En collaboration avec Sony Pictures Entertainment, Sony a mesuré l'environnement sonore de ses studios et a intégré les résultats de ces mesures à la technologie DSP (Digital Signal Processor) propre à Sony pour développer le concept de « Digital Cinema Sound ». Le « Digital Cinema Sound » simule l'environnement sonore d'une salle de cinéma idéale dans une installation de cinéma à domicile en appliquant les préférences du réalisateur du film.

■ C. ST. EX A (Cinema Studio EX A)

Reproduit les caractéristiques sonores du studio de production cinématographique « Cary Grant Theater » de Sony Pictures Entertainment. Il s'agit d'un mode standard parfaitement adapté à la plupart des types de films.

■ C. ST. EX B (Cinema Studio EX B)

Reproduit les caractéristiques sonores du studio de production cinématographique « Kim Novak Theater » de Sony Pictures Entertainment. Il s'agit du mode idéal pour regarder des films d'action ou de science-fiction riches en effets sonores.

■ C. ST. EX C (Cinema Studio EX C)

Reproduit les caractéristiques sonores du studio d'arrangement de Sony Pictures Entertainment. C'est le mode idéal pour regarder des comédies musicales ou des classiques à la bande son riche en musique.

A propos de Cinema Studio EX

Cinema Studio EX est idéal pour regarder des films encodés au format multi-canaux, notamment les DVD Dolby Digital. Ce mode reproduit les caractéristiques sonores des studios Sony Pictures Entertainment. Cinema Studio EX est constitué des trois éléments suivants :

- Multidimension virtuelle
Crée, à partir d'une seule paire d'enceintes surround, 5 ensembles d'enceintes virtuelles qui entourent l'auditeur.
- Concorde avec la profondeur d'écran
Dans une salle de cinéma, le son semble venir de l'intérieur de l'image réfléchi sur l'écran. Cet élément recrée cette sensation dans votre séjour en déplaçant le son des enceintes avant « dans » l'écran.
- Réverbération de studio de cinéma
Reproduit les réverbérations propres à une salle de cinéma. Cinema Studio EX est le mode intégré qui applique les trois éléments simultanément.

Remarques

- Les effets engendrés par les enceintes virtuelles peut entraîner l'augmentation du bruit dans le signal de lecture.

- Lors de l'écoute avec des champs acoustiques qui emploient les enceintes virtuelles, vous n'entendez aucun son provenant directement des enceintes surround.

Pour la musique ou autres

Champ acoustique	Affichage
HALL	HALL
JAZZ CLUB	JAZZ CLUB
LIVE CONCERT	L. CONCERT
GAME	GAME
SPORTS	SPORTS
MONO MOVIE	MONO MOVIE

■ HALL (Salle de concert)

Restitue l'acoustique d'une salle de concert rectangulaire.

■ JAZZ CLUB (Club de jazz)

Restitue l'acoustique d'un club de jazz.

■ L. CONCERT (Concert en public)

Restitue l'acoustique d'un concert en public de 300 places.

■ GAME (Jeu)

Restitue le son des logiciels de jeu vidéo avec un impact maximal.

■ SPORTS (Sports)

Simule le son d'une arène ou d'un stade.

■ MONO MOVIE (film mono)

Reproduit le son mono adapté aux films anciens.

En cas d'utilisation du casque

Champ acoustique	Affichage
HEADPHONE 2CH	HP 2CH
HEADPHONE THEATER	HP THEATER

■ HEADPHONE 2CH

Ce mode reproduit le son par les canaux (stéréo) G/D standard du casque en omettant complètement le traitement du champ acoustique. Les formats surround multi-canaux sont remixés en 2 canaux.

■ HEADPHONE THEATER

Ce mode reproduit le son comme un son surround par les canaux G/D du casque.

Pour désactiver l'effet surround

Appuyez plusieurs fois sur AUTO FORMAT DIRECT jusqu'à ce que l'indication « A.F.D. AUTO » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Lors du branchement du casque sur la prise PHONES

Appuyez plusieurs fois sur la touche AUTO FORMAT DIRECT ou MODE jusqu'à ce que l'indication « HP 2CH » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Remarques

- Cette fonction n'est pas disponible lors de la lecture de Super Audio CD et avec un flux d'entrée est DTS 2 048 images.
- Quand vous lisez un Super Audio CD (Direct Stream Digital), le champ acoustique est automatiquement remplacé par « AUTO FORMAT DIRECT AUTO ».
- Cette chaîne n'est pas compatible avec la fonction de décodage DTS 96/24. Quand vous lisez le disque DTS 96/24, la chaîne le lit comme un disque normal.

Conseils

- Pour reproduire le son du téléviseur ou le son stéréo d'une source à deux canaux à partir des 6 ou 7 enceintes, sélectionnez n'importe quel champ acoustique autre que « AUTO FORMAT DIRECT AUTO » ou « 2CH STEREO ».
- La chaîne mémorise le dernier champ acoustique sélectionné dans chaque mode de fonction. Chaque fois que vous sélectionnez une fonction telle que DVD ou TUNER, le dernier champ acoustique appliqué à la fonction est automatiquement réappliqué. Si, par exemple, vous écoutez un DVD avec le champ acoustique HALL, passez à une autre fonction, puis revenez au DVD, HALL est de nouveau appliqué. Au niveau du tuner, les champs acoustiques sont mémorisés séparément pour chacun des stations présélectionnées.
- Vous pouvez identifier le format d'encodage du logiciel en examinant son emballage.
 - Les disques Dolby Digital portent le logo .
 - Les programmes DTS-ES portent le logo DTS-ES.
 - Les programmes Dolby Surround portent le logo .
 - Les disques DTS Digital Surround portent la mention DTS.

Sélection du mode de décodage surround arrière

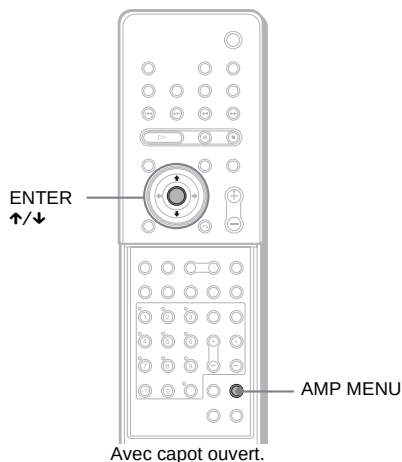
DVD

Cette fonction permet de sélectionner le mode de décodage des signaux surround arrière du flux d'entrée multi-canaux.

En décodant le signal surround arrière du logiciel DVD, etc., enregistré au format Dolby Digital EX, DTS-ES Matrix, DTS-ES Discrete 6.1, etc., vous pouvez profiter du type de son surround initialement prévu pour le film (page 94).

Remarque

Cette fonction n'est disponible que si vous raccordez l'enceinte surround arrière à la chaîne (page 16) et si vous réglez [SURROUND ARRIERE] sur [OUI] sous [TAILLE] (page 81).



Avec capot ouvert.

- 1 Appuyez sur AMP MENU.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur ↓/↑ jusqu'à ce que l'indication « CUSTOMIZE » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ENTER.
- 3 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que l'indication « SB DEC » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ENTER.

4 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner le mode surround arrière souhaité en fonction du flux d'entrée, puis appuyez sur ENTER ou AMP MENU.

Le réglage par défaut est « SB MATRIX ».

Sélection de « SB AUTO »

Lorsque le flux de saisie contient l'indicateur de décodage de canal 6.1 ^{a)}, le signal surround arrière est décodé à l'aide du décodeur approprié.

Flux d'entrée	Canal de sortie	Décodeur de son surround arrière appliqué
Dolby Digital 5.1	5.1	—
DTS 5.1	5.1	—
Dolby Digital EX ^{b)}	6.1	Décodeur de matrice conforme à Dolby Digital EX
DTS-ES Matrix 6.1 ^{c)}	6.1	Décodeur DTS Matrix
DTS-ES Discrete 6.1 ^{d)}	6.1	Décodeur DTS Discrete

Sélection de « SB MATRIX »

Dolby Digital EX ou DTS-ES est appliqué pour le décodage du signal surround arrière, indépendamment de la présence ou non de l'indicateur de décodage de canal 6.1 ^{a)} dans le flux d'entrée. Ce décodeur est conforme à Dolby Digital EX ou DTS-ES.

Flux d'entrée	Canal de sortie	Décodeur de son surround arrière appliqué
Dolby Digital 5.1	6.1	Décodeur de matrice conforme à Dolby Digital EX
DTS 5.1	6.1	Décodeur DTS Matrix
Dolby Digital EX ^{b)}	6.1	Décodeur de matrice conforme à Dolby Digital EX
DTS-ES Matrix 6.1 ^{c)}	6.1	Décodeur DTS Matrix
DTS-ES Discrete 6.1 ^{d)}	6.1	Décodeur DTS Discrete

Sélection de « SB OFF »

Le signal surround arrière n'est pas décodé.

- a) Les informations relatives à l'indicateur de décodage 6.1 canaux sont enregistrées dans un logiciel tel que DVD.
- b) Dolby Digital DVD qui inclut un indicateur Surround EX. Consultez la page d'aide du site Web de Dolby Corporation pour obtenir des informations sur les films Surround EX.
- c) Logiciel encodé avec un indicateur pour signaler qu'il possède des signaux Surround EX et 5.1 canaux.
- d) Logiciel encodé avec des signaux 5.1 canaux et un flux d'extension conçu pour renvoyer ces signaux vers des 6.1 canaux discrets. Les signaux 6.1 canaux discret sont des signaux spécifiques aux DVD, qui ne sont pas utilisés dans les salles de cinéma.

Remarques

- Vous ne pouvez sélectionner le décodage du signal surround arrière que si le mode AUTO FORMAT DIRECT AUTO est activé (page 51). Dans d'autres champs acoustiques, cette fonction est contournée en interne.
- Certains disques sont dépourvus d'indicateur Dolby Digital EX, même si leur emballage appose un logo Dolby Digital Surround EX. Dans ce cas, sélectionnez « SB MATRIX ».

Utilisation de l'effet sonore

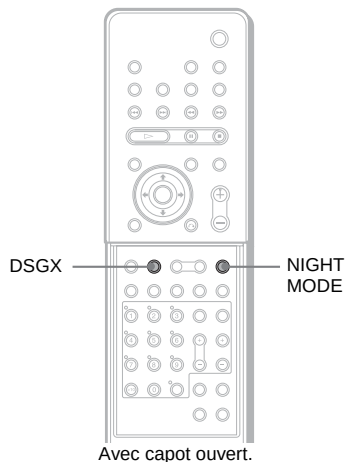
DVD

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

La chaîne propose 2 types d'effets sonores accessibles par simple pression d'une touche. Il vous suffit de choisir le son qui vous convient.



Avec capot ouvert.

Appuyez sur la touche NIGHT MODE ou DSGX de la télécommande.

L'effet sonore est activé.

■ NIGHT MODE

Dans ce mode, vous pouvez apprécier les dialogues ou les effets sonores d'un film exactement comme si vous étiez assis dans un cinéma, même à un niveau de volume faible. Il est tout indiqué pour regarder un film en soirée.

■ DSGX

L'activation de DSGX renforce réellement les fréquences graves.

Pour désactiver l'effet sonore

Appuyez de nouveau sur NIGHT MODE ou DSGX.

Remarques

- La fonction NIGHT MODE n'est activée que si le flux entrant est au format Dolby Digital.
- Lorsque vous raccordez le casque à la chaîne, la fonction DSGX n'est pas disponible.
- Ces deux types d'effets sonores ne peuvent pas être activés simultanément.
- Selon le flux d'entrée, la fonction DSGX peut être sans effet.

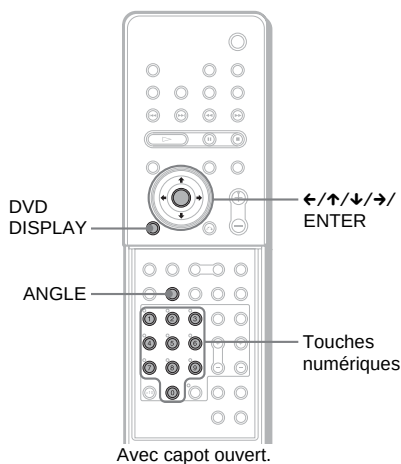
Utilisation de diverses fonctions complémentaires

Commutation des angles

DVD

Si plusieurs angles sont enregistrés sur un DVD pour une scène, vous pouvez modifier l'angle d'observation.

Par exemple, dans une scène de train en marche, vous pouvez afficher la vue observée depuis l'avant du train, de la fenêtre gauche du train ou de la fenêtre droite, sans que le mouvement du train soit interrompu.



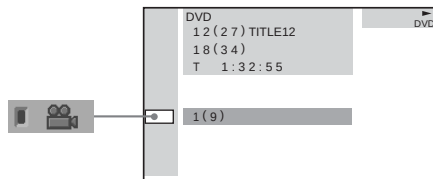
1 Appuyez sur DVD DISPLAY en cours de lecture.

Le menu de commande apparaît.

2 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner (ANGLE).

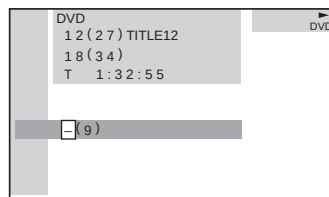
Le numéro d'angle apparaît.

Le numéro entre parenthèses indique le nombre total d'angles. Le témoin [ANGLE] s'allume en vert lorsque des angles sont enregistrés sur le disque.



3 Appuyez sur ENTER ou sur $\rightarrow$.

L'indication du numéro d'angle est remplacée par « - ».



4 Sélectionnez le numéro d'angle à l'aide des touches numériques ou de la touche $\uparrow/\downarrow$, puis appuyez sur ENTER.

L'angle sélectionné est commuté.

Pour désactiver le menu de commande

Appuyez plusieurs fois sur DVD DISPLAY jusqu'à ce que le menu de commande disparaisse.

Remarque

Suivant les DVD, il se peut que vous ne puissiez pas commuter les angles, même si plusieurs angles sont enregistrés sur le DVD.

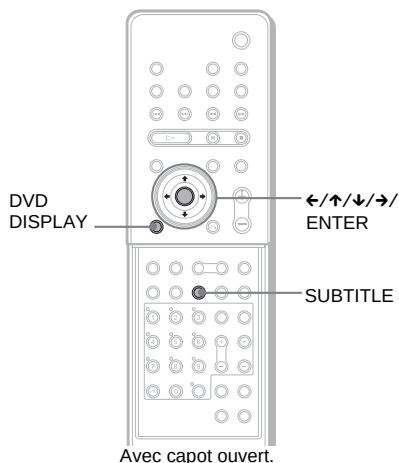
Conseil

Vous pouvez sélectionner l'angle en appuyant directement sur ANGLE. A chaque pression sur la touche, l'angle change.

Affichage des sous-titres

DVD

Si des sous-titres sont enregistrés sur un disque, vous pouvez activer ou désactiver l'affichage des sous-titres à tout moment de la lecture. Si des sous-titres multilingues sont enregistrés sur le disque, vous pouvez commuter la langue des sous-titres en cours de lecture ou activer et désactiver les sous-titres lorsque vous le souhaitez. Vous pouvez sélectionner la langue dans laquelle vous voulez vous exercer et activer les sous-titres pour faciliter la compréhension.

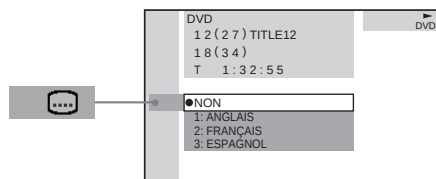


1 Appuyez sur DVD DISPLAY en cours de lecture.

Le menu de commande apparaît.

2 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner (SUOS-TITRE), puis appuyez sur ENTER ou sur $\rightarrow$.

Les options de [SOUS-TITRE] apparaissent.



3 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner la langue.

Les langues que vous pouvez sélectionner diffèrent suivant les DVD.

Si 4 chiffres sont affichés, ils représentent le code de langue. Reportez-vous à la liste des codes de langue à la page 102 pour voir quelle langue le code représente.

4 Appuyez sur ENTER.

Pour annuler le réglage [SOUS-TITRE]

Sélectionnez [NON] à l'étape 3.

Pour désactiver le menu de commande

Appuyez plusieurs fois sur DVD DISPLAY jusqu'à ce que le menu de commande disparaisse.

Remarque

Suivant le DVD, il se peut que vous ne puissiez pas commuter les sous-titres, même si des sous-titres multilingues sont enregistrés sur le DVD.

Conseil

Vous pouvez sélectionner directement les sous-titres en appuyant sur la touche SUBTITLE. A chaque pression sur la touche, la langue change.

Verrouillage de disques

(VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISE, CONTROLE PARENTAL)



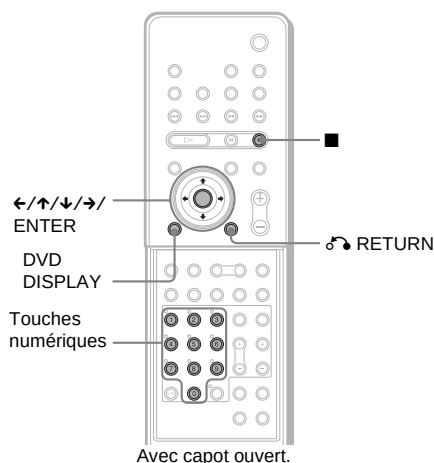
Vous pouvez définir deux sortes de restrictions de lecture pour un disque.

- Verrouillage parental personnalisé
Vous pouvez fixer des limitations de lecture de sorte que la chaîne ne lise pas des disques non autorisés.
- Contrôle parental
La lecture de certains DVD peut être limitée suivant un niveau prédéterminé, tel que l'âge des utilisateurs.

Le même mot de passe est utilisé pour les fonctions de contrôle parental et de verrouillage parental personnalisé.

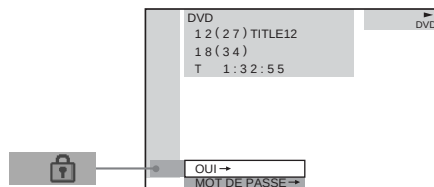
Verrouillage parental personnalisé

Vous pouvez définir le même mot de passe de verrouillage parental personnalisé pour un maximum de 25 disques. Avec le 26ème disque, la restriction de lecture du disque pour laquelle vous aviez défini le mot de passe en premier lieu est annulée.

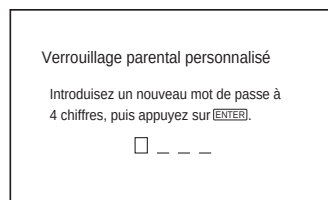


Avec capot ouvert.

- 1 Insérez le disque à verrouiller.**
Si le disque est en cours de lecture, appuyez sur ■ pour arrêter la lecture.
- 2 En mode d'arrêt, appuyez sur DVD DISPLAY.**
Le menu de commande apparaît.
- 3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner (VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISE), puis appuyez sur ENTER ou sur →.**
[VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISE] est sélectionné.



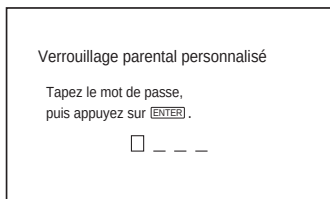
- 4 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [OUI →], puis appuyez sur ENTER.**
■ Si vous n'avez pas encore saisi de mot de passe
L'écran de saisie d'un nouveau mot de passe apparaît.



Saisissez un mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.
L'écran de confirmation du mot de passe apparaît.

■ Si vous avez déjà saisi un mot de passe

L'écran de saisie du mot de passe apparaît.



5 Saisissez votre mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.

L'indication [Le verrouillage parental personnalisé est activé] apparaît et l'écran revient alors au menu de commande.

En cas d'erreur lors de la saisie de votre mot de passe

Appuyez sur ← avant ENTER et saisissez le bon numéro.

Si vous faites une erreur

Appuyez sur ↵ RETURN, puis recommencez à l'étape 3.

Pour désactiver le menu de commande

Appuyez plusieurs fois sur DVD DISPLAY jusqu'à ce que le menu de commande disparaisse.

Pour désactiver la fonction de verrouillage parental personnalisé

1 A l'étape 4, sélectionnez [NON →], puis appuyez sur ENTER.

2 Saisissez votre mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.

Pour changer le mot de passe

1 A l'étape 4, appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [MOT DE PASSE →], puis appuyez sur ENTER.
L'écran de saisie du mot de passe apparaît.

2 Saisissez votre mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.

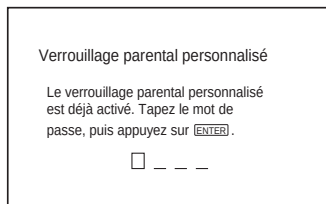
3 Saisissez un nouveau mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.

4 Pour confirmer votre mot de passe, saisissez-le de nouveau à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.

Lecture d'un disque en mode de verrouillage parental personnalisé

1 Insérez le disque en mode de verrouillage parental personnalisé.

L'écran [VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISE] apparaît.



2 Saisissez votre mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.

La chaîne est prête pour la lecture.

Remarques

- Quand vous changez de couche ou de zone sur un Super Audio CD sur lequel le verrouillage parental personnalisé est activé, l'écran de saisie du mot de passe peut s'afficher.
- Quand vous définissez le mot de passe du verrouillage parental personnalisé pour Super Audio CD hybride, le réglage ne fonctionne que pour la couche en cours.

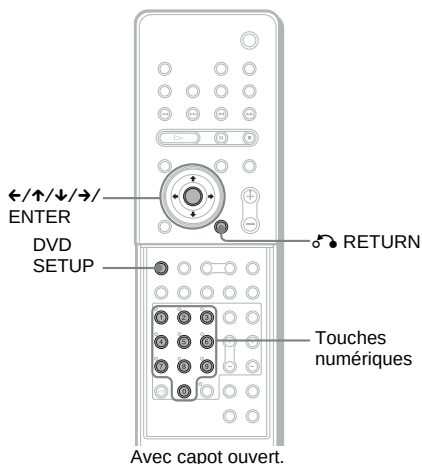
Conseil

Si vous oubliez votre mot de passe, saisissez le numéro à 6 chiffres « 199703 » à l'aide des touches numériques lorsque l'écran [VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISE] vous demande votre mot de passe, puis appuyez sur ENTER. Il vous sera demandé de saisir un nouveau mot de passe à 4 chiffres.

Lecture limitée pour les enfants (contrôle parental) (DVD uniquement)

La lecture de certains DVD peut être limitée suivant un niveau prédéterminé, tel que l'âge des utilisateurs. La fonction de « Contrôle parental » vous permet de fixer un niveau de limitation de la lecture.

Une scène qui est limitée n'est pas lue ou est remplacée par une scène différente.



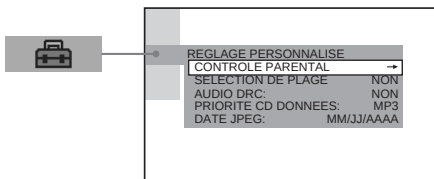
Avec capot ouvert.

1 En mode d'arrêt, appuyez sur DVD SETUP.

Le menu d'installation apparaît.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [REGLAGE PERSONNALISE], puis appuyez sur ENTER ou sur →.

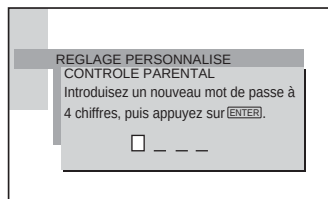
[REGLAGE PERSONNALISE] apparaît.



3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [CONTROLE PARENTAL →], puis sur ENTER ou →.

■ Si vous n'avez pas saisi de mot de passe

L'écran de saisie d'un nouveau mot de passe apparaît.

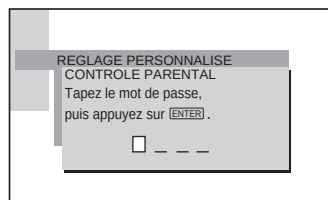


Saisissez un mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.

L'écran de confirmation du mot de passe apparaît.

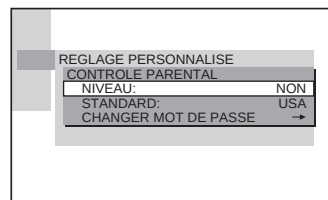
■ Si vous avez déjà saisi un mot de passe

L'écran de saisie du mot de passe apparaît.



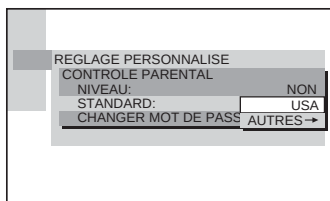
4 Saisissez votre mot de passe à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.

L'écran de réglage du niveau de limitation de la lecture et de modification du mot de passe apparaît.



- 5** Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner [STANDARD], puis appuyez sur **ENTER** ou sur **→**.

Les paramètres de sélection de [STANDARD] sont affichés.



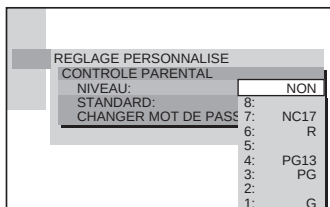
- 6** Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner une zone géographique comme niveau de limitation de la lecture, puis appuyez sur **ENTER**.

La zone est sélectionnée.

Si vous sélectionnez [AUTRES →], sélectionnez et saisissez le code standard dans le tableau de la page 64 à l'aide des touches numériques.

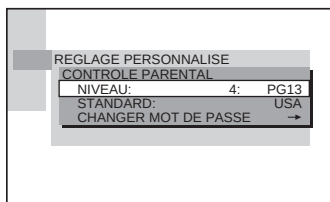
- 7** Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner [NIVEAU], puis appuyez sur **ENTER** ou sur **→**.

Les paramètres de sélection de [NIVEAU] sont affichés.



- 8** Sélectionnez le niveau souhaité à l'aide de **↑/↓**, puis appuyez sur **ENTER**.

Le réglage du contrôle parental est terminé.



Plus la valeur est faible, plus la limitation est stricte.

Si vous faites une erreur

Appuyez sur **↵** RETURN ou sur **←** pour revenir à l'écran précédent.

Pour désactiver le menu d'installation

Appuyez plusieurs fois sur DVD SETUP jusqu'à ce que le menu d'installation soit désactivé.

Pour désactiver la fonction de contrôle parental et lire le DVD après la saisie de votre mot de passe

Réglez [NIVEAU] sur [NON] à l'étape 8.

Pour changer le mot de passe

- 1 A l'étape 5, sélectionnez [CHANGER MOT DE PASSE →] à l'aide de **↓**, puis appuyez sur **ENTER** ou sur **→**.
L'écran de saisie du mot de passe apparaît.
- 2 Saisissez un nouveau mot de passe en suivant l'étape 3.

Lecture d'un disque en mode de contrôle parental

1 Insérez le disque et appuyez sur ▷.

L'écran [CONTROLE PARENTAL] apparaît.

2 Saisissez votre mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.

La chaîne commence la lecture.

Remarques

- Lorsque vous lisez un DVD qui ne comporte pas la fonction de contrôle parental, la lecture ne peut pas être limitée sur cette chaîne.
- Suivant les DVD, il se peut que l'on vous demande de modifier le niveau de contrôle parental pendant la lecture du disque. Vous devez alors saisir le mot de passe, puis changer de niveau. Si le mode de Reprise de la lecture est annulé, le niveau revient au niveau d'origine.

Conseil

Si vous oubliez votre mot de passe, retirez le disque et répétez les étapes 1 à 3 de la section « Lecture limitée pour les enfants ». Lorsqu'on vous demande de saisir votre mot de passe, entrez « 199703 » à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER. Il vous sera demandé de saisir un nouveau mot de passe à 4 chiffres. Après avoir saisi un nouveau mot de passe à 4 chiffres à l'étape 3, replacez le disque dans la chaîne et appuyez sur ▷. Saisissez votre nouveau mot de passe, lorsque l'écran [CONTROLE PARENTAL] apparaît.

Code de zone

Norme	Numéro de code
Allemagne	2109
Argentine	2044
Australie	2047
Autriche	2046
Belgique	2057
Brésil	2070
Canada	2079
Chili	2090
Chine	2092
Corée	2304
Danemark	2115
Espagne	2149
Finlande	2165
France	2174
Hong Kong	2219
Inde	2248
Indonésie	2238
Italie	2254
Japon	2276
Malaisie	2363
Mexique	2362
Norvège	2379
Nouvelle-Zélande	2390
Pakistan	2427
Pays-bas	2376
Philippines	2424
Portugal	2436
Royaume-Uni	2184
Russie	2489
Singapour	2501
Suède	2499
Suisse	2086
Taiïwan	2543
Thaïlande	2528

Fonctions complémentaires

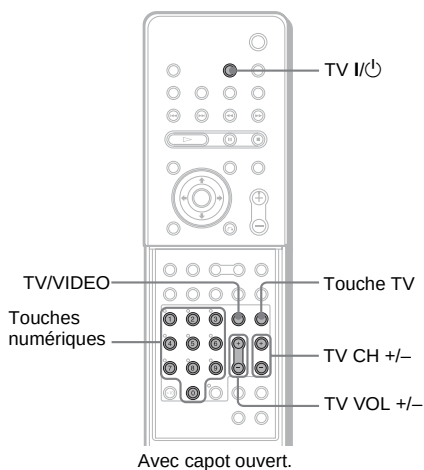
Commande du téléviseur avec la télécommande fournie

En réglant le signal à distance, vous pouvez commander votre téléviseur avec la télécommande fournie.

Remarques

- Lorsque vous saisissez un nouveau numéro de code, ce dernier remplace le code précédemment saisi.
- Lorsque vous remplacez les piles de la télécommande, le numéro de code peut être réinitialisé au réglage par défaut (SONY). Réinitialisez le numéro de code approprié.

Commande de votre téléviseur avec la télécommande fournie



Appuyez sur la touche **TV II/III** et maintenez-la enfoncée tandis que vous saisissez le code fabricant de votre téléviseur (voir le tableau) à l'aide des touches numériques. Relâchez ensuite la touche **TV II/III**.

Si vous saisissez le code fabricant avec succès, la touche TV clignote deux fois lentement. Si la saisie échoue, la touche du téléviseur clignote cinq fois rapidement.

Numéros de code des téléviseurs pouvant être commandés

Si plusieurs numéros de code sont indiqués, testez-les un par un jusqu'à ce que vous trouviez celui qui fonctionne avec votre téléviseur.

Téléviseur

Fabricant	Numéro de code
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 (Broksonic)	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

Fabricant	Numéro de code
Irradio	027
ITT/NOKIA	025, 026
JC Penny	002, 012
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

Fabricant	Numéro de code
SIEMENS	052
Signature	016, 039, 040
Sinudyne	027
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

Commande du téléviseur

Vous pouvez commander votre téléviseur à l'aide des touches suivantes.

En appuyant sur	Vous pouvez
TV I/⏻	Mettre le téléviseur sous tension ou hors tension.
TV/VIDEO	Basculer la source d'entrée du téléviseur entre le téléviseur et d'autres sources d'entrée.
TV VOL +/-	Ajuster le volume du téléviseur.
TV CH +/-	Sélectionner le canal du téléviseur.

Commande du téléviseur à l'aide des touches numériques

Lorsque vous réglez la télécommande sur le mode TV, vous pouvez commander le téléviseur à l'aide des touches numériques.

Appuyez sur la touche TV.

La touche TV devient rouge et la télécommande bascule en mode TV. Vous pouvez sélectionner les canaux du téléviseur à l'aide des touches numériques.

>10 permet de sélectionner un numéro de canal supérieur à 10.

Pour annuler le mode TV, appuyez de nouveau sur la touche TV.

Remarques

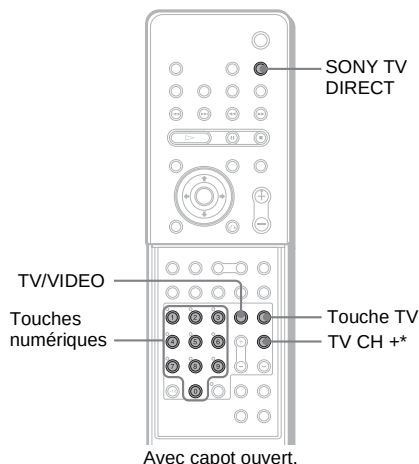
- Suivant votre téléviseur, il est possible que vous ne puissiez pas le commander ou utiliser certaines touches ci-dessus.
- La touche TV s'éteint quand vous n'actionnez pas la télécommande pendant 10 secondes.

Conseil

La méthode suivante fonctionne également, selon la marque du téléviseur. Appuyez sur >10, puis sur le numéro. (Par exemple, pour le canal 25, appuyez sur >10, puis sur 2 et sur 5.)

Utilisation de la fonction SONY TV DIRECT

La fonction SONY TV DIRECT permet de mettre sous tension votre téléviseur SONY ainsi que la chaîne, de basculer la chaîne en mode « DVD », puis de sélectionner la source d'entrée du téléviseur sur appui d'une seule touche.



Avec capot ouvert.

Lorsque vous raccordez la prise  EURO AV OUPUT de la chaîne à la prise EURO AV INPUT du téléviseur à l'aide du cordon SCART (EURO AV) (non fourni), vous ne devez pas effectuer la préparation ci-dessous.

Préparation

Enregistrez la source d'entrée du téléviseur qui est raccordée à la chaîne.

Appuyez sur la touche TV/VIDEO et maintenez-la enfoncée pendant que vous saisissez le code de la source d'entrée du téléviseur à raccorder à cet appareil (voir tableau ci-dessous), à l'aide des touches numériques.

La source d'entrée du téléviseur est sélectionnée.

Si vous saisissez le code de la source d'entrée du téléviseur avec succès, la touche TV clignote deux fois lentement. Si la saisie échoue, la

touche du téléviseur clignote cinq fois rapidement.

En appuyant sur	Numéro	Source d'entrée du téléviseur
TV/VIDEO	0	Pas de source d'entrée (réglage par défaut)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7*	COMPONENT1 INPUT
	8*	COMPONENT2 INPUT

* Sauf modèles pour l'Amérique du Nord.

Opération

Pointez la télécommande en direction du téléviseur et de la chaîne, puis appuyez une fois sur SONY TV DIRECT.

Pendant la transmission du code vers la télécommande, la touche TV clignote.

Si elle ne fonctionne pas, modifiez le temps de transmission. Le temps de transmission varie selon le téléviseur.

Pour modifier la durée de transmission

Appuyez sur la touche TV CH + et maintenez-la enfoncée pendant que vous saisissez le code du temps de transmission (voir tableau ci-dessous) à l'aide des touches numériques.

Le temps de transmission à partir de la télécommande est sélectionné.

Si vous saisissez le code du temps de transmission avec succès, la touche TV clignote deux fois lentement. Si la saisie échoue, la touche du téléviseur clignote cinq fois rapidement.

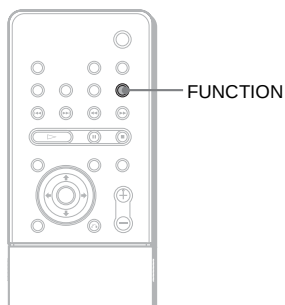
En appuyant sur	Numéro	Temps de transmission
TV CH+	1	0,5 (réglage par défaut)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	2,5
	6	3
	7	3,5
	8	4

Remarques

- Cette fonction est réservée uniquement à la série SONY TV.
- Si la distance entre le téléviseur et la chaîne est excessive, il se peut que la fonction ne fonctionne pas. Installez alors la chaîne à proximité du téléviseur.
- Maintenez la télécommande pointée en direction du téléviseur et de la chaîne pendant que la touche TV clignote.

Utilisation du magnétoscope ou d'autres appareils

Vous pouvez utiliser des magnétoscopes ou d'autres appareils raccordés aux prises VIDEO ou SAT. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'appareil pour plus d'informations sur le fonctionnement.



Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION jusqu'à ce que l'indication VIDEO ou SAT apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

A chaque fois que vous appuyez sur FUNCTION, le mode de la chaîne change selon la séquence suivante.

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

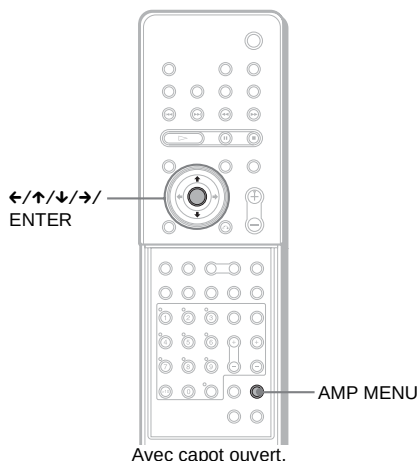
* Le son du téléviseur est reproduit dès que vous sélectionnez celui-ci. Lorsque vous ne raccordez la chaîne qu'au téléviseur à l'aide de la prise SCART, aucun son n'est reproduit à partir du téléviseur.

Ecoute du son radio multiplex (DUAL MONO)

Vous pouvez profiter du son radio multiplex lorsque votre chaîne capte un signal radio multiplex AC-3.

Remarque

Pour capter le signal AC-3, vous devez raccorder un tuner satellite numérique à la chaîne à l'aide d'un câble OPTIQUE (page 21) et régler sur AAC le mode de sortie numérique du tuner satellite numérique.



- 1** Appuyez sur AMP MENU.
- 2** Appuyez plusieurs fois sur ↓/↑ jusqu'à ce que l'indication « CUSTOMIZE » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ENTER ou →.
- La chaîne passe en mode menu Personnaliser.
- 3** Appuyez plusieurs fois sur ↓/↑ jusqu'à ce que l'indication « DUAL MONO » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ENTER ou →.
- 4** Appuyez sur ↓/↑ pour sélectionner le son souhaité.

■ MAIN

Le son principal est restitué par les enceintes gauche et droite.

■SUB

Le son secondaire est restitué par les enceintes gauche et droite.

■MAIN+SUB

Le son principal et le son secondaire sont restitués par les enceintes gauche et droite.

■MAIN/SUB

Le son principal est restitué par l'enceinte gauche et le son secondaire par l'enceinte droite.

5

Appuyez sur AMP MENU.

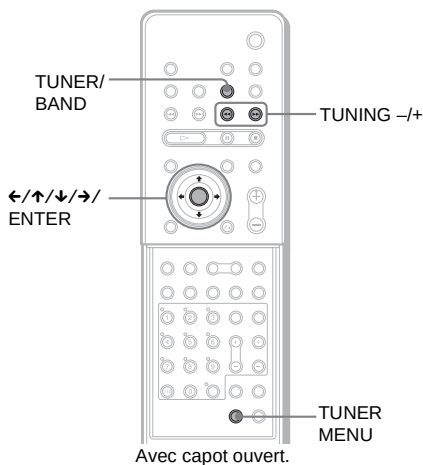
Le menu AMP est désactivé.

Utilisation de la radio

Présélection des stations de radio

Vous pouvez présélectionner 20 stations pour la bande FM et 10 stations pour la bande AM.

Avant de procéder à la syntonisation, veuillez à réduire le volume au minimum.



- 1 Appuyez plusieurs fois sur TUNER/BAND jusqu'à ce que la bande de votre choix apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.**

A chaque pression sur TUNER/BAND, la bande bascule alternativement sur AM ou FM.

- 2 Appuyez sur la touche TUNING + ou - et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le balayage commence, puis relâchez-la.**

Le balayage s'interrompt lorsque le système trouve une station. « TUNED » et « ST » (pour un programme stéréo) apparaissent sur l'affichage du panneau frontal.



- 3 Appuyez sur TUNER MENU.**

- 4** Appuyez plusieurs fois sur $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ jusqu'à ce que l'indication « MEMORY ? » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

- 5** Appuyez sur ENTER.

Un numéro présélectionné apparaît dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal.

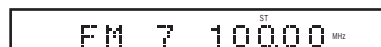


- 6** Appuyez sur $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ pour sélectionner le numéro de présélection souhaité.



- 7** Appuyez sur ENTER.

La station est mémorisée.



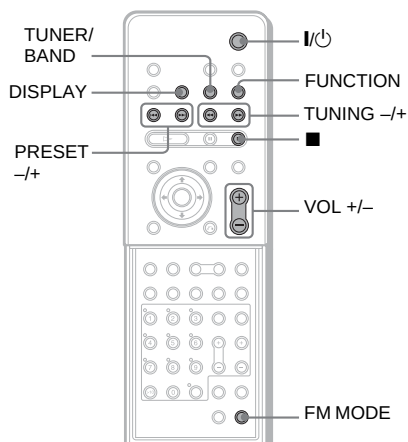
- 8** Répétez les étapes 1 à 7 pour mémoriser d'autres stations.

Pour modifier le numéro présélectionné

Recommencez à partir de l'étape 1.

Ecoute de la radio

Commencez par présélectionner des stations de radio dans la mémoire de la chaîne (voir « Présélection des stations de radio » à la page 70).



Avec capot ouvert.

- 1** Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION jusqu'à ce que l'indication « FM » ou « AM » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

La dernière station captée est syntonisée.



- 2** Appuyez plusieurs fois sur PRESET + ou sur – pour sélectionner la station présélectionnée de votre choix.

A chaque pression sur la touche, la chaîne syntonise une station présélectionnée.

A chaque pression sur TUNER/BAND, la bande bascule alternativement sur AM ou FM.

- 3** Réglez le volume en appuyant sur VOL +/-.

Pour désactiver la radio

Appuyez sur I/⏻.

Pour écouter des stations de radio non présélectionnées

Utilisez la syntonisation manuelle ou automatique à l'étape 2.

Pour une syntonisation manuelle, appuyez plusieurs fois sur la touche TUNING + ou – de la télécommande.

Pour une syntonisation automatique, appuyez sur la touche TUNING + ou – de la télécommande et maintenez-la enfoncée. Appuyez sur ■ lorsque vous arrêtez la syntonisation automatique.

Conseils

- Si un programme FM s'accompagne d'interférences, appuyez sur la touche FM MODE de la télécommande jusqu'à ce que « MONO » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal. Il n'y aura aucun effet stéréo, mais la réception sera meilleure. Appuyez une nouvelle fois sur la touche pour restaurer l'effet stéréo.
- Pour améliorer la réception, réorientez les antennes fournies.

Pour vérifier la fréquence ou le champ acoustique

Appuyez plusieurs fois sur DISPLAY.

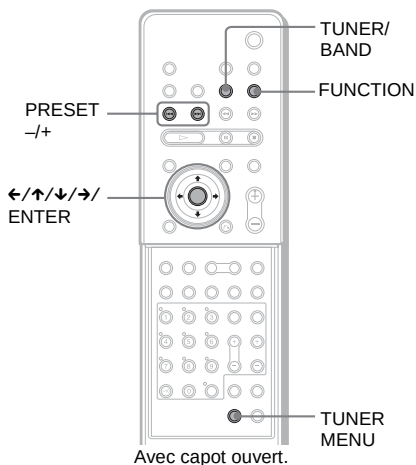
A chaque pression sur DISPLAY, l'affichage du panneau frontal change de la façon suivante : nom d'index de la station* → fréquence → champ acoustique → nom d'index de la station...

* Celui-ci s'affiche si vous avez saisi un nom pour une présélection (page 72).

Affectation d'un nom aux stations présélectionnées

Vous pouvez saisir un nom de 8 caractères maximum pour chaque présélection. Ces noms (par exemple, « XYZ ») apparaissent sur l'affichage du panneau frontal quand une station est sélectionnée.

Notez que vous ne pouvez pas saisir plus d'un nom pour chaque présélection.



1 Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION jusqu'à ce que l'indication « FM » ou « AM » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

A chaque pression sur TUNER/BAND, la bande bascule alternativement sur AM ou FM.

La dernière station captée est syntonisée.

A chaque fois que vous appuyez sur FUNCTION, le mode de la chaîne change selon la séquence suivante :

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

2 Appuyez plusieurs fois sur PRESET + ou – pour sélectionner la présélection pour laquelle vous souhaitez créer un nom d'index.

3 Appuyez sur TUNER MENU.

4 Appuyez plusieurs fois sur ←/→ jusqu'à ce que l'indication « NAME IN? » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

5 Appuyez sur ENTER.

6 Créez un nom d'index à l'aide des touches du curseur :

Appuyez sur ↓/↑ pour sélectionner un caractère, puis sur → pour déplacer le curseur jusqu'à la position suivante.

Si vous faites une erreur

Appuyez plusieurs fois sur ←/→ jusqu'à ce que le caractère à modifier clignote, puis appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le caractère souhaité. Un nom de station radio peut être constitué de lettres majuscules, de chiffres et d'autres symboles.

7 Appuyez sur ENTER.

Le nom de la station est mémorisé.

Utilisation de la fonction RDS (Radio Data System)

Qu'est-ce que la fonction RDS ?

Il s'agit d'un service de diffusion permettant aux stations de radio d'envoyer des informations complémentaires avec un signal de programme normal. Ce tuner offre des fonctions pratiques de RDS comme l'affichage du nom de la station. La fonction RDS est disponible uniquement pour les stations FM.*

Remarque

La fonction RDS peut ne pas fonctionner correctement si la station que vous syntonisez ne transmet pas le signal RDS correctement ou si le signal est faible.

* Toutes les stations FM n'offrent pas de services RDS, elles n'offrent pas non plus le même type de services. Si vous ne connaissez pas bien le système RDS, contactez vos stations de radio locales pour obtenir des détails sur les services RDS de votre région.

Réception des émissions RDS

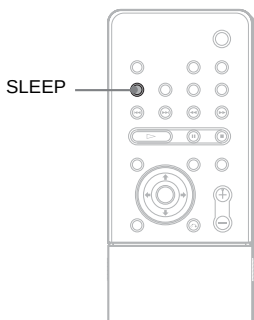
Sélectionnez simplement une station dans la bande FM.

Lorsque vous accordez une station fournissant des services RDS, le nom de la station* apparaît parmi les informations relatives au TUNER.

* Si aucune émission RDS n'est captée, le nom de la station peut ne pas apparaître sur l'affichage.

Utilisation de la minuterie d'endormissement

Vous pouvez programmer l'extinction de la chaîne à une heure déterminée et vous endormir ainsi au son de la musique. Vous pouvez régler cette heure par incréments de 10 minutes.



Appuyez sur SLEEP.

Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, l'affichage des minutes (temps restant) change comme indiqué ci-après :

[illegible]

Si vous sélectionnez AUTO

La chaîne s'éteint lorsque la lecture du disque en cours est terminée (durée maximale de 240 minutes). La chaîne s'éteint si vous arrêtez manuellement la lecture d'un disque.

Le mode «AUTO» n'est disponible qu'avec des fonctions, notamment DVD, qui sont sélectionnées avant de choisir «AUTO».

Pour vérifier le temps restant

Appuyez une fois sur SLEEP. Vous ne pouvez pas vérifier le temps restant si vous sélectionnez « AUTO ».

Pour modifier le temps restant

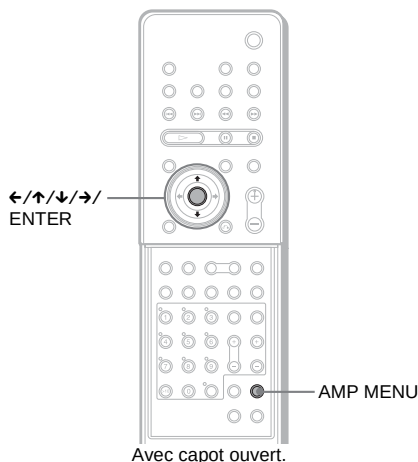
Appuyez plusieurs fois sur SLEEP pour sélectionner le temps souhaité.

Pour annuler la minuterie d'endormissement

Appuyez plusieurs fois sur **FUNCTION** jusqu'à ce que l'indication « **SLEEP OFF** » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Modification de la luminosité de l'affichage du panneau frontal

Vous pouvez modifier la luminosité de l'affichage du panneau frontal en deux étapes.

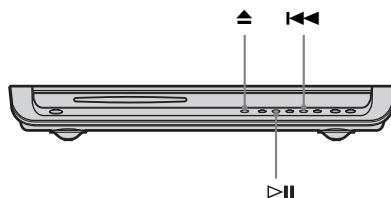


Avec capot ouvert.

- 1** Appuyez sur AMP MENU.
- 2** Appuyez plusieurs fois sur ↓/↑ jusqu'à ce que l'indication « CUSTOMIZE » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ENTER ou →.
La chaîne passe en mode menu Personnaliser.
- 3** Appuyez plusieurs fois sur ↓/↑ jusqu'à ce que l'indication « DIMMER » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ENTER ou →.
- 4** Appuyez sur ↓/↑ pour sélectionner la luminosité de l'affichage du panneau frontal.
- 5** Appuyez sur AMP MENU.
Le menu AMP est désactivé.

Restauration des réglages par défaut

Vous pouvez rétablir les réglages par défaut des paramètres de la chaîne, tels que les réglages des enceintes et les présélections.



Appuyez simultanément sur les touches **◀**, **▶** et **■** de la chaîne.
« COLD RESET » apparaît sur l'affichage du panneau frontal et les réglages par défaut sont rétablis.

Sélections et réglages

Utilisation du menu d'installation

DVD

VIDEO
CD

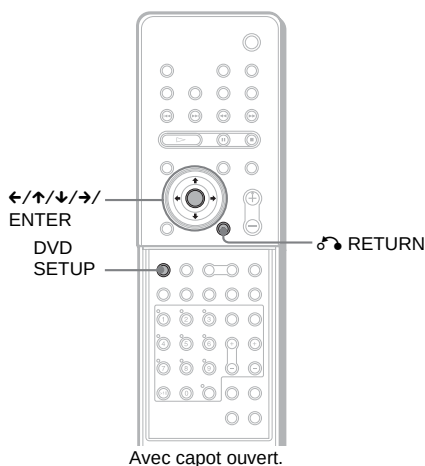
SA-CD
CD

MP3

JPEG

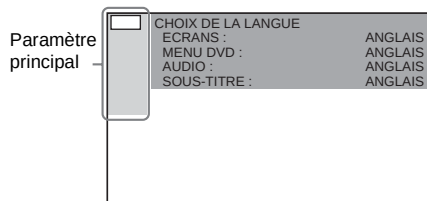
L'utilisation du menu d'installation vous permet d'effectuer divers réglages de paramètres comme l'image et le son. Vous pouvez également, entre autres, définir une langue pour les sous-titres et pour le menu d'installation. Pour obtenir plus de détails sur chaque paramètre du menu d'installation, reportez-vous à la page 77-84. Pour obtenir une liste complète des paramètres du menu d'installation, voir page 103.

Comment utiliser le menu d'installation



- 1** En mode d'arrêt, appuyez sur **DVD SETUP**.

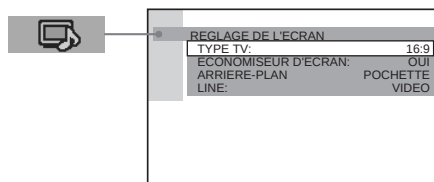
Le menu d'installation apparaît.



- 2** Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner le paramètre de votre choix dans la liste affichée : **[CHOIX DE LA LANGUE]**, **[REGLAGE DE L'ECRAN]**, **[REGLAGE PERSONNALISE]**, **[REGLAGE H-P]** et **[REGLAGE]**. Appuyez ensuite sur **ENTER** ou sur **→**.

Le paramètre d'installation sélectionné apparaît.

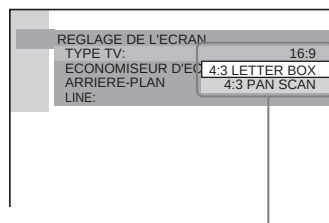
Exemple : **[REGLAGE DE L'ECRAN]**



- 3** Sélectionnez un paramètre à l'aide de **↑/↓**, puis appuyez sur **ENTER** ou sur **→**.

Les options du paramètre sélectionné apparaissent.

Exemple : **[TYPE TV]**



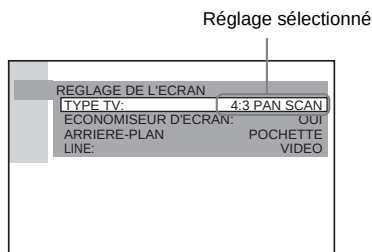
Options

Appuyez sur **←** ou sur **RETURN** pour revenir aux paramètres d'installation.

4 Sélectionnez un réglage à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ENTER.

Le réglage est sélectionné et l'installation est terminée.

Exemple : [4:3 PAN SCAN]



Pour désactiver le menu d'installation

Appuyez plusieurs fois sur DVD SETUP jusqu'à ce que le menu d'installation soit désactivé.

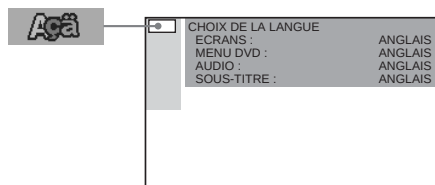
Sélection de la langue des menus et de la plage audio

(CHOIX DE LA LANGUE)



Le menu [CHOIX DE LA LANGUE] vous permet de sélectionner différentes langues pour les menus ou la plage audio.

Sélectionnez [CHOIX DE LA LANGUE] dans le menu d'installation. Pour obtenir plus de détails sur l'utilisation du menu d'installation, reportez-vous à la section « Utilisation du menu d'installation » (page 76).



■ ECRANS (écran de menu)

Sélectionne la langue d'affichage à l'écran. Sélectionne la langue dans la liste affichée.

■ MENU DVD (DVD uniquement)

Sélectionne la langue souhaitée pour le menu DVD.

Sélectionne la langue dans la liste affichée.

■ AUDIO (DVD uniquement)

Sélectionne la langue de la plage audio. Sélectionne la langue dans la liste affichée.

■ SOUS-TITRE (DVD uniquement)

Sélectionne la langue du sous-titre. Sélectionne la langue dans la liste affichée.

Remarque

Si vous sélectionnez une langue qui n'est pas enregistrée sur le DVD, l'une des langues enregistrées est automatiquement sélectionnée (sauf pour [ECRANS]).

Conseil

Si vous sélectionnez [AUTRES →] dans [MENU DVD], [AUDIO] ou [SOUS-TITRE], sélectionnez et entrez le code de langue à partir de la liste en utilisant les touches numériques (page 102).

Après avoir effectué une sélection, le code de langue (4 chiffres) s'affiche de nouveau lorsque vous sélectionnez [AUTRES →].

Réglages de l'écran

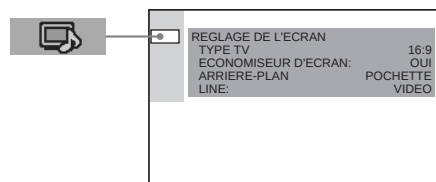
(REGLAGE DE L'ECRAN)



Choisissez les réglages en fonction du téléviseur que vous souhaitez raccorder à la chaîne.

Sélectionnez [REGLAGE DE L'ECRAN] dans le menu d'installation. Pour obtenir plus de détails sur l'utilisation du menu d'installation, reportez-vous à la section « Utilisation du menu d'installation » (page 76).

Les réglages par défaut sont soulignés.



■ TYPE TV (DVD uniquement)

Sélectionne le format du téléviseur à raccorder (standard 4:3 ou écran large).

<u>16:9</u>	Sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur 16:9 possédant une fonction de mode large.
4:3 LETTER BOX	Sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur à écran 4:3. Affiche une image large accompagnée d'une bande noire en haut et en bas de l'écran.
4:3 PAN SCAN	Sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur à écran 4:3. Affiche automatiquement les images larges sur la totalité de l'écran et coupe les parties en trop.

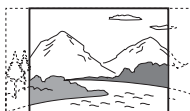
16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



Remarque

Suivant le DVD, il se peut que [4:3 LETTER BOX] soit automatiquement sélectionné au lieu de [4:3 PAN SCAN] et vice versa.

■ ECONOMISEUR D'ECRAN

Active et désactive l'économiseur d'écran afin qu'un écran de veille apparaisse lorsque vous laissez la chaîne en mode de pause ou d'arrêt pendant 15 minutes ou lorsque vous lisez un CD, un Super Audio CD ou un fichier MP3 ou JPEG (excepté pendant le diaporama) pendant plus de 15 minutes. L'économiseur d'écran évite toute altération de votre écran (consécutive à l'affichage prolongé d'une même image). Appuyez sur $\triangleright$ pour désactiver l'économiseur d'écran.

OUI	Active l'économiseur d'écran.
NON	Désactive l'économiseur d'écran.

■ ARRIERE-PLAN

Sélectionne la couleur d'arrière-plan ou de l'image affichée sur l'écran du téléviseur en mode d'arrêt ou pendant la lecture d'un CD.

POCHETTE	La pochette (image fixe) apparaît en arrière-plan, mais uniquement si elle est déjà enregistrée sur le disque (CD-EXTRA, etc.). Si le disque ne comporte pas de pochette, l'image [GRAPHIQUE 1] apparaît.
GRAPHIQUE 1-5	Une image mémorisée dans la chaîne apparaît en arrière-plan.
BLEU	Le fond est de couleur bleue.
NOIR	Le fond est de couleur noire.

■ LIGNE

Sélectionne la méthode de sortie des signaux vidéo restitués par la prise $\hookrightarrow$ EURO AV OUTPUT (TO TV) du panneau arrière de la chaîne.

VIDEO	Restitue les signaux vidéo.
RVB	Restitue les signaux RVB.

Remarque

Si votre téléviseur n'accepte pas les signaux RVB, aucune image n'apparaît à l'écran, même si vous sélectionnez [RVB]. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre téléviseur.

Réglages personnalisés

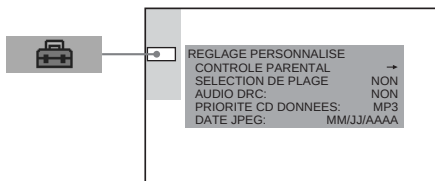
(REGLAGE PERSONNALISE)



Permet de régler le contrôle parental et d'autres paramètres.

Sélectionnez [REGLAGE PERSONNALISE] dans le menu d'installation. Pour obtenir plus de détails sur l'utilisation du menu d'installation, reportez-vous à la section « Utilisation du menu d'installation » (page 76).

Les réglages par défaut sont soulignés.



■ CONTROLE PARENTAL → (DVD uniquement)

Définit un mot de passe et un niveau de limitation de lecture pour les DVD comportant des limitations de lecture pour les enfants. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Lecture limitée pour les enfants (contrôle parental) (DVD uniquement) » (page 62).

■ SELECTION DE PLAGE (DVD uniquement)

Affiche la plage audio qui comporte le plus grand nombre de canaux prioritaires lorsque vous effectuez la lecture d'un DVD sur lequel plusieurs formats audio (PCM, MPEG audio, DTS ou Dolby Digital) sont enregistrés.

NON	Aucune priorité accordée.
AUTO	Priorité accordée.

Remarques

- Lorsque vous réglez le paramètre sur [AUTO], la langue peut changer. Le réglage [SELECTION DE PLAGE] a une priorité supérieure aux réglages [AUDIO] de [CHOIX DE LA LANGUE] (page 77).
- Si les plages audio PCM, DTS, MPEG et Dolby Digital disposent du même nombre de canaux, la chaîne sélectionne les plages audio PCM, DTS, Dolby Digital et MPEG dans cet ordre.

- Suivant le DVD, le canal audio prioritaire peut être prédéterminé. Dans ce cas, vous ne pouvez pas donner la priorité aux formats audio DTS, Dolby Digital ou MPEG en sélectionnant [AUTO].

■ AUDIO DRC*

Réduit la largeur de la gamme DYNAMIQUE de la bande son.

Utile pour regarder des films à faible volume en soirée.

* Dynamic Range Compression

NON	Aucune compression de la gamme DYNAMIQUE.
OUI	Reproduit la bande son en respectant la gamme DYNAMIQUE prévue par l'ingénieur du son au moment de l'enregistrement.

Remarque

AUDIO DRC s'applique uniquement aux sources Dolby Digital.

■ PRIORITE CD DONNEES (MP3, JPEG uniquement)

Définissez les données prioritaires que vous souhaitez lire, lors de la lecture des plages audio MP3 et des fichiers d'image JPEG d'un DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW).

MP3	Si le disque contient un fichier MP3, la chaîne le reconnaît comme « disque MP3 ». Si le disque ne contient que des fichiers JPEG, la chaîne le reconnaît comme « disque JPEG ».
JPEG	Si le disque contient un fichier JPEG, la chaîne le reconnaît comme « disque JPEG ». Si le disque ne contient que des fichiers MP3, la chaîne le reconnaît comme « disque MP3 ».

■ DATE JPEG

Modifie l'ordre des informations relatives à la date d'une image JPEG dans le menu de commande.

MM/JJ/AAAA

AAAA/MM/JJ

JJ/MM/AAAA

AAAA/JJ/MM

AAAA : Année

MM : Mois

JJ : Jour

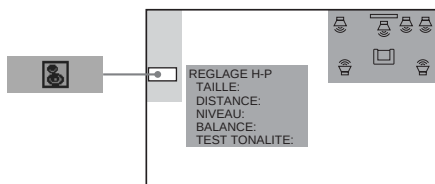
Réglages des enceintes

(REGLAGE H-P)

Pour optimiser le son surround, réglez la dimension des enceintes que vous avez raccordées et leur distance par rapport à la position d'écoute. Utilisez ensuite le test de tonalité pour régler le niveau et la balance des enceintes au même niveau.

Sélectionnez [REGLAGE H-P] dans le menu d'installation. Pour obtenir plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation du menu d'installation » (page 76).

Les réglages par défaut sont soulignés.



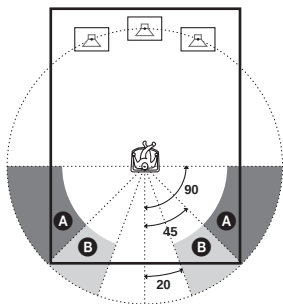
Pour revenir au réglage par défaut après une modification

Sélectionnez le paramètre, puis appuyez sur CLEAR.

■ TAILLE

Lorsque vous ne raccordez pas les enceintes centrale ou surround ou lorsque vous déplacez les enceintes surround, réglez les paramètres [CENTRE] et [SURROUND] et spécifiez la position ainsi que la hauteur des enceintes surround. Etant donné que les réglages de l'enceinte avant et du caisson de graves sont fixes, vous ne pouvez pas les modifier. Si vous raccordez l'enceinte surround arrière, réglez [SURROUND ARRIERE] sur [OUI].

Schéma des positions



AVANT	<u>OUI</u>
CENTRE	<u>OUI</u> : Sélectionnez ce paramètre par défaut. NEANT : Sélectionnez ce paramètre si aucune enceinte centrale n'est utilisée.
SURROUND	<u>DERRIERE</u> : Sélectionnez ce paramètre si les enceintes surround se trouvent dans la partie B . <u>COTE</u> : Sélectionnez ce paramètre si les enceintes surround se trouvent dans la partie A . NEANT : Sélectionnez ce paramètre si aucune enceinte surround n'est utilisée.
SURROUND ARRIERE (apparaît quand vous réglez le paramètre [SURROUND] sur [NEANT] sous [TAILLE].)	<u>NEANT</u> : Sélectionnez ce paramètre par défaut. <u>OUI</u> : Sélectionnez ce paramètre si aucune enceinte surround n'est utilisée.
EXTR. GRAVES	<u>OUI</u>

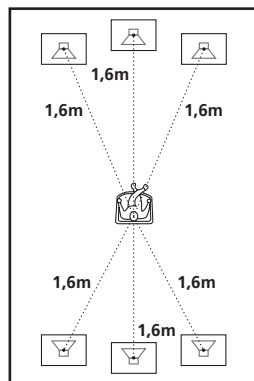
Remarques

- Lorsque vous sélectionnez un paramètre, le son est momentanément coupé.
- Selon le réglage des autres enceintes, le caisson de graves peut émettre un son excessif.

■ DISTANCE

Le réglage de distance par défaut des enceintes par rapport à la position d'écoute est illustré ci-dessous.

Quand vous réglez la distance à l'aide de la configuration rapide (page 23), le réglage est automatiquement affiché.



Veillez à modifier la valeur dans le menu d'installation lorsque vous déplacez les enceintes.

AVANT <u>1,6 m*</u>	La distance des enceintes avant par rapport à la position d'écoute peut être définie par incréments de 0,2 mètre, entre 1,0 et 7,0 mètres.
CENTRE <u>1,6 m*</u> (apparaît quand vous réglez le paramètre [CENTRE] sur [OUI] sous [TAILLE].)	La distance de l'enceinte centrale peut être réduite jusqu'à 1,6 mètre maximum de la position d'écoute par rapport à la distance des enceintes avant, par incréments de 0,2 mètre.
SURROUND <u>1,6 m*</u> (apparaît quand vous réglez le paramètre [SURROUND] sur [NEANT] sous [TAILLE].)	La distance des enceintes surround peut être réduite jusqu'à 4,6 mètres maximum de la position d'écoute par rapport à la distance des enceintes avant, par incréments de 0,2 mètre.

SURROUND ARRIERE 1,6 m (apparaît quand vous réglez le paramètre [SURROUND ARRIERE] sur [OUI] sous [TAILLE].)	La distance de l'enceinte surround arrière peut être réduite jusqu'à 4,6 mètres maximum de la position d'écoute par rapport à la distance de l'enceinte avant, par incréments de 0,2 mètre.
--	---

* Quand vous exécutez la Configuration rapide (page 23), les réglages par défaut sont modifiés.

Remarques

- Lorsque vous définissez une distance, le son est momentanément coupé.
- Si chaque enceinte avant ou surround n'est pas placée à une distance égale de votre position d'écoute, définissez la distance par rapport à l'enceinte la plus proche.
- Ne placez pas les enceintes surround plus loin que les enceintes avant par rapport à votre position d'écoute.
- Selon le flux d'entrée, le réglage [DISTANCE] peut être sans effet.

■ NIVEAU

Vous pouvez modifier le niveau de chaque enceinte de la façon suivante. Veuillez à régler [TEST TONALITE] sur [OUI] pour faciliter le réglage.

CENTRE 0 dB* (apparaît quand vous réglez le paramètre [CENTRE] sur [OUI] sous [TAILLE].)	Règle le niveau de l'enceinte centrale (– 6 dB à + 6 dB, incréments de 1 dB).
--	---

SURROUND GAUCHE 0 dB* SURROUND DROIT 0 dB* (apparaît quand vous réglez le paramètre [SURROUND] sur [NEANT] sous [TAILLE].)	Règle le niveau des enceintes surround (– 6 dB à + 6 dB, incréments de 1 dB).
--	---

SURROUND ARRIERE 0 dB (apparaît quand vous réglez le paramètre [SURROUND ARRIERE] sur [OUI] sous [TAILLE].)	Règle le niveau de l'enceinte surround arrière (– 10 dB à + 10dB, incréments de 1 dB).
---	--

EXTR. GRAVES +4 dB*	Règle le niveau du caisson de graves (– 6 dB à + 6 dB, incréments de 1 dB).
----------------------------	---

* Quand vous exécutez la Configuration rapide (page 23), les réglages par défaut sont modifiés.

■ BALANCE

Vous pouvez faire varier la balance des enceintes gauche et droite de la façon suivante. Veuillez à régler [TEST TONALITE] sur [OUI] pour faciliter le réglage.

AVANT (CENTRE)	Règle la balance entre les enceintes avant gauche et droite. La position centrale est indiquée sous la forme “---”. (Vous pouvez régler 6 pas vers la gauche ou vers la droite par rapport à la position centrale.)
-----------------------	--

Pour régler simultanément le volume de toutes les enceintes

Utilisez la commande VOLUME de l'appareil ou appuyez sur VOL +/-.

■ TEST TONALITE

Les enceintes émettent une tonalité de test pour régler les paramètres [NIVEAU] et [BALANCE].

NON	Le test de tonalité n'est pas émis par les enceintes.
OUI	Le test de tonalité est émis simultanément par les enceintes gauche et droite pendant le réglage de la balance. Lorsque vous sélectionnez l'un des paramètres de [REGLAGE H-P], la tonalité de test est émise successivement à partir de chaque enceinte.

Réglage de la balance et du niveau des enceintes à l'aide de la tonalité de test

- 1 Appuyez sur DVD SETUP en mode d'arrêt.
Le menu d'installation apparaît.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner [REGLAGE H-P], puis appuyez sur ENTER ou $\rightarrow$.
- 3 Appuyez plusieurs fois sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner [TEST TONALITE], puis appuyez sur ENTER ou $\rightarrow$.
- 4 Appuyez à plusieurs reprises sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner [OUI], puis appuyez sur ENTER.
Le test de tonalité est émis successivement par chaque enceinte.
- 5 Depuis votre position d'écoute, réglez la valeur de [BALANCE] et [NIVEAU] à l'aide de $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.
Lorsque vous sélectionnez [BALANCE], le test de tonalité est émis simultanément par les enceintes gauche et droite.
Lorsque vous sélectionnez [NIVEAU], le test de tonalité est émis uniquement par l'enceinte que vous réglez.
- 6 Appuyez sur ENTER lorsque vous avez terminé les réglages.
- 7 Appuyez à plusieurs reprises sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner [TEST TONALITE], puis appuyez sur ENTER.
- 8 Appuyez à plusieurs reprises sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner [NON], puis appuyez sur ENTER.

Remarques

- Lorsque vous réglez les enceintes, le son est momentanément coupé.
- Le niveau de l'enceinte surround arrière peut aussi être réglé sur l'amplificateur qui lui est raccordé.

Conseil

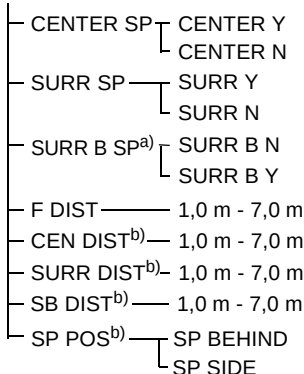
Pour ajuster la balance ou le niveau sans écouter la tonalité de test, sélectionnez [BALANCE] ou [NIVEAU] à l'étape 3, puis appuyez sur ENTER. Ajustez ensuite la balance ou le niveau à l'aide de $\uparrow/\downarrow$, puis appuyez sur ENTER.

Réglage des enceintes à l'aide de la fenêtre d'affichage du panneau frontal de la chaîne

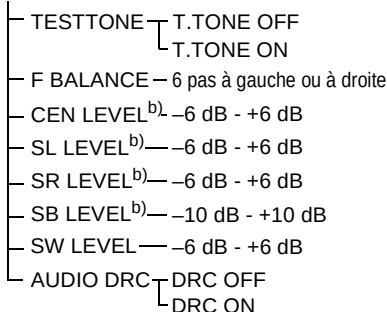
Vous pouvez régler les enceintes à l'aide du menu AMP qui apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

Liste du menu AMP

SP SETUP

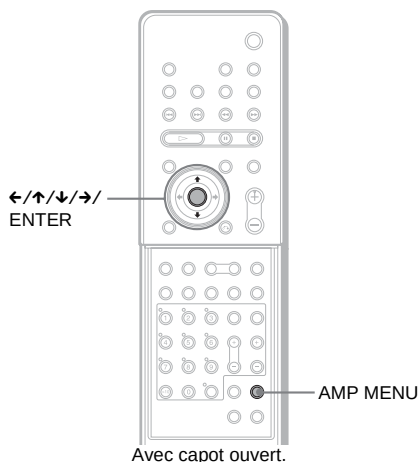
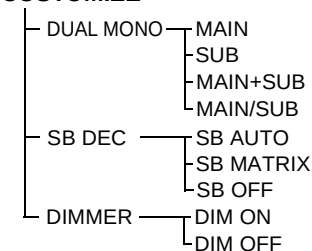


LEVEL



- a) Ce réglage apparaît lorsque vous réglez « SURR SP » sur « SURR Y » sous « SP SETUP ».
- b) Ce paramètre apparaît quand vous réglez l'enceinte correspondante sur « Y » sous « SP SETUP ».

CUSTOMIZE



- 1 Appuyez sur AMP MENU.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur $\uparrow/\downarrow$ jusqu'à ce que le paramètre que vous souhaitez régler apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

■ SP SETUP

Règle la taille, la distance et la position des enceintes.

■ LEVEL

Règle la balance et le niveau de chaque enceinte, et active/désactive la tonalité de test.

- 3 Appuyez sur ENTER ou sur $\rightarrow$.
- 4 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur ENTER ou sur $\rightarrow$.

Pour régler l'élément, appuyez sur $\uparrow/\downarrow$, puis sur ENTER ou AMP MENU.

Vous pouvez régler les paramètres suivants. Les réglages par défaut sont soulignés.

■ REGLAGE H-P

CENTER SP (enceinte centrale)	CENTER Y : Sélectionnez cette option si vous utilisez une enceinte centrale. CENTER N : Sélectionnez ce paramètre si aucune enceinte centrale n'est utilisée.
SURR SP (enceintes surround)	SURR Y : Sélectionnez cette option si vous utilisez des enceintes surround. SURR N : Sélectionnez ce paramètre si aucune enceinte surround n'est utilisée.
SURR B SP (enceinte surround arrière)	SURR B N : Sélectionnez ce paramètre si aucune enceinte surround arrière n'est utilisée. SURR B Y : Sélectionnez cette option si vous utilisez une enceinte surround arrière.
F DIST (distance avant) <u>1,6 m^a</u>	La distance des enceintes avant par rapport à la position d'écoute peut être définie par incréments de 0,2 mètre, entre 1,0 et 7,0 mètres.
CEN DIST^{b)} (distance centrale) <u>1,6 m^a</u>	La distance de l'enceinte centrale peut être réduite jusqu'à 1,6 mètre maximum de la position d'écoute par rapport à la distance des enceintes avant, par incréments de 0,2 mètre.
SURR DIST^{b)} (distance surround) <u>1,6 m^a</u>	La distance des enceintes surround peut être réduite jusqu'à 4,6 mètres maximum de la position d'écoute par rapport à la distance des enceintes avant, par incréments de 0,2 mètre.
SB DIST^{b)} (distance surround arrière) <u>1,6 m^a</u>	La distance de l'enceinte surround arrière peut être réduite jusqu'à 4,6 mètres maximum de la position d'écoute par rapport à la distance de l'enceinte avant, par incréments de 0,2 mètre.

SB POS^{b)} (position des enceintes surround)	SP BEHIND : Sélectionnez cette option si les enceintes surround se trouvent dans la zone arrière de la position d'écoute. SP SIDE : Sélectionnez cette option si les enceintes surround se trouvent dans la zone de côté de la position d'écoute.
--	---

- a) Quand vous exécutez la Configuration rapide (page 23), les réglages par défaut sont modifiés.
- b) Ce paramètre apparaît quand vous réglez l'enceinte correspondante sur « Y » sous « SP SETUP » (page 85).

■ NIVEAU

TEST TONE (tonalité de test)	T. TONE OFF : Le test de tonalité n'est pas émis par les enceintes. T. TONE ON : Le test de tonalité est émis simultanément par les enceintes gauche et droite pendant le réglage de la balance. Lorsque vous sélectionnez l'un des paramètres de « NIVEAU », le test de tonalité est émis successivement par chaque enceinte.
F BALANCE (distance avant) 0	Règle la balance entre les enceintes avant gauche et droite. (Vous pouvez régler 6 pas vers la gauche (L6) ou la droite (R6) par rapport au centre.)
CEN LEVEL^{b)} (niveau central) 0^{a)}	Règle le niveau de l'enceinte centrale (– 6 dB à + 6 dB, incréments de 1 dB).
SL LEVEL^{b)} (niveau surround gauche) 0^{a)}	Règle le niveau gauche des enceintes surround (– 6dB à + 6dB, incréments de 1dB).
SR LEVEL^{b)} (niveau surround droit) 0^{a)}	Règle le niveau droit des enceintes surround (– 6dB à + 6dB, incréments de 1dB).

SB LEVEL^{b)} (niveau surround arrière) 0^{a)}	Règle le niveau de l'enceinte surround arrière (– 10 dB à + 6dB, incréments de 10 dB).
SW LEVEL (niveau du caisson de graves) +4^{a)}	Règle le niveau du caisson de graves (– 6 dB à + 6 dB, incréments de 1 dB).
AUDIO DRC (compression dynamique)	DRC OFF : Aucune compression de la gamme DYNAMIQUE. DRC ON : Reproduit la bande son en respectant la gamme DYNAMIQUE prévue par l'ingénieur du son au moment de l'enregistrement.

- a) Quand vous exécutez la Configuration rapide (page 23), les réglages par défaut sont modifiés.
- b) Ce paramètre apparaît quand vous réglez l'enceinte correspondante sur « Y » sous « SP SETUP » (page 85).

■ CUSTOMIZE

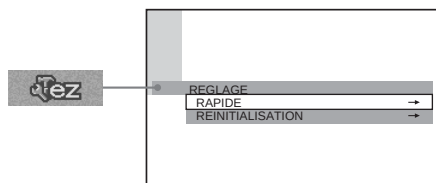
DUAL MONO (mono double)	MAIN SUB MAIN+SUB MAIN/SUB Pour plus de détails, voir « Ecoute du son radio multiplex (DUAL MONO) » à la page 69.
SB DEC (décodeur arrière surround)	SB AUTO SB MATRIX SB OFF Pour plus de détails, voir « Sélection du mode de décodage surround arrière » à la page 55.
DIMMER (rhéostat)	DIM ON DIM OFF Pour plus de détails, voir « Modification de la luminosité de l'affichage du panneau frontal » à la page 75.

Configuration rapide et réinitialisation du système

(REGLAGE)

Sélectionnez [REGLAGE] dans le menu d'installation.

Pour obtenir plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation du menu d'installation » (page 76).



■ RAPIDE

En principe, la première fois que vous mettez la chaîne sous tension ou après une réinitialisation, le message de guidage s'affiche sur l'écran du téléviseur et vous pouvez effectuer la configuration rapide. Si vous avez annulé la configuration rapide et souhaitez la réexécuter, travaillez dans cet écran.

