

DVD Home Theatre System

Mode d'emploi _____ **FR**

Bedienungsanleitung _____ **DE**

Manual de instrucciones _____ **ES**



SUPER AUDIO CD



MP3

*Digital Direct
Twin Drive Subwoofer*

DAV-LF1

AVERTISSEMENT

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

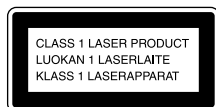
N'installez pas l'appareil dans un espace confiné comme dans une bibliothèque ou un meuble encastré.

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 LASER CLASS 1. L'étiquette est située à l'arrière de l'unité de commande.

Précautions

Sécurité

- Si un objet ou du liquide vient 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) qui risqueraient de bloquer les fentes d'aération.
- N'installez l'appareil ni 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 la chaîne DVD Home Theatre 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'une chaîne DVD Home Theatre Sony. Avant de l'utiliser, lisez attentivement ce mode d'emploi et conservez-le afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

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.
- N'obstruez pas le ventilateur de refroidissement ou les orifices de ventilation en posant un objet sur l'appareil. La chaîne est équipée d'un amplificateur haute puissance. Si le ventilateur de refroidissement ou les orifices de ventilation sont obstrués, l'appareil peut surchauffer et mal fonctionner.
- 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 tous les disques. Sinon, vous risquez de les endommager.

- Pour économiser l'énergie, mettez la chaîne en mode de veille en appuyant sur  (le témoin de veille s'allume). Pour mettre complètement la chaîne hors tension, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale (prise secteur).
- Ne transportez pas la chaîne alors qu'elle est sous tension.

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 en cas de lecture soudaine d'un passage caractérisé par un niveau sonore de crête.

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 CD/DVD de nettoyage disponibles dans le commerce. Ils peuvent provoquer une panne.

Couleurs de l'écran de votre téléviseur

Si les enceintes entraînent des irrégularités de couleur sur l'écran de votre 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.

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 à projection sont particulièrement sensibles à ce phénomène.

Transport de la chaîne

Lorsque vous transportez la chaîne, protégez le mécanisme interne en procédant comme suit.

- 1** Assurez-vous que la chaîne ne contient pas de disque.
- 2** Appuyez plusieurs fois sur la touche **FUNCTION** de la télécommande ou appuyez sur le panneau tactile (page 43) pour sélectionner « DVD ».
- 3** Appuyez simultanément pendant quelques secondes sur la touche du panneau tactile **◀◀** (page 43) et sur la touche **▲** de l'unité de commande jusqu'à ce que l'affichage du panneau frontal indique « Mecha Lock ». Si des messages autres que « Mecha Lock » s'affichent, ignorez-les.
Pour annuler, appuyez sur **I/⏻**.
- 4** Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Remarque

Ne manipulez pas le panneau en plastique transparent lorsque vous déplacez ou utilisez l'unité de commande, car il risque de se briser.

Table des matières

Félicitations !	3
Précautions	3
A propos de ce mode d'emploi	7
Cette chaîne peut lire les disques suivants	7
Terminologie relative aux disques	7
Remarques sur les disques	10
Utilisation du menu de commande	11

Préparation

Déballage	13
Utilisation de la télécommande	14
Etape 1 : Raccordement des enceintes	16
Etape 2 : Raccordements des antennes	24
Etape 3 : Raccordements du téléviseur et des composants vidéo	26
Etape 4 : Raccordement du cordon d'alimentation (cordon secteur) et mise sous tension	30
Etape 5 : Réglage du système sans fil ...	31
Etape 6 : Exécution de la Configuration rapide	36
Réglage des enceintes	38

Lecture de disques

Lecture de disques	41
Utilisation de la touche du panneau tactile	43
Reprise de la lecture à l'endroit où vous avez arrêté le disque	44
(Reprise de la lecture)	
Utilisation du menu DVD	45
Lecture de CD VIDEO dotés de fonctions PBC (Ver. 2.0)	46
(Lecture PBC)	
Lecture d'une plage audio MP3	47
Lecture des fichiers image JPEG	49
Création de votre propre programme	51
(Lecture programmée)	
Lecture dans un ordre quelconque	53
(Lecture aléatoire)	
Lecture répétée	55
(Lecture répétée)	

Recherche d'un point spécifique sur le disque	56
(Balayage, Lecture au ralenti)	
Recherche d'un titre/chapitre/plage/index/ album/fichier	57
Visualisation des informations relatives au disque	60

Régages du son

Commutation du son	65
Utilisation du son surround	67
Ecoute du son d'un téléviseur ou d'un magnétoscope à l'aide de toutes les enceintes	71
Utilisation de l'effet sonore	72

Utilisation de diverses fonctions complémentaires

Commutation des angles	73
Affichage des sous-titres	74
Verrouillage de disques	75
(VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISE, CONTROLE PARENTAL)	

Fonctions complémentaires

Commande du téléviseur avec la télécommande fournie	81
Utilisation de la fonction SONY TV DIRECT	83
Utilisation du magnétoscope ou d'autres appareils	85
Utilisation du son radio multiplex (Dual Mono)	85
Utilisation de la radio	86
Utilisation de la fonction RDS (Radio Data System)	89
Utilisation de la minuterie d'endormissement	90
Modification de la luminosité de l'affichage du panneau frontal	91
Restauration des réglages par défaut	91

Sélections et réglages

Utilisation du menu d'installation.....	92
Sélection de la langue des menus et de la plage audio.....	93
(CHOIX DE LA LANGUE)	
Réglages de l'écran	94
(REGLAGE DE L'ECRAN)	
Réglages personnalisés	96
(REGLAGE PERSONNALISE)	
Réglages des enceintes.....	97
(REGLAGE H-P)	
Configuration rapide et réinitialisation de la chaîne	103
(REGLAGE)	

Informations complémentaires

Dépannage.....	104
Spécifications.....	107
Glossaire	109
Index des composants et des commandes	113
Liste des codes de langue.....	119
Liste des paramètres du menu d'installation DVD	120
Liste du menu AMP	122
Index	123
Référence rapide de la télécommande	124

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 avec les DVD VIDEO, DVD-R/DVD-RW en mode vidéo et 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 avec les CD de données (CD-ROM/CD-R/CD-RW contenant des plages audio MP3* et des fichiers image 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 d'un DVD, d'un film, etc., pour un logiciel vidéo, ou de l'ensemble de l'album 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)

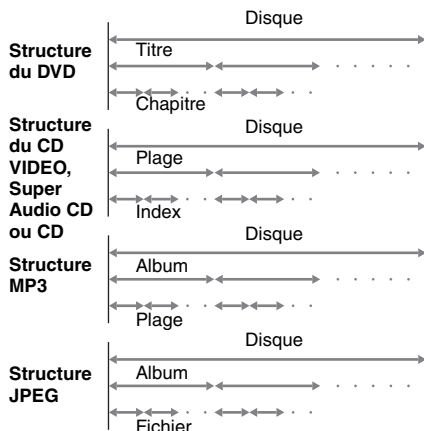
Il s'agit d'un nombre divisant une plage en sections pour localiser facilement l'endroit de votre choix sur un CD VIDEO, Super Audio CD ou CD. Suivant le disque, il est possible qu'aucun index ne soit enregistré.

• Scène

Sur un CD VIDEO doté de fonctions PBC (page 46), 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 la fonction PBC (commande de lecture) (CD VIDEO)

Cette chaîne 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 dépourvu de fonctions PBC (disques Ver. 1.1)	Lire des vidéos (images animées) et de la musique.
CD VIDEO avec fonctions PBC (disques Ver. 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 Ver. 1.1. En outre, vous pouvez lire des images fixes haute résolution éventuellement présentes 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 cette dernière 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 cet appareil.

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 audio
 - 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 des CD-Extra
- Les DVD-ROM
- Les DVD audio

- Les DVD-RAM
- 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 possédant un code local différent (page 8, 109).
- Les disques qui ne sont ni standard, ni de forme circulaire (par exemple, en forme de carte, de cœur ou d'étoile).
- Les disques sur lesquels sont apposés du papier ou des 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/DVD+R/DVD+RW

Dans certains cas, les CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/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 les opérations de 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 par 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 surround 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 » et « DTS Digital Surround » sont des marques commerciales de Digital Theater Systems, Inc.

Remarques sur les disques

Manipulation des disques

- Pour que le disque reste propre, tenez-le par les bords. Ne touchez jamais sa surface.
- Ne collez ni papier, ni ruban adhésif sur le disque.



- N'exposez pas le disque aux rayons directs du soleil ou à des sources de chaleur, telles que des conduits de chauffage, et ne le 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 le disque depuis le centre vers l'extérieur.



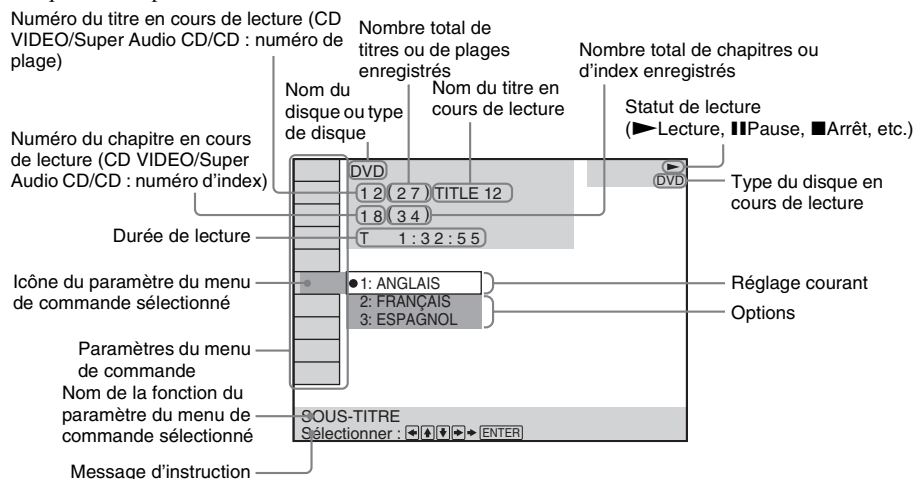
- N'utilisez pas de solvants, tels que la benzine, des diluants, des nettoyants disponibles dans le commerce ou des sprays antistatiques destinés aux disques en vinyle.

Cet appareil peut uniquement lire les disques de forme circulaire standard. L'utilisation d'un autre type de disque (par exemple 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.



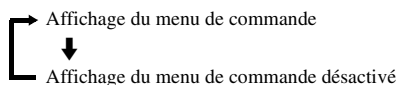
Liste des paramètres d'affichage du menu de commande

	DISQUE	Affiche le nom du disque ou le type de disque inséré dans l'appareil.
	TITRE (DVD uniquement) (page 58)/SCENE (CD VIDEO uniquement en mode de lecture PBC) /PLAGE (CD VIDEO uniquement) (page 58)	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 58)/INDEX (CD VIDEO uniquement) (page 58)	Sélectionne le chapitre (DVD) ou l'index (CD VIDEO) à lire.
	ALBUM (MP3 uniquement) (page 48, 58)	Sélectionne l'album (MP3) à lire.
	PLAGE (Super Audio CD/CD/MP3 uniquement) (page 48, 58)	Sélectionne la plage (Super Audio CD/CD/MP3) à lire.
	INDEX (Super Audio CD/CD uniquement) (page 58)	Affiche l'index et sélectionne l'index (Super Audio CD) à lire.
	TEMPS (page 59)	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 65)	Modifie le réglage audio.
 SOUS-TITRE (DVD uniquement) (page 74)	Affiche les sous-titres. Modifie la langue des sous-titres.
 ALBUM (JPEG uniquement) (page 49)	Sélectionne l'album (JPEG) à lire.
 FICHIER (JPEG uniquement) (page 49)	Sélectionne le fichier (JPEG) à lire.
 DATE (JPEG uniquement) (page 64)	Affiche les informations relatives à la date.
 ANGLE (DVD uniquement) (page 73)	Modifie l'angle.
 MODE DE LECTURE (CD VIDEO/Super Audio CD/CD/MP3/JPEG uniquement) (page 54)	Sélectionne le mode de lecture.
 REPETEE (page 55)	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 75)	Définit des restrictions de lecture pour le disque.

Conseils

- Chaque fois que vous appuyez sur DVD DISPLAY, l'affichage du menu de commande change de la façon suivante :



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 lorsque plusieurs angles sont enregistrés sur le disque.

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

- Enceintes (5)
- Caisson de graves (1)
- Unité de commande (1)
- Émetteur IR^{a)} (1)
- Récepteur IR^{a)b)} (1)
- Support du récepteur IR^{b)} (1)
- Récepteur externe (1)
- Couvercle (S) (4)
- Chiffon de nettoyage du panneau avant (80 mm × 80 mm) (1)
- Antenne cadre AM (1)
- Fil d'antenne FM (1)
- Télécommande RM-SP320 (1)
- Piles AAA (R03) (2)
- Mode d'emploi
- Enceintes - Raccordement et installation (carte) (1)

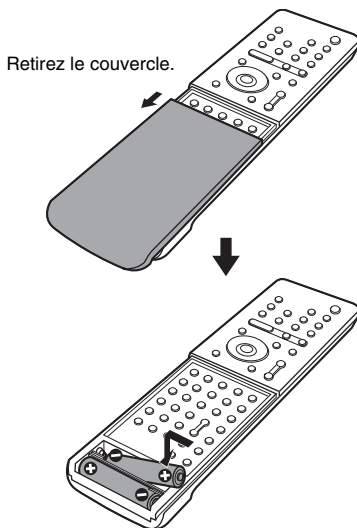
^{a)} Les cordons de l'émetteur IR et du récepteur IR sont exclusivement destinés à cette chaîne. Vous ne pouvez pas utiliser de cordon prolongateur disponible dans le commerce.

^{b)} Utilisé lorsque le récepteur IR de l'enceinte surround (L) ne peut pas recevoir de rayon infrarouge en raison de sa position. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation du récepteur IR » (page 33).

Utilisation de la télécommande

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 $\oplus$ et $\ominus$ des piles avec les signes représentés à l'intérieur du compartiment. Pour faire fonctionner la télécommande, dirigez-la vers le capteur de télécommande  de l'enceinte centrale.



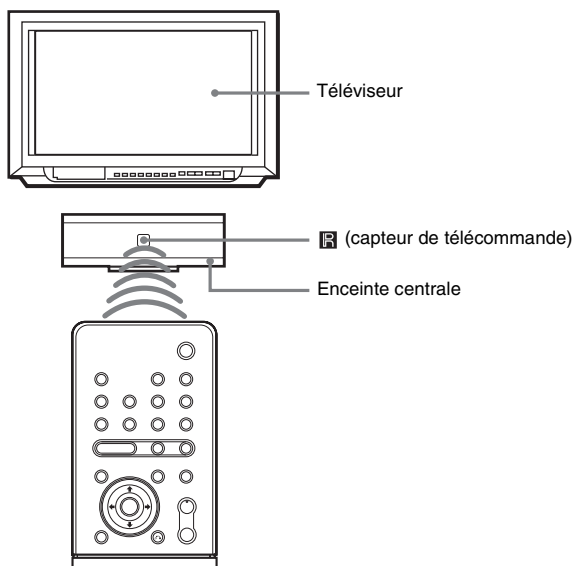
Remarques

- 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 n'utilisez pas la télécommande pendant une période prolongée, retirez les piles pour éviter qu'elles fuient et génèrent de la corrosion, endommageant ainsi la télécommande.

A propos du capteur de télécommande

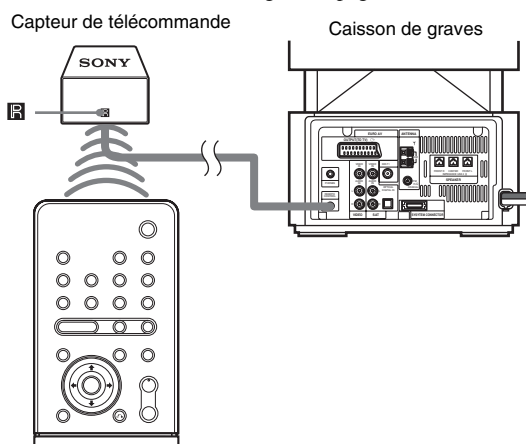
Utilisation de l'enceinte centrale

Dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande  de l'enceinte centrale.



Sans utilisation de l'enceinte centrale

Dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande du récepteur externe. Raccordez le récepteur externe à la prise REMOTE CONTROL du caisson de graves (page 116).

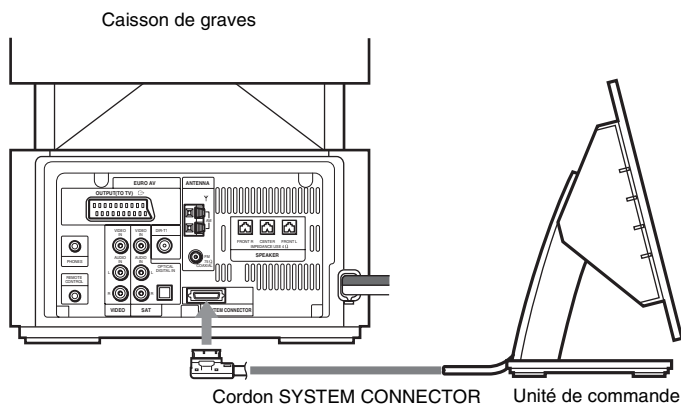


Étape 1 : Raccordement des enceintes

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 38.

Raccordement du caisson de graves

Raccordez le connecteur système de l'unité de commande à la prise SYSTEM CONNECTOR du caisson de graves. Pour insérer la fiche du cordon SYSTEM CONNECTOR, appuyez en tenant les deux côtés de la fiche.



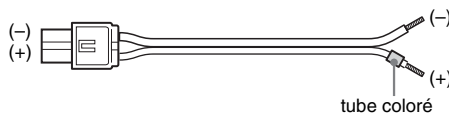
Remarques

- Ne manipulez pas le panneau en plastique transparent lorsque vous déplacez ou utilisez l'unité de commande, car il risque de se briser.
- Avant de brancher/débrancher le cordon SYSTEM CONNECTOR, assurez-vous que le cordon d'alimentation (cordon secteur) est débranché de la prise murale (prise secteur).

Cordons requis

Cordons des enceintes

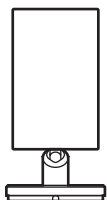
Le connecteur et le tube coloré des cordons des enceintes sont de la même couleur que l'étiquette des prises à raccorder.



Equipements requis pour le système sans fil

Emetteur IR

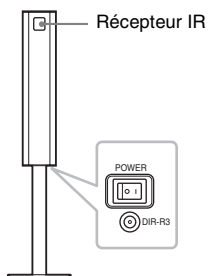
Transmet le son au moyen de signaux infrarouges. Raccordez-le à la prise DIR-T1 de l'enceinte surround.



Enceinte surround (L)

L'enceinte surround (L) intègre le récepteur IR qui reçoit le son transmis par l'émetteur IR et l'envoie à l'enceinte surround (R).

Raccordez l'enceinte surround (R).

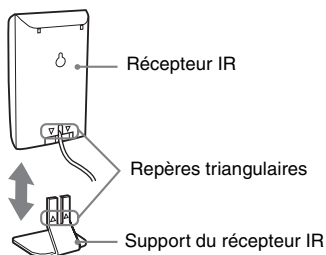


Récepteur IR

Utilisé lorsque le récepteur IR de l'enceinte surround (L) ne peut pas recevoir de signaux infrarouges en raison de sa position. Raccordez à la prise DIR-R3 de l'enceinte surround (L). Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation du récepteur IR » (page 33).



Lorsque vous utilisez le support du récepteur IR, fixez-le en veillant à aligner son repère triangulaire sur celui du récepteur IR.

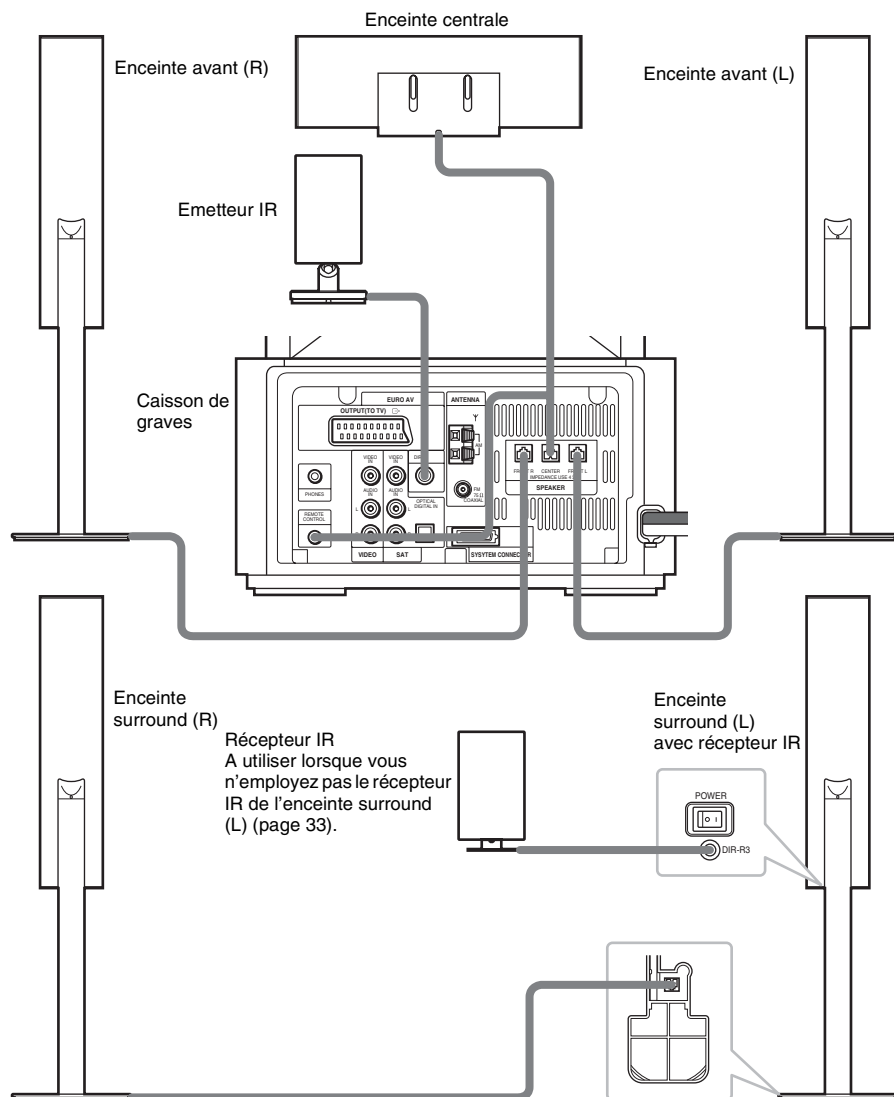


Remarque

Lorsque vous raccordez le récepteur IR à l'enceinte surround (L), il est prioritaire par rapport au récepteur IR de l'enceinte surround (L).

Bornes de raccordement des enceintes

Raccordez	A/Aux
Enceintes avant	Prises SPEAKER FRONT L (blanche) et R (rouge) de la chaîne
Enceinte centrale	Prises SPEAKER CENTER (verte) et REMOTE CONTROL de la chaîne
Enceinte surround (R)	Prise SPEAKER SURR R (grise) de l'enceinte surround (L)
Emetteur IR	Prise DIR-T1 (rose) de la chaîne



Conseil

Vous pouvez installer les enceintes avant et les enceintes surround sur un mur à l'aide du kit en option (non fourni).

Remarques sur la mise en place des enceintes

- N'installez pas les enceintes en position inclinée.
- N'installez pas les enceintes dans des endroits :
 - Très chauds ou très froids
 - Sales ou poussiéreux
 - Très humides
 - Soumis à des vibrations
 - Soumis aux rayons directs du soleil
- Faites attention lors de la mise en place du caisson de graves ou d'enceintes de grande taille sur une surface traitée (cirée, huilée, polie, etc.), car cela peut provoquer une décoloration ou des taches.
- Ne vous appuyez pas contre les enceintes et ne vous accrochez pas à celles-ci, car elles risqueraient alors de tomber.



Remarques sur la mise en place de l'émetteur IR et de l'enceinte surround (L) (ou du récepteur IR)

- N'installez pas l'enceinte surround (L) (ou le récepteur IR) dans un lieu exposé aux rayons directs du soleil ou à une lumière vive, notamment à proximité d'une lampe à incandescence.
- Les cordons de l'émetteur IR et du récepteur IR sont exclusivement destinés à cette chaîne. Vous ne pouvez pas utiliser de cordon prolongateur disponible dans le commerce.

Conseil relatif à l'enceinte surround (L)

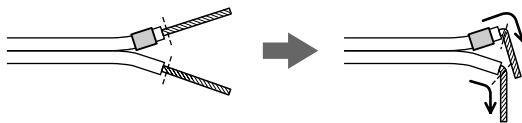
Vous pouvez permuter les positions des enceintes surround (L) et (R), selon l'emplacement de la prise murale et la disposition des enceintes (page 31).

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 évite de coincer le câble de l'enceinte dans la prise SPEAKER.

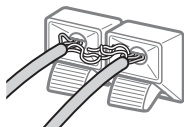


Pour éviter un court-circuit des enceintes

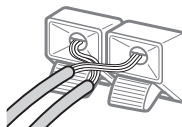
Un court-circuit au niveau des enceintes peut endommager la chaîne. Pour éviter cela, prenez les précautions suivantes lors du raccordement des enceintes. Assurez-vous que le fil dénudé de chaque cordon d'enceinte n'entre pas en contact avec une autre prise ou avec l'autre fil dénudé du cordon d'une 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, reportez-vous à la page 99.

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.

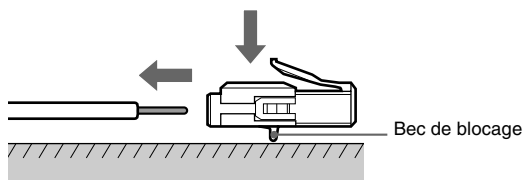
Remarques

- 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 peut être déformé et il manquera de graves.
- Si vous ne raccordez pas correctement le cordon de l'enceinte ou si vous augmentez le volume en présence d'un court-circuit, le témoin de veille clignote et la chaîne passe en mode de veille. Vous devez alors débrancher, puis rebrancher le cordon d'alimentation (cordon secteur) au niveau de la prise murale (prise secteur), puis remettre la chaîne sous tension.

Pour modifier les câbles des enceintes

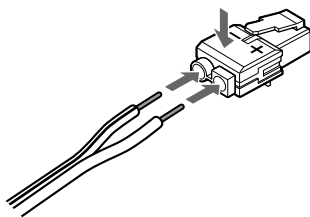
Si vous souhaitez utiliser un câble d'enceinte différent, vous pouvez détacher la fiche et la raccorder à un autre câble.

Retrait



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

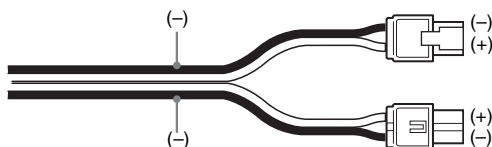
Fixation



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, le témoin de veille clignote et la chaîne passe en mode de veille. Vous devez alors débrancher, puis rebrancher le cordon d'alimentation (cordon secteur) au niveau de la prise murale (prise secteur), 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 fixer le nouveau câble, dénudez l'isolation sur 10 mm et torsadez les fils nus des deux cordons.

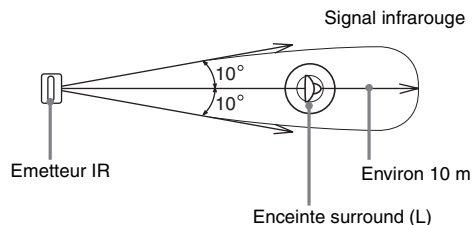


A propos du système sans fil

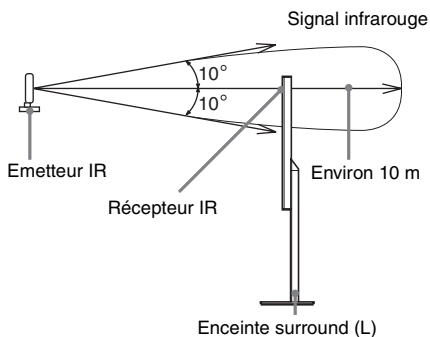
Ce système sans fil adopte le système Digital Infrared Audio Transmission (page 109). Le schéma suivant indique la zone d'émission infrarouge (la plage dans laquelle les rayons infrarouges peuvent être captés).

En cas d'utilisation du récepteur IR de l'enceinte surround (L)

Vue d'en haut

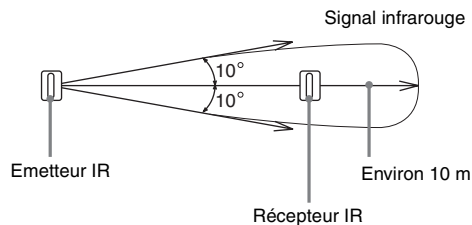


Vue latérale

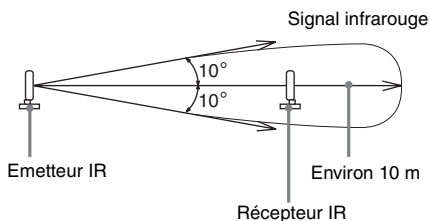


En cas d'utilisation du récepteur IR

Vue d'en haut



Vue latérale



Remarques

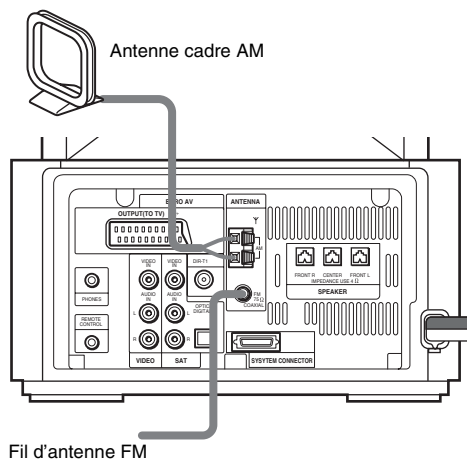
- N'installez pas l'enceinte surround (L) (ou le récepteur IR) dans un lieu exposé aux rayons directs du soleil ou à une lumière vive, notamment à proximité d'une lampe à incandescence.
- N'utilisez pas une enceinte surround (L) (ou un émetteur IR) qui n'est pas fourni avec la chaîne.

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

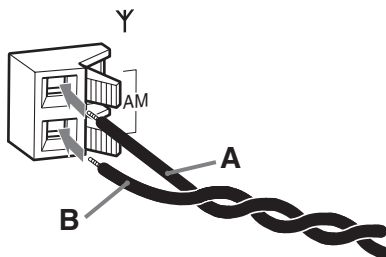


Remarques

- 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.

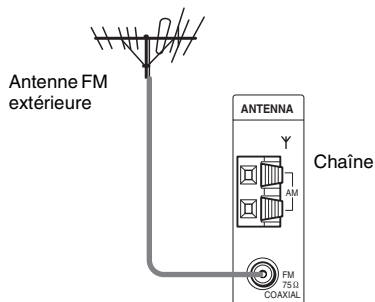
Conseil

Lorsque vous raccordez l'antenne cadre AM fournie d'origine, vous pouvez connecter le cordon (A) ou (B) à l'une ou l'autre borne.



Conseil

Si la réception FM laisse à désirer, utilisez un câble coaxial de 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

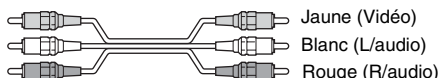
Cordons requis

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



Cordons audio/vidéo (non fournis)

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



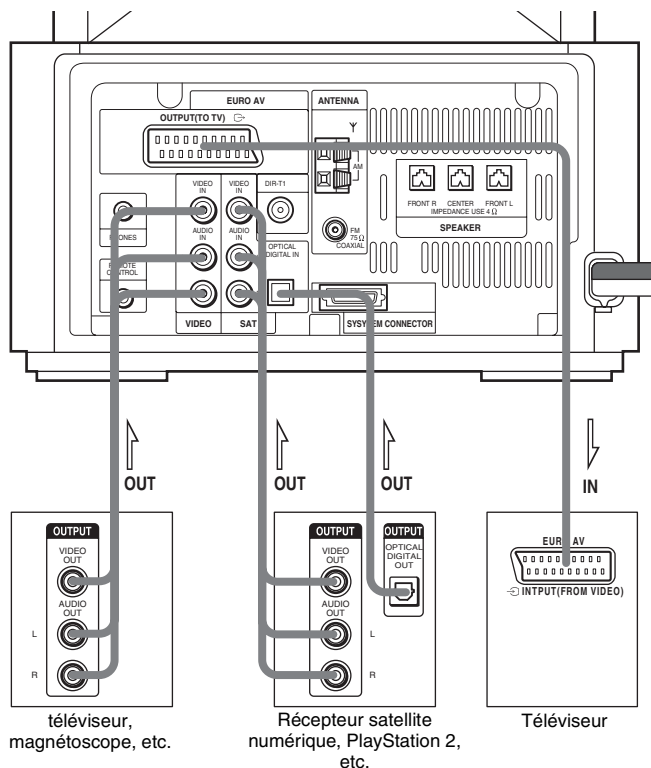
Bornes de raccordement des composants vidéo

Raccordez	A/Aux
TV (VIDEO IN)	Prise EURO AV OUTPUT (TO TV) ➞
Magnétoscope (VIDEO/AUDIO OUT)	Prises VIDEO (VIDEO IN/AUDIO IN (L/R))
Récepteur satellite numérique (VIDEO/AUDIO OUT)	Prises SAT (VIDEO IN/AUDIO IN (L/R)) ou prise OPTICAL DIGITAL 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 RGB. S'il reconnaît les signaux S-Vidéo, modifiez son mode d'entrée en choisissant les signaux RGB. 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 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 2 canaux à partir des 6 enceintes, sélectionnez n'importe quel champ acoustique autre que « Auto Format Direct Auto » ou « 2Channel Stereo » (page 67).
- 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 écouter le son d'un téléviseur, d'un magnétoscope ou d'une console de jeu (par exemple, PlayStation 2) à l'aide de la chaîne

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

Remarques

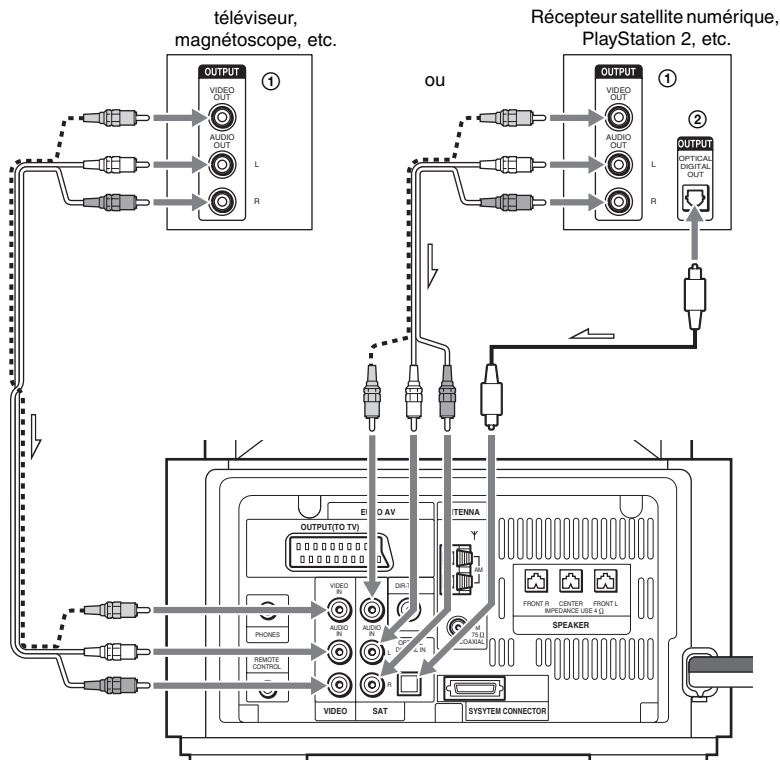
- La chaîne ne restitue aucun signal S-vidéo.
- Lorsque vous sélectionnez VIDEO ou SAT en appuyant sur la touche FUNCTION (page 85), le signal audio provenant des prises AUDIO IN (L/R) est transmis aux enceintes raccordées. Aucun signal audio n'est restitué par la prise EURO AV OUTPUT (TO TV) .