Voir « Comment utiliser la configuration rapide » à la page 23.

Remarque

Une fois la configuration rapide terminée, les réglages des paramètres suivants sont modifiés.

- [ECRANS], [MENU DVD] et [SOUS-TITRE] sous [CHOIX DE LA LANGUE]
- [DISTANCE] et [NIVEAU] sous [REGLAGE H-P]
- [TYPE TV] sous [REGLAGE DE L'ECRAN]

■ REINITIALISATION

Vous pouvez réinitialiser la chaîne.

Après avoir sélectionné [REINITIALISATION] et avoir appuyé sur ENTER, sélectionnez [OUI] pour réinitialiser les réglages (cela peut prendre quelques secondes). Sélectionnez [NON] et appuyez sur ENTER pour annuler. N'appuyez pas sur la touche  lorsque vous réinitialisez la chaîne.

Remarques

- Quand vous sélectionnez [REINITIALISATION], tous les réglages par défaut sont rétablis.
- Quand vous mettez la chaîne sous tension après une réinitialisation, le message de guidage s'affiche sur l'écran du téléviseur. Pour exécuter la configuration rapide (page 23), appuyez sur ENTER, afin de revenir à l'affichage normal, puis appuyez sur CLEAR.

Informations complémentaires

Dépannage

Si vous rencontrez l'une des difficultés suivantes lors de l'utilisation de cette chaîne, consultez ce guide de dépannage pour tenter de remédier au problème. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Alimentation

La chaîne ne se met pas sous tension.

- Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement raccordé.

Quand le témoin STANDBY clignote.

Débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et vérifiez les points suivants.

- Les cordons + et – des enceintes sont-ils court-circuités ?
- Utilisez-vous les enceintes spécifiées ?
- Les orifices de ventilation sur le dessus de la chaîne ne sont-ils pas obstrués ?
- Le caisson de graves est-il correctement raccordé ?

Après avoir vérifié les éléments ci-dessus et résolu les problèmes éventuels, rebranchez le cordon d'alimentation et mettez la chaîne sous tension. Si le témoin continue de clignoter ou si vous ne trouvez pas la cause du problème alors que vous avez vérifié tous les points ci-dessus, consultez le revendeur Sony le plus proche.

Image

Il n'y a pas d'image.

- Le cordon SCART (EURO AV) n'est pas raccordé correctement.
- Le cordon SCART (EURO AV) est endommagé.
- La chaîne n'est pas raccordée à la prise  EURO AV INPUT correcte (page 20).
- Le réglage de l'entrée vidéo du téléviseur ne permet pas de visionner les images sur la chaîne.
- Vérifiez le mode de sortie de votre chaîne (page 79).

L'image comporte des parasites.

- Le disque est sale ou défectueux.

Même si vous réglez le format d'écran dans [TYPE TV] sous [REGLAGE DE L'ECRAN], l'image ne remplit pas l'écran.

- Le format d'image du disque est fixe.

Son

Il n'y a pas de son.

- Le cordon d'enceinte n'est pas raccordé correctement.
- Appuyez sur la touche MUTING de la télécommande si « MUTING ON » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.
- La chaîne se trouve en mode de pause ou de lecture au ralenti. Appuyez sur  pour revenir en mode de lecture normale.
- Vous utilisez la fonction d'avance ou de retour rapide. Appuyez sur  pour revenir en mode de lecture normale.
- Vérifiez les réglages des enceintes (pages 25, 81).

Les sons gauche et droit ne sont pas équilibrés ou sont inversés.

- Vérifiez que les enceintes et les composants sont raccordés correctement.
- Réglez le paramètre de balance dans le menu [BALANCE] (page 83).

Le caisson des graves ne reproduit aucun son.

- Vérifiez les réglages et les raccordements des enceintes (pages 25, 81).
- Réglez le champ acoustique sur « AUTO FORMAT DIRECT AUTO » (page 51).

Le son est parasité par un bourdonnement ou des interférences sont émises.

- Vérifiez que les enceintes et les composants sont raccordés correctement.
- Vérifiez que les cordons de connexion sont éloignés d'un transformateur ou d'un moteur et se trouvent à au moins 3 mètres d'un téléviseur ou d'une lumière fluorescente.
- Eloignez votre téléviseur des autres composants.
- Les fiches et les prises sont sales. Essuyez-les avec un chiffon légèrement imbibé d'alcool.
- Nettoyez le disque.

Le son n'a plus l'effet stéréo lorsque vous écoutez un CD VIDEO, un CD ou un fichier MP3.

- Réglez [AUDIO] sur [STEREO] dans la fenêtre du menu de commande (page 49).
- Assurez-vous que la chaîne est correctement raccordée.

L'effet surround est difficilement décelable lors de la lecture d'une plage audio Dolby Digital, DTS ou MPEG.

- Vérifiez que la fonction de champ acoustique est activée (page 51).
- Vérifiez les réglages et les raccordements des enceintes (pages 25, 81).
- Suivant le DVD, le signal de sortie peut ne pas être émis sur la totalité des canaux 5.1. Il peut être mono ou stéréo même si la plage audio est enregistrée au format Dolby Digital ou MPEG.

Le son est diffusé uniquement par l'enceinte centrale.

- Suivant les disques, il se peut que le son ne soit diffusé que par l'enceinte centrale.

Aucun son n'est diffusé par l'enceinte centrale.

- Vérifiez les raccordements et les réglages de l'enceinte.
- Vérifiez que la fonction de champ acoustique est activée (page 51).
- Selon la source, l'effet des enceintes surround peut être atténué.

Aucun son ou un son très faible uniquement est diffusé par les enceintes surround.

- Vérifiez les raccordements et les réglages de l'enceinte.
- Vérifiez que la fonction de champ acoustique est activée (page 51).
- Sélectionnez un champ acoustique contenant le mot « C. ST. EX » (page 53).
- Selon la source, l'effet des enceintes surround peut être atténué.

Opération

Impossible de syntoniser des stations radio.

- Vérifiez que les antennes sont correctement raccordées. Réglez les antennes et raccordez une antenne extérieure si nécessaire.
- Le signal des stations est trop faible (lorsque vous effectuez la syntonisation automatiquement). Utilisez une syntonisation manuelle.
- Aucune station n'a été présélectionnée ou les stations présélectionnées ont été supprimées (lorsque vous effectuez la syntonisation en balayant les stations présélectionnées). Présélectionnez les stations (page 70).
- Appuyez sur DISPLAY pour faire apparaître la fréquence dans la fenêtre d'affichage.

La télécommande ne fonctionne pas.

- Des obstacles se trouvent entre la télécommande et la chaîne.
- Rapprochez la télécommande de la chaîne.
- Dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande de l'appareil.
- Remplacez les piles de la télécommande si elles sont faibles.

La lecture du disque ne démarre pas.

- Il n'y a pas de disque à l'intérieur.
- Le disque est inséré à l'envers.
Introduisez le disque avec la face de lecture orientée vers le bas sur le plateau de lecture.
- Le disque est posé de biais dans la chaîne.
- La chaîne ne peut pas lire de CD-ROM, etc. (page 7).
- Le code local figurant sur le DVD n'est pas compatible avec la chaîne.
- De l'humidité s'est condensée dans l'appareil.
Retirez le disque et laissez la chaîne sous tension pendant environ une demi-heure (page 2).

Impossible de lire la plage audio MP3.

- Le CD de données n'est pas enregistré au format MP3 conformément aux normes ISO9660 Niveau 1/ Niveau 2 ou Joliet.
- La plage audio MP3 ne possède pas l'extension « .MP3 ».
- Les données ne sont pas formatées au format MP3 bien qu'elles aient l'extension « .MP3 ».
- La chaîne ne peut lire que des fichiers audio MP3 (MPEG1 Audio Layer3).
- Réglez [PRIORITE CD DONNEES] sur [MP3] dans le paramètre [REGLAGE PERSONNALISE] (page 80).
- Le niveau de répertoire est supérieur à 8.
- Le disque contient plus de 99 albums (un album ne peut pas contenir plus de 250 plages audio MP3).

Le titre de l'album ou de la plage audio MP3 n'est pas affiché correctement.

- La chaîne ne peut afficher que des chiffres et des lettres de l'alphabet. Les autres caractères sont remplacés par « ».

L'affichage de saisie du mot de passe n'apparaît pas pour le Super Audio CD, alors que le verrouillage parental personnalisé est réglé.

- Le verrouillage parental personnalisé est réglé pour différentes couches d'un Super Audio CD.

Impossible de lire le fichier image JPEG.

- Le CD de données n'est pas enregistré au format JPEG conformément aux normes ISO9660 Niveau 1/Niveau 2 ou Joliet.
- Le fichier image JPEG ne possède pas l'extension « .JPG » ou « .JPEG ».
- Les données ne sont pas formatées au format JPEG bien qu'elles aient l'extension « .JPG » ou « .JPEG ».
- La longueur ou la largeur de l'image dépasse 4720 points.
- Réglez [PRIORITE CD DONNEES] sur [JPEG] dans le paramètre [REGLAGE PERSONNALISE](page 80).
- Le niveau de répertoire est supérieur à 8.
- Vous ne pouvez pas lire des fichiers JPEG progressifs.
- Il n'est pas possible de lire un fichier image JPEG présentant un rapport largeur/longueur élevé.
- Le disque contient plus de 99 albums (un album ne peut pas contenir plus de 250 fichiers image JPEG).

Le titre de l'album ou du fichier JPEG n'est pas affiché correctement.

- La chaîne ne peut afficher que des chiffres et des lettres de l'alphabet. Les autres caractères sont remplacés par « ».

La lecture du disque ne commence pas à partir du début.

- La fonction Lecture programmée, Lecture aléatoire ou Lecture répétée a été sélectionnée (pages 36, 38, 39).
- La fonction de reprise de la lecture a été sélectionnée.
Pendant l'arrêt, appuyez sur la touche ■ de la chaîne ou de la télécommande, puis démarrez la lecture (page 28).
- Le titre, le menu DVD ou le menu PBC apparaît automatiquement sur l'écran du téléviseur.

La chaîne commence automatiquement la lecture du disque.

- Le DVD possède une fonction de lecture automatique.

La lecture s'arrête automatiquement.

- Certains disques contiennent un signal de pause automatique. En cours de lecture d'un disque de ce type, l'appareil arrête la lecture au signal de pause automatique.

La chaîne se met hors tension pendant la lecture du DVD.

- Si la lecture du DVD est interrompue pendant une heure environ ou si le menu principal du DVD ou un menu DVD demeure affiché lors la lecture du DVD, la chaîne se met automatiquement hors tension.

Impossible d'exécuter certaines fonctions, telles que l'arrêt de lecture, la recherche, la lecture au ralenti, la lecture répétée, aléatoire ou programmée.

- Suivant le disque, il est possible que vous ne puissiez pas exécuter certaines opérations mentionnées ci-dessus. Reportez-vous au mode d'emploi accompagnant le disque.

Les messages n'apparaissent pas sur l'écran du téléviseur dans la langue souhaitée.

- Dans le menu d'installation, sélectionnez la langue de votre choix pour l'affichage à l'écran dans [ECRANS] sous [CHOIX DE LA LANGUAGE] (page 77).

Impossible de changer la langue de la plage audio.

- Il n'y a pas de plages multilingues enregistrées sur le DVD en cours de lecture.
- Le DVD ne permet pas de changer la langue de la plage audio.

Impossible de changer la langue des sous-titres.

- Il n'y a pas de sous-titres multilingues enregistrés sur le DVD en cours de lecture.
- Le DVD ne permet pas de changer les sous-titres.

Les sous-titres ne peuvent pas être désactivés.

- Le DVD ne permet pas de désactiver les sous-titres.

Impossible de commuter les angles.

- Plusieurs angles ne sont pas enregistrés sur le DVD en cours de lecture (page 58).
- Le DVD ne permet pas de changer les angles.

Impossible d'éjecter un disque et « LOCKED » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

- Contactez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé.

« C-32 » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

- Mettez la chaîne hors tension, puis de nouveau sous tension en appuyant sur sa touche I/O.

« CANNOT LOCK » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

- Mettez la chaîne hors tension, puis remettez-la sous tension en appuyant sur sa touche **I/⏻**, puis exécutez la procédure de la section « Transport de la chaîne » (page 3). Si « CANNOT LOCK » réapparaît sur l'affichage du panneau frontal, contactez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé.

La chaîne ne fonctionne pas normalement.

- Si le fonctionnement de la chaîne est affecté, appuyez sur sa touche **I/⏻** pour la mettre hors tension, puis remettez-la sous tension.

Spécifications

Partie amplificateur

Mode stéréo (nominal)	65 W + 65 W (4 ohms à 1 kHz, DIN)
Mode Surround (référence)	Avant : 100 W + 100 W (avec SS-TS21)
puissance de sortie de la musique	Centre* : 100 W (avec SS-CT33) Surround* : 100 W + 100W (avec SS-TS20) Caisson des graves* : 100 W × 2 (avec SS-WS12)

* Suivant les réglages du champ acoustique et de la source, il est possible qu'aucun son ne soit émis.

Entrées	VIDEO/TV/SAT : Sensibilité : 250 mV/ 450 mV/450 mV Impédance : 50 kilohms
Sortie	SURROUND BACK Tension : 2V Impédance : 1 kilohms
Casque	Accepte les casques à faible impédance et à impédance élevée.

Chaîne Super Audio CD/DVD

Laser	A semi-conducteur (Super Audio CD/DVD : $\lambda = 650$ nm) (CD : $\lambda = 780$ nm) Durée d'émission : continue
Système de format des signaux	PAL/NTSC
Réponse de fréquence (en mode 2 CH STEREO)	DVD (PCM) : 2 Hz à 22 kHz ($\pm 1,0$ dB) CD : 2 Hz à 20 kHz ($\pm 1,0$ dB)
Distorsion harmonique	Inférieure à 0,03 %

Partie amplificateur

Système	Système de synthétiseur numérique à boucle à verrouillage de phase à quartz
Partie tuner FM	
Gamme de syntonisation	87,5 – 108,0 MHz (incrément de 50 kHz)
Antenne	Fil d'antenne FM
Bornes d'antenne	75 ohms, dissymétrique
Fréquence intermédiaire	10,7 MHz
Partie tuner AM	
Gamme de syntonisation	531 – 1 602 kHz (avec l'intervalle réglé sur 9 kHz)
Antenne	Antenne cadre AM
Fréquence intermédiaire	450 kHz

Section vidéo

Sorties	Vidéo : 1 Vp-p 75 ohms
---------	------------------------

Enceintes

Avant

Enceintes	Bass reflex à deux voies
Haut-parleur	70 mm dia. type conique, 25 mm dia. tweeter à dôme équilibré
Impédance nominale	4 ohms
Dimensions (approx.)	255 × 112 × 255 mm (l/h/p, avec support)
Poids (approx.)	4,1 kg

Centre

Enceintes	Bass reflex à deux voies
Haut-parleur	70 mm dia. type conique, 25 mm dia. tweeter à dôme équilibré
Impédance nominale	4 ohms
Dimensions (approx.)	356 × 92 × 76 mm (l/h/p, avec support)
Poids (approx.)	0,95 kg

Surround

Enceintes	Bass reflex
Haut-parleur	70 mm dia. type conique
Impédance nominale	4 ohms
Dimensions (approx.)	90 × 221 × 74 mm (l/h/p, avec support)
Poids (approx.)	0,65 kg

Caisson de graves

Enceintes	Bass reflex
Haut-parleur	160 mm dia., type conique x 2
Impédance nominale	4 ohms
Dimensions (approx.)	201 × 368 × 448 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	9,5 kg

Caractéristiques générales

Alimentation électrique	
Modèles européens :	230 V CA, 50/60 Hz
Modèles russes :	220 – 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique	120 W
	0,3 W (en mode d'économie d'énergie)
Dimensions (approx.)	430 × 60 × 385 mm (l/h/p) parties saillantes comprises
Poids (approx.)	4,7 kg
Accessoires fournis	Voir page 12.

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Glossaire

Album

Il s'agit d'une section d'un morceau musical ou d'une image sur un CD de données contenant des plages audio MP3 ou des fichiers JPEG.

CD VIDEO

Disque compact contenant des images animées. Les données vidéo utilisent le format MPEG 1, l'une des normes internationales appliquées pour la technologie de compression numérique. Les données vidéo sont compressées environ 140 fois en moyenne. Par conséquent, un CD VIDEO de 12 cm peut contenir jusqu'à 74 minutes d'images animées.

Les CD VIDEO contiennent également des données audio compactes. Les sons qui ne sont pas perçus par l'oreille humaine sont compressés alors que les autres ne le sont pas. Un CD VIDEO peut contenir 6 fois plus d'informations audio que les CD classiques.

Il existe 2 versions de CD VIDEO.

- Version 1.1 : Vous pouvez lire uniquement des images animées et des sons.
- Version 2.0 : Vous pouvez lire des images fixes de haute résolution et bénéficier des fonctions PBC.

Ce système est compatible avec les deux versions.

Chapitre

Subdivision d'un titre sur un DVD. Un titre est composé de plusieurs chapitres.

Code local

Ce système est utilisé pour protéger les droits d'auteur. Un code local est affecté à chaque chaîne DVD ou disque DVD en fonction des régions de distribution. Le code local est indiqué sur la chaîne et sur l'emballage du disque.

L'appareil peut lire les disques dont le numéro correspond à son code local. L'appareil peut également lire des disques portant la marque «  ». Ainsi, même si le code local n'apparaît pas sur le DVD, la limite de zone peut être activée.

Contrôle de lecture (PBC)

Signaux encodés sur les CD VIDEO

(version 2.0) pour contrôler la lecture.

En utilisant des écrans de menu enregistrés sur les CD VIDEO avec des fonctions PBC, vous pouvez bénéficier d'une lecture simple et interactive de programmes, programmes avec des fonctions de recherche, etc.

Contrôle parental

Fonction offerte par un DVD pour restreindre la lecture des disques suivant l'âge des utilisateurs et qui repose sur un niveau de limitation propre à chaque pays. La limitation varie d'un disque à l'autre. Lorsqu'elle est activée ou que la lecture est totalement interdite, les scènes violentes sont omises ou remplacées par d'autres scènes, etc.

DCS (Digital Cinema Sound)

Nom générique du son surround produit par la technologie de traitement des signaux numériques développée par Sony.

Contrairement aux champs acoustiques surround précédents qui sont essentiellement orientés vers la reproduction de la musique, le son DCS est spécifiquement conçu pour profiter des films.

Dolby Digital

Ce format de son pour les films est plus avancé que la technologie Dolby Surround Pro Logic.

Dans ce format, le son stéréo émis par les enceintes surround avec une gamme de fréquence étendue et un canal de caisson de graves pour les graves profondes est produit indépendamment. Ce format est aussi appelé « 5.1 », car le canal du caisson de graves compte pour 0,1 canal (étant donné qu'il ne fonctionne que lorsqu'un effet de graves renforcé est requis). Les six canaux de ce format sont enregistrés séparément pour obtenir une meilleure séparation des canaux. De plus, étant donné que tous les signaux sont traités numériquement, ils sont moins dégradés.

Dolby Digital EX

Format compatible amélioré de Dolby Digital 5.1, développé par Dolby Laboratories et Lucasfilm THX, qui ajoute un canal surround arrière supplémentaire et peut être utilisé pour la lecture 6.1 canaux (trois enceintes surround), via l'encodage matriciel.

Dolby Pro Logic II

La technologie Dolby Pro Logic II crée cinq canaux de sortie à large bande passante à partir de sources limitées à deux canaux. Ceci est réalisé à l'aide d'un décodeur surround à matrice haute-fidélité qui extrait les propriétés spatiales de l'enregistrement original sans l'ajout de colorations sonores.

■ Mode film

Le mode film est utilisé par les programmes de télévision stéréo et toutes les émissions codées en Dolby Surround. Le résultat est une amélioration de la directionnalité du champ acoustique qui se rapproche de la qualité sonore discrète en 5.1 canaux.

■ Mode musique

Le mode musique doit être utilisé avec tous les enregistrements musicaux stéréo et fournit un espace sonore large et profond.

Dolby Surround Pro Logic

Il s'agit de l'une des méthodes de décodage Dolby Surround. Dolby Surround Pro Logic produit quatre canaux à partir d'un son à deux canaux. Comparé au système Dolby Surround précédent, Dolby Surround Pro Logic reproduit un effet panoramique de gauche à droite plus naturel et localise les sons plus précisément. Pour profiter pleinement de Dolby Surround Pro Logic, vous devez disposer d'une paire d'enceintes surround et d'une enceinte centrale. Les enceintes surround émettent un son mono.

DTS

Technologie de compression audio numérique développée par Digital Theater Systems, Inc. Cette technologie est conforme à la technologie surround 5.1 canaux. Le canal arrière est de type stéréo et ce format intègre également un canal de caisson de graves discret. Le DTS fournit les mêmes 5.1 canaux discrets de haute qualité audio numérique. Une séparation efficace des canaux est possible car toutes les données des canaux sont enregistrées de façon discrète et traitées de façon numérique.

DTS-ES

Format compatible 5.1 canaux, qui ajoute un canal surround arrière supplémentaire. Il existe deux formats : Discret 6.1, qui traite le signal surround arrière de manière indépendante et Matrice 6.1, qui le traite avec les canaux surround (G/D).

DVD

Disque contenant jusqu'à 8 heures d'images animées pour un format identique à celui d'un CD.

La capacité de données d'un DVD simple couche et simple face (4,7 Go (Gigaoctets)) est 7 fois supérieure à celle d'un CD. De plus la capacité de données d'un DVD double couche et simple face est de 8,5 Go, celle d'un DVD simple couche et double face est de 9,4 Go et celle d'un DVD double couche et double face est de 17 Go.

Les données vidéo utilisent le format MPEG 2, l'une des normes internationales appliquées pour la technologie de compression numérique. Les données vidéo sont compressées environ 40 fois en moyenne. Le DVD utilise également la technologie de codage à débit variable qui modifie les données à attribuer en fonction du statut de l'image.

Les données audio sont enregistrées en Dolby Digital et en PCM, ce qui vous permet d'écouter des sons d'une présence accrue.

En outre, diverses fonctions avancées, telles que les fonctions d'angles multiples, de multilinguisme et de contrôle parental, sont également accessibles sur les DVD.

Fichier

Il s'agit d'une section d'un CD de données contenant des fichiers image JPEG.

Fonction d'angles multiples

Divers angles d'une scène ou points de vue de la caméra vidéo sont enregistrés sur certains DVD.

Fonction multilingue

Plusieurs langues pour le son ou les sous-titres d'une image sont enregistrées sur certains DVD.

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

Il s'agit d'un nombre divisant une plage en sections pour localiser facilement l'endroit de votre choix sur un CD VIDEO, un Super Audio CD ou un CD. Suivant le disque, il est possible qu'aucun index ne soit enregistré.

Logiciels basés sur des films, logiciels basés sur des vidéos

Les DVD peuvent être classés comme logiciels basés sur des films ou sur des vidéos. Les DVD basés sur les films contiennent les mêmes images (24 images par seconde) que ceux passant dans les salles de cinéma. Les DVD basés sur des vidéos, comme les téléfilms ou les sitcoms, affichent les images à une vitesse de 30 images (60 champs) par seconde.

Neo:6

Développé par Digital Theater Systems, Inc., il applique un signal de source à deux canaux ou Dolby Digital à un décodeur à matrice numérique de haute précision pour assurer la lecture surround 6.1 canaux.

Le mode CINEMA permet de séparer davantage les canaux pour améliorer l'effet 6.1 canaux et convient mieux pour les films.

Le mode MUSIQUE permet de ne pas traiter les canaux G et D pour assurer un son stéréo optimal, lorsque des composants surround sont ajoutés pour apporter une qualité spéciale au son.

Plage

Il s'agit des sections d'une image ou d'un morceau musical sur un Super Audio CD, CD, CD VIDEO ou MP3. Un album se compose de plusieurs plages (MP3 uniquement).

Scène

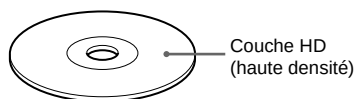
Sur un CD VIDEO disposant de fonctions PBC (contrôle de lecture), les écrans de menu, les images animées et les images fixes sont divisés en sections appelées « scènes ».

Super Audio CD

Un Super Audio CD peut reproduire des sons extrêmement fidèles à ceux d'origine grâce à l'emploi de la technologie DSD (Direct Stream Digital). Cette technologie utilise une fréquence d'échantillonnage de 2,8224 MHz, qui est 64 fois supérieure à celle d'un CD conventionnel, ainsi que la quantification 1 bit qui permet au disque de contenir 4 fois plus d'informations qu'un CD au format PCM standard. Les Super Audio CD sont divisés en plusieurs types, que voici.

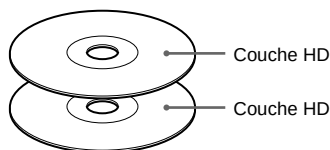
- Super Audio CD (disque à une couche)
Ce disque ne contient qu'une seule couche HD*.

* Couche de signal haute densité du Super Audio CD

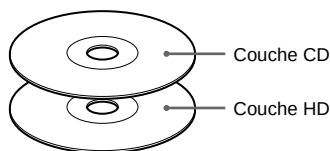


- Super Audio CD (disque à deux couches)
Ce disque est constitué de deux couches HD et peut étendre la lecture sur des périodes prolongées.

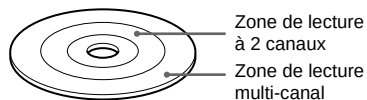
En outre, comme le disque à deux couches regroupe les deux couches HD sur la même face, vous ne devez pas le retourner pendant la lecture.



- Super Audio CD + CD (disque hybride)
Ce disque contient une couche HD et une couche CD. En outre, comme les deux couches sont regroupées sur la même face, vous ne devez pas retourner le disque pendant la lecture. Vous pouvez lire cette couche CD sur un lecteur de CD conventionnel.



- Super Audio CD à 2 canaux + multi-canal
Ce disque est constitué d'une zone de lecture à 2 canaux et d'une zone de lecture multi-canal.



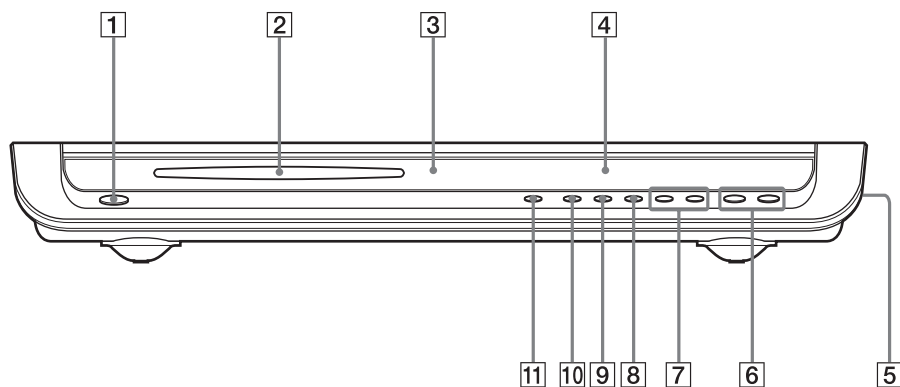
Titre

Il s'agit de la section la plus longue d'une image ou d'un morceau musical sur un DVD, d'un film, etc., pour un logiciel vidéo ou de l'album entier pour un logiciel audio.

Index des composants et des commandes

Pour plus de détails, reportez-vous aux pages indiquées entre parenthèses.

Panneau frontal

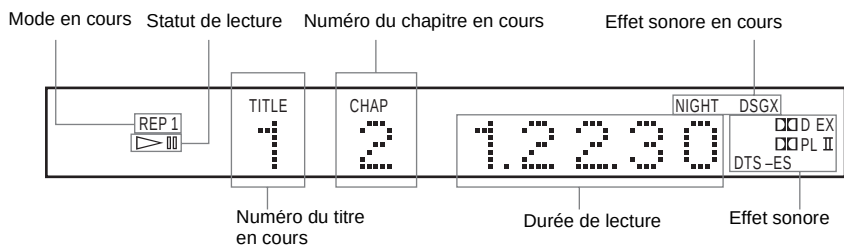


- 1** Interrupteur I/⏻ (alimentation)/Témoin STANDBY (veille) (26)
- 2** Fente d'insertion de disque (26)
- 3** (capteur de télécommande) (12)
- 4** Affichage du panneau frontal (98)
- 5** Prise PHONES (Casque) (sur le côté de la chaîne) (26)

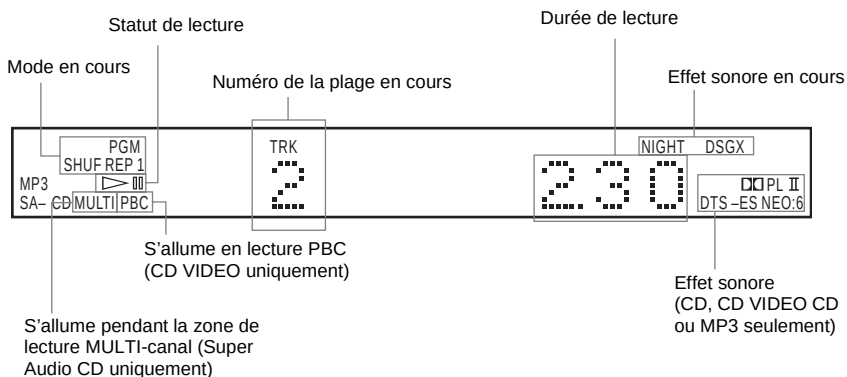
- 6** VOLUME +/- (26, 83)
- 7** (27, 30)
- 8** (arrêt) (27)
- 9** (lecture/pause) (26)
- 10** FUNCTION (FONCTION) (26, 69, 71)
- 11** (éjection) (26)

Affichage du panneau frontal

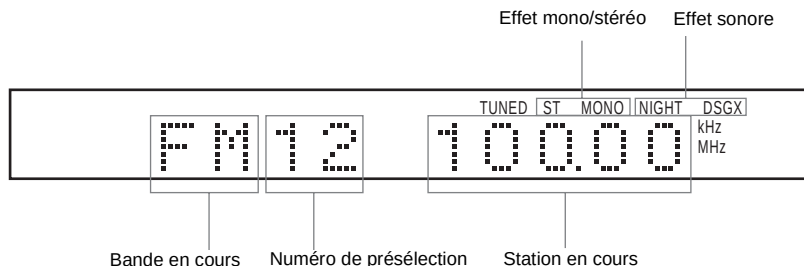
Pendant la lecture d'un DVD



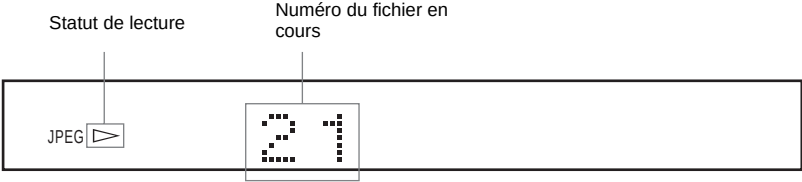
Lors de la lecture d'un Super Audio CD, CD, CD VIDEO (sans fonction PBC) ou MP3



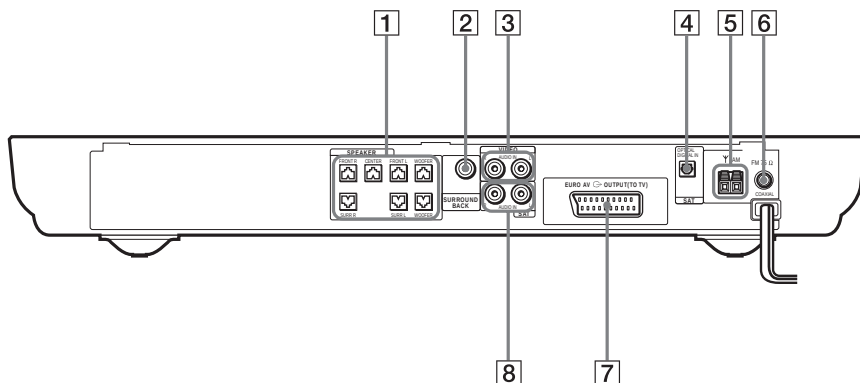
Pendant l'écoute de la radio



Pendant la lecture d'un JPEG

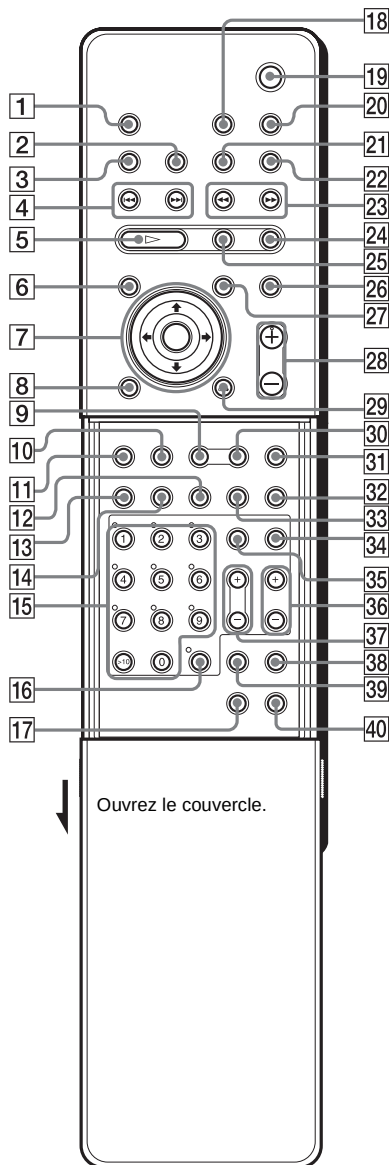


Panneau arrière



- | | |
|---|---|
| <p>1 Prises SPEAKER (enceinte) (14)</p> <p>2 Prise SURROUND BACK (surround arrière) (16)</p> <p>3 Prises VIDEO AUDIO IN L/R (entrée audio vidéo g/d) (20)</p> <p>4 Prise SAT OPTICAL DIGITAL IN (entrée numérique optique satellite) (21)</p> | <p>5 Bornes AM (18)</p> <p>6 Prise FM 75 Ω COAXIAL (18)</p> <p>7 Prises EURO AV OUTPUT (TO TV) (sortie Euro AV (vers TV)) (20)</p> <p>8 Prises SAT AUDIO IN L/R (entrée audio satellite g/d) (20)</p> |
|---|---|

Télécommande



Remarque

Cette télécommande est phosphorescente dans le noir. Cependant, pour ce faire, elle doit avoir été exposée à la lumière pendant un certain temps.

- 1 ▲ (éjection) (26, 27)
- 2 DISPLAY (affichage) (44, 47, 71)
- 3 SLEEP (endormissement) (74)
- 4 ◀◀/▶▶, PRESET (présélection) -/+ (27, 30, 71)
- 5 ▷ (lecture) (26, 30, 36, 38, 38)
- 6 DVD TOP MENU/ALBUM- (menu principal DVD/Album-) (29, 32, 34)
- 7 ◀/▶/◀/▶/ENTER (Entrée) (29, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 42, 49, 58, 59, 60, 62, 70, 72, 75, 76)
- 8 DVD DISPLAY (Affichage DVD) (32, 34, 39, 42, 47, 48, 49, 58, 59, 60)
- 9 AUTO FORMAT DIRECT (format auto direct) (51, 52)
- 10 DSGX (57)
- 11 DVD SETUP (configuration DVD) (62, 76)
- 12 SUBTITLE (sous-titre) (59)
- 13 AUDIO (49)
- 14 ANGLE (58)
- 15 Touches numériques (29, 30, 36, 42, 58, 60, 62, 65, 67)
- 16 ENTER
- 17 TUNER MENU (menu Tuner) (70, 72)
- 18 TV I/⏻ (mise sous tension/veille) (65)
- 19 I/⏻ (veille) (26, 70)
- 20 SONY TV DIRECT (67)
- 21 TUNER/BAND (tuner/bande) (70, 71)
- 22 FUNCTION (fonction) (26, 69, 71)
- 23 ◀◀/▶▶/◀/▶ SLOW, TUNING -/+ (ralenti, syntonisation -/+) (35, 41, 70)
- 24 ■ (arrêt) (27, 28, 30, 60)
- 25 || (pause) (27)
- 26 MUTING (sourdine) (27)
- 27 DVD MENU/ALBUM+ (menu DVD/Album+) (29, 32, 34)
- 28 VOL +/- (71)
- 29 ↶ RETURN (retour) (30, 32, 34, 36, 42, 60, 62, 76)
- 30 MODE (53)
- 31 NIGHT MODE (mode nuit) (57)
- 32 PLAY MODE (mode de lecture) (36, 38)
- 33 REPEAT (répétition) (36, 39)
- 34 TV (65)
- 35 TV/VIDEO (65)
- 36 TV CH +/- (TV Canal +/-) (65)
- 37 TV VOL +/- (65)
- 38 AMP MENU (menu Amplification) (75)
- 39 CLEAR (Annulation) (36, 38, 42)
- 40 FM MODE (71)

Liste des codes de langue

L'orthographe des langues est conforme à la norme ISO 639 : 1988 (E/F).

Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue
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	1703	Non spécifiée
1229	Hungarian	1463	Quechua		
1233	Armenian	1481	Rhaeto-Romance		
1235	Interlingua	1482	Kirundi		
1239	Interlingue	1483	Romanian		

Liste des paramètres du menu de configuration DVD

Vous pouvez régler les paramètres suivants avec le menu d'installation DVD.

L'ordre des paramètres affichés peut être différent de l'affichage réel.

CHOIX DE LA LANGUE

- ECRANS — (Sélectionne la langue de votre choix à partir de la liste des langues affichées.)
- MENU DVD — (Sélectionne la langue de votre choix à partir de la liste des langues affichées.)
- AUDIO — (Sélectionne la langue de votre choix à partir de la liste des langues affichées.)
- SOUS-TITRE — (Sélectionne la langue de votre choix à partir de la liste des langues affichées.)

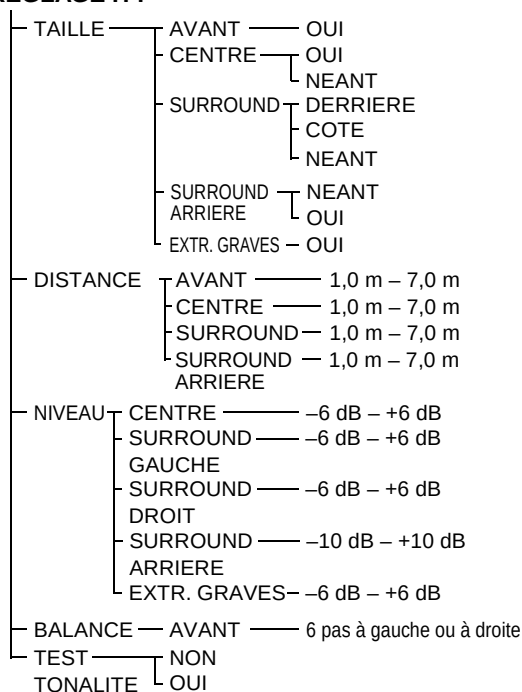
REGLAGE DE

- TYPE TV —
 - 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- ECONOMISEUR D'ECRAN —
 - OUI
 - NON
- ARRIERE-PLAN —
 - POCHETTE IMAGE
 - GRAPHIQUE 1
 - GRAPHIQUE 2
 - GRAPHIQUE 3
 - GRAPHIQUE 4
 - GRAPHIQUE 5
 - BLEU
 - NOIR
- LIGNE —
 - VIDEO
 - RVB

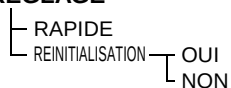
REGLAGE PERSONNALISE

- CONTROLE PARENTAL —
 - NIVEAU —
 - 8. NON
 - 7. NC17
 - 6. R
 - 5.
 - 4. PG13
 - 3. PG
 - 2.
 - 1. G
 - STANDARD —
 - USA
 - AUTRES →
 - CHANGER MOT DE PASSE
- SELECTION DE PLAGE —
 - NON
 - AUTO
- AUDIO DRC —
 - NON
 - OUI
- PRIORITE CD DONNEES —
 - MP3
 - JPEG
- DATE JPEG —
 - MM/JJ/AAAA
 - AAAA/MM/JJ
 - JJ/MM/AAAA
 - AAAA/JJ/MM

REGLAGE H-P



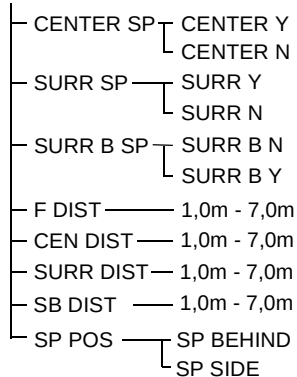
REGLAGE



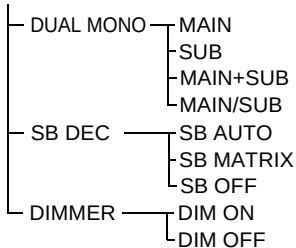
Liste du menu AMP

Vous pouvez régler les paramètres suivants avec le menu AMP à partir de la télécommande.

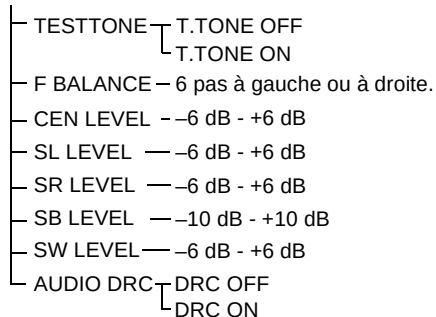
SP SETUP



CUSTOMIZE



LEVEL



Index

Chiffres

16:9 78
4:3 LETTER BOX 78
4:3 PAN SCAN 78

A

Affichage du panneau frontal 98
ALBUM 32, 42
Album 6, 93
ANGLE 58
ARRIERE-PLAN 79
AUDIO 49, 77
AUDIO DRC 80
Avance rapide 41

B

BALANCE 83
Balayage 41

C

CD VIDEO 93
Champ acoustique 51
CHAPITRE 43
Chapitre 6, 93
CHOIX DE LA LANGUE 77
Code local 7, 93
CONTROLE PARENTAL 62,
80, 93

D

DATE JPEG 81
DCS (Digital Cinema Sound) 93
Dépannage 88
Diaporama 35
DIMMER 75
DISPLAY 44
Disques compatibles 6
DISTANCE 82
Dolby Digital 93
Dolby Digital EX 94
Dolby Pro Logic II 94
Dolby Surround Pro Logic 94
DSGX 57
DTS 94
DTS-ES 94
DUAL MONO 69
DVD 94

E

ECONOMISEUR D'ECRAN
79
Ecoute de la radio 71
Ecran de menu
Affichage du menu de
commande 10
ECRANS 77

F

Fichier 7, 94
Fonction d'angles multiples 58,
95
Fonction multilingue 49, 95

I

INDEX 43
Index 6, 95

J

JPEG 33

L

Lecture aléatoire 38
Lecture au ralenti 41
Lecture continue
CD/VIDEO CD/Super Audio
CD/DVD/MP3 26
Lecture PBC 30, 93
Lecture programmée 36
LIGNE 79

M

Manipulation des disques 9
Menu d'installation 76
Menu de commande 10
MENU DVD 77
Mode de décodage surround
arrière 55
MP3 31
MUTING 27

N

Neo:6 95
NIGHT MODE 57
NIVEAU 83

P

Panneau arrière 100
Panneau frontal 97
Piles 12
PLAGE 42
Plage 6, 32, 95
PLAY MODE 36, 38
PRIORITE CD DONNEES 80

R

Raccordement des enceintes 13
Raccordements des antennes 18
Raccordements du téléviseur et
des composants vidéo 20
Radio 71
RDS 73
RECH. TEMPORELLE 42
REGLAGE DE L'ECRAN 78
REGLAGE H-P 81
REGLAGE PERSONNALISE
80
REPETER 39
Reprise de la lecture 28
Retour rapide 41

S

SCENE 10
Scène 7, 95
SELECTION DE PLAGE 80
SHUFFLE 38
SLEEP 74
SOUS-TITRE 59, 77
Station présélectionnée 70
Super Audio CD 95

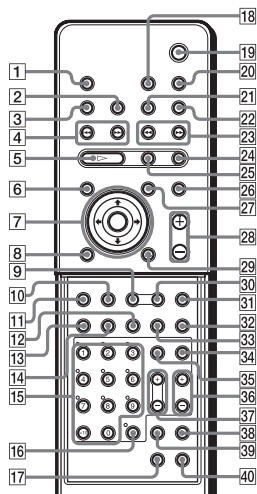
T

TAILLE 81
Télécommande 65, 101
TEST TONALITE 83
TITRE 42
Titre 6, 96
TYPE TV 78

V

VERROUILLAGE PARENTAL
PERSONNALISE 60

Référence rapide pour la télécommande



Avec capot ouvert.

Remarque

La télécommande de l'appareil utilise des signaux de commande communs à d'autres produits DVD Sony. Par conséquent, selon la touche, d'autres produits DVD Sony risquent de réagir.

- 1 Ejecte le disque.
- 2 Commute l'élément affiché sur le panneau frontal.
- 3 Met la chaîne hors tension à une heure préalablement déterminée.
- 4 **◀◀/▶▶** : Appuyez sur cette touche pour passer à la plage ou au chapitre suivant ou pour revenir à la plage ou au chapitre précédent.
PRESET **-/+** : Balaie toutes les stations présélectionnées.
- 5 Lit un disque.
- 6 Affiche le menu des titres sur l'écran du téléviseur.
MP3/JPEG : Sélectionne les albums.
- 7 Sélectionne et exécute les options ou les réglages.
- 8 Affiche la fenêtre du menu de commande sur l'écran du téléviseur pour régler ou ajuster les options.
- 9 Sélectionne le champ acoustique.
- 10 Les graves sont effectivement renforcées.
- 11 Affiche la fenêtre de configuration sur l'écran du téléviseur pour régler ou ajuster les options.
- 12 Change les sous-titres.
- 13 Règle le son.
- 14 Modifie les angles pendant la lecture d'un DVD.

- 15 Sélectionne les options des réglages. TV :
*Sélectionne les numéros des canaux.**
- 16 Valide les options ou les réglages.
- 17 Appuyez sur cette touche pour enregistrer une station présélectionnée. Active la fonction de nom.
- 18 Met le téléviseur sous et hors tension.
- 19 Met l'appareil sous et hors tension.
- 20 Met sous tension le téléviseur et la chaîne Sony, puis bascule vers la source d'entrée du téléviseur.
- 21 Sélectionne la bande AM ou FM.
- 22 Sélectionne le composant que vous souhaitez utiliser.
- 23 **◀◀/▶▶** (SCAN) : Localise un point tout en contrôlant l'image pendant la lecture d'un disque.
◀1▶ SLOW : Lit un disque au ralenti en mode de pause.
TUNING **-/+** : Balaie toutes les stations radio disponibles.
- 24 Arrête la lecture d'un disque.
- 25 Interrompt la lecture d'un disque.
- 26 Coupe le son.
- 27 Affiche le menu du DVD sur l'écran du téléviseur.
MP3/JPEG : Sélectionne les albums.
- 28 Ajuste le volume de l'appareil.
- 29 Appuyez sur cette touche pour revenir à l'écran précédemment sélectionné, etc.
- 30 Sélectionne le champ acoustique.
- 31 Rend le son plus clair aux niveaux de volume bas.
- 32 Sélectionne un programme ou un mode de lecture aléatoire.
- 33 Affiche le statut de répétition.
- 34 Place la télécommande en mode TV.
Mode normal : éteint.
Mode TV : rouge.
- 35 Modifie le mode d'entrée du téléviseur.
- 36 Sélectionne les canaux du téléviseur.
- 37 Ajuste le volume du téléviseur.
- 38 Règle le paramètre de l'enceinte et modifie la luminosité de l'affichage du panneau frontal en deux étapes.
- 39 Appuyez sur cette touche pour annuler la plage programmée, etc.
- 40 Commute la réception stéréo de la bande FM sur mono ou stéréo.

* La méthode suivante fonctionne également, selon la marque du téléviseur. Appuyez sur >10, puis sur le numéro. (Par exemple, pour le canal 25, appuyez sur >10, puis sur 2 et sur 5.)

ACHTUNG

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

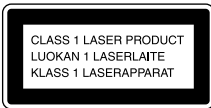
Stellen Sie das Gerät nicht in einem geschlossenen Bücherregal, einem Einbauschrank u. ä. auf, wo eine ausreichende Belüftung nicht gegeben ist.

Um Feuergefahr zu vermeiden, decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab. Stellen Sie auch keine brennenden Kerzen auf das Gerät.

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.



Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll. Batterien sind Sondermüll und müssen vorschriftsmäßig entsorgt werden.



Dieses Gerät wurde als Laser-Gerät der Klasse 1 (CLASS 1 LASER) klassifiziert. Das Etikett befindet sich an der Unterseite des Geräts.

Sicherheitsmaßnahmen

Sicherheit

- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen, lösen Sie das Netzkabel. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder benutzen.
- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Wollen Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, niemals am Kabel.

Aufstellung

- Achten Sie auf ausreichende Luftzufuhr, damit sich im Gerät kein Wärmestau bildet.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Oberflächen wie Teppichen oder Decken oder in der Nähe von Materialien wie Gardinen und Wandbehängen auf, die die Lüftungsöffnungen blockieren könnten.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Warmluftauslässen oder an Orten auf, an denen es

direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt ist.

- Stellen Sie das Gerät nicht in geneigter Position auf. Es darf nur in waagrechter Position benutzt werden.
- Halten Sie das Gerät und die CDs/DVDs von Geräten fern, die starke Magnetfelder erzeugen, zum Beispiel Mikrowellenherden oder großen Lautsprechern.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Wird die Anlage direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht, kann sich im Inneren der DVD-Heimkinoanlage Feuchtigkeit niederschlagen. Es besteht dann die Gefahr, dass die Linsen beschädigt werden. Wenn Sie das Gerät erstmalig in Betrieb nehmen oder wenn Sie es von einem kalten an einen warmen Ort bringen, warten Sie etwa 30 Minuten lang ab, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

Willkommen!

Danke, dass Sie sich für die DVD-Heimkinoanlage von Sony entschieden haben. Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme der Anlage bitte genau durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

Sicherheitsmaßnahmen

Stromversorgung

Das Netzkabel darf nur von einem qualifizierten Kundendienst ausgetauscht werden.

Aufstellung

- Stellen Sie die Anlage an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf, damit sich im Inneren der Anlage kein Wärmestau bildet.
- Wenn die Anlage lange Zeit mit hoher Lautstärke betrieben wird, erwärmt sich das Gehäuse. Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion. Vermeiden Sie es jedoch, das Gehäuse zu berühren. Stellen Sie die Anlage nicht in einem geschlossenen Schrank usw. auf, wo die Belüftung unzureichend ist. Andernfalls kann es zu einer Überhitzung der Anlage kommen.
- Blockieren Sie die Lüftungsschlitze nicht, indem Sie etwas auf die Anlage stellen. Die Anlage ist mit einem Endverstärker ausgestattet. Wenn die Lüftungsschlitze an der Oberseite blockiert werden, kann dies zu einem Wärmestau und Fehlfunktionen führen.

- Stellen Sie die Anlage nicht auf eine weiche Oberfläche wie zum Beispiel einen Teppich. Dadurch könnten die Lüftungsöffnungen an der Unterseite der Anlage blockiert werden.
- Stellen Sie die Anlage nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten auf, an denen sie direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub oder mechanischen Erschütterungen ausgesetzt ist.

Betrieb

- Wird die Anlage direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht oder wird sie in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt, kann sich auf den Linsen in der Anlage Feuchtigkeit niederschlagen. In diesem Fall funktioniert die Anlage möglicherweise nicht korrekt. Nehmen Sie dann die CD/DVD heraus und lassen Sie die Anlage etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Wenn Sie die Anlage transportieren wollen, nehmen Sie alle CDs/DVDs heraus. Andernfalls könnten die CDs/DVDs beschädigt werden.
- Um Energie zu sparen, können Sie die Anlage durch Drücken der Taste  in den Bereitschaftsmodus schalten (die Anzeige STANDBY leuchtet auf). Wenn Sie die Anlage komplett ausschalten wollen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose.

Einstellen der Lautstärke

Erhöhen Sie die Lautstärke nicht, wenn gerade eine sehr leise Passage oder eine Stelle ohne Tonsignale wiedergegeben wird. Andernfalls könnten die Lautsprecher beschädigt werden, wenn unversehens die Wiedergabe einer sehr lauten Passage beginnt.

Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Bedienfeld und Bedienelemente mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

Sollten an der Anlage Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

Hinweis zu Reinigungs-Discs

Verwenden Sie keine handelsübliche Reinigungs-Disc für CD/DVD-Geräte. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.

Hinweis zu den Farben auf dem Fernsehschirm

Wenn die Lautsprecher Farbumregelmäßigkeiten auf dem Fernsehschirm verursachen, schalten Sie das Fernsehgerät aus und nach 15 bis 30 Minuten wieder ein. Bleiben die Farbumregelmäßigkeiten bestehen, stellen Sie die Lautsprecher weiter entfernt vom Fernsehgerät auf.

Das Typenschild befindet sich außen an der Unterseite des Geräts.

WICHTIGER HINWEIS

Vorsicht: Diese Anlage kann ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige für unbegrenzte Zeit auf dem Fernsehschirm anzeigen. Wenn ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige aber sehr lange Zeit unverändert auf dem Fernsehschirm angezeigt wird, besteht die Gefahr einer dauerhaften Schädigung der Mattscheibe. Projektionsfernsehergeräte sind in dieser Hinsicht besonders empfindlich.

Transportieren der Anlage

Wenn Sie die Anlage transportieren wollen, können Sie den internen Mechanismus folgendermaßen schützen.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass sich keine CD/DVD mehr in der Anlage befindet.
- 2 Drücken Sie mehrmals FUNCTION und wählen Sie „DVD“.
- 3 Drücken Sie gleichzeitig ,  und . Im Display an der Vorderseite wird nun „MECHA LOCK“ angezeigt.
Zum Abbrechen des Vorgangs drücken Sie .
- 4 Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Netzsteckdose.

Inhalt

Willkommen!	2
Sicherheitsmaßnahmen	2
Zu dieser Anleitung.....	6
Folgende CDs/DVDs können wiedergegeben werden	6
Terminologie im Zusammenhang mit CDs/DVDs.....	6
Hinweise zu CDs/DVDs	9
Überblick über das Steuermenü	10

Vorbereitungen

Auspacken.....	12
Einlegen von Batterien in die Fernbedienung	12
Schritt 1: Anschließen des Lautsprechersystems.....	13
Schritt 2: Anschließen der Antennen	19
Schritt 3: Anschließen von Fernseh- und Videokomponenten.....	21
Schritt 4: Anschließen des Netzkabels	24
Schritt 5: Vornehmen der Schnellkonfiguration	24
Einstellungen für die Lautsprecher	26

Wiedergeben von CDs/DVDs

Wiedergeben von CDs/DVDs.....	27
Fortsetzen der Wiedergabe an der Stelle, an der Sie die CD/DVD gestoppt haben.....	29
(Wiedergabefortsetzung)	
Arbeiten mit dem Menü einer DVD	30
Wiedergeben von VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen (Version 2.0).....	31
(PBC-Wiedergabe)	
Wiedergeben eines MP3-Audiostücks..	32
Wiedergeben von JPEG-Bilddateien	34
Zusammenstellen eines eigenen Programms.....	37
(Programm-wiedergabe)	
Wiedergeben in willkürlicher Reihenfolge.....	39
(Zufallswiedergabe)	
Wiederholte Wiedergabe	41
(Wiedergabewiederholung)	

Suchen nach einer bestimmten Stelle auf einer CD/DVD.....	42
(Scannen, Wiedergabe in Zeitlupe)	
Suchen nach Titel/Kapitel/Stück/ Indexnummer/Album/Datei	44
Anzeigen von Informationen zur CD/DVD.....	46

Klangeinstellungen

Wechseln der Tonspur	51
Wiedergeben von Raumklang	53
Auswählen des Decodiermodus für einen hinteren Raumklanglautsprecher....	58
Auswählen eines Klingeffekts	59

Weitere Funktionen

Wechseln des Blickwinkels	61
Anzeigen der Untertitel	62
Sperren von CDs/DVDs	63
(INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG, KINDERSICHERUNG)	

Sonstige Funktionen

Steuern des Fernsehgeräts mit der mitgelieferten Fernbedienung	68
Die Funktion SONY TV DIRECT	70
Anzeigen der Bilder von einem Videorecorder oder einem anderen Gerät	72
Wiedergeben von Multiplex-Ton (DUAL MONO).....	72
Radioempfang.....	73
Das Radiodatensystem (RDS)	76
Der Sleep-Timer	77
Ändern der Helligkeit im Display an der Vorderseite	77
Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen	78

Einstellen der Anlage

Das Setup-Menü.....	79
Einstellen der Sprache für Anzeigen und Ton.....	80
(SPRACHE)	
Einstellungen für das Bild.....	81
(BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN)	
Individuelle Einstellungen	83
(BENUTZEREINSTELLUNGEN)	
Einstellungen für die Lautsprecher	84
(LAUTSPRECHER)	
Schnellkonfiguration und Zurücksetzen der Anlage.....	90
(EINSTELLUNGEN)	

Weitere Informationen

Störungsbehebung.....	92
Technische Daten.....	95
Glossar	97
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente	101
Liste der Sprachcodes	106
Liste der Optionen im DVD-Setup-Menü	107
Liste der Optionen im Menü AMP	109
Index	110
Kurzreferenz für die Fernbedienung ...	112

Zu dieser Anleitung

- Die Anweisungen in dieser Anleitung beziehen sich auf die Bedienelemente an der Fernbedienung. Sie können jedoch auch die Bedienelemente an der Anlage verwenden, sofern sie die gleiche oder eine ähnliche Bezeichnung tragen wie die Bedienelemente auf der Fernbedienung.
- In dieser Bedienungsanleitung werden folgende Symbole verwendet:

Symbol	Bedeutung
	Zeigt Funktionen an, die bei DVD VIDEOS, DVD-Rs/DVD-RWs im Videomodus und DVD+Rs/DVD+RWs zur Verfügung stehen
	Zeigt Funktionen an, die bei VIDEO-CDs zur Verfügung stehen
	Zeigt Funktionen an, die bei CDs zur Verfügung stehen
	Zeigt Funktionen an, die bei Super Audio CDs und Audio-CDs zur Verfügung stehen
	Zeigt Funktionen an, die bei MP3*-Audiostücken zur Verfügung stehen
	Zeigt Funktionen an, die bei JPEG-Dateien zur Verfügung stehen

- * MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) ist ein von ISO/MPEG definiertes Standardformat zum Komprimieren von Audiodaten.

Folgende CDs/DVDs können wiedergegeben werden

Format der CD/DVD	Logo
DVD VIDEO	
Super Audio CD	 SUPER AUDIO CD

Format der CD/DVD	Logo
VIDEO-CD	
Audio-CD	
CD-R/CD-RW (Audiodaten, MP3-Dateien, JPEG-Dateien)	   

Das Logo „DVD VIDEO“ ist ein Warenzeichen.

Terminologie im Zusammenhang mit CDs/ DVDs

- Titel**
Die größten Einheiten von Bild- oder Tonaufnahmen auf einer DVD, ein ganzer Film usw. bei einer Video-Software oder ein ganzes Album bei einer Audio-Software.
- Kapitel**
Einheiten einer Bild- oder Tonaufnahme, die kleiner sind als Titel. Ein Titel besteht aus mehreren Kapiteln. Die Titel auf einer DVD sind nicht in jedem Fall in Kapitel eingeteilt.
- Album**
Zusammenstellung von Musikstücken in Form von MP3-Audiostücken oder Bildern in Form von JPEG-Dateien auf einer Daten-CD.
- Stück**
Einheiten einer Bild- oder Tonaufnahme auf einer VIDEO-CD, Super Audio CD, CD oder MP3-CD.
- Index (Super Audio CD, CD)/Video-Index (VIDEO-CD)**
Eine Nummer, mit der ein Stück unterteilt werden kann, so dass Sie eine bestimmte Stelle auf einer VIDEO-CD, einer Super Audio CD oder einer CD mühelos ansteuern können.

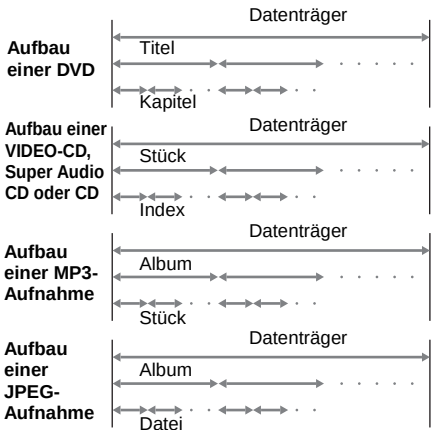
Nicht auf jeder CD sind Indexnummern aufgezeichnet.

• **Szene**

Auf einer VIDEO-CD mit PBC-Funktionen (PBC = PlayBack Control) (Seite 31) sind die Menüanzeigen, Videos und Standbilder in so genannte „Szenen“ unterteilt.

• **Datei**

Bereich auf einer Daten-CD, der ein Bild im JPEG-Format enthält.



Hinweis zu PBC (Playback Control - Wiedergabesteuerung) bei VIDEO-CDs

Diese Anlage entspricht Version 1.1 und 2.0 der VIDEO-CD-Standards. Je nach CD-Typ sind zwei Wiedergabearten möglich.

Datenträgertyp	Funktionen
VIDEO-CDs ohne PBC-Funktionen (CDs der Version 1.1)	Videowiedergabe (bewegte Bilder) sowie Tonwiedergabe.

VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen (CDs der Version 2.0)	Wiedergabe interaktiver Software anhand von Menüanzeigen auf dem Fernsehschirm (PBC-Wiedergabe) zusätzlich zu Videowiedergabefunktionen von CDs der Version 1.1. Außerdem können Standbilder mit hoher Auflösung angezeigt werden, falls solche auf der CD enthalten sind.
--	--

Hinweise zu Multisession-CDs

- Diese Anlage kann Multisession-CDs wiedergeben, sofern ein MP3-Audiostück in der ersten Sitzung enthalten ist. Alle weiteren MP3-Audiostücke, die in späteren Sitzungen aufgenommen wurden, können ebenfalls wiedergegeben werden.
- Diese Anlage kann Multisession-CDs wiedergeben, wenn eine JPEG-Bilddatei in der ersten Sitzung enthalten ist. Auch weitere JPEG-Bilddateien, die in späteren Sitzungen aufgenommen wurden, können in diesem Fall wiedergegeben werden.
- Wenn Audiostücke und Bilder im Musik-CD-Format bzw. Video-CD-Format in der ersten Sitzung aufgezeichnet sind, wird nur die erste Sitzung wiedergegeben.

Regionalcode

Die Anlage hat einen aufgedruckten Regionalcode auf der Rückseite und gibt nur DVDs wieder, die mit demselben Regionalcode versehen sind.

DVDs mit der Markierung können mit dieser Anlage ebenfalls abgespielt werden. Wenn Sie versuchen, eine andere DVD wiederzugeben, erscheint die Meldung [Wiedergabe dieser DVD nicht möglich, wegen falschem Regionalcode.] auf dem Fernsehschirm. Einige DVDs sind möglicherweise nicht mit einem Regionalcode gekennzeichnet, können aber trotzdem nicht auf allen Playern wiedergegeben werden.

Beispiele für CDs/DVDs, die mit dieser Anlage nicht wiedergegeben werden können

Mit dieser Anlage können folgende CDs/DVDs nicht wiedergegeben werden:

- CD-ROMs (mit Ausnahme von Dateien mit der Erweiterung „MP3“, „JPG“ und „JPEG“)
- CD-Rs/CD-RWs in anderen als den folgenden Aufnahmeformaten:
 - Musik-CD-Format
 - Video-CD-Format
 - MP3/JPEG-Format, das ISO9660*, Stufe 1/Stufe 2, oder dem erweiterten Joliet-Format entspricht
- Datenbereiche auf CD-Extras
- DVD-ROMs
- Audio-DVDs
- DVD-RAMs
- DVD-RWs im VR-Modus (Video Recording - Videoaufnahme)
- Dateien im progressiven JPEG-Format
- * Logisches Format für Dateien und Ordner auf CD-ROMs, definiert von der ISO (International Organization for Standardization = Internationale Normungsorganisation)

Verwenden Sie keine der folgenden Arten von CDs/DVDs:

- DVDs mit einem anderen Regionalcode (Seite 7, 99).
- CDs/DVDs, die nicht dem Standard entsprechen und nicht rund sind (z. B. karten-, herz- oder sternförmige Datenträger).
- CDs/DVDs mit aufgeklebtem Papier oder Aufklebern.
- CDs/DVDs mit Klebstoffrückständen oder Zellophanband.

Hinweise zu CD-Rs/CD-RWs/DVD-Rs/DVD-RWs (Videomodus)/DVD+Rs/DVD+RWs

Beachten Sie, dass manche CD-Rs/CD-RWs/DVD-Rs/DVD-RWs (Videomodus)/DVD+Rs/DVD+RWs auf diesem Player aufgrund der Aufnahmequalität und des physischen Zustands des Datenträgers bzw. der Merkmale des Aufnahmegeräts und der Authoring-Software nicht wiedergegeben werden können.

Datenträger, die nicht korrekt abgeschlossen wurden, können nicht wiedergegeben werden. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zu dem Aufnahmegerät. Beachten Sie bitte, dass Datenträger, die im Format Packet Write erstellt wurden, ebenfalls nicht wiedergegeben werden können.

Musik-CDs mit Urheberrechtsschutzcodierung

Dieses Gerät ist auf die Wiedergabe von CDs ausgelegt, die dem Compact Disc-Standard (CD) entsprechen.

Seit neuestem bringen einige Schallplattenfirmen Musik-CDs mit Kopierschutztechnologien auf den Markt. Beachten Sie bitte, dass einige dieser CDs nicht dem CD-Standard entsprechen und mit diesem Gerät möglicherweise nicht wiedergegeben werden können.

Hinweis zu Wiedergabefunktionen bei DVDs und VIDEO-CDs

Einige Wiedergabefunktionen von DVDs und VIDEO-CDs können von den Software-Herstellern absichtlich eingeschränkt werden. Diese Anlage gibt DVDs und VIDEO-CDs so wieder, wie es von den Software-Herstellern vorgesehen ist. Deshalb stehen möglicherweise einige Wiedergabefunktionen nicht zur Verfügung. Lesen Sie dazu bitte auch die Anweisungen, die mit den DVDs oder VIDEO-CDs geliefert wurden.

Urheberrechte

Dieses Produkt ist mit einer Urheberrechtsschutztechnologie ausgestattet, die durch US-Patente und sonstige Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt ist. Der Gebrauch dieser Technologien im Rahmen des Urheberrechtsschutzes muss von Macrovision genehmigt werden und gilt nur für den privaten oder anderen eingeschränkten Gebrauch, es sei denn, es liegt eine spezielle Genehmigung von Macrovision vor. Die Nachentwicklung oder Disassemblierung ist verboten.

Diese Anlage ist mit dem Dolby* Digital- und Dolby Pro Logic (II)-Adaptivmatrix-Surround-Decoder ausgestattet und DTS** Digital Surround-fähig.

* Hergestellt in Lizenz der Dolby Laboratories.

„Dolby“, „Pro Logic“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

** Hergestellt in Lizenz der Digital Theater Systems, Inc.

„DTS“, „DTS-ES“, „Neo:6“ und „DTS Digital Surround“ sind Warenzeichen der Digital Theater Systems, Inc.

Hinweise zu CDs/DVDs

Umgang mit CDs/DVDs

- Fassen Sie CDs/DVDs nur am Rand an, damit sie nicht verschmutzen. Berühren Sie nicht die Oberfläche einer CD/DVD.
- Kleben Sie weder Papier noch Klebeband auf CDs/DVDs.



- Setzen Sie CDs/DVDs weder direktem Sonnenlicht noch Wärmequellen wie zum Beispiel Warmluftauslässen aus. Lassen Sie sie nicht in einem in der Sonne geparkten Auto liegen, denn die Temperaturen im Wageninneren können sehr stark ansteigen.
- Bewahren Sie CDs/DVDs nach der Wiedergabe immer in ihrer Hülle auf.

Reinigung

- Reinigen Sie die CD/DVD vor dem Abspielen mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie dabei von der Mitte nach außen.



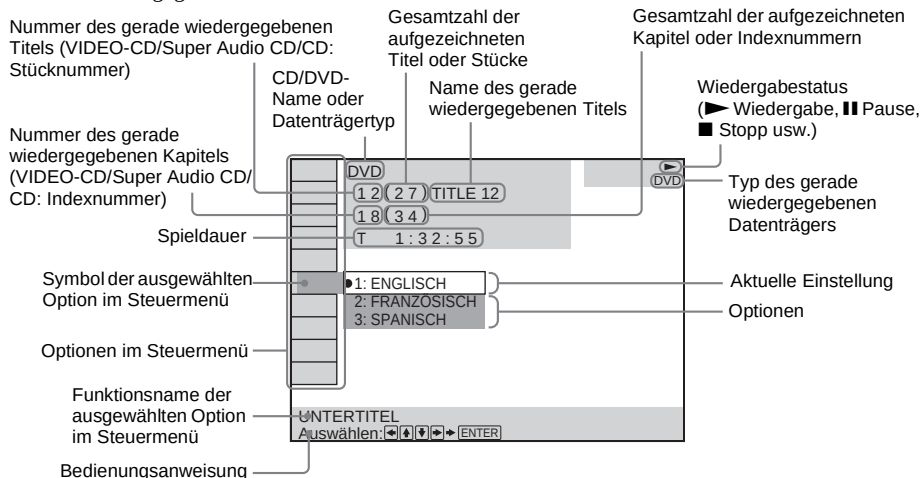
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdünner und keine handelsüblichen Reinigungsmittel oder Antistatik-Sprays für Schallplatten.

Auf dieser Anlage können Sie nur runde Standard-CDs/DVDs wiedergeben lassen. Bei anderen CDs/DVDs (z. B. karten-, herz- oder sternförmigen) können Fehlfunktionen auftreten.

Verwenden Sie keine CDs/DVDs mit handelsüblichem Zubehör, zum Beispiel einem Etikett oder Ring.

Überblick über das Steuermenü

Über das Steuermenü können Sie eine Funktion auswählen, die Sie verwenden möchten. Das Steuermenü wird angezeigt, wenn Sie die Taste DVD DISPLAY drücken. Näheres finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.



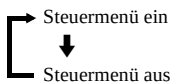
Liste der Optionen im Steuermenü

	DISC	Dient zum Anzeigen von Namen oder Typ des Datenträgers, der in die Anlage eingelegt wurde.
	TITEL (nur DVD) (Seite 44)/ SZENE (nur VIDEO-CD bei PBC-Wiedergabe)/STÜCK (nur VIDEO-CD) (Seite 44)	Dient zum Auswählen des Titels (DVD) bzw. des Stücks (VIDEO-CD) für die Wiedergabe. Zeigt die Szene an (VIDEO-CD bei PBC-Wiedergabe).
	KAPITEL (nur DVD) (Seite 45)/ INDEX (nur VIDEO-CD) (Seite 45)	Dient zum Auswählen des Kapitels (DVD) oder der Indexnummer (VIDEO-CD) für die Wiedergabe.
	ALBUM (nur MP3) (Seite 33, 44)	Dient zum Auswählen des Albums (MP3) für die Wiedergabe.
	STÜCK (nur Super Audio CD/CD/MP3) (Seite 33, 44)	Dient zum Auswählen des Stücks (Super Audio CD/CD/MP3) für die Wiedergabe.
	INDEX (nur Super Audio CD/CD) (Seite 45)	Dient zum Anzeigen und Auswählen der Indexnummer für die Wiedergabe (Super Audio CD).
	ZEIT (Seite 45)	Dient zum Anzeigen der verstrichenen Wiedergabedauer und der Restspieldauer. Dient zum Eingeben des Zeitcodes für die Suche nach bestimmten Bild- und Musikpassagen.

	TON (nur DVD/VIDEO-CD/Super Audio CD/CD/MP3) (Seite 51)	Dient zum Einstellen des Klangs.
	UNTERTITEL (nur DVD) (Seite 62)	Dient zum Anzeigen der Untertitel. Dient zum Auswählen der Untertitelsprache.
	ALBUM (nur JPEG) (Seite 35)	Dient zum Auswählen des Albums (JPEG) für die Wiedergabe.
	DATEI (nur JPEG) (Seite 35)	Dient zum Auswählen der JPEG-Datei für die Wiedergabe.
	DATUM (nur JPEG) (Seite 50)	Dient zum Anzeigen der Datumsangaben.
	BLICKWINKEL (nur DVD) (Seite 61)	Dient zum Wechseln des Blickwinkels.
	MODUS (nur VIDEO-CD/Super Audio CD/CD/MP3/JPEG) (Seite 40)	Dient zum Auswählen des Wiedergabemodus.
	WIEDERHOLEN (Seite 41)	Hiermit können Sie die gesamte CD/DVD (alle Titel/Stücke) sowie einzelne Titel, Kapitel, Stücke und Alben oder ein Programm wiederholt wiedergeben lassen.
	INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG (Seite 63)	Dient zum Verhindern der Wiedergabe.

Tipps

- Mit jedem Tastendruck auf DVD DISPLAY wechselt die Steuermenüanzeige folgendermaßen:



Die Optionen im Steuermenü hängen von der verwendeten CD/DVD ab.

- Das Steuermenüsymbol leuchtet grün  → , es sei denn, Sie setzen die Einstellung für [WIEDERHOLEN] auf [AUS].
- Die Anzeige [BLICKWINKEL] leuchtet nur grün, wenn auf der DVD mehrere Blickwinkel aufgezeichnet sind.

Vorbereitungen

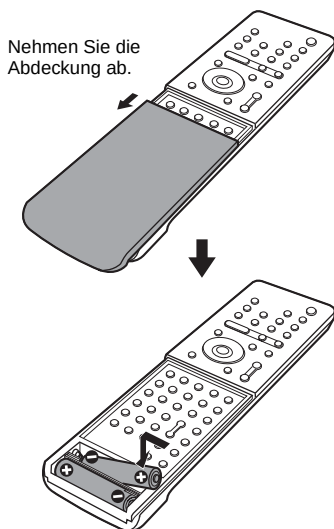
Auspacken

Überprüfen Sie bitte, ob folgende Teile mitgeliefert wurden:

- Lautsprecher (5)
- Tiefsttonlautsprecher (1)
- AM-Ringantenne (1)
- UKW-Wurfantenne (1)
- Lautsprecherkabel ($3,5\text{ m} \times 3$, $10\text{ m} \times 2$)
- Fernbedienung RM-SP320 (1)
- R03-Batterien der Größe AAA (2)
- Bedienungsanleitung
- Lautsprecher - Anschluss und Anordnung (Karte) (1)

Einlegen von Batterien in die Fernbedienung

Sie können die Anlage mit der mitgelieferten Fernbedienung steuern. Legen Sie zwei R03-Batterien (Größe AAA) in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Achten Sie dabei auf richtige Polarität: Plus- und Minus-Pol der Batterien müssen den Markierungen $\oplus$ und $\ominus$ im Batteriefach entsprechen. Wenn Sie die Fernbedienung benutzen, richten Sie sie auf den Fernbedienungssensor  an der Anlage.



Hinweise

- Setzen Sie die Fernbedienung weder großer Hitze noch Feuchtigkeit aus.
- Verwenden Sie nicht eine neue Batterie zusammen mit einer alten.
- Lassen Sie keine Fremdkörper in das Gehäuse der Fernbedienung fallen. Achten Sie besonders beim Austauschen der Batterien darauf.
- Setzen Sie den Fernbedienungssensor keinem direkten Sonnen- oder Lampenlicht aus. Andernfalls könnte es zu einer Fehlfunktion kommen.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus, damit nicht durch auslaufende oder korrodierte Batterien Schäden entstehen.

Schritt 1: Anschließen des Lautsprechersystems

Verbinden Sie das mitgelieferte Lautsprechersystem über die mitgelieferten Lautsprecherkabel, indem Sie die Kabel an Buchsen derselben Farbe anschließen. Schließen Sie keine anderen als die mit dieser Anlage gelieferten Lautsprecher an.

Um den bestmöglichen Raumklang zu erzielen, geben Sie die Lautsprecherparameter (Abstand, Pegel usw.) wie auf Seite 26 erläutert an.

Erforderliche Kabel

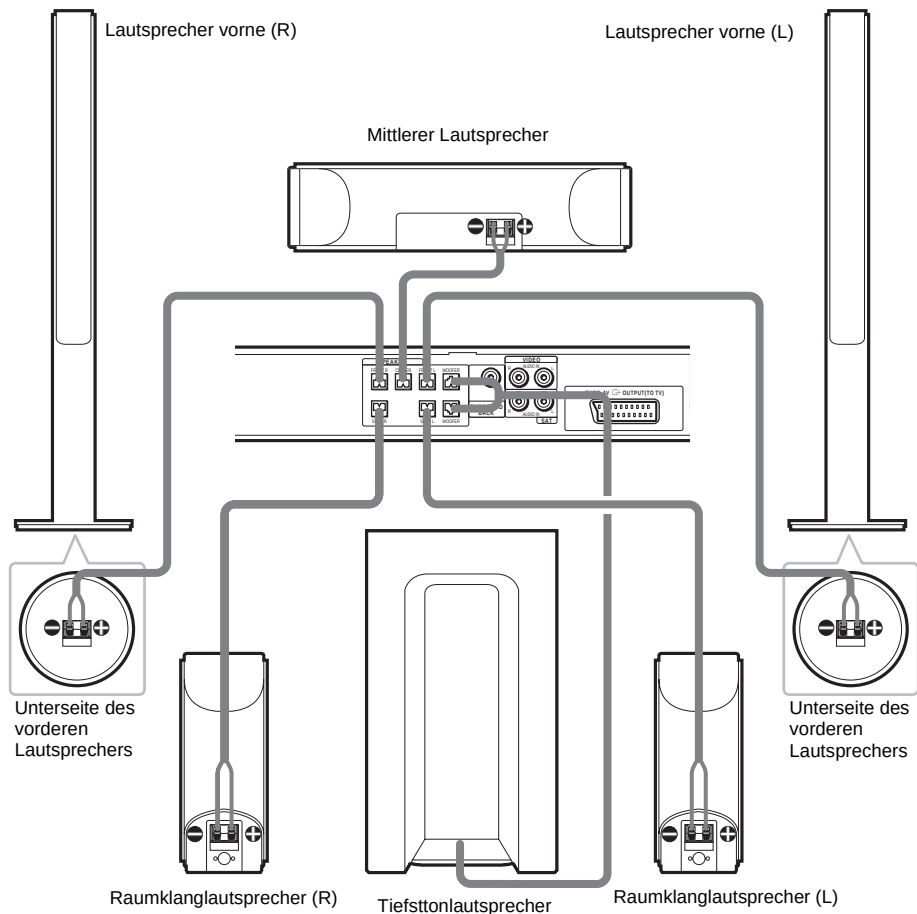
Lautsprecherkabel

Der Stecker und die farbige Kabelschleife der Lautsprecherkabel haben dieselbe Farbe wie das Etikett an den Buchsen, an die sie angeschlossen werden müssen.



Anschlüsse für die Lautsprecher

Lautsprecher	Buchsen
Lautsprecher vorne	Buchsen SPEAKER FRONT L (weiß) und R (rot)
Raumklanglautsprecher	Buchsen SPEAKER SURR L (blau) und R (grau)
Mittlerer Lautsprecher	Buchse SPEAKER CENTER (grün)
Tiefsttonlautsprecher	Buchsen SPEAKER WOOFER (violett)



Hinweis zum Aufstellen der Lautsprecher

- Stellen Sie die Lautsprecher nicht in geneigter Position auf.
- Stellen Sie die Lautsprecher nicht an einen Ort, an dem sie folgenden Bedingungen ausgesetzt sind:
 - extremen Temperaturen
 - Staub oder Schmutz
 - hoher Luftfeuchtigkeit
 - Vibrationen
 - direktem Sonnenlicht
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Tieftstonlautsprecher, große Lautsprecher oder Lautsprecherständer (nicht mitgeliefert) mit daran montierten Raumklanglautsprechern auf einen besonders behandelten Fußboden (gewachst, geölt, poliert usw.) stellen, da es zu Flecken oder Verfärbungen kommen kann.
- Lehnen Sie sich nicht an den Lautsprecher und hängen Sie sich nicht daran. Andernfalls kann der Lautsprecher umfallen.

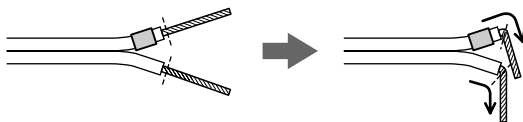


Hinweis

Achten Sie darauf, dass die Isolierung der Lautsprecherkabel nicht in die SPEAKER-Buchsen gerät.

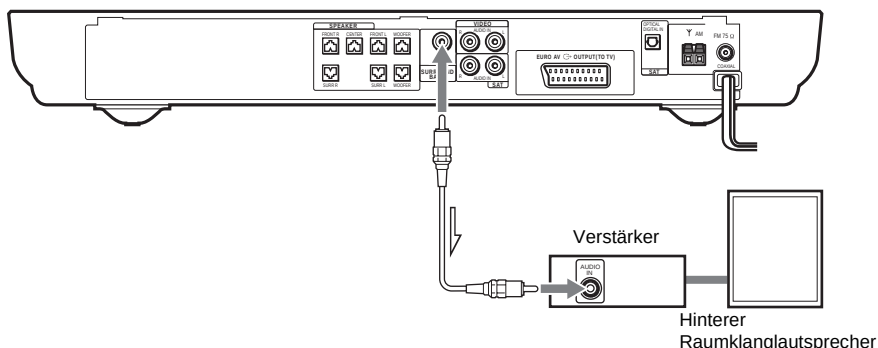
Tipp

Winkeln Sie das abisolierte Ende der Lautsprecherkabel ab, bevor Sie die Kabel anschließen. Auf diese Weise können Sie am besten verhindern, dass das Ende der Isolierung in eine der SPEAKER-Buchsen gerät.



So schließen Sie einen hinteren Raumklanglautsprecher an

Diese Anlage ist mit dem 6.1-Raumklangsystem kompatibel. Wenn Sie eine DVD wiedergeben, die das 6.1-Raumklangsystem unterstützt, wie z. B. eine DTS-ES-DVD, schließen Sie einen hinteren Raumklanglautsprecher (nicht mitgeliefert) an und stellen die entsprechenden Parameter ein (siehe „Einstellungen für die Lautsprecher“ auf Seite 84).



Tip

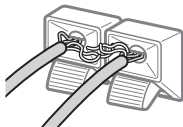
Sie können 6.1-Raumklang auch wiedergeben lassen, wenn Sie eine 2- oder 5.1-Kanal-Tonquelle mit der Decodierfunktion für den hinteren Lautsprecher abspielen (siehe „Auswählen des Decodiermodus für einen hinteren Raumklanglautsprecher“ auf Seite 58).

So vermeiden Sie einen Kurzschluss an den Lautsprechern

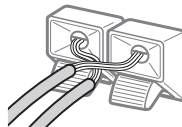
Wenn an den Lautsprechern ein Kurzschluss auftritt, kann die Anlage beschädigt werden. Um dies zu verhindern, beachten Sie beim Anschließen der Lautsprecher bitte folgende Sicherheitsmaßnahmen. Achten Sie darauf, dass die blanken Enden der Lautsprecherkabel keine andere Lautsprecherbuchse oder das blanke Ende eines anderen Lautsprecherkabels berühren.

Beispiele für ungeeignete Bedingungen am Lautsprecherkabel

Das abisolierte Lautsprecherkabel berührt einen anderen Lautsprecheranschluss.



Abisolierte Kabel berühren einander, weil zu viel Kabelisolierung entfernt wurde.



Lassen Sie nach dem Anschließen aller Komponenten, Lautsprecher und des Netzkabels einen Testton ausgeben, um zu überprüfen, ob alle Lautsprecher korrekt angeschlossen sind. Einzelheiten zum Ausgeben eines Testtons finden Sie auf Seite 86.

Wenn beim Ausgeben eines Testtons von einem Lautsprecher kein Ton zu hören ist oder ein Testton von einem anderen Lautsprecher ausgegeben wird als dem, der im Display an der Vorderseite angezeigt wird, wurde der Lautsprecher möglicherweise kurzgeschlossen. Überprüfen Sie in diesem Fall nochmals die Lautsprecherverbindung.

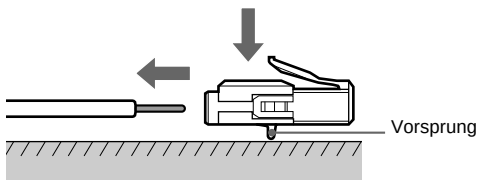
Hinweis

Achten Sie darauf, das Lautsprecherkabel mit der richtigen Buchse an den Geräten zu verbinden: ⊕ mit ⊕ und ⊖ mit ⊖. Wenn die Kabel vertauscht sind, fehlen dem Klang die Bässe und der Klang ist möglicherweise verzerrt.

So wechseln Sie die Lautsprecherkabel

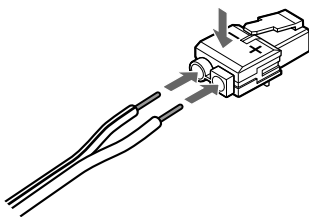
Wenn Sie ein anderes Lautsprecherkabel verwenden wollen, können Sie den Stecker abnehmen und an einem anderen Lautsprecherkabel anbringen.

Abnehmen des Steckers



Drücken Sie den Stecker mit dem Vorsprung nach unten auf eine ebene Oberfläche und ziehen Sie die Leitungen aus dem Stecker heraus.

Anbringen des Steckers

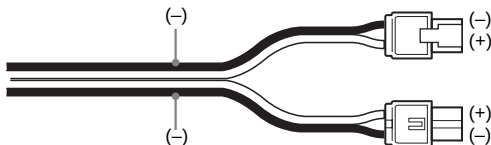


Drücken Sie den Stecker auf eine ebene Oberfläche und schieben Sie die Leitungen des neuen Lautsprecherkabels hinein.

Beachten Sie, dass die mit einem Streifen markierte Leitung in die Minus-Seite (-) des Steckers eingesetzt werden muss.

Hinweise

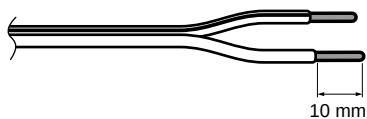
- Achten Sie darauf, die Oberfläche, die Sie zum Abnehmen bzw. Anbringen des Steckers benutzen (Tisch usw.), nicht zu beschädigen.
- Die beiden äußeren schwarzen Leitungen bzw. die mit Buchstaben markierten Leitungen sind negative Leitungen.



- Wenn Sie das Kabel des Tiefttonlautsprechers falsch anschließen oder die Lautstärke erhöhen, wenn ein Kurzschluss aufgetreten ist, erscheint „PROTECT“ im Display an der Vorderseite und die Anlage wechselt in den Bereitschaftsmodus. Trennen Sie in diesem Fall das Netzkabel von der Netzsteckdose, schließen Sie es wieder an und schalten Sie dann die Anlage ein.

Tipps

- Sie können diese Stecker an handelsüblichen Lautsprecherkabeln der Größe AWG 18 bis AWG 22 montieren.
- Bevor Sie ein neues Kabel montieren, entfernen Sie am Ende der beiden Leitungen 10 mm der Isolierung und verdrehen Sie die Enden.

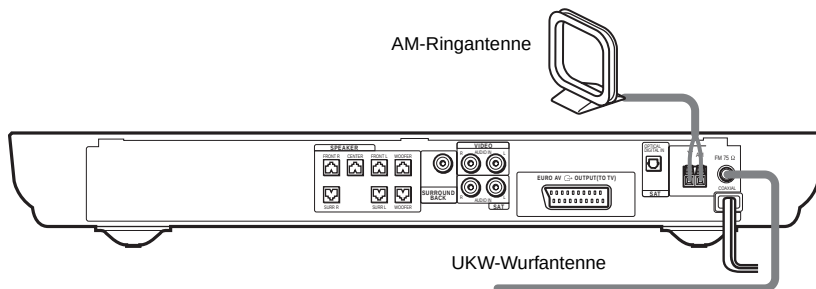


Schritt 2: Anschließen der Antennen

Schließen Sie die mitgelieferten AM-/UKW-Antennen für den Radioempfang an.

Anschlüsse für die Antennen

Antenne	Anschlüsse
AM-Ringantenne	AM-Anschlüsse
UKW-Wurfantenne	Buchse FM 75Ω COAXIAL

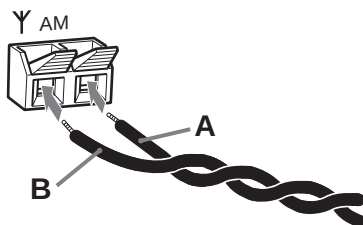


Hinweise

- Um Interferenzen zu vermeiden, halten Sie die AM-Ringantenne von der Anlage und anderen Komponenten fern.
- Breiten Sie die UKW-Wurfantenne unbedingt ganz aus.
- Achten Sie darauf, dass die UKW-Wurfantenne nach dem Anschließen möglichst horizontal ausgerichtet ist.

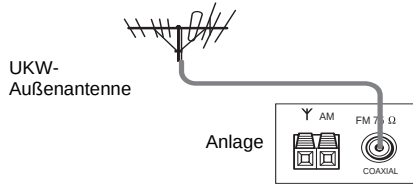
Tipp

Beim Anschließen der mitgelieferten AM-Ringantenne können Sie Leitung (A) und (B) beliebig mit einem der beiden Anschlüsse verbinden.



Tipp

Bei schlechtem UKW-Empfang schließen Sie die Anlage über ein 75-Ohm-Koaxialkabel (nicht mitgeliefert) wie unten dargestellt an eine UKW-Außenantenne an.



Schritt 3: Anschließen von Fernseh- und Videokomponenten

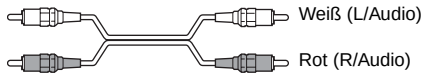
Erforderliche Kabel

SCART (EURO AV)-Kabel zum Anschließen eines Fernsehgeräts (nicht mitgeliefert)



Audiokabel (nicht mitgeliefert)

Achten Sie beim Anschließen der Kabel darauf, die farbcodierten Stecker mit den richtigen Buchsen an den Geräten zu verbinden.



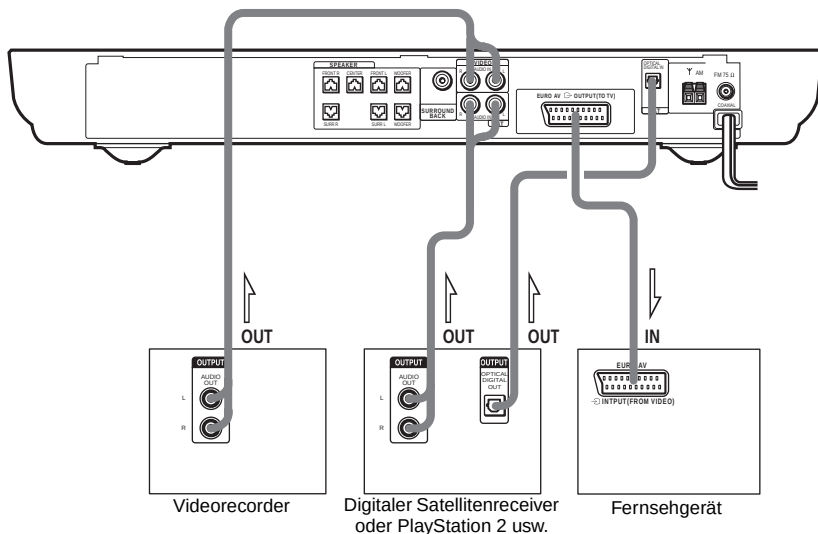
Buchsen für Videokomponenten

Komponente	Buchsen
Fernsehgerät	Buchse ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV)
Videorecorder	VIDEO, AUDIO IN-Buchsen
Digitaler Satellitenempfänger	SAT, AUDIO IN-Buchsen

Anschließen an ein Fernsehgerät

Schließen Sie die Anlage über ein SCART (EURO AV)-Kabel an Ihr Fernsehgerät an. Schließen Sie das SCART (EURO AV)-Kabel unbedingt an die Buchse ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV) an der Anlage an.

Wenn Sie die Anlage über ein SCART (EURO AV)-Kabel an das Fernsehgerät anschließen, prüfen Sie, ob das Fernsehgerät S-Video- oder RGB-Signale unterstützt. Wenn das Fernsehgerät S-Video-Signale unterstützt, schalten Sie den Eingangsmodus des Fernsehgeräts auf RGB-Signale um. Schlagen Sie dazu bitte in der Bedienungsanleitung zum anzuschließenden Fernsehgerät nach.



Hinweise

- Stecken Sie die Stecker fest in die Buchsen, um unerwünschte Störungen zu vermeiden.
- Schlagen Sie bitte in der mit dem Fernsehgerät gelieferten Bedienungsanleitung nach.
- Die Anlage kann keine Farbdifferenzvideosignale ausgeben.
- Die Anlage kann keine Audiosignale an das angeschlossene Fernsehgerät ausgeben. Nur das Audiosignal des Fernsehgeräts wird von den Lautsprechern der Anlage ausgegeben.

Tipps

- Wenn Sie den Ton des Fernsehgeräts oder den Stereoton einer 2-kanaligen Tonquelle über die 6 Lautsprecher wiedergeben wollen, wählen Sie nicht „AUTO FORMAT DIRECT AUTO“ oder „2 CH STEREO“, sondern eins der anderen Klangfelder (Seite 53).
- Wenn es an einer an die Buchsen VIDEO AUDIO IN angeschlossenen Komponente bei der Wiedergabe zu Störungen kommt, schließen Sie die Komponente an die Buchsen SAT AUDIO IN an.

Wenn Sie einen digitalen Satellitenempfänger mit einer OPTICAL OUT-Buchse anschließen

Der digitale Satellitenempfänger kann an die Buchse SAT OPTICAL DIGITAL IN anstelle der Buchsen SAT AUDIO IN (L/R) der Anlage angeschlossen werden.

Die Anlage ist für digitale und für analoge Eingangssignale geeignet. Digitale Signale haben Priorität vor analogen Signalen. Wenn kein digitales Signal mehr eingeht, wird nach 2 Sekunden das analoge Signal verarbeitet.

Wenn Sie einen digitalen Satellitenempfänger ohne OPTICAL OUT-Buchse anschließen

Schließen Sie den digitalen Satellitenempfänger nur an die Buchsen SAT AUDIO IN (L/R) der Anlage an.

Tonwiedergabe von einer Spielekonsole (z. B. PlayStation 2) über die Anlage

Verbinden Sie die Audioausgangsbuchsen der Spielekonsole über Audiokabel (nicht mitgeliefert) mit den Buchsen SAT AUDIO IN (L/R) an der Anlage.

Hinweise

- Die Anlage gibt keine S-Videosignale aus.
- Wenn Sie mit FUNCTION (Seite 72) VIDEO oder SAT auswählen, wird das Audiosignal von der Buchse AUDIO IN (L/R) an die angeschlossenen Lautsprecher ausgegeben. Das Audiosignal wird nicht über die Buchse ⇨ EURO AV OUTPUT (TO TV) ausgegeben.

Beim Anschließen an ein Fernsehgerät mit 4:3-Bildschirm

Je nach CD/DVD passt das Bild unter Umständen nicht auf Ihren Fernsehschirm.

Wenn Sie das Bildseitenverhältnis wechseln wollen, schlagen Sie bitte auf Seite 81 nach.

Schritt 4: Anschließen des Netzkabels

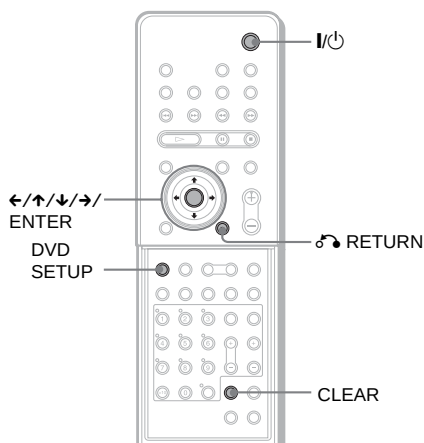
Bevor Sie das Netzkabel dieser Anlage an eine Netzsteckdose anschließen, schließen Sie die Lautsprecher an die Anlage an (siehe Seite 14).

Schritt 5: Vornehmen der Schnellkonfiguration

Nehmen Sie nach dem Ausführen der ersten 4 Schritte mithilfe der Schnellkonfiguration die grundlegenden Einstellungen vor. Sie können die grundlegende Einstellung von [SPRACHE], [RAUMGRÖSSE], [HÖRPOSITION] und [TV-GERÄT] schrittweise vornehmen.

Nach der Schnellkonfiguration ist die Anlage für die Wiedergabe von Filmen, Musik-CDs usw. bereit. Wenn Sie weitere Lautsprechereinstellungen vornehmen wollen, schlagen Sie unter „Einstellungen für die Lautsprecher“ auf Seite 84 nach.

Verwenden der Schnellkonfiguration



Bei geöffneter Abdeckung.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.**
- 2 Stellen Sie mit dem Eingangswählschalter am Fernsehgerät diese Anlage ein.**
- 3 Drücken Sie I/O.**

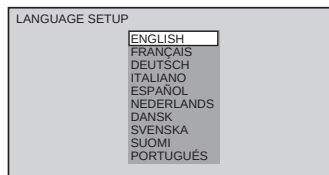
Anweisungen erscheinen auf dem Fernsehschirm.

Hinweise

Wenn sich in der Anlage eine CD/DVD befindet, erscheinen keinen Anweisungen auf dem Fernsehschirm.

- 4 Drücken Sie ENTER.**

[SPRACHE (LANGUAGE SETUP)] erscheint.

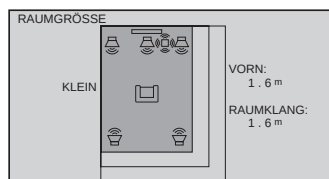


Hinweise

Welche Sprachen zur Auswahl stehen, hängt vom Gebiet ab.

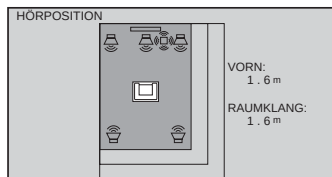
- 5 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Sprache aus und drücken Sie ENTER.**

Die Einstellung wird ausgewählt und [RAUMGRÖSSE] erscheint.



6 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die geeignete Raumgröße ([KLEIN], [MITTEL] oder [GROSS]) aus und drücken Sie ENTER.

Die Einstellung wird ausgewählt und [HÖRPOSITION] erscheint.



Die Anzahl an Positionen für [HÖRPOSITION], die Sie auswählen können, hängt von der Einstellung für [RAUMGRÖSSE] ab.

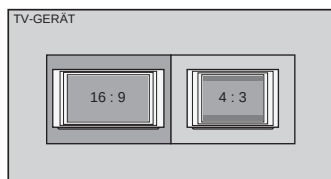
[KLEIN]: Drei Positionen

[MITTEL]: Vier Positionen

[GROSS]: Fünf Positionen

7 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die geeignete Hörposition aus und drücken Sie ENTER.

Die Einstellung wird ausgewählt und [TV-GERÄT] erscheint.



8 Wählen Sie mit $\leftarrow/\rightarrow$ den Typ des an die Anlage angeschlossenen Fernsehgeräts aus und drücken Sie ENTER.

Damit ist die Schnellkonfiguration beendet. Wenn die Schnellkonfiguration abgeschlossen ist, werden die Einstellungen gespeichert und beim nächsten Einschalten der Anlage erscheinen keine Anweisungen mehr.

Wenn Sie einen Fehler gemacht haben

Drücken Sie $\rightarrow$ RETURN und wählen Sie die Option erneut aus.

So beenden Sie die Schnellkonfiguration

Drücken Sie in einem der Schritte DVD SETUP.

Hinweise

- Wenn eine Anweisung auf dem Bildschirm erscheint und Sie CLEAR drücken, wird die Meldung ausgeblendet. Wenn Sie Einstellungen ändern müssen, wählen Sie [SCHNELLKONFIGURATION] unter [EINSTELLUNGEN] im Setup-Menü (Seite 90).
 - Die Sprache, die Sie unter [SPRACHE] auswählen, gilt auch für [BILDSCHIRMANZEIGE], [DVD-MENÜ] und [UNTERTITEL] (Seite 80).
 - Wenn Sie für [TV-GERÄT] die Option [4:3] auswählen, wird [4:3 LETTER BOX] ausgewählt (Seite 81).
 - Abstand und Pegel der einzelnen Lautsprecher werden je nach der Auswahl von [RAUMGRÖSSE] und [HÖRPOSITION] automatisch eingestellt (Seite 84).
 - Wenn Sie die einzelnen Einstellungen ändern wollen, schlagen Sie bitte unter „Das Setup-Menü“ auf Seite 79 nach.
 - Die Abbildungen für [RAUMGRÖSSE] und [HÖRPOSITION] dienen lediglich zur Veranschaulichung. Die tatsächliche Raumgröße und Anordnung können sich von den Abbildungen unterscheiden.
- Die Einstellungen für [LAUTSPRECHER] (Seite 84) werden hier nicht angezeigt.

Einstellungen für die Lautsprecher

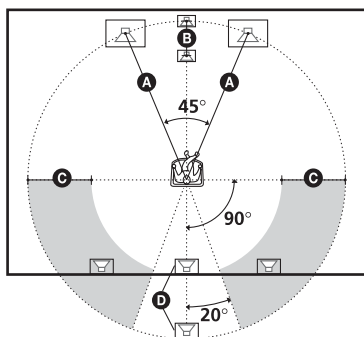
Anordnen der Lautsprecher

Den besten Raumklang erzielen Sie, wenn sich alle Lautsprecher außer dem Tieftstonlautsprecher im selben Abstand von der Hörposition befinden (A).

Bei dieser Anlage können Sie jedoch den mittleren Lautsprecher um bis zu 1,6 m (B) und die Raumklanglautsprecher um bis zu 4,6 m (C) näher an der Hörposition aufstellen.

Die vorderen Lautsprecher können Sie im Abstand von 1,0 bis 7,0 m (A) von der Hörposition aufstellen.

Stellen Sie die Lautsprecher wie unten abgebildet auf.



Hinweise

- Stellen Sie den mittleren und die Raumklanglautsprecher nicht weiter von der Hörposition entfernt auf als die vorderen Lautsprecher.
- Wenn Sie einen gesondert erhältlichen hinteren Raumklanglautsprecher anschließen, stellen Sie diesen hinter die Hörposition ((D) in der Abbildung oben). Setzen Sie in diesem Fall [RAUMKLANG HINTEN] unter [GRÖSSE] auf [JA] (Seite 84), damit Ton über den hinteren Raumklanglautsprecher ausgegeben wird.

Hinweis zur magnetischen Abschirmung der Lautsprecher (zur Vermeidung von Farbstörungen am Fernsehschirm)

Der Tieftstonlautsprecher dieser Anlage ist magnetisch abgeschirmt, damit die magnetischen Kräfte nicht nach außen dringen. Da der Lautsprechermagnet jedoch sehr stark ist, kann ein Teil der magnetischen Kraft unter Umständen trotz der Abschirmung austreten. Wenn Sie die Anlage mit einem Fernsehgerät oder Projektor mit Kathodenstrahlröhre verwenden, stellen Sie den Tieftstonlautsprecher daher mindestens 0,3 m vom Fernsehgerät oder Projektor entfernt auf. Bei einem zu geringen Abstand kann es zu Farbstörungen auf dem Bildschirm kommen. Wenn Farbunregelmäßigkeiten auftreten, schalten Sie das Fernsehgerät aus und nach 15 bis 30 Minuten wieder ein. Treten erneut Farbunregelmäßigkeiten auf, stellen Sie den Tieftstonlautsprecher weiter entfernt vom Fernsehgerät auf. Wenn auch dann noch Farbunregelmäßigkeiten auftreten, achten Sie darauf, dass sich keine magnetischen Gegenstände in der Nähe des Tieftstonlautsprechers befinden, denn es kann auch aufgrund einer Interaktion zwischen dem Tieftstonlautsprecher und einem magnetischen Gegenstand zu Farbstörungen kommen. Beispiele für solche Quellen magnetischer Interferenzen sind Beschläge an Phonomöbeln, medizinische Geräte/Hilfsmittel, Spielzeug u. ä.

Einstellen der Lautsprecherparameter

Um einen optimalen Raumklang zu erzielen, geben Sie zunächst die Entfernung der Lautsprecher von der Hörposition an und stellen Sie anschließend Pegel und Balance ein. Stellen Sie mithilfe des Testtons die Lautstärke und Balance der Lautsprecher auf denselben Pegel ein.

Wählen Sie [LAUTSPRECHER] im Setup-Menü aus. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Einstellungen für die Lautsprecher“ (page 84).

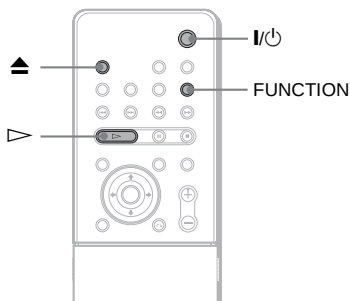
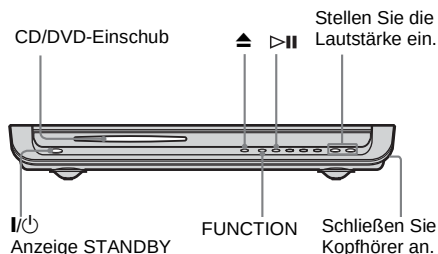
Wiedergeben von CDs/DVDs

Wiedergeben von CDs/ DVDs



Bei bestimmten DVDs oder VIDEO-CDs sind bestimmte Funktionen unter Umständen anders oder eingeschränkt.

Schlagen Sie bitte in den mit der CD/DVD gelieferten Anweisungen nach.



1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.

2 Stellen Sie mit dem Eingangswählschalter am Fernsehgerät diese Anlage ein.

3 Drücken Sie I/⏻ an der Anlage.

Die Anlage schaltet sich ein.

Wenn an der Anlage nicht „DVD“ eingestellt ist, wählen Sie mit der Taste FUNCTION die Funktion „DVD“ aus.

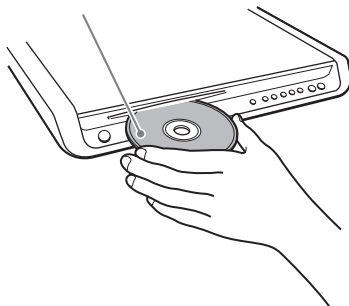
„NO DISC“ erscheint im Display an der Vorderseite und die Anlage ist bereit zum Einlegen einer CD/DVD.

4 Legen Sie eine CD/DVD ein.

Drücken Sie die CD/DVD in den CD/DVD-Einschub hinein, bis sie automatisch eingezogen wird.

Die CD/DVD wird automatisch eingezogen und „READING“ erscheint im Display an der Vorderseite.

Mit der wiederzugebenden Seite nach unten



5 Drücken Sie ▷ auf der Fernbedienung oder ▷|| an der Anlage.

Die normale Wiedergabe beginnt.

Stellen Sie die Lautstärke der Anlage ein.

Im Anschluss an Schritt 5

Bei manchen CDs/DVDs erscheint ein Menü auf dem Fernsehschirm. Sie können die CD/DVD nach den Anweisungen auf dem Menübildschirm interaktiv wiedergeben lassen (DVD: Seite 30), (VIDEO CD: Seite 31).

So nehmen Sie die CD/DVD heraus

Drücken Sie ▲. Wenn die Anlage die CD/DVD auswirft, nehmen Sie sie heraus. „NO DISC“ erscheint im Display an der Vorderseite.

So schalten Sie die Anlage ein

Drücken Sie I/⏻ an der Anlage. Die Anlage schaltet sich ein. Wenn sich die Anlage im Bereitschaftsmodus befindet, schaltet sie sich auch durch Einlegen einer CD/DVD ein.

Hinweise

- Wenn keine CD/DVD eingelegt ist, erscheint „NO DISC“ im Display an der Vorderseite.
- Wenn die DVD-Wiedergabe etwa eine Stunde lang in den Pausemodus geschaltet bleibt, schaltet sich die Anlage automatisch aus.

Tipp

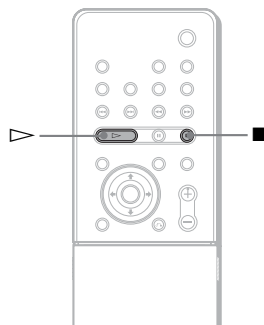
Bei einer DVD mit mehreren Titeln können Sie nicht mit **◀◀** oder **▶▶** zum nächsten bzw. vorherigen Titel wechseln. Diese Tasten funktionieren nur innerhalb eines einzelnen Titels. Wenn Sie zum nächsten bzw. vorherigen Titel wechseln wollen, drücken Sie DVD TOP MENU oder DVD MENU und wählen den gewünschten Titel aus dem Steuermenü.

Fortsetzen der Wiedergabe an der Stelle, an der Sie die CD/DVD gestoppt haben

(Wiedergabefortsetzung)



Wenn Sie die Wiedergabe der CD/DVD stoppen, speichert die Anlage die Stelle, an der Sie die Wiedergabe mit **■** gestoppt haben, und „RESUME“ erscheint im Display an der Vorderseite. Solange Sie die CD/DVD nicht herausnehmen, funktioniert die Wiedergabefortsetzung, auch wenn die Anlage mit **I/⏻** in den Bereitschaftsmodus geschaltet wird.



1 Stoppen Sie während der Wiedergabe einer CD/DVD mit der Taste **■** die Wiedergabe.

„RESUME“ erscheint im Display an der Vorderseite und Sie können die Wiedergabe der CD/DVD an der Stelle fortsetzen, an der Sie sie gestoppt haben. Wenn „RESUME“ nicht angezeigt wird, steht die Wiedergabefortsetzung nicht zur Verfügung.

2 Drücken Sie **▷**.

Die Anlage startet die Wiedergabe an der Stelle, an der Sie sie in Schritt 1 unterbrochen haben.

Hinweise

- Sie können die Wiedergabefortsetzung nicht während der Zufalls- oder Programmwiedergabe ausführen.
- Je nachdem, wo Sie die Wiedergabe der CD/DVD unterbrochen haben, setzt die Anlage die Wiedergabe unter Umständen nicht genau an derselben Stelle fort.
- Die Stelle, an der Sie die Wiedergabe unterbrochen haben, bleibt nicht gespeichert, wenn Sie:
 - den Wiedergabemodus wechseln.
 - die Einstellung im Setup-Menü ändern.

Tipp

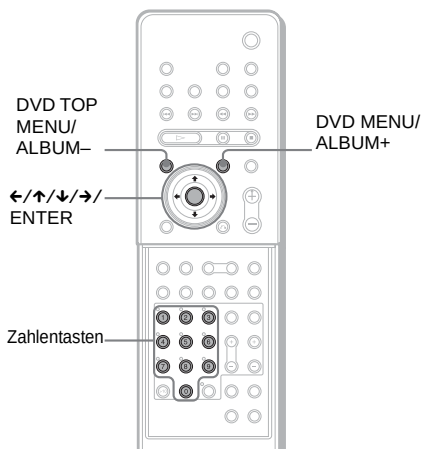
Wenn die Wiedergabe am Anfang der CD/DVD beginnen soll, drücken Sie zweimal **■** und drücken dann **▷**.

Arbeiten mit dem Menü einer DVD

DVD

Eine Bild- oder Tonaufnahme auf einer DVD ist in viele Abschnitte unterteilt, die als „Titel“ bezeichnet werden. Wenn Sie eine DVD abspielen, die mehrere Titel enthält, können Sie über DVD TOP MENU/ALBUM– den gewünschten Titel auswählen.

Bei der Wiedergabe von DVDs, bei denen Sie Optionen wie die Sprache der Untertitel oder die Sprache der Tonspur auswählen können, wählen Sie diese Optionen über DVD MENU/ALBUM+ aus.



Bei geöffneter Abdeckung.

1 Drücken Sie DVD TOP MENU/ALBUM– oder DVD MENU/ALBUM+.

Auf dem Fernsehschirm wird das DVD-Menü angezeigt.

Der Inhalt des Menüs variiert von DVD zu DVD.

2 Wählen Sie das wiederzugebende Element bzw. die Option, die eingestellt werden soll, mit ←/↑/↓/→ oder den Zahlentasten aus.

3 Drücken Sie ENTER.

Hinweis

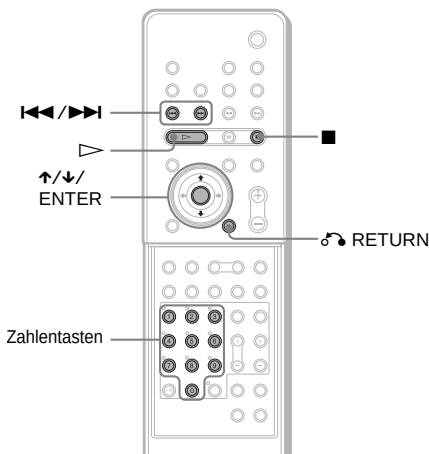
Wenn das DVD-Top-Menü oder ein DVD-Menü bei der DVD-Wiedergabe etwa eine Stunde lang angezeigt wird, schaltet sich die Anlage automatisch aus.

Wiedergeben von VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen (Version 2.0)

(PBC-Wiedergabe)



Bei der PBC-Wiedergabe (PBC - Wiedergabesteuerung) stehen Ihnen einfache interaktive Funktionen, Suchfunktionen und andere Funktionen dieser Art zur Verfügung. Bei der PBC-Wiedergabe können Sie Ihre VIDEO-CDs also interaktiv abspielen, und zwar mithilfe des Menüs auf dem Fernsehschirm.



Bei geöffneter Abdeckung.

1 Starten Sie die Wiedergabe einer VIDEO-CD mit PBC-Funktionen.

Das Menü zum Auswählen von Optionen erscheint.

2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ oder den Zahlentasten die Nummer der gewünschten Option aus.

3 Drücken Sie ENTER.

- 4 Gehen Sie bei den interaktiven Funktionen wie im Menü erläutert vor.**
Schlagen Sie aber auch in den Anweisungen nach, die mit der VIDEO-CD geliefert wurden. Die Funktionen sind nicht bei allen VIDEO-CDs gleich.

So kehren Sie zum Hauptmenü zurück

Drücken Sie  RETURN.

Hinweise

- Bei manchen VIDEO-CDs erscheint in Schritt 1 kein Menü.
- In den Anweisungen zu manchen VIDEO-CDs lautet die Aufforderung in Schritt 3 unter Umständen nicht „Drücken Sie ENTER“, sondern „Drücken Sie SELECT“. Drücken Sie in diesem Fall .

Tipp

Wenn die Wiedergabe ohne PBC-Funktionen erfolgen soll, wählen Sie im Stoppmodus mit   oder den Zahlentasten ein Stück aus und drücken dann  oder ENTER.

„Wiedergabe ohne PBC“ erscheint auf dem Fernsehschirm und die Anlage schaltet in den normalen Wiedergabemodus. Standbilder, zum Beispiel ein Menü, können Sie in diesem Modus nicht anzeigen lassen. Um wieder zur PBC-Wiedergabe zu wechseln, drücken Sie zweimal  und dann .

Wiedergeben eines MP3-Audiostücks

MP3

Sie können MP3-Audiostücke wiedergeben, die auf CD-ROMs, CD-Rs und CD-RWs aufgezeichnet sind. Die Anlage erkennt die Stücke allerdings nur, wenn die CDs im ISO9660-Format Stufe 1 oder 2 oder im Joliet-Format aufgezeichnet wurden. Auch Multisession-CDs können wiedergegeben werden. Einzelheiten zum Aufnahmeformat finden Sie in den Anweisungen zum CD-R/RW-Gerät oder zur Aufnahmesoftware (nicht mitgeliefert).

1 Legen Sie eine Daten-CD im MP3-Format in die Anlage ein.

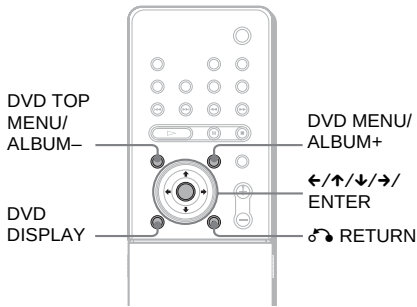
2 Drücken Sie .

Die Anlage beginnt mit der Wiedergabe des ersten MP3-Audiostücks im ersten Album auf der CD.

Hinweise

- Mit dieser Anlage können MP3-Audiostücke (MPEG1 Audio Layer3) wiedergegeben werden. Die Anlage kann Audiostücke im MP3PRO-Format nicht wiedergeben.
- Diese Anlage kann Multisession-CDs wiedergeben, sofern sich ein MP3-Audiostück in der ersten Sitzung befindet. Auch weitere MP3-Audiostücke in späteren Sitzungen können in diesem Fall wiedergegeben werden.
- Höchstzahl an Alben auf einer CD: 99 (Ein Album kann maximal 250 MP3-Audiostücke enthalten.)
- Ein Album, das keine MP3-Audiostücke enthält, wird übersprungen.
- Wenn eine andere als eine MP3-Datei die Erweiterung „.MP3“ hat, kann die Anlage die Datei nicht richtig erkennen und erzeugt laute Störgeräusche, die das Lautsprechersystem beschädigen könnten.
- Wenn MP3-Dateien mit der Anlage nicht wiedergegeben werden können, setzen Sie [PRIORITÄT DATA-CD] unter [BENUTZEREINSTELLUNGEN] auf [MP3] (Seite 83).
- Mit dieser Anlage können Sie bis zu 8 Unterverzeichnisse, einschließlich eines Stammverzeichnisses, wiedergeben lassen.

Auswählen eines Albums und Stücks

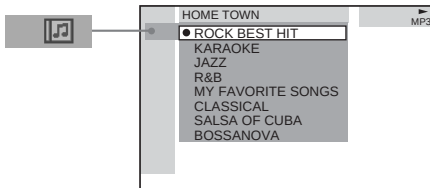


1 Drücken Sie DVD DISPLAY.

Das Steuermenü und der Name der MP3-Daten-CD werden angezeigt.

2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option (ALBUM) aus und drücken Sie ENTER oder $\rightarrow$.

Die Liste der Alben auf der CD erscheint.

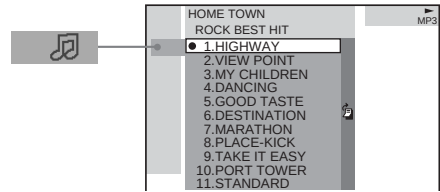


3 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ das wiedergegebende Album aus und drücken Sie ENTER.

4 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option

(STÜCK) aus und drücken Sie ENTER.

Die Liste der Stücke im aktuellen Album erscheint.



Wenn die Liste aller Stücke oder Alben so lang ist, dass sie nicht ins Fenster passt, erscheint ein Bildlauffeld. Drücken Sie $\rightarrow$, um das Bildlauffeld auszuwählen, und ziehen Sie dann mit $\uparrow/\downarrow$ das Bildlauffeld, um den Rest der Liste anzuzeigen. Mit $\leftarrow$ oder $\rightarrow$ RETURN können Sie zur Liste der Stücke bzw. Alben zurückschalten.

5 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ ein Stück aus und drücken Sie ENTER.

Die Wiedergabe des ausgewählten Stücks beginnt.

So schalten Sie wieder zur vorherigen Anzeige

Drücken Sie $\rightarrow$ RETURN oder $\leftarrow$.

So schalten Sie die Anzeige aus

Drücken Sie DVD DISPLAY.

Hinweise

- Für Album- oder Stücknamen können nur die Buchstaben des Alphabets sowie Ziffern verwendet werden. Alle anderen Zeichen werden als „ „ angezeigt.
- Wenn die MP3-Datei, die Sie wiedergeben, ID3-Tags enthält, werden die ID3-Tag-Informationen als Stückname angezeigt.
- ID3-Tags gibt es nur in Version 1.
- Bei der Wiedergabe einer MP3-Datei mit VBR (variabler Bitrate) kann sich die angezeigte verstrichene Dauer von der tatsächlichen Dauer unterscheiden.
- Bis die CD wiedergegeben oder in Schritt 2 ein Album ausgewählt wird, wird der Albumname als „**Album“ (** steht für eine Zahl) im Steuermenü angezeigt. Danach wird der Albumname angezeigt.

Tipp

Wenn eine MP3-Daten-CD eingelegt ist, können Sie mit DVD MENU/ALBUM+ bzw. DVD TOP MENU/ALBUM- auf der Fernbedienung ein Album auswählen.

Wiedergeben von JPEG-Bilddateien



Sie können JPEG-Bilddateien wiedergeben, die auf CD-ROMs, CD-Rs und CD-RWs aufgezeichnet sind. Die Anlage erkennt die Dateien allerdings nur, wenn die CDs im ISO9660-Format Stufe 1 oder 2 oder im Joliet-Format aufgezeichnet wurden. Auch Multisession-CDs können wiedergegeben werden. Einzelheiten zum Aufnahmeformat finden Sie in den Anweisungen zum CD-R/RW-Gerät oder zur Aufnahmesoftware (nicht mitgeliefert).

1 Legen Sie eine Daten-CD im JPEG-Format in die Anlage ein.

2 Drücken Sie ▷.

Die Anlage beginnt mit der Wiedergabe der ersten JPEG-Bilddatei im ersten Album auf der CD.

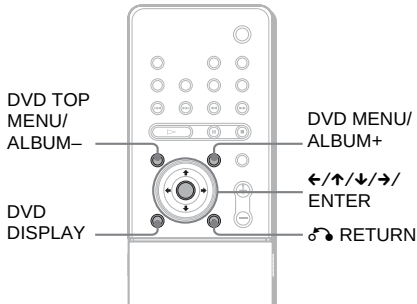
Hinweise

- Mit der Anlage können Dateien mit der Erweiterung „JPG“ und „JPEG“ wiedergegeben werden.
- Mit der Anlage können Sie Multisession-CDs wiedergeben lassen.
- Ein Album, das keine JPEG-Datei enthält, wird übersprungen.
- Wenn JPEG-Dateien mit der Anlage nicht wiedergegeben werden können, setzen Sie [PRIORITÄT DATA-CD] unter [BENUTZEREINSTELLUNGEN] auf [JPEG] (Seite 83).
- Eine JPEG-Datei mit einem Bild, das über 4.720 Punkte lang oder breit ist, kann nicht wiedergegeben werden.
- Eine JPEG-Bilddatei, die viel breiter ist als lang, lässt sich nicht anzeigen.
- Je nach Dateiformat können einige CD-Rs oder CD-RWs mit dieser Anlage nicht abgespielt werden.
- Mit dieser Anlage können Sie bis zu 8 Unterverzeichnisse, einschließlich eines Stammverzeichnisses, wiedergeben lassen.
- Bilddateien im progressiven JPEG-Format können mit dieser Anlage nicht wiedergegeben werden.
- Höchstzahl an Alben auf einer CD: 99 (Ein Album kann maximal 250 JPEG-Bilddateien enthalten.)

Tipp

Wenn Sie zur nächsten Datei weiter- bzw. zur vorherigen Datei zurückschalten wollen, drücken Sie ◀◀ oder ▶▶.

Auswählen eines Albums und einer Datei



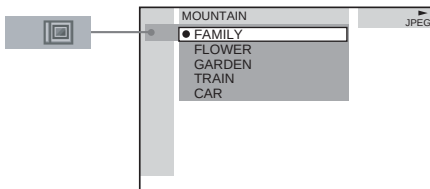
1 Drücken Sie DVD DISPLAY.

Das Steuermenü und der Name der JPEG-Daten-CD werden angezeigt.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option

(ALBUM) aus und drücken Sie ENTER oder →.

Die Liste der Alben auf der CD erscheint.

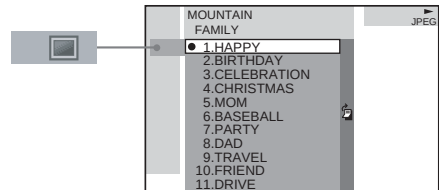


3 Wählen Sie mit ↑/↓ das wiedergegebende Album aus und drücken Sie ENTER.

4 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option

(DATEI) aus und drücken Sie ENTER.

Die Liste der Dateien im aktuellen Album erscheint.



Wenn die Liste aller Dateien oder Alben so lang ist, dass sie nicht ins Fenster passt, erscheint ein Bildlauffeld. Drücken Sie →, um das Bildlauffeld auszuwählen, und ziehen Sie dann mit ↑/↓ das Bildlauffeld, um den Rest der Liste anzuzeigen. Mit ← oder ⏮ RETURN können Sie zur Liste der Dateien bzw. Alben zurückschalten.

5 Wählen Sie mit ↑/↓ eine Datei aus und drücken Sie ENTER.

Die Wiedergabe der ausgewählten Datei beginnt.

So schalten Sie wieder zur vorherigen Anzeige

Drücken Sie ⏮ RETURN oder ←.

So schalten Sie die Anzeige aus

Drücken Sie DVD DISPLAY.

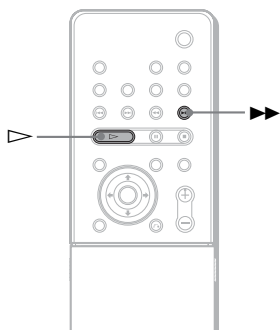
Hinweise

- Für Album- oder Dateinamen können nur die Buchstaben des Alphabets sowie Ziffern verwendet werden. Alle anderen Zeichen werden als „ „ angezeigt.
- Bis die CD wiedergegeben oder in Schritt 2 ein Album ausgewählt wird, wird der Albumname als „**Album“ (** steht für eine Zahl) im Steuermenü angezeigt. Danach wird der Albumname angezeigt.

Tipp

Wenn eine JPEG-Daten-CD eingelegt ist, können Sie mit DVD MENU/ALBUM+ bzw. DVD TOP MENU/ALBUM- auf der Fernbedienung ein Album auswählen.

Ausführen einer Bildpräsentation bei einer JPEG-Daten-CD



- 1 Drücken Sie ►►, während ein JPEG-Bild angezeigt wird.**

Die Bildpräsentation beginnt mit dem aktuellen Bild.

- 2 Drücken Sie ▷, wenn Sie die Bildpräsentation beenden möchten.**

Die Anlage wechselt ab dem aktuellen Bild wieder in den normalen Wiedergabemodus.

So ändern Sie die Anzeigedauer der Bilder bei der Bildpräsentation

Mit jedem Tastendruck auf ►► während einer Bildpräsentation wechselt die Anzeigedauer. Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige folgendermaßen:

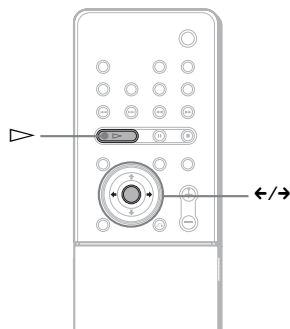
VORWÄRTS → VORWÄRTS → VORWÄRTS
(FF)1►► (FF)2►► (FF)3►►

Die Anzeigedauer der einzelnen Bilder ist bei VORWÄRTS (FF)3►► kürzer als bei VORWÄRTS (FF)2►►.

Hinweis

Die Wiedergaberichtung können Sie bei einer Bildpräsentation nicht wechseln.

So drehen Sie das aktuelle Bild



Drehen Sie das aktuelle Bild mit ◀/▶.

Mit jedem Tastendruck auf ▶ wird das Bild um 90° im Uhrzeigersinn gedreht.

Mit jedem Tastendruck auf ◀ wird das Bild um 90° gegen den Uhrzeigersinn gedreht.

Hinweis

Während einer Bildpräsentation können Sie keine Bilder drehen. Schalten Sie zuvor mit ▷ wieder in den normalen Wiedergabemodus.

Zusammenstellen eines eigenen Programms

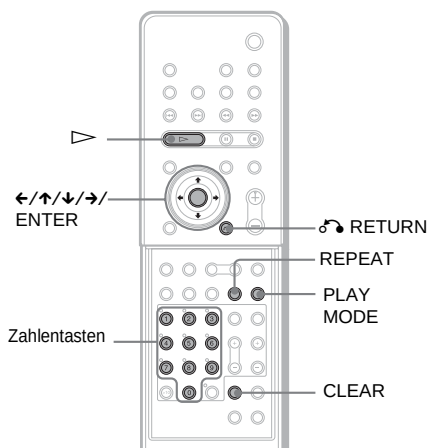
(Programmwiedergabe)

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

Sie können den Inhalt einer CD in beliebiger Reihenfolge wiedergeben lassen, indem Sie die Stücke darauf in der gewünschten Reihenfolge zu einem Programm zusammenstellen. Das Programm kann bis zu 25 Stücke lang sein.

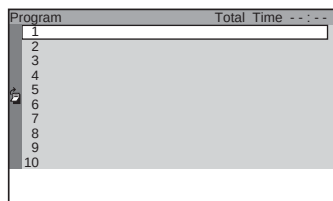


Bei geöffneter Abdeckung.

1 Drücken Sie im Stoppmodus so oft PLAY MODE, bis „PGM“ im Display an der Vorderseite erscheint.

Das Menü zum Programmieren erscheint auf dem Fernsehschirm.

Wählen Sie beispielsweise ein Stück auf einer MP3-CD aus.

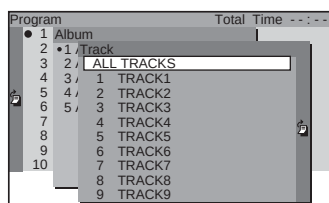


Wenn Sie die Stücke oder Alben sehen wollen, die Sie bereits in das Programm aufgenommen haben, drücken Sie **←**, um das Bildlauffeld auszuwählen, und ziehen Sie dann mit **↑/↓** das Bildlauffeld, um den Rest der Liste anzuzeigen. Mit **→** oder **RETURN** können Sie zur Liste der Stücke zurückschalten.

Das Bildlauffeld kann nur dann ausgewählt werden, wenn bereits mehr als 9 Stücke oder Alben programmiert sind.

2 Drücken Sie →.

Der Cursor bewegt sich zu einem Stück (in diesem Fall „1“). Bevor Sie ein MP3-Stück in Ihr Programm aufnehmen können, müssen Sie das Album auswählen.

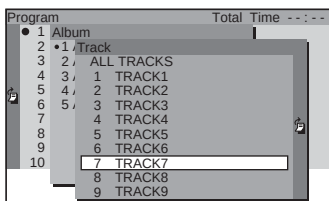


Wenn Sie ein Stück auswählen wollen, das nicht im Fenster angezeigt wird, drücken Sie **→**, um das Bildlauffeld auszuwählen, und ziehen Sie dann mit **↑/↓** das Bildlauffeld, um den Rest der Liste anzuzeigen. Drücken Sie **←** oder **RETURN**, wenn Sie wieder zur Liste der Stücke schalten wollen.

Das Bildlauffeld kann nur dann ausgewählt werden, wenn bereits mehr als 10 Stücke vorhanden sind.

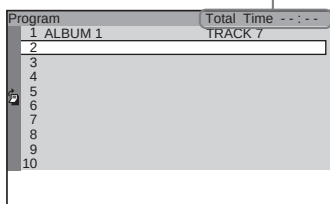
3 Wählen Sie das Stück aus, das Sie programmieren wollen.

Wählen Sie zum Beispiel Stück „7“ aus.



4 Wählen Sie mit ↑/↓ oder den Zahlentasten „7“ aus und drücken Sie ENTER.

Gesamtspieldauer der programmierten Stücke (außer MP3)



5 Wollen Sie weitere Stücke programmieren, gehen Sie wie unter Schritt 2 bis 4 erläutert vor.

Die programmierten Stücke werden in der angegebenen Reihenfolge angezeigt.

6 Starten Sie mit ▷ die Programmwiedergabe.

Die Programmwiedergabe beginnt.

Wenn das Programm zu Ende ist, können Sie die Wiedergabe desselben Programms erneut mit ▷ starten.

So schalten Sie wieder zum normalen Wiedergabemodus

Drücken Sie im Stoppmodus so oft PLAY MODE, bis „PGM“ im Display an der Vorderseite ausgeblendet wird.

Sonstige Funktionen

Funktion	Vorgehen
Ausblenden des Menüs zum Programmieren	Blenden Sie im Stoppmodus mit PLAY MODE das Menü zum Programmieren aus.
Löschen von programmierten Stücken	Drücken Sie in Schritt 5 die Taste CLEAR. Das jeweils letzte Stück wird aus dem Programm gelöscht.

Hinweise

- Für DVDs und JPEG-Dateien steht diese Programmwiedergabefunktion nicht zur Verfügung.
- Wenn Sie die CD herausnehmen, wird die Programmwiedergabe beendet und das von Ihnen zusammengestellte Programm wird gelöscht.
- Wenn Sie MP3-Stücke programmieren, wird „- - -“ als Gesamtspieldauer der programmierten Stücke angezeigt.

Tipp

Sie können die programmierten Stücke wiederholt wiedergeben lassen. Drücken Sie REPEAT oder setzen Sie während der Programmwiedergabe [WIEDERHOLEN] im Steuermenü auf [ALLE] (Seite 41).

Wiedergeben in willkürlicher Reihenfolge

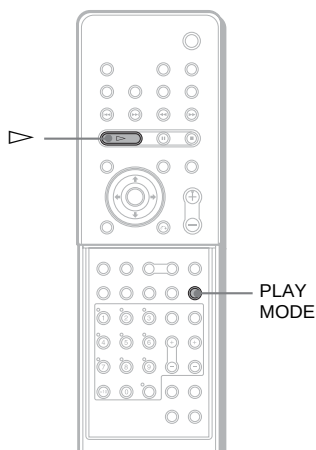
(Zufallswiedergabe)

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

Sie können mit dieser Anlage die Titel „mischen“ (engl. shuffle) und in willkürlicher Reihenfolge wiedergeben lassen. Wenn Sie die Funktion ein zweites Mal ausführen, kann die Wiedergabereihenfolge eine ganz andere sein.



Bei geöffneter Abdeckung.

1 Drücken Sie im Stoppmodus so oft **PLAY MODE**, bis „SHUF“ im Display an der Vorderseite erscheint.

Bei der Wiedergabe einer MP3-CD können Sie alle Stücke in den einzelnen Alben in willkürlicher Reihenfolge wiedergeben lassen.

Näheres zum Wiedergeben von Alben in willkürlicher Reihenfolge finden Sie auf Seite 40.

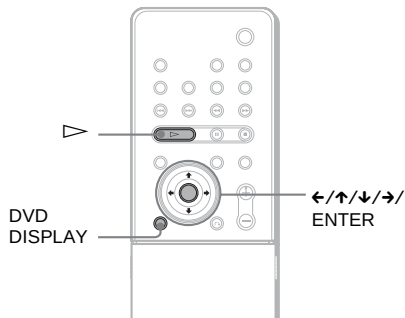
2 Drücken Sie $\triangleright$.

So schalten Sie wieder zum normalen Wiedergabemodus

Drücken Sie im Stoppmodus so oft **PLAY MODE**, bis „SHUF“ im Display an der Vorderseite ausgeblendet wird (die Wiedergabe im Modus ZUFALL wird beendet). Genauso beenden Sie auch den Modus ZUFALL (ALBUM).

Einstellen der Zufallswiedergabe im Steuermenü

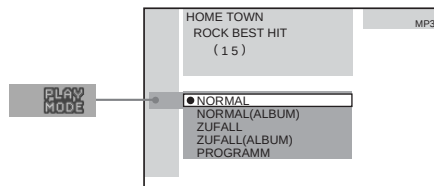
Sie können die normale Zufallswiedergabe oder den Album-Shuffle-Modus (nur MP3) einstellen.



1 Drücken Sie DVD DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option **PLAY MODE** (MODUS) aus und drücken Sie ENTER oder $\rightarrow$.



3 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option **[ZUFALL]** oder **[ZUFALL (ALBUM)]** aus und drücken Sie ENTER.

[ZUFALL]: Die Stücke auf der CD werden in willkürlicher Reihenfolge wiedergegeben.

[ZUFALL (ALBUM)]: Die Stücke aus dem ausgewählten Album werden in willkürlicher Reihenfolge wiedergegeben.

4 Drücken Sie $\triangleright$.

Die Zufallswiedergabe im ausgewählten Modus beginnt.

Hinweis

Die Zufallswiedergabe wird beendet, wenn Sie die CD auswerfen lassen. Der Wiedergabemodus wechselt in folgender Reihenfolge:

ZUFALL $\rightarrow$ NORMAL

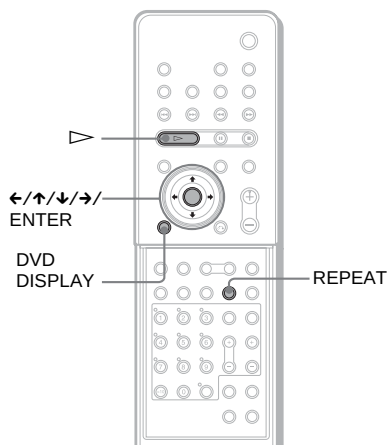
ZUFALL (ALBUM) $\rightarrow$ NORMAL (ALBUM)

Wiederholte Wiedergabe

(Wiedergabewiederholung)



Sie können alle Titel, Stücke, Dateien sowie einzelne Titel, Kapitel und Stücke auf einer CD/DVD wiederholt wiedergeben lassen. Bei der Zufallswiedergabe oder der Programmwiedergabe gibt die Anlage die Stücke wiederholt in willkürlicher oder programmierter Reihenfolge wieder. Bei der PBC-Wiedergabe von VIDEO-CDs (Seite 31) ist eine wiederholte Wiedergabe nicht möglich.



Bei geöffneter Abdeckung.

1 Drücken Sie DVD DISPLAY.

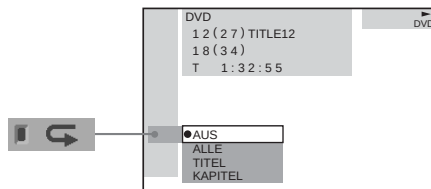
Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option

(WIEDERHOLEN) aus und drücken Sie ENTER oder $\rightarrow$.

Wenn Sie nicht [AUS] wählen, leuchtet die Anzeige für [WIEDERHOLEN] grün.

3 Wählen Sie die Einstellung für die wiederholte Wiedergabe aus und drücken Sie ENTER.



■ Bei der Wiedergabe einer DVD

- AUS: Die DVD wird nicht wiederholt wiedergegeben.
- ALLE: Alle Titel werden wiederholt wiedergegeben.
- TITEL: Der aktuelle Titel auf einer DVD wird wiederholt wiedergegeben.
- KAPITEL: Das aktuelle Kapitel wird wiederholt wiedergegeben.

■ Wenn eine VIDEO-CD/Super Audio CD/CD/MP3-CD wiedergegeben und die Programmwiedergabe auf AUS gesetzt wird

- AUS: Die CD wird nicht wiederholt wiedergegeben.
- ALLE: Alle Stücke auf der CD werden wiederholt wiedergegeben oder das aktuelle Album wird wiederholt wiedergegeben (nur wenn als Wiedergabemodus NORMAL (ALBUM) oder ZUFALL (ALBUM) ausgewählt ist).
- STÜCK: Das aktuelle Stück wird wiederholt wiedergegeben.

■ Bei der Wiedergabe einer JPEG-CD

- AUS: Die CD wird nicht wiederholt wiedergegeben.
- ALLE: Alle Dateien auf der CD werden wiederholt wiedergegeben (wenn als Wiedergabemodus NORMAL ausgewählt ist) oder das aktuelle Album wird wiederholt wiedergegeben (wenn als Wiedergabemodus NORMAL (ALBUM) ausgewählt ist).

■ Wenn die Programmwiedergabe auf EIN gesetzt wird

- AUS: Die CD wird nicht wiederholt wiedergegeben.
- ALLE: Die Wiedergabe erfolgt wiederholt in programmierter Reihenfolge.

Hinweise

- Bei manchen DVDs funktioniert die wiederholte Wiedergabe nicht.
- Die wiederholte Wiedergabe wird beendet, wenn Sie die CD/DVD auswerfen lassen.
- Wenn [ALLE] ausgewählt ist, erfolgt die wiederholte Wiedergabe höchstens 5-mal.

Tipps

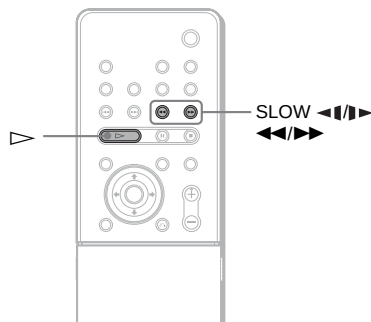
- Sie können die wiederholte Wiedergabe im Stoppmodus starten.
Wählen Sie die gewünschte Option für [WIEDERHOLEN] und drücken Sie ▷.
- Sie können den Modus für [WIEDERHOLEN] direkt aufrufen.
Drücken Sie REPEAT auf der Fernbedienung.
- Sie können die wiederholte Wiedergabe bei DVD-Titeln ausführen, die Kapitel enthalten.

Suchen nach einer bestimmten Stelle auf einer CD/DVD

(Scannen, Wiedergabe in Zeitlupe)



Sie können eine bestimmte Stelle auf einer CD/DVD suchen, indem Sie dabei das Bild schnell oder in Zeitlupe wiedergeben.



Hinweise

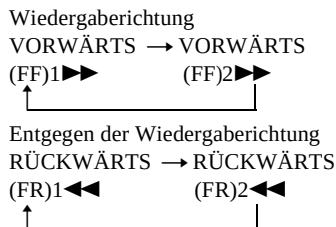
- Bei manchen DVDs/VIDEO-CDs sind nicht alle der beschriebenen Funktionen möglich.
- Beim Scannen und bei der Wiedergabe in Zeitlupe wird kein Ton ausgegeben.

Schnelles Suchen nach einer Stelle durch Weiterschalten oder Zurückschalten (Scannen)

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe einer CD/DVD die Taste ◀◀ oder ▶▶.
- 2 Wenn Sie die gewünschte Stelle gefunden haben, drücken Sie ▷, um wieder in die normale Wiedergabegeschwindigkeit zu schalten.

So ändern Sie die Scan-Geschwindigkeit (nur DVD/VIDEO-CD)

Mit jedem Tastendruck auf ◀◀ oder ▶▶ während des Scannens wechselt die Wiedergabegeschwindigkeit. Zwei Geschwindigkeiten stehen zur Verfügung. Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige folgendermaßen:



Die Wiedergabegeschwindigkeit VORWÄRTS (FF)2▶▶/RÜCKWÄRTS (FR)2◀◀ ist schneller als VORWÄRTS (FF)1▶▶/RÜCKWÄRTS (FR)1◀◀.

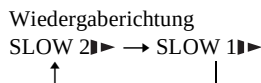
Wiedergabe Bild für Bild (Wiedergabe in Zeitlupe) (nur DVD/VIDEO-CD)

Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, wenn sich die Anlage im Pausemodus befindet.

Um wieder in die normale Wiedergabegeschwindigkeit zu schalten, drücken Sie ▷.

So wechseln Sie die Zeitlupengeschwindigkeit

Mit jedem Tastendruck auf ◀◀ oder ▶▶ bei der Wiedergabe in Zeitlupe wechselt die Wiedergabegeschwindigkeit. Zwei Geschwindigkeiten stehen zur Verfügung. Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige folgendermaßen:



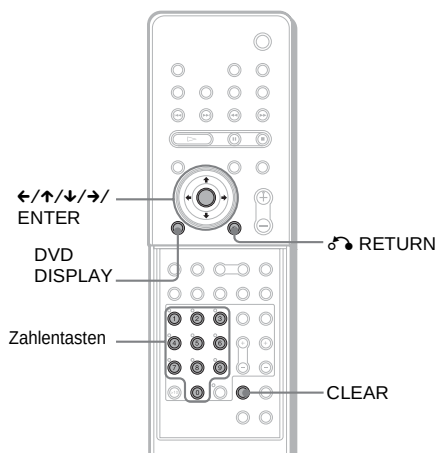
Die SLOW 2▶▶/SLOW 2◀◀-Wiedergabegeschwindigkeit ist langsamer als SLOW 1▶▶/SLOW 1◀◀.

Suchen nach Titel/Kapitel/ Stück/Indexnummer/ Album/Datei



Sie können nach einem Titel (DVD), einem Kapitel (DVD), einem Stück (CD, VIDEO-CD, Super Audio CD, MP3), einer Indexnummer (VIDEO-CD, Super Audio CD), einem Album (MP3, JPEG) oder einer Datei (JPEG) suchen. Titel, Stücke, Alben und Dateien auf einer CD/DVD haben eindeutige Nummern. Sie können sie daher über das Steuermenü auswählen. Auch Kapitel und Indizes auf einer DVD bzw. CD sind eindeutig nummeriert. Sie können sie also durch Eingabe der jeweiligen Nummer auswählen. Oder Sie können anhand des Zeitcodes nach einer bestimmten Stelle suchen (ZEITSUCHE).

Eine Szene auf einer VIDEO-CD (mit aktivierter PBC-Funktion) können Sie nicht suchen.



Bei geöffneter Abdeckung.

Suchen nach Titel/Stück/ Album/Datei

1 Drücken Sie DVD DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Suchmethode aus und drücken Sie ENTER oder $\rightarrow$.

■ Bei der Wiedergabe einer DVD



■ Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD



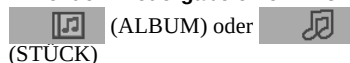
■ Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD



■ Bei der Wiedergabe einer CD



■ Bei der Wiedergabe einer MP3-CD

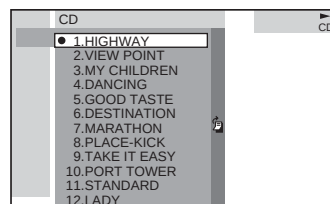


■ Bei der Wiedergabe einer JPEG-Datei



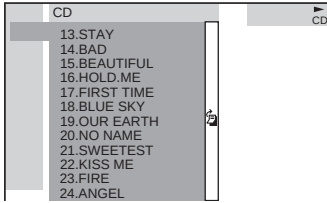
Beispiel: Wenn Sie (STÜCK) wählen

Die Liste der Stücke auf der CD erscheint.



Wenn die Liste aller Stücke oder Alben so lang ist, dass sie nicht ins Fenster passt, erscheint ein Bildlauffeld. Drücken Sie $\rightarrow$, um das Bildlauffeld auszuwählen, und ziehen Sie dann mit $\uparrow/\downarrow$ das Bildlauffeld, um den Rest der Liste anzuzeigen. Mit $\leftarrow$

oder  RETURN können Sie zur Liste der Stücke bzw. Alben zurückschalten.



3 Wählen Sie mit das gewünschte Stück aus und drücken Sie ENTER.

Die Anlage startet die Wiedergabe ab dem ausgewählten Stück.

Suchen nach Kapitel/ Indexnummer

1 Drücken Sie DVD DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit die Suchmethode aus.

■ Bei der Wiedergabe einer DVD



(KAPITEL)

■ Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD (ohne PBC-Funktionen)



(INDEX)

■ Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD

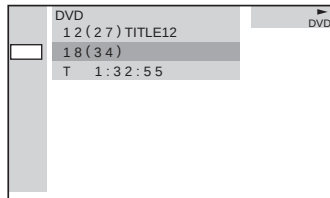


(INDEX)

Beispiel: Wenn Sie  (KAPITEL) wählen

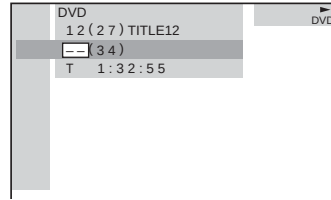
„** (**)“ wird hervorgehoben (** steht für eine Zahl).

Die Zahl in Klammern gibt die Gesamtzahl an Kapiteln oder Indexnummern an.



3 Drücken Sie ENTER oder .

„** (**)“ wechselt zu „-- (**)“.



4 Wählen Sie mit oder den Zahlentasten die Nummer des zu suchenden Kapitels bzw. die zu suchende Indexnummer aus.

Wenn Sie einen Fehler gemacht haben Löschen Sie die Nummer mit CLEAR und wählen Sie eine andere Nummer aus.

5 Drücken Sie ENTER.

Die Anlage startet die Wiedergabe ab der ausgewählten Nummer.

Hinweis

Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD mit PBC-Funktionen steht die Indextsuchfunktion nicht zur Verfügung.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DVD DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

So können Sie eine bestimmte Stelle anhand des Zeitcodes suchen (ZEITSUCHE)

Beispiel: Wenn Sie auf einer DVD anhand der Spieldauer im aktuellen Titel suchen

1 Wählen Sie in Schritt 2 (ZEIT).

„T **: **: **“ (Spieldauer des aktuellen Titels) wird ausgewählt.

2 Drücken Sie ENTER oder .

„T --: -: --“ erscheint anstelle von „T **: **: **“.

3 Geben Sie den Zeitcode mit den Zahlentasten ein und drücken Sie anschließend ENTER.

Wenn Sie beispielsweise eine Stelle suchen, die sich 2 Stunden, 10 Minuten und 20 Sekunden nach dem Anfang befindet, geben Sie einfach „2:10:20“ ein.

Hinweise

- Die angezeigte Titel-, Kapitel- oder Stücknummer ist die Nummer des entsprechenden Titels, Kapitels oder Stücks auf der CD/DVD.
- Die Zeitsuchfunktion steht bei einer VIDEO-CD (mit aktivierter PBC-Funktion) nicht zur Verfügung.
- Bei der Wiedergabe einer DVD geben Sie die Spieldauer des aktuellen Titels als Zeitcode ein. Bei der Wiedergabe einer CD, Super Audio CD, VIDEO-CD oder MP3-CD geben Sie die Spieldauer des aktuellen Stücks als Zeitcode ein.

Tipp

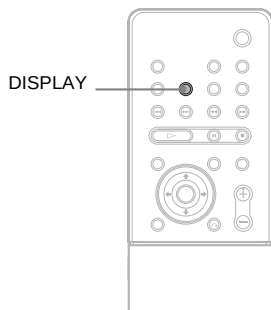
Sie können im Display die Spieldauer oder die Restspieldauer anzeigen lassen. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Anzeigen der Spieldauer und der Restspieldauer“ (Seite 49).

Anzeigen von Informationen zur CD/DVD



Anzeigen der Spieldauer und der Restspieldauer im Display an der Vorderseite

Im Display an der Vorderseite des Geräts werden Informationen über die CD/DVD angezeigt, zum Beispiel die Restspieldauer und die Gesamtzahl der Titel einer DVD bzw. Stücke einer Super Audio CD, CD, VIDEO-CD oder MP3-CD (Seite 102).



Drücken Sie DISPLAY.

Mit jedem Tastendruck auf DISPLAY während der Wiedergabe einer CD/DVD wechselt die Anzeige im Display wie in den Diagrammen dargestellt.

Bei der Wiedergabe einer DVD

Spieldauer und Nummer des aktuellen Titels

TITLE CHAP
1 2 1.22.30

Restspieldauer und Nummer
des aktuellen Titels

TITLE CHAP
1 2-1.10.30

Spieldauer und Nummer
des aktuellen Kapitels

CHAP
2 0.12.30

Restspieldauer und Nummer
des aktuellen Kapitels

CHAP
2-0.05.30

Titelname

SONY

Aktuelles Klangfeld

A F. D. AUTO

Bei der Wiedergabe einer VIDEO- CD (ohne PBC-Funktionen), Super Audio CD oder CD

Spieldauer und Nummer des aktuellen Stücks

TRK
3 2.30

Restspieldauer und Nummer
des aktuellen Stücks

TRK
3 -1.30

Spieldauer der CD

12.30

Restspieldauer der CD

-31.30

Name des Stücks

SONY

Aktuelles Klangfeld

A F. D. AUTO

Wiedergeben von CDs/DVDs

Fortsetzung

Bei der Wiedergabe einer MP3-CD

Spieldauer und Nummer des aktuellen Stücks

TRK 3 2:30

Restspieldauer des
aktuellen Stücks

TRK 3 -1:30

Name des Stücks (der Datei)

SONY

Name des Albums (Ordnern)

SONY ROCK

Aktuelles Klangfeld

A. F. D. AUTO

Bei der Wiedergabe einer JPEG-CD

Nummer der aktuellen Datei

12

Dateiname

SONY

Name des Albums (Ordnern)

SONY ROCK

Aktuelles Klangfeld

A. F. D. AUTO

Hinweise

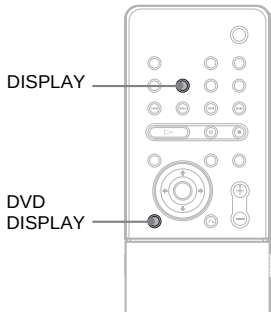
- Je nach Typ des Datenträgers, der wiedergegeben wird, und je nach Wiedergabemodus werden die Informationen unter Umständen nicht angezeigt.
- ID3-Tags gibt es nur in Version 1.
- Wenn die MP3-Datei, die Sie wiedergeben, ID3-Tags enthält, werden die ID3-Tag-Informationen als Stück- bzw. Dateiname angezeigt.
- Für Album-, Stück- oder Dateinamen können nur die Buchstaben des Alphabets sowie Ziffern verwendet werden. Alle anderen Zeichen werden als „ „“ angezeigt.
- Im folgenden Fall werden verstrichene Spieldauer und Restspieldauer eines Stücks unter Umständen nicht präzise angezeigt:
 - Eine MP3-Datei mit variabler Bitrate (VBR) wird wiedergegeben.

Tipps

- Bei der Wiedergabe von VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen wird nur die Spieldauer der Szene angezeigt.
- Die Spieldauer und die Restspieldauer des aktuellen Kapitels, Titels, Stücks bzw. der Szene oder CD/ DVD werden auch auf dem Fernsehschirm angezeigt. Einzelheiten zu diesen Informationen finden Sie im folgenden Abschnitt „Anzeigen der Spieldauer und der Restspieldauer“.

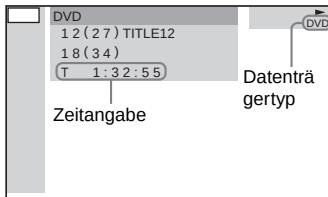
Anzeigen der Spieldauer und der Restspieldauer

Sie können die Spieldauer und die Restspieldauer des aktuellen Titels, Kapitels oder Stücks und die Gesamt- bzw. Restspieldauer der CD/DVD anzeigen lassen. Außerdem können Sie den DVD-/CD-/Super Audio CD-Text sowie MP3-Ordernamen/Dateinamen/ID3-Tags (nur Musikstücke) auf der CD/DVD anzeigen lassen.



1 Drücken Sie während der Wiedergabe DVD DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.



2 Drücken Sie wiederholt DISPLAY, um die Zeitangaben zu wechseln.

Welche Angaben angezeigt werden und welche Zeitangaben Sie wechseln können, hängt von der CD/DVD ab, die wiedergegeben wird.