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 94.

Pour entendre le son du téléviseur ou du magnétoscope à partir de toutes les enceintes sans prise SCART



Raccordez les prises AUDIO OUT (L/R) (①) aux prises VIDEO ou SAT AUDIO IN (L/R) de ce caisson de graves à l'aide des cordons audio (non fournis). Si votre téléviseur est dépourvu de prises AUDIO OUT (L/R), vous ne pouvez pas reproduire le son du téléviseur par l'intermédiaire des haut-parleurs de ce caisson de graves. Si votre téléviseur possède une prise OPTICAL DIGITAL OUT (②), raccordez-la à la prise SAT OPTICAL DIGITAL IN de ce caisson de graves à l'aide du cordon numérique optique (non fourni).

Conseil

Sélectionnez VIDEO ou SAT, en fonction du raccordement du téléviseur, en appuyant plusieurs fois sur FUNCTION (page 71).

Pour entendre le son du téléviseur à partir de toutes les enceintes

Lorsque vous souhaitez reproduire le son du téléviseur ou le son stéréo d'une source à 2 canaux à partir des 6 enceintes, sélectionnez n'importe quel champ acoustique autre que « Auto Format Direct Auto » ou « 2Channel Stereo » (page 67).

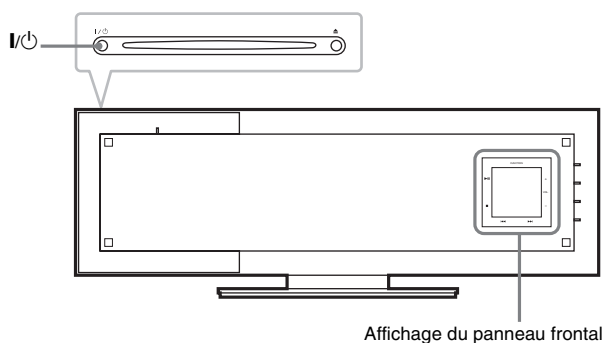
Etape 4 : Raccordement du cordon d'alimentation (cordon secteur) et mise sous tension

Avant de raccorder les cordons d'alimentation (cordons secteur) du caisson de graves et de l'enceinte surround (L) à une prise (secteur) murale, raccordez les enceintes avant et centrale au caisson de graves et l'enceinte surround (R) à l'enceinte surround (L) (reportez-vous à la page 19).

Mise sous tension de l'unité de commande

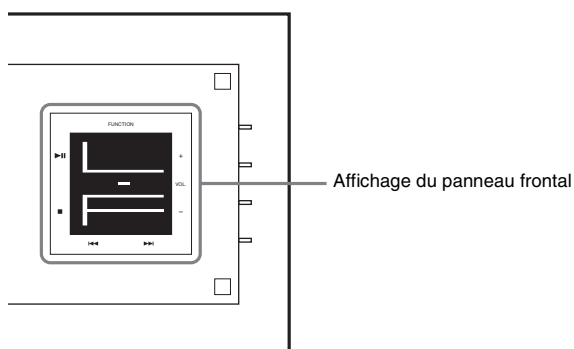
Une fois l'unité de commande sous tension, l'initialisation commence. Pendant l'initialisation, ne touchez pas l'affichage du panneau frontal.

Appuyez sur la touche I/O de l'unité de commande ou de la télécommande, ou insérez un disque pour mettre la chaîne sous tension.



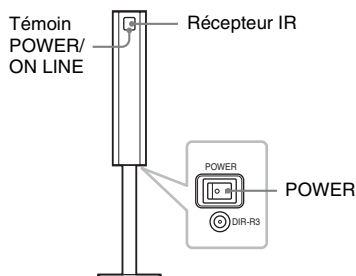
Remarque

Au cours de l'initialisation, une animation apparaît sur l'affichage du panneau frontal pendant 5 secondes environ. Elle réapparaît chaque fois que la chaîne est mise sous tension.



Etape 5 : Réglage du système sans fil

Après avoir raccordé les enceintes, l'émetteur IR et les cordons d'alimentation (cordons secteur), réglez le système sans fil pour obtenir une bonne transmission.



1 Appuyez sur la touche POWER de l'enceinte surround (L) pour la mettre sous tension.

La chaîne et l'enceinte surround (L) se mettent sous tension et le témoin POWER/ON LINE vire au rouge.

2 Orientez l'un vers l'autre l'émetteur IR et le récepteur IR de l'enceinte surround (L).

Réglez la position jusqu'à ce que le témoin POWER/ON LINE vire au vert.

Conseil

L'émetteur IR est facilement orientable.

Remarques

- Assurez-vous qu'aucun obstacle (personne ou objet) ne se trouve entre l'émetteur IR et le récepteur IR de l'enceinte surround (L). Cela risquerait en effet d'interrompre la diffusion du son par les enceintes surround.
- Si le témoin POWER/ON LINE vire au rouge, la transmission est incomplète. Réglez la position de l'émetteur IR et de l'enceinte surround (L) jusqu'à ce que le témoin POWER/ON LINE vire au vert.
- Si le témoin POWER/ON LINE clignote en rouge, le récepteur IR de l'enceinte surround (L) reçoit des signaux infrarouges d'un autre produit sans fil Sony. Déplacez l'émetteur IR et/ou l'enceinte surround (L) afin que le témoin POWER/ON LINE vire au vert.

Si vous placez l'enceinte surround (L) à la position (R)

Selon l'emplacement de la prise (secteur) murale, vous pouvez aussi placer l'enceinte surround (L) (avec le récepteur IR) dans la position (R) si cela s'avère nécessaire.

1 Appuyez sur AMP MENU.

2 Appuyez plusieurs fois sur $\uparrow/\downarrow$ jusqu'à ce que l'indication « Customize » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ENTER ou sur $\rightarrow$.

La chaîne passe en mode menu Personnaliser.

3 Appuyez plusieurs fois sur $\uparrow/\downarrow$ jusqu'à ce que l'indication « Surround Speaker Reverse » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ENTER ou sur $\rightarrow$.

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

■ Reverse Off SL SR (par défaut)

Place l'enceinte surround (L) (avec le récepteur IR) dans la position (L).

■ Reverse On SR SL

Place l'enceinte surround (L) (avec le récepteur IR) dans la position (R).

5 Appuyez sur AMP MENU.

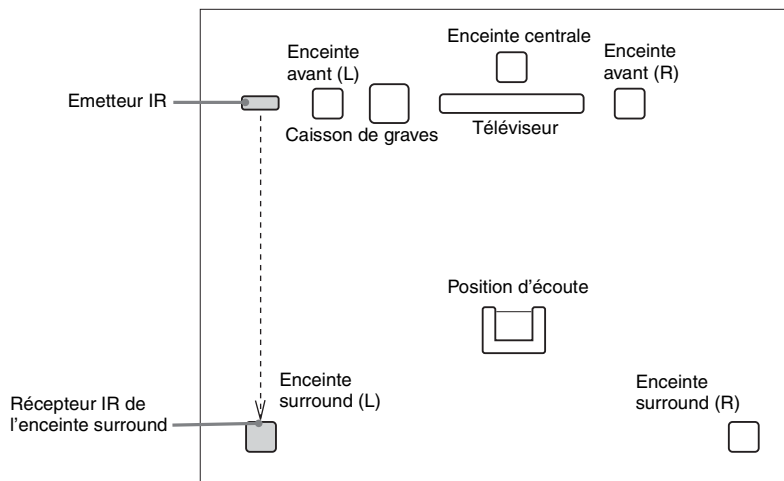
Le menu AMP est désactivé.

Exemple d'installation

Positionnez l'émetteur IR et l'enceinte surround (L) de la manière illustrée.

Installez l'émetteur IR et le récepteur IR de l'enceinte surround (L) face à face et réglez leur orientation jusqu'à ce que le témoin POWER/ON LINE vire au vert.

Vue d'en haut

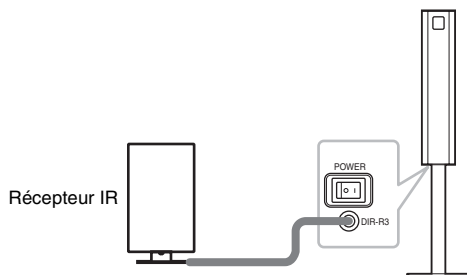


Utilisation du récepteur IR

Selon la disposition des enceintes (autrement dit l'orientation de l'enceinte surround (L) vers la position d'écoute, etc.), ou en cas d'obstacle (présence d'une personne ou d'un objet entre l'émetteur IR et le récepteur IR de l'enceinte surround (L)), vous pouvez décider d'utiliser plutôt le récepteur IR externe (fourni). Celui-ci est compact et facile à installer.

Pour raccorder le récepteur IR

Raccordez le cordon du récepteur IR à la prise DIR-R3 de l'enceinte surround (L).



Remarques

- Une fois le raccordement effectué, le récepteur IR est activé et le récepteur IR de l'enceinte surround (L) n'est pas activé automatiquement.
- Lorsque vous utilisez le récepteur IR, installez-le en suivant les prescriptions applicables au récepteur IR de l'enceinte surround (L).

Fixation de l'émetteur IR et du récepteur IR à un mur

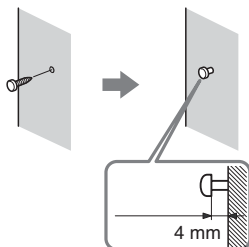
Vous pouvez accrocher l'émetteur IR et le récepteur IR à un mur lorsque :

- il existe un obstacle entre l'émetteur IR et le récepteur IR ;
- des personnes se déplacent fréquemment entre l'émetteur IR et le récepteur IR.

Lorsque vous accrochez l'émetteur IR et le récepteur IR, réglez la position de l'émetteur après avoir défini celle du récepteur.

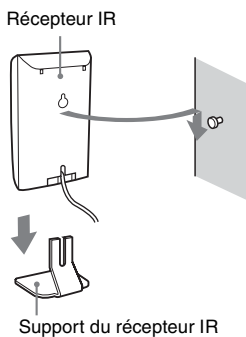
Pour fixer le récepteur IR au mur

- 1** Fixez au mur une vis disponible dans le commerce en la laissant dépasser de 4 mm.



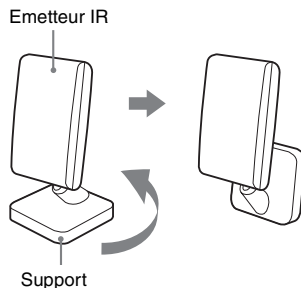
- 2** Détachez le support du récepteur IR et accrochez à la vis l'orifice situé à l'arrière du récepteur IR.

Assurez-vous que le récepteur IR demeure immobile une fois qu'il est installé.



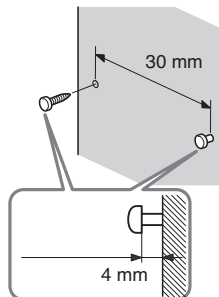
Pour fixer l'émetteur IR au mur

- 1** Faites pivoter le support de l'émetteur IR.



- 2** Fixez au mur 2 vis disponibles dans le commerce en les laissant dépasser de 4 mm.

Ecartez les vis de 30 mm.

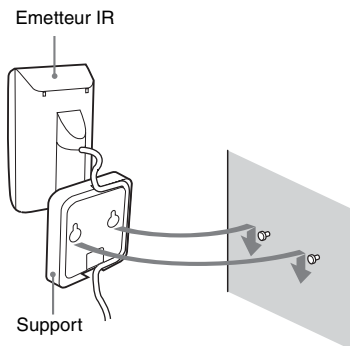


Conseil

Lorsque vous refixez le support à son récepteur IR, veillez à ce que les repères triangulaires du récepteur IR et du support soient alignés (page 18).

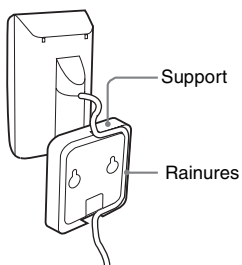
3 Accrochez l'émetteur IR à la vis au moyen de l'orifice situé sur le dessous du support.

Assurez-vous que l'émetteur IR demeure immobile une fois qu'il est installé.



Conseil

Vous pouvez ranger les cordons dans les rainures situées sur le dessous du support.



Remarques

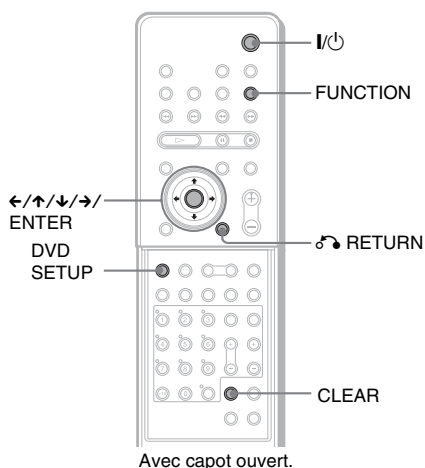
- Utilisez des vis adaptées au matériau et à la résistance du mur.
- N'installez pas l'émetteur IR ou le récepteur IR sur un mur peu résistant.
- Sony n'est responsable d'aucun dégât ou accident consécutif à l'installation incorrecte (mur insuffisamment résistant, etc.), à une mauvaise utilisation de ce produit ou à une catastrophe naturelle.
- Lorsque vous branchez/débranchez les cordons, commencez par détacher du mur l'émetteur IR ou le récepteur IR.

Etape 6 : 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, reportez-vous à la section « Réglages des enceintes », à la page 97.

Comment utiliser la Configuration rapide



- 1 Mettez votre téléviseur sous tension.
- 2 Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur sur votre chaîne.
- 3 Appuyez sur I/POWER.
- 4 Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION pour sélectionner « DVD ».

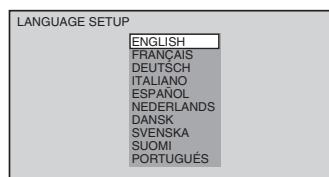
Le message de guidage s'affiche sur l'écran du téléviseur.

Remarque

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

5 Appuyez sur ENTER.

Le paramètre [LANGUAGE SETUP] s'affiche.

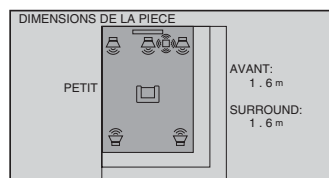


Remarques

- Les langues disponibles varient selon la région.
- La langue choisie sous [CHOIX DE LA LANGUE] est également utilisée pour [ECRANS], [MENU DVD] et [SOUS-TITRE] (page 93).

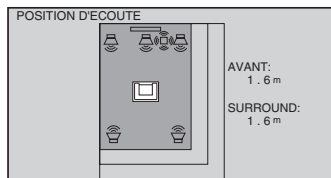
6 Sélectionnez une langue à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ENTER.