■ Bei der Wiedergabe einer DVD

- T **.*.*.*
Spieldauer des aktuellen Titels
- T_**.*.*.*
Restspieldauer des aktuellen Titels
- C **.*.*.*
Spieldauer des aktuellen Kapitels

- C_**.*.*.*
Restspieldauer des aktuellen Kapitels
- **.*.*.*
Spieldauer des Menüs oder des aktuellen Titels ohne Kapitel

■ Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD (mit PBC-Funktionen)

- **.*.*.*
Spieldauer der aktuellen Szene

■ Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD (ohne PBC-Funktionen), Super Audio CD oder CD

- T **.*.*
Spieldauer des aktuellen Stücks
- T_**.*.*
Restspieldauer des aktuellen Stücks
- D **.*.*
Spieldauer der aktuellen CD
- D_**.*.*
Restspieldauer der aktuellen CD

■ Bei der Wiedergabe einer MP3-CD

- T **.*.*
Spieldauer des aktuellen Stücks
- T_**.*.*
Restspieldauer des aktuellen Stücks

So blenden Sie das Steuermenü aus

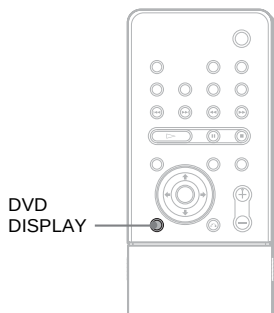
Drücken Sie DVD DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

Hinweise

- Nur Buchstaben des Alphabets und Ziffern können angezeigt werden.
- Je nach Typ des Datenträgers, der wiedergegeben wird, kann nur eine begrenzte Anzahl von Zeichen angezeigt werden. Außerdem werden bei einigen CDs/DVDs nicht alle Textzeichen angezeigt.

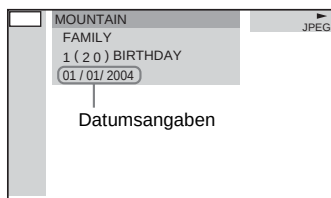
Anzeigen von Datumsangaben (nur JPEG)

Sie können die Datumsangaben während der Wiedergabe anzeigen lassen, sofern die JPEG-Bilddaten ein Exif*-Tag enthalten.



Drücken Sie während der Wiedergabe DVD DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.



* „Exchangeable Image File Format“ ist ein Bildformat für Digitalkameras, das von der Japan Electronics and Information Technology Industries Association definiert wurde.

Hinweis

Wenn keine Datumsangaben vorhanden sind oder die Daten auf der CD beschädigt sind, werden keine Datumsangaben angezeigt.

Tipp

Sie können die Reihenfolge der Datumsangaben mit [JPEG DATUM] unter [BENUTZEREINSTELLUNGEN] (Seite 83) ändern.

Klangeinstellungen

Wechseln der Tonspur

DVD

VIDEO
CD

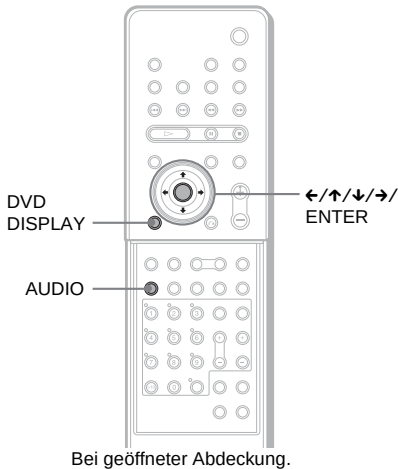
SA-CD
CD

MP3

Wenn der Ton bei einer DVD in mehreren Sprachen aufgezeichnet ist, können Sie während der Wiedergabe der DVD eine dieser Sprachen auswählen.

Wenn auf der DVD mehrere Audioformate aufgezeichnet sind (PCM, Dolby Digital, MPEG-Audio oder DTS), können Sie während der DVD-Wiedergabe das gewünschte Audioformat auswählen.

Bei Stereo-CDs, VIDEO-CDs oder MP3-CDs können Sie den Ton des rechten oder linken Kanals auswählen und diesen Kanal über den rechten und den linken Lautsprecher wiedergeben lassen. Der Stereoeffekt geht in diesem Fall verloren. Wenn auf der CD beispielsweise ein Lied enthalten ist, bei dem die Singstimmen auf dem rechten Kanal und die Instrumente auf dem linken Kanal aufgezeichnet sind, können Sie den linken Kanal auswählen und die Instrumente über beide Lautsprecher wiedergeben lassen.

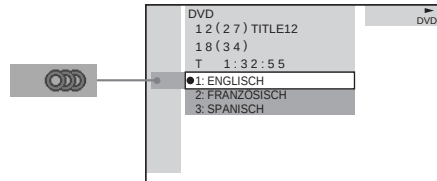


1 Drücken Sie während der Wiedergabe DVD DISPLAY.

Das Steuer Menü wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (TON) aus und drücken Sie ENTER oder →.

Die Optionen für TON werden angezeigt.



3 Wählen Sie mit ↑/↓ das gewünschte Audiosignal aus.

■ Bei der Wiedergabe einer DVD

Bei den DVDs ist die Auswahl an Sprachen unterschiedlich.

Wenn 4 Ziffern angezeigt werden, stellen diese den Sprachcode dar. Schlagen Sie in der Liste der Sprachcodes auf Seite 106 nach, welcher Code für welche Sprache steht. Wenn dieselbe Sprache mehrmals angezeigt wird, sind auf der DVD mehrere Audioformate aufgezeichnet.

■ Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD, CD oder MP3-CD

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

- STEREO: Standardton (stereo)
- 1/L: Ton des linken Kanals (monaural)
- 2/R: Ton des rechten Kanals (monaural)

■ Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD

Bei Super Audio CDs ist die Auswahl an Einstellungen im Stoppmodus unterschiedlich.

- MULTI: Die Super Audio CD enthält einen Mehrkanal-Wiedergabebereich.
- 2CH: Die Super Audio CD enthält einen 2-Kanal-Wiedergabebereich.
- CD: Wenn Sie die SACD wie eine herkömmliche CD wiedergeben lassen wollen.

Hinweis

Nicht bei allen Super Audio CDs stehen bei der Wiedergabe diese drei Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung. Dies hängt von der Schichtkonfiguration der wiederzugebenden Super Audio CD ab.

4 Drücken Sie ENTER.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DVD DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

Hinweise

- Bei CDs/DVDs, auf denen nicht mehrere Audioformate aufgezeichnet sind, können Sie die Tonspur nicht wechseln.
- Während der Wiedergabe einer DVD wechselt die Tonspur möglicherweise automatisch.

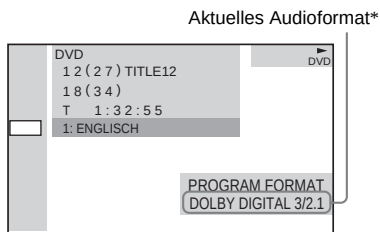
Tipp

Sie können den [TON] direkt auswählen, indem Sie AUDIO drücken. Mit jedem Tastendruck wechselt die Einstellung.

Anzeigen der Audioinformationen der DVD (nur DVD)

Wenn Sie [TON] wählen, werden die wiedergegebenen Kanäle auf dem Bildschirm angezeigt.

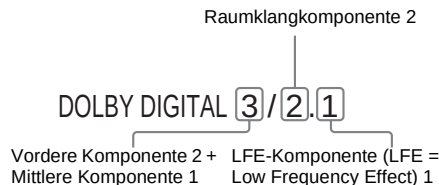
So können zum Beispiel im Dolby Digital-Format mehrere Signalfomate - von monauralen bis zu 5.1-Kanal-Signalen - auf einer DVD aufgezeichnet werden. Je nach DVD kann sich die Anzahl der aufgezeichneten Kanäle unterscheiden.



* [PCM], [MPEG], [DTS] oder [DOLBY DIGITAL] wird angezeigt.

Bei [DOLBY DIGITAL] werden die Kanäle der Tonspur mit folgender Nummerierung angezeigt:

Beim Dolby Digital 5.1-Kanal-Format:



Im Folgenden sehen Sie Beispiele für die Anzeige der verschiedenen Tonformate:

- 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

Tipps

- Wenn das Tonsignal Raumklangkomponenten enthält (zum Beispiel LS, RS oder S), wird der Raumklangeffekt verstärkt.
- Bei der Wiedergabe von MPEG AUDIO-Tonspuren gibt die Anlage PCM-Signale (Stereosignale) aus.
- Auch wenn die Audiosignale eine hintere Raumklangkomponente enthalten, wird der hintere Raumklangkanal nicht angezeigt. Dolby Digital-EX- oder DTS-ES-Signalquellen werden als „3/2.1“ auf dem Bildschirm angegeben.

Wiedergeben von Raumklang



Sie können Raumklang erzielen, indem Sie einfach eines der in der Anlage vorprogrammierten Klangfelder auswählen. Damit können Sie zu Hause einen ebenso hervorragenden und kraftvollen Klang wie im Kino erzielen.

Drücken Sie zum Auswählen des Klangfeldes **AUTO FORMAT DIRECT** oder **MODE** auf der Fernbedienung so oft, bis das gewünschte Klangfeld im Display an der Vorderseite erscheint.

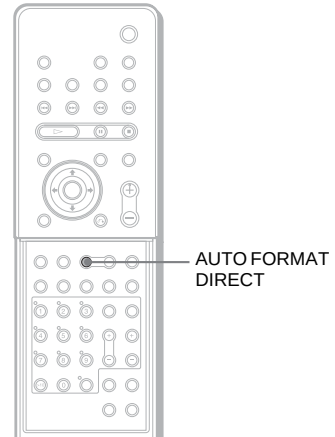
Tipp

Wenn Sie den Ton des Fernsehgeräts oder den Stereoton einer 2-kanaligen Tonquelle über die 6 Lautsprecher dieser Anlage wiedergeben wollen, wählen Sie nicht „**AUTO FORMAT DIRECT AUTO**“, sondern eins der anderen Klangfelder.

Automatisches Decodieren der eingespeisten Audiosignale (**AUTO FORMAT DIRECT AUTO**)

Bei der automatischen Decodierung wird der eingespeiste Audiosignaltyp (Dolby Digital, DTS oder Standard-2-Kanal-Stereo) automatisch erkannt und die nötige Decodierung wird gegebenenfalls durchgeführt. In diesem Modus wird der Klang ohne irgendwelche Effekte (z. B. Nachhalleffekt) so wiedergegeben, wie er aufgenommen/codiert wurde.

Wenn jedoch keine Signale niedriger Frequenz (Dolby Digital LFE usw.) vorhanden sind, wird ein Signal niedriger Frequenz erzeugt und an den Tiefsttonlautsprecher ausgegeben.



Bei geöffneter Abdeckung.

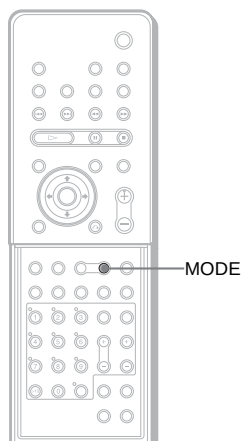
Drücken Sie **AUTO FORMAT DIRECT so oft, bis „A.F.D. AUTO“ im Display an der Vorderseite erscheint.**

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

Verwenden nur der vorderen Lautsprecher und des Tiefsttonlautsprechers (2 CHANNEL STEREO)

In diesem Modus wird der Ton über den vorderen linken und rechten Lautsprecher und den Tiefsttonlautsprecher wiedergegeben. Bei herkömmlichen Zweikanaltonquellen (Stereo) StandardstereofORMAT findet keinerlei Klangfeldverarbeitung statt. Raumklangformate mit mehr Kanälen werden auf zwei Kanäle heruntergemischt.

In diesem Modus können Sie jede Tonquelle über einen rechten und einen linken Lautsprecher vorn und einen Tiefsttonlautsprecher wiedergeben lassen.

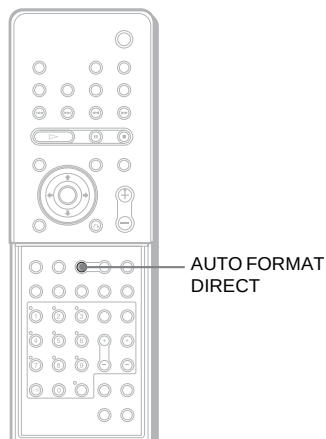


Bei geöffneter Abdeckung.

Drücken Sie MODE so oft, bis „2CH STEREO“ im Display an der Vorderseite erscheint.

Klangfeld	Display
2 CHANNEL STEREO	2CH STEREO

Auswählen eines Klangfeldes (Taste AUTO FORMAT DIRECT)



Bei geöffneter Abdeckung.

Drücken Sie AUTO FORMAT DIRECT so oft, bis das gewünschte Klangfeld im Display an der Vorderseite erscheint.

Klangfeld	Display
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC	DOLBY PL
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MOVIE	PLII MOVIE
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MUSIC	PLII MUSIC
Neo:6 CINEMA	NEO:6 CIN
Neo:6 MUSIC	NEO:6 MUS

■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC

Mit Dolby Pro Logic wird Ton im Zweikanalformat auf fünf Ausgabekanäle verteilt. Bei diesem Modus wird eine Pro Logic-Decodierung des Eingangssignals durchgeführt und das Ausgangssignal wird an die vorderen, mittleren und Raumklanglautsprecher ausgegeben. Dabei wird der Raumklangkanal monaural.

■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MOVIE/MUSIC

Mit Dolby Pro Logic II wird Ton im Zweikanalformat in voller Bandbreite auf fünf Ausgabekanäle verteilt. Dies erfolgt mithilfe eines hochentwickelten Surround-Decoders mit einer Matrix von hoher Klarheit, der die Raumklangeigenschaften der ursprünglichen Aufnahme reproduziert, ohne sie durch neue Klänge oder Klangspektren zu verfälschen.

■ Neo:6 CINEMA

Die Decodierung erfolgt im Modus DTS Neo:6 Cinema.

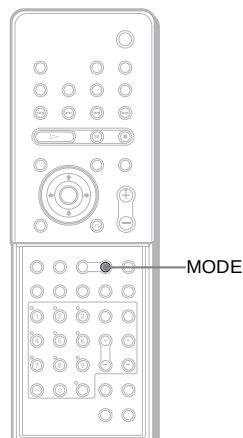
■ Neo:6 MUSIC

Die Decodierung erfolgt im Modus DTS Neo:6 Music. Diese Einstellung eignet sich hervorragend für Standardstereotonquellen wie z. B. CDs.

Hinweise

- Wenn das Eingangssignal eine mehrkanalige Tonquelle ist, werden PRO LOGIC, PRO LOGIC II MOVIE/MUSIC und Neo:6 Cinema/Music beendet und der Ton wird direkt ausgegeben.
- Die Decodierung im Modus Neo:6 Cinema/Music steht bei 2-kanaligen DTS-Signalen nicht zur Verfügung.
- Diese Anlage ist mit der DTS 96/24-Decodierfunktion nicht kompatibel. Eine DTS 96/24-CD/DVD wird mit dieser Anlage wie eine normale CD/DVD wiedergegeben.

Auswählen eines Klangfeldes (Taste MODE)



Bei geöffneter Abdeckung.

Drücken Sie MODE so oft, bis das gewünschte Klangfeld im Display an der Vorderseite erscheint.

Für Filme

Klangfeld	Display
CINEMA STUDIO EX A	C. ST. EX A*
CINEMA STUDIO EX B	C. ST. EX B*
CINEMA STUDIO EX C	C. ST. EX C*

* Nutzt DCS-Technologie

DCS (Digital Cinema Sound)

In Zusammenarbeit mit Sony Pictures Entertainment hat Sony die Klangumgebung der Studios von Sony Pictures Entertainment gemessen und diese Daten sowie Sonys eigene DSP-Technologie (Digital Signal Processor) für die Entwicklung von „Digital Cinema Sound“ integriert. Bei einem Heimkinosystem simuliert „Digital Cinema Sound“ eine ideale Kinoklangumgebung, basierend auf den Vorgaben des Regisseurs.

■ C. ST. EX A (Cinema Studio EX A)

Der Ton wird mit der Klangwirkung des Kinoproduktionsstudios „Cary Grant Theater“ von Sony Pictures Entertainment wiedergegeben. Dies ist ein Standardmodus, der sich für die meisten Arten von Spielfilmen sehr gut eignet.

■ C. ST. EX B (Cinema Studio EX B)

Der Ton wird mit der Klangwirkung des Kinoproduktionsstudios „Kim Novak Theater“ von Sony Pictures Entertainment wiedergegeben. Dieser Modus eignet sich insbesondere für Science-Fiction- oder Action-Filme mit vielen Sound-Effekten.

■ C. ST. EX C (Cinema Studio EX C)

Der Ton wird mit der Klangwirkung der Musikaufnahmebühne von Sony Pictures Entertainment wiedergegeben. Dieser Modus eignet sich insbesondere für Musicals oder andere Filme mit viel Musik.

Cinema Studio EX

Cinema Studio EX eignet sich ideal für die Wiedergabe von Kinofilmen im Mehrkanalformat, wie zum Beispiel Dolby Digital-DVDs. In diesem Modus werden die Klangeigenschaften der Studios von Sony Pictures Entertainment reproduziert. Cinema Studio EX besteht aus den drei folgenden Elementen.

- Virtuelle Mehrdimensionalität
Über ein Paar tatsächlich vorhandener Raumlautsprecher wird der Klangeindruck von 5 Paaren virtueller Lautsprecher erzeugt, die um den Hörer herum angeordnet sind.
- Abstimmung von Ton und Bildtiefe
In einem Kinosaal kommt der Ton scheinbar aus dem Inneren des auf der Leinwand angezeigten Bildes. Dieses Element erzeugt dieselbe Wirkung bei Ihnen zu Hause, denn der Ton wird von den vorderen Lautsprechern „in“ den Bildschirm verschoben.
- Kinotypischer Nachhall
Reproduziert den für Kinosäle typischen Nachhall. Bei Cinema Studio EX sind diese Elemente integriert und aufeinander abgestimmt.

Hinweise

- Der von den virtuellen Lautsprechern erzeugte Klangeffekt kann bei der Wiedergabe zu Störgeräuschen führen.
- Bei Klangfeldern, die mithilfe virtueller Lautsprecher erzeugt werden, sind Töne nicht zu hören, die von den Raumlautsprechern direkt ausgegeben werden.

Für Musik und sonstige Tonquellen

Klangfeld	Display
HALL	HALL
JAZZ CLUB	JAZZ CLUB
LIVE CONCERT	L. CONCERT
GAME	GAME
SPORTS	SPORTS
MONO MOVIE	MONO MOVIE

■ HALL (Saal)

Erzeugt den akustischen Eindruck eines rechteckigen Konzertsaals.

■ JAZZ CLUB (Jazz-Club)

Erzeugt den akustischen Eindruck eines Jazz-Clubs.

■ L. CONCERT (Live-Konzert)

Erzeugt den akustischen Eindruck eines Live-Konzerts in einem Saal mit etwa 300 Plätzen.

■ GAME (Spiel)

Erzielt bei Videospielen eine maximale akustische Wirkung.

■ SPORTS (Sport)

Simuliert den Klang in einer Arena oder einem Stadion.

■ MONO MOVIE (Mono-Film)

Erzeugt monauralen Ton, der für alte Filme geeignet ist.

Bei Verwendung von Kopfhörern

Klangfeld	Display
HEADPHONE 2CH	HP 2CH
HEADPHONE THEATER	HP THEATER

■ HEADPHONE 2CH

In diesem Modus wird der Ton über den linken und rechten Kanal des Kopfhörers wiedergegeben. Bei herkömmlichen 2-Kanal-Tonquellen (stereo) erfolgt keine Klangfeldverarbeitung. Raumklangformate mit mehr Kanälen werden auf zwei Kanäle heruntergemischt.

■ HEADPHONE THEATER

In diesem Modus wird der Ton als Raumklang über den linken und rechten Kanal des Kopfhörers ausgegeben.

So schalten Sie die Raumklangeffekte aus

Drücken Sie AUTO FORMAT DIRECT so oft, bis „A.F.D. AUTO“ im Display an der Vorderseite erscheint.

Wenn Sie Kopfhörer an die Buchse PHONES anschließen

Drücken Sie AUTO FORMAT DIRECT oder MODE so oft, bis „HP 2CH“ im Display an der Vorderseite erscheint.

Hinweise

- Diese Funktion steht bei der Wiedergabe von Super Audio CDs nicht zur Verfügung, wenn der eingehende Datenstrom im Format „dts 2048 frame“ vorliegt.
- Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD (Direct Stream Digital) wechselt das Klangfeld automatisch zu „AUTO FORMAT DIRECT AUTO“.
- Diese Anlage ist mit der DTS 96/24-Decodierfunktion nicht kompatibel. Eine DTS 96/24-CD/DVD wird mit dieser Anlage wie eine normale CD/DVD wiedergegeben.

Tipps

- Wenn Sie den Ton des Fernsehgeräts oder den Stereoton einer 2-kanaligen Tonquelle über die 6 oder 7 Lautsprecher wiedergeben wollen, wählen Sie nicht „AUTO FORMAT DIRECT AUTO“ oder „2CH STEREO“, sondern eins der anderen Klangfelder.

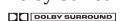
- Die Anlage speichert das für die einzelnen Funktionsmodi zuletzt ausgewählte Klangfeld. Wenn Sie eine Funktion wie DVD oder TUNER auswählen, wird also das Klangfeld, das Sie für diese Funktion beim letzten Mal ausgewählt hatten, automatisch wieder eingestellt. Stellen Sie zum Beispiel für die DVD-Wiedergabe als Klangfeld HALL ein, wechseln danach zu einer anderen Funktion und schalten dann zur DVD-Wiedergabe zurück, so wird das Klangfeld HALL erneut aktiviert. Für den Tuner werden die Klangfelder für alle voreingestellten Sender getrennt gespeichert.
- Das Codierformat einer Programmsoftware ist auf der Verpackung vermerkt.

– Dolby Digital-CDs/DVDs tragen das Logo



– DTS-ES-codierte Aufnahmen sind mit der Markierung DTS-ES gekennzeichnet.

– Dolby Surround-Aufnahmen tragen das Logo



– DTS Digital Surround-CDs/DVDs sind mit der Markierung DTS gekennzeichnet.

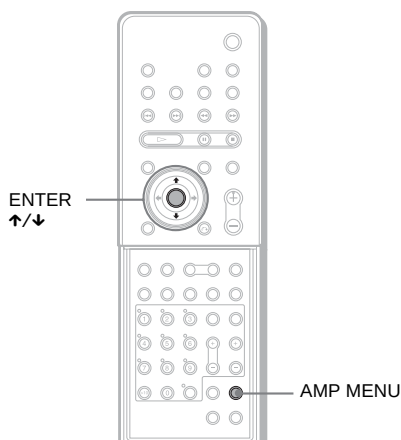
Auswählen des Decodiermodus für einen hinteren Raumklanglautsprecher

DVD

Mit dieser Funktion können Sie bei einem mehrkanaligen Eingangssignalstrom den Decodiermodus für die Tonsignale des hinteren Raumklanglautsprechers auswählen. Durch die Decodierung von hinteren Raumklangsignalen bei DVD-Software usw. im Dolby Digital EX-, DTS-ES Matrix-, DTS-ES Discrete 6.1-Format u. ä. können Sie den Raumklang so wiedergeben lassen, wie er ursprünglich für den Film konzipiert war (Seite 97, 98).

Hinweis

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Sie einen hinteren Raumklanglautsprecher an die Anlage anschließen (Seite 16) und [RAUMKLANG HINTEN] unter [GRÖSSE] auf [JA] setzen (Seite 84).



Bei geöffneter Abdeckung.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.
- 2 Drücken Sie so oft ↑/↓, bis „CUSTOMIZE“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ENTER.

- 3 Drücken Sie so oft ↑/↓, bis „SB DEC“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ENTER.

- 4 Wählen Sie mit ↑/↓ den gewünschten Modus für den hinteren Raumklanglautsprecher je nach Eingangssignalstrom aus. Drücken Sie anschließend ENTER oder AMP MENU.

Die Standardeinstellung ist „SB MATRIX“.

Bei Auswahl von „SB AUTO“

Wenn der Eingangssignalstrom das 6.1-Kanal-Decodier-Flag^{a)} enthält, wird auf das Tonsignal für den hinteren Raumklanglautsprecher der geeignete Decoder angewendet.

Eingangssignalstrom	Ausgangs-kanal	Decodierung für den hinteren Raumklanglautsprecher
Dolby Digital 5.1	5.1	—
DTS 5.1	5.1	—
Dolby Digital EX ^{b)}	6.1	Matrix-Decoder entsprechend Dolby Digital EX
DTS-ES Matrix 6.1 ^{c)}	6.1	DTS Matrix-Decoder
DTS-ES Discrete 6.1 ^{d)}	6.1	DTS Discrete-Decoder

Bei Auswahl von „SB MATRIX“

Dolby Digital EX oder DTS-ES wird zur Decodierung des hinteren Raumklangsignals verwendet, unabhängig vom 6.1-Kanal-Decodier-Flag^{a)} im Eingangssignalstrom. Dieser Decoder entspricht Dolby Digital EX oder DTS-ES.

Eingangs-signalstrom	Ausgangs-kanal	Decodierung für den hinteren Raumklang-lautsprecher
Dolby Digital 5.1	6.1	Matrix-Decoder entsprechend Dolby Digital EX
DTS 5.1	6.1	DTS Matrix-Decoder
Dolby Digital EX ^{b)}	6.1	Matrix-Decoder entsprechend Dolby Digital EX
DTS-ES Matrix 6.1 ^{c)}	6.1	DTS Matrix-Decoder
DTS-ES Discrete 6.1 ^{d)}	6.1	DTS Discrete-Decoder

Bei Auswahl von „SB OFF“

Das hintere Raumklangsignal wird nicht decodiert.

- Das 6.1-Kanal-Decodier-Flag ist eine Information, die zum Beispiel in DVD-Software enthalten ist.
- Dolby Digital-DVD mit Surround EX-Flag. Auf der Webseite der Dolby Corporation finden Sie weitere Informationen zu Surround EX-Filmen.
- Software, die mit einem Flag codiert ist, das angibt, dass sie sowohl Surround EX- als auch 5.1-Kanal-Signale enthält.
- Software, die mit 5.1-Kanal-Signalen und einem erweiterten Signalstrom codiert ist, anhand dessen diese Signale in 6.1 Kanäle mit guter Kanaltrennung konvertiert werden können. Discrete 6.1-Kanal-Signale sind DVD-spezifische Signale, die im Kino nicht verwendet werden.

Hinweise

- Sie können den Decodiermodus für den hinteren Raumklanglautsprecher nur dann auswählen, wenn der Modus AUTO FORMAT DIRECT AUTO ausgewählt ist (Seite 53). Bei anderen Klangfeldern wird diese Funktion intern umgangen.
- Bei einigen DVDs gibt es kein Dolby Digital EX-Flag, obwohl auf der Packung das Dolby Digital Surround EX-Logo zu sehen ist. Wählen Sie in diesem Fall „SB MATRIX“.

Auswählen eines Klangeffekts

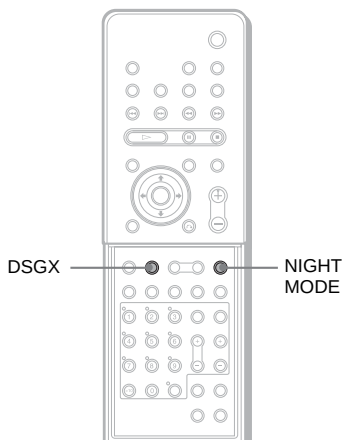
DVD

VIDEO CD

SA-CD CD

MP3

Bei dieser Anlage können Sie mit einem Tastendruck zwischen 2 Typen von Klangeffekten wechseln. Wählen Sie den Effekt nach Bedarf aus.



Bei geöffneter Abdeckung.

Drücken Sie NIGHT MODE oder DSGX auf der Fernbedienung.

Der Klangeffekt ist damit aktiviert.

■ NIGHT MODE

In diesem Modus sind auch bei niedriger Lautstärke Klangeffekte deutlich wahrzunehmen und Dialoge gut zu verstehen. Dieser Modus ist besonders nützlich, wenn Sie nachts Filme sehen möchten.

■ DSGX

Mit DSGX werden die Bassfrequenzen effektiv verstärkt.

So schalten Sie den Klangeffekt aus

Drücken Sie erneut NIGHT MODE oder DSGX.

Hinweise

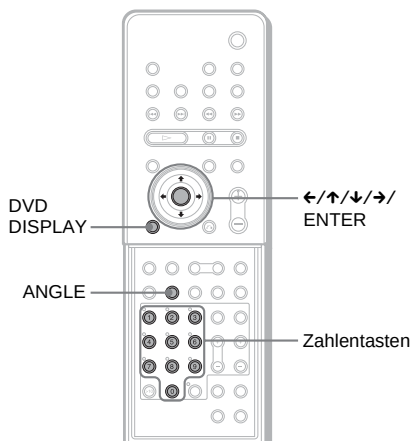
- Die Funktion NIGHT MODE ist nur dann wirksam, wenn der eingehende Datenstrom im Dolby Digital-Format vorliegt.
- Wenn Sie Kopfhörer an die Anlage anschließen, funktioniert DSGX nicht.
- Die beiden Klangeffekte können nicht gleichzeitig aktiviert werden.
- Je nach eingehendem Datenstrom hat die Funktion DSGX möglicherweise keine Wirkung.

Wechseln des Blickwinkels

DVD

Wenn bei einer DVD Szenen in mehreren Blickwinkeln aufgezeichnet sind, können Sie den Blickwinkel wechseln.

Wenn beispielsweise eine Szene mit einem fahrenden Zug wiedergegeben wird, können Sie die Sicht von der Vorderseite des Zugs, vom linken Fenster oder vom rechten Fenster aus zeigen, ohne dass die Bewegung des Zugs unterbrochen wird.



Bei geöffneter Abdeckung.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe DVD DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

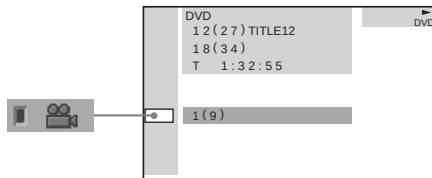
2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option



(BLICKWINKEL).

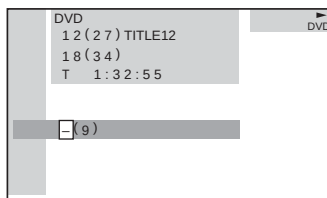
Die Blickwinkelnummer erscheint.

Die Zahl in Klammern gibt die Gesamtzahl der verfügbaren Blickwinkel an. Die Anzeige [BLICKWINKEL] leuchtet grün, wenn auf der DVD mehrere Blickwinkel aufgezeichnet sind.



3 Drücken Sie ENTER oder $\rightarrow$.

Statt der Blickwinkelnummer wird „-“ angezeigt.



4 Wählen Sie mit den Zählertasten oder $\uparrow/\downarrow$ die Nummer des Blickwinkels aus und drücken Sie ENTER.

Als Blickwinkel wird nun der ausgewählte Blickwinkel angezeigt.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DVD DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

Hinweis

Bei manchen DVDs ist ein Wechsel des Blickwinkels nicht möglich, auch wenn mehrere Blickwinkel auf der DVD vorhanden sind.

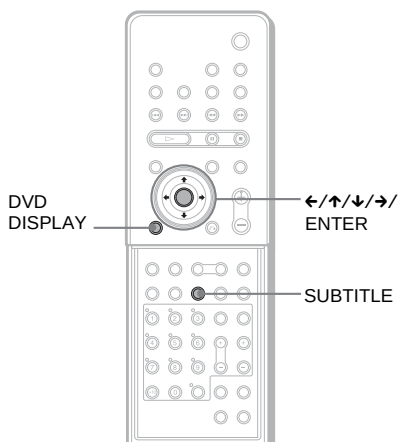
Tipp

Sie können den Blickwinkel direkt auswählen, indem Sie ANGLE drücken. Mit jedem Tastendruck wechselt der Blickwinkel.

Anzeigen der Untertitel

DVD

Wenn auf der DVD Untertitel aufgezeichnet sind, können Sie diese während der Wiedergabe der DVD ein- oder ausschalten. Wenn die Untertitel auf der DVD in mehreren Sprachen aufgezeichnet sind, können Sie während der Wiedergabe die Sprache der Untertitel ändern und die Untertitel jederzeit ein- oder ausblenden. Sie können beispielsweise eine Sprache auswählen, die Sie lernen wollen, und zum besseren Verstehen die Untertitel einblenden.



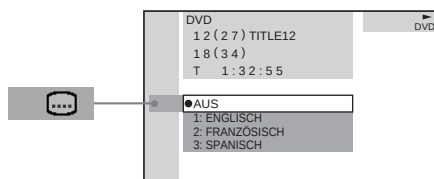
Bei geöffneter Abdeckung.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe DVD DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option (UNTERTITEL) aus und drücken Sie ENTER oder $\rightarrow$.

Die Optionen für [UNTERTITEL] werden angezeigt.



3 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ eine Sprache aus.

Bei den DVDs ist die Auswahl an Sprachen unterschiedlich.

Wenn 4 Ziffern angezeigt werden, geben diese den Sprachcode an. Schlagen Sie in der Liste der Sprachcodes auf Seite 106 nach, welcher Code für welche Sprache steht.

4 Drücken Sie ENTER.

So schalten Sie [UNTERTITEL] aus

Wählen Sie in Schritt 3 [AUS].

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DVD DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

Hinweis

Bei manchen DVDs ist ein Wechsel der Untertitelsprache nicht möglich, auch wenn Untertitel in mehreren Sprachen auf der DVD vorhanden sind.

Tipp

Sie können Untertitel direkt auswählen, indem Sie SUBTITLE drücken. Mit jedem Tastendruck wechselt die Sprache.

Sperren von CDs/DVDs

(INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG, KINDERSICHERUNG)



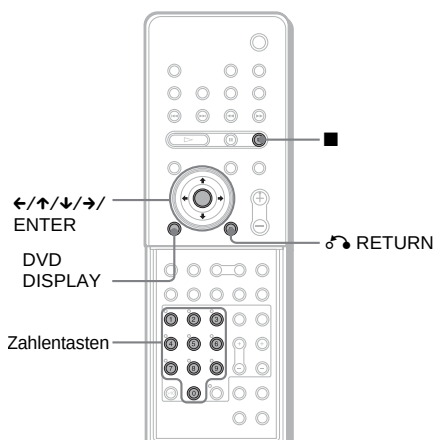
Sie haben zwei Möglichkeiten, die Wiedergabe einer CD/DVD einzuschränken.

- Individuelle Kindersicherung
Sie können die Wiedergabe so einschränken, dass die Anlage für Kinder ungeeignete CDs/DVDs nicht abspielt.
- Kindersicherung
Manche DVDs sind mit einer voreingestellten Kindersicherung versehen, mit der verhindert werden kann, dass Kinder sich DVDs ansehen, die nicht für ihr Alter geeignet sind.

Für die Kindersicherung und die individuelle Kindersicherung gilt dasselbe Kennwort.

Individuelle Kindersicherung

Sie können für bis zu 25 CDs/DVDs das gleiche Kennwort für eine individuelle Kindersicherung einrichten. Wenn Sie die 26. CD/DVD einstellen, wird die Wiedergabeeinschränkung für die CD/DVD, für die Sie das Kennwort zuerst definiert hatten, aufgehoben.



Bei geöffneter Abdeckung.

1 Legen Sie die CD/DVD ein, die Sie sperren wollen.

Wenn gerade eine CD/DVD wiedergegeben wird, stoppen Sie mit ■ die Wiedergabe.

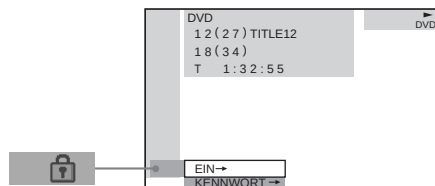
2 Drücken Sie im Stopmodus DVD DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

3 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option

(INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG) aus und drücken Sie ENTER oder →.

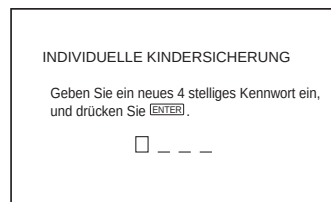
[INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG] ist damit ausgewählt.



4 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option [EIN →] aus und drücken Sie ENTER.

■ Wenn Sie noch kein Kennwort eingegeben haben

Die Anzeige zum Registrieren eines neuen Kennworts erscheint.

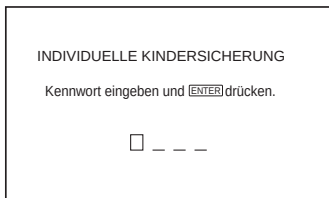


Geben Sie mit den Zahlentasten ein 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.

Die Anzeige zum Bestätigen des Kennworts erscheint.

■ Wenn Sie bereits ein Kennwort eingegeben haben

Die Anzeige zum Eingeben des Kennworts erscheint.



- 5** Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr 4-stelliges Kennwort ein bzw. erneut ein und drücken Sie dann ENTER.

[Individuelle Kindersicherung ist aktiviert.] erscheint und das Steuermenü wird wieder angezeigt.

Wenn Ihnen beim Eingeben des Kennworts ein Fehler unterläuft

Drücken Sie **←**, bevor Sie ENTER drücken, und geben Sie die richtige Nummer ein.

Wenn Sie einen Fehler gemacht haben

Drücken Sie **↶** RETURN und fangen Sie wieder mit Schritt 3 an.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DVD DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

So deaktivieren Sie die individuelle Kindersicherung

- 1 Wählen Sie in Schritt 4 [AUS →] und drücken Sie ENTER.
- 2 Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.

So ändern Sie das Kennwort

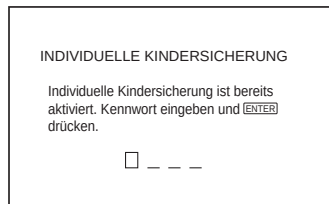
- 1 Wählen Sie in Schritt 4 mit **↑/↓** die Option [KENNWORT →] aus und drücken Sie ENTER.
Die Anzeige zum Eingeben des Kennworts erscheint.

- 2 Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.
- 3 Geben Sie mit den Zahlentasten ein neues 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.
- 4 Geben Sie Ihr Kennwort zur Bestätigung mit den Zahlentasten erneut ein und drücken Sie dann ENTER.

Wiedergeben einer CD/DVD, für die die individuelle Kindersicherung aktiviert ist

- 1 Legen Sie die CD/DVD ein, für die die individuelle Kindersicherung aktiviert ist.

Die Anzeige [INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG] erscheint.



- 2 Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.

Die Anlage ist bereit für die Wiedergabe.

Hinweise

- Wenn Sie bei einer Super Audio CD, für die die individuelle Kindersicherung eingestellt ist, die Schicht oder den Bereich wechseln, erscheint möglicherweise die Anzeige zum Eingeben des Kennworts.
- Wenn Sie bei einer Hybrid Super Audio CD ein Kennwort für die individuelle Kindersicherung definieren, gilt die Einstellung für die individuelle Kindersicherung nur für die aktuelle Schicht.

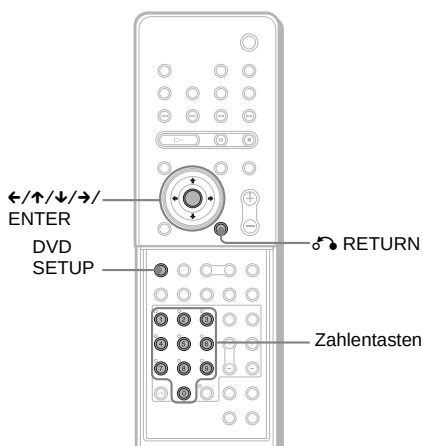
Tipp

Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben und in der Anzeige [INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG] zur Eingabe des Kennworts aufgefordert werden, geben Sie die 6-stellige Nummer „199703“ mit den Zahlentasten ein und drücken ENTER. Sie werden aufgefordert, ein neues 4-stelliges Kennwort einzugeben.

Einschränken der Wiedergabe durch Kinder (Kindersicherung) (nur DVD)

Manche DVDs sind mit einer voreingestellten Kindersicherung versehen, mit der verhindert werden kann, dass Kinder sich DVDs ansehen, die nicht für ihr Alter geeignet sind. Mit der Funktion „Kindersicherung“ können Sie eine Kindersicherungsstufe definieren.

Eine eingeschränkte Szene wird dann nicht wiedergegeben oder wird durch eine andere Szene ersetzt.



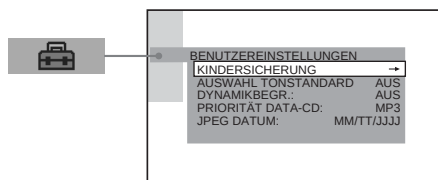
Bei geöffneter Abdeckung.

1 Drücken Sie im Stoppmodus DVD SETUP.

Das Setup-Menü erscheint.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option [BENUTZEREINSTELLUNGEN] aus und drücken Sie ENTER oder →.

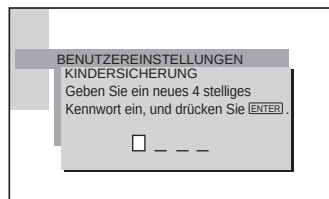
[BENUTZEREINSTELLUNGEN] wird angezeigt.



3 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option [KINDERSICHERUNG →] aus und drücken Sie ENTER oder →.

■ Wenn Sie noch kein Kennwort eingegeben haben

Die Anzeige zum Registrieren eines neuen Kennworts erscheint.

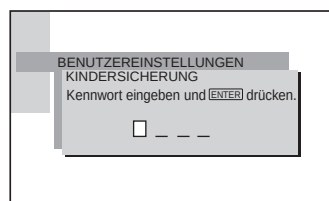


Geben Sie mit den Zahlentasten ein 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.

Die Anzeige zum Bestätigen des Kennworts erscheint.

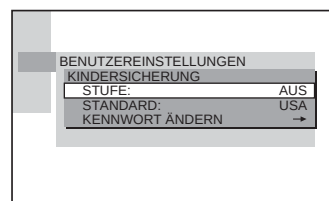
■ Wenn Sie bereits ein Kennwort eingegeben haben

Die Anzeige zum Eingeben des Kennworts erscheint.



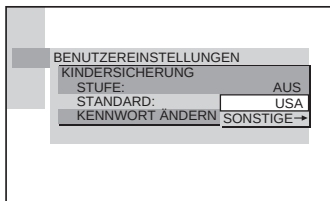
4 Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr Kennwort ein bzw. erneut ein und drücken Sie dann ENTER.

Die Anzeige zum Einstellen der Kindersicherungsstufe und zum Ändern des Kennworts erscheint.



5 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option [STANDARD] aus und drücken Sie ENTER oder →.

Die Optionen für [STANDARD] werden angezeigt.



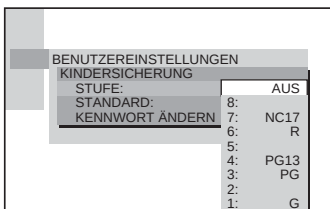
6 Wählen Sie mit ↑/↓ ein Gebiet als Standard für die Kindersicherungsstufe aus und drücken Sie ENTER.

Das Gebiet ist ausgewählt.

Wenn Sie [SONSTIGE →] wählen, wählen Sie bitte auch den Standardcode in der Tabelle auf Seite 67 aus und geben ihn mit den Zahlentasten ein.

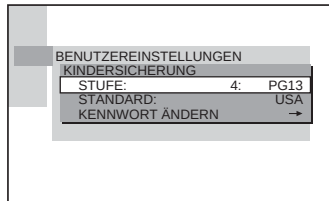
7 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option [STUFE] aus und drücken Sie ENTER oder →.

Die Optionen für [STUFE] werden angezeigt.



8 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Stufe aus und drücken Sie dann ENTER.

Die Einstellung der Kindersicherung ist damit abgeschlossen.



Je niedriger der Wert, um so strenger ist die Kindersicherungsstufe.

Wenn Sie einen Fehler gemacht haben

Schalten Sie mit ⏮ RETURN oder ← zum vorherigen Bildschirm zurück.

So schalten Sie das Setup-Menü aus

Drücken Sie DVD SETUP so oft, bis das Setup-Menü ausgeblendet wird.

So deaktivieren Sie die Kindersicherung und geben die DVD wieder, nachdem Sie das Kennwort eingegeben haben

Setzen Sie [STUFE] in Schritt 8 auf [AUS].

So ändern Sie das Kennwort

1 Wählen Sie in Schritt 5 mit ↓ die Option [KENNWORT ÄNDERN →] und drücken Sie ENTER oder →.

Die Anzeige zum Eingeben des Kennworts erscheint.

2 Geben Sie wie in Schritt 3 oben erläutert ein neues Kennwort ein.

Wiedergeben einer DVD, für die die Kindersicherung aktiviert ist

1 Legen Sie die DVD ein und drücken Sie .

Die Anzeige [KINDERSICHERUNG] erscheint.

2 Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.

Die Anlage startet die Wiedergabe.

Hinweise

- Bei DVDs ohne Kindersicherung kann die Wiedergabe auf dieser Anlage nicht eingeschränkt werden.
- Bei manchen DVDs werden Sie während der Wiedergabe aufgefordert, die Kindersicherungsstufe zu ändern. Geben Sie in diesem Fall das Kennwort ein und ändern Sie dann die Stufe. Wenn die Wiedergabefortsetzung deaktiviert wird, gilt wieder die ursprüngliche Kindersicherungsstufe.

Tipp

Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, nehmen Sie die DVD aus dem Gerät und gehen dann wie in Schritt 1 bis 3 unter „Einschränken der Wiedergabe durch Kinder“ erläutert vor. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, das Kennwort einzugeben, geben Sie mit den Zahlentasten „199703“ ein und drücken dann ENTER. Sie werden aufgefordert, ein neues 4-stelliges Kennwort einzugeben. Nachdem Sie in Schritt 3 ein neues 4-stelliges Kennwort eingegeben haben, legen Sie die DVD wieder in die Anlage ein und drücken . Wenn die Anzeige [KINDERSICHERUNG] angezeigt wird, geben Sie das neue Kennwort ein.

Gebietscode

Standard	Codenummer
Argentinien	2044
Australien	2047
Belgien	2057
Brasilien	2070
Chile	2090
China	2092
Dänemark	2115
Deutschland	2109
Finnland	2165
Frankreich	2174
Großbritannien	2184
Hongkong	2219
Indien	2248
Indonesien	2238
Italien	2254
Japan	2276
Kanada	2079
Korea	2304
Malaysia	2363
Mexiko	2362
Neuseeland	2390
Niederlande	2376
Norwegen	2379
Österreich	2046
Pakistan	2427
Philippinen	2424
Portugal	2436
Russland	2489
Schweden	2499
Schweiz	2086
Singapur	2501
Spanien	2149
Taiwan	2543
Thailand	2528

Sonstige Funktionen

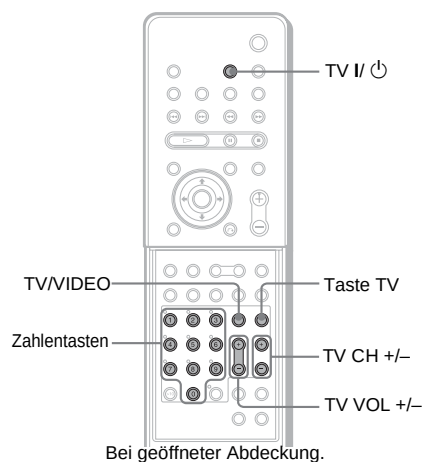
Steuern des Fernsehgeräts mit der mitgelieferten Fernbedienung

Wenn Sie das Fernbedienungssignal entsprechend einstellen, können Sie Ihr Fernsehgerät mit der mitgelieferten Fernbedienung steuern.

Hinweise

- Wenn Sie eine neue Codenummer eingeben, wird die zuvor eingegebene Codenummer gelöscht.
- Wenn Sie die Batterien in der Fernbedienung austauschen, wird die Codenummer unter Umständen auf den Standardwert (SONY) zurückgesetzt. Geben Sie danach wieder die richtige Codenummer ein.

Steuern von Fernsehgeräten mit der Fernbedienung



Halten Sie TV II/⏻ gedrückt und geben Sie mit den Zahlentasten den Code für den Hersteller des Fernsehgeräts (siehe Tabelle) ein. Lassen Sie TV II/⏻ dann los.

Wenn Sie den Herstellercode korrekt eingestellt haben, blinkt die Taste TV zweimal langsam. Wenn die Einstellung nicht korrekt ist, blinkt die Taste TV fünfmal schnell.

Codenummern der steuerbaren Fernsehgeräte

Sind mehrere Codenummern aufgelistet, probieren Sie sie nacheinander aus, bis Sie diejenige gefunden haben, die bei Ihrem Fernsehgerät funktioniert.

Fernsehgerät

Hersteller	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

Hersteller	Codenummer
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

Hersteller	Codenummer
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

Steuern des Fernsehgeräts

Sie können Ihr Fernsehgerät mit den unten genannten Tasten steuern.

Taste	Funktionen
TV	Ein- bzw. Ausschalten des Fernsehgeräts.
TV/VIDEO	Wechseln zwischen Fernsehgerät und anderen Eingangsquellen.
TV VOL +/-	Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts.
TV CH +/-	Auswählen von Fernsehkanälen.

Steuern des Fernsehgeräts anhand der Zahlentasten

Wenn Sie die Fernbedienung in den Fernsehmodus schalten, können Sie das Fernsehgerät mit den Zahlentasten steuern.

Drücken Sie die Taste TV.

Die Taste TV leuchtet rot und die Fernbedienung schaltet in den Fernsehmodus. Nun können Sie die Fernsehkanäle anhand der Zahlentasten einstellen.

Mit der Taste >10 können Sie Kanalnummern über 10 auswählen.

Um den Fernsehmodus auszuschalten, drücken Sie nochmals die Taste TV.

Hinweise

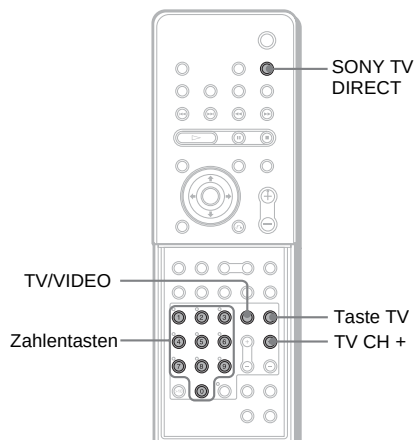
- Manche Fernsehgeräte lassen sich mit dieser Fernbedienung nicht steuern oder einige der Tasten haben keine Funktion.
- Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Tasten auf der Fernbedienung drücken, schaltet sich die Taste TV aus.

Tipp

Je nach Hersteller des Fernsehgeräts können Sie möglicherweise auch folgendermaßen vorgehen. Drücken Sie >10 und dann die Zahlentaste(n). Drücken Sie also z. B. für Kanal 25 zuerst >10, dann 2 und 5.

Die Funktion SONY TV DIRECT

Mit SONY TV DIRECT können Sie mit einem einzigen Tastendruck Ihr Fernsehgerät von SONY und diese Anlage einschalten, in den Systemmodus „DVD“ schalten und den eingestellten Fernsehseingang wechseln.



Bei geöffneter Abdeckung.

Wenn Sie die Buchse EURO AV OUPUT an der Anlage über ein SCART (EURO AV)-Kabel (nicht mitgeliefert) mit der Buchse EURO AV INPUT am Fernsehgerät verbinden, sind die folgenden Vorbereitungen nicht erforderlich.

Vorbereitung

Registrieren Sie die an diese Anlage angeschlossene Fernsehseingangsquelle.

Halten Sie TV/VIDEO gedrückt und geben Sie mit den Zahlentasten als Fernsehseingang den Code für diese Anlage ein (siehe Tabelle unten).

Der Fernsehseingang ist damit ausgewählt. Wenn Sie den Fernsehseingang korrekt eingestellt haben, blinkt die Taste TV zweimal langsam. Wenn die Einstellung nicht korrekt ist, blinkt die Taste TV fünfmal schnell.

Taste	Nummer	Fernseheingang
TV/VIDEO	0	Kein Eingang (Standard)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7*	COMPONENT1 INPUT
	8*	COMPONENT2 INPUT

* Außer bei den Modellen für Nordamerika.

Vorgehen

Richten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät und diese Anlage und drücken Sie einmal SONY TV DIRECT.

Während der Code von der Fernbedienung übertragen wird, blinkt die Taste TV.

Wenn diese Funktion nicht funktioniert, ändern Sie die Übertragungsdauer. Die Übertragungsdauer variiert je nach Fernsehgerät.

So ändern Sie die Übertragungsdauer

Halten Sie TV CH + gedrückt und geben Sie mit den Zahlentasten den Code für die Übertragungsdauer (siehe Tabelle unten) ein.

Damit wird die Übertragungsdauer von der Fernbedienung ausgewählt.

Wenn Sie die Übertragungsdauer korrekt eingestellt haben, blinkt die Taste TV zweimal langsam. Wenn die Einstellung nicht korrekt ist, blinkt die Taste TV fünfmal schnell.

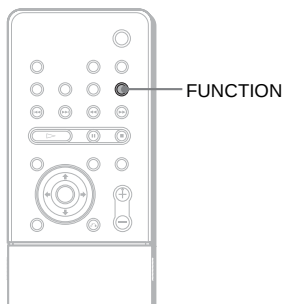
Taste	Nummer	Übertragungsdauer
TV CH+	1	0,5 (Standard)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	2,5
	6	3
	7	3,5
	8	4

Hinweise

- Diese Funktion steht nur bei Fernsehgeräten von SONY zur Verfügung.
- Wenn der Abstand zwischen Fernsehgerät und Anlage zu groß ist, funktioniert diese Funktion möglicherweise nicht. Stellen Sie die Anlage in der Nähe des Fernsehgeräts auf.
- Halten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät und diese Anlage gerichtet, solange die Taste TV blinkt.

Anzeigen der Bilder von einem Videorecorder oder einem anderen Gerät

Sie können Videorecorder oder andere Geräte an die VIDEO- bzw. SAT-Buchsen anschließen. Schlagen Sie in der mit dem Gerät mitgelieferten Bedienungsanleitung nach, wenn Sie weitere Informationen zum Bedienen des Geräts benötigen.



Drücken Sie FUNCTION so oft, bis VIDEO oder SAT im Display an der Vorderseite erscheint - je nachdem, an welche Buchsen Sie das Gerät angeschlossen haben.

Mit jedem Tastendruck auf FUNCTION wechselt die Anlage den Modus in folgender Reihenfolge.

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

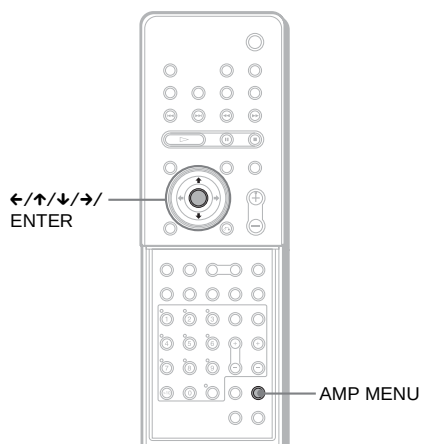
* Wenn Sie das Fernsehgerät auswählen, wird der Ton vom Fernsehgerät ausgegeben. Wenn Sie die Verbindung zum Fernsehgerät nur über die SCART-Buchse vornehmen, wird vom Fernsehgerät kein Ton ausgegeben.

Wiedergeben von Multiplex-Ton (DUAL MONO)

Multiplex-Ton kann wiedergegeben werden, wenn die Anlage ein Multiplex-Sendesignal im Format AC-3 empfängt.

Hinweis

Damit Signale im Format AC-3 empfangen werden können, müssen Sie einen digitalen Satelliten-Tuner über ein optisches Kabel (Seite 22) an diese Anlage anschließen und den digitalen Ausgabemodus am digitalen Satelliten-Tuner auf AAC einstellen.



Bei geöffneter Abdeckung.

- 1** Drücken Sie AMP MENU.
- 2** Drücken Sie so oft ↓/↑, bis „CUSTOMIZE“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ENTER oder →.

Die Anlage wechselt in das Customize-Menü.

- 3** Drücken Sie so oft ↓/↑, bis „DUAL MONO“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ENTER oder →.

4 Wählen Sie mit → den gewünschten Ton aus.

■MAIN

Der Hauptton wird über den linken und rechten Lautsprecher ausgegeben.

■SUB

Der Zweitton wird über den linken und rechten Lautsprecher ausgegeben.

■MAIN+SUB

Hauptton und Zweitton werden über den linken und rechten Lautsprecher ausgegeben.

■MAIN/SUB

Der Hauptton wird über den linken, der Zweitton über den rechten Lautsprecher ausgegeben.

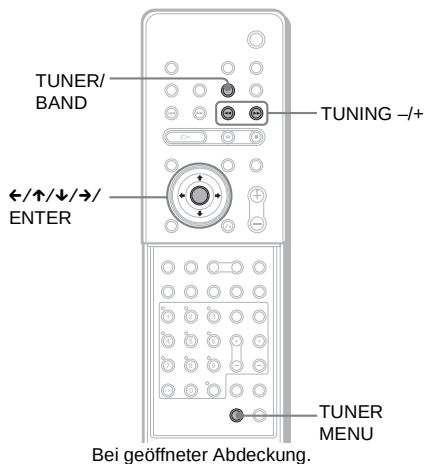
5 Drücken Sie AMP MENU.

Das Menü AMP wird ausgeblendet.

Radioempfang

Speichern von Radiosendern

Sie können 20 UKW- und 10 AM-Sender voreinstellen und speichern. Drehen Sie vor dem Einstellen der Radiosender die Lautstärke unbedingt möglichst weit herunter.



1 Drücken Sie TUNER/BAND so oft, bis der gewünschte Frequenzbereich im Display an der Vorderseite erscheint.

Mit jedem Tastendruck auf TUNER/BAND wird als Frequenzbereich abwechselnd FM (UKW) oder AM eingestellt.

2 Halten Sie TUNING + oder – gedrückt, bis der Sendersuchlauf beginnt, und lassen Sie die Taste dann los.

Der Suchlauf stoppt, wenn ein Sender empfangen wird. „TUNED“ und „ST“ (für Stereosendung) erscheinen im Display an der Vorderseite.



3 Drücken Sie TUNER MENU.

4 Drücken Sie ←/→/↓/↑ so oft, bis „MEMORY ?“ im Display an der Vorderseite erscheint.

5 Drücken Sie ENTER.

Eine Speichernummer erscheint im Display an der Vorderseite.

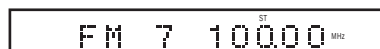


6 Wählen Sie mit ←/→/↓/↑ die gewünschte Speichernummer aus.



7 Drücken Sie ENTER.

Der Sender wird gespeichert.



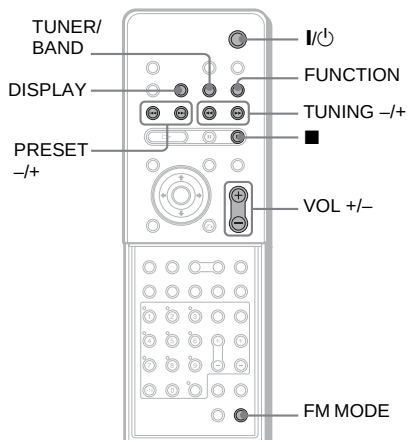
8 Weitere Sender können Sie wie in Schritt 1 bis 7 erläutert speichern.

So ändern Sie die Speichernummer

Gehen Sie wie ab Schritt 1 erläutert vor.

Radioempfang

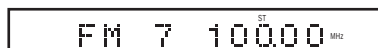
Speichern Sie zunächst Radiosender in der Anlage ab (siehe „Speichern von Radiosendern“ auf Seite 73).



Bei geöffneter Abdeckung.

1 Drücken Sie FUNCTION so oft, bis „FM“ oder „AM“ im Display an der Vorderseite erscheint.

Der zuletzt empfangene Sender wird eingestellt.



2 Wählen Sie mit PRESET + oder – den gewünschten gespeicherten Sender aus.

Mit jedem Tastendruck stellt die Anlage immer einen anderen gespeicherten Sender ein.

Mit jedem Tastendruck auf TUNER/BAND wird als Frequenzbereich abwechselnd FM (UKW) oder AM eingestellt.

3 Stellen Sie die Lautstärke mit VOL +/- ein.

So schalten Sie das Radio aus

Drücken Sie I/O.

So stellen Sie nicht gespeicherte Sender ein

Sie können in Schritt 2 manuell oder automatisch Radiosender einstellen.

Um den manuellen Sendersuchlauf zu aktivieren, drücken Sie mehrmals TUNING + oder – auf der Fernbedienung.

Um den automatischen Sendersuchlauf zu aktivieren, halten Sie TUNING + oder – auf der Fernbedienung gedrückt. Drücken Sie ■, um den automatischen Sendersuchlauf zu beenden.

Tipps

- Wenn ein UKW-Sender verrauscht ist, drücken Sie FM MODE auf der Fernbedienung, so dass „MONO“ im Display an der Vorderseite erscheint. Das Programm wird nun nicht mehr stereo empfangen, aber der Empfang ist besser. Wenn Sie diese Taste erneut drücken, wird der Stereoeffekt wieder aktiviert.
- Um den Empfang zu verbessern, richten Sie die mitgelieferten Antennen neu aus.

So lassen Sie die Frequenz oder das Klangfeld anzeigen

Drücken Sie mehrmals DISPLAY.

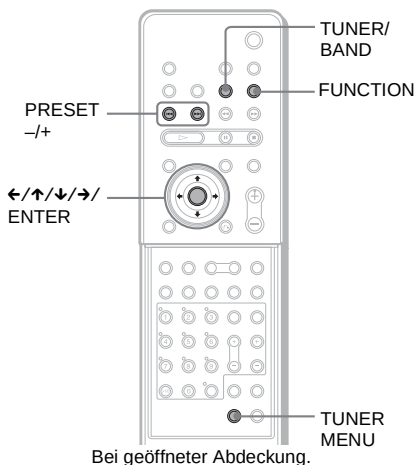
Mit jedem Tastendruck auf DISPLAY wechselt die Anzeige im Display folgendermaßen:

Indexname des Senders* → Frequenz → Klangfeld → Indexname des Senders...

* Wird angezeigt, wenn Sie einen Namen für einen gespeicherten Sender eingegeben haben (Seite 75).

Benennen gespeicherter Sender

Sie können gespeicherten Sendern einen Namen (Indexnamen) von bis zu 8 Zeichen Länge geben. Diese Namen (zum Beispiel „XYZ“) werden im Display an der Vorderseite angezeigt, wenn ein Sender ausgewählt wird. Beachten Sie bitte, dass Sie einem Sender nur einen einzigen Namen geben können.



- 1 Drücken Sie FUNCTION so oft, bis „FM“ oder „AM“ im Display an der Vorderseite erscheint.**

Mit jedem Tastendruck auf TUNER/BAND wird als Frequenzbereich abwechselnd FM (UKW) oder AM eingestellt.

Der zuletzt empfangene Sender wird eingestellt.

Mit jedem Tastendruck auf FUNCTION wechselt die Anlage den Modus in folgender Reihenfolge.

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

- 2 Wählen Sie mit PRESET + oder – den gespeicherten Sender aus, den Sie benennen wollen.**
- 3 Drücken Sie TUNER MENU.**

4 Drücken Sie ←/→ so oft, bis „NAME IN?“ im Display an der Vorderseite erscheint.

5 Drücken Sie ENTER.

6 Verwenden Sie zum Eingeben des Indexnamens für den Sender die Cursortasten:

Wählen Sie mit ↓/↑ ein Zeichen aus und bewegen Sie den Cursor dann mit → an die nächste Eingabeposition.

Wenn Sie einen Fehler gemacht haben

Drücken Sie so oft ←/→, bis das Zeichen, das Sie ändern wollen, blinkt. Wählen Sie dann mit ↑/↓ das gewünschte Zeichen aus. Namen für Radiosender können Großbuchstaben, Ziffern und verschiedene Sonderzeichen enthalten.

7 Drücken Sie ENTER.

Der Sendername wird gespeichert.

Das Radiodatensystem (RDS)

Was ist das Radiodatensystem?

Das Radiodatensystem (RDS) ist ein Sendedienst, bei dem Radiosender zusammen mit den normalen Programmsignalen noch zusätzliche Informationen ausstrahlen. Bei diesem Tuner stehen eine Reihe von RDS-Funktionen zur Verfügung, z. B. Anzeige des Sendernamens. RDS-Signale werden nur über UKW-Sender ausgestrahlt.*

Hinweis

Die RDS-Funktion arbeitet möglicherweise nicht korrekt, wenn der eingestellte Sender die RDS-Signale nicht korrekt überträgt oder wenn die Sendesignale zu schwach sind.

* Nicht alle UKW-Sender bieten RDS-Dienste an und die angebotenen Dienste unterscheiden sich. Wenn Ihnen das RDS-System nicht vertraut ist, fragen Sie bei Ihren lokalen Radiosendern nach Einzelheiten zu den RDS-Diensten in Ihrer Region.

Empfangen von RDS-Sendern

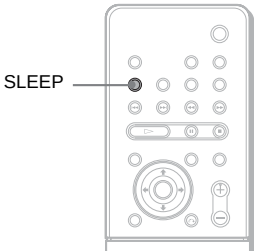
Wählen Sie einfach einen Sender im UKW-Frequenzbereich aus.

Wenn Sie einen Sender empfangen, der RDS-Dienste zur Verfügung stellt, erscheint der Sendername* in der TUBNER-Anzeige.

* Wenn keine RDS-Sendung empfangen wird, erscheint der Sendername nicht im Display.

Der Sleep-Timer

Sie können das Gerät so einstellen, dass es sich nach einer voreingestellten Zeit automatisch ausschaltet. Auf diese Weise können Sie beim Einschlafen Musik hören. Die Dauer können Sie in Schritten von 10 Minuten einstellen.



Drücken Sie SLEEP.

Mit jedem Tastendruck wechselt die Minutenanzeige für die Restdauer folgendermaßen:

AUTO $\rightarrow$ 90MIN $\rightarrow$ 80MIN $\rightarrow$ 70MIN

[illegible]

Wenn Sie AUTO wählen

Die Anlage schaltet sich aus, wenn die Wiedergabe der aktuellen CD/DVD endet (bis zu 240 Minuten). Die Anlage schaltet sich ebenfalls aus, wenn Sie die Wiedergabe einer CD/DVD von Hand stoppen.

Der Modus „AUTO“ steht nur bei Funktionen wie z. B. DVD zur Verfügung, die vor dem Einstellen von „AUTO“ ausgewählt wurden.

So zeigen Sie die restliche Zeit an

Drücken Sie einmal SLEEP. Sie können die Restspieldauer nicht überprüfen, wenn Sie „AUTO“ wählen.

So ändern Sie die restliche Zeit

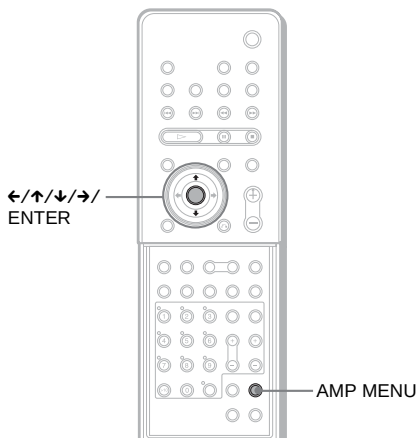
Drücken Sie mehrmals SLEEP und wählen Sie die gewünschte Dauer aus.

So deaktivieren Sie den Sleep-Timer

Drücken Sie SLEEP so oft, bis „SLEEP OFF“
im Display an der Vorderseite erscheint.

Ändern der Helligkeit im Display an der Vorderseite

Sie können die Helligkeit des Displays an der Vorderseite in zwei Stufen ändern.



Bei geöffneter Abdeckung.

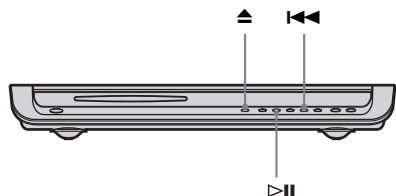
- 1 Drücken Sie AMP MENU.**
- 2 Drücken Sie so oft ↓/↑, bis „CUSTOMIZE“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ENTER oder →.**

Die Anlage wechselt in das Customize-Menü.
- 3 Drücken Sie so oft ↓/↑, bis „DIMMER“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ENTER oder →.**
- 4 Wählen Sie mit ↓/↑ die Helligkeit für das Display an der Vorderseite aus.**
- 5 Drücken Sie AMP MENU.**

Das Menü AMP wird ausgeblendet.

Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen

Sie können die Systemparameter wie zum Beispiel die Lautsprechereinstellungen und die gespeicherten Radiosender auf die Standardwerte zurücksetzen.



Drücken Sie gleichzeitig ◀◀, ▶▶ oder ▲ an der Anlage.

„COLD RESET“ erscheint im Display an der Vorderseite und die Standardwerte werden zurückgesetzt.

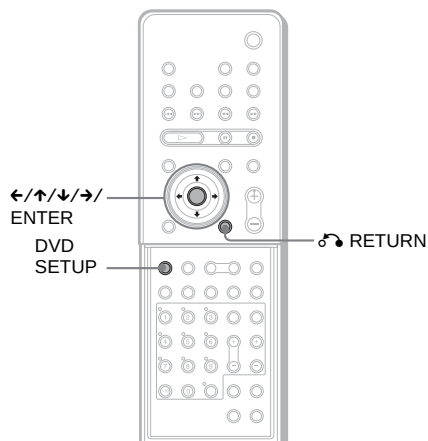
Einstellen der Anlage

Das Setup-Menü



Im Setup-Menü können Sie verschiedene Einstellungen beispielsweise für Bild und Ton vornehmen. Unter anderem können Sie eine Sprache für die Untertitel und das Setup-Menü auswählen. Erläuterungen zu den einzelnen Optionen im Setup-Menü finden Sie auf Seite 80-86. Eine Liste aller Optionen im Setup-Menü finden Sie auf Seite 107.

Arbeiten mit dem Setup-Menü

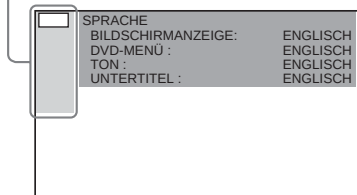


Bei geöffneter Abdeckung.

1 Drücken Sie im Stoppmodus DVD SETUP.

Das Setup-Menü erscheint.

Hauptoption

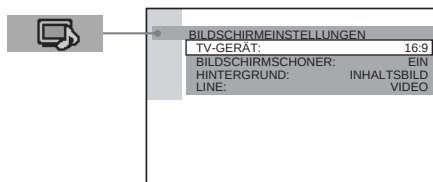


2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die gewünschte Setup-Option aus der angezeigten Liste aus: [SPRACHE], [BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN], [BENUTZEREINSTELLUNGEN], [LAUTSPRECHER] und [EINSTELLUNGEN]. Drücken Sie dann ENTER oder $\rightarrow$.

Die ausgewählte Setup-Option wird angezeigt.

Beispiel:

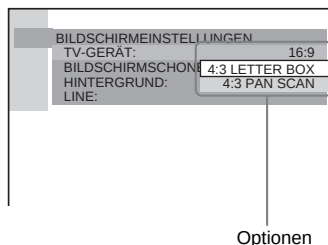
[BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN]



3 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ eine Hauptoption aus und drücken Sie ENTER oder $\rightarrow$.

Die Optionen zur ausgewählten Hauptoption erscheinen.

Beispiel: [TV-GERÄT]



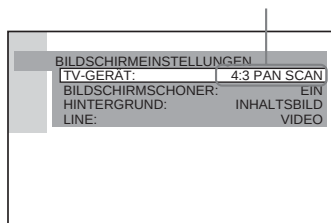
Mit $\leftarrow$ oder RETURN können Sie zu den Setup-Optionen zurückschalten.

4 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Einstellung aus und drücken Sie ENTER.

Die Einstellung wird vorgenommen und die Konfiguration ist damit abgeschlossen.

Beispiel: [4:3 PAN SCAN]

Ausgewählte Einstellung



So schalten Sie das Setup-Menü aus

Drücken Sie DVD SETUP so oft, bis das Setup-Menü ausgeblendet wird.

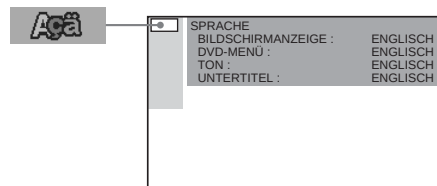
Einstellen der Sprache für Anzeigen und Ton

(SPRACHE)



Unter [SPRACHE] können Sie unterschiedliche Sprachen für die Bildschirmanzeigen bzw. den Ton einstellen.

Wählen Sie [SPRACHE] im Setup-Menü aus. Näheres zum Arbeiten mit dem Menü finden Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 79).



■ BILDSCHIRMANZEIGE

Diese Option dient zum Wechseln der Sprache für die Bildschirmanzeigen.

Wählen Sie die gewünschte Sprache in der angezeigten Liste aus.

■ DVD-MENÜ (nur DVD)

Dient zum Auswählen der gewünschten Sprache für das DVD-Menü.

Wählen Sie die gewünschte Sprache in der angezeigten Liste aus.

■ TON (nur DVD)

Dient zum Wechseln der Sprache für den Ton.

Wählen Sie die gewünschte Sprache in der angezeigten Liste aus.

■ UNTERTITEL (nur DVD)

Diese Option dient zum Auswählen bzw. Wechseln der Sprache für die Untertitel.

Wählen Sie die gewünschte Sprache in der angezeigten Liste aus.

Hinweis

Wenn Sie eine Sprache auswählen, die nicht auf der entsprechenden DVD vorhanden ist, wird automatisch eine der vorhandenen Sprachen ausgewählt. Dies gilt allerdings nicht für [BILDSCHIRMANZEIGE].

Tipp

Wenn Sie unter [DVD-MENÜ], [TON] und [UNTERTITEL] die Option [SONSTIGE →] wählen, wählen Sie bitte auch den Sprachcode in der Tabelle (Seite 106) aus und geben ihn mit den Zahlentasten ein.

Wenn Sie eine Sprache gewählt haben, wird der entsprechende Sprachcode (4 Ziffern) angezeigt, wenn Sie das nächste Mal [SONSTIGE →] auswählen.

Einstellungen für das Bild

(BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN)

DVD

VIDEO
CD

SA+CD
CD

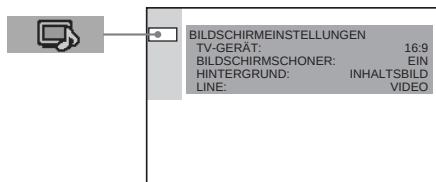
MP3

JPEG

Nehmen Sie die Einstellungen je nach dem anzuschließenden Fernsehgerät vor.

Wählen Sie

[BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN] im Setup-Menü aus. Näheres zum Arbeiten mit dem Menü finden Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 79). Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.



■ TV-GERÄT (nur DVD)

Legt das Bildseitenverhältnis (Bildformat) für das angeschlossene Fernsehgerät fest (4:3-Standard oder Breitbild).

16:9

Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Breitbildfernsehgerät oder ein Fernsehgerät mit Breitbildmodus anschließen.

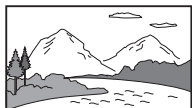
4:3 LETTER BOX

Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Fernsehgerät mit einem 4:3-Bildschirm anschließen. Bilder im Breitbildformat werden mit Balken am oberen und unteren Bildschirmrand angezeigt.

4:3 PAN SCAN

Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Fernsehgerät mit einem 4:3-Bildschirm anschließen. Bilder im Breitbildformat werden automatisch so angezeigt, dass sie den Bildschirm füllen. Bereiche, die nicht auf den Bildschirm passen, werden abgeschnitten.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



Hinweis

Bei manchen DVDs wird unter Umständen automatisch [4:3 LETTER BOX] statt [4:3 PAN SCAN] und umgekehrt ausgewählt.

■ BILDSCHIRMSCHONER

Zum Aktivieren und Deaktivieren der Bildschirmschonerfunktion, die einen Bildschirmschoner anzeigt, wenn Sie die Anlage 15 Minuten lang in den Pause- oder Stoppmodus geschaltet lassen oder wenn Sie länger als 15 Minuten eine CD, Super Audio CD, MP3-CD oder JPEG-Datei (außer bei einer Bildpräsentation) abspielen. Der Bildschirmschoner verhindert Schäden (Nachbilder) an Ihrem Fernsehgerät. Schalten Sie mit  den Bildschirmschoner aus.

<u>EIN</u>	Die Bildschirmschonerfunktion wird eingeschaltet.
AUS	Die Bildschirmschonerfunktion wird ausgeschaltet.

■ HINTERGRUND

Legt die Hintergrundfarbe bzw. das Hintergrundbild auf dem Fernsehschirm im Stoppmodus oder während der Wiedergabe einer CD fest.

<u>INHALTSBILD</u>	Das Inhaltsbild (Standbild) erscheint im Hintergrund, aber nur, wenn es bereits auf der CD (CD-EXTRA usw.) aufgezeichnet ist. Wenn kein Inhaltsbild vorhanden ist, wird das [GRAFIK 1]-Bild angezeigt.
---------------------------	--

GRAFIK 1-5	Ein vorgegebenes, in der Anlage gespeichertes Bild erscheint im Hintergrund.
-------------------	--

BLAU	Die Hintergrundfarbe ist blau.
SCHWARZ	Die Hintergrundfarbe ist schwarz.

■ LINE

Legt das Ausgabeformat für Videosignale von der Buchse  EURO AV OUTPUT (TO TV) an der Rückseite der Anlage fest.

<u>VIDEO</u>	Videosignale werden ausgegeben.
RGB	RGB-Signale werden ausgegeben.

Hinweis

Wenn Ihr Fernsehgerät RGB-Signale nicht verarbeiten kann, erscheint kein Bild auf dem Fernsehschirm, auch wenn Sie [RGB] auswählen. Schlagen Sie dazu bitte in der mit dem Fernsehgerät gelieferten Bedienungsanleitung nach.

Individuelle Einstellungen

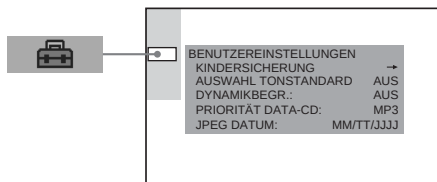
(BENUTZEREINSTELLUNGEN)



Hier können Sie Einstellungen für die Kindersicherung und weitere Einstellungen vornehmen.

Wählen Sie [BENUTZEREINSTELLUNGEN] im Setup-Menü aus. Näheres zum Arbeiten mit dem Menü finden Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 79).

Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.



■ KINDERSICHERUNG → (nur DVD)

Legen Sie bei DVDs mit Kindersicherung ein Kennwort und eine Kindersicherungsstufe fest. Näheres finden Sie unter „Einschränken der Wiedergabe durch Kinder (Kindersicherung) (nur DVD)“ (Seite 65).

■ AUSWAHL TONSTANDARD (nur DVD)

Weist für die Wiedergabe einer DVD mit mehreren Tonformaten (PCM, MPEG-Audio, DTS oder Dolby Digital) der Tonspur mit der höchsten Kanalanzahl Priorität zu.

<u>AUS</u>	Es wird keine Priorität festgelegt.
<u>AUTO</u>	Die Priorität wird wie erläutert festgelegt.

Hinweise

- Wenn Sie die Option auf [AUTO] setzen, wird unter Umständen die Sprache gewechselt. Dabei hat die Einstellung unter [AUSWAHL TONSTANDARD] Vorrang vor der Einstellung von [TON] unter [SPRACHE] (Seite 80).
- Wenn die PCM-, DTS-, MPEG-Audio- und Dolby Digital-Tonspuren dieselbe Kanalanzahl haben, wählt die Anlage die Tonspuren in der Reihenfolge PCM, DTS, Dolby Digital und MPEG-Audio aus.

- Bei manchen DVDs ist von vornherein festgelegt, welche Tonspur Vorrang hat. In diesem Fall können Sie durch die Auswahl von [AUTO] keine Priorität für die DTS-, Dolby Digital- oder MPEG-Audio-Tonspur festlegen.

■ DYNAMIKBEGR.*

Begrenzt den Dynamikbereich des Soundtracks. Diese Option ist nützlich, wenn Sie nachts mit niedriger Lautstärke Filme sehen wollen.

* Begrenzung des Dynamikbereichs

<u>AUS</u>	Der Dynamikbereich wird nicht begrenzt.
<u>EIN</u>	Der Soundtrack wird mit dem Dynamikbereich reproduziert, der bei der Aufnahme eingestellt war.

Hinweis

DYNAMIKBEGR. funktioniert nur bei Dolby Digital-Tonquellen.

■ PRIORITÄT DATA-CD (nur MP3, JPEG)

Legen Sie hiermit fest, welche Daten vorrangig wiedergegeben werden sollen, wenn Sie eine Daten-CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) mit MP3-Audiostücken und JPEG-Bilddateien wiedergeben.

<u>MP3</u>	Wenn die CD eine MP3-Datei enthält, erkennt die Anlage die CD als eine „MP3-CD“. Wenn die CD nur JPEG-Dateien enthält, erkennt die Anlage die CD als „JPEG-CD“.
<u>JPEG</u>	Wenn die CD eine JPEG-Datei enthält, erkennt die Anlage die CD als „JPEG-CD“. Wenn die CD nur MP3-Dateien enthält, erkennt die Anlage die CD als „MP3-CD“.

■ JPEG DATUM

Legen Sie hiermit die Reihenfolge der Datumsangaben eines JPEG-Bildes im Steuermenu fest.

<u>MM/TT/JJJJ</u>
<u>JJJJ/MM/TT</u>
<u>TT/MM/JJJJ</u>
<u>JJJJ/TT/MM</u>

JJJJ: Jahr
MM: Monat
TT: Tag

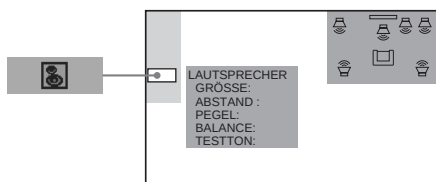
Einstellungen für die Lautsprecher

(LAUTSPRECHER)

Um einen optimalen Raumklang zu erzielen, geben Sie die Größe der angeschlossenen Lautsprecher und ihre Entfernung von der Hörposition an. Stellen Sie dann mit dem Testton die Lautstärke und die Balance der Lautsprecher auf denselben Pegel ein.

Wählen Sie [LAUTSPRECHER] im Setup-Menü aus. Näheres finden Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 79).

Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.



So stellen Sie die Standardeinstellung für eine geänderte Option wieder her

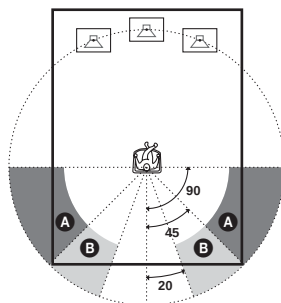
Wählen Sie die Option und drücken Sie dann CLEAR.

■ GRÖSSE

Wenn Sie keine mittleren oder Raumklanglautsprecher anschließen oder die Raumklanglautsprecher verschieben, stellen Sie die Parameter für [MITTE] und [SURROUND] ein und geben Sie die Position und die Höhe der Raumklanglautsprecher an. Die Einstellungen für die vorderen Lautsprecher und den Tiefsttonlautsprecher sind fest eingestellt. Sie können sie daher nicht ändern.

Wenn Sie einen hinteren Raumklanglautsprecher anschließen, setzen Sie [RAUMKLING HINTEN] auf [JA].

Diagramm der Lautsprecherpositionen



VORN	<u>JA</u>
MITTE	<u>JA</u> : Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus. KEINER : Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keinen mittleren Lautsprecher anschließen.
SURROUND	HINTEN : Wählen Sie diese Einstellung, wenn sich die Raumklanglautsprecher im Bereich B befinden. SEITLICH : Wählen Sie diese Einstellung, wenn sich die Raumklanglautsprecher im Bereich A befinden. KEINER : Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keinen Raumklanglautsprecher anschließen.
RAUMKLING HINTEN (erscheint, es sei denn, Sie setzen [SURROUND] unter [GRÖSSE] auf [KEINER])	KEINER : Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus. <u>JA</u> : Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen hinteren Raumklanglautsprecher anschließen.
SUBWOOFER	<u>JA</u>

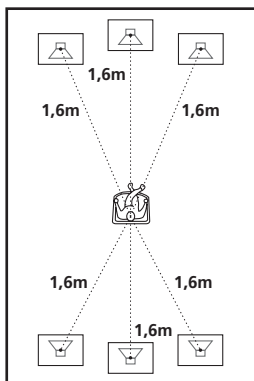
Hinweise

- Wenn Sie eine Option auswählen, setzt der Ton einen Moment lang aus.
- Je nachdem, wie die anderen Lautsprecher eingestellt sind, können vom Tiefsttonlautsprecher extreme Störungen zu hören sein.

■ ABSTAND

Im Folgenden wird die Standardeinstellung für die Entfernung der Lautsprecher von der Hörposition dargestellt.

Wenn Sie den Abstand mit Schnellkonfiguration einstellen (Seite 24), wird die Einstellung automatisch angezeigt.



Denken Sie daran, den Wert im Setup-Menü zu ändern, wenn Sie die Lautsprecher umstellen.

VORN 1.6 m*	Die vorderen Lautsprecher können Sie auf einen Abstand von 1,0 bis 7,0 m von der Hörposition einstellen, und zwar in Schritten von 0,2 m.
MITTE 1.6 m* (erscheint, wenn Sie [MITTE] unter [GRÖSSE] auf [JA] setzen)	Für den mittleren Lautsprecher können Sie eine Position angeben, die sich bis zu 1,6 m näher an der Hörposition befindet als die vorderen Lautsprecher, und zwar in Schritten von 0,2 m.
SURROUND 1.6 m* (erscheint, es sei denn, Sie setzen [SURROUND] unter [GRÖSSE] auf [KEINER])	Für die Raumklanglautsprecher können Sie eine Position angeben, die sich bis zu 4,6 m näher an der Hörposition befindet als die vorderen Lautsprecher, und zwar in Schritten von 0,2 m.
RAUMKLANG HINTEN 1.6 m (erscheint, wenn Sie [RAUMKLANG HINTEN] unter [GRÖSSE] auf [JA] setzen)	Für den hinteren Raumklanglautsprecher können Sie eine Position angeben, die sich bis zu 4,6 m näher an der Hörposition befindet als die vorderen Lautsprecher, und zwar in Schritten von 0,2 m.

Hinweise

- Wenn Sie den Abstand einstellen, setzt der Ton einen Moment lang aus.
- Wenn sich die vorderen und die Raumklanglautsprecher nicht im selben Abstand zur Hörposition befinden, stellen Sie den Abstand zum näheren Lautsprecher ein.
- Stellen Sie die Raumklanglautsprecher nicht weiter von der Hörposition weg auf als die vorderen Lautsprecher.
- Je nach Eingangsstrom hat die Einstellung für [ABSTAND] möglicherweise keine Wirkung.

■ PEGEL

Sie können den Pegel jedes Lautsprechers auf folgende Werte einstellen. Achten Sie darauf, [TESTTON] auf [EIN] zu setzen, um das Einstellen zu vereinfachen.

MITTE 0 dB* (erscheint, wenn Sie [MITTE] unter [GRÖSSE] auf [JA] setzen)	Stellen Sie den Pegel des mittleren Lautsprechers ein (–6 dB bis +6 dB, in Schritten von 1 dB).
RAUMKLANG LINKS 0 dB* RAUMKLANG RECHTS 0 dB* (erscheint, es sei denn, Sie setzen [SURROUND] unter [GRÖSSE] auf [KEINER])	Stellen Sie den Pegel der Raumklanglautsprecher ein (–6 dB bis +6 dB, in Schritten von 1 dB).
RAUMKLANG HINTEN 0 dB (erscheint, wenn Sie [RAUMKLANG HINTEN] unter [GRÖSSE] auf [JA] setzen)	Stellen Sie den Pegel des hinteren Raumklanglautsprechers ein (–10 dB bis +10 dB, in Schritten von 1 dB).
SUBWOOFER +4 dB*	Stellen Sie den Pegel des Tieftstonlautsprechers ein (–6 dB bis +6 dB, in Schritten von 1 dB).

- * Wenn Sie die Schnellkonfiguration ausführen (Seite 24), werden die Standardeinstellungen geändert.

* Wenn Sie die Schnellkonfiguration ausführen (Seite 24), werden die Standardeinstellungen geändert.

■ BALANCE

Sie können die Balance zwischen dem linken und dem rechten Lautsprecher folgendermaßen einstellen. Achten Sie darauf, [TESTTON] auf [EIN] zu setzen, um das Einstellen zu vereinfachen.

VORN (MITTE)

Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher vorne ein.

Die mittlere Position wird als “---” dargestellt. Sie können die Position von der Mitte aus um 6 Schritte nach links oder rechts verschieben.

So stellen Sie die Lautstärke aller Lautsprecher auf einmal ein

Verwenden Sie dazu den Regler VOLUME an der Anlage oder drücken Sie VOL +/-.

■ TESTTON

Sie können über die Lautsprecher einen Testton ausgeben lassen, wenn Sie [PEGEL] und [BALANCE] einstellen.

AUS

Über die Lautsprecher wird kein Testton ausgegeben.

EIN

Der Testton wird beim Einstellen der Balance gleichzeitig über den linken und rechten Lautsprecher wiedergegeben. Wenn Sie eine der Optionen unter [LAUTSPRECHER] auswählen, wird der Testton nacheinander von den einzelnen Lautsprechern ausgegeben.

Einstellen von Balance und Pegel der Lautsprecher mithilfe des Testtons

- 1 Drücken Sie im Stopmodus DVD SETUP.**
Das Setup-Menü erscheint.
- 2 Drücken Sie mehrmals $\uparrow/\downarrow$ und wählen Sie die Option [LAUTSPRECHER]. Drücken Sie anschließend ENTER oder $\rightarrow$.**
- 3 Drücken Sie mehrmals $\uparrow/\downarrow$ und wählen Sie die Option [TESTTON]. Drücken Sie anschließend ENTER oder $\rightarrow$.**
- 4 Drücken Sie mehrmals $\uparrow/\downarrow$ und wählen Sie die Einstellung [EIN]. Drücken Sie anschließend ENTER.**
Der Testton wird nacheinander von jedem Lautsprecher wiedergegeben.
- 5 Stellen Sie von Ihrer Hörposition aus mit $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ den Wert für [BALANCE] und [PEGEL] ein.**
Wenn Sie [BALANCE] auswählen, wird der Testton gleichzeitig über den linken und rechten Lautsprecher wiedergegeben. Wenn Sie [PEGEL] auswählen, wird der Testton nur über den Lautsprecher ausgegeben, den Sie einstellen.
- 6 Drücken Sie ENTER, wenn Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben.**
- 7 Drücken Sie mehrmals $\uparrow/\downarrow$ und wählen Sie die Option [TESTTON]. Drücken Sie anschließend ENTER.**
- 8 Drücken Sie mehrmals $\uparrow/\downarrow$ und wählen Sie die Einstellung [AUS]. Drücken Sie anschließend ENTER.**

Hinweise

- Wenn Sie die Lautsprechereinstellungen vornehmen, setzt der Ton einen Moment lang aus.
- Der Pegel des hinteren Raumklanglautsprechers kann auch an dem Verstärker eingestellt werden, an den der hintere Raumklanglautsprecher angeschlossen ist.

Tipp

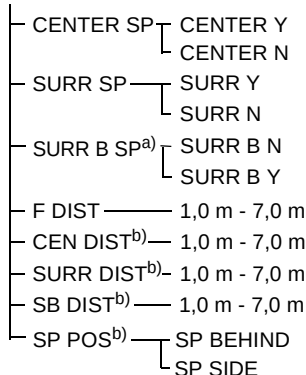
Wenn Sie die Balance oder den Pegel ohne den Testton einstellen wollen, wählen Sie in Schritt 3 die Option [BALANCE] oder [PEGEL] und drücken ENTER. Stellen Sie dann die Balance bzw. den Pegel mit $\uparrow/\downarrow$ ein und drücken Sie ENTER.

Einstellen der Lautsprecher über das Display vorne an der Anlage

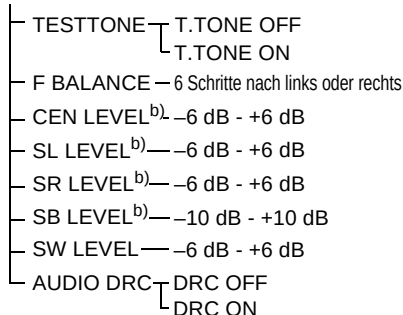
Sie können die Lautsprecher über das Menü AMP einstellen, das im Display an der Vorderseite angezeigt wird.

Liste der Optionen im Menü AMP

SP SETUP



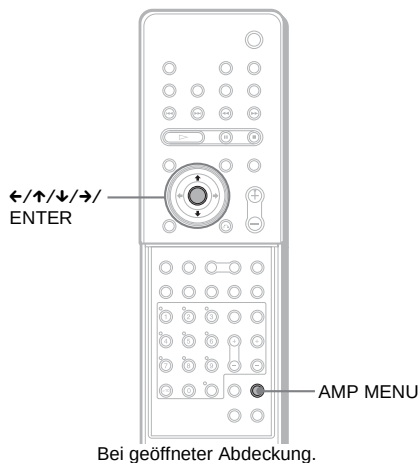
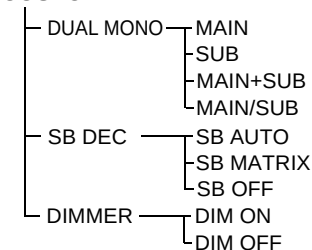
LEVEL



^{a)} Diese Einstellung wird angezeigt, wenn Sie „SURR SP“ unter „SP SETUP“ auf „SURR Y“ setzen.

^{b)} Diese Einstellung wird angezeigt, wenn Sie den entsprechenden Lautsprecher unter „SP SETUP“ auf „Y“ setzen.

CUSTOMIZE



Bei geöffneter Abdeckung.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.**
- 2 Drücken Sie so oft $\uparrow/\downarrow$, bis die einzustellende Option im Display an der Vorderseite erscheint.**

■ SP SETUP

Zum Einstellen von Lautsprechergröße, Abstand und Position.

■ LEVEL

Zum Einstellen von Balance und Pegel der einzelnen Lautsprecher und zum Ein-/Ausschalten des Testtons.

- 3 Drücken Sie ENTER oder $\rightarrow$.**
- 4 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die gewünschte Option aus und drücken Sie ENTER oder $\rightarrow$.**

Zum Einstellen der Option drücken Sie $\uparrow/\downarrow$ und anschließend ENTER oder AMP MENU.

Sie können folgende Optionen einstellen. Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.

■ SP SETUP

CENTER SP (mittlerer Lautsprecher)	CENTER Y: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen mittleren Lautsprecher anschließen. CENTER N: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keinen mittleren Lautsprecher anschließen.
SURR SP (Raumklanglautsprecher)	SURR Y: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie Raumklanglautsprecher anschließen. SURR N: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keinen Raumklanglautsprecher anschließen.
SURR B SP (hinterer Raumklanglautsprecher)	SURR B N: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keinen hinteren Raumklanglautsprecher anschließen. SURR B Y: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen hinteren Raumklanglautsprecher anschließen.
F DIST (Abstand vordere Lautsprecher) <u>1,6 m^{a)}</u>	Die vorderen Lautsprecher können Sie auf einen Abstand von 1,0 bis 7,0 m von der Hörposition einstellen, und zwar in Schritten von 0,2 m.
CEN DIST^{b)} (Abstand mittlerer Lautsprecher) <u>1,6 m^{a)}</u>	Für den mittleren Lautsprecher können Sie eine Position angeben, die sich bis zu 1,6 m näher an der Hörposition befindet als die vorderen Lautsprecher, und zwar in Schritten von 0,2 m.
SURR DIST^{b)} (Abstand Raumklanglautsprecher) <u>1,6 m^{a)}</u>	Für die Raumklanglautsprecher können Sie eine Position angeben, die sich bis zu 4,6 m näher an der Hörposition befindet als die vorderen Lautsprecher, und zwar in Schritten von 0,2 m.

SB DIST^{b)} (Abstand hinterer Raumklang- lautsprecher) 1,6 m^{a)}	Für den hinteren Raumklanglautsprecher können Sie eine Position angeben, die sich bis zu 4,6 m näher an der Hörposition befindet als die vorderen Lautsprecher, und zwar in Schritten von 0,2 m.
SP POS^{b)} (Position Raumklang- lautsprecher)	<u>SP BEHIND</u> : Wählen Sie diese Einstellung, wenn sich die Raumklanglautsprecher hinter der Hörposition befinden. SP SIDE: Wählen Sie diese Einstellung, wenn sich die Raumklanglautsprecher seitlich von der Hörposition befinden.

- a) Wenn Sie die Schnellkonfiguration ausführen (Seite 24), werden die Standardeinstellungen geändert.
- b) Diese Einstellung erscheint, wenn Sie den entsprechenden Lautsprecher unter „SP SETUP“ auf „Y“ setzen (Seite 88).

■ LEVEL

TEST TONE (Testton)	<u>T. TONE OFF</u> : Über die Lautsprecher wird kein Testton ausgegeben. T. TONE ON: Der Testton wird beim Einstellen der Balance gleichzeitig über den linken und rechten Lautsprecher wiedergegeben. Wenn Sie eine der Optionen unter „LEVEL“ auswählen, wird der Testton nacheinander von den einzelnen Lautsprechern ausgegeben.
F BALANCE (Balance vordere Lautsprecher) 0 —	Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher vorne ein. Sie können von der Mitte aus 6 Stufen nach links (L6) oder rechts (R6) einstellen.
CEN LEVEL^{b)} (Pegel mittlerer Lautsprecher) 0^{a)} —	Stellen Sie den Pegel des mittleren Lautsprechers ein (-6 dB bis +6 dB, in Schritten von 1 dB).

SL LEVEL^{b)} (Pegel linker Raumklang- lautsprecher) 0^{a)}	Stellen Sie den Pegel des linken Raumklanglautsprechers ein (-6 dB bis +6 dB, in Schritten von 1 dB).
SR LEVEL^{b)} (Pegel rechter Raumklang- lautsprecher) 0^{a)}	Stellen Sie den Pegel des rechten Raumklanglautsprechers ein (-6 dB bis +6 dB, in Schritten von 1 dB).
SB LEVEL^{b)} (Pegel hinterer Raumklang- lautsprecher) 0^{a)}	Stellen Sie den Pegel des hinteren Raumklanglautsprechers ein (-10 dB bis +10 dB, in Schritten von 1 dB).
SW LEVEL (Pegel Tiefstton- lautsprecher) +4^{a)}	Stellen Sie den Pegel des Tiefsttonlautsprechers ein (-6 dB bis +6 dB, in Schritten von 1 dB).
AUDIO DRC (Dynamik- begrenzung)	<u>DRC OFF</u> : Der Dynamikbereich wird nicht begrenzt. DRC ON: Der Soundtrack wird mit dem Dynamikbereich reproduziert, der bei der Aufnahme eingestellt war.

- a) Wenn Sie die Schnellkonfiguration ausführen (Seite 24), werden die Standardeinstellungen geändert.
- b) Diese Einstellung erscheint, wenn Sie den entsprechenden Lautsprecher unter „SP SETUP“ auf „Y“ setzen (Seite 88).

■ CUSTOMIZE

DUAL MONO
(Dual-Mono-Ton)

MAIN
SUB
MAIN+SUB
MAIN/SUB

Einzelheiten dazu finden Sie unter „Wiedergeben von Multiplex-Ton (DUAL MONO)“ auf Seite 72.

SB DEC
(Decodierung für hinteren Raumklang-lautsprecher)

SB AUTO
SB MATRIX
SB OFF

Einzelheiten dazu finden Sie unter „Auswählen des Decodiermodus für einen hinteren Raumklang-lautsprecher“ auf Seite 58.

DIMMER
(Dimmer)

DIM ON
DIM OFF

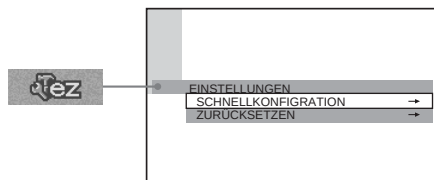
Einzelheiten dazu finden Sie unter „Ändern der Helligkeit im Display an der Vorderseite“ auf Seite 77.

Schnellkonfiguration und Zurücksetzen der Anlage

(EINSTELLUNGEN)

Wählen Sie [EINSTELLUNGEN] im Setup-Menü aus.

Näheres finden Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 79).



■ SCHNELLKONFIGURATION

Normalerweise erscheinen die Anweisungen auf dem Fernsehschirm, wenn Sie die Anlage zum ersten Mal einschalten oder die Anlage zurücksetzen, und Sie können die Schnellkonfiguration ausführen. Wenn Sie die Schnellkonfiguration abgebrochen haben und erneut ausführen wollen, rufen Sie diesen Bildschirm auf.

Informationen dazu finden Sie unter „Verwenden der Schnellkonfiguration“ auf Seite 24.

Hinweis

Nach der Schnellkonfiguration sind die Einstellungen der folgenden Optionen geändert.

- [BILDSCHIRMANZEIGE], [DVD-MENÜ] und [UNTERTITEL] unter [SPRACHE]
- [ABSTAND] und [PEGEL] unter [LAUTSPRECHER]
- [TV-GERÄT] unter [BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN]

■ ZURÜCKSETZEN

Sie können die Anlage zurücksetzen. Nachdem Sie [ZURÜCKSETZEN] ausgewählt und ENTER gedrückt haben, wählen Sie [JA], damit die Einstellungen zurückgesetzt werden (dies kann einige Sekunden dauern). Wenn Sie den Vorgang abbrechen wollen, wählen Sie [NEIN] und drücken ENTER. Drücken Sie beim Zurücksetzen der Anlage nicht .

Hinweise

- Wenn Sie [ZURÜCKSETZEN] auswählen, werden alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.
- Wenn Sie die Anlage nach dem Zurücksetzen einschalten, erscheinen Anweisungen auf dem Fernsehschirm. Zum Ausführen der Schnellkonfiguration (Seite 24) drücken Sie ENTER. Wenn Sie zur normalen Anzeige wechseln wollen, drücken Sie CLEAR.

Weitere Informationen

Störungsbehebung

Sollten an der Anlage Störungen auftreten, versuchen Sie, diese anhand der folgenden Checkliste zu beheben, bevor Sie das Gerät zur Reparatur bringen. Sollte die Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Stromversorgung

Die Anlage lässt sich nicht einschalten.

- Überprüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt angeschlossen ist.

Die Anzeige STANDBY blinkt.

Trennen Sie sofort das Netzkabel von der Netzsteckdose und überprüfen Sie Folgendes:

- Wurden die Lautsprecherkabeladern + und – kurzgeschlossen?
- Verwenden Sie die für die Anlage angegebenen Lautsprecher?
- Sind die Lüftungsöffnungen an der Oberseite der Anlage blockiert?
- Ist der Tiefsttonlautsprecher falsch angeschlossen?

Beheben Sie gegebenenfalls die oben genannten Probleme, schließen Sie das Netzkabel wieder an und schalten Sie die Anlage ein. Wenn die Anzeige dann immer noch blinkt oder Sie die Ursache des Problems auch anhand der Checkliste oben nicht ermitteln können, wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler.

Bild

Es wird kein Bild angezeigt.

- Das SCART (EURO AV)-Kabel ist nicht richtig angeschlossen.
- Das SCART (EURO AV)-Kabel ist beschädigt.
- Die Anlage ist nicht an die richtige  EURO AV INPUT-Buchse am Fernsehgerät angeschlossen (Seite 21).
- Der Videoeingang am Fernsehgerät ist nicht so eingestellt, dass Bilder von der Anlage angezeigt werden.
- Überprüfen Sie das Ausgabeformat an der Anlage (Seite 82).

Das Bild ist gestört.

- Die CD/DVD ist verschmutzt oder beschädigt.

Sie haben bei [TV-GERÄT] unter [BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN] zwar das Bildseitenverhältnis eingestellt, aber dennoch füllt das Bild nicht den Bildschirm.

- Das Bildseitenverhältnis lässt sich bei dieser DVD nicht ändern.

Ton

Es ist kein Ton zu hören.

- Das Lautsprecherkabel ist nicht richtig angeschlossen.
- Drücken Sie MUTING auf der Fernbedienung, wenn „MUTING ON“ im Display an der Vorderseite angezeigt wird.
- Die Anlage befindet sich im Pause- oder im Zeitlupenmodus. Schalten Sie mit  wieder in den normalen Wiedergabemodus.
- Es wird weiter- oder zurückgeschaltet. Schalten Sie mit  wieder in den normalen Wiedergabemodus.
- Überprüfen Sie die Lautsprechereinstellungen (Seite 26, 84).

Der Ton von links und rechts ist nicht ausgewogen oder vertauscht.

- Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher und Komponenten korrekt und fest angeschlossen sind.
- Stellen Sie im Menü [BALANCE] den Balance-Parameter ein (Seite 86).

Vom Tiefsttonlautsprecher ist nichts zu hören.

- Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse und -einstellungen (Seite 26, 84).
- Stellen Sie als Klangfeld „AUTO FORMAT DIRECT AUTO“ ein (Seite 53).

Lautes Brummen oder Störgeräusche sind zu hören.

- Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher und Komponenten fest angeschlossen sind.
- Die Verbindungskabel dürfen sich nicht in der Nähe eines Transformators oder Motors befinden und müssen mindestens 3 Meter von einem Fernsehgerät oder von Leuchtstoffröhren entfernt sein.
- Stellen Sie das Fernsehgerät weiter entfernt von den Audiokomponenten auf.
- Die Stecker und Buchsen sind verschmutzt. Reinigen Sie sie mit einem Tuch, das Sie leicht mit Alkohol angefeuchtet haben.
- Reinigen Sie die CD/DVD.

Der Stereoeffekt geht bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD, CD oder MP3-CD verloren.

- Setzen Sie [TON] im Steuermenü auf [STEREO] (Seite 51).
- Überprüfen Sie, ob die Anlage ordnungsgemäß angeschlossen ist.

Der Raumklangeffekt ist bei der Wiedergabe einer Dolby Digital-, DTS- oder MPEG-Audio-Tonspur kaum zu hören.

- Vergewissern Sie sich, dass die Klangfeldfunktion eingeschaltet ist (Seite 53).
- Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse und -einstellungen (Seite 26, 84).
- Bei manchen DVDs entspricht das Ausgangssignal nicht unbedingt dem 5.1-Format. Der Ton wird unter Umständen monaural oder stereo ausgegeben, selbst wenn die Tonspur im Dolby Digital- oder MPEG-Audio-Format aufgezeichnet wurde.

Der Ton wird nur über den mittleren Lautsprecher wiedergegeben.

- Bei manchen CDs/DVDs wird der Ton unter Umständen nur über den mittleren Lautsprecher ausgegeben.

Über den mittleren Lautsprecher wird kein Ton wiedergegeben.

- Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse und -einstellungen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Klangfeldfunktion eingeschaltet ist (Seite 53).
- Je nach Tonquelle ist die Wirkung des mittleren Lautspechers unter Umständen kaum wahrnehmbar.

Von den Raumklanglautsprechern ist kein Ton oder nur sehr leiser Ton zu hören.

- Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse und -einstellungen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Klangfeldfunktion eingeschaltet ist (Seite 53).
- Wählen Sie ein Klangfeld, in dessen Name „C. ST. EX“ enthalten ist (Seite 55).
- Je nach Tonquelle ist die Wirkung der Raumklanglautsprecher unter Umständen kaum wahrnehmbar.

Betrieb

Radiosender lassen sich nicht einstellen.

- Überprüfen Sie, ob die Antennen korrekt angeschlossen sind. Richten Sie die Antennen aus und schließen Sie gegebenenfalls eine Außenantenne an.
- Die Sender werden mit zu schwachen Signalen ausgestrahlt (beim Einstellen mit dem automatischen Sendersuchlauf). Stellen Sie die Sender manuell ein.
- Keine Sender sind gespeichert oder die gespeicherten Sender wurden gelöscht (beim Einstellen gespeicherter Sender). Speichern Sie Sender ab (Seite 73).
- Drücken Sie DISPLAY, so dass die Frequenz im Display erscheint.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Zwischen der Fernbedienung und der Anlage befinden sich Hindernisse.
- Die Entfernung zwischen der Fernbedienung und der Anlage ist zu groß.
- Die Fernbedienung wird nicht auf den Fernbedienungssensor an der Anlage gerichtet.
- Die Batterien in der Fernbedienung sind zu schwach.

Die CD/DVD lässt sich nicht abspielen.

- Es ist keine CD/DVD eingelegt.
- Die CD/DVD wurde falsch herum eingelegt. Legen Sie die CD/DVD mit der wiederzugebenden Seite nach unten in den CD/DVD-Einschub ein.
- Die CD/DVD ist schräg in die Anlage eingelegt.
- Die Anlage kann CD-ROMs usw. nicht wiedergeben (Seite 8).
- Der Regionalcode auf der DVD entspricht nicht dem der Anlage.
- In der Anlage hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen. Nehmen Sie die CD/DVD heraus und lassen Sie die Anlage etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet (Seite 2).

Ein MP3-Audiostück lässt sich nicht wiedergeben.

- Die DATA-CD wurde nicht in einem JPEG-Format aufgezeichnet, das ISO9660 Stufe 1/Stufe 2 oder Joliet entspricht.
- Das MP3-Audiostück weist nicht die Erweiterung „.MP3“ auf.
- Die Daten liegen nicht im MP3-Format vor, obwohl die Erweiterung „.MP3“ lautet.
- Mit dieser Anlage können nur MP3-Audiostücke (MPEG1 Audio Layer 3) wiedergegeben werden.
- Setzen Sie [PRIORITÄT DATA-CD] unter [BENUTZEREINSTELLUNGEN] auf [MP3] (Seite 83).
- Es sind mehr als 8 Unterverzeichnisse vorhanden.
- Die CD enthält mehr als 99 Alben. Ein Album kann maximal 250 MP3-Audiostücke enthalten.

Der Titel eines MP3-Audioalbums oder -Stücks wird nicht korrekt angezeigt.

- Die Anlage kann nur Ziffern und die Buchstaben des Alphabets anzeigen. Bei anderen Zeichen wird „ “ angezeigt.

Bei einer Super Audio CD erscheint die Anzeige zum Eingeben des Kennworts nicht, obwohl die individuelle Kindersicherung eingestellt ist.

- Die individuelle Kindersicherung wurde für eine andere Schicht der Super Audio CD eingestellt.

Eine JPEG-Bilddatei lässt sich nicht wiedergeben.

- Die DATA-CD wurde nicht in einem JPEG-Format aufgezeichnet, das ISO9660 Stufe 1/Stufe 2 entspricht.
- Die JPEG-Bilddatei weist nicht die Erweiterung „.JPG“ oder „.JPEG“ auf.
- Die Daten liegen nicht im JPEG-Format vor, obwohl die Erweiterung „.JPG“ lautet.
- Die Länge oder Breite des Bildes beträgt mehr als 4720 Punkte.
- Setzen Sie [PRIORITÄT DATA-CD] unter [BENUTZEREINSTELLUNGEN] auf [JPEG] (Seite 83).
- Es sind mehr als 8 Unterverzeichnisse vorhanden.
- Dateien im progressiven JPEG-Format lassen sich nicht wiedergeben.
- Eine JPEG-Bilddatei, die viel breiter ist als lang, lässt sich nicht anzeigen.
- Die CD enthält mehr als 99 Alben. Ein Album kann maximal 250 JPEG-Bilddateien enthalten.

Der Name eines JPEG-Albums oder einer JPEG-Datei wird nicht korrekt angezeigt.

- Die Anlage kann nur Ziffern und die Buchstaben des Alphabets anzeigen. Bei anderen Zeichen wird „ “ angezeigt.

Die CD/DVD wird nicht von vorne wiedergegeben.

- Die Programmwiedergabe, die Zufallswiedergabe oder die Wiedergabewiederholung wurde ausgewählt (Seite 37, 39, 41).
- Die Wiedergabefortsetzung ist aktiviert. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste ■ an der Anlage oder auf der Fernbedienung und starten Sie dann die Wiedergabe (Seite 29).
- Auf dem Fernsehschirm wird automatisch das Titel-, DVD- oder PBC-Menü angezeigt.

Die Anlage beginnt automatisch mit der Wiedergabe einer DVD.

- Die DVD ist mit einer automatischen Wiedergabefunktion ausgestattet.

Die Wiedergabe stoppt automatisch.

- Die CD/DVD enthält möglicherweise ein automatisches Pausesignal. Bei der Wiedergabe einer solchen CD/DVD stoppt die Anlage automatisch an dem automatischen Pausesignal.

Die Anlage schaltet sich bei der DVD-Wiedergabe aus.

- Wenn die Anlage bei der DVD-Wiedergabe etwa eine Stunde lang in den Pausemodus geschaltet wird oder das DVD-Top-Menü oder ein DVD-Menü angezeigt wird, schaltet sich die Anlage automatisch aus.

Bestimmte Funktionen wie Stopp, Suchen, Wiedergabe in Zeitlupe, Wiedergabewiederholung, Zufallswiedergabe oder Programmwiedergabe lassen sich nicht ausführen.

- Bei manchen CDs/DVDs sind nicht alle oben genannten Funktionen möglich. Schlagen Sie dazu in den mit der CD/DVD gelieferten Anweisungen nach.

Die Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm nicht in der gewünschten Sprache.

- Wählen Sie im Setup-Menü unter [SPRACHE] für die Option [BILDSCHIRMANZEIGE] die gewünschte Sprache für die Bildschirmanzeigen aus (Seite 80).

Für den Ton lässt sich keine andere Sprache einstellen.

- Der Ton ist auf der DVD, die gerade wiedergegeben wird, nicht in mehreren Sprachen vorhanden.
- Auf der DVD ist das Wechseln der Sprache für die Tonspur nicht zulässig.

Für die Untertitel lässt sich keine andere Sprache einstellen.

- Die Untertitel sind auf der DVD, die gerade wiedergegeben wird, nicht in mehreren Sprachen vorhanden.
- Auf der DVD ist das Wechseln der Untertitel nicht zulässig.

Die Untertitel lassen sich nicht ausschalten.

- Auf der DVD ist das Ausschalten der Untertitel nicht zulässig.

Die Blickwinkel können nicht geändert werden.

- Die Szenen auf der DVD, die gerade wiedergegeben wird, sind nur in einem Blickwinkel vorhanden (Seite 61).
- Auf der DVD ist das Wechseln der Blickwinkel nicht zulässig.

Eine CD/DVD lässt sich nicht auswerfen und im Display an der Vorderseite erscheint „LOCKED“.

- Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder den autorisierten Kundendienst von Sony vor Ort.

„C-32“ erscheint im Display an der Vorderseite.

- Schalten Sie die Anlage mit  an der Anlage aus und dann wieder ein.

„CANNOT LOCK“ erscheint im Display an der Vorderseite.

- Schalten Sie die Anlage mit  an der Anlage aus und wieder ein und gehen Sie dann wie unter „Transportieren der Anlage“ (Seite 3) erläutert vor. Wenn „CANNOT LOCK“ immer noch im Display an der Vorderseite erscheint, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler oder einen autorisierten Sony-Kundendienst vor Ort.

Die Anlage funktioniert nicht ordnungsgemäß.

- Wenn der Betrieb der Anlage beeinträchtigt ist, schalten Sie die Anlage mit der Taste  an der Anlage aus und wieder ein.

Technische Daten

Verstärker

Stereomodus (Nennleistung)

65 W + 65 W (4 Ohm bei 1 kHz, DIN)

Raumklangmodus (Referenz)

Vordere Lautsprecher:
100 W + 100 W

Musikleistung

(mit SS-TS21)
Mittlerer Lautsprecher*:
100 W
(mit SS-CT33)
Raumklanglautsprecher*:
100 W + 100W
(mit SS-TS20)
Tiefsttonlautsprecher*:
100 W × 2 (mit SS-WS12)

* Je nach Klangfeldeinstellungen und Programmquelle wird möglicherweise kein Ton ausgegeben.

Eingänge

VIDEO/TV/SAT:
Empfindlichkeit: 250 mV/
450 mV/450 mV
Impedanz: 50 kOhm

Ausgang

SURROUND BACK
Spannung: 2 V
Impedanz: 1 kOhm

Kopfhörer

Geeignet für Niedrig- und Hochimpedanzkopfhörer.

Super Audio CD-/DVD-komponente

Laser

Halbleiter-Laser
(Super Audio CD/DVD: λ
= 650 nm)
(CD: λ = 780 nm)

Signalformat

Emissionsdauer:
kontinuierlich
PAL/NTSC

Frequenzgang (im Modus 2 CH STEREO)

DVD (PCM): 2 Hz bis
22 kHz ($\pm 1,0$ dB)
CD: 2 Hz bis 20 kHz
($\pm 1,0$ dB)

Harmonische Verzerrung weniger als 0,03 %

Tuner

System	Digitales Quartz-Locked-Synthesizer-System (PLL)
UKW-Tuner	
Empfangsbereich	87,5 – 108,0 MHz (in Schritten von 50 kHz)
Antenne	UKW-Wurfantenne
Antennenanschlüsse	75 Ohm, unsymmetrisch
Zwischenfrequenz	10,7 MHz
AM-Tuner	
Empfangsbereich	531 – 1.602 kHz (Einstellintervall von 9 kHz)
Antenne	AM-Ringantenne
Zwischenfrequenz	450 kHz

Videokomponente

Ausgänge	Video: 1 Vp-p, 75 Ohm
----------	-----------------------

Lautsprecher Vorne

Lautsprechersystem	Zwei-Wege-Bassreflexsystem
Lautsprechereinheit	70 mm Durchmesser (Konus), 25-mm-Durchmesser-Hochtöner (Kalotte)
Nennimpedanz	4 Ohm
Abmessungen	ca. 255 × 112 × 255 mm (B/H/T, mit Ständer)
Gewicht	ca. 4,1 kg

Mittlerer Lautsprecher

Lautsprechersystem	Zwei-Wege-Bassreflexsystem
Lautsprechereinheit	70 mm Durchmesser (Konus), 25-mm-Durchmesser-Hochtöner (Kalotte)
Nennimpedanz	4 Ohm
Abmessungen	ca. 356 × 92 × 76 mm (B/H/T, mit Ständer)
Gewicht	ca. 0,95 kg

Raumklanglautsprecher

Lautsprechersystem	Bassreflexsystem
Lautsprechereinheit	70 mm Durchmesser, Konus
Nennimpedanz	4 Ohm
Abmessungen	ca. 90 × 221 × 74 mm (B/H/T, mit Ständer)
Gewicht	ca. 0,65 kg

Tiefsttonlautsprecher

Lautsprechersystem	Bassreflexsystem
Lautsprechereinheit	160 mm Durchmesser, Konus × 2
Nennimpedanz	4 Ohm
Abmessungen	ca. 201 × 368 × 448 mm (B/H/T)
Gewicht	ca. 9,5 kg

Allgemeines

Betriebsspannung	230 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Modelle für Europa:	220 – 240 V
Modell für Russland:	Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	120 W 0,3 W (im Energiesparmodus)
Abmessungen	ca. 430 × 60 × 385 mm (B/H/T) einschließlich vorstehender Teile
Gewicht	ca. 4,7 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Siehe Seite 12.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Glossar

Album

Zusammenstellung von Musikstücken in Form von MP3-Audiostücken oder Bildern in Form von JPEG-Dateien auf einer Daten-CD.

Datei

Einheiten eines Bildes auf einer Daten-CD mit JPEG-Bilddateien.

Digital Cinema Sound (DCS)

Allgemeine Bezeichnung für den Raumklang, der mithilfe einer von Sony entwickelten, digitalen Signalverarbeitungstechnologie erzeugt wird. Im Gegensatz zu bisherigen Technologien der Klangfelderzeugung, die in erster Linie auf die Wiedergabe von Musik ausgerichtet waren, wurde Digital Cinema Sound speziell zur Wiedergabe des Soundtracks von Spielfilmen entwickelt.

Dolby Digital

Ein Raumklangformat für Kinos, das moderner und besser ist als Dolby Surround Pro Logic. Bei diesem Format erzeugen die Raumklanglautsprecher Stereoklang mit einem erweiterten Frequenzbereich und für tiefe Bässe steht ein unabhängiger Tiefsttonkanal zur Verfügung. Dieses Format bezeichnet man auch als „5.1“-Format. Der Tiefsttonkanal wird dabei als Kanal 0.1 gezählt, da er nur dann gebraucht wird, wenn sehr tiefe Bässe erzeugt werden müssen. Alle sechs Kanäle dieses Formats werden separat aufgezeichnet. Auf diese Weise ergibt sich eine hervorragende Kanaltrennung. Da alle Kanäle digital verarbeitet werden, lassen sich die Qualitätseinbußen der einzelnen Tonsignale auf ein Minimum beschränken.

Dolby Digital EX

Ein von Dolby Laboratories und Lucasfilm THX entwickeltes, verbessertes und mit Dolby Digital 5.1 kompatibles Format mit einem zusätzlichen hinteren Raumklangkanal. Dieses Format ermöglicht dank der Matrix-Codierung die Wiedergabe von 6.1 Kanälen (drei Raumklanglautsprecher).

Dolby Pro Logic II

Mit Dolby Pro Logic II wird Ton im Zweikanalformat in voller Bandbreite auf fünf Ausgabekanäle verteilt. Dies erfolgt mithilfe eines hochentwickelten Surround-Decoders mit einer Matrix von hoher Klarheit, der die Raumklangeigenschaften der ursprünglichen Aufnahme reproduziert, ohne sie durch neue Klänge oder Klangspektren zu verfälschen.

Kinomodus

Der Kinomodus eignet sich für Stereofernsehsendungen und alle im Dolby Surround-Format codierten Programmquellen. In diesem Modus wird eine verbesserte Reproduktion von Klangrichtungen erzielt, die der Qualität des 5.1-Kanaltons nahe kommt.

Musikmodus

Der Musikmodus eignet sich für alle Stereomusikaufnahmen und bietet einen breiten und tiefen Klangraum.

Dolby Surround Pro Logic

Ein Verfahren der Decodierung von Dolby Surround. Bei Dolby Surround Pro Logic wird ein Zweikanalformat auf vier Kanäle verteilt. Im Vergleich zum herkömmlichen Dolby Surround-System wird bei Dolby Surround Pro Logic die Bewegung einer Tonquelle von einer Seite zur anderen naturgetreuer wiedergegeben und auch der Ausgangspunkt einzelner Töne ist deutlicher zu erkennen. Die Klangwirkung ist bei Dolby Surround Pro Logic optimal, wenn zusätzlich zu den beiden vorderen Lautsprechern ein Paar Raumklanglautsprecher und ein mittlerer Lautsprecher vorhanden sind. Die Raumklanglautsprecher sind monaural.

DTS

Digitale Komprimierungstechnologie für Tondaten, entwickelt von Digital Theater Systems, Inc. Diese Technologie entspricht dem 5.1-Kanal-Raumklang. Bei diesem Format ist der hintere Kanal in Stereo und es gibt einen separaten Tiefsttonlautsprecherkanal. DTS bietet ein 5.1-Kanalformat mit sehr guter Kanaltrennung, wie sie auch bei der digitalen Audiotechnologie von hoher Qualität Verwendung findet. Die gute Kanaltrennung wird dadurch erreicht, dass die Daten für alle

Kanäle separat aufgezeichnet und digital verarbeitet werden.

DTS-ES

Verbessertes und mit 5.1 Kanälen kompatibles Format mit einem zusätzlichen hinteren Raumklangkanal. Es gibt zwei Formate: Mit Discrete 6.1 wird das Signal des hinteren Raumklangkanals getrennt verarbeitet, mit Matrix 6.1 wird es zusammen mit den Signalen des linken und rechten Raumklangkanals verarbeitet.

DVD

Ein CD-artiger Datenträger, auf dem bis zu 8 Stunden Filmaufnahmen gespeichert werden können, obwohl sein Durchmesser nicht größer ist als der einer CD.

Die Datenkapazität einer DVD mit einer bespielten Seite und einer datentragenden Schicht (einseitig bespielt, einschichtig) beträgt 4,7 GB (Gigabyte) - das ist das 7fache der Datenkapazität einer CD. Die Datenkapazität einer DVD mit einer bespielten Seite und doppelter Schicht (einseitig bespielt, zweischichtig) beträgt 8,5 GB, die einer DVD mit zwei bespielten Seiten und einer Schicht (zweiseitig bespielt, einschichtig) 9,4 GB und die einer DVD mit zwei bespielten Seiten und doppelter Schicht (zweiseitig bespielt, zweischichtig) 17 GB.

Die Bilddaten werden im MPEG 2-Format aufgezeichnet, einem weltweit gültigen Standard für die digitale Datenkomprimierung. Dabei werden die Bilddaten auf etwa 1/40 ihrer ursprünglichen Größe komprimiert. Darüber hinaus nutzt die DVD auch eine variable Codiertechnologie, die je nach Status des Bildes die zuzuweisenden Daten variiert.

Die Audiodaten werden im Dolby Digital- und im PCM-Format aufgezeichnet, was eine äußerst realitätsnahe Klangqualität ermöglicht. Darüber hinaus stehen auf einer DVD auch verschiedene weitere Funktionen zur Verfügung, zum Beispiel die Möglichkeit, einen von mehreren Blickwinkeln oder eine von mehreren Sprachen auszuwählen oder die Kindersicherung zu aktivieren.

Filmbasierte und videobasierte Software

Die Aufzeichnungsformate von DVDs lassen sich in zwei Kategorien einteilen: filmbasiert und videobasiert. Filmbasierte DVDs enthalten Aufnahmen im gleichen Format wie Kinofilme (24 Vollbilder pro Sekunde). Videobasierte Software, zum Beispiel Fernsehspiele oder Sitcoms, werden mit 30 Vollbildern bzw. 60 Halbbildern pro Sekunde angezeigt.

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

Eine Nummer, mit der ein Stück unterteilt werden kann, so dass Sie eine bestimmte Stelle auf einer VIDEO-CD, einer Super Audio CD oder einer CD mühelos ansteuern können. Nicht auf jeder CD sind Indexnummern aufgezeichnet.

Kapitel

Teil eines Titels auf einer DVD. Ein Titel besteht aus mehreren Kapiteln.

Kindersicherung

Eine Funktion mancher DVDs, bei der die Wiedergabe der Aufnahmen je nach dem Alter der Zuschauer und den Standards in einzelnen Ländern eingeschränkt werden kann. Die Art der Kindersicherung variiert von DVD zu DVD. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird die Wiedergabe der DVD in manchen Fällen völlig unterbunden oder Gewaltszenen werden übersprungen oder durch andere Szenen ersetzt usw.

Mehrere Blickwinkel

Auf manchen DVDs sind bestimmte Szenen aus unterschiedlichen Kamerawinkeln (Blickwinkeln) aufgezeichnet.

Mehrere Sprachen

Auf manchen DVDs sind der Ton und/oder die Untertitel zu einem Film in mehreren Sprachen aufgezeichnet.

Neo:6

Von Digital Theater Systems, Inc., entwickeltes Format, das herkömmliche 2-Kanal- oder Dolby Digital-Tonsignale mithilfe eines hochpräzisen, digitalen Matrix-Decoders für die Wiedergabe mit 6.1-Kanal-Raumklang aufbereitet. Im Modus CINEMA erfolgt eine bessere

Kanaltrennung, um den 6.1-Kanal-Effekt noch zu verstärken. Daher eignet sich dieser Modus optimal für Filme.

Im Modus MUSIC werden die vorderen Kanäle links und rechts nicht verarbeitet, was eine hervorragende Stereowirkung ergibt, die zusammen mit den Raumklangkomponenten eine ganz besondere Musikqualität erzeugt.

Playback Control -

Wiedergabesteuerung (PBC)

Signale auf VIDEO-CDs (Version 2.0) zur Steuerung der Wiedergabe.

VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen stellen einen Menübildschirm zur Verfügung, über den Sie einfache interaktive Programme, Suchfunktionen o. ä. ausführen können.

Regionalcode

Dieses System dient dem Urheberrechtsschutz. Eine Regionalnummer wird entsprechend der Vertriebsregion für die einzelnen DVD-Geräte oder DVDs definiert. Der Regionalcode ist auf der Anlage und auf der DVD-Verpackung angegeben. Mit der Anlage können nur DVDs abgespielt werden, die den gleichen Regionalcode haben wie die Anlage. Auch DVDs mit der Kennzeichnung „“ können mit dieser Anlage wiedergegeben werden. Auch wenn auf einer DVD kein Regionalcode angegeben ist, kann dennoch eine regionale Einschränkung gelten.

Stück

Einheit einer Bild- oder Tonaufnahme auf einer Super Audio CD, CD, VIDEO-CD oder MP3-CD. Ein Album besteht aus mehreren Stücken (nur MP3).

Super Audio CD

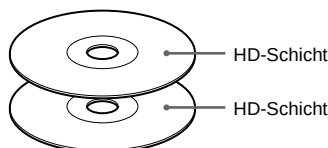
Bei Super Audio CDs wird dank DSD-Technologie (Direct Stream Digital) eine äußerst originalgetreue Tonwiedergabe erzielt. Die Abtastfrequenz liegt bei dieser Technologie bei 2,8224 MHz und ist somit 64-mal höher als bei herkömmlichen CDs. Außerdem wird bei dieser Technologie mit 1-Bit-Quantisierung gearbeitet. So können bis zu 4-mal mehr Daten als auf einer herkömmlichen CD im PCM-Format aufgezeichnet werden. Super Audio CDs lassen sich in folgende Typen einteilen.

- Super Audio CD (einschichtige CD)
Diese CD verfügt über eine einzige HD-Schicht*.

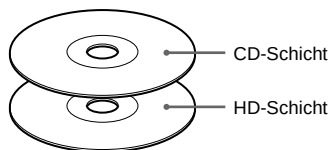
* Signalschicht hoher Dichte für Super Audio CD



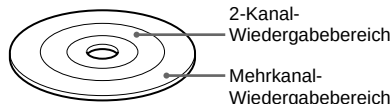
- Super Audio CD (zweischichtige CD)
Diese CD verfügt über zwei HD-Schichten und bietet somit eine längere Spieldauer. Da sich bei der zweischichtigen CD beide HD-Schichten auf einer Seite befinden, ist es nicht notwendig, die CD während der Wiedergabe umzudrehen.



- Super Audio CD + CD (Hybrid-CD)
Diese CD verfügt über eine HD-Schicht und eine CD-Schicht. Da sich beide Schichten auf einer Seite befinden, ist es nicht notwendig, die CD während der Wiedergabe umzudrehen. Die CD-Schicht können Sie auch mit einem herkömmlichen CD-Player wiedergeben.



- Super Audio CD mit 2-Kanal- und Mehrkanal-Wiedergabebereich
Diese CD enthält einen 2-Kanal-Wiedergabebereich und einen Mehrkanal-Wiedergabebereich.



Szene

Auf einer VIDEO-CD mit PBC-Funktionen (PBC = PlayBack Control) sind die Menüanzeigen, Videos und Standbilder in sogenannte „Szenen“ unterteilt.

Titel

Die größten Einheiten von Bild- oder Tonaufnahmen auf einer DVD, ein ganzer Film usw. bei einer Video-Software oder ein ganzes Album bei einer Audio-Software.

VIDEO-CD

Eine CD mit bewegten Bildern (Filmen).

Die Bilddaten werden im MPEG 1-Format aufgezeichnet, einem weltweit gültigen Standard für die digitale Datenkomprimierung. Dabei werden die Bilddaten auf etwa 1/140 ihrer ursprünglichen Größe komprimiert. Das heißt, eine VIDEO-CD mit 12 cm Durchmesser enthält Filmaufnahmen von bis zu 74 Minuten. VIDEO-CDs enthalten darüber hinaus auch Audiodaten (Tonaufnahmen) in einem kompakten Format. Töne, die für das menschliche Ohr nicht hörbar sind, werden unterdrückt, während Töne, die für das menschliche Ohr hörbar sind, aufgezeichnet werden. Eine VIDEO-CD kann das 6fache an Audiodaten aufnehmen wie eine herkömmliche Audio-CD.

Es gibt zwei Versionen von VIDEO-CDs.

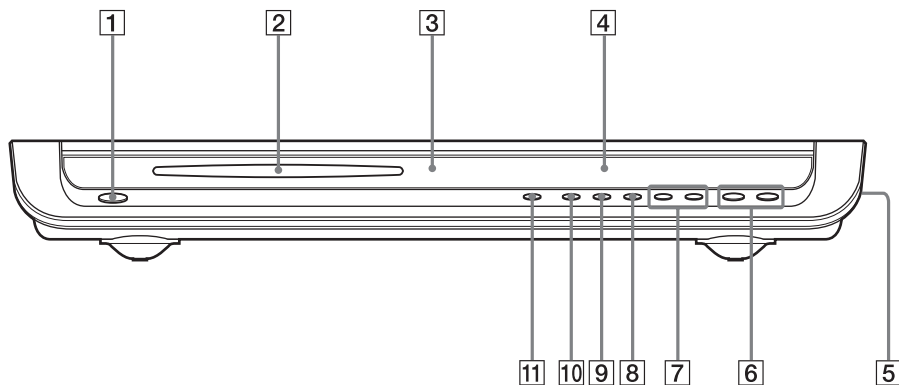
- Version 1.1: Es können nur bewegte Bilder und Ton wiedergegeben werden.
- Version 2.0: Es können auch Standbilder in hoher Auflösung wiedergegeben werden und es stehen PBC-Funktionen zur Verfügung.

Auf dieser Anlage können Sie VIDEO-CDs beider Versionen abspielen.

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Weitere Informationen finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

Vorderseite



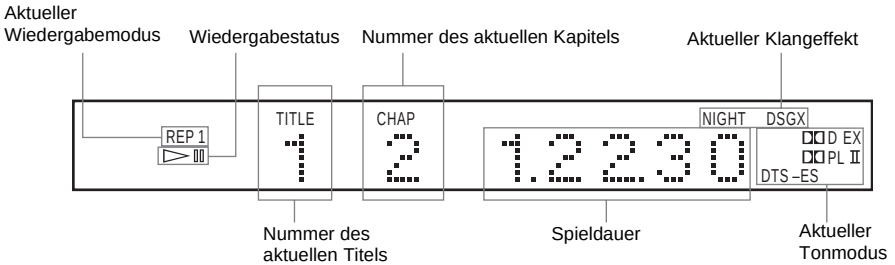
- 1** Schalter I/II (Netz)/Anzeige STANDBY (Bereitschaft) (27)
- 2** CD/DVD-Einschub (27)
- 3** (Fernbedienungssensor) (12)
- 4** Display an der Vorderseite (102)
- 5** Kopfhörerbuchse PHONES (an der Seite der Anlage) (27)

- 6** VOLUME (Lautstärke) +/- (27, 86)
- 7** (28, 31)
- 8** (28)
- 9** (Wiedergabe/Pause) (27)
- 10** FUNCTION (Funktion) (27, 72, 74)
- 11** (27)

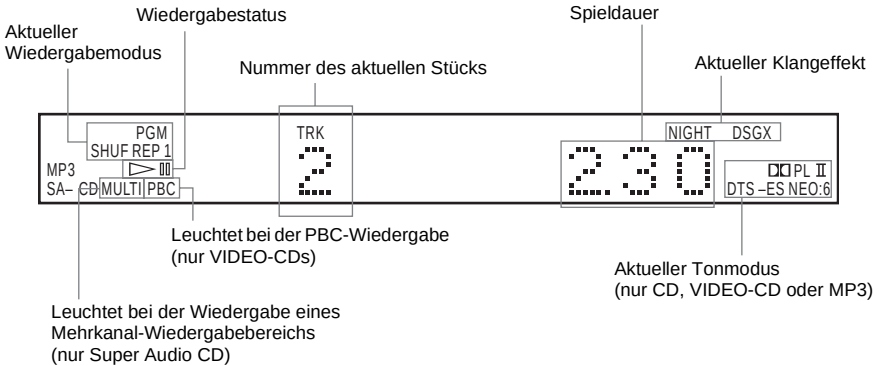
Weitere Informationen

Display an der Vorderseite

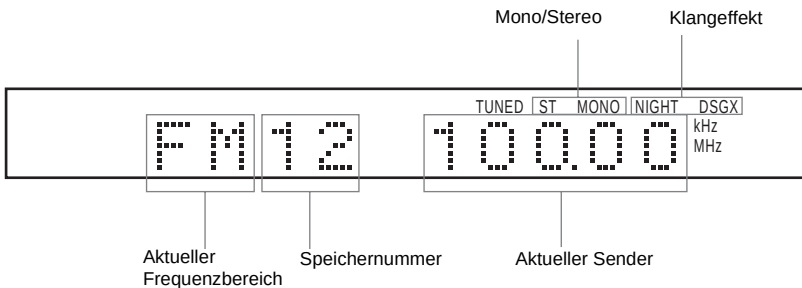
Bei der Wiedergabe einer DVD



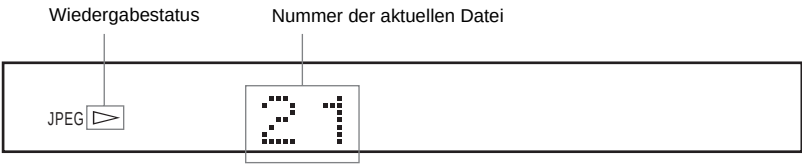
Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD, CD, VIDEO-CD (ohne PBC-Funktionen) oder MP3-Aufnahme



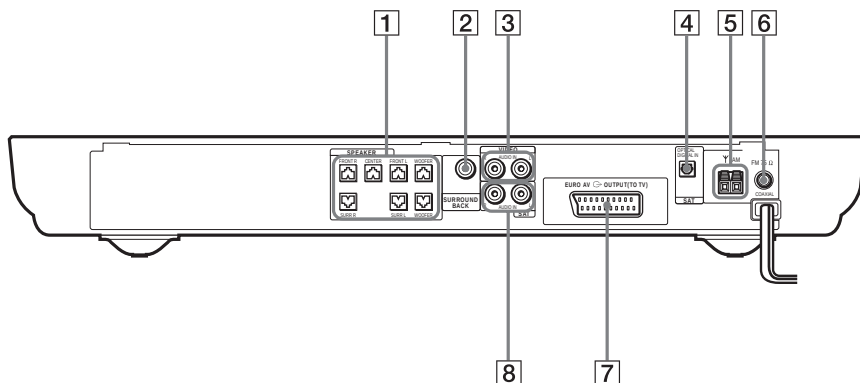
Beim Radioempfang



Bei der Wiedergabe einer JPEG-Datei

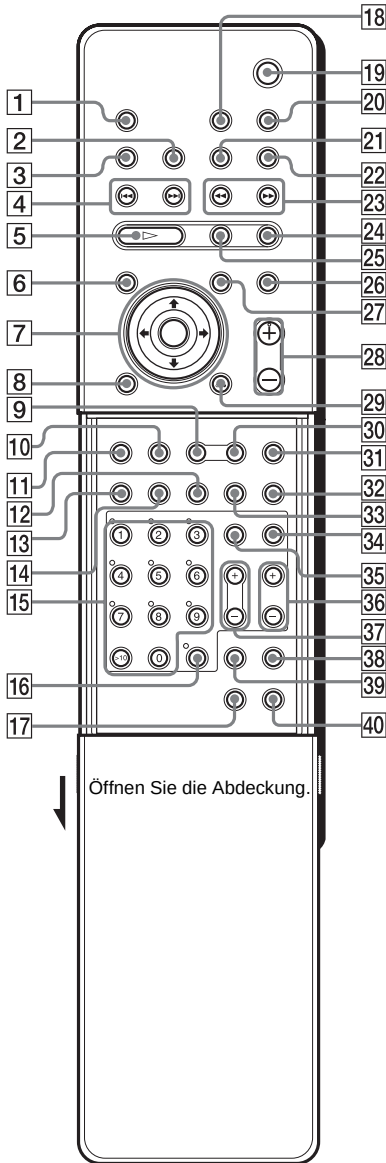


Rückseite



- | | |
|---|--|
| <p>1 Buchsen SPEAKER (Lautsprecher) (14)</p> <p>2 Buchse SURROUND BACK (Raumklang hinten) (16)</p> <p>3 Buchse VIDEO AUDIO IN (L/R) (Video/ Audio ein L/R) (21)</p> <p>4 Buchse SAT OPTICAL DIGITAL IN (optischer Digitaleingang für Satellit) (22)</p> | <p>5 AM-Anschlüsse (19)</p> <p>6 Buchse FM 75Ω COAXIAL (UKW 75Ω koaxial) (19)</p> <p>7 Buchsen EURO AV OUTPUT (TO TV) (Euro-AV-Ausgang (an Fernsehgerät)) (21)</p> <p>8 Buchse SAT AUDIO IN (L/R) (Satellit/ Audio ein L/R) (21)</p> |
|---|--|

Fernbedienung



Hinweis

Diese Fernbedienung leuchtet im Dunkeln. Dazu muss sie zuvor jedoch einige Zeit lang dem Licht ausgesetzt werden.

- 1 ▲ (Auswerfen) (27, 28)
- 2 DISPLAY (Anzeige) (46, 49, 74)
- 3 SLEEP (Ausschaltautomatik) (77)
- 4 ◀◀▶▶, PRESET (Speicher) -/+ (28, 31, 74)
- 5 ▷ (Wiedergabe) (27, 31, 37, 39, 40)
- 6 DVD TOP MENU/ALBUM- (DVD-Top-Menü/Album-) (30, 33, 35)
- 7 ◀/▶/◀/▶/ENTER (Eingabe) (30, 31, 33, 35, 36, 37, 40, 44, 51, 61, 62, 63, 65, 73, 75, 77, 79)
- 8 DVD DISPLAY (DVD-Anzeige) (33, 35, 41, 44, 49, 50, 51, 61, 62, 63)
- 9 AUTO FORMAT DIRECT (Autom. Format direkt) (53, 54)
- 10 DSGX (59)
- 11 DVD SETUP (DVD-Setup) (65, 79)
- 12 SUBTITLE (Untertitel) (62)
- 13 AUDIO (Ton) (51)
- 14 ANGLE (Blickwinkel) (61)
- 15 Zahlentasten (30, 31, 37, 44, 61, 63, 65, 68, 70)
- 16 ENTER (Eingabe)
- 17 TUNER MENU (Tuner-Menü) (73, 75)
- 18 TV (Fernsehgerät) I/⏻ (Ein/Bereitschaft) (68)
- 19 I/⏻ (Bereitschaft) (27, 73)
- 20 SONY TV DIRECT (Sony-Fernsehgerät direkt) (70)
- 21 TUNER/BAND (Tuner/Frequenzbereich) (73, 74)
- 22 FUNCTION (Funktion) (27, 72, 74)
- 23 ◀◀▶▶/◀/▶ SLOW (Zeitlupe), TUNING (Sendersuche) -/+ (36, 42, 73)
- 24 ■ (Stopp) (28, 29, 31, 63)
- 25 || (Pause) (28)
- 26 MUTE (Stummschalten) (28)
- 27 DVD MENU/ALBUM+ (DVD-Menü/Album+) (30, 33, 35)
- 28 VOL (Lautstärke) +/- (74)
- 29 ↺ RETURN (Zurück) (31, 33, 35, 37, 44, 63, 65, 79)
- 30 MODE (Modus) (55)
- 31 NIGHT MODE (Nachtmodus) (59)
- 32 PLAY MODE (Wiedergabemodus) (37, 39)
- 33 REPEAT (Wiederholen) (37, 41)
- 34 TV (Fernsehgerät) (68)
- 35 TV/VIDEO (Fernsehgerät/Video) (68)
- 36 TV CH (Fernsehsender) +/- (68)
- 37 TV VOL (Fernsehlautstärke) +/- (68)
- 38 AMP MENU (Menü AMP) (77)
- 39 CLEAR (Löschen) (37, 39, 44)
- 40 FM MODE (UKW-Modus) (74)

Liste der Sprachcodes

Die Schreibung der einzelnen Sprachen entspricht der ISO-Norm 639: 1988 (E/F).

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

Liste der Optionen im DVD-Setup-Menü

Sie können die folgenden Optionen im DVD-Setup-Menü einstellen.

Die Reihenfolge der angegebenen Optionen kann sich von der tatsächlichen Reihenfolge unterscheiden.

SPRACHE

- BILDSCHIRMANZEIGE — (Wählen Sie die zu verwendende Sprache in der angezeigten Sprachliste aus.)
- DVD-MENÜ — (Wählen Sie die zu verwendende Sprache in der angezeigten Sprachliste aus.)
- TON — (Wählen Sie die zu verwendende Sprache in der angezeigten Sprachliste aus.)
- UNTERTITEL — (Wählen Sie die zu verwendende Sprache in der angezeigten Sprachliste aus.)

BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

- TV-GERÄT —
 - 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- BILDSCHIRMSCHONER —
 - EIN
 - AUS
- HINTERGRUND —
 - INHALTS-BILD
 - GRAFIK 1
 - GRAFIK 2
 - GRAFIK 3
 - GRAFIK 4
 - GRAFIK 5
 - BLAU
 - SCHWARZ
- LINE —
 - VIDEO
 - RGB

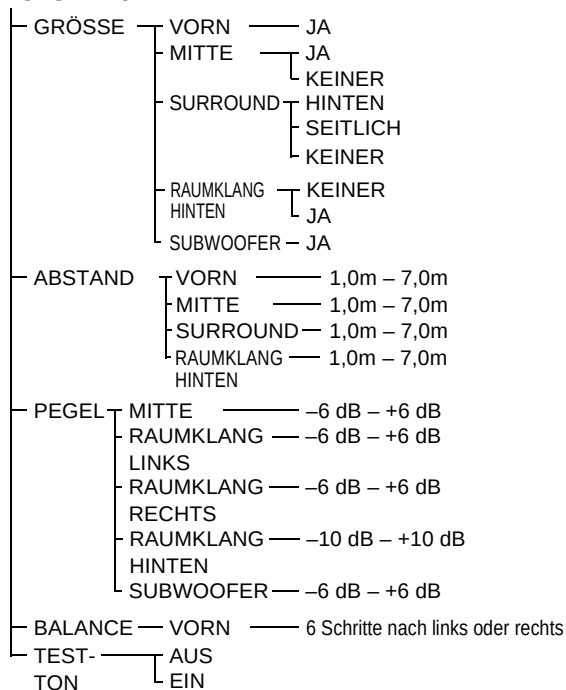
BENUTZEREINSTELLUNGEN

- KINDER-SICHERUNG —
 - STUFE —
 - AUS
 - 8.
 - 7. NC17
 - 6. R
 - 5.
 - 4. PG13
 - 3. PG
 - 2.
 - 1. G
 - STANDARD —
 - USA
 - SONSTIGE →
 - KENNWORT ÄNDERN
- AUSWAHL —
 - TONSTANDARD —
 - AUS
 - AUTO
 - DYNAMIK-BEGR. —
 - AUS
 - EIN
- PRIORITÄT —
 - DATA-CD —
 - MP3
 - JPEG
- JPEG —
 - DATUM —
 - MM/TT/JJJJ
 - JJJJ/MM/TT
 - TT/MM/JJJJ
 - JJJJ/TT/MM

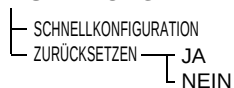
Weitere Informationen

Fortsetzung

LAUTSPRECHER



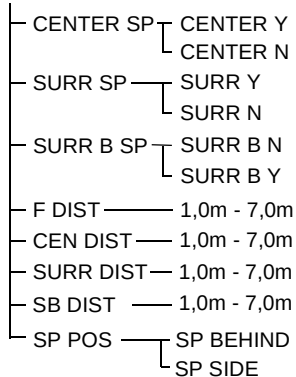
EINSTELLUNGEN



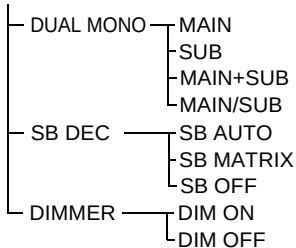
Liste der Optionen im Menü AMP

Sie können die folgenden Optionen im Menü AMP mit der Fernbedienung einstellen.

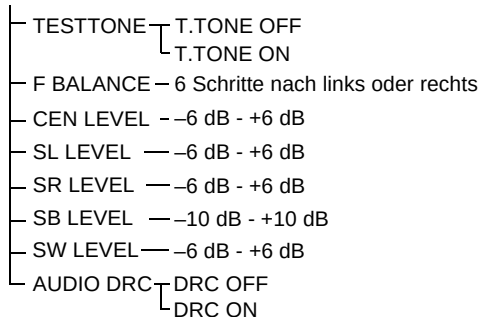
SP SETUP



CUSTOMIZE



LEVEL



Numerische Einträge

16:9 81

4:3 LETTER BOX 81

4:3 PAN SCAN 81

A

ABSTAND 85

ALBUM 33, 44

Album 6, 97

ANGLE 61

Anschließen der Antennen 19

Anschließen des

Lautsprechersystems 13

Anschließen von Fernseh- und

Videokomponenten 21

AUSWAHL TONSTANDARD

83

B

BALANCE 86

Batterien 12

BENUTZER-

EINSTELLUNGEN 83

Bildpräsentation 36

BILDSCHIRMANZEIGE 80

Bildschirmanzeigen

Steuermenü 10

BILDSCHIRM-

EINSTELLUNGEN 81

BILDSCHIRMSCHONER 82

D

Datei 7, 97

Decodiermodus für hinteren

Raumklanglautsprecher 58

Digital Cinema Sound 97

DIMMER 77

DISPLAY 46

Display an der Vorderseite 102

Dolby Digital 97

Dolby Digital EX 97

Dolby Pro Logic II 97

Dolby Surround Pro Logic 97

DSGX 59

DTS 97

DTS-ES 98

DUAL MONO 72

DVD 98

DVD-MENÜ 80

DYNAMIKBEGR. 83

F

Fernbedienung 68, 105

G

Geeignete Datenträger 6

Gespeicherter Sender 73

GRÖSSE 84

H

HINTERGRUND 82

I

INDEX 45

Index 6, 98

INDIVIDUELLE

KINDERSICHERUNG 63

J

JPEG 34

JPEG DATUM 83

K

KAPITEL 45

Kapitel 6, 98

KINDERSICHERUNG 65, 83,
98

Klangfeld 53

L

LAUTSPRECHER 84

LINE 82

M

Mehrere Blickwinkel 61, 98

Mehrere Sprachen 51, 98

MP3 32

MUTING 28

N

Neo:6 98

NIGHT MODE 59

Normale Wiedergabe

CD/VIDEO-CD/Super Audio

CD/DVD/MP3 27

P

PBC-Wiedergabe 31, 99

PEGEL 85

PLAY MODE 37, 39

PRIORITÄT DATA-CD 83

Programm-wiedergabe 37

R

Radio 74

Radioempfang 74

RDS 76

Regionalcode 7, 99

Rückseite 104

S

Scannen 42

Setup-Menü 79

SLEEP 77

SPRACHE 80

Steuermenü 10

Störungsbehebung 92

STÜCK 44

Stück 6, 33, 99

Super Audio CD 99

SCENE 10

Szene 7, 100

T

TESTTON 86

TITEL 44

Titel 6, 100

TON 51, 80

TV-GERÄT 81

U

Umgang mit CDs/DVDs 9

UNTERTITEL 62, 80

V

VIDEO-CD 100

Vorderseite 101

W

Weiterschalten 42

Wiedergabe in Zeitlupe 42

Wiedergabefortsetzung 29

WIEDERHOLEN 41

Z

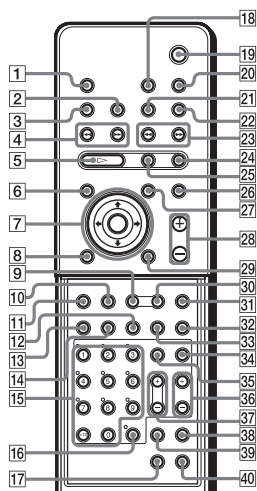
ZEITSUCHE 44

ZUFALL 39

Zufallswiedergabe 39

Zurückschalten 42

Kurzreferenz für die Fernbedienung



Bei geöffneter Abdeckung.

Hinweis

Die Fernbedienung des Geräts arbeitet mit Fernbedienungssignalen, die mit denen anderer DVD-Produkte von Sony übereinstimmen. Deshalb reagieren bei einigen Tasten möglicherweise auch andere DVD-Produkte von Sony.

- 1 Dient zum Auswerfen der CD/DVD.
- 2 Dient zum Wechseln der Anzeige im Display an der Vorderseite.
- 3 Dient zum Einstellen der Anlage, so dass sie sich zu einer bestimmten Zeit ausschaltet.
- 4 **◀◀/▶▶**: Dienen zum Wechseln zum nächsten oder zum vorhergehenden Kapitel oder Stück. **PRESET -/+**: Dienen zum Durchsuchen der gespeicherten Sender.
- 5 Dient zum Starten der CD/DVD-Wiedergabe.
- 6 Dient zum Aufrufen des Titelmanüs auf dem Fernsehschirm.
MP3/JPEG: Dient zum Auswählen eines Albums.
- 7 Dienen zum Auswählen und Festlegen von Optionen bzw. Einstellungen.
- 8 Ruft das Steuermenü auf dem Fernsehschirm auf, so dass Sie darin Optionen auswählen und Einstellungen vornehmen können.
- 9 Dient zum Auswählen eines Klangfeldes.
- 10 Dient zum wirkungsvollen Verstärken der Bässe.
- 11 Ruft das Setup-Menü auf dem Fernsehschirm auf, so dass Sie darin Optionen auswählen und Einstellungen vornehmen können.
- 12 Dient zum Wechseln der Untertitelsprache.
- 13 Dient zum Einstellen des Tons.
- 14 Dient bei der Wiedergabe einer DVD zum Wechseln des Blickwinkels.