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



7 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 [POSITION D'ECOUTE] disponibles varie en fonction du réglage du paramètre [DIMENSIONS DE LA PIECE].

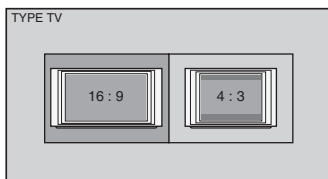
[PETIT] : Trois positions

[MOYENNE] : Quatre positions

[GRAND] : Cinq positions

8 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.



9 Sélectionnez le type de téléviseur à raccorder à la chaîne à l'aide de $\leftarrow/\rightarrow$, puis appuyez sur ENTER.

La Configuration rapide est terminée.

Une fois la Configuration rapide terminée, les réglages sont enregistrés et le message de guidage n'apparaît plus la prochaine fois que vous mettez la chaîne sous tension.

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 103).
- Si vous choisissez [4:3] sous [TYPE TV], [4:3 LETTER BOX] est sélectionné (page 94).
- La distance et le niveau de chaque enceinte sont automatiquement réglés en fonction des réglages choisis pour [DIMENSIONS DE LA PIECE] et [POSITION D'ECOUTE] (page 97).
- Si vous souhaitez modifier chaque réglage, reportez-vous à la section « Utilisation du menu d'installation », à la page 92.
- 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 97) n'apparaissent pas sur ces écrans.

Réglage des enceintes

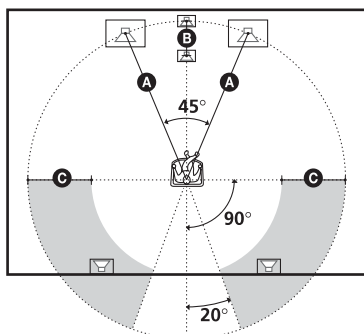
Positionnement des enceintes

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.



Remarque

Ne placez pas les enceintes centrale et surround plus loin de la position d'écoute que les enceintes avant.

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

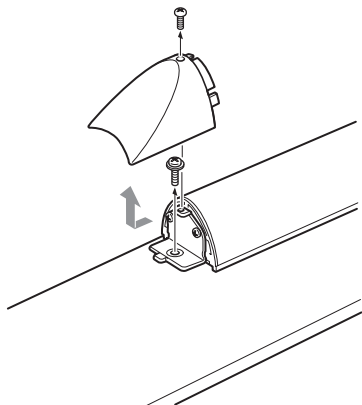
Pour optimiser le son surround, commencez par spécifier la distance des enceintes par rapport à votre position d'écoute, puis réglez le niveau et la balance. Utilisez le test de tonalité pour régler le volume et la balance des enceintes au même niveau.

Sélectionnez [REGLAGE H-P] dans le menu d'installation. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Réglages des enceintes » (page 97).

Réglage de la hauteur des enceintes avant et des enceintes surround

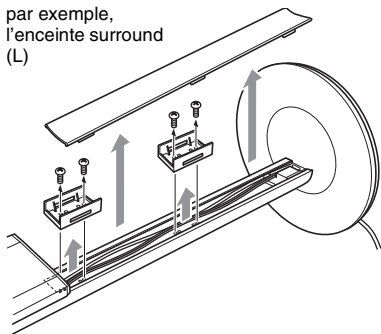
Lorsque vous réglez la hauteur d'une enceinte, posez-la horizontalement sur un matériau souple qui amortira les chocs et protégera l'enceinte en cas de chute.

1 Retirez le couvercle arrière.



2 Retirez le couvercle et les deux butées intérieures. (Bien qu'il y ait trois butées à l'intérieur du pied, la butée la plus proche de la plaque doit demeurer fixée.)

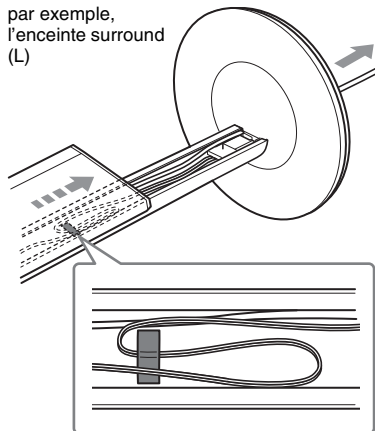
par exemple,
l'enceinte surround
(L)



3 Ajustez délicatement l'enceinte en laissant la bande en place afin d'éviter que le cordon de l'enceinte (et le cordon d'alimentation (cordon secteur) de l'enceinte surround (L)) se coince entre l'enceinte et le pied.

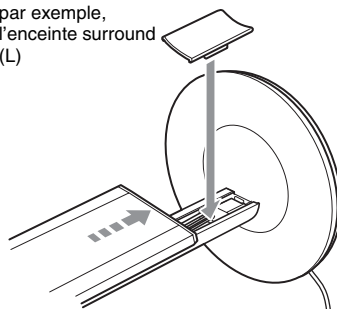
Ne tirez pas trop fort sur le cordon d'enceinte pour éviter qu'il se détache.

par exemple,
l'enceinte surround
(L)

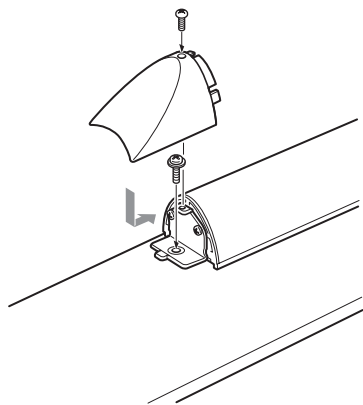


4 Fixez le couvercle (S) et faites glisser l'enceinte jusqu'à ce qu'elle se bloque.

par exemple,
l'enceinte surround
(L)



5 Fixez le couvercle arrière.

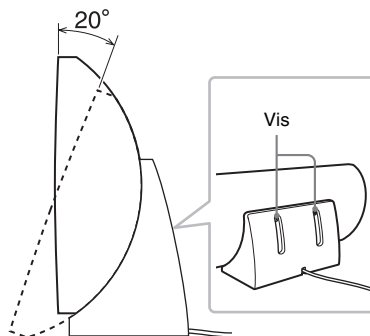


Remarques

- Pour éviter toute chute de l'enceinte, maintenez-la horizontalement pendant que vous réglez sa hauteur.
- Si vous détachez le cordon d'enceinte, faites glisser l'enceinte dans le sens contraire à l'étape 3. Détachez ensuite la butée et retirez l'enceinte. Fixez ensuite le cordon d'enceinte et réglez la hauteur de l'enceinte.

Réglage de l'angle de l'enceinte centrale

Vous pouvez régler l'angle à l'aide des vis.



Conseil

Vous pouvez installer les enceintes avant et les enceintes surround sur un mur à l'aide du kit en option (non fourni).

Lecture de disques

Lecture de disques

DVD-V

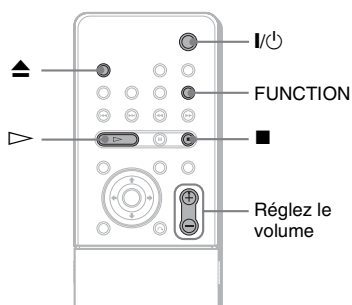
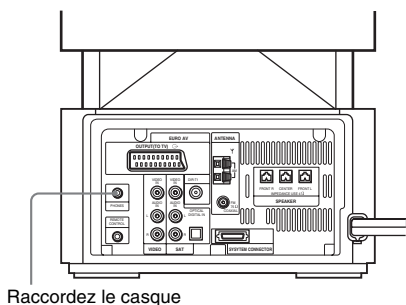
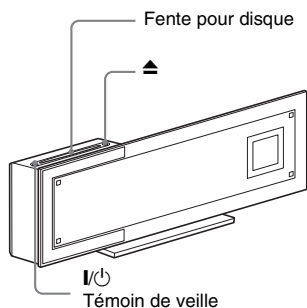
VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

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.

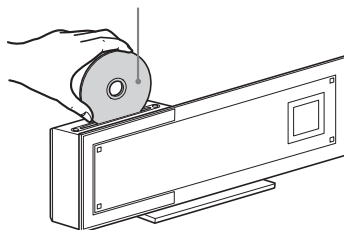
Si le mode de la chaîne n'est pas réglé sur « DVD », appuyez sur la touche FUNCTION de la télécommande ou appuyez sur la touche du panneau tactile (page 43) pour sélectionner « DVD ». « No Disc » apparaît sur l'affichage du panneau frontal et la chaîne est prête à charger le disque.

4 Chargez un disque.

Poussez le disque dans la fente jusqu'à ce qu'il s'insère automatiquement.

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

Face avec étiquette dirigée vers l'avant



5 Appuyez sur la touche ▷ de la télécommande ou sur la touche du panneau tactile (page 43).

La chaîne commence la lecture (lecture continue).

Réglez le volume à l'aide de la télécommande ou de la touche du panneau tactile (page 43).

Après avoir suivi la procédure de 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 45), (CD VIDEO : page 46).

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  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/O**. La chaîne passe en mode de veille et le témoin de veille s'allume en rouge. Pour mettre complètement la chaîne hors tension, débranchez le cordon d'alimentation (cordon secteur) de la prise murale (prise secteur).

Pendant la lecture d'un disque, ne mettez pas la chaîne hors tension en appuyant sur . 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 .

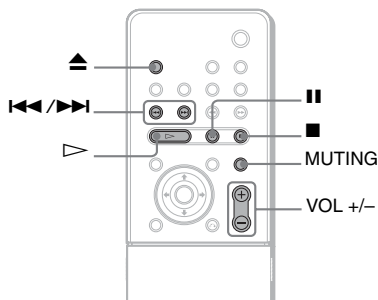
Pour économiser l'énergie en mode de veille

Appuyez sur la touche **||** alors que la chaîne est sous tension (son témoin de veille s'allume).

Pour annuler le mode de veille

Appuyez une fois sur **1/⏻**.

Opérations complémentaires



Pour	Appuyez sur
Arrêter	■
Passer en mode pause*	
Reprendre la lecture après une pause	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.

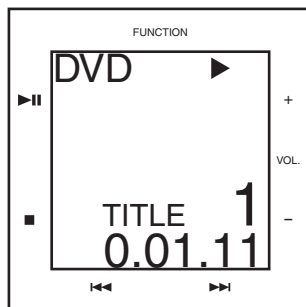
Conseil

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.

Utilisation de la touche du panneau tactile

Vous pouvez aussi commander la chaîne à l'aide de la touche du panneau tactile de l'unité de commande. Avant d'utiliser la touche du panneau tactile, exécutez les étapes 1 à 4 de la section « Lecture de disques » (page 41) ou les étapes 1 à 8 de la section « Présélection des stations de radio » (page 86).

Affichage normal



Pour	Appuyez sur
Accéder à l'affichage de sélection des fonctions	FUNCTION*
Accéder à l'affichage de réglage du volume/Augmenter le volume	VOL. +
Accéder à l'affichage de réglage du volume/Diminuer le volume	VOL. -
Accéder à l'affichage de sélection/ Accéder au chapitre, à la plage, à la scène, à la station présélectionnée ou au fichier suivant en mode de lecture continue	▶▶
Accéder à l'affichage de sélection/ Accéder au chapitre, à la plage, à la scène, à la station présélectionnée ou au fichier précédent en mode de lecture continue	◀◀
Arrêter le disque	■
Lire le disque/Interrompre le disque/Reprendre la lecture du disque après une pause	▶

- * Chaque fois que vous appuyez sur **FUNCTION** de la touche du panneau tactile, la chaîne change de mode dans l'ordre suivant :
FM → AM → VIDEO → SAT → TV → DVD
→ FM...

Remarques

- Ne manipulez pas le panneau en plastique transparent lorsque vous déplacez ou utilisez l'unité de commande, car il risque de se briser.
- N'utilisez pas de tampon abrasif, de poudre à récurer ou de solvant tel que de la benzine, de l'acétone ou de l'alcool, car ils risquent d'endommager la surface.

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

(Reprise de la lecture)

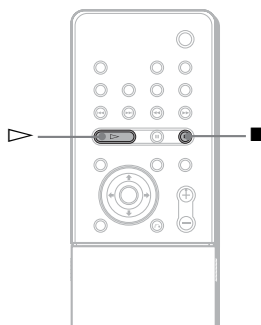
DVD-V

VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

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 fonction Reprise de la lecture n'est pas accessible en mode de lecture aléatoire ou de 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 changez de mode de lecture ;
 - vous modifiez le réglage du menu de configuration.

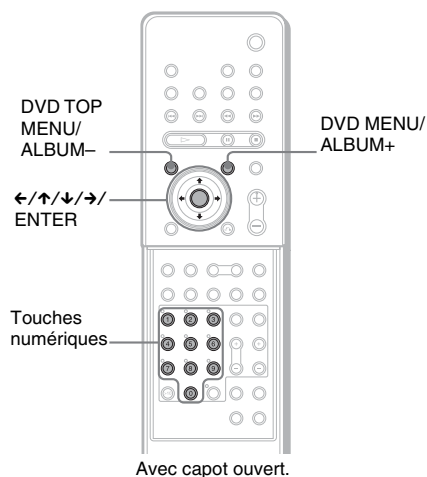
Conseil

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

Utilisation du menu DVD

DVD-V

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.

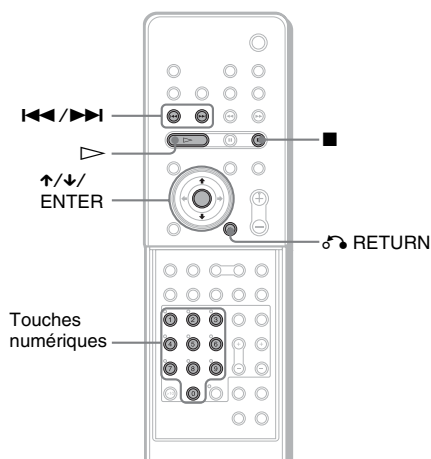
Lecture de CD VIDEO dotés de fonctions PBC (Ver. 2.0)

(Lecture PBC)

VIDEO CD

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 $\uparrow/\downarrow$ 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

DATA-CD

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 la chaîne.

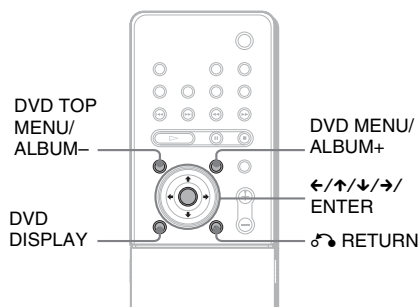
2 Appuyez sur .

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] sous [REGLAGE PERSONNALISE] (page 96).
- La chaîne peut lire jusqu'à une profondeur de 8 répertoires, répertoire racine compris.

Sélection d'un album et d'une plage

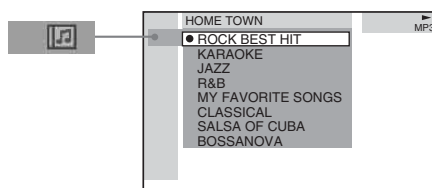


1 Appuyez sur DVD DISPLAY.

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 $\rightarrow$.

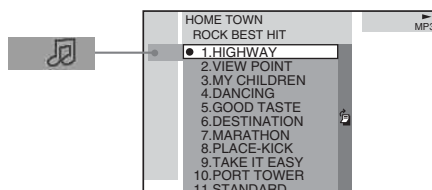
La liste des albums figurant sur le disque apparaît.



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 sur $\curvearrowright$ 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 $\curvearrowright$ 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

DATA-CD

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 $\triangleright$.

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

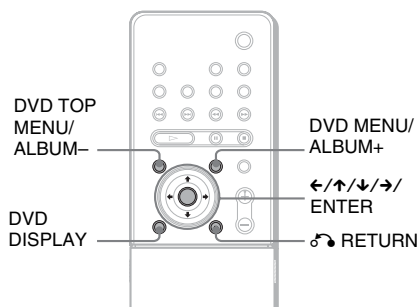
Remarques

- 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 96).
- 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 présentant un rapport largeur/hauteur 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, répertoire racine compris.
- 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 $\blacktriangleleft$ ou $\blacktriangleright$.

Sélection d'un album et d'un fichier



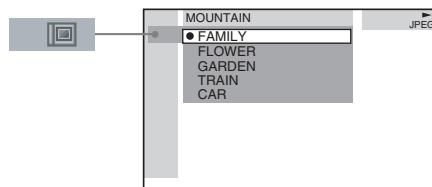
1 Appuyez sur DVD DISPLAY.

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

2 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner

 (ALBUM), puis appuyez sur ENTER ou sur $\rightarrow$.

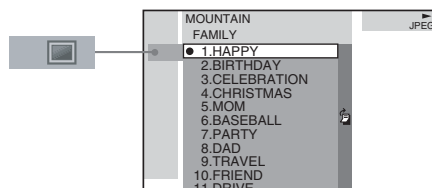
La liste des albums figurant sur le disque apparaît.



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

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

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



suite

Lecture de disques

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 sur ↶ RETURN pour revenir à la liste des plages 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.