- 15 Dienen zum Auswählen von Optionen bzw. Einstellungen. *Fernsehmodus: Dienen zum Auswählen der Kanalnummern.**
- 16 Dient zum Festlegen von Optionen bzw. Einstellungen.
- 17 Dient zum Speichern eines eingestellten Senders. Dient zum Aktivieren der Benennungsfunktion.
- 18 Dient zum Ein-/Ausschalten des Fernsehgeräts.
- 19 Dient zum Ein- und Ausschalten der Anlage.
- 20 Dient zum Ein-/Ausschalten des Fernsehgeräts von Sony und der Anlage und zum Wechseln des Fernseheingangs.
- 21 Dient zum Auswählen der Frequenzbereiche AM oder UKW (FM).
- 22 Dient zum Auswählen der gewünschten Komponente.
- 23 **◀◀/▶▶** (SCAN) : Dienen zum Ansteuern einer bestimmten Stelle, wobei das Bild während der CD/DVD-Wiedergabe zu sehen ist.
◀/▶ SLOW: Dienen zum Wiedergeben einer CD/DVD im Pausenmodus in Zeitlupe.
TUNING -/+ : Dienen zum Durchsuchen aller verfügbaren Radiosender.
- 24 Dient zum Beenden der Wiedergabe.
- 25 Dient zum Unterbrechen der Wiedergabe (Pause).
- 26 Dient zum Stummschalten des Tons.
- 27 Ruft das DVD-Menü auf dem Fernsehschirm auf. MP3/JPEG: Dient zum Auswählen eines Albums.
- 28 Dienen zum Einstellen der Lautstärke der Anlage.
- 29 Mit dieser Taste rufen Sie wieder den zuvor ausgewählten Bildschirm usw. auf.
- 30 Dient zum Auswählen eines Klangfeldes.
- 31 Bewirkt auch bei niedriger Lautstärke eine gute Klangqualität.
- 32 Dient zum Auswählen von Programmwiedergabe oder Zufallswiedergabe.
- 33 Zeigt den Modus der Wiedergabewiederholung an.
- 34 Dient zum Umschalten der Fernbedienung in den Fernsehmodus.
Normaler Modus: ausgeschaltet
Fernsehmodus: rot
- 35 Dient zum Wechseln des Eingangsmodus am Fernsehgerät.
- 36 Dienen zum Auswählen eines Fernsehkanals.
- 37 Dienen zum Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts.
- 38 Dient zum Einstellen der Lautsprecherparameter und Ändern der Helligkeit des Displays an der Vorderseite in zwei Stufen.
- 39 Dient zum Löschen des programmierten Stücks usw.
- 40 Dient beim UKW-Empfang zum Umschalten zwischen mono und stereo.

* Je nach Hersteller des Fernsehgeräts können Sie möglicherweise auch folgendermaßen vorgehen. Drücken Sie >10 und dann die Zahlentaste(n). Drücken Sie also z. B. für Kanal 25 zuerst >10, dann 2 und 5.

ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

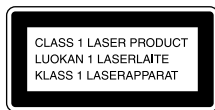
No sitúe el aparato en un espacio cerrado, como una estantería o un armario empotrado.

Para evitar el riesgo de incendio, no cubra la ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc. Tampoco coloque velas encendidas sobre el aparato.

Para evitar el riesgo de incendio o electrocución, no coloque sobre el aparato objetos que contengan líquidos como, por ejemplo, un jarrón.



No tire las pilas con los residuos domésticos en general; deshágase de ellas correctamente como residuos químicos.



Este aparato está clasificado como producto CLASS 1 LASER (láser de clase 1). La etiqueta se encuentra en la parte inferior de la unidad.

Precauciones

Seguridad

- Si se introduce algún objeto en la unidad, desenchúfela y haga que sea revisada por personal especializado antes de volver a utilizarla.
- La unidad no estará desconectada de la fuente de alimentación de ca (suministro eléctrico) mientras esté conectada a la toma de corriente, aunque haya apagado la unidad.
- Desenchufe la unidad de la toma de corriente de la pared si no va a utilizarla durante un largo período de tiempo. Para desconectar el cable, tire del enchufe, nunca del mismo cable.

Instalación

- Permita una circulación adecuada del aire para evitar que se caliente el interior.
- No coloque la unidad sobre superficies (alfombras, mantas, etc.) ni cerca de materiales (cortinas, tapices) que puedan bloquear las ranuras de ventilación.
- No instale la unidad cerca de fuentes de calor, como radiadores o conductos de aire caliente, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo, vibraciones mecánicas o golpes.

- No instale la unidad en una posición inclinada. Se ha diseñado para funcionar sólo en posición horizontal.
- Mantenga la unidad y los discos alejados de equipos provistos de imanes potentes, como hornos microondas o altavoces de gran tamaño.
- No coloque objetos pesados sobre la unidad.
- Si traslada la unidad directamente de un lugar frío a uno cálido, es posible que se condense humedad en el interior del sistema DVD Home Theatre y que se dañen las lentes. Cuando instale la unidad por primera vez, o cuando la traslade de un lugar frío a otro cálido, espere unos 30 minutos aproximadamente antes de emplearla.

Bienvenido

Gracias por adquirir el sistema DVD Home Theatre de Sony. Antes de utilizar este sistema, lea este manual atentamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

Precauciones

Fuentes de alimentación

El cable de alimentación de ca sólo deberá ser sustituido en un establecimiento cualificado.

Ubicación

- Instale el sistema en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno del mismo.
- La caja se calienta si se utiliza la unidad con volúmenes de sonido elevados durante mucho tiempo. Esto no constituye un fallo de funcionamiento. Sin embargo, debe evitar el contacto con ella. No coloque la unidad en un lugar cerrado sin ventilación ya que esto puede provocar que la unidad se sobrecaliente.
- No bloquee las ranuras de ventilación colocando objetos sobre el sistema. Éste está equipado con un amplificador de alta potencia. La unidad puede sobrecalentarse causando fallos de funcionamiento si se bloquean las ranuras de ventilación situadas en la parte superior.
- No coloque el sistema sobre una superficie blanda, como una alfombra, que pueda bloquear los orificios de ventilación de la base.
- No coloque el sistema cerca de fuentes de calor, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo o golpes mecánicos.

Utilización

- Si traslada el sistema directamente de un lugar frío a uno cálido, o si lo instala en una sala muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes de su interior. Si esto ocurre, es posible que el sistema no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco y deje el sistema encendido durante una media hora hasta que la humedad se evapore.
- Si va a mover el sistema, extraiga el disco. Si no lo hace, el disco puede dañarse.
- Para ahorrar energía, ajuste el sistema en el modo de espera pulsando el botón  (el indicador STANDBY se ilumina). Para apagar el sistema por completo, desconecte el cable de alimentación de la corriente.

Ajuste del volumen

No aumente el volumen mientras escucha una sección con entradas de nivel muy bajo o sin señales de audio. Si lo hace, los altavoces podrían dañarse al reproducirse repentinamente una sección de volumen máximo.

Limpieza

Limpie el exterior, el panel y los controles con un paño suave ligeramente humedecido con una solución detergente poco concentrada. No utilice estropajos abrasivos, detergente en polvo ni disolventes, como alcohol o bencina.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relacionado con el sistema, póngase en contacto con el distribuidor Sony más próximo.

Limpieza de los discos

No utilice discos de limpieza de CD/DVD disponibles en el mercado, ya que pueden producirse fallos de funcionamiento.

Color del televisor

Si los altavoces producen irregularidad de color en la pantalla del televisor, apáguelo y vuelva a encenderlo transcurridos de 15 a 30 minutos. Si la irregularidad persiste, aleje los altavoces del televisor.

La placa de características se encuentra en la parte inferior exterior de la unidad.

AVISO IMPORTANTE

Precaución: Este sistema es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla. Si las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla permanecen mostradas en el televisor durante mucho tiempo, la pantalla de éste podría dañarse permanentemente. Los televisores de proyección son especialmente susceptibles a estas situaciones.

Transporte del sistema

Cuando vaya a transportar el sistema, realice el siguiente procedimiento para proteger el mecanismo interior.

- 1 Asegúrese de que se extrae el disco del sistema.
- 2 Pulse FUNCTION varias veces para seleccionar "DVD".
- 3 Pulse ,  y  de forma simultánea. El visor del panel frontal cambia a "MECHA LOCK".
Para cancelar, pulse .
- 4 Desconecte el cable de alimentación de la toma de pared.

Tabla de contenido

Bienvenido	2
Precauciones	3
Acerca de este manual	6
Este sistema puede reproducir los siguientes discos	6
Términos aplicables a los discos.....	6
Notas sobre los discos.....	9
Guía de la pantalla del menú de control	10

Procedimientos iniciales

Desembalaje	12
Inserción de las pilas en el mando a distancia	12
Paso 1: Conexión del sistema de altavoces.....	13
Paso 2: Conexiones de las antenas.....	18
Paso 3: Conexiones del televisor y de los componentes de vídeo	20
Paso 4: Conexión de los cables de alimentación.....	23
Paso 5: Realización del ajuste rápido....	23
Instalación de los altavoces.....	25

Reproducción de discos

Reproducción de discos	26
Reanudación de la reproducción a partir del punto en el que detuvo el disco	28
(Reanudación de reproducción)	
Uso del menú del DVD.....	29
Reproducción de discos VIDEO CD con funciones PBC (versión 2.0).....	30
(Reproducción PBC)	
Reproducción de una pista de audio MP3	31
Reproducción de archivos de imagen JPEG	32
Creación de un programa propio.....	35
(Reproducción de programa)	
Reproducción en orden aleatorio	37
(Reproducción aleatoria)	
Reproducción de forma repetida.....	38
(Reproducción repetida)	

Búsqueda de un punto determinado de un disco	39
(Exploración, Reproducción a cámara lenta)	
Búsqueda de un título/capítulo/pista/ índice/álbum/archivo.....	40
Visualización de información sobre el disco	43

Ajustes de sonido

Cambio del sonido	47
Disfrute de sonido envolvente	49
Selección del modo de decodificación del sonido envolvente posterior	53
Uso del efecto de sonido.....	55

Uso de distintas funciones adicionales

Cambio de los ángulos.....	56
Visualización de subtítulos.....	57
Bloqueo de discos.....	58
(BLOQUEO DE SEGURIDAD, REPRODUCCION PROHIBIDA)	

Otras operaciones

Control del televisor con el mando a distancia suministrado.....	63
Uso de la función SONY TV DIRECT	65
Uso del vídeo u otras unidades	67
Disfrute del sonido de emisión multiplex (DUAL MONO).....	67
Disfrute de la radio	68
Utilización del Sistema de datos de radio (RDS)	71
Uso del temporizador de apagado	72
Cambio del brillo del visor del panel frontal	72
Recuperación de los valores predeterminados	73

Ajustes

Utilización de la pantalla de ajustes.....	74
Ajuste del idioma de las indicaciones o de la pista de sonido	75
(AJUSTE DE IDIOMA)	
Ajustes de la pantalla	76
(AJUSTE PANTALLA)	
Ajustes personalizados.....	78
(AJUSTE PERSONALIZADO)	
Ajustes de los altavoces	79
(AJUSTE ALTAVOZ)	
Ajuste rápido y restauración del sistema	84
(AJUSTE)	

Información complementaria

Solución de problemas.....	86
Especificaciones.....	89
Glosario.....	91
Índice de componentes y controles	95
Lista de códigos de idiomas.....	100
Lista de menús de ajustes de DVD	101
Lista del menú AMP	103
Índice alfabético.....	104
Referencia rápida para el mando a distancia	Cubierta posterior

Acerca de este manual

- Las instrucciones de este manual describen los controles del mando a distancia. También es posible utilizar los controles del sistema si presentan los mismos nombres o similares a los del mando a distancia.
- En este manual se utilizan los siguientes símbolos.

Símbolo	Significado
	Funciones disponibles para discos DVD VIDEO y DVD-R/DVD-RW en modo de vídeo o para discos DVD+R/DVD+RW
	Funciones disponibles en el modo de VIDEO CD
	Funciones disponibles en el modo de CD
	Funciones disponibles en el modo de Super Audio CD y CD de audio
	Funciones disponibles para pistas de audio MP3*
	Funciones disponibles para archivos JPEG

* MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) es un formato estándar definido por ISO/MPEG que comprime datos de audio.

Este sistema puede reproducir los siguientes discos

Formato de discos	Logotipo del disco
DVD VIDEO	
Super Audio CD	
VIDEO CD	

Formato de discos

Logotipo del disco

Audio CD



CD-R/CD-RW

(datos de audio)
(archivos MP3)
(archivos JPEG)



El logotipo de "DVD VIDEO" es una marca comercial.

Términos aplicables a los discos

• Título

Las secciones más largas de una imagen, una pieza musical de un DVD, una película, etc., en software de vídeo o todo el álbum en software de audio.

• Capítulo

Secciones de una imagen o de una pieza musical menores que los títulos. Un título se compone de varios capítulos. Algunos discos no contienen capítulos.

• Álbum

Sección de una pieza musical o una imagen en un CD de datos que contiene pistas de audio MP3 o archivos JPEG.

• Pista

Las secciones de una imagen o pieza musical en un VIDEO CD, Super Audio CD, CD o MP3.

• Índice (Super Audio CD, CD) / Índice de vídeo (VIDEO CD)

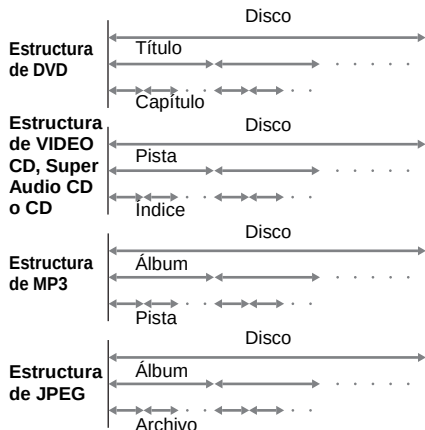
Número que divide una pista en secciones para localizar con facilidad el punto que desee de un VIDEO CD, Super Audio CD o CD. Algunos discos no contienen índices.

• Escena

En discos VIDEO CD con funciones PBC (página 30), las pantallas de menú, las imágenes en movimiento y las fijas se dividen en secciones denominadas “escenas”.

• Archivo

Sección de una imagen en un CD de datos que contiene archivos de imagen JPEG.



Nota sobre PBC (Control de reproducción) (discos VIDEO CD)

Este sistema admite las versiones 1.1 y 2.0 de los estándares de VIDEO CD. Podrá disfrutar de dos tipos de reproducción en función del tipo de disco.

Tipo de disco	Podrá
Discos VIDEO CD sin funciones PBC (Discos de versión 1.1)	Disfrutar de reproducciones de vídeo (imágenes en movimiento) y de música.
Discos VIDEO CD con funciones PBC (Discos de versión 2.0)	Reproducir software interactivo utilizando las pantallas de menú mostradas en la pantalla del televisor (reproducción PBC), además de las funciones de reproducción de vídeo de los discos de versión 1.1. Además, podrá reproducir imágenes fijas de alta resolución si el disco dispone de ellas.

Acerca de CD Multi Session

- Este sistema puede reproducir CD Multi Session cuando se encuentra una pista de audio MP3 en la primera sesión. También se podrán reproducir las pistas de audio MP3 grabadas en sesiones siguientes.
- Este sistema puede reproducir CD Multi Session cuando se encuentra un archivo de imagen JPEG en la primera sesión. También se podrán reproducir los archivos de imagen JPEG grabados en sesiones siguientes.
- Si en la primera sesión se graban pistas de audio e imágenes en formato de CD de música o en formato de CD de vídeo, sólo se reproducirá la primera sesión.

Código de región

El sistema tiene un código de región impreso en la parte trasera de la unidad y sólo reproducirá discos DVD que presenten el mismo código de región.

Los discos DVD que presenten la etiqueta  también se reproducirán en este sistema.

Si intenta reproducir cualquier otro tipo de DVD, el mensaje [Reproducción de este disco prohibida por límites de zona.] aparecerá en la pantalla del televisor. Algunos discos DVD pueden no presentar la indicación de código de región, aunque su reproducción esté prohibida por límites de zona.

Ejemplos de discos que el sistema no puede reproducir

El sistema no puede reproducir los siguientes discos:

- CD-ROM (excepto las extensiones “.MP3”, “.JPG” o “.JPEG”)
- CD-R/CD-RW grabados en formatos distintos de los siguientes:
 - En formato de CD de música
 - En formato de CD de vídeo
 - En formato MP3/JPEG conforme a la norma ISO9660* nivel 1/nivel 2 o su formato ampliado, Joliet
- Parte de datos de CD-Extras
- DVD-ROM
- Discos de audio DVD

- DVD-RAM
- DVD-RW en modo VR (grabación de vídeo)
- Archivo JPEG progresivo
- * Formato lógico de archivos y carpetas en CD-ROM, definido por la norma ISO (Organización internacional de normalización)

No cargue los siguientes discos:

- Discos DVD con un código de región diferente (página 7, 91).
- Discos de forma no circular o estándar (p. ej., con forma de tarjeta, corazón o estrella).
- Discos con papel o adhesivos.
- Discos que aún tengan el adhesivo o cinta de celofán.

Notas sobre los discos CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW (modo de vídeo)/DVD+R/DVD+RW

En determinados casos, no será posible reproducir discos CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW (modo de vídeo)/DVD+R/DVD+RW en este reproductor en función de la calidad de la grabación o el estado físico del disco, o de las características del dispositivo de grabación y del software creador.

El disco no se reproducirá si no se ha finalizado correctamente. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo de grabación.

Tenga en cuenta que no es posible reproducir discos creados en el formato Packet Write.

Discos de música codificados mediante tecnologías de protección de los derechos de autor

Este producto se ha diseñado para reproducir discos que cumplen con el estándar Compact Disc (CD).

Recientemente, algunas compañías discográficas comercializan discos de música codificados mediante tecnologías de protección de derechos de autor. Tenga en cuenta que, entre estos discos, algunos no cumplen con el estándar CD, por lo que no podrán reproducirse mediante este producto.

Nota sobre operaciones de reproducción de discos DVD y VIDEO CD

Es posible que ciertas operaciones de reproducción de discos DVD y VIDEO CD estén expresamente determinadas por los fabricantes de software. Puesto que este sistema reproduce discos DVD y VIDEO CD en función del contenido de los mismos diseñado por los fabricantes de software, ciertas funciones de reproducción pueden no encontrarse disponibles. Consulte también las instrucciones suministradas con los discos DVD y VIDEO CD.

Derechos de autor

Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor (copyright) amparada por patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual. El uso de dicha tecnología debe contar con la autorización de Macrovision y está destinado únicamente para uso doméstico y otros usos de visualización limitados, a menos que Macrovision autorice lo contrario. Está prohibida la ingeniería inversa o desmontaje de la unidad.

Este sistema incorpora el decodificador de sonido envolvente de matriz adaptable Dolby* Digital y Dolby Pro Logic (II) y el sistema DTS** Digital Surround.

* Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.

“Dolby”, “Pro Logic” y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

** Fabricado bajo licencia de Digital Theater Systems, Inc.

“DTS”, “DTS-ES”, “Neo:6” y “DTS Digital Surround” son marcas comerciales de Digital Theater Systems, Inc.

Notas sobre los discos

Manejo de discos

- Para mantener limpio el disco, tómelo por los bordes. No toque su superficie.
- No pegue papeles ni cinta adhesiva en el disco.



- No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni los deje en un automóvil aparcado bajo la luz solar directa, ya que puede producirse un considerable aumento de temperatura en el interior de dicho automóvil.
- Después de la reproducción, guarde el disco en su caja.

Limpieza

- Antes de realizar la reproducción, limpie el disco con un paño de limpieza. Hágalo desde el centro hacia los bordes.



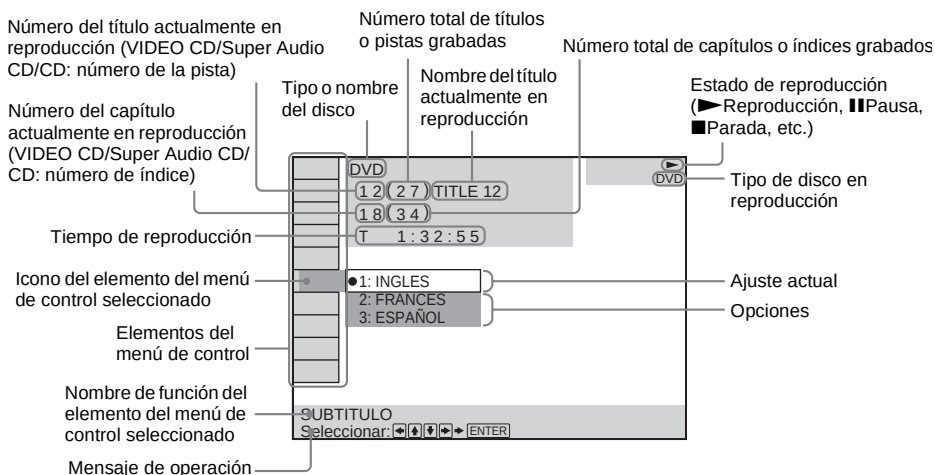
- No utilice disolventes como bencina, diluyente, limpiadores disponibles en el mercado ni aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.

Este sistema sólo puede reproducir discos circulares estándar. El uso de discos diferentes de éstos (p. ej., con forma de tarjeta, corazón o estrella) puede provocar fallos de funcionamiento.

No utilice un disco que tenga fijado un accesorio disponible en el mercado como, por ejemplo, una etiqueta o un anillo.

Guía de la pantalla del menú de control

Utilice el menú de control para seleccionar la función que desee emplear. La pantalla del menú de control aparece al pulsar el botón DVD DISPLAY. Para obtener información detallada, consulte la página indicada entre paréntesis.



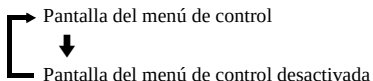
Lista de elementos del menú de control

	DISCO	Muestra el nombre del disco o el tipo de disco insertado en el sistema.
	TITULO (sólo DVD) (página 41)/ ESCENA (sólo VIDEO CD en reproducción PBC)/PISTA (sólo VIDEO CD) (página 41)	Selecciona el título (DVD) o la pista (VIDEO CD) que desee reproducir. Muestra la escena (VIDEO CD en reproducción PBC).
	CAPITULO (sólo DVD) (página 41)/INDICE (sólo VIDEO CD) (página 41)	Selecciona el capítulo (DVD) o el índice (VIDEO CD) que desee reproducir.
	ÁLBUM (sólo MP3) (página 31, 41)	Selecciona el álbum (MP3) que desee reproducir.
	PISTA (sólo Super Audio CD/CD/MP3) (página 31, 41)	Selecciona la pista (Super Audio CD/CD/MP3) que desee reproducir.
	INDICE (sólo Super Audio CD/CD) (página 41)	Muestra los índices y selecciona el que va a reproducirse (Super Audio CD).
	TIEMPO (página 42)	Comprueba el tiempo transcurrido y el restante de reproducción. Introduce el código de tiempo para la búsqueda de imágenes y de música.

	AUDIO (sólo DVD/VIDEO CD/ Super Audio CD/CD/MP3) (página 47)	Cambia el ajuste de audio.
	SUBTITULO (sólo DVD) (página 57)	Muestra los subtítulos. Cambia el idioma de los subtítulos.
	ÁLBUM (sólo JPEG) (página 33)	Selecciona el álbum (JPEG) que desee reproducir.
	ARCHIVO (sólo JPEG) (página 33)	Selecciona el archivo (JPEG) que desee reproducir.
	FECHA (sólo JPEG) (página 46)	Muestra la información de fecha.
	ANGULO (sólo DVD) (página 56)	Cambia el ángulo.
	MODO REPRODUCIR (sólo VIDEO CD/Super Audio CD/CD/MP3/JPEG) (página 37)	Selecciona el modo de reproducción.
	REPETICION (página 38)	Reproduce de forma repetida el disco completo (todos los títulos/pistas), un título/capítulo/pista/álbum o el contenido del programa.
	BLOQUEO DE SEGURIDAD (página 58)	Establece la prohibición de reproducción del disco.

Consejos

- Cada vez que pulse DVD DISPLAY, la pantalla del menú de control cambiará de la siguiente forma:



Los elementos del menú de control varían en función del disco.

- El indicador del icono del menú de control se ilumina en verde  →  a menos que establezca el ajuste [REPETICION] en [NO].
- El indicador [ANGULO] se ilumina en verde sólo cuando se han grabado múltiples ángulos en el disco.

Procedimientos iniciales

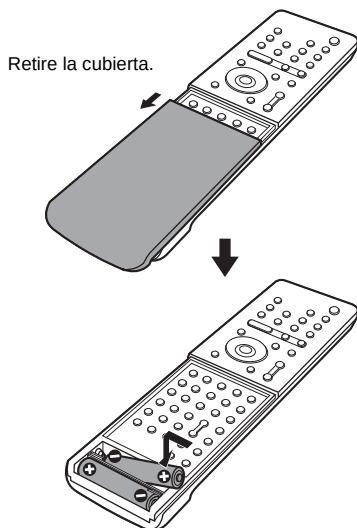
Desembalaje

Compruebe que dispone de los siguientes accesorios:

- Altavoces (5)
- Altavoz potenciador de graves (1)
- Antena cerrada de AM (1)
- Antena de cable de FM (1)
- Cables de altavoz (3,5 m × 3, 10 m × 2)
- Mando a distancia (control remoto) RM-SP320 (1)
- Pilas R03 (tamaño AAA) (2)
- Manual de instrucciones
- Altavoces - Conexión e instalación (tarjeta) (1)

Inserción de las pilas en el mando a distancia

Es posible controlar el sistema con el mando a distancia suministrado. Inserte dos pilas R03 (tamaño AAA) de forma que coincidan los extremos $\oplus$ y $\ominus$ de dichas pilas con las marcas del interior del compartimiento. Cuando emplee el mando a distancia, oriéntelo hacia el sensor  de control remoto del sistema.



Notas

- No deje el mando a distancia en lugares extremadamente cálidos o húmedos.
- No emplee pilas nuevas junto con usadas.
- No deje caer ningún objeto extraño dentro de la carcasa del mando a distancia, sobre todo al sustituir las pilas.
- No exponga el sensor de control remoto a la luz directa del sol ni a dispositivos de iluminación. Puede provocar un fallo de funcionamiento.
- Cuando no vaya a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, extraiga las pilas para evitar posibles daños por fugas y corrosión de las mismas.

Paso 1: Conexión del sistema de altavoces

Conecte el sistema de altavoces suministrado con los cables de altavoz también suministrados de forma que coincidan los colores de las tomas con los de los cables. Conecte sólo los altavoces suministrados con este sistema.

Para obtener el mejor sonido envolvente posible, especifique los parámetros de los altavoces (distancia, nivel, etc.) de la página 25.

Cables necesarios

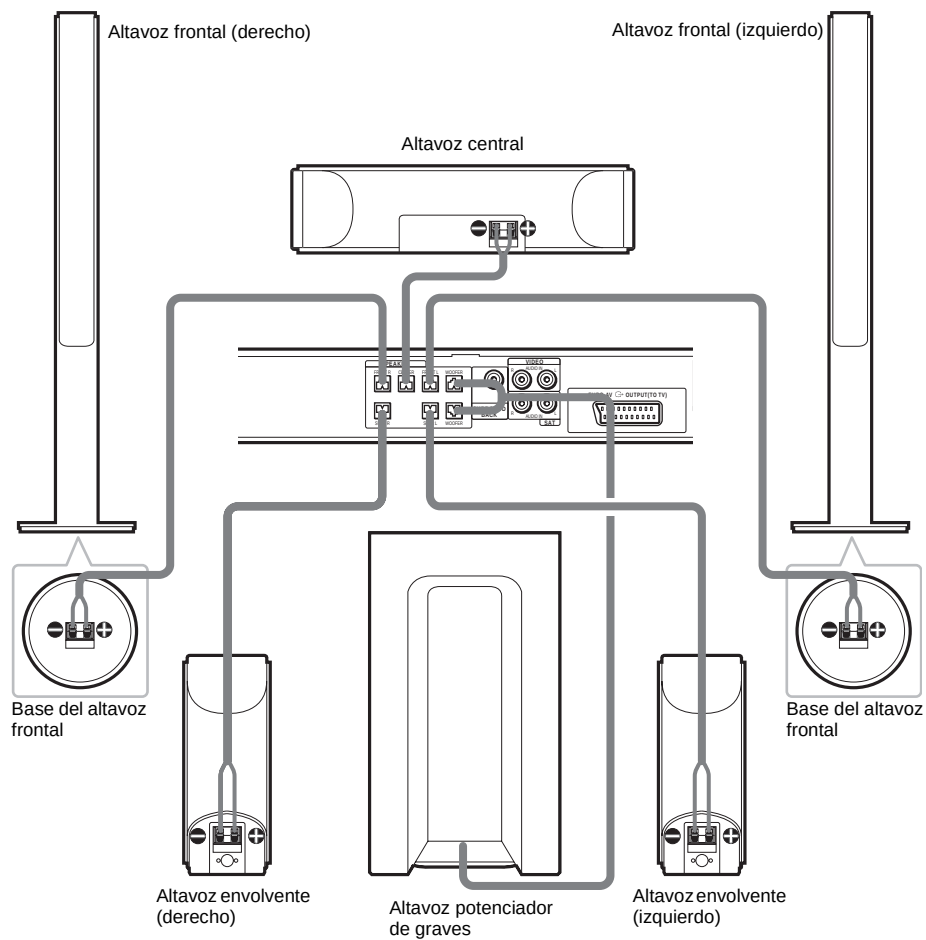
Cables de altavoz

El conector y el tubo de color de los cables de altavoz tienen el mismo color que la etiqueta de las tomas que deben conectarse.



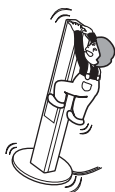
Terminales para conectar los altavoces

Conecte	A
Altavoces frontales	Las tomas SPEAKER FRONT L (blanco) y R (rojo)
Altavoces envolventes	Las tomas SPEAKER SURR L (azul) y R (gris)
Altavoz central	La toma SPEAKER CENTER (verde)
Altavoz potenciador de graves	Las tomas SPEAKER WOOFER (púrpura)



Nota sobre la colocación de los altavoces

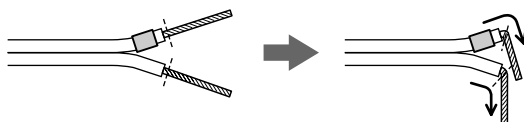
- No instale los altavoces en una posición inclinada.
- No coloque los altavoces en lugares:
 - extremadamente cálidos o fríos
 - polvorientos o sucios
 - muy húmedos
 - expuestos a vibraciones
 - expuestos a la luz solar directa
- Tenga cuidado cuando coloque el altavoz potenciador de graves, altavoces de gran tamaño o soportes para altavoces (no suministrados), que se encuentran unidos a los altavoces envolventes, en suelos tratados de manera especial (encerados, barnizados con aceites, pulidos, etc.), ya que pueden mancharse o descolorarse.
- No se apoye ni se cuelgue del altavoz ya que podría caerse.

**Nota**

El aislamiento del cable de altavoz no debe quedar pillado en la toma SPEAKER.

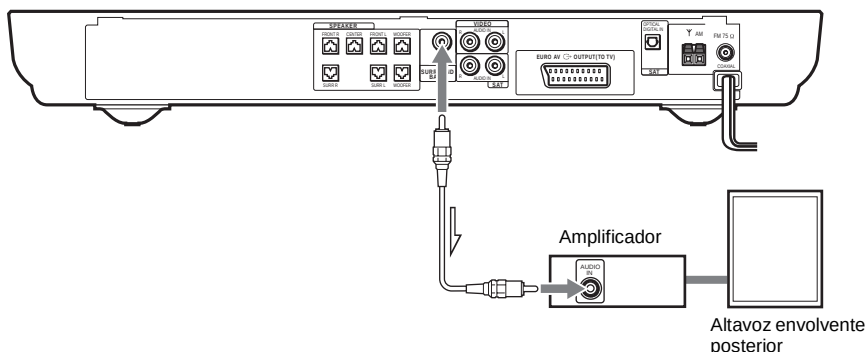
Consejo

Conecte el cable de altavoz después de doblar el hilo del mismo al final del aislamiento. Puede evitar así que el cable de altavoz quede pillado en la toma SPEAKER.



Para conectar el altavoz envolvente posterior

Este sistema es compatible con el sistema de sonido envolvente 6.1. Si dispone de un DVD que sea compatible con el sistema de sonido envolvente 6.1, como un disco DTS-ES, conecte el altavoz envolvente posterior (no suministrado) y ajuste sus parámetros (consulte “Ajustes de los altavoces” en la página 79).



Consejo

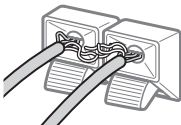
También podrá disfrutar de sonido envolvente 6.1 si reproduce una fuente de 2 ó 5.1 canales utilizando la función de decodificación del sonido envolvente posterior (consulte “Selección del modo de decodificación del sonido envolvente posterior” en la página 53).

Para evitar cortocircuitar los altavoces

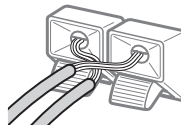
Si los altavoces se cortocircuitan, el sistema podría dañarse. Para evitarlo, asegúrese de seguir estas precauciones cuando conecte los altavoces. Compruebe que el hilo desprotegido de cada uno de los cables de altavoz no entra en contacto con otra toma de altavoz ni el hilo desprotegido de otro cable de altavoz.

Ejemplos de condiciones incorrectas para el cable de altavoz

El cable suelto del altavoz toca otro terminal de altavoz.



Los cables sueltos se tocan entre sí debido a la excesiva eliminación de aislamiento.



Una vez conectados todos los componentes, los altavoces y el cable de alimentación, emita un tono de prueba para comprobar que todos los altavoces están correctamente conectados. Para obtener información detallada sobre la emisión de tonos de prueba, consulte la página 81.

Si no se oye el sonido de algún altavoz mientras se emite el tono de prueba o si éste se emite mediante un altavoz que no sea el indicado actualmente en el visor del panel frontal, es posible que el altavoz esté cortocircuitado. Si esto ocurre, vuelva a comprobar la conexión de los altavoces.

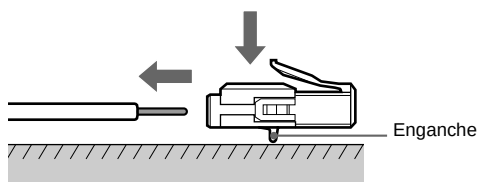
Nota

Asegúrese de que el cable de altavoz coincide con el terminal apropiado de los componentes: $\oplus$ con $\oplus$ y $\ominus$ con $\ominus$. Si los cables se invierten, el sonido no tendrá graves y es posible que se distorsione.

Para cambiar los cables de altavoz

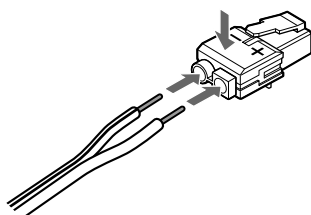
Si desea utilizar un cable de altavoz distinto, puede extraer la clavija y fijarla a otro cable.

Extracción



Con el enganche hacia abajo, mantenga la clavija presionada contra una superficie plana y extraiga los cables de dicha clavija.

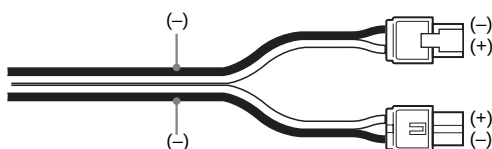
Fijación



Mientras presiona la clavija contra una superficie plana, inserte los cables de altavoz nuevos. Observe que el cable marcado con una línea se debe fijar al lado menos (-) de la clavija.

Notas

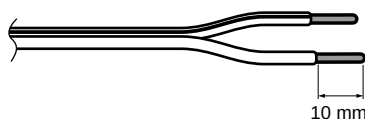
- Tenga cuidado de no dañar la superficie que utilice (mesa, etc.) al fijar y extraer los cables de altavoz.
- Los dos cables negros exteriores o los cables marcados con letras son negativos.



- Si conecta el cable del altavoz potenciador de graves de forma incorrecta o sube el volumen cuando está en cortocircuito, "PROTECT" aparece en el visor del panel frontal y el sistema cambia a modo en espera. Si esto ocurre, desconecte y conecte de nuevo el cable de alimentación de ca de la toma de corriente y encienda el sistema.

Consejos

- Puede utilizar cualquier cable de altavoz de anchura AWG #18 - AWG #22 de venta en establecimientos especializados.
- Antes de fijar el cable nuevo, retire 10 mm de su aislamiento y retuerza los hilos desnudos de ambos cables.

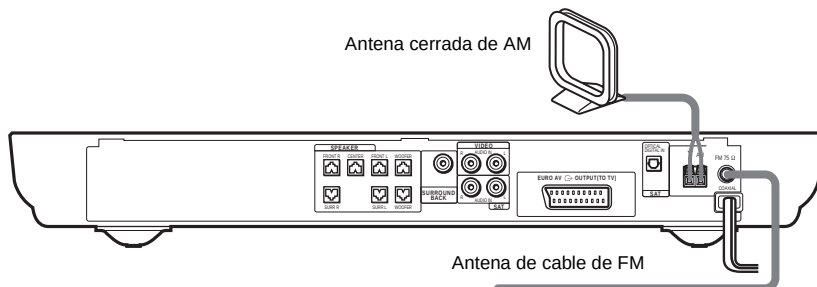


Paso 2: Conexiones de las antenas

Conecte las antenas de AM/FM suministradas para escuchar la radio.

Terminales para conectar las antenas

Conecte	A
Antena cerrada de AM	Los terminales AM
Antena de cable de FM	Toma FM 75Ω COAXIAL

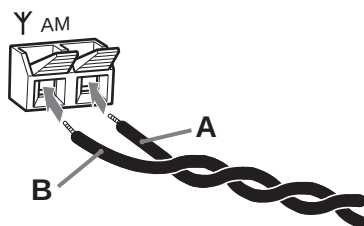


Notas

- Para evitar que se capte ruido, mantenga la antena cerrada de AM alejada del sistema y de otros componentes.
- Asegúrese de extender por completo la antena de cable de FM.
- Una vez conectada la antena de cable de FM, manténgala lo más horizontal posible.

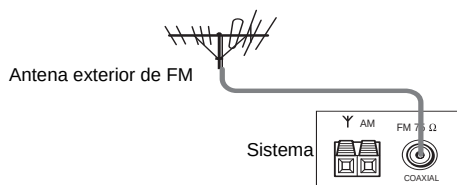
Consejo

Cuando conecte la antena cerrada de AM suministrada, puede conectar el cable (A) y el cable (B) en cualquiera de los terminales.



Consejo

Si la recepción de FM no es de buena calidad, utilice un cable coaxial de 75 ohmios (no suministrado) para conectar el sistema a una antena exterior de FM como se muestra a continuación.



Paso 3: Conexiones del televisor y de los componentes de vídeo

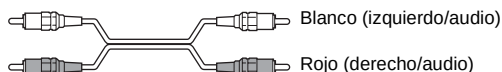
Cables necesarios

Cable SCART (EURO AV) para conectar el televisor (no suministrado)



Cables de audio (no suministrados)

Al conectar los cables, asegúrese de hacer coincidir los extremos codificados con colores con las tomas correspondientes de los componentes.



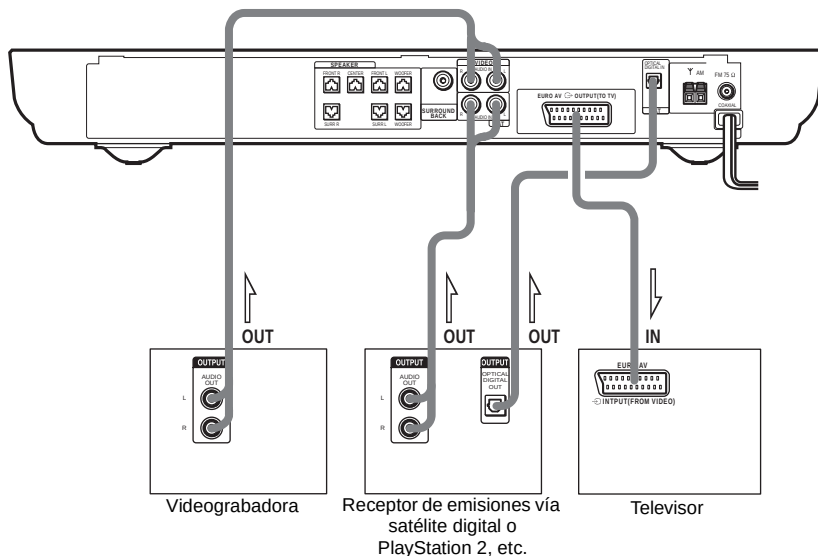
Terminales para conectar componentes de vídeo

Conecte	A
Televisor	Toma  EURO AV OUTPUT (TO TV)
Videograbadora	Tomas VIDEO, AUDIO IN
Receptor de emisiones vía satélite digital	Tomas SAT, AUDIO IN

Conexión del sistema a un televisor

Conecte el sistema al televisor con el cable SCART (EURO AV). Asegúrese de conectar el cable SCART (EURO AV) a la toma  EURO AV OUTPUT (TO TV) del sistema.

Cuando realice la conexión mediante el cable SCART (EURO AV), compruebe que el televisor admite señales de S video o RGB. Si el televisor admite señales de S video, cambie el modo de entrada de dicho televisor al de señales RGB. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor que vaya a conectar.



Notas

- Realice las conexiones firmemente para evitar que se generen ruidos.
- Consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor.
- El sistema no puede enviar señales de vídeo componente.
- El sistema no puede enviar señales de audio al televisor conectado. Desde los altavoces del sistema sólo se emite la señal de audio del televisor.

Consejos

- Cuando desee emitir el sonido del televisor o el sonido estéreo de una fuente de 2 canales a través de los 6 altavoces, seleccione un campo acústico que no sea "AUTO FORMAT DIRECT AUTO" ni "2CH STEREO" (página 49).
- Si durante la reproducción del componente conectado a las tomas VIDEO AUDIO IN se produce un ruido, conecte el componente a las tomas SAT AUDIO IN.

Si conecta un receptor de emisiones vía satélite digital con una toma OPTICAL OUT

El receptor de emisiones vía satélite digital puede conectarse a la toma SAT OPTICAL DIGITAL IN en lugar de a las tomas SAT AUDIO IN (L/R) del sistema.

El sistema puede aceptar tanto señales digitales como analógicas. Las señales digitales tienen prioridad sobre las analógicas. Si la señal digital cesa, la señal analógica se procesará transcurridos 2 segundos.

Si conecta un receptor de emisiones vía satélite digital sin una toma OPTICAL OUT

Conecte el receptor de emisiones vía satélite digital únicamente a las tomas SAT AUDIO IN (L/R) del sistema.

Para escuchar el sonido de una consola de juegos (p. ej., PlayStation 2) mediante el sistema

Conecte las tomas de salida de audio de la consola de juegos a las tomas SAT AUDIO IN (L/R) del sistema con los cables de audio (no suministrados).

Notas

- El sistema no transmite señales de S video.
- Al seleccionar VIDEO o SAT pulsando FUNCTION (página 67), la señal de audio de la toma AUDIO IN (L/R) se transmite a los altavoces conectados. La señal de audio no se transmite a través de la toma ⇨ EURO AV OUTPUT (TO TV).

Cuando conecte un televisor de pantalla estándar 4:3

Dependiendo del disco, la imagen puede no adaptarse a la pantalla del televisor.

Si desea cambiar el formato, consulte la página 76.

Paso 4: Conexión de los cables de alimentación

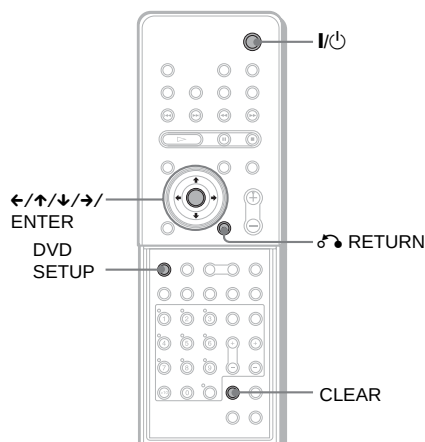
Antes de conectar los cables de alimentación del sistema a la corriente, conecte los altavoces al sistema (consulte la página 14).

Paso 5: Realización del ajuste rápido

Después de finalizar los 4 primeros pasos, realice los ajustes iniciales mediante el ajuste rápido. Puede realizar el ajuste inicial de [AJUSTE DE IDIOMA], [TAMAÑO DE LA SALA], [POSICIÓN DE ESCUCHA] y [TIPO TV] paso a paso.

Después de realizar el ajuste rápido, el sistema está preparado para reproducir películas, CD de música, etc. Para realizar otros ajustes en los altavoces, consulte “Ajustes de los altavoces” en la página 79.

Cómo utilizar el ajuste rápido



Con la cubierta abierta.

- 1** Encienda el televisor.
- 2** Cambie el selector de entrada del televisor a este sistema.
- 3** Pulse I/⏻.

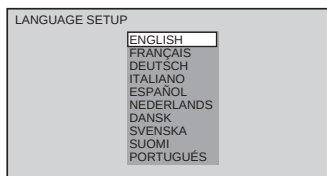
El mensaje guía aparece en la pantalla del televisor.

Nota

Cuando hay un disco en el sistema, el mensaje guía no aparece en la pantalla del televisor.

4 Pulse ENTER.

Aparece [AJUSTE DE IDIOMA (LANGUAGE SETUP)].

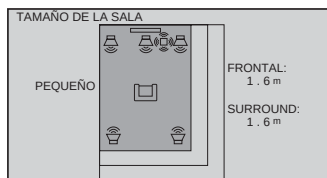


Nota

Se puede seleccionar un idioma diferente según la zona.

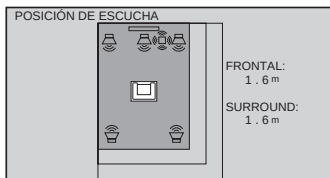
5 Seleccione un idioma mediante ↑/↓ y, a continuación, pulse ENTER.

Se selecciona el ajuste y aparece [TAMAÑO DE LA SALA].



6 Seleccione un tamaño de sala apropiado de entre [PEQUEÑO], [MEDIO] o [GRANDE] mediante $\uparrow/\downarrow$ y, a continuación, pulse ENTER.

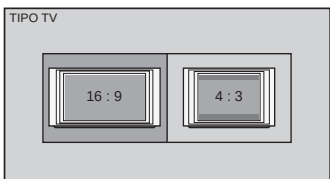
Se selecciona el ajuste y aparece [POSICIÓN DE ESCUCHA].



El número de [POSICIÓN DE ESCUCHA] que puede seleccionar variará en función del ajuste [TAMAÑO DE LA SALA].
[PEQUEÑO]: tres posiciones
[MEDIO]: cuatro posiciones
[GRANDE]: cinco posiciones

7 Seleccione una posición de escucha apropiada mediante $\uparrow/\downarrow$ y, a continuación, pulse ENTER.

Se selecciona el ajuste y aparece [TIPO TV].



8 Seleccione el tipo de televisor que conectará al sistema mediante $\leftarrow/\rightarrow$ y, a continuación, pulse ENTER.

Finaliza el ajuste rápido.

Una vez finalizado el ajuste rápido, los ajustes se guardarán y el mensaje guía no aparecerá la próxima vez que encienda el sistema.

Si comete un error

Pulse $\hookrightarrow$ RETURN y, a continuación, vuelva a seleccionar el elemento.

Para salir de ajuste rápido

Pulse DVD SETUP en cualquier paso.

Notas

- Si pulsa CLEAR en el mensaje guía, el mensaje desaparecerá. Si necesita cambiar ajustes, seleccione [RÁPIDO] de [AJUSTE] en la pantalla de ajustes (página 84).
- El idioma que seleccione en [AJUSTE DE IDIOMA] también se utilizará para [MENU PANTALLA], [MENU DVD] y [SUBTÍTULO] (página 75).
- Si selecciona [4:3] en [TIPO TV], se selecciona [4:3 TIPO BUZON] (página 76).
- La distancia y el nivel de cada altavoz se ajustará automáticamente según la selección de [TAMAÑO DE LA SALA] y [POSICIÓN DE ESCUCHA] (página 79).
- Si desea cambiar los parámetros, consulte "Utilización de la pantalla de ajustes" en la página 74.
- Las ilustraciones correspondientes a [TAMAÑO DE LA SALA] y [POSICIÓN DE ESCUCHA] que se muestran son sólo ejemplos y pueden diferir del tamaño y disposición reales de la sala. Los ajustes de [AJUSTE ALTAVOZ] (página 79) no aparecen en estas imágenes.

Instalación de los altavoces

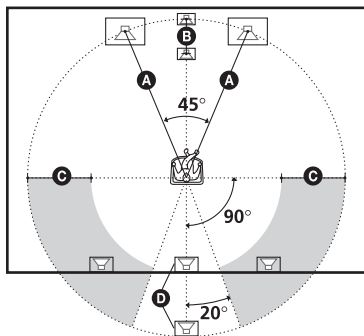
Colocación de los altavoces

Para obtener el mejor sonido envolvente posible, todos los altavoces, excepto el potenciador de graves, deben encontrarse a la misma distancia de la posición de escucha (A).

No obstante, este sistema le permite ubicar el altavoz central hasta 1,6 metros más cerca de la posición de escucha (B) y los altavoces envolventes hasta 4,6 metros más cerca (C) de la posición de escucha.

Los altavoces frontales pueden colocarse entre 1,0 y 7,0 metros (A) con respecto a la posición de escucha.

Sitúe los altavoces como se muestra a continuación



Notas

- No instale los altavoces central y envolventes más alejados de la posición de escucha que los frontales.
- Si conecta un altavoz envolvente posterior opcional, colóquelo detrás de la posición de escucha (coloque (D) tal como se ilustra arriba). En este caso, ajuste [SURROUND TRASERO] en [SI] en el ajuste [TAMAÑO] (página 79) para emitir el sonido a través del altavoz envolvente posterior.

Acerca de los altavoces protegidos magnéticamente (para evitar que se produzcan irregularidades de color en la pantalla del televisor)

El altavoz potenciador de graves de este sistema se encuentra protegido magnéticamente para evitar fugas magnéticas. No obstante, es posible que se produzcan ciertas fugas ya que se emplea un imán de gran intensidad. Si el altavoz potenciador de graves se utiliza con un televisor o proyector con TRC, instálelo como mínimo a una distancia de 0,3 metros del televisor. Si lo instala demasiado cerca, es posible que se produzcan irregularidades de color en la pantalla. En este caso, apague el televisor y vuelva a encenderlo transcurridos entre 15 y 30 minutos. Si la irregularidad persiste, aleje el altavoz del televisor. Si aún así se mantiene, asegúrese de que no hay ningún objeto magnético situado cerca del altavoz. Es posible que las irregularidades de color se produzcan como resultado de la interacción entre el altavoz potenciador de graves y el objeto magnético. Entre los ejemplos de posibles fuentes de interferencia magnética se incluyen: pestillos magnéticos en el soporte del televisor, aparatos sanitarios, juguetes, etc.

Especificación de los parámetros de los altavoces

Para obtener el mejor sonido envolvente posible, especifique primero la distancia entre los altavoces y la posición de escucha y, a continuación, ajuste el nivel y el balance. Utilice el tono de prueba para ajustar el nivel y balance de los altavoces en el mismo nivel. Seleccione [AJUSTE ALTAVOZ] en la pantalla de ajustes. Para obtener más información, consulte “Ajustes de los altavoces” (página 79).

Reproducción de discos

Reproducción de discos

DVD

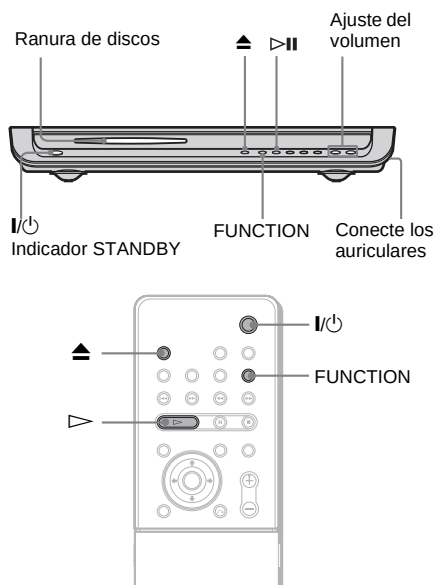
VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

JPEG

Algunas operaciones pueden ser distintas o estar limitadas en función del DVD o VIDEO CD. Consulte la información de uso suministrada con el disco.



1 Encienda el televisor.

2 Cambie el selector de entrada del televisor a este sistema.

3 Pulse I/⏻ en el sistema.

Éste se activará.

A menos que el modo del sistema esté ajustado en "DVD", pulse FUNCTION para seleccionar "DVD".

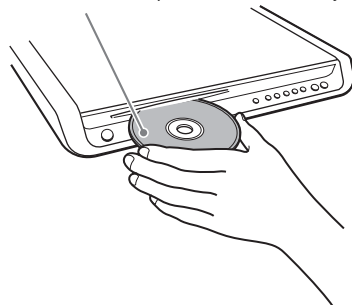
"NO DISC" aparece en el visor del panel frontal, lo que significa que el sistema está preparado para cargar el disco.

4 Cargue un disco.

Empuje el disco por la ranura de discos hasta que se introduzca de forma automática.

El disco se introduce en el sistema automáticamente y "READING" aparece en el visor del panel frontal.

Con la cara de reproducción hacia abajo



5 Pulse ▷ en el mando a distancia o ▷|| en el sistema.

El sistema inicia la reproducción (continúa).

Ajuste el volumen en el sistema.

Después de realizar el paso 5

Con algunos discos, es posible que aparezca un menú en la pantalla del televisor. Puede reproducir el disco de forma interactiva siguiendo las instrucciones del menú. (DVD: página 29), (VIDEO CD: página 30).

Para retirar el disco

Pulse ▲. Extraiga el disco una vez que sea expulsado del sistema. "NO DISC" aparece en el visor del panel frontal.

Para encender el sistema

Pulse I/⏻ en el sistema. Éste se activará. En el modo de espera, el sistema se enciende también cargando un disco.

Para apagar el sistema

Pulse **I/⏻**. El sistema entra en el modo de espera y el indicador STANDBY se ilumina en rojo. Para apagar el sistema por completo, desconecte los cables de alimentación de la corriente. Mientras se reproduce un disco, no apague el sistema pulsando **I/⏻**. Si lo hace, es posible que se cancelen los ajustes de menú. Cuando apague el sistema, pulse primero **■** para detener la reproducción y, a continuación, pulse **I/⏻**.

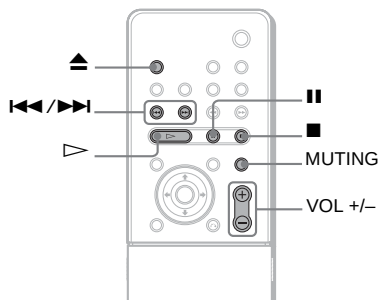
Para ahorrar energía en el modo de espera

Pulse **I/⏻** mientras se enciende el sistema (el indicador STANDBY se enciende).

Para cancelar el modo de espera

Pulse **I/⏻** una vez.

Operaciones adicionales



Para	Pulse
Parar	■
Introducir una pausa*	II
Reanudar la reproducción después de la pausa	II o ▶
Pasar al capítulo, pista, escena o archivo siguiente en el modo de reproducción continua	▶▶I
Retroceder al capítulo, pista, escena o archivo anterior en el modo de reproducción continua	I◀◀
Detener la reproducción y extraer el disco	▲
Desactivar el sonido	MUTING. Para cancelar la desactivación del sonido, vuelva a pulsarlo o pulse VOL + para ajustar el volumen.

* No se puede introducir una pausa durante la reproducción de JPEG.

Notas

- Si no hay ningún disco en el sistema, “NO DISC” aparece en el visor del panel frontal.
- Si la reproducción de DVD se mantiene en el modo de pausa durante una hora aproximadamente, el sistema se apagará de forma automática.

Consejo

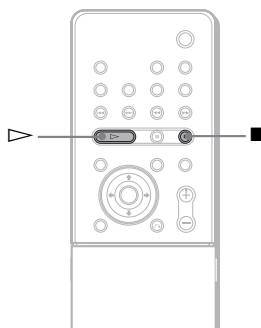
Si un DVD tiene más de dos títulos, no podrá ir al siguiente título o retroceder al anterior pulsando ◀◀ o ▶▶. Estos botones sólo funcionan dentro de un mismo título. Si desea ir al siguiente título o retroceder al anterior, pulse DVD TOP MENU o DVD MENU y, a continuación, seleccione el título al que desee ir desde el menú de control.

Reanudación de la reproducción a partir del punto en el que detuvo el disco

(Reanudación de reproducción)



Al detener el disco, el sistema recuerda el punto en el que pulsó ■ y “RESUME” aparece en el visor del panel frontal. Siempre que no retire el disco, la reanudación de reproducción funcionará aunque el sistema entre en el modo de espera al pulsar I/⏸.



1 Mientras se reproduce un disco, pulse ■ para detener la reproducción.

“RESUME” aparece en el visor del panel frontal, por lo que es posible reiniciar el disco desde el punto en el que lo detuvo.

Si “RESUME” no aparece, significa que el modo de reanudación de reproducción no se encuentra disponible.

2 Pulse ▷.

El sistema inicia la reproducción a partir del punto en el que detuvo el disco en el paso 1.

Notas

- No podrá reanudar la reproducción durante la reproducción aleatoria o la reproducción de programa.
- Dependiendo de dónde detenga el disco, es posible que el sistema no reanude la reproducción exactamente a partir del mismo punto.
- El punto en el que haya detenido la reproducción se borrará si:
 - cambia el modo de reproducción.
 - cambia los valores del menú de configuración.

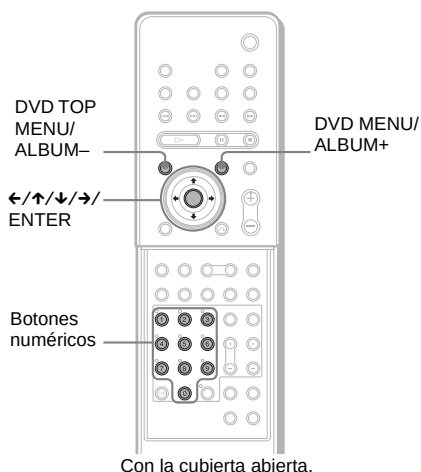
Consejo

Para reproducir el disco desde el principio, pulse ■ dos veces y, a continuación, pulse ▷.

Uso del menú del DVD

DVD

Los discos DVD se dividen en muchas secciones, las cuales componen una imagen o pieza de música. Estas secciones se llaman “títulos”. Cuando se reproduce un DVD que contiene varios títulos, puede seleccionar el que desee utilizando DVD TOP MENU/ALBUM–. Al reproducir discos DVD que permitan seleccionar elementos como el idioma de los subtítulos y el idioma del sonido, seleccione estos elementos mediante DVD MENU/ALBUM+.



Con la cubierta abierta.

1 Pulse DVD TOP MENU/ALBUM– o DVD MENU/ALBUM+.

Aparece el menú del disco en la pantalla del televisor.

El contenido del menú varía según el disco.

2 Pulse ←/↑/↓/→ o los botones numéricos para seleccionar el elemento que desea reproducir o cambiar.

3 Pulse ENTER.

Nota

Si el menú inicial del DVD o el menú de un DVD se muestra durante una hora aproximadamente mientras se reproduce un DVD, el sistema se apagará de forma automática.

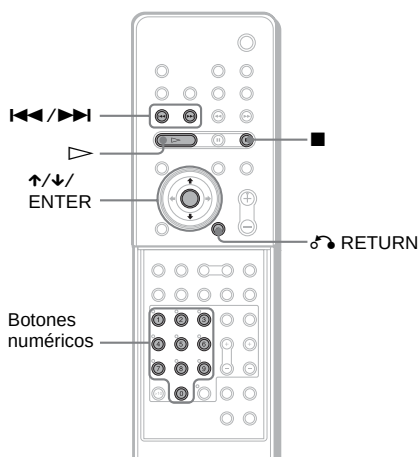
Reproducción de discos VIDEO CD con funciones PBC (versión 2.0)

(Reproducción PBC)



Las funciones PBC (Control de reproducción) permiten realizar sencillas operaciones interactivas, funciones de búsqueda y demás operaciones similares.

La reproducción PBC permite reproducir discos VIDEO CD de forma interactiva siguiendo las instrucciones del menú mostrado en la pantalla del televisor.



Con la cubierta abierta.

1 Inicie la reproducción de un VIDEO CD con funciones PBC.

Aparece el menú correspondiente a la selección.

2 Seleccione el número del elemento que desee pulsando ▲/▼ o los botones numéricos.

3 Pulse ENTER.

4 Siga las instrucciones del menú para realizar operaciones interactivas.

Consulte la información de uso suministrada con el disco, ya que el procedimiento de operación puede variar en función del VIDEO CD.

Para volver al menú

Pulse ◀▶ RETURN.

Notas

- En función del VIDEO CD, es posible que el menú no aparezca en el paso 1.
- En función del VIDEO CD, "Pulse ENTER" en el paso 3 puede aparecer como "Pulse SELECT" en las instrucciones suministradas con el disco. En este caso, pulse ▷.

Consejo

Para realizar la reproducción sin utilizar PBC, pulse ◀◀/▶▶ o los botones numéricos mientras el sistema está parado para seleccionar una pista y, a continuación, pulse ▷ o ENTER.

La pantalla del televisor muestra el mensaje "Reproducción sin PBC" y el sistema inicia la reproducción continua. No es posible reproducir imágenes fijas, como un menú. Para recuperar el modo de reproducción PBC, pulse ■ dos veces y, a continuación, pulse ▷.

Reproducción de una pista de audio MP3

MP3

Es posible reproducir pistas de audio MP3 en CD-ROM, CD-R o CD-RW. No obstante, los discos deberán estar grabados conforme a la norma ISO9660 nivel 1, nivel 2 o formato Joliet para que el reproductor reconozca las pistas. También puede reproducir discos grabados en Multi Session. Consulte las instrucciones del dispositivo CD-R/RW o del software de grabación (no suministrados) para obtener más información sobre el formato de grabación.

1 Introduzca en el sistema un disco de datos grabado en formato MP3.

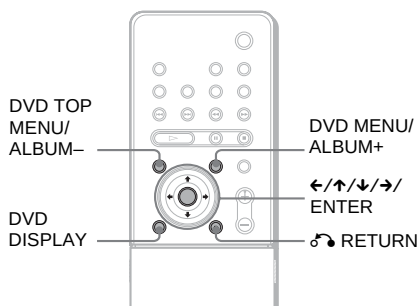
2 Pulse $\triangleright$.

El sistema comienza a reproducir la primera pista de audio MP3 en el primer álbum del disco.

Notas

- El sistema puede reproducir audio MP3 (MPEG1 Audio Layer3). El sistema no puede reproducir pistas de audio en formato MP3PRO.
- Este sistema puede reproducir CD Multi Session cuando se encuentra una pista de audio MP3 en la primera sesión. También se podrán reproducir las pistas de audio MP3 grabadas en sesiones siguientes.
- Número máximo de álbumes en un disco: 99 (El número máximo de pistas de audio MP3 que puede contener un álbum es de 250.)
- Los álbumes que no incluyan pistas de audio MP3 se omiten.
- Si asigna la extensión ".MP3" a datos no grabados en formato MP3, el sistema no podrá reconocer los datos adecuadamente y generará un fuerte ruido que podría dañar el sistema de altavoces.
- Si el sistema no puede reproducir MP3, ajuste [PRIORIDAD DATA CD] en [MP3] en [AJUSTE PERSONALIZADO] (página 78).
- El sistema puede reproducir hasta el octavo nivel de directorio, incluido el directorio raíz.

Selección de un álbum y pista

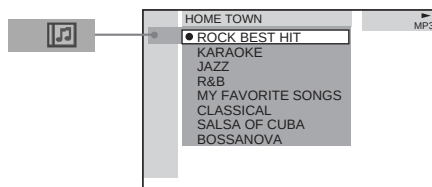


1 Pulse DVD DISPLAY.

Aparece el menú de control y el nombre del disco de datos MP3.

2 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar (ÁLBUM) y, a continuación, pulse ENTER o $\rightarrow$.

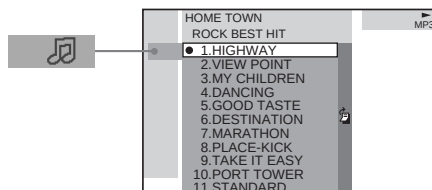
Aparece la lista de álbumes que contiene el disco.



3 Seleccione el álbum que desea reproducir con $\uparrow/\downarrow$ y pulse ENTER.

4 Seleccione (PISTA) mediante $\uparrow/\downarrow$ y pulse ENTER.

Aparece la lista de pistas que contiene el álbum actual.



Cuando no se puede mostrar en la ventana la lista de pistas o álbumes, aparece la barra de acceso directo. Pulse → para seleccionar el icono de la barra de acceso directo y luego desplácese por ésta para mostrar el resto de la lista con ↑/↓. Pulse ← o ↶ RETURN para volver a la lista de pistas o álbumes.

5 Seleccione una pista con ↑/↓ y pulse ENTER.

Se inicia la reproducción de la pista seleccionada.

Para volver a la pantalla anterior

Pulse ↶ RETURN o ←.

Para apagar la pantalla

Pulse DVD DISPLAY.

Notas

- Para los nombres de álbumes o pistas sólo se pueden utilizar las letras del alfabeto o números. Cualquier otro símbolo se muestra como “ ”.
- Si el archivo MP3 que está reproduciendo presenta una etiqueta ID3, la información que ésta contiene se visualiza como el nombre de una pista.
- La etiqueta ID3 se aplica solamente a la versión 1.
- Si se reproduce un archivo MP3 de VBR (velocidad de bits variable), es posible que el tiempo transcurrido que se indica difiera del tiempo real.
- Hasta que reproduzca el disco o seleccione un álbum en el paso 2, el nombre de álbum se muestra como “**Álbum” (** hace referencia a un número) en el menú de control, y después se muestra el nombre del álbum.

Consejo

Cuando se introduce un disco de datos MP3, se puede seleccionar un álbum mediante DVD MENU/ALBUM+ o DVD TOP MENU/ALBUM- en el mando a distancia.

Reproducción de archivos de imagen JPEG

JPEG

Puede reproducir archivos de imagen JPEG en CD-ROM, CD-R o CD-RW. No obstante, los discos deberán estar grabados conforme a la norma ISO9660 nivel 1, nivel 2 o formato Joliet para que el sistema reconozca los archivos. También puede reproducir discos grabados en Multi Session. Consulte las instrucciones del dispositivo CD-R/RW o del software de grabación (no suministrados) para obtener más información sobre el formato de grabación.

1 Introduzca en el sistema un disco de datos grabado en formato JPEG.

2 Pulse ▷.

El sistema comienza a reproducir el primer archivo de imagen JPEG en el primer álbum del disco.

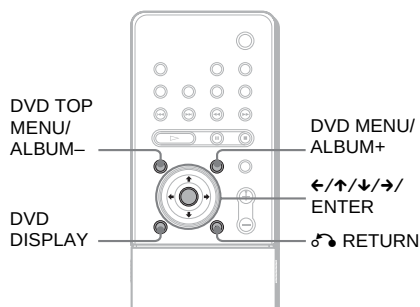
Notas

- El sistema puede reproducir las extensiones “.JPG” o “.JPEG”.
- El sistema puede reproducir discos CD Multi Session.
- Los álbumes que no incluyan archivos JPEG se omiten.
- Si el sistema no puede reproducir JPEG, ajuste [PRIORIDAD DATA CD] en [JPEG] en [AJUSTE PERSONALIZADO] (página 78).
- No es posible reproducir archivos de imagen JPEG de una longitud o anchura superior a 4.720 puntos.
- No es posible visualizar un archivo de imagen JPEG con una proporción anchura-longitud elevada.
- Según el formato de archivo, algunos CD-R o CD-RW no pueden reproducirse en este sistema.
- El sistema puede reproducir hasta el octavo nivel de directorio, incluido el directorio raíz.
- No es posible reproducir archivos de imagen JPEG progresivos en este sistema.
- Número máximo de álbumes en un disco: 99 (El número máximo de archivos de imagen JPEG que puede contener un álbum es 250.)

Consejo

Si desea ir al archivo siguiente o retroceder al archivo anterior, pulse ◀◀ o ▶▶.

Selección de un álbum y archivo

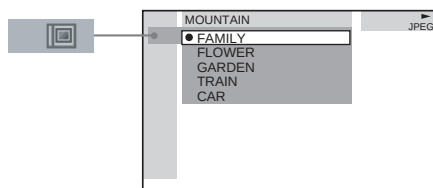


1 Pulse DVD DISPLAY.

Aparece el menú de control y el nombre del disco de datos JPEG.

2 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar (ÁLBUM) y, a continuación, pulse ENTER o $\rightarrow$.

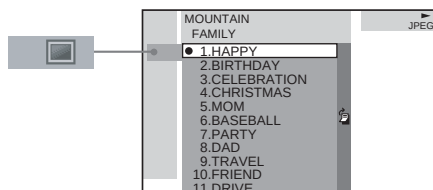
Aparece la lista de álbumes que contiene el disco.



3 Seleccione el álbum que desea reproducir con $\uparrow/\downarrow$ y pulse ENTER.

4 Seleccione (ARCHIVO) mediante $\uparrow/\downarrow$ y pulse ENTER.

Aparece la lista de archivos que contiene el álbum actual.



Cuando no se puede mostrar en la ventana la lista de archivos o álbumes, aparece la barra de acceso directo. Pulse $\rightarrow$ para seleccionar el ícono de la barra de acceso directo y luego desplácese por ésta para mostrar el resto de la lista con $\uparrow/\downarrow$. Pulse $\leftarrow$ o $\hookrightarrow$ RETURN para volver a la lista de archivos o álbumes.

5 Seleccione un archivo con $\uparrow/\downarrow$ y pulse ENTER.

Se inicia la reproducción del archivo seleccionado.

Para volver a la pantalla anterior

Pulse $\hookrightarrow$ RETURN o $\leftarrow$.

Para apagar la pantalla

Pulse DVD DISPLAY.

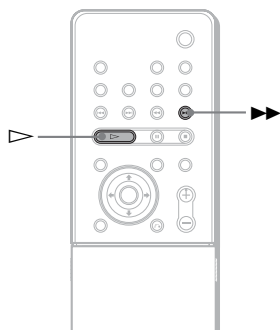
Notas

- Para los nombres de álbumes o archivos sólo se pueden utilizar las letras del alfabeto o números. Cualquier otro símbolo se muestra como “ ”.
- Hasta que reproduzca el disco o seleccione un álbum en el paso 2, el nombre de álbum se muestra como “**Álbum” (** hace referencia a un número) en el menú de control, y después se muestra el nombre del álbum.

Consejo

Cuando se introduce un disco de datos JPEG, se puede seleccionar un álbum mediante DVD MENU/ALBUM+ o DVD TOP MENU/ALBUM- en el mando a distancia.

Visualización de una presentación en un disco de datos JPEG



1 Pulse ►► mientras visualiza una imagen JPEG.

La presentación se inicia a partir de la imagen actual.

2 Pulse ▷ para abandonar la presentación.

El sistema regresa a la reproducción normal con la imagen actual.

Para cambiar los intervalos de una presentación

Cada vez que pulse ►► durante la presentación, cambiará el intervalo. Cada vez que pulse el botón, la indicación cambiará de la siguiente forma:

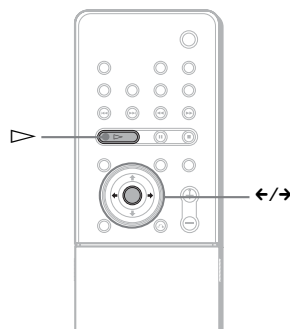
FF1 ►► → FF2 ►► → FF3 ►►

El intervalo FF3 ►► es más rápido que FF2 ►►.

Nota

La presentación sólo puede reproducirse en una dirección.

Para girar la imagen actual



Gire la imagen mediante ◀/▶.

Cada vez que pulse ▶, la imagen girará 90° en el sentido de las agujas del reloj.

Cada vez que pulse ◀, la imagen girará 90° en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Nota

No puede girar imágenes durante una presentación.

Pulse ▷ para volver a la reproducción normal antes de realizar esta operación.

Creación de un programa propio

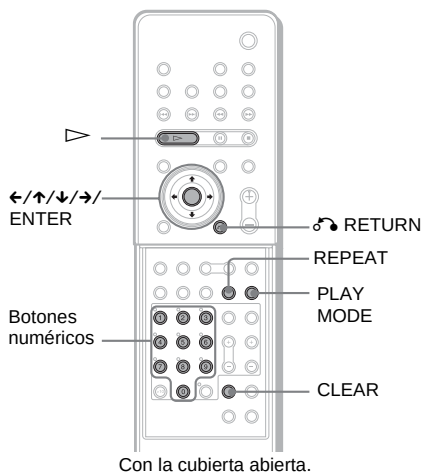
(Reproducción de programa)

VIDEO
CD

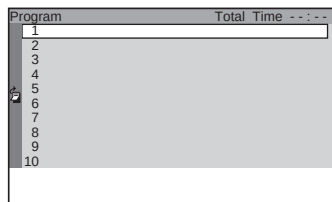
SA-CD
CD

MP3

Puede reproducir el contenido de un disco en el orden que desee estableciendo el orden de las pistas del mismo para crear su propio programa. Es posible programar hasta 25 pistas.



- 1 En el modo de parada, pulse PLAY MODE varias veces hasta que "PGM" aparezca en el visor del panel frontal.**
El menú de programa aparece en la pantalla del televisor.
Por ejemplo, seleccione una pista en un disco MP3.



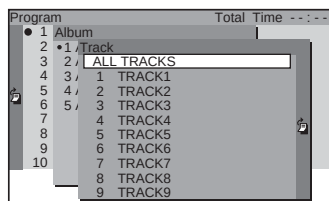
Para verificar las pistas o álbumes creados, pulse ← para seleccionar el icono de la barra de acceso directo y, a continuación,

desplácese por ésta para mostrar el resto de la lista mediante ↑/↓. Pulse → o ↻ RETURN para volver a la lista de pistas.

Sólo puede seleccionar el icono de la barra de acceso directo si hay más de 9 pistas o álbumes programados.

2 Pulse →.

El cursor se desplaza a la pista (en este caso, "1"). Antes de programar las pistas MP3, debe seleccionar el álbum.

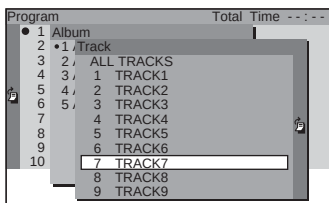


Para seleccionar una pista que no aparezca en la ventana, pulse → para seleccionar el icono de la barra de acceso directo y luego desplácese por ésta para mostrar el resto de la lista con ↑/↓. Pulse ← o ↻ RETURN para volver a la lista de pistas.

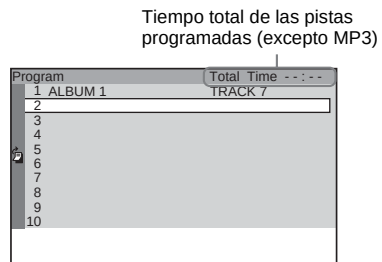
Sólo puede seleccionar el icono de la barra de acceso directo si hay de más de 10 pistas.

3 Seleccione la pista que desee programar.

Por ejemplo, seleccione la pista "7".



4 Pulse **↑/↓** o los botones numéricos para seleccionar “7” y, a continuación, pulse **ENTER**.



5 Para programar otras pistas, repita los pasos 2 a 4.

Las pistas programadas se muestran según el orden seleccionado.

6 Pulse **▷** para iniciar la reproducción de programa.

La reproducción de programa se inicia. Cuando el programa finalice, puede reiniciar el mismo programa de nuevo pulsando **▷**.

Para volver a la reproducción normal

En el modo de parada, pulse **PLAY MODE** varias veces hasta que “PGM” desaparezca del visor del panel frontal.

Otras operaciones

Para	Realice la siguiente acción
Desactivar el menú de programa	En el modo de parada, pulse PLAY MODE para desactivar el menú de programa.
Cancelar el orden programado	Pulse CLEAR en el paso 5 y se cancelará el último programa uno por uno.

Notas

- La función de reproducción de programa no está disponible para DVD y JPEG.
- Al extraer el disco, la reproducción de programa se cancela y el programa creado se borra.
- Cuando programe pistas MP3, “- - : - -” se mostrará como el tiempo total de las pistas programadas.

Consejo

Puede realizar una reproducción repetida de las pistas programadas. Pulse **REPEAT** o ajuste **[REPETICION]** en **[TODO]** en la pantalla del menú de control durante la reproducción de programa (página 38).

Reproducción en orden aleatorio

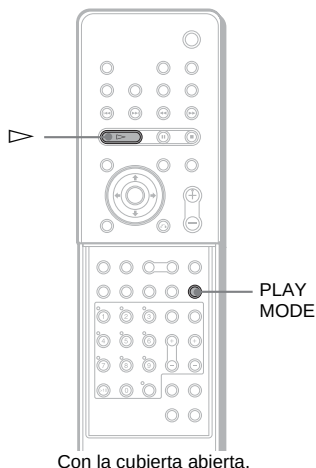
(Reproducción aleatoria)

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

Puede dejar que el sistema seleccione las pistas y las reproduzca en orden aleatorio. Al establecer posteriormente otro orden aleatorio, se obtiene un orden de reproducción diferente.



Con la cubierta abierta.

- 1 En el modo de parada, pulse **PLAY MODE** varias veces hasta que **"SHUF"** aparezca en el visor del panel frontal.

Al reproducir un disco MP3, puede reproducir todas las pistas de los álbumes en orden aleatorio.

Para obtener más información sobre la reproducción de álbumes en modo aleatorio, consulte la página 37.

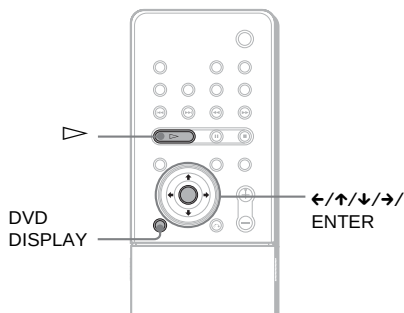
- 2 Pulse **▶**.

Para volver a la reproducción normal

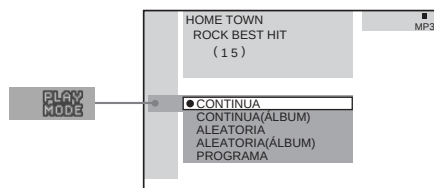
En el modo de parada, pulse **PLAY MODE** varias veces hasta que **"SHUF"** desaparezca del visor del panel frontal (se cancela **ALEATORIA**). Haga lo mismo para cancelar **ALEATORIA (ÁLBUM)**.