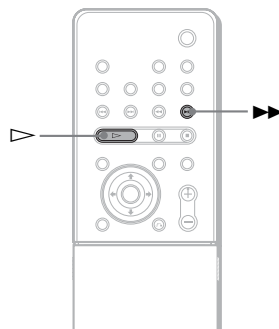
Remarques

- 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.

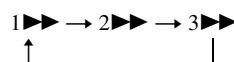
Le diaporama démarre à partir de l'image en cours.

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 :

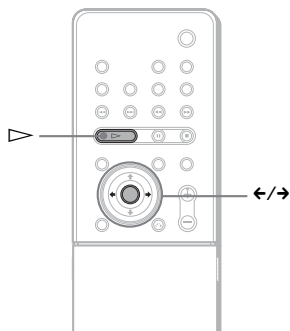


Le minutage 3►► est plus rapide que 2►►.

Remarque

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

Pour faire pivoter l'image en cours cours



Faites pivoter l'image en cours à l'aide de ←/→

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

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

Remarque

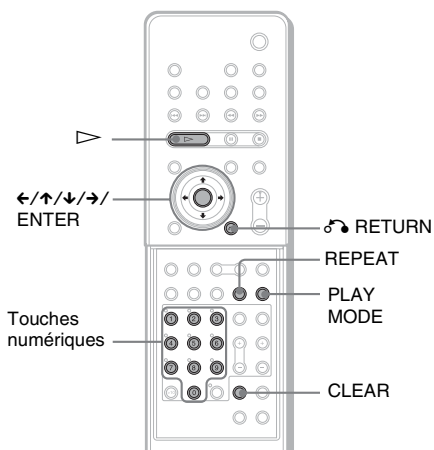
Vous ne pouvez pas faire pivoter l'image au cours d'un diaporama. Appuyez sur ▷ pour revenir en mode de lecture normale.

Création de votre propre programme

(Lecture programmée)

VIDÉO CD Super Audio CD DATA-CD

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



Avec capot ouvert.

- 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 page d'un disque MP3.

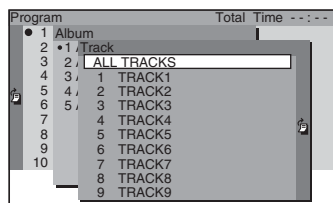
Program	Total Time
1	---
2	---
3	---
4	---
5	---
6	---
7	---
8	---
9	---
10	---

Pour rechercher les plages ou les albums que vous avez déjà créés, 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 plages.

Vous ne pouvez sélectionner l'icône de la barre de défilement que s'il existe plus de 9 plages ou albums 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.

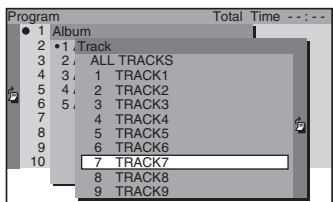


Pour sélectionner une plage qui n'est pas affichée dans la fenêtre, appuyez sur → afin de sélectionner l'icône de la barre de défilement, puis déplacez-la pour afficher le reste de la liste à l'aide de ↑/↓. Appuyez sur ← ou sur ↻ RETURN pour revenir à la liste des plages.

Vous ne pouvez sélectionner l'icône de la barre de défilement que s'il existe plus de 9 plages.

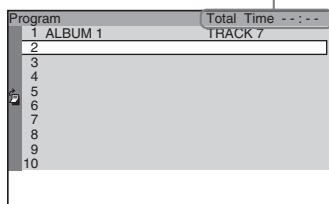
3 Sélectionnez la plage que vous souhaitez programmer.

Par exemple, sélectionnez la plage « 7 ».



4 Appuyez sur ↑/↓ 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 ▷ pour démarrer la lecture programmée.

La lecture programmée commence.

Lorsque le programme est terminé, vous pouvez le réécouter en appuyant sur ▷.

Pour revenir à une lecture normale

En mode d'arrêt, appuyez plusieurs fois sur PLAY MODE jusqu'à ce que l'indication « PGM » disparaisse sur 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.
- Quand vous retirez le disque, la lecture programmée est annulée et le programmé créé est effacé.
- Lorsque vous programmez des plages MP3, « - - - » s'affiche comme durée totale des plages programmées.

Conseil

Vous pouvez effectuer une lecture répétée des plages programmées. Appuyez sur REPEAT ou réglez [REPETEE] sur [TOUS] dans la fenêtre du menu de commande en cours de lecture programmée (page 55).

Lecture dans un ordre quelconque

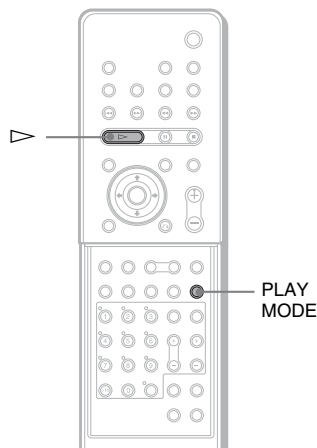
(Lecture aléatoire)

VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

L'appareil peut « sélectionner » des plages et les lire de façon aléatoire. Des « lectures aléatoires » successives possèdent 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 54.

- 2 Appuyez sur ▷.**

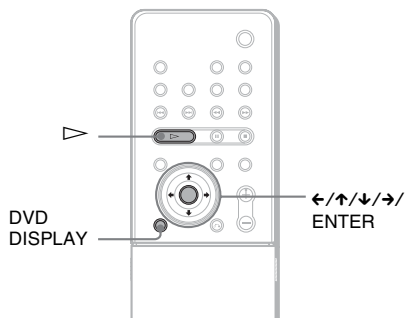
Pour revenir à une lecture normale

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).

suite

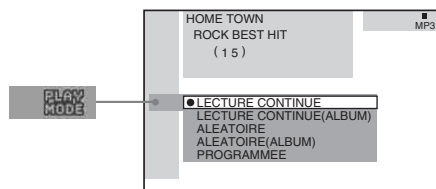
Réglage du mode aléatoire dans le menu de commande

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 ↑/↓ pour sélectionner**
PLAY MODE (MODE DE LECTURE), puis
appuyez sur ENTER ou sur →.



- 3 Sélectionnez [ALEATOIRE] ou [ALEATOIRE (ALBUM)] à l'aide de ↑/↓, 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 ▷.**

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

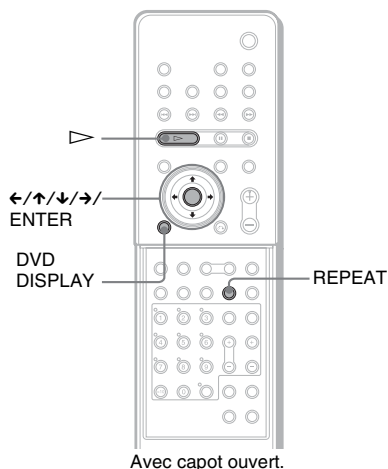
(Lecture répétée)

DVD-V **VIDÉO CD** **Super Audio CD** **DATA-CD**

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 46).



1 Appuyez sur DVD DISPLAY.

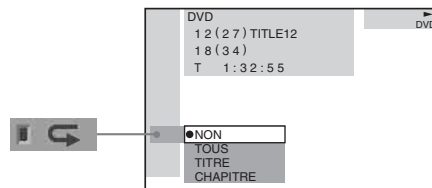
Le menu de commande apparaît.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner

(REPETEE), puis appuyez sur ENTER ou sur →.

Si vous ne sélectionnez pas [NON], le témoin [REPETEE] 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 [REPETEE], appuyez sur ▷.
- Vous pouvez rapidement afficher le statut [REPETEE].
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

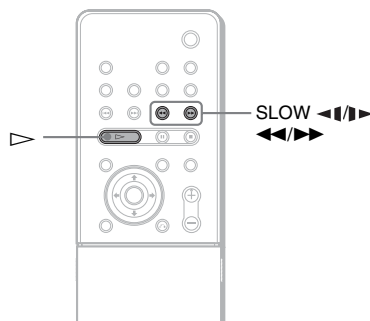
(Balayage, Lecture au ralenti)

DVD-V

VIDEO CD

Super Audio CD

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



Remarques

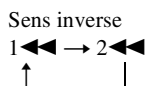
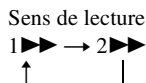
- Suivant les DVD/CD VIDEO, il se peut que vous ne puissiez pas réaliser certaines des opérations décrites.
- Le balayage ou la lecture au ralenti ne s'accompagne d'aucun son.

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)

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 :



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

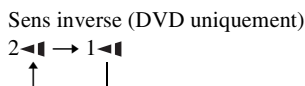
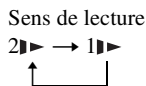
Visualisation image par image (lecture au ralenti) (DVD/CD VIDEO uniquement)

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 :



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

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

DVD-V

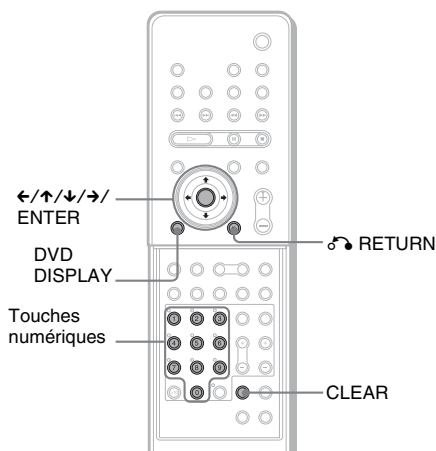
VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

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).

Vous ne pouvez pas rechercher une scène d'un CD VIDEO (lorsque 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 ↑/↓ pour sélectionner la méthode de recherche, puis appuyez sur ENTER ou sur →.

■ Lors de la lecture d'un DVD



■ Lors de la lecture d'un CD VIDEO



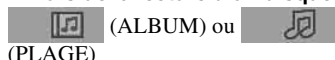
■ Lors de la lecture d'un Super Audio CD



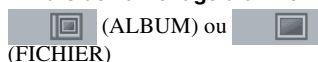
■ Lors de la lecture d'un CD



■ Lors de la lecture d'un disque MP3

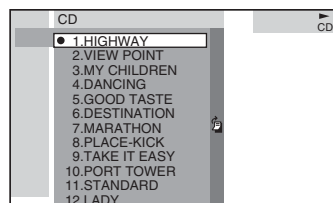


■ Lors de l'affichage d'un fichier JPEG

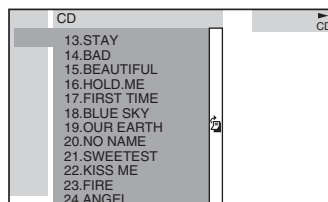


Exemple : Si vous sélectionnez (PLAGE)

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 → 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 sur ↶ RETURN pour revenir à la liste des plages ou des albums.



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



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



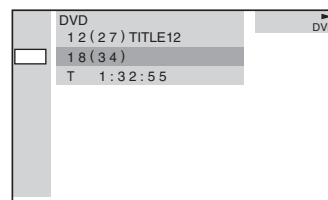
■ Lors de la lecture d'un Super Audio CD



Exemple : Si vous sélectionnez (CHAPITRE)

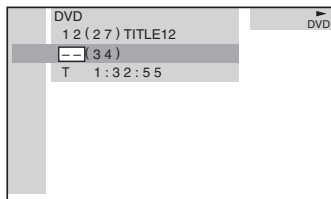
« ** (**) » est sélectionné (** étant un numéro).

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 active.

Pour désactiver le menu de commande

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

Recherche d'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 pages affichés correspond au nombre de titres, de chapitres ou de pages enregistrés sur le disque.
- La fonction de recherche temporelle 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 le temps restant. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Vérification du temps de lecture et du temps restant » (page 63).

Visualisation des informations relatives au disque

DVD-V

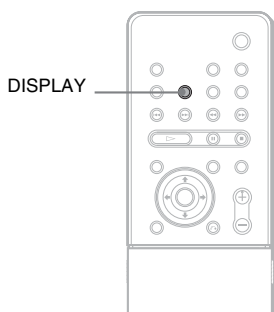
VIDÉO CD

Super Audio CD

DATA-CD

Visualisation du temps de lecture et du temps restant sur l'affichage du panneau frontal

Vous pouvez vérifier les informations relatives au disque, notamment le temps restant, le nombre total de titres d'un DVD, les plages d'un Super Audio CD, CD, CD VIDEO ou MP3, à l'aide de l'affichage du panneau frontal (page 114).



Appuyez sur DISPLAY.

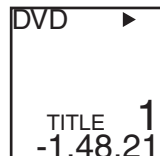
Chaque fois que vous appuyez sur DISPLAY pendant la lecture du disque, l'affichage change comme indiqué dans les tableaux.

Pendant la lecture d'un DVD

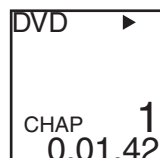
Temps de lecture et numéro du titre en cours



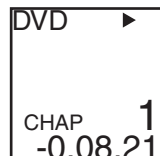
Temps restant et numéro du titre en cours



Temps de lecture et numéro du titre en cours



Temps restant et numéro du chapitre en cours



Nom du titre

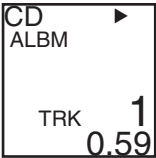


Fonction en cours

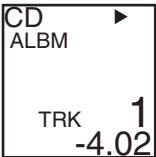


**Lors de la lecture d'un CD VIDEO
(dépourvu de fonctions PBC),
d'un Super Audio CD ou d'un CD**

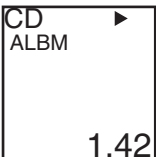
Temps de lecture et numéro de la plage en cours



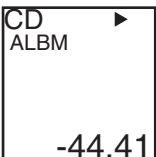
Temps restant et numéro de la plage en cours



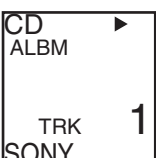
Temps de lecture du disque



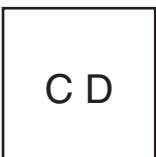
Temps restant du disque



Nom et numéro de la plage en cours

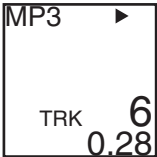


Fonction en cours

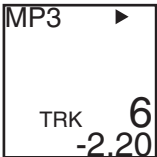


**Lors de la lecture d'un disque
MP3**

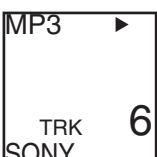
Temps de lecture et numéro de la plage en cours



Temps restant et numéro de la plage en cours



Nom de la plage (fichier)



Nom de l'album (dossier)



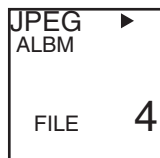
Fonction en cours



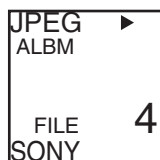
Lecture de disques

Pendant la lecture d'un disque JPEG

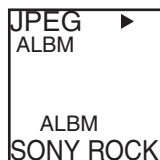
Numéro du fichier en cours



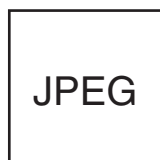
Nom du fichier



Nom de l'album (dossier)



Fonction en cours



Conseils

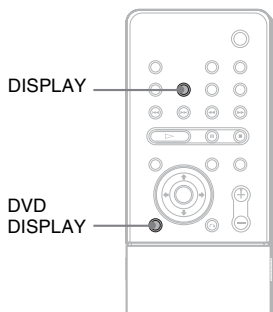
- Seul le temps de lecture apparaît lorsque vous lisez des CD VIDEO dotés de fonctions PBC.
- Le temps de lecture et le temps restant du chapitre, du titre, de la plage, de la scène ou du disque en cours apparaissent également sur votre écran de téléviseur. Reportez-vous à la section suivante « Vérification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

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 de la plage en cours peuvent ne pas apparaître correctement :
 - lors de la lecture d'un fichier MP3 à débit variable (VBR).

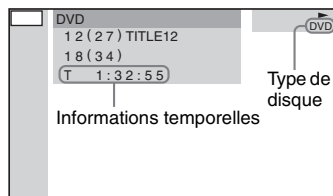
Vérification du temps de lecture et du temps restant

Vous pouvez vérifier le temps de lecture et le temps restant du titre, du chapitre ou de la plage en cours, ainsi que le temps de lecture total ou le temps restant 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_ **: **: **: **: **: *
- Temps restant du titre en cours
- C **: **: **: **: *
- Temps de lecture du chapitre en cours
- C_ **: **: **: **: *
- Temps restant du chapitre en cours
- **: **: **: **: *
- Temps 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 (dépourvu de fonctions 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_ **: **: *
- Temps restant 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

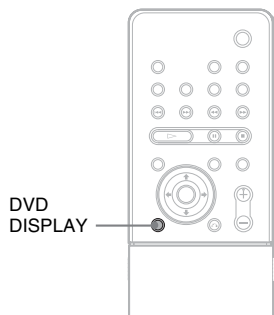
Appuyez plusieurs fois sur DVD DISPLAY jusqu'à ce que le menu de commande disparaisse.

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.

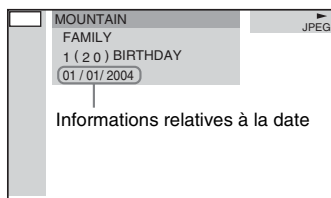
Vérification des informations relatives à la date (JPEG uniquement)

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.



* « Exchangeable Image File Format » est un format d'image pour appareil photo numérique défini par la Japan Electronics and 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 97).

Réglages du son

Commutation du son

DVD-V

VIDEO CD

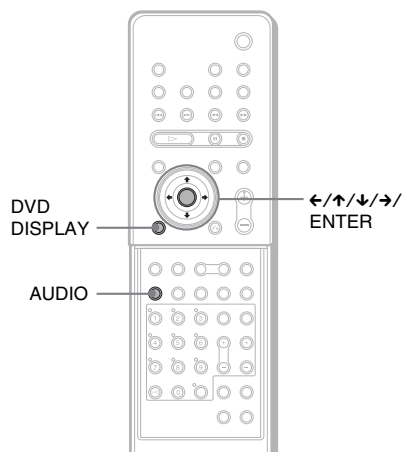
Super Audio CD

DATA-CD

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 sous 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.

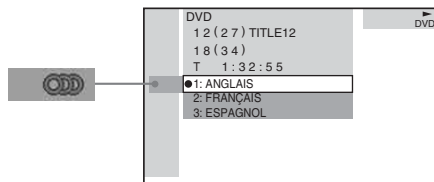
1 Appuyez sur DVD DISPLAY en cours de lecture.

Le menu de commande apparaît.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner

(AUDIO), puis appuyez sur ENTER ou sur →.

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 119 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.

Remarques

- 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.
- Lors de la lecture d'un Super Audio CD dans la zone de lecture à 2 canaux ou en mode 2 CHANNEL STEREO, le témoin POWER/ON LINE de l'amplificateur surround vire au rouge.

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

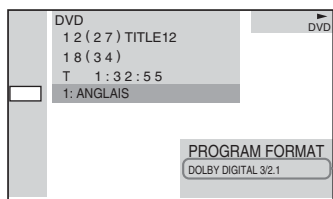
Vous pouvez directement sélectionner [AUDIO] en appuyant sur la touche AUDIO. A chaque pression sur cette touche, le paramètre change.

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.

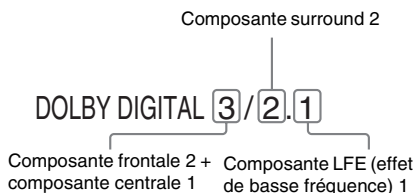
Format audio en cours*



* 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).

Utilisation du son surround

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA-CD

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.

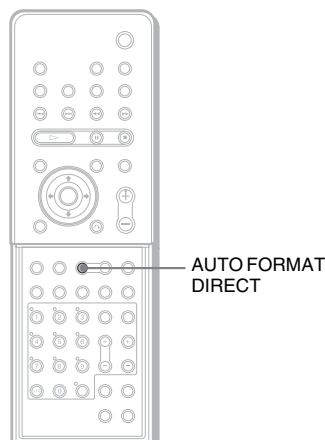
Conseil

Pour reproduire le son du téléviseur ou le son stéréo d'une source à 2 canaux à partir des 6 enceintes de la chaîne, sélectionnez n'importe quel champ acoustique autre que « Auto Format Direct Auto » ou « 2Channel 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 (exemple : 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.

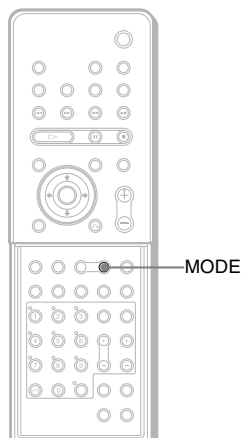
Appuyez plusieurs fois sur la touche AUTO FORMAT DIRECT jusqu'à ce que l'indication « Auto Format Direct Auto » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Champ acoustique	Affichage
AUTO FORMAT DIRECT	Auto Format Direct
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 deux canaux.

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

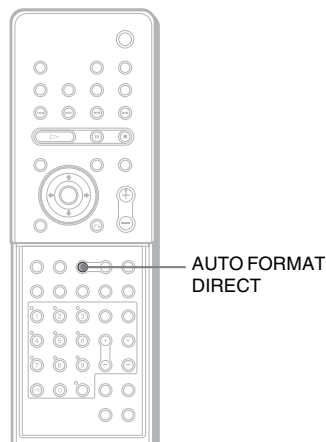


Avec capot ouvert.

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

Champ acoustique	Affichage
2 CHANNEL STEREO	2Channel Stereo

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



Avec capot ouvert.

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

Champ acoustique	Affichage
AUTO FORMAT DIRECT	Pro Logic II Movie
PRO LOGIC II MOVIE	
AUTO FORMAT DIRECT	Pro Logic II Music
PRO LOGIC II MUSIC	

■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MOVIE/MUSIC

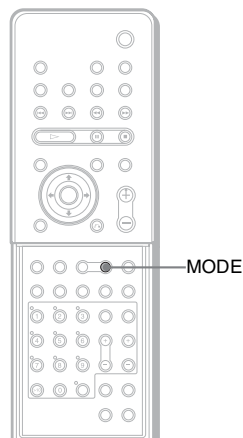
La technologie Dolby Pro Logic II crée cinq canaux de sortie à large bande passante à partir de sources limitées à deux canaux. Ceci est réalisé à l'aide d'un décodeur surround à matrice haute-fidélité qui extrait les propriétés spatiales de l'enregistrement original sans l'ajout de colorations sonores.

Remarques

- Lorsque le signal d'entrée provient d'une source multi-canaux, PRO LOGIC et PRO LOGIC II MOVIE/MUSIC sont annulés et la source multi-canaux est reproduite directement.
- 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.

- Le témoin Pro Logic II peut s'allumer en cas de lecture d'un disque avec son D.C.S. par CINEMA STUDIO EX ou SPORTS. Dans ce cas, le son est décodé par ProLogic.

Sélection d'un champ acoustique (touche MODE)



Avec capot ouvert.

Appuyez plusieurs fois sur la touche MODE jusqu'à ce que le champ acoustique souhaité apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Pour les films

Champ acoustique	Affichage
CINEMA STUDIO EX A	Cinema Studio EX A*
CINEMA STUDIO EX B	Cinema Studio EX B*
CINEMA STUDIO EX C	Cinema Studio 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 sa propre technologie DSP (Digital Signal Processor) pour développer le concept « 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.

■ CINEMA STUDIO 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 reproduction de plupart des types de films.

■ CINEMA STUDIO 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.

■ CINEMA STUDIO EX C (Cinema Studio EX C)

Reproduit les caractéristiques sonores du studio d'arrangement 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.
- **Concordance 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 peuvent 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	Live 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.

■ LIVE 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 vieux films.

En cas d'utilisation du casque

Champ acoustique	Affichage
HEADPHONE 2CH	Head Phone 2Channel
HEADPHONE THEATER	Head Phone Theater

■ HEADPHONE 2CH

Ce mode reproduit le son par les 2 canaux (stéréo) G/D standard du casque en omettant complètement le traitement du champ acoustique. Les formats surround multi-canaux sont remixés en deux 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 la touche AUTO FORMAT DIRECT jusqu'à ce que l'indication « Auto Format Direct Auto » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

En cas de branchement du casque sur la prise PHONES

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

Remarques

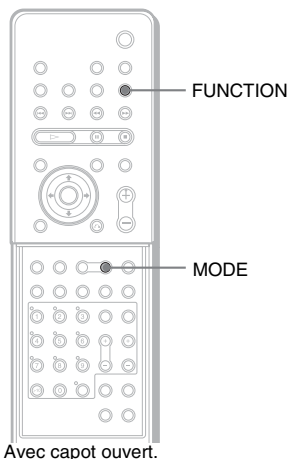
- Cette fonction n'est pas disponible lors de la lecture de Super Audio CD avec un flux d'entrée dts 2 048 images.
- Quand vous lisez un Super Audio CD (Direct Stream Digital), le champ acoustique est automatiquement remplacé par « Auto Format Direct Auto ».
- Cette chaîne n'est pas compatible avec la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

Conseils

- Lorsque vous souhaitez reproduire le son du téléviseur ou le son stéréo d'une source à 2canaux à partir des 6 enceintes, sélectionnez n'importe quel champ acoustique autre que « Auto Format Direct Auto » ou « 2Channel 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 chacune 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 encodés avec Dolby Surround portent le logo .
 - Les disques DTS Digital Surround portent la mention DTS.

Ecoute du son d'un téléviseur ou d'un magnétoscope à l'aide de toutes les enceintes

Vous pouvez écouter le son du téléviseur ou du magnétoscope par l'intermédiaire de toutes les enceintes de cette chaîne. Pour plus de détails, reportez-vous à l'« Etape 3 : Raccordements du téléviseur et des composants vidéo » (page 26).



- 1 Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION jusqu'à ce que l'indication « VIDEO » ou « SAT » (selon le raccordement) apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.**

Vous pouvez également profiter du son numérique en mode SAT.

- 2 Appuyez plusieurs fois sur la touche MODE jusqu'à ce que le champ acoustique souhaité apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.**

Si vous souhaitez que le son du téléviseur ou du magnétoscope soit reproduit par les 6 enceintes, sélectionnez un champ acoustique différent de « Auto Format Direct Auto » ou « 2Channel Stereo ».

Utilisation de l'effet sonore

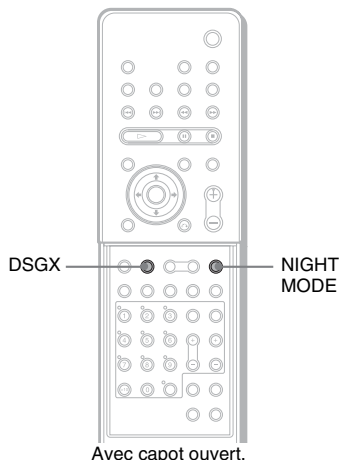
DVD-V

VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

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

- Lorsque vous raccordez un 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.

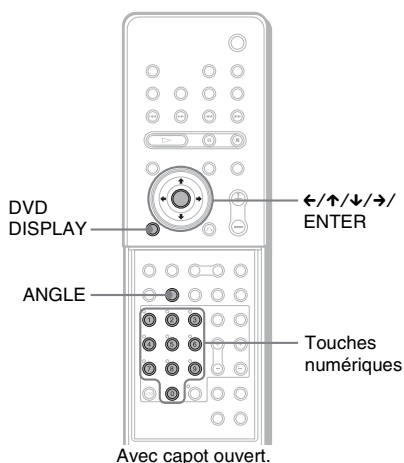
Utilisation de diverses fonctions complémentaires

Commutation des angles

DVD-V

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.

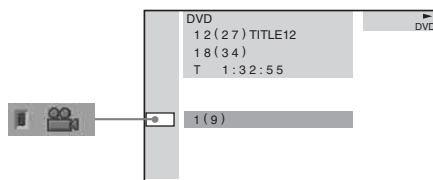
Le menu de commande apparaît.

2 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner

 (ANGLE).

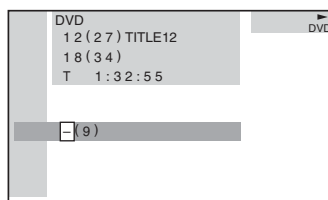
Le numéro d'angle apparaît.

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.

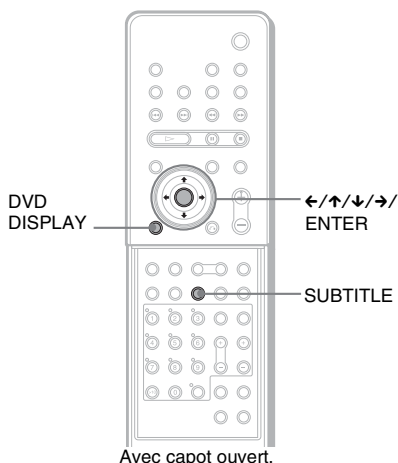
Conseil

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

Affichage des sous-titres

DVD-V

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, par exemple, et activer les sous-titres pour faciliter la compréhension.



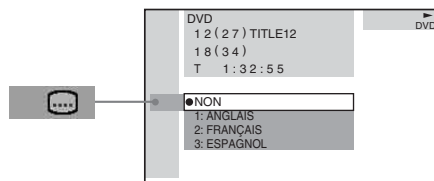
1 Appuyez sur DVD DISPLAY en cours de lecture.

Le menu de commande apparaît.

2 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner

[SOUS-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 119 pour connaître la langue représentée par le code.

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)

DVD-V VIDEO CD Super Audio CD DATA-CD

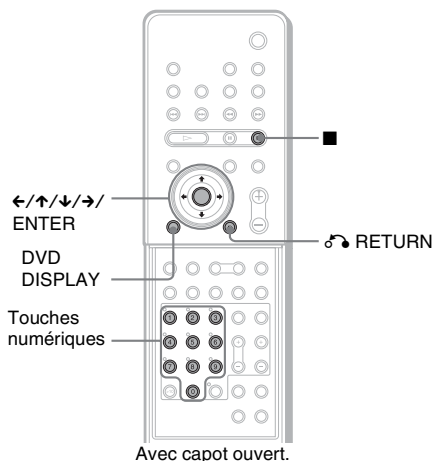
Vous pouvez définir deux sortes de restrictions de lecture pour un disque.

- 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.

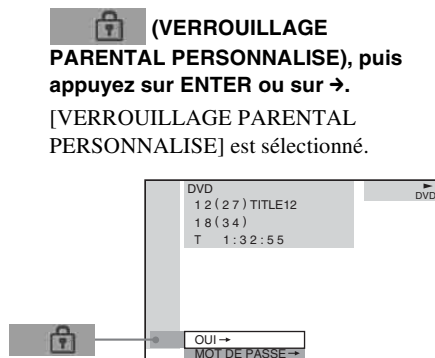
Verrouillage parental personnalisé

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 est annulée.

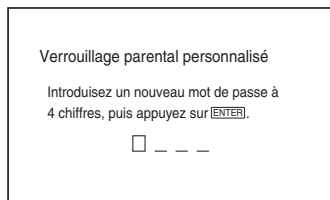


Avec capot ouvert.

- 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.



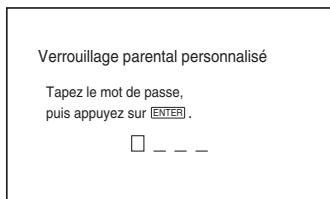
- 4 Appuyez sur pour sélectionner [OUI ->], puis appuyez sur ENTER.**
■ Si vous n'avez pas encore saisi de mot de passe
L'écran de saisie d'un nouveau mot de passe apparaît.



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

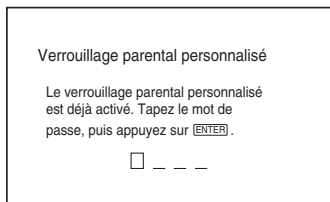
- 1 A l'étape 4, sélectionnez [NON →], puis appuyez sur ENTER.
- 2 Saisissez votre mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.

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.

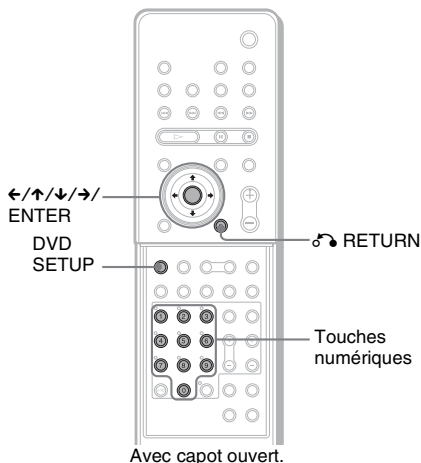
Conseil

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.

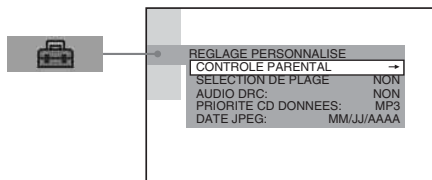
Lecture limitée pour les enfants (contrôle parental) (DVD uniquement)

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.



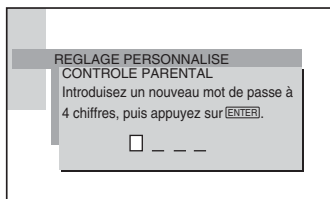
- 1 En mode d'arrêt, appuyez sur DVD SETUP.
Le menu d'installation apparaît.
- 2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [REGLAGE PERSONNALISE], puis appuyez sur ENTER ou sur →.
[REGLAGE PERSONNALISE] apparaît.



- 3** Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner [CONTROLE PARENTAL $\rightarrow$], puis sur ENTER ou $\rightarrow$.

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

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

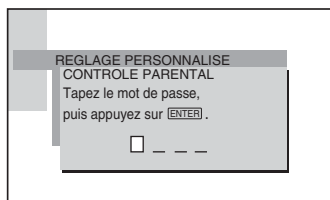


Saisissez un mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.

L'écran de confirmation du mot de passe apparaît.

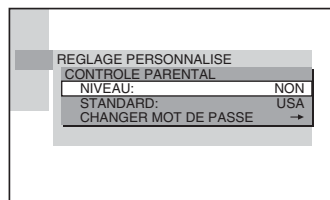
■ Si vous avez déjà saisi un mot de passe

L'écran de saisie du mot de passe apparaît.