Ajuste del modo aleatorio en el menú de control

Puede seleccionar el modo aleatorio normal o el modo aleatorio de álbum (MP3 solamente).



- 1 Pulse **DVD DISPLAY**.
Aparece el menú de control.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar **(MODO REPRODUCIR)** y, a continuación, pulse **ENTER** o **→**.



- 3 Seleccione **[ALEATORIA]** o **[ALEATORIA (ÁLBUM)]** mediante **↑/↓** y pulse **ENTER**.

[ALEATORIA]: Reproduce las pistas del disco en orden aleatorio.

[ALEATORIA (ÁLBUM)]: Reproduce las pistas del álbum seleccionado en orden aleatorio.

- 4 Pulse **▶**.

Se inicia la reproducción aleatoria seleccionada.

Nota

La reproducción aleatoria se cancela cuando expulsa el disco. El modo de reproducción cambia según la siguiente secuencia:

ALEATORIA → CONTINUA

ALEATORIA (ÁLBUM) → CONTINUA (ÁLBUM)

Reproducción de forma repetida

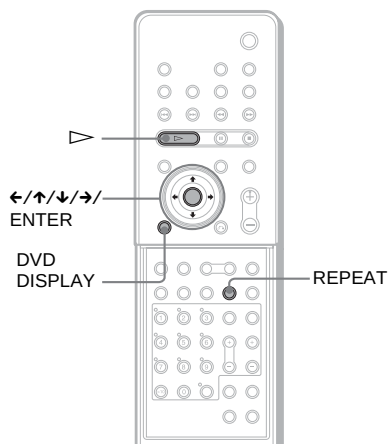
(Reproducción repetida)



Es posible reproducir todos los títulos/pistas/archivos de un disco o sólo un título/capítulo/pista.

En el modo de reproducción aleatoria o de programa, el sistema repite las pistas en el orden programado o aleatorio.

No es posible realizar la reproducción repetida durante la reproducción PBC de discos VIDEO CD (página 30).



Con la cubierta abierta.

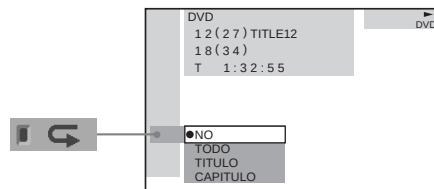
1 Pulse DVD DISPLAY.

Aparece el menú de control.

2 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar (REPETICION) y, a continuación, pulse ENTER o $\rightarrow$.

Si no selecciona [NO], el indicador de [REPETICION] se iluminará en verde.

3 Seleccione el ajuste de reproducción repetida y pulse ENTER.



■ Al reproducir un DVD

- NO: no reproduce de forma repetida.
- TODO: repite todos los títulos.
- TITULO: repite el título actual de un disco.
- CAPITULO: repite el capítulo actual.

■ Al reproducir un VIDEO CD/Super Audio CD/CD/MP3 y cuando la reproducción de programa esté ajustada en NO

- NO: no reproduce de forma repetida.
- TODO: repite todas las pistas del disco, o repite el álbum actual (sólo si se ha seleccionado CONTINUA (ÁLBUM) o ALEATORIA (ÁLBUM) en el modo de reproducción).
- PISTA: repite la pista actual.

■ Al reproducir un JPEG

- NO: no reproduce de forma repetida.
- TODO: repite todos los archivos del disco (si se ha seleccionado CONTINUA en el modo de reproducción), o repite el álbum actual (si se ha seleccionado CONTINUA (ÁLBUM) en el modo de reproducción).

■ Cuando la reproducción de programa esté ajustada en SI

- NO: no reproduce de forma repetida.
- TODO: repite la reproducción de programa.

Notas

- Dependiendo del disco DVD, puede que no funcione la reproducción repetida.
- La reproducción repetida se cancela si expulsa el disco.
- Si se selecciona [TODO], la reproducción se repite un máximo de 5 veces.

Consejos

- Es posible ajustar la reproducción repetida durante el modo de parada.
Tras seleccionar el elemento [REPETICION], pulse .
El sistema inicia la reproducción repetida.
- Puede visualizar rápidamente el estado de [REPETICION].
Pulse REPEAT en el mando a distancia.
- Podrá realizar la reproducción repetida con títulos de discos DVD que contengan capítulos.

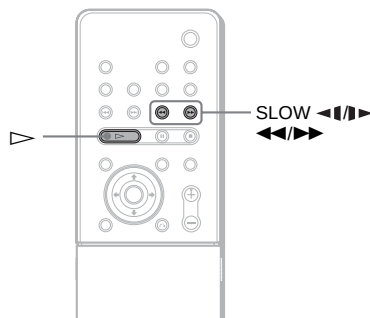
Búsqueda de un punto determinado de un disco

(Exploración, Reproducción a cámara lenta)

DVD

VIDEO
CDSA-CD
CD

Puede localizar rápidamente un punto determinado de un disco observando la imagen o reproduciendo a cámara lenta.



Notas

- En función del DVD/VIDEO CD, es posible que no pueda realizar algunas de las operaciones descritas.
- Durante la exploración o reproducción a cámara lenta no se oye sonido.

Localización rápida de un punto reproduciendo el disco hacia adelante o hacia atrás rápidamente (Exploración)

- 1** Pulse  o  mientras se reproduce un disco.
- 2** Cuando encuentre el punto que desee, pulse  para recuperar la velocidad normal.

Para cambiar la velocidad de exploración (sólo DVD/VIDEO CD)

Cada vez que pulse ◀◀ o ▶▶ durante la exploración, cambiará la velocidad de reproducción. Hay dos velocidades disponibles. Cada vez que pulse el botón, la indicación cambiará de la siguiente forma:

Sentido de reproducción

FF1 ▶▶ → FF2 ▶▶

Sentido contrario

FR1 ◀◀ → FR2 ◀◀

La velocidad de reproducción FF2 ▶▶/FR2 ◀◀ es más rápida que la velocidad FF1 ▶▶/FR1 ◀◀.

Visualización fotograma por fotograma (Reproducción a cámara lenta) (sólo DVD/VIDEO CD)

Pulse ◀◀ o ▶▶ cuando el sistema se encuentre en el modo de pausa.

Para recuperar la velocidad normal, pulse ▷.

Para cambiar la velocidad de reproducción a cámara lenta

Cada vez que pulse ◀◀ o ▶▶ durante la reproducción a cámara lenta, cambiará la velocidad de reproducción. Hay dos velocidades disponibles. Cada vez que pulse el botón, la indicación cambiará de la siguiente forma:

Sentido de reproducción

LENTO 2 ▶▶ → LENTO 1 ▶▶

Sentido contrario (sólo DVD)

LENTO 2 ◀◀ → LENTO 1 ◀◀

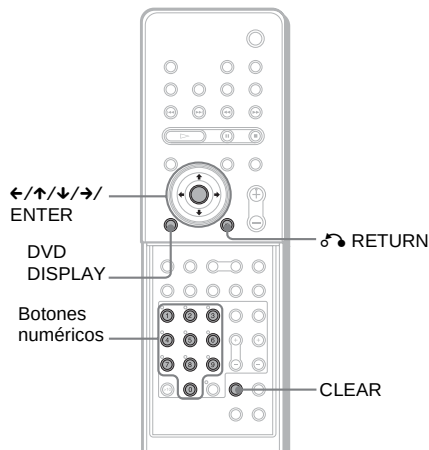
La velocidad de reproducción LENTO 2 ▶▶/LENTO 2 ◀◀ es más lenta que la velocidad LENTO 1 ▶▶/LENTO 1 ◀◀.

Búsqueda de un título/ capítulo/pista/índice/ álbum/archivo

DVD VIDEO CD SA-CD CD MP3 JPEG

Puede buscar un título (DVD), un capítulo (DVD), una pista (CD, VIDEO CD, Super Audio CD, MP3), un índice (VIDEO CD, Super Audio CD), un álbum (MP3, JPEG) y un archivo (JPEG). Dado que se asignan nombres exclusivos a los títulos, pistas, álbumes y archivos en el disco, podrá seleccionar el que desee desde el menú de control. También se asignan números exclusivos a los capítulos y los índices en el disco, de manera que podrá seleccionar el que desee introduciendo su número. También podrá buscar un punto específico con el código de tiempo (BUSQUEDA TIEMPO).

No es posible buscar una escena de un VIDEO CD (cuando está activada la función PBC).



Con la cubierta abierta.

Búsqueda de un título/pista/álbum/archivo

- 1 Pulse DVD DISPLAY.**
Aparece el menú de control.
- 2 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar el método de búsqueda y, a continuación, pulse ENTER o $\rightarrow$.**

■ Al reproducir un DVD

 (TÍTULO)

■ Al reproducir un VIDEO CD

 (PISTA)

■ Al reproducir un Super Audio CD

 (PISTA)

■ Al reproducir un CD

 (PISTA)

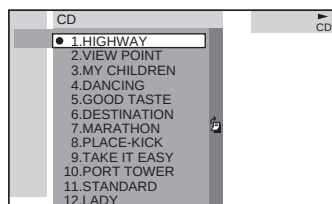
■ Al reproducir un MP3

 (ÁLBUM) o  (PISTA)

■ Al ver un archivo JPEG

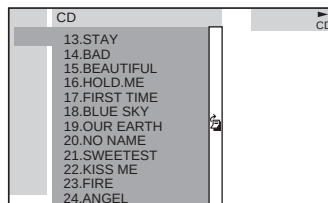
 (ÁLBUM) o  (ARCHIVO)

Ejemplo: si selecciona  (PISTA)
Aparece la lista de pistas que contiene el disco.



Cuando no se puede mostrar en la ventana la lista de pistas o álbumes, aparece la barra de acceso directo. Pulse $\rightarrow$ para seleccionar el icono de la barra de acceso directo y luego desplácese por ésta para mostrar el resto de la lista con $\uparrow/\downarrow$. Pulse $\leftarrow$ o

$\rightarrow$ RETURN para volver a la lista de pistas o álbumes.



- 3 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar la pista deseada y, a continuación, pulse ENTER.**

El sistema inicia la reproducción a partir de la pista seleccionada.

Búsqueda de un capítulo/índice

- 1 Pulse DVD DISPLAY.**

Aparece el menú de control.

- 2 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar el método de búsqueda.**

■ Al reproducir un DVD

 (CAPÍTULO)

■ Al reproducir un VIDEO CD (sin funciones PBC)

 (ÍNDICE)

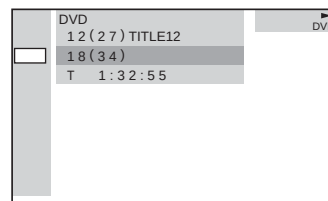
■ Al reproducir un Super Audio CD

 (ÍNDICE)

Ejemplo: si selecciona  (CAPÍTULO)

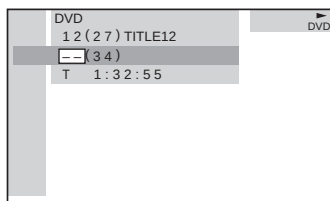
Se selecciona "*** (**)" (** hace referencia a un número).

El número entre paréntesis indica el número total de capítulos o índices.



3 Pulse ENTER o →.

“(**)” cambia a “--(**).”



4 Pulse ↑/↓ o los botones numéricos para seleccionar el número de capítulo o de índice que desee buscar.

Si comete un error

Cancele el número pulsando CLEAR y después seleccione otro número.

5 Pulse ENTER.

El sistema inicia la reproducción a partir del número seleccionado.

Nota

Si reproduce un VIDEO CD con funciones PBC, no podrá utilizar la función de búsqueda de índice.

Para desactivar el menú de control

Pulse DVD DISPLAY varias veces hasta que el menú de control se desactive.

Para buscar un punto específico mediante el código de tiempo (BUSQUEDA TIEMPO)

Ejemplo: si busca el tiempo de reproducción del título actual de un DVD

- 1 En el paso 2, seleccione  (TIEMPO).

Se selecciona “T ***:***:***” (tiempo de reproducción del título actual).

- 2 Pulse ENTER o →.

Aparece “T--:--:--” sobre “T*:*:*:***”.

- 3 Introduzca el código de tiempo con los botones numéricos, y pulse ENTER.

Por ejemplo, para buscar el punto deseado a 2 horas, 10 minutos y 20 segundos del comienzo, basta con introducir “2:10:20”.

Notas

- El número de título, capítulo o pista mostrado es el mismo grabado en el disco.
- La función de búsqueda de tiempo no se puede utilizar en un VIDEO CD (cuando está activada la función PBC).
- Si reproduce un DVD, introduzca el tiempo de reproducción del título actual utilizando el código de tiempo. Si reproduce un CD, Super Audio CD, VIDEO CD o MP3, introduzca el tiempo de reproducción de la pista actual utilizando el código de tiempo.

Consejo

Es posible cambiar la indicación para que muestre el tiempo de reproducción o el restante. Para obtener más información, consulte “Comprobación del tiempo de reproducción y del tiempo restante” (página 45).

Visualización de información sobre el disco

VIDEO
CD

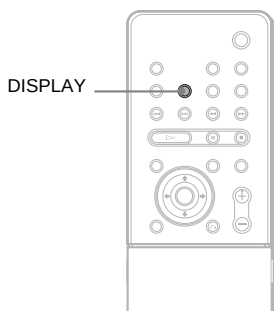
SA-CD
CD

MP3

JPEG

Visualización del tiempo de reproducción y del tiempo restante en el visor del panel frontal

Puede comprobar la información sobre el disco, como el tiempo restante, el número total de títulos de un DVD o las pistas de un Super Audio CD, CD, VIDEO CD o MP3 mediante el visor del panel frontal (página 96).



Pulse DISPLAY.

Cada vez que pulse DISPLAY mientras se reproduce el disco, la indicación cambiará como se muestra en los diagramas.

Al reproducir un DVD

Tiempo de reproducción y número del título actual

TITLE	CHAP	
1	2	12230

Tiempo restante y número
del título actual

TITLE	CHAP
1	2-11030

Tiempo de reproducción y
número del capítulo actual

CHAP
2 01230

Tiempo restante y número
del capítulo actual

CHAP
2-00530

Nombre del título

ENVY

Campo acústico actual

 A F D A U T O

Reproducción de discos

Al reproducir un VIDEO CD (sin funciones PBC), Super Audio CD o CD

Tiempo de reproducción y número de pista actual

TRK
3 2.30

Tiempo restante y número de pista actual

TRK
3 - 1.30

Tiempo de reproducción del disco

12.30

Tiempo restante del disco

- 3 1.30

Nombre de la pista

SONY

Campo acústico actual

A. F. D. AUTO

Al reproducir un MP3

Tiempo de reproducción y número de pista actual

TRK
3 2.30

Tiempo restante de la pista actual

TRK
3 - 1.30

Nombre de la pista (archivo)

SONY

Nombre del álbum (carpeta)

SONY ROCK

Campo acústico actual

A. F. D. AUTO

Al reproducir un JPEG

Número de archivo actual

12

Nombre de archivo

SONY

Nombre del álbum (carpeta)

SONY ROCK

Campo acústico actual

A. F. D. AUTO

Notas

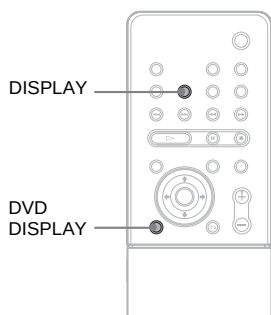
- Dependiendo del tipo de disco que reproduzca y del modo de reproducción, la información sobre el disco puede no aparecer.
- La etiqueta ID3 se aplica solamente a la versión 1.
- Si el archivo MP3 que está reproduciendo presenta una etiqueta ID3, la información que ésta contiene se visualiza como el nombre de una pista (archivo).
- Para los nombres de álbumes, pistas o archivos sólo se pueden utilizar las letras del alfabeto o números. Cualquier otro símbolo se muestra como “ ”.
- En los siguientes casos, es posible que el tiempo de reproducción transcurrido y el tiempo restante de la pista no se muestren con exactitud.
 - Cuando se reproduce un archivo MP3 de VBR (velocidad de bits variable).

Consejos

- Al reproducir discos VIDEO CD con funciones PBC, sólo aparece el tiempo de reproducción de la escena.
- El tiempo de reproducción y el restante del capítulo, título, pista, escena o disco actual también aparecen en la pantalla del televisor. Consulte la siguiente sección “Comprobación del tiempo de reproducción y del tiempo restante” para obtener detalles sobre cómo leer esta información.

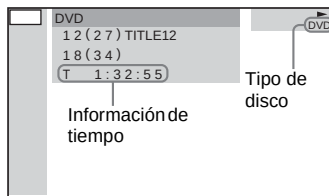
Comprobación del tiempo de reproducción y del tiempo restante

Puede comprobar el tiempo de reproducción y el tiempo restante del título, capítulo o pista actual, y el tiempo de reproducción total o el tiempo restante del disco. También puede comprobar el texto del DVD/CD/Super Audio CD y el nombre de la carpeta/nombre de archivo/etiqueta ID3 (sólo título de la canción) de MP3 grabados en el disco.



1 Pulse DVD DISPLAY durante la reproducción.

Aparece el menú de control.



2 Pulse DISPLAY varias veces para cambiar la información de tiempo.

La indicación y los tipos de tiempo que puede comprobar dependen del disco que reproduzca.

■ Al reproducir un DVD

- T **:**:**
Tiempo de reproducción del título actual
- T_**:**:**
Tiempo restante del título actual

continúa

- C **:*.**:**
Tiempo de reproducción del capítulo actual
- C_ **:*.**:**
Tiempo restante del capítulo actual
- **:*.**:**
Tiempo de reproducción del menú o título actual sin capítulo

■ Al reproducir un VIDEO CD (con funciones PBC)

- **:*.**:**
Tiempo de reproducción de la escena actual

■ Al reproducir un VIDEO CD (sin funciones PBC), Super Audio CD o CD

- T **:*.**:**
Tiempo de reproducción de la pista actual
- T_ **:*.**:**
Tiempo restante de la pista actual
- D **:*.**:**
Tiempo de reproducción del disco actual
- D_ **:*.**:**
Tiempo restante del disco actual

■ Al reproducir un MP3

- T **:*.**:**
Tiempo de reproducción de la pista actual
- T_ **:*.**:**
Tiempo restante de la pista actual

Para desactivar el menú de control

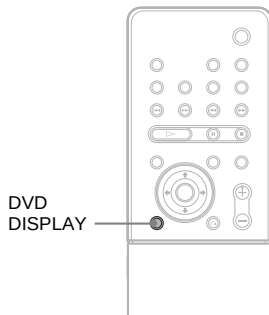
Pulse DVD DISPLAY varias veces hasta que el menú de control se desactive.

Notas

- Sólo pueden mostrarse letras del alfabeto y números.
- El sistema sólo puede mostrar una cantidad limitada de caracteres en función del tipo de disco que se reproduce. Además, según el disco, no se mostrarán todos los caracteres del texto.

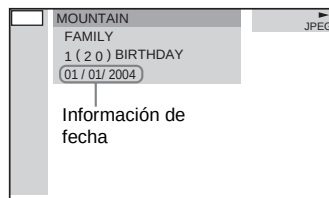
Comprobación de la información de fecha (sólo JPEG)

Puede comprobar la información de fecha durante la reproducción si se graba la etiqueta Exif* en los datos de imagen JPEG.



Pulse DVD DISPLAY durante la reproducción.

Aparece el menú de control.



* “Exchangeable Image File Format” (formato de archivos de imagen intercambiable) es un formato de imagen para cámaras digitales definido por la Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) (Asociación de industrias de tecnología de la electrónica y la de Japón).

Nota

Si no existe información de fecha o los datos están dañados en el disco, el sistema no podrá mostrarla.

Consejo

Puede cambiar el orden de la información de fecha en [FECHA JPEG] de [AJUSTE PERSONALIZADO] (página 78).

Ajustes de sonido

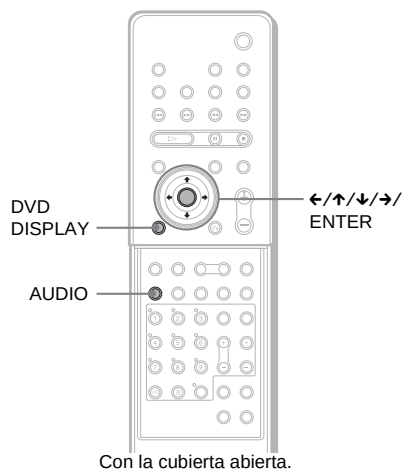
Cambio del sonido



Si el DVD está grabado con pistas en varios idiomas, podrá seleccionar el idioma que desee mientras se reproduce el DVD.

Si el DVD está grabado en varios formatos de audio (PCM, Dolby Digital, audio MPEG o DTS), podrá seleccionar el que desee mientras se reproduce el DVD.

Con discos compactos, VIDEO CD o MP3 estéreo, puede seleccionar el sonido del canal derecho o izquierdo y escuchar el sonido del canal seleccionado a través de los altavoces derecho e izquierdo (en este caso, el sonido pierde su efecto estéreo). Por ejemplo, al reproducir un disco que contiene una canción con el sonido vocal en el canal derecho y el instrumental en el izquierdo, es posible seleccionar el canal izquierdo y escuchar solamente el instrumental por ambos altavoces.

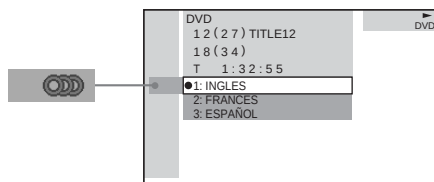


1 Pulse DVD DISPLAY durante la reproducción.

Aparece el menú de control.

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar (AUDIO) y, a continuación, pulse ENTER o →.

Aparecen las opciones de AUDIO.



3 Pulse ↑/↓ para seleccionar la señal de audio deseada.

■ Al reproducir un DVD

La elección de idioma varía según el DVD.

Si aparecen 4 dígitos, representarán al código de idioma. Consulte la lista de códigos de idiomas en la página 100 para ver el idioma que representa el código. Si el mismo idioma aparece dos o más veces, significa que el DVD está grabado en varios formatos de audio.

■ Al reproducir un VIDEO CD, CD o MP3

El ajuste predeterminado aparece subrayado.

- ESTEREO: Sonido estéreo estándar
- 1/L: Sonido del canal izquierdo (monoaural)
- 2/D: Sonido del canal derecho (monoaural)

■ Al reproducir un Super Audio CD

En el modo de parada, la elección de ajustes varía en función del Super Audio CD.

- MÚLTIPLE: El disco dispone de área de reproducción multicanal.
- 2 CA: El disco dispone de área de reproducción de 2 canales.
- CD: Cuando desee reproducir el disco como un CD convencional.

Nota

No todos los discos ofrecen las tres elecciones anteriores en la reproducción de Super Audio CD. Depende de la configuración de capas del Super Audio CD que reproduzca.

4 Pulse ENTER.

Para desactivar el menú de control

Pulse DVD DISPLAY varias veces hasta que el menú de control se desactive.

Notas

- No es posible cambiar el sonido con discos que no dispongan de varios formatos de audio.
- Durante la reproducción de DVD, el sonido puede cambiar automáticamente.

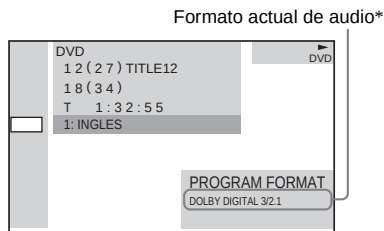
Consejo

Puede seleccionar [AUDIO] directamente pulsando AUDIO. El elemento cambiará cada vez que pulse el botón.

Visualización de la información de audio del disco (sólo DVD)

Si selecciona [AUDIO], la pantalla mostrará los canales en reproducción.

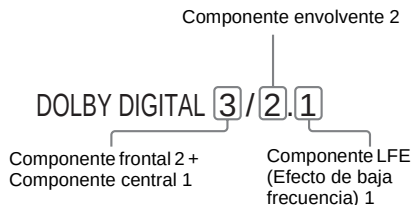
Por ejemplo, en el formato Dolby Digital, es posible grabar en un DVD varias señales, desde señales monoaurales a señales de 5.1 canales. El número de canales grabados varía en función del DVD.



* Se muestra [PCM], [MPEG], [DTS] o [DOLBY DIGITAL].

Con [DOLBY DIGITAL], los canales de la pista en reproducción se muestran numéricamente de la siguiente forma:

Para Dolby Digital de 5.1 canales:



A continuación se muestran ejemplos de indicaciones:

- PCM (estéreo)

PROGRAM FORMAT
PCM 48kHz 24bit

- Dolby Surround

PROGRAM FORMAT
DOLBY DIGITAL 2/0
DOLBY SURROUND

- Dolby Digital de 5.1 canales

PROGRAM FORMAT
DOLBY DIGITAL 3/2.1

- DTS

PROGRAM FORMAT
DTS 3/2.1

Consejos

- Si la señal contiene componentes de señal envolvente como LS, RS o S, el efecto envolvente se potenciará.
- Si reproduce pistas de sonido MPEG AUDIO, el sistema emitirá señales PCM (estéreo).
- Aunque el flujo de audio contenga un componente posterior envolvente, el canal posterior envolvente no se mostrará.

La fuente Dolby Digital-EX o DTS-ES se muestra como "3/2.1" en la pantalla.

Disfrute de sonido envolvente



Para disfrutar de sonido envolvente, basta con seleccionar uno de los campos acústicos preprogramados del sistema. Éstos aportan el sonido emocionante y potente de las salas de cine a su hogar.

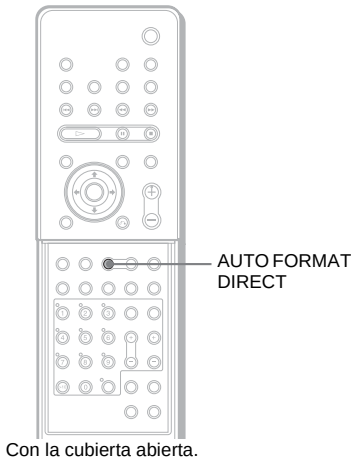
Para seleccionar el campo acústico, pulse **AUTO FORMAT DIRECT** o **MODE** en el mando a distancia varias veces hasta que aparezca el campo acústico que desee en el visor del panel frontal.

Consejo

Cuando desee emitir el sonido del televisor o el sonido estéreo de una fuente de 2 canales a través de los 6 altavoces del sistema, seleccione un campo acústico que no sea “**AUTO FORMAT DIRECT AUTO**” o “**2 CHANNEL STEREO**”.

Decodificación automática de la señal de entrada de audio (AUTO FORMAT DIRECT AUTO)

La función de decodificación automática detecta el tipo de señal de audio que se recibe (Dolby Digital, DTS o estéreo estándar de 2 canales) y realiza la decodificación correspondiente, en caso de que sea necesaria. Este modo presenta el sonido tal como se grabó/codificó, sin agregar ningún efecto (por ejemplo, reverberación). Sin embargo, si no hay señales de frecuencia baja (Dolby Digital LFE, etc.), generará una señal de baja frecuencia para enviarla al altavoz potenciador de graves.

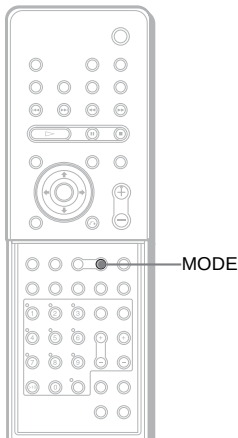


Pulse **AUTO FORMAT DIRECT varias veces hasta que “**A.F.D. AUTO**” aparezca en el visor del panel frontal.**

Campo acústico	Visor
AUTO FORMAT DIRECT	A.F.D. AUTO
AUTO	AUTO

Uso exclusivo de los altavoces frontales y el altavoz potenciador de graves (2 CHANNEL STEREO)

Con este modo, el sonido se emite a través de los altavoces frontales izquierdo y derecho y el altavoz potenciador de graves. Las fuentes de 2 canales estándar (estéreo) omiten por completo el procesamiento de campo acústico. Los formatos envolventes multicanal se mezclan en dos canales. De esta manera, es posible reproducir cualquier fuente utilizando únicamente los altavoces frontales izquierdo y derecho y el altavoz potenciador de graves.

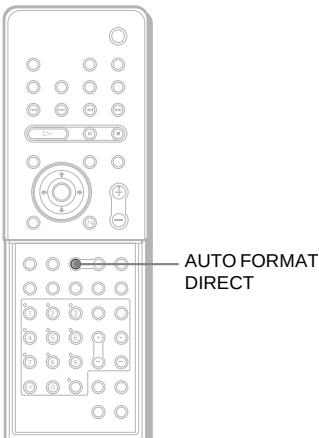


Con la cubierta abierta.

Pulse MODE varias veces hasta que “2CH STEREO” aparezca en el visor del panel frontal.

Campo acústico	Visor
2 CHANNEL STEREO	2CH STEREO

Selección de un campo acústico (botón AUTO FORMAT DIRECT)



Con la cubierta abierta.

Pulse AUTO FORMAT DIRECT varias veces hasta que el campo acústico deseado aparezca en el visor del panel frontal.

Campo acústico	Visor
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC	DOLBY PL
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MOVIE	PLII MOVIE
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MUSIC	PLII MUSIC
Neo:6 CINEMA	NEO:6 CIN
Neo:6 MUSIC	NEO:6 MUS

■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC

Dolby Pro Logic crea cinco canales de salida a partir de fuentes de dos canales. Este modo realiza la decodificación Pro Logic de la señal de entrada y la emite a través de los altavoces frontales, central y envolventes. El canal envolvente pasa a monoaural.

■ **AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MOVIE/MUSIC**

Dolby Pro LogicII crea cinco canales de salida de ancho de banda completo a partir de fuentes de dos canales. Esto se consigue mediante un avanzado decodificador de sonido envolvente de matriz de alta pureza, que extrae las propiedades espaciales de la grabación original sin añadir sonidos nuevos ni matices tonales.

■ **Neo:6 CINEMA**

Realiza la decodificación en el modo Neo:6 Cinema de DTS.

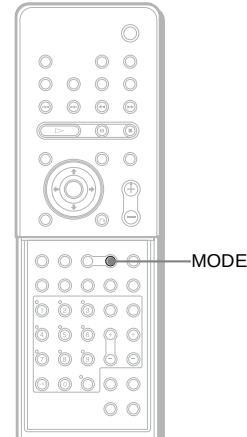
■ **Neo:6 MUSIC**

Realiza la decodificación en el modo Neo:6 Music de DTS. Este ajuste es ideal para fuentes estéreo estándar como discos compactos.

Notas

- Si la señal de entrada es una fuente multicanal, PRO LOGIC, PRO LOGIC II MOVIE/MUSIC y Neo:6 Cinema/Music se cancelan y la fuente multicanal se emite directamente.
- La decodificación en el modo Neo:6 Cinema/Music no está disponible para señales DTS de 2 canales.
- Este sistema no es compatible con la función de decodificación DTS 96/24. Si reproduce un disco DTS 96/24, el sistema lo reproduce como un disco normal.

Selección de un campo acústico (botón MODE)



Con la cubierta abierta.

Pulse MODE varias veces hasta que el campo acústico deseado aparezca en el visor del panel frontal.

Para películas

Campo acústico	Visor
CINEMA STUDIO EX A	C. ST. EX A*
CINEMA STUDIO EX B	C. ST. EX B*
CINEMA STUDIO EX C	C. ST. EX C*

*Utiliza tecnología DCS

Acerca de DCS (Digital Cinema Sound)

En colaboración con Sony Pictures Entertainment, Sony midió el ambiente sonoro de sus estudios e integró los datos de la medición y la tecnología DSP (Digital Signal Processor) propia de Sony para desarrollar “Digital Cinema Sound”. “Digital Cinema Sound” simula el ambiente sonoro ideal de una sala de cine para su disfrute en el hogar, basándose en las preferencias del director cinematográfico.

■ **C. ST. EX A (Cinema Studio EX A)**

Reproduce las características sonoras del estudio de producción cinematográfica “Cary Grant Theater” de Sony Pictures Entertainment. Este modo es estándar, ideal para ver casi cualquier tipo de película.

■ C. ST. EX B (Cinema Studio EX B)

Reproduce las características sonoras del estudio de producción cinematográfica “Kim Novak Theater” de Sony Pictures Entertainment. Este modo es ideal para ver películas de acción o de ciencia-ficción con un gran número de efectos sonoros.

■ C. ST. EX C (Cinema Studio EX C)

Reproduce las características sonoras del taller de sincronización de Sony Pictures Entertainment. Este modo es ideal para ver musicales o películas clásicas en las que la música es parte fundamental de la pista sonora.

Acerca de Cinema Studio EX

Cinema Studio EX es ideal para disfrutar del software de películas codificado con formato multicanal como, por ejemplo, DVD Dolby Digital. Este modo reproduce las características sonoras de los estudios de Sony Pictures Entertainment.

Cinema Studio EX se compone de los siguientes elementos.

- Virtual Multi Dimension
Crea 5 grupos de altavoces virtuales alrededor del oyente a partir de un único par de altavoces envolventes reales.
- Screen Depth Matching
En una sala de cine, el sonido parece venir del interior de la imagen reflejada en la pantalla de cine. Este elemento crea la misma sensación en su sala de audición desplazando el sonido de los altavoces frontales “dentro de” la pantalla.
- Cinema Studio Reverberation
Reproduce las reverberaciones típicas de una sala de cine. Cinema Studio EX es el modo integrado que activa estos elementos de forma simultánea.

Notas

- Los efectos que se obtienen mediante los altavoces virtuales pueden aumentar el ruido en la señal de reproducción.
- Cuando escuche el audio con campos acústicos que emplean altavoces virtuales, no podrá oír los sonidos que proceden directamente de los altavoces envolventes.

Para música u otros

Campo acústico	Visor
HALL	HALL
JAZZ CLUB	JAZZ CLUB
LIVE CONCERT	L. CONCERT
GAME	GAME
SPORTS	SPORTS
MONO MOVIE	MONO MOVIE

■ HALL (Sala de conciertos)

Reproduce la acústica de una sala de conciertos rectangular.

■ JAZZ CLUB (Club de jazz)

Reproduce la acústica de un club de jazz.

■ L. CONCERT (Concierto en vivo)

Reproduce la acústica de un concierto en vivo con 300 plazas.

■ GAME (Juegos)

Se obtiene el máximo impacto de audio del software de videojuegos.

■ SPORTS (Deportes)

Simula el sonido de un polideportivo o estadio.

■ MONO MOVIE (Película mono)

Reproduce sonido mono adecuado para películas antiguas.

Al utilizar los auriculares

Campo acústico	Visor
HEADPHONE 2CH	HP 2CH
HEADPHONE THEATER	HP THEATER

■ HEADPHONE 2CH

Este modo emite el sonido en los auriculares I/D. Las fuentes de 2 canales estándar (estéreo) omiten por completo el procesamiento del campo acústico. Los formatos envolventes multicanal se mezclan en dos canales.

■ HEADPHONE THEATER

Este modo emite el sonido como envolvente en los auriculares I/D.

Para desactivar el efecto envolvente

Pulse AUTO FORMAT DIRECT varias veces hasta que “A.F.D. AUTO” aparezca en el visor del panel frontal.

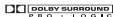
Si conecta los auriculares a la toma PHONES

Pulse AUTO FORMAT DIRECT o MODE varias veces hasta que “HP 2CH” aparezca en el visor del panel frontal.

Notas

- Esta función no está disponible al reproducir discos Super Audio CD y cuando el flujo de entrada es dts de 2.048 fotogramas.
- Si reproduce un Super Audio CD (Direct Stream Digital), el campo acústico cambia a “AUTO FORMAT DIRECT AUTO” automáticamente.
- Este sistema no es compatible con la función de decodificación DTS 96/24. Si reproduce un disco DTS 96/24, el sistema lo reproduce como un disco normal.

Consejos

- Cuando desee emitir el sonido del televisor o el sonido estéreo de una fuente de 2 canales a través de los 6 ó 7 altavoces, seleccione un campo acústico que no sea “AUTO FORMAT DIRECT AUTO” ni “2CH STEREO”.
- El sistema memoriza el último campo acústico seleccionado para cada modo de función. Cuando seleccione una función como puede ser DVD o TUNER, el último campo acústico aplicado a la función se aplicará de nuevo automáticamente. Por ejemplo, si escucha un DVD con HALL como campo acústico, cambia a continuación a otra función y vuelve después a DVD, se aplicará HALL de nuevo. Con el sintonizador, los campos acústicos se memorizan por separado para todas las emisoras memorizadas.
- Puede identificar el formato de codificación del software del programa mirando el embalaje.
 - Los discos Dolby Digital presentan la etiqueta con el logotipo .
 - Los programas codificados DTS-ES presentan la marca DTS-ES.
 - Los programas codificados Dolby Surround presentan la etiqueta con el logotipo .
 - Los discos DTS Digital Surround presentan la marca DTS.

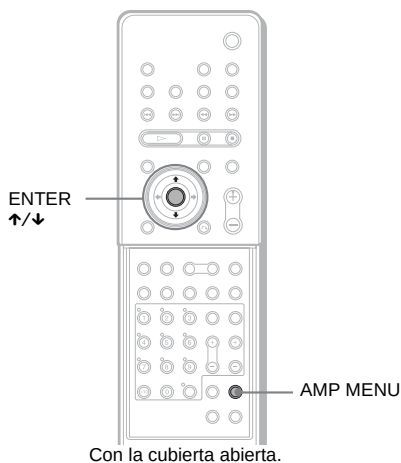
Selección del modo de decodificación del sonido envolvente posterior

DVD

Esta función permite seleccionar el modo de decodificación para las señales envolventes posteriores del flujo de entrada multicanal. Al decodificar la señal envolvente posterior del software de DVD, etc., grabada en formato Dolby Digital EX, DTS-ES Matrix, DTS-ES Discrete 6.1, etc., podrá disfrutar del tipo de sonido envolvente que se buscaba originalmente para la película (página 91, 92).

Nota

Sólo podrá utilizar esta función si conecta el altavoz envolvente posterior al sistema (página 16) y ajusta [SURROUND TRASERO] en [SI] en [TAMAÑO] (página 79).



- 1** Pulse AMP MENU.
- 2** Pulse $\uparrow/\downarrow$ varias veces hasta que “CUSTOMIZE” aparezca en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse ENTER.
- 3** Pulse $\uparrow/\downarrow$ varias veces hasta que “SB DEC” aparezca en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse ENTER.

continúa

4 Pulse ↑/↓ para seleccionar el modo del sonido envolvente posterior según el flujo de entrada y, a continuación, pulse ENTER o AMP MENU.

El ajuste predeterminado es “SB MATRIX”.

Si selecciona “SB AUTO”

Si el flujo de entrada contiene la indicación de decodificación de 6.1 canales^{a)}, se aplicará el decodificador apropiado para decodificar la señal de sonido envolvente posterior.

Flujo de entrada	Canal de salida	Decodificador de sonido envolvente posterior aplicado
Dolby Digital 5.1	5.1	—
DTS 5.1	5.1	—
Dolby Digital EX ^{b)}	6.1	El decodificador Matrix es compatible con Dolby Digital EX
DTS-ES Matrix 6.1 ^{c)}	6.1	Decodificador DTS Matrix
DTS-ES Discrete 6.1 ^{d)}	6.1	Decodificador DTS Discrete

Si selecciona “SB MATRIX”

Se aplica Dolby Digital EX o DTS-ES para decodificar la señal de sonido envolvente posterior sin tener en cuenta la indicación de decodificación de 6.1 canales^{a)} en el flujo de entrada. Este decodificador es compatible con Dolby Digital EX y DTS-ES.

Flujo de entrada	Canal de salida	Decodificador de sonido envolvente posterior aplicado
Dolby Digital 5.1	6.1	El decodificador Matrix es compatible con Dolby Digital EX
DTS 5.1	6.1	Decodificador DTS Matrix
Dolby Digital EX ^{b)}	6.1	El decodificador Matrix es compatible con Dolby Digital EX
DTS-ES Matrix 6.1 ^{c)}	6.1	Decodificador DTS Matrix
DTS-ES Discrete 6.1 ^{d)}	6.1	Decodificador DTS Discrete

Si selecciona “SB OFF”

No se realiza la decodificación de sonido envolvente posterior.

- La indicación de decodificación de 6.1 canales es información grabada en software como DVD.
- Dolby Digital DVD que incluye una indicación Surround EX. Para obtener información sobre películas Surround EX, consulte la ayuda de la página Web de Dolby Corporation.
- Software codificado con una indicación para indicar que dispone de señales Surround EX y de señales de 5.1 canales.
- Software codificado con señales de 5.1 canales y un flujo de extensión diseñado para devolver dichas señales en 6.1 canales independientes. Las señales de 6.1 canales independientes son señales específicas de DVD y no se utilizan en salas de cine.

Notas

- Sólo puede seleccionar la decodificación de sonido envolvente posterior cuando se selecciona el modo AUTO FORMAT DIRECT AUTO (página 49). En otros campos acústicos, esta función se omite internamente.
- Algunos discos no disponen de indicación Dolby Digital EX, aunque en el embalaje pueda aparecer un logotipo de Dolby Digital Surround EX. En este caso, seleccione “SB MATRIX”.

Uso del efecto de sonido

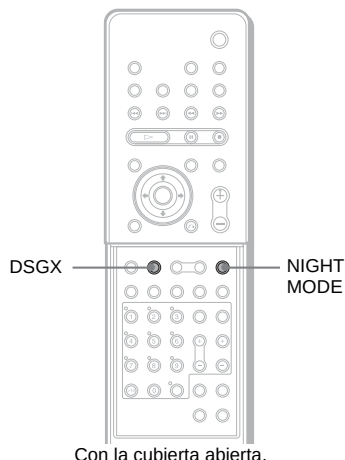
DVD

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

Este sistema proporciona 2 tipos de efecto de sonido; simplemente debe pulsarse un botón. Elija el sonido que se ajuste a sus necesidades.



Con la cubierta abierta.

Pulse NIGHT MODE o DSGX en el mando a distancia.

Se activa el efecto de sonido.

■ NIGHT MODE

En este modo, puede disfrutar de los efectos de sonido o los diálogos al igual que lo haría en una sala de cine, incluso con el volumen bajo. Resulta útil para ver películas durante la noche.

■ DSGX

Si activa DSGX, se refuerzan las frecuencias de graves.

Para desactivar el efecto de sonido

Vuelva a pulsar NIGHT MODE o DSGX.

Notas

- La función NIGHT MODE se activa únicamente cuando el formato del flujo de entrada es Dolby Digital.
- Si se conectan auriculares al sistema, no podrá utilizarse la función DSGX.
- Estos dos tipos de efectos de sonido no pueden activarse al mismo tiempo.
- En función del flujo de entrada, es posible que la función DSGX no sea efectiva.

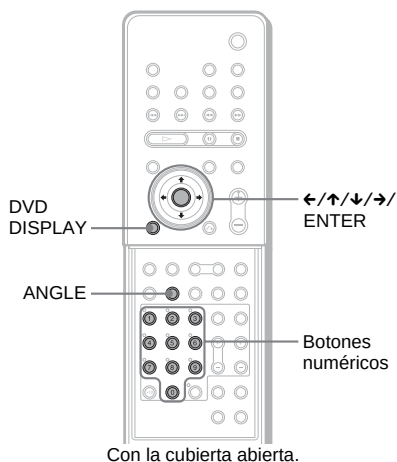
Uso de distintas funciones adicionales

Cambio de los ángulos

DVD

Si el DVD contiene distintos ángulos para una escena, puede cambiar el ángulo de visualización.

Por ejemplo, mientras se reproduce una escena de un tren en movimiento, puede visualizarla desde la parte frontal del tren o desde la ventanilla izquierda o derecha del mismo sin que se interrumpa el movimiento del tren.



- 1 Pulse DVD DISPLAY durante la reproducción.**

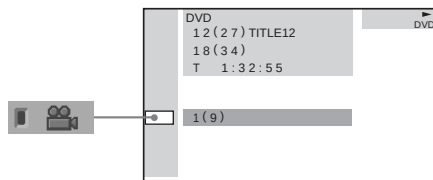
Aparece el menú de control.

- 2 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar (ÁNGULO).**

Aparece el número de ángulo.

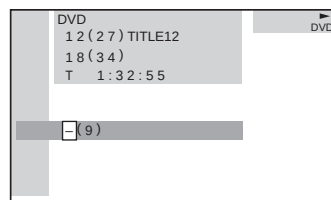
El número entre paréntesis indica el total de ángulos. El indicador [ÁNGULO] se

ilumina en verde cuando se han grabado varios ángulos en el disco.



- 3 Pulse ENTER o $\rightarrow$.**

El número de ángulo cambia a "-".



- 4 Seleccione el número del ángulo con los botones numéricos o $\uparrow/\downarrow$ y, a continuación, pulse ENTER.**

El ángulo cambia al seleccionado.

Para desactivar el menú de control

Pulse DVD DISPLAY varias veces hasta que el menú de control se desactive.

Nota

Con ciertos discos DVD, es posible que no pueda cambiar los ángulos aunque haya varios grabados en dichos discos.

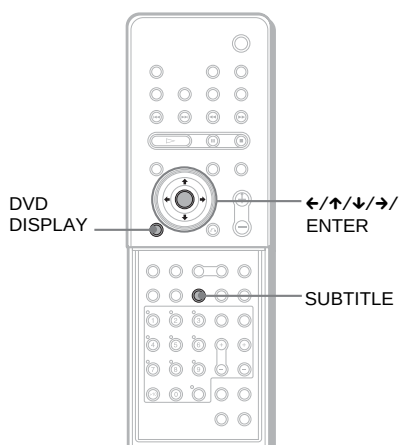
Consejo

Puede seleccionar el ángulo directamente pulsando ANGLE. El ángulo cambiará cada vez que pulse el botón.

Visualización de subtítulos

DVD

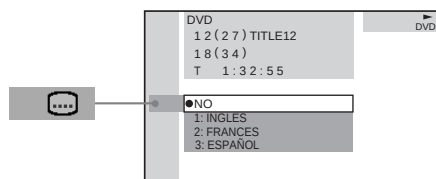
Con discos en los que haya grabados subtítulos, es posible activar o desactivar dichos subtítulos durante la reproducción. Si hay subtítulos multilingües grabados en el disco, podrá cambiar el idioma de los subtítulos durante la reproducción o activar o desactivar los subtítulos cuando lo desee. Por ejemplo, puede seleccionar el idioma que desee practicar y activar los subtítulos para una mejor comprensión.



Con la cubierta abierta.

- 1 Pulse DVD DISPLAY durante la reproducción.**
Aparece el menú de control.
- 2 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [SUBTITULO] y, a continuación, pulse ENTER o $\rightarrow$.**

Aparecen las opciones de [SUBTITULO].



- 3 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar el idioma.**

La elección de idioma varía según el DVD. Si aparecen 4 dígitos, indicarán el código de idioma. Consulte la lista de códigos de idiomas en la página 100 para ver el idioma que representa el código.

- 4 Pulse ENTER.**

Para cancelar el ajuste de [SUBTITULO]

Seleccione [NO] en el paso 3.

Para desactivar el menú de control

Pulse DVD DISPLAY varias veces hasta que el menú de control se desactive.

Nota

Con ciertos discos DVD, es posible que no pueda cambiar los subtítulos aunque haya subtítulos multilingües grabados en los mismos.

Consejo

Puede seleccionar los subtítulos pulsando directamente SUBTITLE. El idioma cambiará cada vez que pulse el botón.

Bloqueo de discos

(BLOQUEO DE SEGURIDAD, REPRODUCCION PROHIBIDA)



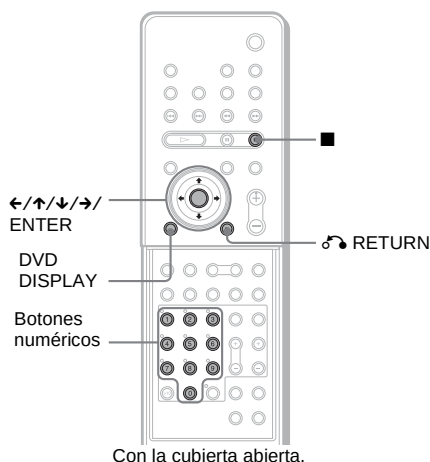
Puede establecer dos tipos de restricciones de reproducción para el disco.

- Bloqueo de seguridad
Puede establecer las restricciones de reproducción para que el sistema no reproduzca discos inapropiados.
- Reproducción prohibida
Es posible limitar la reproducción de ciertos discos DVD a un nivel predeterminado, como la edad de los usuarios.

Se utiliza la misma contraseña para la reproducción prohibida y el bloqueo de seguridad.

Bloqueo de seguridad

Puede establecer la misma contraseña de bloqueo de seguridad para un máximo de 25 discos. Al configurar el vigésimo sexto disco, se cancela la restricción de reproducción que existía sobre el primer disco para el que estableció dicha contraseña.



Con la cubierta abierta.

1 Inserte el disco que desee bloquear.

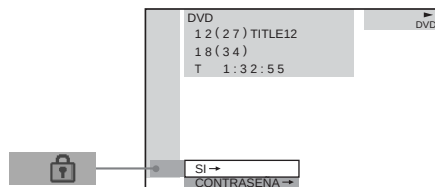
Si el disco está reproduciéndose, pulse ■ para detener la reproducción.

2 En el modo de parada, pulse DVD DISPLAY.

Aparece el menú de control.

3 Pulse ↑/↓ para seleccionar (BLOQUEO DE SEGURIDAD) y, a continuación, pulse ENTER o →.

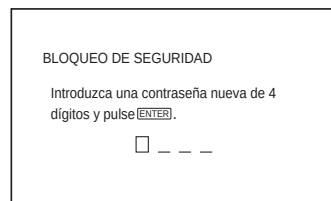
Se selecciona [BLOQUEO DE SEGURIDAD].



4 Pulse ↑/↓ para seleccionar [SI →] y, a continuación, pulse ENTER.

■ Si no ha introducido ninguna contraseña

Aparecerá la pantalla de registro de contraseñas nuevas.

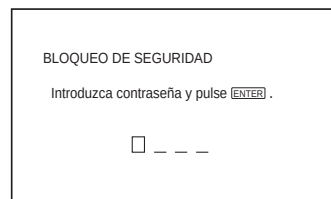


Introduzca una contraseña de 4 dígitos con los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER.

Aparece la pantalla de confirmación de contraseña.

■ Si ya ha registrado una contraseña

Aparecerá la pantalla de introducción de la contraseña.



5 Introduzca la contraseña de 4 dígitos con los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER.

Aparece el mensaje [Bloqueo de seguridad activado.] y después vuelve a mostrarse la pantalla del menú de control.

Si comete un error al introducir la contraseña

Pulse ← antes de pulsar ENTER e introduzca el número correcto.

Si comete un error

Pulse ↶ RETURN e inicie la operación de nuevo a partir del paso 3.

Para desactivar el menú de control

Pulse DVD DISPLAY varias veces hasta que el menú de control se desactive.

Para desactivar la función de bloqueo de seguridad

- 1 En el paso 4, seleccione [NO →] y, a continuación, pulse ENTER.
- 2 Introduzca la contraseña de 4 dígitos con los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER.

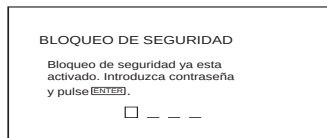
Para cambiar la contraseña

- 1 En el paso 4, pulse ↑/↓ para seleccionar [CONTRASEÑA →] y, a continuación, pulse ENTER.
Aparecerá la pantalla de introducción de la contraseña.
- 2 Introduzca la contraseña de 4 dígitos con los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER.
- 3 Introduzca una contraseña nueva de 4 dígitos con los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER.
- 4 Para confirmar la contraseña, introdúzcala de nuevo mediante los botones numéricos y pulse ENTER.

Reproducción del disco para el que hay un bloqueo de seguridad activado

1 Inserte el disco para el que se ha activado el bloqueo de seguridad.

Aparece la pantalla [BLOQUEO DE SEGURIDAD].



2 Introduzca la contraseña de 4 dígitos con los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER.

El sistema está preparado para la reproducción.

Notas

- Si cambia la capa o el área de un Super Audio CD en el que esté fijada la función Bloqueo de seguridad, es posible que aparezca la pantalla de introducción de la contraseña.
- Si define la contraseña de Bloqueo de seguridad para un Super Audio CD híbrido, el ajuste de Bloqueo de seguridad sólo funcionará para la capa actual.

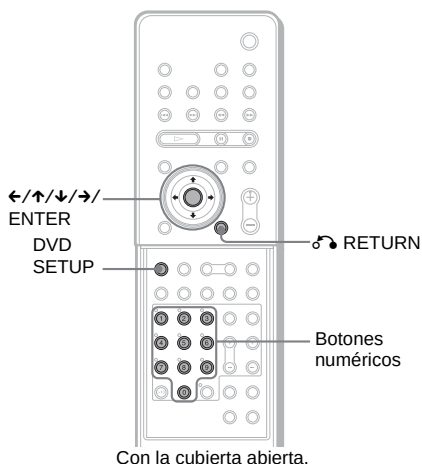
Consejo

Si olvida la contraseña, introduzca el número de 6 dígitos "199703" mediante los botones numéricos cuando la pantalla [BLOQUEO DE SEGURIDAD] le solicite la contraseña y, a continuación, pulse ENTER. La pantalla solicitará que introduzca una contraseña nueva de 4 dígitos.

Limitación de la reproducción para niños (Reproducción prohibida) (sólo DVD)

Es posible limitar la reproducción de ciertos discos DVD a un nivel predeterminado, como la edad de los usuarios. La función “Reproducción prohibida” permite ajustar el nivel de limitación de reproducción que se desee.

Las escenas que estén limitadas no se reproducen, o se sustituyen por escenas diferentes.

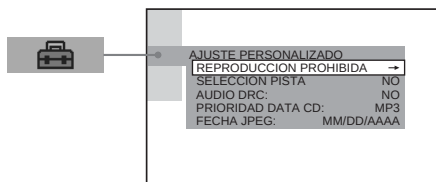


- 1 En el modo de parada, pulse **DVD SETUP**.

Aparece la pantalla de ajustes.

- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar **[AJUSTE PERSONALIZADO]** y, a continuación, pulse **ENTER** o **→**.

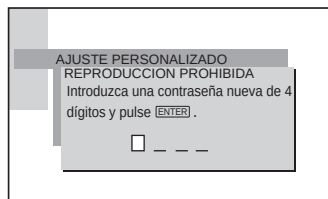
Se muestra **[AJUSTE PERSONALIZADO]**.



- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar **[REPRODUCCION PROHIBIDA →]** y pulse **ENTER** o **→**.

■ Si no ha introducido ninguna contraseña

Aparecerá la pantalla de registro de contraseñas nuevas.

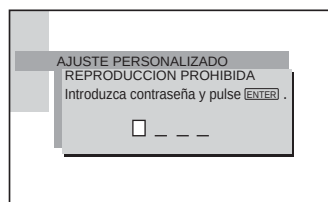


Introduzca una contraseña de 4 dígitos con los botones numéricos y, a continuación, pulse **ENTER**.

Aparece la pantalla de confirmación de contraseña.

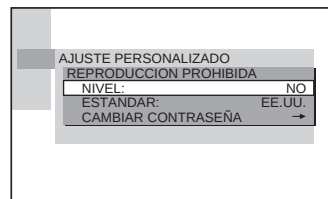
■ Si ya ha registrado una contraseña

Aparecerá la pantalla de introducción de la contraseña.



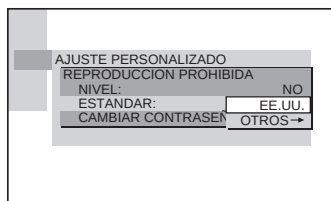
- 4 Introduzca la contraseña con los botones numéricos y, a continuación, pulse **ENTER**.

Aparece la pantalla de ajuste del nivel de limitación de reproducción y de cambio de contraseña.



- 5** Pulse **↑/↓** para seleccionar **[ESTANDAR]** y, a continuación, pulse **ENTER** o **→**.

Aparecen los elementos de selección para **[ESTANDAR]**.



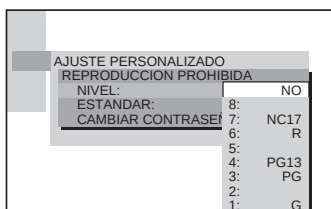
- 6** Pulse **↑/↓** para seleccionar un área geográfica como nivel de limitación de la reproducción y, a continuación, pulse **ENTER**.

El área queda seleccionada.

Cuando seleccione **[OTROS →]**, seleccione e introduzca el código estándar de la tabla de la página 62 utilizando los botones numéricos.

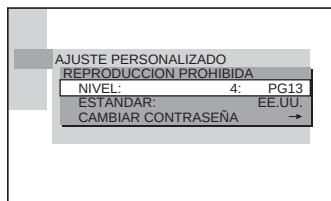
- 7** Pulse **↑/↓** para seleccionar **[NIVEL]** y, a continuación, pulse **ENTER** o **→**.

Aparecen los elementos de selección para **[NIVEL]**.



- 8** Seleccione el nivel que desee mediante **↑/↓** y, a continuación, pulse **ENTER**.

El ajuste de Reproducción prohibida se ha completado.



Cuanto menor sea el valor, más estricta será la limitación.

Si comete un error

Pulse **↶** RETURN o **←** para volver a la pantalla anterior.

Para desactivar la pantalla de ajustes

Pulse **DVD SETUP** varias veces hasta que se desactive la pantalla de ajustes.

Para desactivar la función Reproducción prohibida y reproducir el DVD después de introducir la contraseña

Ajuste **[NIVEL]** en **[NO]** en el paso 8.

Para cambiar la contraseña

- En el paso 5, seleccione **[CAMBIAR CONTRASEÑA →]** con **↓** y, a continuación, pulse **ENTER** o **→**. Aparecerá la pantalla de introducción de la contraseña.
- Realice el paso 3 para introducir una contraseña nueva.

Reproducción del disco para el que se ha activado la Reproducción prohibida

1 Inserte el disco y pulse ►.

Aparece la pantalla [REPRODUCCION PROHIBIDA].

2 Introduzca la contraseña de 4 dígitos con los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER.

El sistema inicia la reproducción.

Notas

- Si reproduce discos DVD que no disponen de la función Reproducción prohibida, no será posible limitar la reproducción en este sistema.
- En función del DVD, es posible que se le solicite cambiar el nivel de Reproducción prohibida mientras reproduce el disco. En este caso, introduzca la contraseña y, a continuación, cambie el nivel. Si el modo de reanudación de reproducción se cancela, se recuperará el nivel original.

Consejo

Si olvida la contraseña, extraiga el disco y repita los pasos 1 a 3 de “Limitación de la reproducción para niños”. Cuando el sistema le solicite la contraseña, introduzca “199703” mediante los botones numéricos y pulse ENTER. La pantalla solicitará que introduzca una contraseña nueva de 4 dígitos. Tras introducir una nueva contraseña de 4 dígitos en el paso 3, vuelva a insertar el disco en el sistema y pulse ►. Cuando aparezca la pantalla [REPRODUCCION PROHIBIDA], introduzca la nueva contraseña.

Código de zona

Estándar	Código
Alemania	2109
Argentina	2044
Australia	2047
Austria	2046
Bélgica	2057
Brasil	2070
Canadá	2079
Chile	2090
China	2092
Corea	2304
Dinamarca	2115
España	2149
Filipinas	2424
Finlandia	2165
Francia	2174
Holanda	2376
Hong Kong	2219
India	2248
Indonesia	2238
Italia	2254
Japón	2276
Malasia	2363
México	2362
Noruega	2379
Nueva Zelanda	2390
Pakistán	2427
Portugal	2436
Reino Unido	2184
Rusia	2489
Singapur	2501
Suecia	2499
Suiza	2086
Tailandia	2528
Taiwán	2543

Otras operaciones

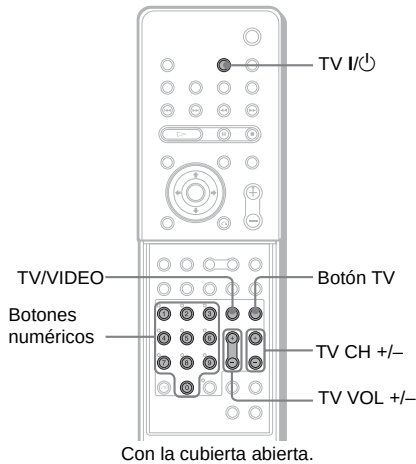
Control del televisor con el mando a distancia suministrado

El ajuste de la señal de control remoto permite controlar el televisor con el mando a distancia suministrado.

Notas

- Si introduce un nuevo código, se borrará el código introducido anteriormente.
- Al sustituir las pilas del mando a distancia, es posible que el código se reajuste en el valor de fábrica (SONY). Vuelva a ajustar el código apropiado.

Control de televisores con el mando a distancia



Pulse y mantenga pulsado TV I/⏻ mientras introduce el código del fabricante del televisor (consulte la tabla) mediante los botones numéricos. A continuación, deje de pulsar TV I/⏻.

Si ajusta correctamente el código del fabricante, el botón TV parpadeará dos veces lentamente. Si el ajuste no es correcto, el botón TV parpadeará cinco veces rápidamente.

Códigos de televisores controlables

Si aparece más de un código, introdúzcalos uno tras otro hasta encontrar el que funciona con su televisor.

Televisor

Fabricante	Código
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

continúa

Fabricante	Código
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

Fabricante	Código
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

Control del televisor

Puede controlar el televisor mediante los siguientes botones.

Al pulsar	Podrá
TV I/⏻	Apagar o encender el televisor.
TV/VIDEO	Cambiar la fuente de entrada del televisor entre éste y otras fuentes de entrada.
TV VOL +/-	Ajustar el volumen del televisor.
TV CH +/-	Seleccionar el canal de televisión.

Uso de los botones numéricos para controlar el televisor

Si ajusta el mando a distancia en el modo de TV, podrá utilizar los botones numéricos para controlar el televisor.

Pulse el botón TV.

El color del botón TV cambia a rojo y el mando a distancia se ajusta en el modo de TV. Puede seleccionar los canales de televisión mediante los botones numéricos.

>10 se utiliza para seleccionar números de canal superiores a 10.

Para cancelar el modo de TV, pulse el botón TV de nuevo.

Notas

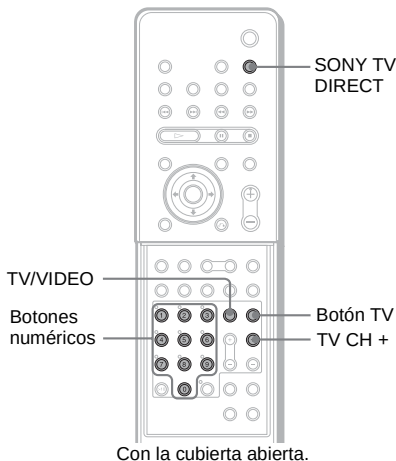
- Dependiendo del televisor, es posible que no pueda controlarlo o que no pueda utilizar algunos de los anteriores botones.
- El botón TV se apagará cuando no utilice el mando a distancia durante 10 segundos.

Consejo

En función del fabricante del televisor, también puede utilizar el siguiente método. Pulse >10 y, a continuación, el número. (Por ejemplo, para seleccionar el canal 25, pulse >10 y, a continuación, 2 y 5.)

Uso de la función SONY TV DIRECT

SONY TV DIRECT le permite encender el televisor SONY y este sistema, cambiar el modo del sistema a “DVD” y, a continuación, cambiar la fuente de entrada del televisor que ajuste con sólo una pulsación.



Si conecta la toma EURO AV OUPUT del sistema a la toma EURO AV INPUT del televisor mediante el cable SCART (EURO AV) (no suministrado), no necesita llevar a cabo los siguientes preparativos.

Preparación

Registre la fuente de entrada del televisor conectada a este sistema.

Mantenga pulsado TV/VIDEO mientras introduce el código de la fuente de entrada del televisor para conectar este sistema (consulte la siguiente tabla) mediante los botones numéricos.

La fuente de entrada del televisor queda seleccionada.

Si ajusta correctamente el código de la fuente de entrada del televisor, el botón TV parpadeará dos veces lentamente. Si el ajuste no es correcto, el botón TV parpadeará cinco veces rápidamente.

Al pulsar	Número	Fuente de entrada del televisor
TV/VIDEO	0	Sin fuente de entrada (valor predeterminado)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7*	COMPONENT1 INPUT
	8*	COMPONENT2 INPUT

* Excepto para los modelos de América del norte

Funcionamiento

Oriente el mando a distancia en la dirección del televisor y de este sistema y, a continuación, pulse SONY TV DIRECT una vez.

Mientras se transmite el código desde el mando a distancia, el botón TV parpadea.

Si esta función no se activa, cambie el tiempo de transmisión. El tiempo de transmisión varía en función del televisor.

Para cambiar el tiempo de transmisión

Mantenga pulsado TV CH + mientras introduce el código de tiempo de transmisión (consulte la tabla siguiente) mediante los botones numéricos.

El tiempo de transmisión queda seleccionado en el mando a distancia.

Si ajusta correctamente el código de tiempo de transmisión, el botón TV parpadeará dos veces lentamente. Si el ajuste no es correcto, el botón TV parpadeará cinco veces rápidamente.

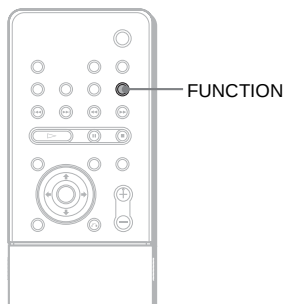
Al pulsar	Número	Tiempo de transmisión
TV CH +	1	0.5 (valor predeterminado)
	2	1
	3	1.5
	4	2
	5	2.5
	6	3
	7	3.5
	8	4

Notas

- Esta función sólo se utiliza para modelos de televisores SONY.
- Si el televisor y este sistema están demasiado alejados, puede que esta función no se active. Instale el sistema cerca del televisor.
- Mantenga el mando a distancia en la dirección del televisor y de este sistema mientras parpadea el botón TV.

Uso del vídeo u otras unidades

Es posible utilizar videograbadoras u otras unidades conectadas a las tomas VIDEO o SAT. Consulte el manual de instrucciones suministrado con la unidad para obtener más información sobre el funcionamiento.



Pulse FUNCTION varias veces hasta que VIDEO o SAT, según lo que haya conectado a la unidad, aparezca en el visor del panel frontal.

Cada vez que pulse FUNCTION, el modo del sistema cambiará según la siguiente secuencia.
FM → AM → VIDEO → SAT → TV* → DVD → FM...

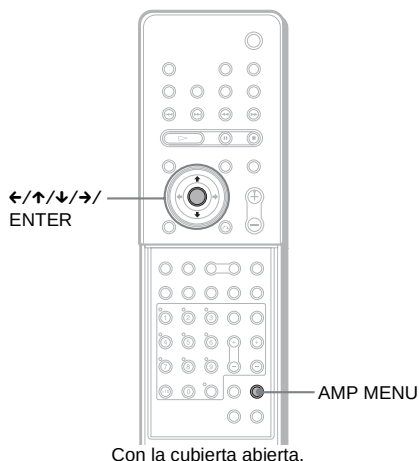
* Cuando se selecciona TV, se oye el sonido del televisor. Si realiza la conexión al televisor utilizando únicamente la toma SCART, el televisor no emitirá ningún sonido.

Disfrute del sonido de emisión multiplex (DUAL MONO)

Puede disfrutar del sonido de emisión multiplex si el sistema recibe la señal de emisión multiplex AC-3.

Nota

Para recibir la señal AC-3, debe conectar un sintonizador digital vía satélite al sistema mediante un cable OPTICAL (página 21) y establecer el modo de salida digital de dicho sintonizador en AAC.



Con la cubierta abierta.

- 1 Pulse AMP MENU.**
- 2 Pulse ↓/↑ varias veces hasta que “CUSTOMIZE” aparezca en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse ENTER o →.**
El sistema entra en el modo de personalización del menú.
- 3 Pulse ↓/↑ varias veces hasta que “DUAL MONO” aparezca en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse ENTER o →.**
- 4 Pulse ↓/↑ para seleccionar el sonido que desea.**

■MAIN

El sonido principal se emite desde los altavoces derecho e izquierdo.

■SUB

El sonido secundario se emite desde los altavoces derecho e izquierdo.

■MAIN+SUB

El sonido principal y el secundario se emiten desde los altavoces derecho e izquierdo.

■MAIN/SUB

El sonido principal se emite desde el altavoz izquierdo y el secundario, desde el derecho.

5

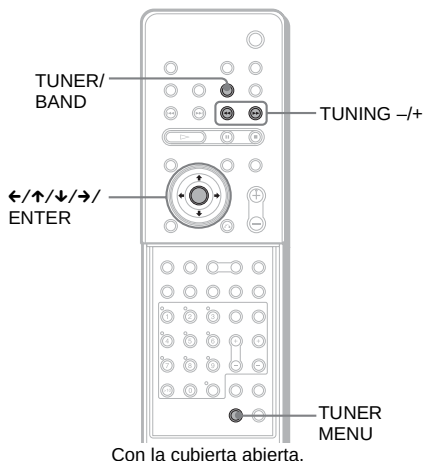
Pulse AMP MENU.

Se desactiva el menú AMP.

Disfrute de la radio

Memorización de emisoras de radio

Es posible memorizar 20 emisoras de FM y 10 de AM. Antes de realizar la sintonización, asegúrese de reducir el volumen al mínimo.



- 1** Pulse **TUNER/BAND** varias veces hasta que la banda deseada aparezca en el visor del panel frontal.

Cada vez que pulse **TUNER/BAND**, la banda cambiará entre AM y FM.

- 2** Mantenga pulsado **TUNING + o -** hasta que se inicie la exploración y, a continuación, suéltelo.

La exploración se detiene cuando el sistema sintoniza una emisora. “TUNED” y “ST” (para programas en estéreo) aparecerán en el visor del panel frontal.



- 3** Pulse **TUNER MENU**.

- 4** Pulse **←/↑/↓/→** varias veces hasta que “MEMORY ?” aparezca en el visor del panel frontal.

5 Pulse ENTER.

El visor del panel frontal muestra un número de memorización.

**6 Pulse ←/→/↓/↑ para seleccionar el número de memorización que desee.****7 Pulse ENTER.**

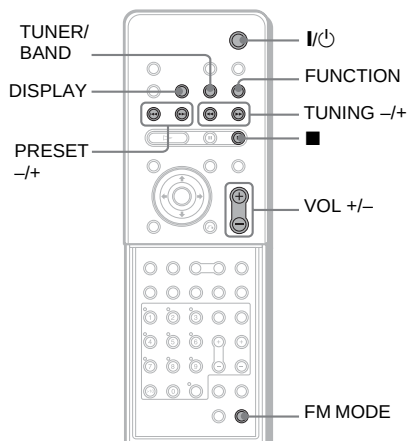
La emisora se almacena.

**8 Repita los pasos 1 a 7 para almacenar más emisoras.****Para cambiar el número de memorización**

Vuelva a comenzar desde el paso 1.

Audición de la radio

Memorice emisoras de radio en la memoria del sistema en primer lugar (consulte “Memorización de emisoras de radio” en la página 68).



Con la cubierta abierta.

1 Pulse FUNCTION varias veces hasta que “FM” o “AM” aparezca en el visor del panel frontal.

Se sintoniza la última emisora recibida.

**2 Pulse PRESET + o - varias veces para seleccionar la emisora memorizada que desee.**

Cada vez que pulse el botón, el sistema sintonizará una emisora memorizada. Cada vez que pulse TUNER/BAND, la banda cambiará entre AM y FM

3 Ajuste el volumen pulsando VOL +/-.**Para apagar la radio**

Pulse I/⏻.

Para escuchar emisoras no memorizadas

Utilice la sintonización manual o la automática en el paso 2.

Para la sintonización manual, pulse TUNING + o – en el mando a distancia varias veces.

Para la sintonización automática, mantenga pulsado TUNING + o – en el mando a distancia.

Pulse ■ para detener la sintonización automática.

Consejos

- Si el programa de FM se oye con ruido, pulse FM MODE en el mando a distancia de forma que “MONO” aparezca en el visor del panel frontal. La recepción será de mejor calidad, aunque se perderá el efecto estéreo. Pulse el botón de nuevo para recuperar el efecto estéreo.
- Para mejorar la recepción, cambie la orientación de las antenas suministradas.

Para comprobar la frecuencia o el campo acústico

Pulse DISPLAY varias veces.

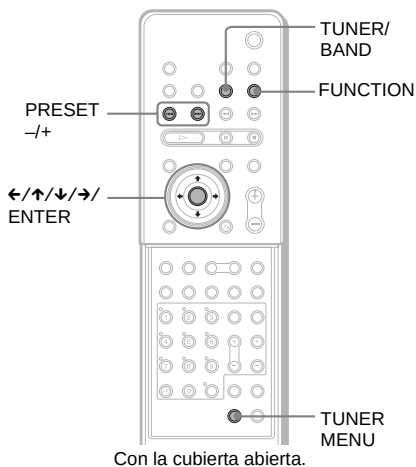
Cada vez que pulse DISPLAY, el visor del panel frontal cambiará de la siguiente manera: nombre de índice de la emisora* → frecuencia → campo acústico → nombre de índice de la emisora...

* Se mostrará si ha introducido un nombre para una emisora memorizada (página 70).

Asignación de nombre a emisoras memorizadas

Puede introducir un nombre compuesto por un máximo de 8 caracteres para las emisoras memorizadas. Estos nombres (por ejemplo, “XYZ”) aparecen en el visor del panel frontal del sistema al seleccionar la emisora.

Tenga en cuenta que sólo es posible introducir un nombre por cada emisora memorizada.



Con la cubierta abierta.

1 Pulse FUNCTION varias veces hasta que “FM” o “AM” aparezca en el visor del panel frontal.

Cada vez que pulse TUNER/BAND, la banda cambiará entre AM y FM.

Se sintoniza la última emisora recibida.

Cada vez que pulse FUNCTION, el modo del sistema cambiará según la siguiente secuencia:

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

2 Pulse PRESET + o – varias veces con el fin de seleccionar la emisora memorizada para la que desee crear un nombre de índice.

3 Pulse TUNER MENU.

4 Pulse ←/→ varias veces hasta que “NAME IN?” aparezca en el visor del panel frontal.

5 Pulse ENTER.

6 Cree el nombre de índice con los botones de cursor:

Pulse **↑/↓** para seleccionar un carácter y, a continuación, pulse **→** para desplazar el cursor a la posición siguiente.

Si comete un error

Pulse **←/→** varias veces hasta que parpadee el carácter que desee cambiar y, a continuación, pulse **↑/↓** para seleccionar el carácter deseado. Para componer el nombre de una emisora de radio, se pueden introducir letras mayúsculas, números y otros símbolos.

7 Pulse ENTER.

El nombre de la emisora se almacena.

Utilización del Sistema de datos de radio (RDS)

Descripción del Sistema de datos de radio

El sistema de datos de radio (RDS) es un servicio de radiodifusión que permite a las emisoras de radio enviar información complementaria junto con la señal habitual del programa. Este sintonizador ofrece funciones RDS de utilidad, como la visualización del nombre de la emisora. El sistema RDS sólo se encuentra disponible para emisoras de FM*.

Nota

El sistema RDS puede que no funcione correctamente si la emisora sintonizada no transmite la señal RDS adecuadamente o si la señal no es lo suficientemente intensa.

* No todas las emisoras de FM ofrecen servicios RDS ni proporcionan el mismo tipo de servicios. Si no está familiarizado con el sistema RDS, consulte con las emisoras de radio locales para obtener información detallada sobre los servicios RDS disponibles en su zona.

Recepción de emisiones RDS

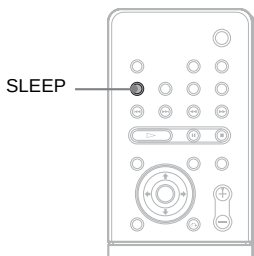
Basta con seleccionar una emisora de la banda de FM.

Al sintonizar emisoras que proporcionen servicios RDS, el nombre de la emisora* aparece en la información del sintonizador (TUNER).

* Si no se recibe una emisión RDS, el nombre de la emisora puede no aparecer en el visor.

Uso del temporizador de apagado

Puede definir que el sistema se apague en un tiempo predeterminado; de esta forma podrá quedarse dormido escuchando música. El tiempo se puede programar en intervalos de 10 minutos.



Pulse SLEEP.

Cada vez que pulse el botón, la visualización de minutos (el tiempo restante) cambia de la siguiente forma:

AUTO → 90MIN → 80MIN → 70MIN
↑
SLEEP OFF ← 10MIN 50MIN ← 60MIN
↓

Si elige AUTO

El sistema se apaga al finalizar la reproducción del disco actual (hasta 240 minutos). El sistema se apaga si detiene manualmente la reproducción del disco.

El modo "AUTO" sólo puede utilizarse con funciones tales como DVD, que se seleccionan antes de realizar el ajuste "AUTO".

Para comprobar el tiempo restante

Pulse SLEEP una vez. Si selecciona "AUTO", no podrá comprobar el tiempo restante.

Para cambiar el tiempo restante

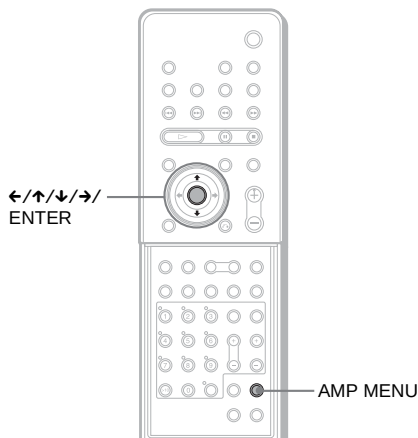
Pulse SLEEP varias veces para seleccionar el tiempo que desee.