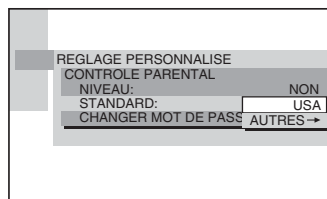
- 4** Saisissez votre mot de passe à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.

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



- 5** Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner [STANDARD], puis appuyez sur ENTER ou sur $\rightarrow$.

Les paramètres de sélection de [STANDARD] sont affichés.



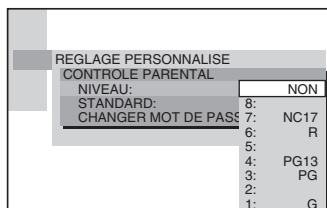
- 6** Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner une zone géographique comme niveau de limitation de la lecture, puis appuyez sur ENTER.

La zone est sélectionnée.

Si vous sélectionnez [AUTRES $\rightarrow$], sélectionnez et saisissez le code standard dans le tableau de la page 80 à l'aide des touches numériques.

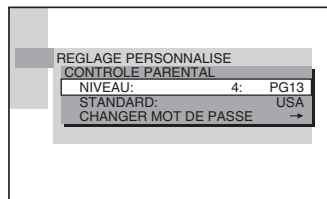
- 7** Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner [NIVEAU], puis appuyez sur ENTER ou sur $\rightarrow$.

Les paramètres de sélection de [NIVEAU] sont affichés.



- 8** Sélectionnez le niveau souhaité à l'aide de $\uparrow/\downarrow$, 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
Taiwan	2543
Thaïlande	2528

Fonctions complémentaires

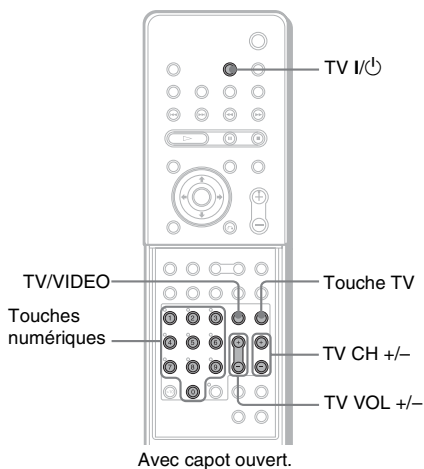
Commande du téléviseur avec la télécommande fournie

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 se réinitialiser au réglage par défaut (SONY). Réinitialisez le numéro de code approprié.

Commande de votre téléviseur avec la télécommande fournie



Appuyez sur la touche TV I/II 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 I/II.

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.

Nombres de code des téléviseurs pouvant être commandés

Si plusieurs numéros de code sont indiqués, testez-les successivement 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 (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
Fraba	027
FUJITSU	055
FUNAI	054
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

Fabricant	Numéro de code
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

Fabricant	Numéro de code
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

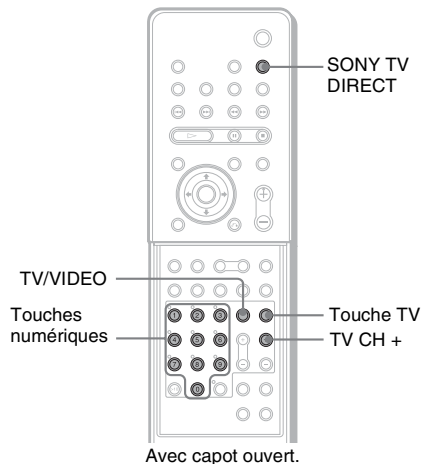
- Suivant votre téléviseur, il est possible que vous ne puissiez pas le commander ou utiliser certaines touches ci-dessus.
- La touche TV s'éteint quand vous n'actionnez pas la télécommande pendant 10 secondes.

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 OUTPUT (TO TV) ➞ de la chaîne à la prise EURO AV INPUT de votre téléviseur à l'aide d'un cordon SCART (EURO AV) (non fourni), vous n'avez pas besoin d'effectuer la préparation ci-dessous.

Préparation

Enregistrez la source d'entrée du téléviseur connectée à cette 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

Dirigez la télécommande vers le téléviseur et le capteur de télécommande  de l'enceinte centrale, puis appuyez une fois sur SONY TV DIRECT.

La touche TV clignote pendant que le code est transmis par la télécommande.

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

Pour modifier le temps 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.

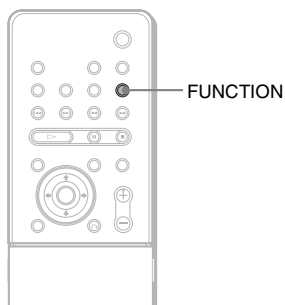
En appuyant sur	Numéro	Temps de transmission
TV CH +	1	0,5 (réglage par défaut)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	2,5
	6	3
	7	3,5
	8	4

Remarques

- Cette fonction est réservée uniquement aux téléviseurs SONY.
- 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'affichage du panneau frontal indique VIDEO ou SAT, selon l'appareil raccordé.

Chaque fois que vous appuyez sur FUNCTION, le mode de la chaîne change dans l'ordre suivant.

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

Si vous passez en mode SAT alors que les prises SAT AUDIO IN (L/R) (raccordement analogique) et OPTICAL DIGITAL IN (raccordement numérique) sont utilisées simultanément, la prise OPTICAL DIGITAL IN est prioritaire.

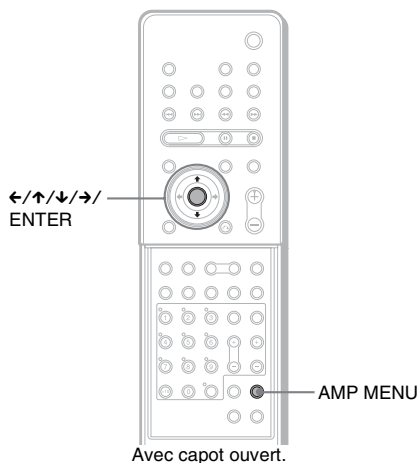
* Le son du téléviseur est reproduit dès que vous sélectionnez celui-ci. Lorsque vous ne raccordez la chaîne qu'au téléviseur à l'aide de la prise SCART, aucun son n'est reproduit par le téléviseur.

Utilisation 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 OPTICAL (page 27) et régler sur AC-3 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 sur →.

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 sur →.

- 4** Appuyez sur ↓/↑ pour sélectionner le son souhaité.

■ **Dual Mono Main**

Le son de la langue principale est diffusé.

■ **Dual Mono Sub**

Le son de la langue secondaire est diffusé.

■ **Dual Mono Main/Sub**

Le son de la langue principale est diffusé par l'enceinte avant gauche et le son de la langue secondaire est diffusé simultanément par l'enceinte avant droite.

■ **Dual Mono Main+Sub**

Le son mixé des langues principale et secondaire est diffusé.

- 5** Appuyez sur AMP MENU.

Le menu AMP est désactivé.

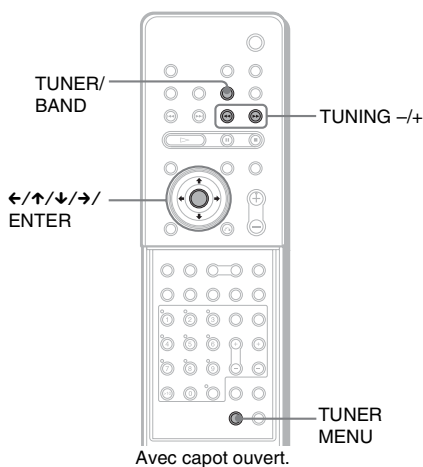
Remarque

Dual Mono est activé lorsque vous sélectionnez la fonction SAT alors qu'un câble OPTICAL est raccordé.

Utilisation de la radio

Présélection des stations de radio

Vous pouvez présélectionner 20 stations FM et 10 stations AM. Avant de procéder à la syntonisation, veuillez à réduire le volume au minimum.

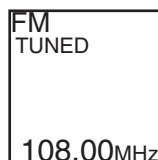


- 1** Appuyez plusieurs fois sur TUNER/BAND jusqu'à ce que la bande de votre choix apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

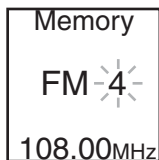
A chaque pression sur TUNER/BAND, la bande bascule alternativement sur AM ou FM.

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

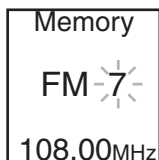
Le balayage s'interrompt lorsque le système trouve une station. « TUNED » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.



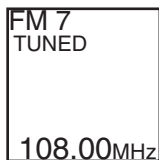
- 3** Appuyez sur TUNER MENU.
- 4** Appuyez plusieurs fois sur $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ jusqu'à ce que « Memory ? » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.
- 5** Appuyez sur ENTER.
Un numéro présélectionné apparaît sur l'affichage du panneau frontal.



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



- 7** Appuyez sur ENTER.
La station est mémorisée.



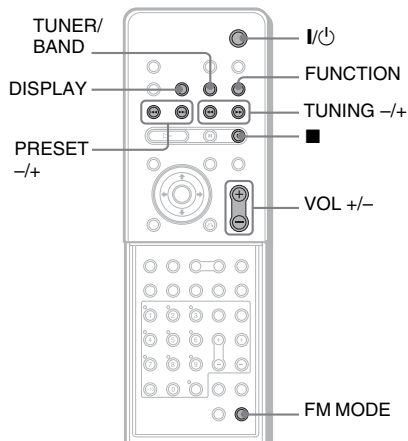
- 8** Répétez les étapes 1 à 7 pour mémoriser d'autres stations.

Pour modifier le numéro présélectionné

Recommencez à partir de l'étape 1.

Ecoute de la radio

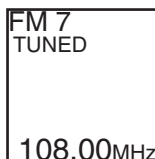
Commencez par présélectionner des stations de radio dans la mémoire de la chaîne (reportez-vous à la section « Présélection des stations de radio », à la page 86).



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/POWER.

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

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 et numéro de présélection

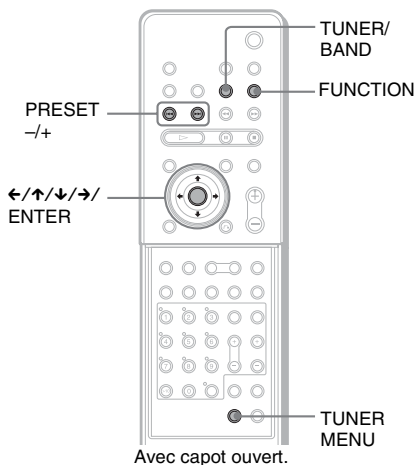
└─ FM (ou AM) ─┐

* Celui-ci s'affiche si vous avez saisi un nom pour une présélection (page 88).

Affectation d'un nom aux présélections

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.

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 appuyez 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.

Remarque

Quand vous captez une émission RDS (page 89), vous ne pouvez pas saisir de nom. Un nom déjà saisi est annulé au moment de la réception d'une émission RDS.

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 RDS pratiques comme l'affichage du nom de la station. La fonction RDS est disponible uniquement pour les stations FM.*

Remarque

La fonction RDS risque de 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, pas plus qu'elles n'offrent 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

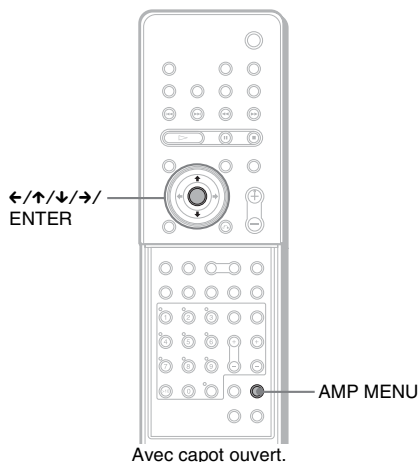
Sélectionnez simplement une station dans la bande FM.

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.

Modification de la luminosité de l'affichage du panneau frontal

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



- 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 sur →.

La chaîne passe en mode menu Personnaliser.

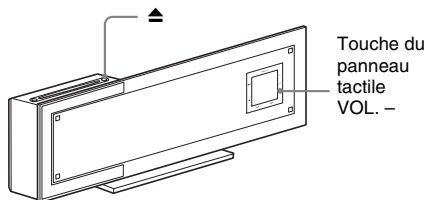
- 3** Appuyez plusieurs fois sur ↓/↑ jusqu'à ce que l'indication « Dimmer » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ENTER ou sur →.
- 4** Appuyez sur ↓/↑ pour sélectionner la luminosité de l'affichage du panneau frontal.

- 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 la touche du panneau tactile VOL. - (page 43) et sur la touche ▲ et maintenez-les enfoncées pendant quelques secondes.

« 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-V

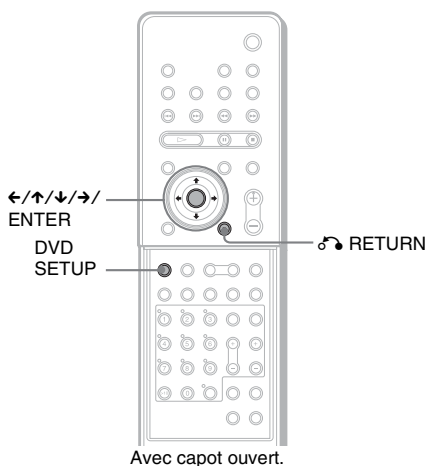
VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

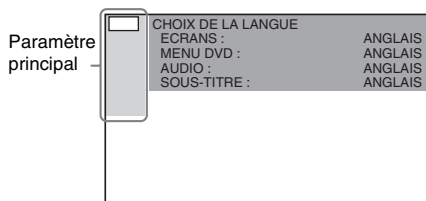
L'utilisation du menu d'installation vous permet d'effectuer divers réglages de paramètres comme l'image et le son. Vous pouvez également, entre autres, définir une langue pour les sous-titres et pour le menu d'installation. Pour obtenir plus de détails sur chaque paramètre du menu d'installation, reportez-vous aux pages 93-100. Pour obtenir une liste complète des paramètres du menu d'installation, reportez-vous à la page 120.

Comment utiliser le menu d'installation



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

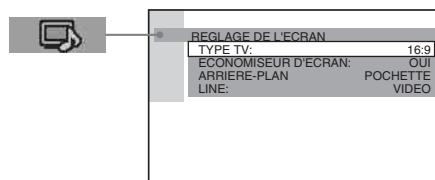
Le menu d'installation apparaît.



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.

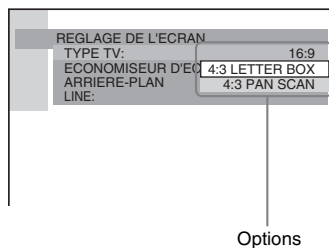
Exemple : [REGLAGE DE L'ECRAN]



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

Les options du paramètre sélectionné apparaissent.

Exemple : [TYPE TV]

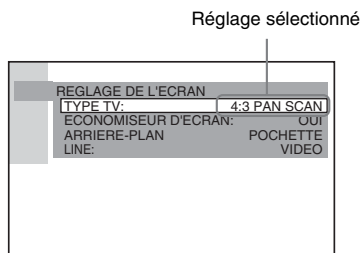


Appuyez sur ← ou ↶ RETURN pour revenir aux paramètres de configuration.

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)

DVD-V

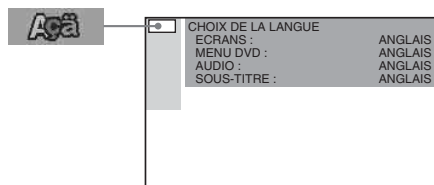
VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

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 de l'affichage, reportez-vous à la section « Utilisation du menu d'installation » (page 92).



■ ECRANS (écran de menu)

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

■ MENU DVD (DVD uniquement)

Sélectionne la langue souhaitée pour le menu DVD.

Sélectionnez la langue dans la liste affichée.

■ AUDIO (DVD uniquement)

Sélectionne la langue de la plage audio.

Sélectionnez la langue dans la liste affichée.

■ SOUS-TITRE (DVD uniquement)

Sélectionne la langue des sous-titres.

Sélectionnez 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 119).

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)

DVD-V

VIDEO CD

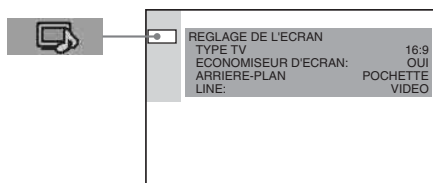
Super Audio CD

DATA-CD

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 de l'affichage, reportez-vous à la section « Utilisation du menu d'installation » (page 92).

Les réglages par défaut sont soulignés.



■ TYPE TV (DVD uniquement)

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

16:9	Sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur à écran large 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.

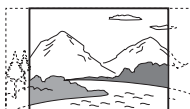
16:9



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 (consécutif à l'affichage prolongé d'une même image). Appuyez sur  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.

■ LINE

Sélectionne la méthode de sortie des signaux vidéo restitués par la prise 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)

DVD-V

VIDÉO CD

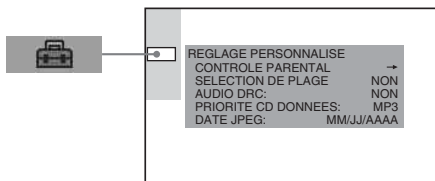
Super Audio CD

DATA-CD

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 de l'affichage, reportez-vous à la section « Utilisation du menu d'installation » (page 92).