Para cancelar la función de temporizador de apagado

Pulse SLEEP varias veces hasta que "SLEEP OFF" aparezca en el visor del panel frontal.

Cambio del brillo del visor del panel frontal

Es posible cambiar el brillo del visor del panel frontal en dos pasos.

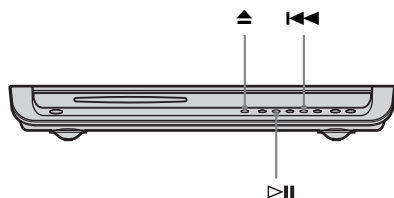


Con la cubierta abierta.

- 1 Pulse AMP MENU.**
- 2 Pulse ↓/↑ varias veces hasta que "CUSTOMIZE" aparezca en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse ENTER o →.**
El sistema entra en el modo de menú personalizar.
- 3 Pulse ↓/↑ varias veces hasta que "DIMMER" aparezca en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse ENTER o →.**
- 4 Pulse ↓/↑ para seleccionar el brillo del visor del panel frontal.**
- 5 Pulse AMP MENU.**
Se desactiva el menú AMP.

Recuperación de los valores predeterminados

Puede recuperar los valores predeterminados del sistema como, por ejemplo, los ajustes de los altavoces y las emisoras memorizadas.



Pulse $\blacktriangleleft$, $\blacktriangleright$ o $\blacktriangle$ en el sistema al mismo tiempo.
“COLD RESET” aparece en el visor del panel frontal y se recuperan los valores predeterminados.

Ajustes

Utilización de la pantalla de ajustes

DVD

VIDEO
CD

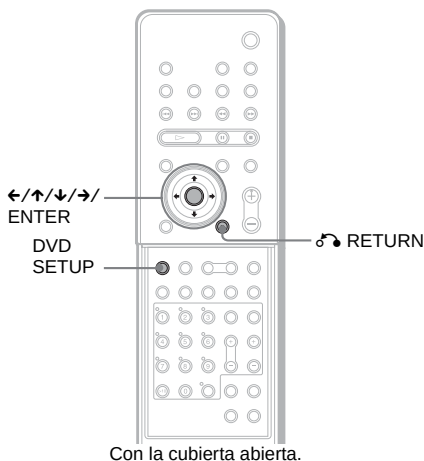
SA-CD
CD

MP3

JPEG

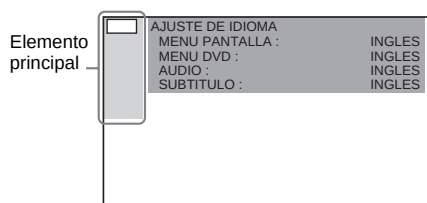
Es posible realizar distintos ajustes en elementos como la imagen y el sonido mediante la pantalla de ajustes. También puede establecer un idioma para los subtítulos y la pantalla de ajustes, entre otras funciones. Para obtener información sobre cada elemento de la pantalla de ajustes, consulte la página 75-81. Con respecto a la lista completa de elementos de la pantalla de ajustes, consulte la página 101.

Cómo utilizar la pantalla de ajustes



1 En el modo de parada, pulse DVD SETUP.

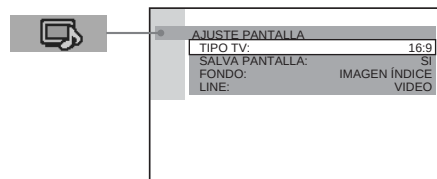
Aparece la pantalla de ajustes.



2 Pulse ↑/↓ para seleccionar el elemento de ajuste en la lista mostrada: [AJUSTE DE IDIOMA], [AJUSTE PANTALLA], [AJUSTE PERSONALIZADO], [AJUSTE ALTA VOZ] y [AJUSTE]. A continuación, pulse ENTER o →.

Aparece el elemento de ajuste seleccionado.

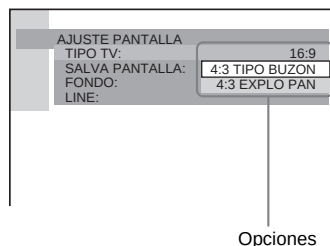
Ejemplo: [AJUSTE PANTALLA]



3 Seleccione un elemento con ↑/↓ y, a continuación, pulse ENTER o →.

Aparecen las opciones correspondientes al elemento seleccionado.

Ejemplo: [TIPO TV]

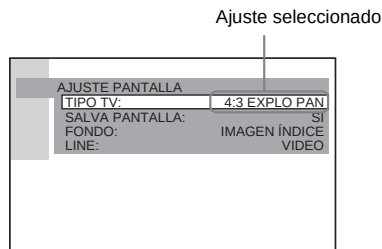


Pulse ← o RETURN para volver a los elementos de ajuste.

4 Seleccione un ajuste con ↑/↓ y pulse ENTER.

El ajuste queda seleccionado y la configuración finaliza.

Ejemplo: [4:3 EXPLO PAN]



Para desactivar la pantalla de ajustes

Pulse DVD SETUP varias veces hasta que se desactive la pantalla de ajustes.

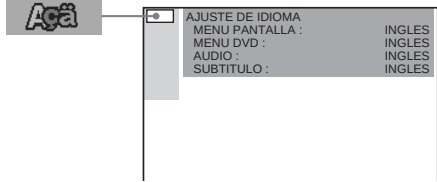
Ajuste del idioma de las indicaciones o de la pista de sonido

(AJUSTE DE IDIOMA)



[AJUSTE DE IDIOMA] permite establecer varios idiomas para las indicaciones en pantalla o la pista de sonido.

Seleccione [AJUSTE DE IDIOMA] en la pantalla de ajustes. Para obtener información detallada sobre el uso de la pantalla, consulte “Utilización de la pantalla de ajustes” (página 74).



■ MENU PANTALLA (Indicación en pantalla)

Selecciona el idioma de las indicaciones en pantalla.
Seleccione el idioma en la lista mostrada.

■ MENU DVD (sólo DVD)

Selecciona el idioma deseado para el menú DVD.
Seleccione el idioma en la lista mostrada.

■ AUDIO (sólo DVD)

Selecciona el idioma de la pista de sonido.
Seleccione el idioma en la lista mostrada.

■ SUBTITULO (sólo DVD)

Selecciona el idioma de los subtítulos.
Seleccione el idioma en la lista mostrada.

Nota

Si selecciona un idioma que no está grabado en el DVD, se seleccionará automáticamente uno de los idiomas grabados (excepto para [MENU PANTALLA]).

Consejo

Si selecciona [OTROS →] en [MENU DVD], [AUDIO] o [SUBTITULO], seleccione e introduzca el código de idioma de la lista con los botones numéricos (página 100).

Tras realizar una selección, el código de idioma (4 dígitos) aparecerá la próxima vez que seleccione [OTROS →].

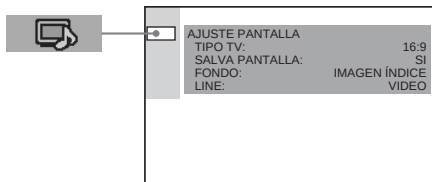
Ajustes de la pantalla

(AJUSTE PANTALLA)



Elija los valores según el televisor que vaya a conectar.

Seleccione [AJUSTE PANTALLA] en la pantalla de ajustes. Para obtener información sobre el uso de la pantalla, consulte “Utilización de la pantalla de ajustes” (página 74). Los valores predeterminados aparecen subrayados.



■ TIPO TV (sólo DVD)

Selecciona el formato del televisor conectado (4:3 estándar o panorámico).

16:9	Seleccione este elemento cuando conecte un televisor de pantalla panorámica o uno con una función de modo panorámico.
4:3 TIPO BUZON	Seleccione este elemento cuando conecte un televisor de pantalla 4:3. Muestra una imagen panorámica con franjas en las partes superior e inferior de la pantalla.
4:3 EXPLO PAN	Seleccione este elemento cuando conecte un televisor de pantalla 4:3. Muestra automáticamente la imagen panorámica en toda la pantalla y corta las partes que no se adaptan a ésta.

16:9



4:3 TIPO BUZON



4:3 EXPLO PAN



Nota

Con algunos discos DVD, es posible que [4:3 TIPO BUZON] se seleccione automáticamente en lugar de [4:3 EXPLO PAN] o viceversa.

■ SALVA PANTALLA

Activa y desactiva el protector de pantalla para que aparezca la imagen de este último cuando deje el sistema en el modo de pausa o de parada durante 15 minutos o cuando reproduzca un CD, un Super Audio CD, un MP3 o un archivo JPEG (excepto durante presentaciones) durante más de 15 minutos. El protector de pantalla evita que el dispositivo de visualización se dañe (imágenes residuales). Pulse  para desactivar el protector de pantalla.

<u>SI</u>	Activa el protector de pantalla.
<u>NO</u>	Desactiva el protector de pantalla.

■ FONDO

Selecciona la imagen o el color de fondo de la pantalla del televisor en el modo de parada o mientras se reproduce un CD.

<u>IMAGEN INDICE</u>	La imagen índice (imagen fija) aparece de fondo, pero sólo si dicha imagen ya está grabada en el disco (CD-EXTRA, etc.). Si el disco no contiene ninguna imagen índice, aparecerá la imagen [GRÁFICOS 1].
----------------------	---

GRÁFICOS 1-5	Aparece de fondo una imagen predeterminada almacenada en el sistema.
---------------------	--

AZUL	El color de fondo es azul.
NEGRO	El color de fondo es negro.

■ LINE

Selecciona el método de emisión de las señales de vídeo a través de la toma  EURO AV OUTPUT (TO TV) situada en el panel posterior del sistema.

<u>VIDEO</u>	Emite señales de vídeo.
<u>RGB</u>	Emite señales RGB.

Nota

Si el televisor no acepta señales RGB, no aparecerá ninguna imagen en la pantalla del mismo aunque se haya seleccionado [RGB]. Consulte las instrucciones suministradas con el televisor.

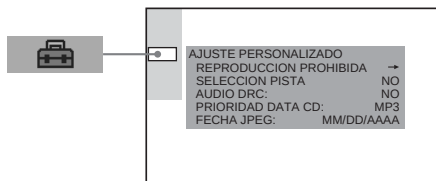
Ajustes personalizados

(AJUSTE PERSONALIZADO)



Permite configurar la reproducción prohibida y demás ajustes.

Seleccione [AJUSTE PERSONALIZADO] en la pantalla de ajustes. Para obtener información sobre el uso de la pantalla, consulte “Utilización de la pantalla de ajustes” (página 74). Los valores predeterminados aparecen subrayados.



■ REPRODUCCION PROHIBIDA → (sólo DVD)

Establece una contraseña y el nivel de limitación de reproducción para discos DVD con limitación de reproducción para niños. Para obtener información, consulte “Limitación de la reproducción para niños (Reproducción prohibida) (sólo DVD)” (página 60).

■ SELECCION PISTA (sólo DVD)

Da prioridad a la pista de sonido que contiene el número más alto de canales al reproducir un DVD en el que haya grabados varios formatos de audio (PCM, audio MPEG, DTS o Dolby Digital).

<u>NO</u>	No se da prioridad.
AUTO	Se da prioridad.

Notas

- Si ajusta el elemento en [AUTO], es posible que el idioma cambie. El ajuste de [SELECCION PISTA] tiene mayor prioridad que los de [AUDIO] dentro de [AJUSTE DE IDIOMA] (página 75).
- Si las pistas de sonido PCM, DTS, audio MPEG y Dolby Digital tienen el mismo número de canales, el sistema seleccionará las pistas de sonido PCM, DTS, Dolby Digital y audio MPEG por este orden.

- En algunos discos DVD, el canal de audio con prioridad puede estar predeterminado. En este caso, no podrá dar prioridad al formato DTS, Dolby Digital o audio MPEG mediante la selección de [AUTO].

■ AUDIO DRC*

Limita el rango dinámico de la pista de sonido. Resulta útil para ver películas a volumen bajo durante la noche.

* Compresión del rango dinámico

<u>NO</u>	No se efectúa compresión del rango dinámico.
SI	Reproduce la pista de sonido con el tipo de rango dinámico diseñado por el ingeniero de grabación.

Nota

AUDIO DRC sólo funciona con fuentes Dolby Digital.

■ PRIORIDAD DATA CD (sólo MP3, JPEG)

Seleccione la prioridad de datos que desea reproducir en discos de datos (CD-ROM/CD-R/CD-RW) que contengan pistas de audio MP3 y archivos de imagen JPEG.

<u>MP3</u>	Si existe un archivo MP3 en el disco, el sistema reconocerá el disco como “Disco MP3”. Si sólo existen archivos JPEG, el sistema reconocerá el disco como “Disco JPEG”.
JPEG	Si existe un archivo JPEG en el disco, el sistema reconocerá el disco como “Disco JPEG”. Si sólo existen archivos MP3, el sistema reconocerá el disco como “Disco MP3”.

■ FECHA JPEG

Cambia el orden de la información de fecha de una imagen JPEG en el menú de control.

MM/DD/AAAA

AAAA/MM/DD

DD/MM/AAAA

AAAA/DD/MM

AAAA: Año

MM: Mes

DD: Día

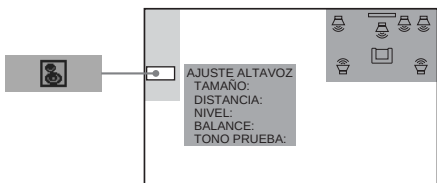
Ajustes de los altavoces

(AJUSTE ALTAVOZ)

Para obtener el mejor sonido envolvente posible, ajuste el tamaño de los altavoces que haya conectado y la distancia desde su posición de audición. A continuación utilice el tono de prueba para ajustar el nivel y el balance de los altavoces en el mismo nivel.

Seleccione [AJUSTE ALTAVOZ] en la pantalla de ajustes. Para obtener información, consulte “Utilización de la pantalla de ajustes” (página 74).

Los valores predeterminados aparecen subrayados.



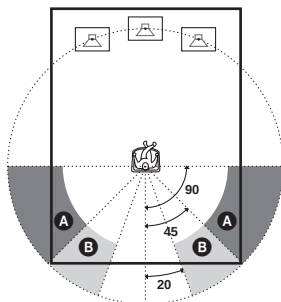
Para recuperar el valor predeterminado cuando se ha cambiado un ajuste

Seleccione el elemento y pulse CLEAR.

■ TAMAÑO

Si no conecta el altavoz central o los altavoces envolventes o mueve los envolventes, ajuste los parámetros de [CENTRAL] y [SURROUND] y especifique la posición y la altura de los altavoces envolventes. Puesto que los ajustes de los altavoces frontales y del altavoz potenciador de graves son fijos, no podrá modificarlos. Si conecta el altavoz envolvente posterior, ajuste [SURROUND TRASERO] en [SI].

Diagrama de posición



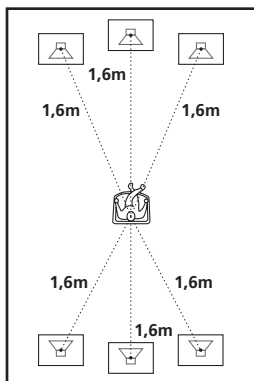
FRONTAL	<u>SI</u>
CENTRAL	<u>SI</u> : Normalmente seleccione esta opción. NINGUNO: Seleccione esta opción cuando no utilice altavoz central.
SURROUND	<u>DETRÁS</u> : Seleccione esta opción si los altavoces envolventes se encuentran en la sección B . <u>LADO</u> : Seleccione este valor si los altavoces envolventes se encuentran en la sección A . NINGUNO: Seleccione esta opción cuando no utilice ningún altavoz envolvente.
SURROUND TRASERO	<u>NINGUNO</u> : Normalmente seleccione esta opción. <u>SI</u> : Seleccione esta opción cuando utilice el altavoz envolvente posterior.
SUBWOOFER	<u>SI</u>

Notas

- Al seleccionar elementos, el sonido se interrumpe momentáneamente.
- Según los ajustes de los demás altavoces, es posible que el altavoz potenciador de graves emita un sonido excesivo.

■ DISTANCIA

A continuación se muestra el valor predeterminado de distancia de los altavoces con relación a la posición de escucha. Si ajusta la distancia mediante el ajuste rápido (página 23), los ajustes se muestran automáticamente.



Si mueve los altavoces, asegúrese de modificar el valor en la pantalla de ajustes.

FRONTAL
1,6 m* La distancia de los altavoces frontales hasta la posición de audición puede ajustarse en incrementos de 0,2 metros, entre 1,0 y 7,0 metros.

CENTRAL
1,6 m* El altavoz central puede acercarse hasta 1,6 metros a la posición de escucha con respecto a la distancia de los altavoces frontales en incrementos de 0,2 metros.
(aparece cuando ajusta [CENTRAL] en [SI] en [TAMAÑO].)

SURROUND
1,6 m* Los altavoces envolventes pueden acercarse hasta 4,6 metros a la posición de escucha con respecto a la distancia de los altavoces frontales en incrementos de 0,2 metros.
(aparece excepto si ajusta [SURROUND] en [NINGUNO] en [TAMAÑO].)

SURROUND TRASERO
1,6 m El altavoz envolvente trasero puede acercarse hasta 4,6 metros a la posición de escucha con respecto a la distancia de los altavoces frontales en incrementos de 0,2 metros.
(aparece cuando ajusta [SURROUND TRASERO] en [SI] en [TAMAÑO].)

* Si realiza el ajuste rápido (página 23), los valores predeterminados se modifican.

Notas

- Al ajustar la distancia, el sonido se interrumpe momentáneamente.
- Si los altavoces frontales o envolventes no se sitúan a la misma distancia de su posición de escucha, ajuste la distancia de acuerdo con el altavoz más cercano.
- No instale los altavoces envolventes más alejados de la posición de escucha que los frontales.
- En función del flujo de entrada, es posible que el ajuste [DISTANCIA] no sea efectivo.

■ NIVEL

Puede modificar el nivel de cada altavoz de la siguiente forma. Asegúrese de ajustar [TONO PRUEBA] en [SI] para facilitar el ajuste.

CENTRAL
0 dB* Ajusta el nivel del altavoz central (de -6 dB a +6 dB en incrementos de 1dB).
(aparece cuando ajusta [CENTRAL] en [SI] en [TAMAÑO].)

SURROUND IZQUIERDO
0 dB* Ajusta el nivel de los altavoces envolventes (de -6 dB a +6 dB en incrementos de 1dB).
(aparece excepto si ajusta [SURROUND] en [NINGUNO] en [TAMAÑO].)

SURROUND DERECHO
0 dB* Ajusta el nivel de los altavoces envolventes (de -6 dB a +6 dB en incrementos de 1dB).
(aparece excepto si ajusta [SURROUND] en [NINGUNO] en [TAMAÑO].)

SURROUND TRASERO
0 dB Ajusta el nivel del altavoz envolvente posterior (de -10 dB a +10 dB en incrementos de 1 dB).
(aparece cuando ajusta [SURROUND TRASERO] en [SI] en [TAMAÑO].)

SUBWOOFER
+4 dB* Ajusta el nivel del altavoz potenciador de graves (de -6 dB a +6 dB en incrementos de 1 dB).

* Si realiza el ajuste rápido (página 23), los valores predeterminados se modifican.

■ BALANCE

Puede variar el balance de los altavoces izquierdo y derecho de la siguiente forma. Asegúrese de ajustar [TONO PRUEBA] en [SI] para facilitar el ajuste.

FRONTAL (CENTRAL)	Ajusta el balance entre los altavoces frontales izquierdo y derecho. La posición central se muestra como “---”. (Es posible ajustar la posición 6 pasos hacia la izquierda o la derecha desde el centro.)
--------------------------	---

Para ajustar el volumen de todos los altavoces de forma simultánea

Utilice el control VOLUME del sistema o pulse VOL +/-.

■ TONO PRUEBA

Los altavoces emitirán un tono de prueba para ajustar [NIVEL] y [BALANCE].

NO	Los altavoces no emiten el tono de prueba.
SI	Los altavoces izquierdo y derecho emiten el tono de prueba de forma simultánea mientras se ajusta el balance. Si selecciona uno de los elementos de [AJUSTE ALTAVOZ], los altavoces emitirán el tono de prueba por orden uno tras otro.

Ajuste del balance y nivel de los altavoces mediante el tono de prueba

- 1** Pulse DVD SETUP en el modo de parada.
Aparece la pantalla de ajustes.
- 2** Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [AJUSTE ALTAVOZ] y, a continuación, pulse ENTER o $\rightarrow$.
- 3** Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [TONO PRUEBA] y, a continuación, pulse ENTER o $\rightarrow$.
- 4** Pulse $\uparrow/\downarrow$ varias veces para seleccionar [SI] y pulse ENTER.
Cada altavoz emitirá el tono de prueba por orden.
- 5** Desde la posición de escucha, ajuste el valor de [BALANCE] y [NIVEL] con $\leftarrow/\rightarrow$.
Si selecciona [BALANCE], los altavoces izquierdo y derecho emitirán el tono de prueba de forma simultánea.
Si selecciona [NIVEL], el tono de prueba sólo se emitirá por el altavoz que esté ajustando.
- 6** Pulse ENTER cuando haya finalizado.
- 7** Pulse $\uparrow/\downarrow$ varias veces para seleccionar [TONO PRUEBA] y pulse ENTER.
- 8** Pulse $\uparrow/\downarrow$ varias veces para seleccionar [NO] y pulse ENTER.

Notas

- Al ajustar los valores de los altavoces, el sonido se interrumpe momentáneamente.
- El nivel del altavoz envolvente posterior también puede ajustarse en el amplificador que está conectado a dicho altavoz.

Consejo

Para ajustar el balance o el nivel sin escuchar el tono de prueba, seleccione [BALANCE] o [NIVEL] en el paso 3 y pulse ENTER. A continuación ajuste el balance o el nivel con $\uparrow/\downarrow$ y pulse ENTER.

Ajuste de los altavoces mediante el visor del panel frontal del sistema

Puede ajustar los altavoces mediante el menú AMP que aparece en el visor del panel frontal.

Lista del menú AMP

SP SETUP

- CENTER SP — CENTER Y
— CENTER N
- SURR SP — SURR Y
— SURR N
- SURR B SP^{a)} — SURR B N
— SURR B Y
- F DIST — 1,0 m - 7,0 m
- CEN DIST^{b)} — 1,0 m - 7,0 m
- SURR DIST^{b)} — 1,0 m - 7,0 m
- SB DIST^{b)} — 1,0 m - 7,0 m
- SP POS^{b)} — SP BEHIND
— SP SIDE

LEVEL

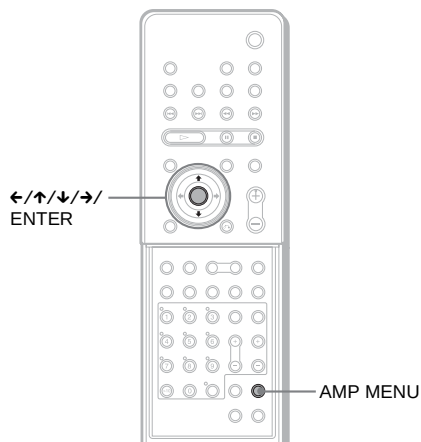
- TESTTONE — T.TONE OFF
— T.TONE ON
- F BALANCE — 6 intervalos a izquierda o derecha
- CEN LEVEL^{b)} — -6 dB - +6 dB
- SL LEVEL^{b)} — -6 dB - +6 dB
- SR LEVEL^{b)} — -6 dB - +6 dB
- SB LEVEL^{b)} — -10 dB - +10 dB
- SW LEVEL — -6 dB - +6 dB
- AUDIO DRC — DRC OFF
— DRC ON

^{a)} El ajuste aparece al ajustar "SURR SP" de "SP SETUP" en "SURR Y".

^{b)} Este ajuste aparece al ajustar el altavoz correspondiente en "Y" en "SP SETUP".

CUSTOMIZE

- DUAL MONO — MAIN
— SUB
— MAIN+SUB
— MAIN/SUB
- SB DEC — SB AUTO
— SB MATRIX
— SB OFF
- DIMMER — DIM ON
— DIM OFF



Con la cubierta abierta.

- 1** Pulse AMP MENU
- 2** Pulse $\uparrow/\downarrow$ varias veces hasta que el elemento que desea ajustar aparezca en el visor del panel frontal.

■ SP SETUP

Ajusta el tamaño, la distancia y la ubicación de los altavoces.

■ LEVEL

Ajusta el balance y el nivel de cada uno de los altavoces, y activa y desactiva el tono de prueba.

- 3** Pulse ENTER o $\rightarrow$.

4 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar el elemento que desee y, a continuación, pulse ENTER o $\rightarrow$.

Para ajustar el elemento, pulse $\uparrow/\downarrow$ y, a continuación, pulse ENTER o AMP MENU.

Puede ajustar los siguientes elementos. Los valores predeterminados aparecen subrayados.

■ SP SETUP

CENTER SP (altavoz central)	<u>CENTER Y</u> : Seleccione esta opción si utiliza un altavoz central. CENTER N: Seleccione esta opción cuando no utilice altavoz central.
SURR SP (altavoces envolventes)	<u>SURR Y</u> : Seleccione esta opción si utiliza altavoces envolventes. SURR N: Seleccione esta opción cuando no utilice ningún altavoz envolvente.
SURR B SP (altavoz envolvente posterior)	<u>SURR B N</u> : Seleccione esta opción cuando no utilice ningún altavoz envolvente posterior. SURR B Y: Seleccione esta opción si utiliza un altavoz envolvente posterior.
F DIST (distancia de los altavoces frontales) <u>1,6 m^{a)}</u>	La distancia de los altavoces frontales hasta la posición de audición puede ajustarse en incrementos de 0,2 metros, entre 1,0 y 7,0 metros.
CEN DIST^{b)} (distancia del altavoz central) <u>1,6 m^{a)}</u>	El altavoz central puede acercarse hasta 1,6 metros a la posición de escucha con respecto a la distancia de los altavoces frontales en incrementos de 0,2 metros.
SURR DIST^{b)} (distancia de los altavoces envolventes) <u>1,6 m^{a)}</u>	Los altavoces envolventes pueden acercarse hasta 4,6 metros a la posición de escucha con respecto a la distancia de los altavoces frontales en incrementos de 0,2 metros.

SB DIST^{b)}
(distancia del altavoz envolvente posterior)
1,6 m^{a)}
El altavoz envolvente trasero puede acercarse hasta 4,6 metros a la posición de escucha con respecto a la distancia de los altavoces frontales en incrementos de 0,2 metros.

SP POS^{b)}
(posición de los altavoces envolventes)
SP BEHIND: Seleccione esta opción si los altavoces envolventes se encuentran en la zona posterior de la posición de escucha.
SP SIDE: Seleccione esta opción si los altavoces envolventes se encuentran en la zona lateral de la posición de escucha.

- a) Si realiza el ajuste rápido (página 23), los valores predeterminados se modifican.
- b) Este ajuste aparece si ajusta el altavoz correspondiente en “Y” en “SP SETUP” (página 83).

■ LEVEL

TEST TONE (tono de prueba)	<u>T. TONE OFF</u> : Los altavoces no emiten el tono de prueba. T. TONE ON: Los altavoces izquierdo y derecho emiten el tono de prueba de forma simultánea mientras se ajusta el balance. Si selecciona uno de los elementos de “LEVEL”, los altavoces emitirán el tono de prueba por orden uno tras otro.
F BALANCE (balance de los altavoces frontales) <u>0</u>	Ajusta el balance entre los altavoces frontales izquierdo y derecho. (Puede ajustar desde el centro 6 intervalos a la izquierda (L6) o a la derecha (R6).)
CEN LEVEL^{b)} (nivel del altavoz central) <u>0^{a)}</u>	Ajusta el nivel del altavoz central (de -6 dB a +6 dB en incrementos de 1dB).
SL LEVEL^{b)} (nivel del altavoz envolvente izquierdo) <u>0^{a)}</u>	Ajusta el nivel del altavoz envolvente izquierdo (de -6 dB a +6 dB en incrementos de 1dB).

SR LEVEL^{b)} (nivel del altavoz envolvente derecho) <u>0^{a)}</u>	Ajusta el nivel del altavoz envolvente derecho (de -6 dB a +6 dB en incrementos de 1dB).
SB LEVEL^{b)} (nivel del altavoz envolvente posterior) <u>0^{a)}</u>	Ajusta el nivel del altavoz envolvente posterior (de -10 dB a +10 dB en incrementos de 1dB).
SW LEVEL (nivel del altavoz potenciador de graves) <u>+4^{a)}</u>	Ajusta el nivel del altavoz potenciador de graves (de -6 dB a +6 dB en incrementos de 1 dB).
AUDIO DRC (compresión dinámica)	<u>DRC OFF</u> : No se efectúa compresión del rango dinámico. <u>DRC ON</u> : Reproduce la pista de sonido con el tipo de rango dinámico diseñado por el ingeniero de grabación..

a) Si realiza el ajuste rápido (página 23), los valores predeterminados se modifican.

b) Este ajuste aparece si ajusta el altavoz correspondiente en “Y” en “SP SETUP” (página 83).

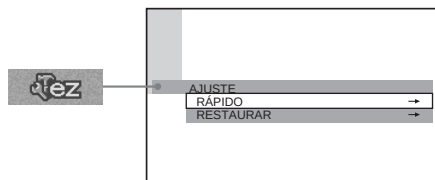
■ CUSTOMIZE

DUAL MONO (sonido monofónico dual)	<u>MAIN</u> SUB MAIN+SUB MAIN/SUB Para obtener más información, consulte “Disfrute del sonido de emisión multiplex (DUAL MONO)” en la página 67.
SB DEC (decodificación del sonido envolvente posterior)	<u>SB AUTO</u> SB MATRIX SB OFF Para obtener más información, consulte “Selección del modo de decodificación del sonido envolvente posterior” en la página 53.
DIMMER (atenuador)	<u>DIM ON</u> DIM OFF Para obtener más información, consulte “Cambio del brillo del visor del panel frontal” en la página 72.

Ajuste rápido y restauración del sistema

(AJUSTE)

Seleccione [AJUSTE] en la pantalla de ajustes. Para obtener información, consulte “Utilización de la pantalla de ajustes” (página 74).



■ RÁPIDO

Normalmente, cuando enciende el sistema por primera vez o después de restaurarlo, el mensaje guía aparece en la pantalla del televisor y puede realizar el ajuste rápido. Si ha cancelado el ajuste rápido y desea volver a realizarlo, hágalo en esta pantalla.

Consulte “Cómo utilizar el ajuste rápido” en la página 23.

Nota

Después de realizar el ajuste rápido, se modificarán los ajustes de los siguientes elementos.

- [MENU PANTALLA], [MENU DVD] y [SUBTITULO] en [AJUSTE DE IDIOMA]
- [DISTANCIA] y [NIVEL] en [AJUSTE ALTAVOZ]
- [TIPO TV] en [AJUSTE PANTALLA]

■ RESTAURAR

Puede restaurar el sistema.

Después de seleccionar [RESTAURAR] y pulsar ENTER, seleccione [SI] para recuperar los ajustes (tarda unos segundos). Seleccione [NO] y pulse ENTER para cancelar. No pulse cuando restaure el sistema.

Notas

- Si selecciona [RESTAURAR], se recuperarán todos los valores predeterminados.
- Cuando encienda el sistema después de restaurarlo, aparecerá el mensaje guía en la pantalla del televisor. Para realizar el ajuste rápido (página 23), pulse ENTER. Para volver a la pantalla normal, pulse CLEAR.

Información complementaria

Solución de problemas

Si le surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras emplea el sistema, utilice esta guía de solución de problemas para resolver el problema antes de solicitar asistencia técnica. Si el problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más próximo.

Alimentación

La alimentación no se activa.

- Compruebe que el cable de alimentación está correctamente conectado.

El indicador STANDBY parpadea.

Desenchufe inmediatamente el cable de alimentación y compruebe los siguientes elementos.

- ¿Se han cortocircuitado los cables de altavoz + y -?
- ¿Está utilizando únicamente los altavoces especificados?
- ¿Hay algún objeto que bloquee los orificios de ventilación en la parte superior del sistema?
- ¿Se ha conectado incorrectamente el altavoz potenciador de graves?

Una vez comprobados los elementos mencionados y corregidos los posibles problemas, conecte de nuevo el cable de alimentación y encienda el sistema. Si el indicador todavía parpadea o no se puede encontrar la causa del problema después de comprobar los elementos mencionados, póngase en contacto con el distribuidor Sony más próximo.

Imagen

La imagen no aparece.

- El cable SCART (EURO AV) no está conectado correctamente.
- El cable SCART (EURO AV) está dañado.
- El sistema no se ha conectado a la toma Ⓔ EURO AV INPUT correcta (página 20).
- La entrada de vídeo del televisor no está ajustada de forma que pueda ver las imágenes del sistema.
- Compruebe el método de salida en el sistema (página 77).

Se produce ruido de imagen.

- El disco está sucio o es defectuoso.

Aunque ajuste el formato en [TIPO TV] de [AJUSTE PANTALLA], la imagen no llena la pantalla.

- El formato de pantalla del disco es fijo.

Sonido

No se oye el sonido.

- El cable del altavoz no está firmemente conectado.
- Pulse MUTE en el mando a distancia si "MUTING ON" se muestra en el visor del panel frontal.
- El sistema se encuentra en el modo de pausa o en el de reproducción a cámara lenta. Pulse ▷ para recuperar el modo normal de reproducción.
- Se realiza el avance o el retroceso rápido. Pulse ▷ para recuperar el modo normal de reproducción.
- Compruebe los ajustes de los altavoces (páginas 25, 79).

El sonido izquierdo y derecho está desequilibrado o se invierte.

- Compruebe que los altavoces y los componentes están correctamente conectados y con firmeza.
- Ajuste el parámetro de balance en el menú [BALANCE] (página 81).

No se oye el sonido del altavoz potenciador de graves.

- Compruebe las conexiones y ajustes de los altavoces (páginas 25, 79).
- Ajuste el campo acústico en "AUTO FORMAT DIRECT AUTO" (página 49).

Se oye un ruido o zumbido intenso.

- Compruebe que los altavoces y los componentes están firmemente conectados.
- Compruebe que los cables de conexión estén alejados de un transformador o motor y, como mínimo, a 3 metros del televisor o de una luz fluorescente.
- Aleje el televisor de los componentes de audio.
- Las clavijas y las tomas están sucias. Límpielas con un paño ligeramente humedecido con alcohol.
- Limpie el disco.

El sonido pierde el efecto estéreo al reproducir un VIDEO CD, un CD o un MP3.

- Ajuste [AUDIO] en [ESTEREO] en la pantalla del menú de control (página 47).
- Compruebe que el sistema está conectado adecuadamente.

El efecto envolvente es difícil de apreciar al reproducir una pista de sonido Dolby Digital, DTS o audio MPEG.

- Compruebe que la función de campo acústico está activada (página 49).
- Compruebe las conexiones y ajustes de los altavoces (páginas 25 y 79).
- Con algunos discos DVD, es posible que la señal de salida no sea de 5.1 canales. Puede que sea monoaural o estéreo aunque la pista de sonido esté grabada en formato Dolby Digital o audio MPEG.

El sonido sólo se oye por el altavoz central.

- Con algunos discos, es posible que el sonido sólo se emita a través del altavoz central.

No se oye sonido por el altavoz central.

- Compruebe las conexiones y los ajustes de los altavoces.
- Compruebe que la función de campo acústico está activada (página 49).
- En función de la fuente, es posible que el efecto de los altavoces envolventes sea menos apreciable.

No se oye el sonido o se oye con un nivel muy bajo a través de los altavoces envolventes.

- Compruebe las conexiones y los ajustes de los altavoces.
- Compruebe que la función de campo acústico está activada (página 49).
- Seleccione un campo acústico que contenga las palabras “C. ST. EX” (página 51).
- En función de la fuente, es posible que el efecto de los altavoces envolventes sea menos apreciable.

Funcionamiento

No es posible sintonizar emisoras de radio.

- Compruebe que las antenas están correctamente conectadas. Ajuste las antenas y conecte una exterior si es necesario.
- La intensidad de señal de las emisoras es demasiado débil (al utilizar la sintonización automática). Utilice la sintonización directa.
- No ha memorizado emisoras o las memorizadas se han borrado (al sintonizar mediante exploración de emisoras memorizadas). Memorice las emisoras (página 68).
- Pulse DISPLAY para que la frecuencia aparezca en el visor.

El mando a distancia no funciona.

- Hay obstáculos entre el mando a distancia y el sistema.
- El mando a distancia y el sistema están demasiado separados.
- El mando a distancia no está orientado hacia el sensor de control remoto del sistema.
- Las pilas del mando a distancia disponen de poca energía.

El disco no se reproduce.

- No se ha insertado ningún disco.
- El disco se ha insertado al revés. Inserte el disco con la cara de reproducción hacia abajo en la bandeja de discos.
- El disco está inclinado en el sistema.
- El sistema no puede reproducir discos CD-ROM, etc. (página 7).
- El código de región del DVD no coincide con el sistema.
- Se ha condensado humedad en el interior del sistema. Extraiga el disco y deje el sistema encendido durante media hora aproximadamente (página 2).

La pista de audio MP3 no se puede reproducir.

- El DATA CD no está grabado en un formato MP3 compatible con la norma ISO9660 nivel 1/nivel 2 o Joliet.
- La pista de audio MP3 no tiene la extensión “.MP3”.
- Los datos no tienen el formato MP3 aunque la extensión sea “.MP3”.
- El sistema sólo puede reproducir audio MP3 (MPEG1 Audio Layer3).
- Establezca [PRIORIDAD DATA CD] en [MP3] en [AJUSTE PERSONALIZADO] (página 78).
- El nivel de directorio es superior a 8.
- El disco contiene más de 99 álbumes (el número máximo de pistas de audio MP3 que puede contener un álbum es 250).

El título del álbum o la pista de audio MP3 no se muestra correctamente.

- El sistema sólo puede mostrar números y letras del alfabeto. Los demás caracteres se mostrarán como “ ”.

La pantalla de introducción de la contraseña no aparece para discos Super Audio CD, aunque el Bloqueo de seguridad está activado.

- El Bloqueo de seguridad está ajustado para distintas capas de un Super Audio CD.

No se puede reproducir el archivo de imagen JPEG.

- El DATA CD no está grabado en un formato JPEG compatible con la norma ISO9660 nivel 1/ nivel 2 o Joliet.
- El archivo de imagen JPEG no tiene la extensión “.JPG” o “.JPEG”.
- Los datos no tienen el formato JPEG aunque la extensión sea “.JPG” o “.JPEG”.
- La longitud o la anchura de la imagen es superior a 4.720 puntos.
- Establezca [PRIORIDAD DATA CD] en [JPEG] en [AJUSTE PERSONALIZADO] (página 78).
- El nivel de directorio es superior a 8.
- No es posible reproducir archivos JPEG progresivos.
- No es posible visualizar un archivo de imagen JPEG con una proporción anchura-longitud elevada.
- El disco contiene más de 99 álbumes (el número máximo de pistas de audio MP3 que puede contener un álbum es 250).

El título del álbum o el archivo JPEG no se muestra correctamente.

- El sistema sólo puede mostrar números y letras del alfabeto. Los demás caracteres se mostrarán como “ ”.

El disco no comienza a reproducirse desde el principio.

- Ha seleccionado la reproducción de programa, aleatoria o repetida (páginas 35, 37 y 38).
- Ha seleccionado la reanudación de la reproducción.
Durante el modo de parada, pulse ■ en el sistema o en el mando a distancia e inicie la reproducción (página 28).
- El menú de títulos, DVD o PBC aparece automáticamente en la pantalla del televisor.

El sistema inicia la reproducción del disco automáticamente.

- El DVD dispone de una función de reproducción automática.

La reproducción se detiene automáticamente.

- Es posible que determinados discos contengan una señal de pausa automática. Al reproducir este tipo de discos, el sistema deja de reproducir cuando recibe la señal de pausa automática.

El sistema se apaga durante la reproducción de DVD.

- Si transcurre una hora aproximadamente con la reproducción de DVD en el modo de pausa o con el menú inicial de DVD o un menú del DVD mostrado durante la reproducción, el sistema se apagará de forma automática.

No es posible realizar algunas funciones, como la detención, búsqueda, reproducción a cámara lenta, repetida, aleatoria o de programa.

- Con algunos discos, es posible que no pueda realizar algunas de las operaciones anteriores. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

Los mensajes no aparecen en pantalla en el idioma deseado.

- En la pantalla de ajustes, seleccione el idioma deseado para las indicaciones en pantalla en el elemento [MENU PANTALLA] de [AJUSTE DE IDIOMA] (página 75).

No es posible cambiar el idioma de la pista de sonido.

- El DVD en reproducción no dispone de pistas grabadas en varios idiomas.
- El DVD prohíbe el cambio del idioma para la pista de sonido.

No es posible cambiar el idioma de los subtítulos.

- El DVD en reproducción no dispone de subtítulos grabados en varios idiomas.
- El DVD prohíbe cambiar los subtítulos.

No es posible desactivar los subtítulos.

- El DVD prohíbe desactivar los subtítulos.

No es posible cambiar los ángulos.

- El DVD en reproducción no dispone de varios ángulos grabados (página 56).
- El DVD prohíbe cambiar los ángulos.

El disco no se puede expulsar y “LOCKED” aparece en el visor del panel frontal.

- Póngase en contacto con su distribuidor Sony o con un centro de servicio técnico Sony local autorizado.

“C-32” aparece en el visor del panel frontal.

- Desactive la alimentación y, a continuación, vuelva a activarla pulsando I/⏻ en el sistema.

Aparece “CANNOT LOCK” en el visor del panel frontal.

- Desactive la alimentación y después actívela de nuevo pulsando [1] en el sistema. A continuación, lleve a cabo el proceso descrito en “Transporte del sistema” (página 3). Si “CANNOT LOCK” sigue apareciendo en el visor del panel frontal, póngase en contacto con su distribuidor Sony o con un centro de servicio técnico Sony local autorizado.

El sistema no funciona correctamente.

- Si se ve afectado el funcionamiento del sistema, pulse [1/2] en el sistema para desactivar la alimentación y después actívela de nuevo.

Especificaciones

Sección del amplificador

Modo estéreo (nominal)	65 W + 65 W (4 ohmios a 1 kHz, DIN)
Modo envolvente (referencia)	Frontal: 100 W + 100 W (con SS-TS21)
salida de alimentación de música	Central*: 100 W (con SS-CT33) Envolvente*: 100 W + 100W (con SS-TS20) Altavoz potenciador de graves*: 100 W × 2 (con SS-WS12)

** Es posible que no se emita ningún sonido en función de los ajustes de campo acústico y de la fuente.*

Entradas	VIDEO/TV/SAT: Sensibilidad: 250 mV/450 mV/450 mV Impedancia: 50 kilohohmios
Salida	SURROUND BACK Tensión: 2 V Impedancia: 1 kilohohmio
Auriculares	Acepta auriculares de impedancia baja y alta.

Sistema de Super Audio CD/DVD

Láser	Láser semiconductor (Super Audio CD/DVD: λ = 650 nm) (CD: λ = 780 nm) Duración de la emisión: continua
Sistema de formato de señal	PAL/NTSC
Respuesta de frecuencia (modo 2 CH STEREO)	DVD (PCM): 2 Hz a 22 kHz ($\pm$ 1,0 dB) CD: 2 Hz a 20 kHz ($\pm$ 1,0 dB)
Distorsión armónica	Inferior al 0,03%

Información complementaria

Sección del sintonizador

Sistema	Sintetizador digital bloqueado con cuarzo PLL
Sección del sintonizador de FM	
Margen de sintonización	De 87,5 a 108,0 MHz (intervalo de 50 kHz)
Antena	Antena de cable de FM
Terminales de antena	75 ohmios, no equilibrado
Frecuencia intermedia	10,7 MHz
Sección del sintonizador de AM	
Margen de sintonización	De 531 a 1.602 kHz (con el intervalo ajustado en 9 kHz)
Antena	Antena cerrada de AM
Frecuencia intermedia	450 kHz

Sección del vídeo

Salidas	Vídeo: 1 Vp-p 75 ohmios
---------	-------------------------

Altavoces Frontales

Sistema de altavoces	Reflejo de graves de dos vías
Altavoz	70 mm de diámetro, tipo cono, altavoz potenciador de agudos de 25 mm de diámetro y tipo cúpula balanceado
Impedancia nominal	4 ohmios
Dimensiones (aprox.)	255 × 1.112 × 255 mm (an/al/prf, con el soporte)
Peso (aprox.)	4,1 kg

Central

Sistema de altavoz	Reflejo de graves de dos vías
Altavoz	70 mm de diámetro, tipo cono, altavoz potenciador de agudos de 25 mm de diámetro y tipo cúpula balanceado
Impedancia nominal	4 ohmios
Dimensiones (aprox.)	356 × 92 × 76 mm (an/al/prf, con el soporte)
Peso (aprox.)	0,95 kg

Envolventes

Sistema de altavoces	Reflejo de graves
Altavoz	70 mm de diámetro, tipo cónico
Impedancia nominal	4 ohmios
Dimensiones (aprox.)	90 × 221 × 74 mm (an/al/prf, con el soporte)
Peso (aprox.)	0,65 kg

Altavoz potenciador de graves

Sistema de altavoces	Reflejo de graves
Altavoz	160 mm de diámetro, tipo cónico x 2
Impedancia nominal	4 ohmios
Dimensiones (aprox.)	201 × 368 × 448 mm (an/al/prf)
Peso (aprox.)	9,5 kg

Generales

Requisitos de alimentación	
Modelos europeos:	230 V de ca, 50/60 Hz
Modelo ruso:	De 220 a 240 V de ca, 50/ 60 Hz
Consumo de energía	120 W 0,3 W (en el modo de ahorro de energía)
Dimensiones (aprox.)	430 × 60 × 385 mm (an/al/ prf) incluidas las partes salientes
Peso (aprox.)	4,7 kg
Accesorios suministrados	Consulte la página 12.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Glosario

Álbum

Sección de una pieza musical o una imagen en un CD de datos que contiene pistas de audio MP3 o archivos JPEG.

Archivo

Sección de una imagen en un CD de datos que contiene archivos de imagen JPEG.

Capítulo

Subdivisión de un título en un DVD. Un título se compone de varios capítulos.

Control de reproducción (PBC)

Señales codificadas en VIDEO CD (Versión 2.0) para controlar la reproducción.

Mediante la utilización de las pantallas de menú grabadas en discos VIDEO CD con funciones PBC, puede reproducir programas interactivos sencillos, programas con funciones de búsqueda, etc.

Código de región

Este sistema se utiliza para proteger los derechos de autor (copyright). En los sistemas DVD o discos DVD se incluye un número de región que corresponde a la zona de venta. Cada código de región se muestra en el embalaje del sistema y del disco. El sistema puede reproducir los discos que comparten su código de región. El sistema también puede reproducir discos con la marca "CD". Aunque no se muestre el código de región en el DVD, el límite puede estar activado.

Digital Cinema Sound (DCS)

Nombre genérico del sonido envolvente producido por la tecnología de procesamiento de señales digitales desarrollado por Sony. A diferencia de los campos acústicos envolventes anteriores que están dirigidos principalmente a la reproducción de música, Digital Cinema Sound está específicamente diseñado para el disfrute de películas.

Dolby Digital

Este formato de sonido para salas de cine es más avanzado que el sonido Dolby Surround Pro Logic. En este formato, los altavoces envolventes emiten sonido estéreo con una gama de frecuencias ampliada y se proporciona independientemente un canal de potenciación de graves para obtener graves intensos. Este formato también se denomina "5.1", en el que el canal de potenciación de graves se contabiliza como canal 0.1 (puesto que funciona solamente cuando se necesita un efecto de graves intensos). Los seis canales de este formato se graban por separado para proporcionar una separación superior entre canales. Además, puesto que todas las señales se procesan digitalmente, se obtiene una degradación menor de las señales.

Dolby Digital EX

Formato mejorado compatible de Dolby Digital 5.1, desarrollado por Dolby Laboratories y Lucasfilm THX, que añade un canal envolvente posterior y que puede utilizarse para la reproducción de 6.1 canales (tres altavoces envolventes), mediante la codificación de matriz.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II crea cinco canales de salida de ancho de banda completo a partir de fuentes de dos canales. Esto se consigue mediante un avanzado decodificador de sonido envolvente de matriz de alta pureza, que extrae las propiedades espaciales de la grabación original sin añadir sonidos nuevos ni matices tonales.

■ Modo de música

El modo de música puede utilizarse con cualquier grabación de música estéreo y proporciona un espacio de sonido amplio a la vez que profundo.

■ Modo de película

El modo de película puede utilizarse con emisiones de televisión en estéreo y con cualquier programa codificado con Dolby Surround. El resultado es una mejor direccionalidad del campo acústico cercana a la calidad del sonido de 5.1 canales independientes.

Dolby Surround Pro Logic

Como método de decodificación Dolby Surround, Dolby Surround Pro Logic produce cuatro canales a partir de sonido de dos canales. En comparación con el anterior sistema Dolby Surround, Dolby Surround Pro Logic reproduce una panorámica de izquierda a derecha más natural y localiza el sonido con mayor precisión. Para poder disfrutar al máximo de la característica Dolby Surround Pro Logic, debe disponer de dos altavoces envolventes y uno central. Los altavoces envolventes emiten sonido monoaural.

DTS

Tecnología de compresión de audio digital desarrollada por Digital Theater Systems, Inc. Esta tecnología es compatible con sonido envolvente de 5.1 canales. Este formato presenta canales posteriores estéreo y un canal de potenciación de graves independiente. DTS proporciona los mismos 5.1 canales independientes de sonido digital de alta calidad. La óptima separación entre canales se obtiene gracias a que los datos de todos los canales se registran por separado y se procesan digitalmente.

DTS-ES

Formato compatible mejorado de 5.1 canales que añade un canal envolvente posterior adicional. Existen dos formatos: Discrete 6.1, que procesa la señal envolvente posterior de forma independiente y Matrix 6.1, que la procesa junto con los canales envolventes (I/D).

DVD

Disco que contiene hasta 8 horas de imágenes en movimiento, aunque su diámetro es igual que el de un CD.

La capacidad de datos de un DVD de una capa y una cara es de 4,7 GB (gigabytes), que es 7 veces mayor que la de un CD. Además, la capacidad de datos de un DVD de dos capas y una cara es de 8,5 GB, uno de una capa y dos caras de 9,4 GB, y uno de dos capas y dos caras de 17 GB. Los datos de imagen utilizan el formato MPEG 2, uno de los estándares mundiales de tecnología de compresión digital. Los datos de imagen se comprimen en un 1/40 aproximadamente de su tamaño original. El DVD también emplea la tecnología de codificación de velocidad variable

que procesa los datos asignados según el estado de la imagen.

Los datos de audio se graban en formato Dolby Digital y PCM, lo que permite obtener una presencia de audio más realista.

Además, el DVD proporciona diversas funciones avanzadas, como la de múltiples ángulos, múltiples idiomas y de control de limitación de reproducción.

Escena

En un VIDEO CD con funciones PBC (control de reproducción), las pantallas de menús, las imágenes en movimiento y las imágenes fijas se dividen en secciones denominadas “escenas”.

Función de múltiples ángulos

En algunos DVD se graban varios ángulos, o puntos de vista de la cámara de vídeo, para una escena.

Función de múltiples idiomas

En algunos DVD se graban varios idiomas para el sonido o subtítulos de una imagen.

Índice (Super Audio CD, CD)/Índice de vídeo (VIDEO CD)

Número que divide una pista en secciones para localizar con facilidad el punto que desee de un VIDEO CD, Super Audio CD o CD.

Algunos discos no contienen capítulos.

Neo:6

Desarrollado por Digital Theater Systems, Inc., aplica una señal de fuente de 2 canales convencional o Dolby Digital a un decodificador de matriz digital de alta precisión para obtener una reproducción envolvente de 6.1 canales.

El modo CINEMA permite una mayor separación de canales para mejorar el efecto de 6.1 canales y es más apropiado para películas.

El modo MUSIC permite que los canales izquierdo y derecho no se procesen para obtener mejor sonido estéreo, con la adición de componentes envolventes que confieren una calidad especial al sonido.

Pista

Las secciones de una imagen o pieza musical en un Super Audio CD, CD, VIDEO CD o MP3. Un álbum está compuesto por varias pistas (sólo MP3).

Reproducción prohibida

Función del DVD utilizada para limitar la reproducción del disco de acuerdo con la edad del usuario y el nivel de limitación de cada país. La limitación varía según el disco; cuando está activada, la reproducción estará completamente prohibida (las escenas violentas se omiten o se sustituyen por otras, etc.).

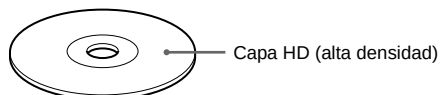
Software basado en películas, software basado en vídeo

Los DVD se pueden clasificar como software basado en películas o en vídeo. Los DVD basados en películas contienen las mismas imágenes (24 fotogramas por segundo) que las que se muestran en salas de cine. Los DVD basados en vídeo, como telenovelas o comedias, muestran imágenes de 30 fotogramas (o 60 campos) por segundo.

Super Audio CD

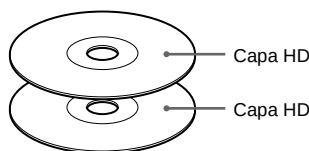
Un disco Super Audio CD puede reproducir sonidos que sean extremadamente fieles al original mediante el uso de la tecnología DSD (Direct Stream Digital). Esta tecnología utiliza una frecuencia de muestreo de 2,8224 MHz, que es 64 veces la de un CD convencional y cuantificación de 1 bit que permite que el disco albergue 4 veces la cantidad de información que puede albergar un CD de formato PCM estándar. Los discos Super Audio CD se dividen en los siguientes tipos.

- Super Audio CD (disco de una sola capa)
Este disco se compone de una sola capa HD*.
* Capa de señal de alta densidad para el Super Audio CD

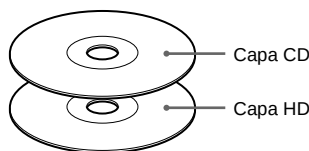


- Super Audio CD (disco de dos capas)
Este disco se compone de capas HD duales y su reproducción puede ampliarse durante mucho tiempo.
Además, como el disco de dos capas se

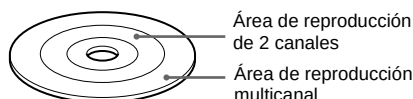
compone de capas HD duales sólo en un lado, no tendrá que girarlo durante la reproducción.



- Super Audio CD + CD (disco híbrido)
Este disco se compone de una capa HD y una capa CD. Además, como las capas duales sólo están en un lado, no tendrá que girar el disco durante la reproducción. Puede reproducir esta capa CD con un reproductor de CD convencional.



- 2 canales + Super Audio CD multicanal
Este disco se compone de un área de reproducción de 2 canales y de un área de reproducción multicanal.



Título

Las secciones más largas de una imagen, una pieza musical de un DVD, una película, etc., en software de vídeo o todo el álbum en software de audio.

VIDEO CD

Disco compacto que contiene imágenes en movimiento.

Los datos de imagen utilizan el formato MPEG 1, uno de los estándares mundiales de tecnología de compresión digital. Los datos de imagen se comprimen en un 1/140 aproximadamente de su tamaño original. Así, un VIDEO CD de 12 cm puede contener hasta 74 minutos de imágenes en movimiento.

Los VIDEO CD también contienen datos de audio compacto. Los sonidos que no son perceptibles por el oído humano están comprimidos y los sonidos que podemos oír no lo están. Los VIDEO CD pueden incluir hasta 6 veces la información de audio de un CD de audio convencional.

Existen 2 versiones de VIDEO CD.

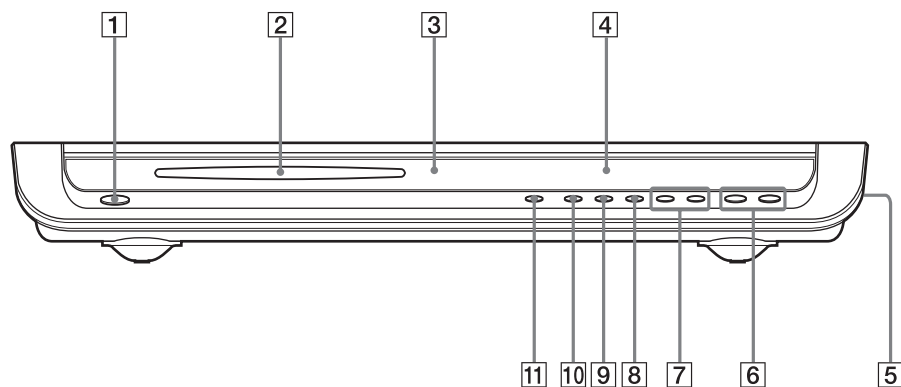
- Versión 1.1: Sólo permiten reproducir imágenes en movimiento y sonido.
- Versión 2.0: Permiten reproducir imágenes fijas de alta resolución y disfrutar de funciones PBC.

Este sistema admite ambas versiones.

Índice de componentes y controles

Para obtener más información, consulte las páginas indicadas entre paréntesis.

Panel frontal

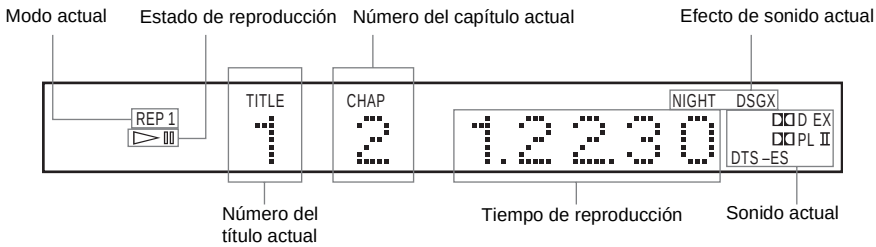


- 1** Interruptor I/⏻ (alimentación)/
Indicador STANDBY (26)
- 2** Ranura de discos (26)
- 3** (sensor de control remoto) (12)
- 4** Visor del panel frontal (96)
- 5** Toma PHONES (en el lateral del sistema) (26)

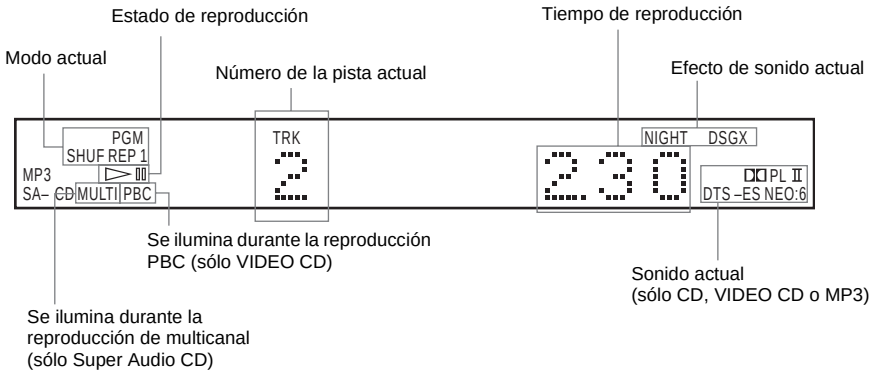
- 6** VOLUME +/- (26, 81)
- 7** (27, 30)
- 8** (parada) (27)
- 9** (reproducción/pausa) (26)
- 10** FUNCTION (26, 67, 69)
- 11** (expulsión) (26)

Visor del panel frontal

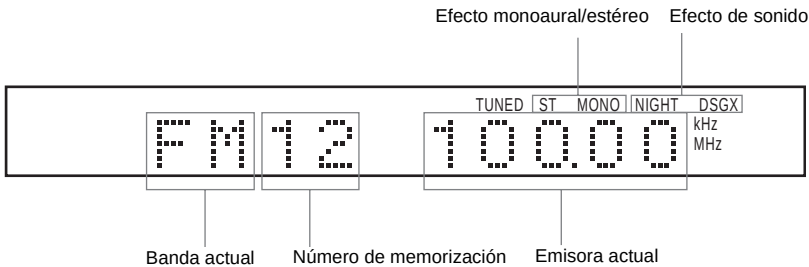
Al reproducir un DVD



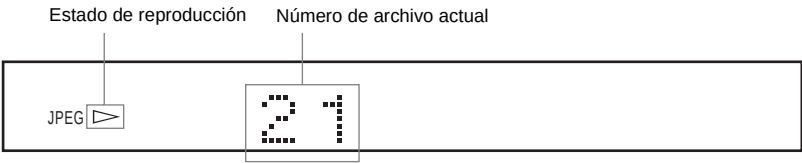
Al reproducir un Super Audio CD, CD, VIDEO CD (sin funciones PBC) o MP3



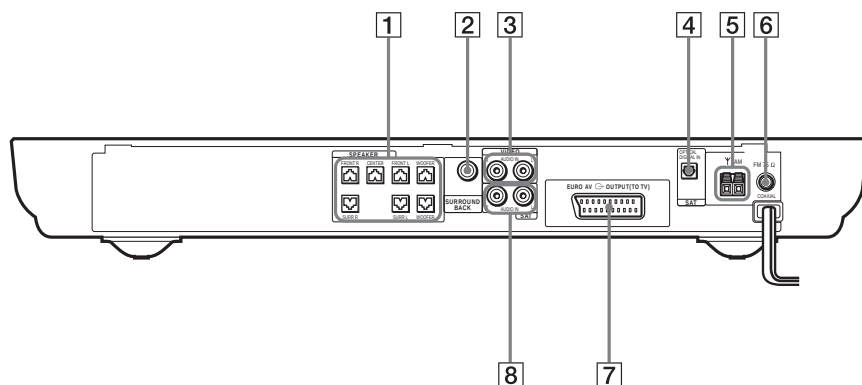
Al escuchar la radio



Al reproducir un archivo JPEG

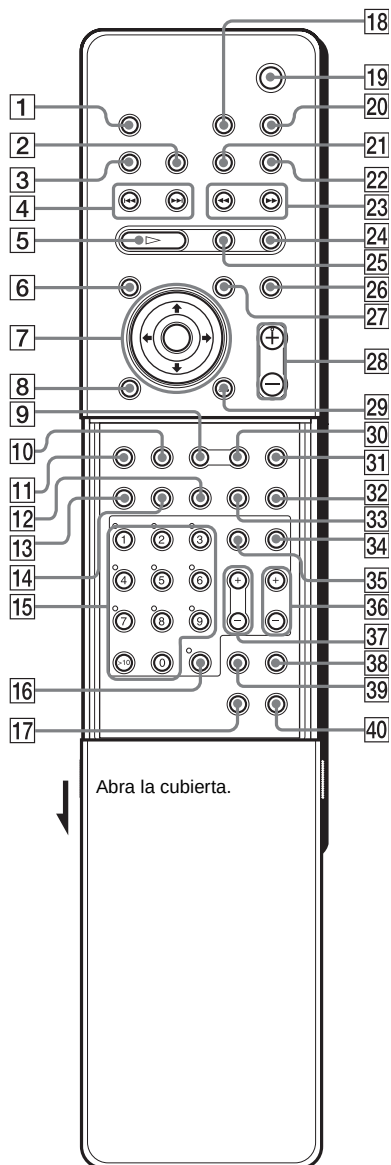


Panel posterior



- | | |
|---|--|
| 1 Tomas SPEAKER (14) | 5 Terminales AM (18) |
| 2 Toma SURROUND BACK (16) | 6 Toma FM 75Ω COAXIAL (18) |
| 3 Toma VIDEO AUDIO IN (L/R) (20) | 7 Tomas EURO AV OUTPUT (TO TV) (20) |
| 4 Toma SAT OPTICAL DIGITAL IN (21) | 8 Toma SAT AUDIO IN (L/R) (20) |

Mando a distancia



Nota

Este mando a distancia resplandece en la oscuridad. No obstante, debe exponerse previamente a la luz durante unos instantes para que resplandezca.

- 1 ▲ (expulsión) (26, 27)
- 2 DISPLAY (43, 45, 69)
- 3 SLEEP (72)
- 4 ◀◀/▶▶, PRESET -/+ (27, 30, 69)
- 5 ▷ (reproducir) (26, 30, 35, 37, 37)
- 6 DVD TOP MENU/ALBUM- (29, 31, 33)
- 7 ◀/▶/◀/▶/ENTER (29, 30, 31, 33, 34, 35, 37, 40, 47, 56, 57, 58, 60, 68, 70, 72, 74)
- 8 DVD DISPLAY (31, 33, 38, 40, 45, 46, 47, 56, 57, 58)
- 9 AUTO FORMAT DIRECT (49, 50)
- 10 DSGX (55)
- 11 DVD SETUP (60, 74)
- 12 SUBTITLE (57)
- 13 AUDIO (47)
- 14 ANGLE (56)
- 15 Botones numéricos (29, 30, 35, 40, 56, 58, 60, 63, 65)
- 16 ENTER
- 17 TUNER MENU (68, 70)
- 18 TV I/⏻ (encendido/espera) (63)
- 19 I/⏻ (espera) (26, 68)
- 20 SONY TV DIRECT (65)
- 21 TUNER/BAND (68, 69)
- 22 FUNCTION (26, 67, 69)
- 23 ◀◀/▶▶/◀/▶ SLOW, TUNING -/+ (34, 39, 68)
- 24 ■ (parada) (27, 28, 30, 58)
- 25 || (pausa) (27)
- 26 MUTE (27)
- 27 DVD MENU/ALBUM+ (29, 31, 33)
- 28 VOL +/- (69)
- 29 ↺ RETURN (30, 31, 33, 35, 40, 58, 60, 74)
- 30 MODE (51)
- 31 NIGHT MODE (55)
- 32 PLAY MODE (35, 37)
- 33 REPEAT (35, 38)
- 34 TV (63)
- 35 TV/VIDEO (63)
- 36 TV CH +/- (63)
- 37 TV VOL +/- (63)
- 38 AMP MENU (72)
- 39 CLEAR (35, 37, 40)
- 40 FM MODE (69)

Lista de códigos de idiomas

La ortografía de los idiomas cumple con la norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
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	Sin especificar
1233	Armenian	1481	Rhaeto-Romance		
1235	Interlingua	1482	Kirundi		
1239	Interlingue	1483	Romanian		

Lista de menús de ajustes de DVD

Es posible ajustar los siguientes elementos con el menú de ajustes de DVD.

El orden de los elementos mostrados puede diferir respecto de la indicación real.

AJUSTE DE IDIOMA

- MENU PANTALLA — (Selecciona el idioma que desea utilizar en la lista de idiomas mostrada.)
- MENU DVD — (Selecciona el idioma que desea utilizar en la lista de idiomas mostrada.)
- AUDIO — (Selecciona el idioma que desea utilizar en la lista de idiomas mostrada.)
- SUBTITULO — (Selecciona el idioma que desea utilizar en la lista de idiomas mostrada.)

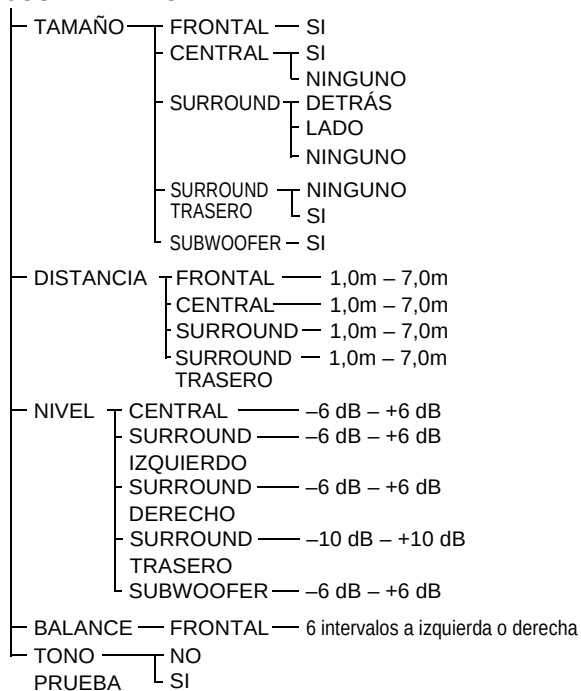
AJUSTE PANTALLA

- TIPO TV —
 - 16:9
 - 4:3 TIPO BUZON
 - 4:3 EXPLO PAN
- SALVA PANTALLA —
 - SI
 - NO
- FONDO —
 - ÍNDICE
 - IMAGEN
 - GRÁFICOS 1
 - GRÁFICOS 2
 - GRÁFICOS 3
 - GRÁFICOS 4
 - GRÁFICOS 5
 - AZUL
 - NEGRO
- LINE —
 - VIDEO
 - RGB

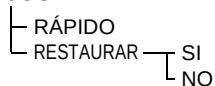
AJUSTE PERSONALIZADO

- REPRODUCCIÓN PROHIBIDA —
 - NIVEL —
 - NO
 - 8.
 - 7. NC17
 - 6. R
 - 5.
 - 4. PG13
 - 3. PG
 - 2.
 - 1. G
 - ESTANDAR —
 - EE.UU.
 - OTROS →
 - CAMBIAR CONTRASEÑA
- SELECCIÓN PISTA —
 - NO
 - AUTO
- AUDIO DRC —
 - NO
 - SI
- PRIORIDAD DATA CD —
 - MP3
 - JPEG
- FECHA JPEG —
 - MM/DD/AAAA
 - AAAA/MM/DD
 - DD/MM/AAAA
 - AAAA/DD/MM

AJUSTE ALTAVOZ



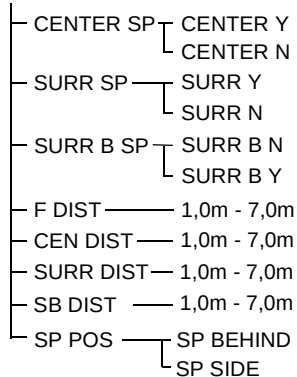
AJUSTE



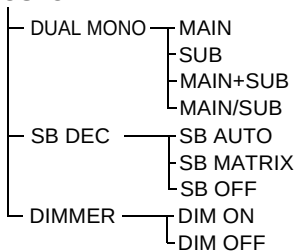
Lista del menú AMP

Es posible ajustar los siguientes elementos con el menú AMP en el mando a distancia.

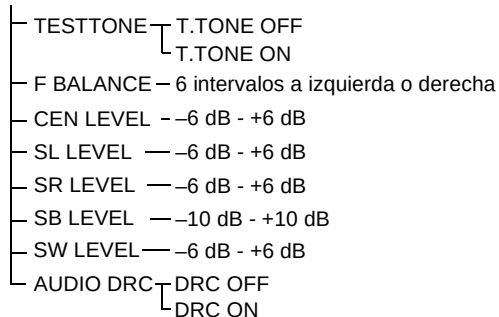
SP SETUP



CUSTOMIZE



LEVEL



Índice alfabético

Numéricos

16:9 76
4:3 EXPLO PAN 76
4:3 TIPO BUZON 76

A

AJUSTE ALTAVOZ 79
AJUSTE DE IDIOMA 75
AJUSTE PANTALLA 76
AJUSTE PERSONALIZADO 78
ÁLBUM 31, 41
Álbum 6, 91
ALEATORIA 37
ANGLE 56
Archivo 7, 91
Audición de la radio 69
AUDIO 47, 75
AUDIO DRC 78
Avance rápido 39

B

BALANCE 81
BLOQUEO DE SEGURIDAD 58
BUSQUEDA TIEMPO 40

C

Campo acústico 49
CAPITULO 41
Capítulo 6, 91
Código de región 7, 91
Conexión del sistema de altavoces 13
Conexiones de las antenas 18
Conexiones del televisor y de los componentes de vídeo 20

D

Digital Cinema Sound 91
DIMMER 72
Discos que pueden utilizarse 6
DISPLAY 43
DISTANCIA 80
Dolby Digital 91
Dolby Digital EX 91
Dolby Pro Logic II 91
Dolby Surround Pro Logic 92
DSGX 55
DTS 92

DTS-ES 92
DUAL MONO 67
DVD 92

E

Emisora memorizada 68
ESCENA 10
Escena 7, 92
Exploración 39

F

FECHA JPEG 78
FONDO 77
Función de múltiples ángulos 56, 92
Función de múltiples idiomas 47, 92

I

Indicación en pantalla
Pantalla del menú de control 10
INDICE 41
Índice 6, 92

J

JPEG 32

L

LINE 77

M

Mando a distancia 63, 99
Manejo de discos 9
Menú de control 10
MENU DVD 75
MENU PANTALLA 75
Modo de decodificación del sonido envolvente posterior 53
MP3 31
MUTING 27

N

Neo:6 92
NIGHT MODE 55
NIVEL 80

P

Panel frontal 95
Panel posterior 98
Pantalla de ajustes 74
Pilas 12
PISTA 41
Pista 6, 31, 93
PLAY MODE 35, 37
Presentación 34
PRIORIDAD DATA CD 78

R

Radio 69
RDS 71
Reanudación de reproducción 28
REPEAT 38
Reproducción a cámara lenta 39
Reproducción aleatoria 37
Reproducción continua
CD/VIDEO CD/Super Audio CD/DVD/MP3 26
Reproducción de programa 35
Reproducción PBC 30, 91
REPRODUCCION PROHIBIDA 78
REPRODUCCIÓN PROHIBIDA 60, 93
Retroceso rápido 39

S

SALVA PANTALLA 77
SELECCION PISTA 78
SLEEP 72
Solución de problemas 86
SUBTITULO 57, 75
Super Audio CD 93

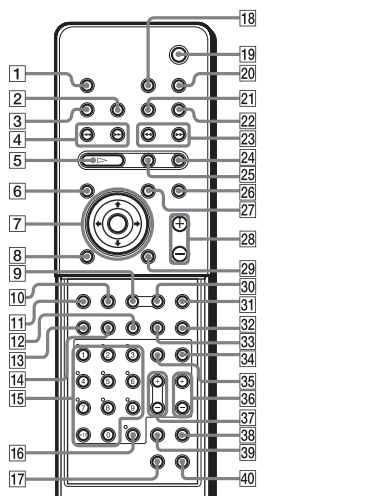
T

TAMAÑO 79
TIPO TV 76
TITULO 41
Título 6, 93
TONO PRUEBA 81

V

VIDEO CD 94
Visor del panel frontal 96

Referencia rápida para el mando a distancia



Con la cubierta abierta.

Nota

El mando a distancia de la unidad utiliza señales de comando comunes con otros productos DVD de Sony.

De esta manera, dependiendo del botón, es posible que respondan otros productos DVD de Sony.

- 1** Expulsa el disco.
- 2** Cambia el elemento que se muestra en el visor del panel frontal.
- 3** Ajusta el sistema para que se apague a una hora predeterminada.
- 4** **◀◀/▶▶**: Permiten ir al siguiente capítulo o pista o bien regresar al capítulo o pista anterior. **PRESET -/+**: Exploran todas las emisoras memorizadas.
- 5** Reproduce un disco.
- 6** Muestra el menú de títulos en la pantalla del televisor.
- 7** **MP3/JPEG**: Selecciona los álbumes.
- 8** Seleccionan y ejecutan los elementos o ajustes.
- 9** Muestra la pantalla del menú de control en la pantalla del televisor para definir o ajustar los elementos.
- 10** Selecciona el campo acústico.
- 11** Refuerza el sonido de graves.
- 12** Muestra la pantalla de ajustes en la pantalla del televisor para definir o ajustar los elementos.
- 13** Cambia los subtítulos.
- 14** Cambia el sonido.
- 15** Cambia los ángulos cuando se reproduce un DVD.

- 16** Seleccionan los elementos de los ajustes.
- 17** *Televisor: Seleccionan los números de canal.**
- 18** Ejecuta los elementos o ajustes.
- 19** Permite almacenar una emisora memorizada.
- 20** Activa la función de nombre.
- 21** Apaga o enciende el televisor.
- 22** Activa o desactiva la alimentación del sistema.
- 23** Enciende el televisor SONY y el sistema y cambia la fuente de entrada del televisor.
- 24** Selecciona la banda AM o FM.
- 25** Selecciona el componente que desea utilizar.
- 26** **◀◀/▶▶** (EXPLORACIÓN): Localizan un punto mientras controla la imagen y reproduce un disco.
- 27** **◀◀/▶▶** LENTO: Reproducen un disco a cámara lenta en el modo de pausa.
- 28** **SINTONIZACIÓN -/+**: Exploran todas las emisoras de radio disponibles.
- 29** Deja de reproducir un disco.
- 30** Introduce una pausa en la reproducción de un disco.
- 31** Silencia el sonido.
- 32** Muestra el menú de DVD en la pantalla del televisor.
- 33** **MP3/JPEG**: Selecciona los álbumes.
- 34** Ajustan el volumen del SISTEMA.
- 35** Permite volver a la pantalla previamente seleccionada, etc.
- 36** Selecciona el campo acústico.
- 37** Consigue un sonido más claro a un volumen bajo.
- 38** Selecciona el modo de reproducción aleatoria o de programa.
- 39** Muestra el estado de repetición.
- 40** Ajusta el mando a distancia en el modo de televisor.
- 41** Modo normal: se apaga.
- 42** Modo de televisor: se ilumina en rojo.
- 43** Cambia el modo de entrada del televisor.
- 44** Seleccionan el canal de televisión.
- 45** Ajustan el volumen del televisor.
- 46** Ajusta el parámetro del altavoz y cambia el brillo del visor del panel frontal en dos pasos.
- 47** Permite cancelar la pista programada, etc.
- 48** Cambia la recepción de FM en estéreo a monoaural o estéreo.

* En función del fabricante del televisor, también puede utilizar el siguiente método. Pulse >10 y, a continuación, el número. (Por ejemplo, para seleccionar el canal 25, pulse >10 y, a continuación, 2 y 5.)