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 77).

■ 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 93).
- 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

La fonction 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

Modifiez 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

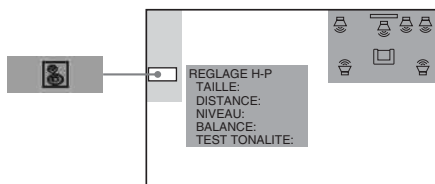
Réglages des enceintes

(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 plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation du menu d'installation » (page 92).

Les réglages par défaut sont soulignés.



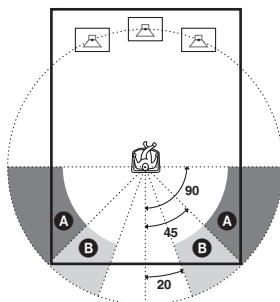
Pour revenir au réglage par défaut après une modification

Sélectionnez le paramètre, puis appuyez sur CLEAR.

■ TAILLE

Lorsque vous ne raccordez pas d'enceintes centrale ou surround ou lorsque vous déplacez les enceintes surround, réglez les paramètres [CENTRE] et [SURROUND] en spécifiant la position et la hauteur des enceintes surround. Etant donné que les réglages des enceintes avant et du caisson de graves sont fixes, vous ne pouvez pas les modifier.

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	DERRIERE : Sélectionnez ce paramètre si les enceintes surround se trouvent dans la partie B . COTE : Sélectionnez ce paramètre si les enceintes surround se trouvent dans la partie A . NEANT : Sélectionnez ce paramètre si aucune enceinte surround n'est utilisée.
EXTR. GRAVES	<u>OUI</u>

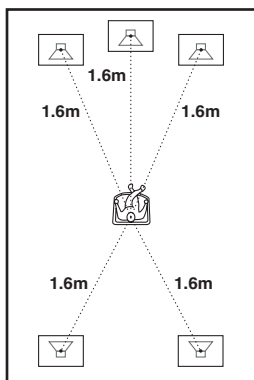
Remarques

- 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 36), les réglages sont automatiquement affichés.



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

AVANT 1,6 m*	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 1,6 m* (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 aux enceintes avant, par incréments de 0,2 mètre.
SURROUND 1,6 m* (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 aux enceintes avant, par incréments de 0,2 mètre.

* Lorsque vous exécutez la Configuration rapide (page 36), 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. Veillez 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).
EXTR. GRAVES +4 dB*	Règle le niveau du caisson de graves (–6 dB à +6 dB, incréments de 1 dB).

* Lorsque vous exécutez la Configuration rapide (page 36), les réglages par défaut sont modifiés.

■ BALANCE

Vous pouvez faire varier la balance des enceintes gauche et droite de la façon suivante. Veillez 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 par « --- ». (Vous pouvez régler 6 pas vers la gauche ou la droite par rapport au centre.)
---------------------------	--

Pour régler simultanément le volume de toutes les enceintes

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

■ TEST TONALITE

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

NON	La tonalité de test n'est pas émise par les enceintes.
OUI	La tonalité de test est émise 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 sur $\rightarrow$.
- 3** Appuyez plusieurs fois sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner [TEST TONALITE], puis appuyez sur ENTER ou sur $\rightarrow$.
- 4** Appuyez à plusieurs reprises sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner [OUI], puis appuyez sur ENTER.
La tonalité de test est émise successivement par chaque enceinte.
- 5** Depuis votre position d'écoute, réglez la valeur de [NIVEAU] et [BALANCE] à l'aide de $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.
Lorsque vous sélectionnez [NIVEAU], La tonalité de test est émise uniquement par l'enceinte que vous réglez.
Lorsque vous sélectionnez [BALANCE], La tonalité de test est émise simultanément par les enceintes gauche et droite.
- 6** Appuyez sur ENTER lorsque vous avez terminé les réglages.
- 7** Appuyez plusieurs fois sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner [TEST TONALITE], puis appuyez sur ENTER.
- 8** Appuyez plusieurs fois sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner [NON], puis appuyez sur ENTER.

Remarque

Lorsque vous réglez les enceintes, le son est momentanément coupé.

Conseil

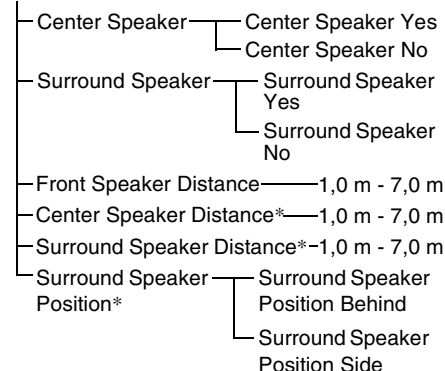
Pour ajuster la balance ou le niveau sans écouter la tonalité de test, sélectionnez [BALANCE] ou [NIVEAU] à l'étape 3, puis appuyez sur ENTER. Ajustez ensuite la balance ou le niveau à l'aide de $\uparrow/\downarrow$, puis appuyez sur ENTER.

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

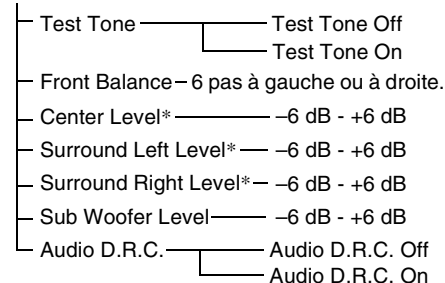
Vous pouvez régler les enceintes à l'aide du menu AMP qui apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

Liste du menu AMP

Speaker Setup

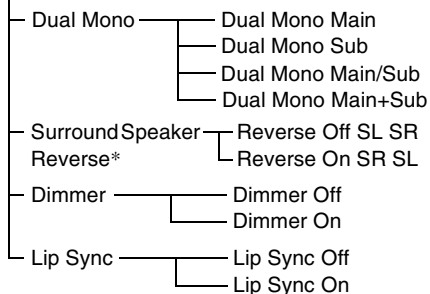


Level

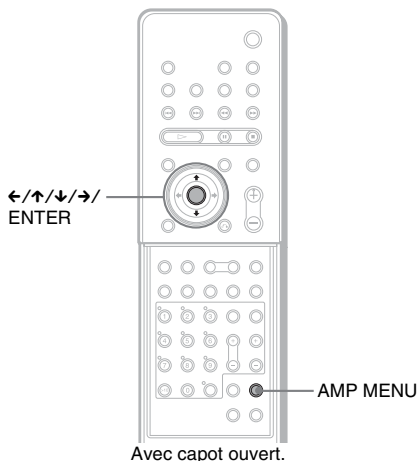


* Ce paramètre apparaît quand vous réglez l'enceinte correspondante sur « Yes » sous « Speaker Setup ».

Customize



* Ce réglage apparaît lorsque vous réglez « Surround Speaker » sur « Surround Speaker Yes » sous « Speaker Setup ».



Avec capot ouvert.

- 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.

■ Speaker Setup

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

■ Level

Règle la balance ainsi que 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 éléments ci-dessous. Les réglages par défaut sont soulignés.

Remarque

Pendant la lecture d'un DVD, il n'est pas possible de régler Speaker Setup et Dual Mono.

■ Speaker Setup

Center Speaker	Center Speaker Yes : Sélectionnez ce paramètre si vous utilisez une enceinte centrale. Center Speaker No : Sélectionnez ce paramètre si vous n'utilisez aucune enceinte centrale.
Surround Speaker	Surround Speaker Yes : Sélectionnez ce paramètre si vous utilisez des enceintes surround. Surround Speaker No : Sélectionnez ce paramètre si vous n'utilisez aucune enceinte surround.
Front Speaker Distance <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.
Center Speaker Distance ^{b)} <u>1.6 m^{a)}</u>	La distance de l'enceinte centrale peut être réduite jusqu'à 1,6 mètres maximum de la position d'écoute par rapport aux enceintes avant, par incréments de 0,2 mètre.
Surround Speaker Distance ^{b)} <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 aux enceintes avant, par incréments de 0,2 mètre.

Surround Speaker Position^{b)}	<u>Surround Speaker Position Behind</u> : Sélectionnez ce paramètre si les enceintes surround se trouvent dans la zone arrière de la position d'écoute. <u>Surround Speaker Position Side</u> : Sélectionnez ce paramètre si les enceintes surround se trouvent dans la zone latérale de la position d'écoute.
---	---

- a) Lorsque vous exécutez la Configuration rapide (page 36), les réglages par défaut sont modifiés.
- b) Ce paramètre apparaît quand vous réglez l'enceinte correspondante sur « Yes » sous « Speaker Setup » (page 101).

■ Level

Test Tone	<u>Test Tone Off</u> : La tonalité de test n'est pas émise par les enceintes. <u>Test Tone On</u> : La tonalité de test est émise simultanément par les enceintes gauche et droite pendant le réglage de la balance. Lorsque vous sélectionnez un des paramètres « Level », la tonalité de test est émise successivement par chaque enceinte.
Front Balance <u>0</u>	Règle la balance entre les enceintes avant gauche et droite. (Vous pouvez régler 6 pas vers la gauche (L6) ou vers la droite (R6) par rapport au centre.)
Center Level^{b)} <u>0^{a)}</u>	Règle le niveau de l'enceinte centrale (-6 dB à +6 dB, incréments de 1 dB).
Surround Left Level^{b)} <u>0^{a)}</u>	Règle le niveau gauche de l'enceinte surround (-6 dB à +6 dB, incréments de 1 dB).
Surround Right Level^{b)} <u>0^{a)}</u>	Règle le niveau droit de l'enceinte surround (-6 dB à +6 dB, incréments de 1 dB).
SubWoofer Level <u>+4^{a)}</u>	Règle le niveau du caisson de graves (-6 dB à +6 dB, incréments de 1 dB).

Audio D.R.C.	<u>Audio D.R.C. Off</u> : Aucune compression de la gamme dynamique. <u>Audio D.R.C. On</u> : Reproduit la bande son en respectant la gamme dynamique prévue par l'ingénieur du son au moment de l'enregistrement.
---------------------	--

- a) Lorsque vous exécutez la Configuration rapide (page 36), les réglages par défaut sont modifiés.
- b) Ce paramètre apparaît quand vous réglez l'enceinte correspondante sur « Yes » sous « Speaker Setup » (page 101).

■ Customize

Dual Mono	<u>Dual Mono Main</u> <u>Dual Mono Sub</u> <u>Dual Mono Main/Sub</u> <u>Dual Mono Main+Sub</u> Pour plus de détails, reportez-vous à la section reportez-vous à la section « Utilisation du son radio multiplex (Dual Mono) », à la page 85.
Surround Speaker Reverse*	<u>Reverse Off SL SR</u> <u>Reverse On SR SL</u> Pour plus de détails, reportez-vous à la section reportez-vous à la section « Si vous placez l'enceinte surround (L) à la position (R) », à la page 31.
Dimmer	<u>Dimmer Off</u> <u>Dimmer On</u> Pour plus de détails, reportez-vous à la section reportez-vous à la section « Modification de la luminosité de l'affichage du panneau frontal », à la page 91.
Lip Sync	<u>Lip Sync Off</u> <u>Lip Sync On</u> : Ajuste toute différence entre le son et l'image. Lorsque le champ acoustique (MODE) ou Head Phone Theater est activé, Lip Sync est sans effet. Selon le flux d'entrée, Lip Sync peut être sans effet.

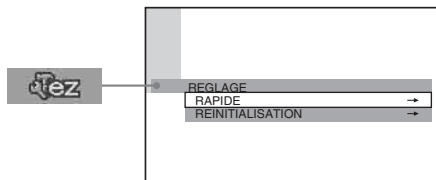
- * Ce réglage apparaît lorsque vous réglez « Surround Speaker » sur « Surround Speaker Yes » sous « Speaker Setup ».

Configuration rapide et réinitialisation de la chaîne

(REGLAGE)

Sélectionnez [REGLAGE] dans le menu d'installation.

Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation du menu d'installation » (page 92).



■ 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.

Reportez-vous à la section « Comment utiliser la Configuration rapide », à la page 36.

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 36), 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.

Le témoin de veille 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.

Le témoin POWER/ON LINE ne s'allume pas.

- Les cordons + et – des enceintes sont court-circuités. Vous devez alors débrancher le cordon d'alimentation (cordon secteur) de l'enceinte surround gauche (L) au niveau de la prise murale (prise secteur), puis le rebrancher et remettre l'enceinte surround gauche (L) sous tension.

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 (page 26) correcte.
- 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 95).

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 » 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 38, 97).

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 99).
- Assurez-vous que le paramètre « Surround Speaker Reverse » du menu AMP est approprié (page 31).

Le caisson des graves ne reproduit aucun son.

- Vérifiez les raccordements et les réglages de l'enceinte (pages 38, 97).
- Réglez le champ acoustique sur « Auto Format Direct Auto » (page 67).

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.
- Éloignez 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 65).
- 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 67).
- Vérifiez les raccordements et les réglages de l'enceinte (pages 38, 97).
- 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 67).
- Selon la source, l'effet de l'enceinte centrale 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 67).
- Sélectionnez un champ acoustique contenant le mot « Cinema Studio EX » (page 69).
- Selon la source, l'effet des enceintes surround peut être atténué.
- Le réglage sans fil de l'enceinte surround est incorrect (page 31).
- L'écran plasma peut altérer la transmission et exiger que vous modifiez la position de l'émetteur IR et du récepteur IR de l'enceinte surround (L) (ou du récepteur IR) (page 31).
- N'installez pas l'enceinte surround (L) (ou le récepteur IR) dans un lieu exposé aux rayons directs du soleil ou à une lumière vive, notamment à proximité d'une lampe à incandescence.

- Nettoyez la surface de l'émetteur IR et du récepteur IR de l'enceinte surround (L) (ou du récepteur IR).

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 86).
- 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 la chaîne (page 15).
- Remplacez les piles de la télécommande si elles sont faibles.

Le témoin POWER/ON LINE vire momentanément au rouge.

- Le témoin vire momentanément au rouge pendant la lecture d'un disque MP3 ou DVD, ou encore lorsque vous changez de disque. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Le témoin POWER/ON LINE clignote en rouge.

- Éloignez le système sans fil des autres systèmes sans fil proches.
- Dirigez l'émetteur IR vers le récepteur IR de l'enceinte surround (L) (ou le récepteur IR).

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.
- L'appareil ne peut pas lire de CD-ROM, etc. (page 8).
- Le code local figurant sur le DVD n'est pas compatible avec la chaîne.
- De l'humidité s'est condensée dans la chaîne. 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 possèdent l'extension « .MP3 ».
- La chaîne ne peut lire que des fichiers audio MP3 (MPEG1 Audio Layer3).
- Réglez [PRIORITE CD DONNEES] sur [MP3] sous [REGLAGE PERSONNALISE] (page 96).
- Le niveau de répertoire est supérieur à 8.
- Le disque contient plus de 99 albums (un album ne peut pas compter 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 4 720 points.
- Réglez [PRIORITE CD DONNEES] sur [JPEG] sous [REGLAGE PERSONNALISE] (page 96).
- Le niveau de répertoire est supérieur à 8.
- Vous ne pouvez pas lire des fichiers JPEG progressifs.
- Il n'est pas possible d'afficher un fichier image JPEG présentant un rapport largeur/hauteur élevé.
- Le disque contient plus de 99 albums (un album ne peut pas compter 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 51, 53, 55).
- 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 44).
- 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 LANGUE] (page 93).

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 73).
- 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.

« Cannot Lock » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

- Mettez la chaîne hors tension, puis de nouveau sous tension en appuyant sur sa touche I/⏻, puis exécutez la procédure de la section « Transport de la chaîne » (page 4). 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.

- Débranchez le cordon d'alimentation (cordon secteur) de la prise secteur (prise murale), puis rebranchez-le quelques minutes plus tard.

La touche du panneau tactile ne fonctionne pas correctement.

- Débranchez le cordon d'alimentation (secteur) de la prise murale (secteur), puis rebranchez-le quelques minutes plus tard en laissant l'unité de commande s'initialiser (page 30).

Spécifications

Partie amplificateur

Mode stéréo (nominal)	86 W + 86 W (4 ohms à 1 kHz, THD 10 %)
Mode Surround (référence)	Avant : 86 W (chacun) (avec SS-TSLF1, SS-TSLF1L)
puissance de sortie musicale	Centre* : 86 W (avec SS-CTLF1) Surround (R)* : 86 W (avec SS-TSLF1W) Surround (L) : 86 W (avec SA-TSLF1) Caisson des graves* : 85 W × 2 (avec SA-WSLF1)

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

Entrées	VIDEO/TV/SAT : Sensibilité : 300 mV Impédance : 50 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 : λ = 650 nm) (CD : λ = 780 nm) Durée d'émission : Continue
Système de format	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
Moyenne fréquence	10,7 MHz
Partie tuner AM	
Plage de syntonisation	531 – 1 602 kHz (avec l'intervalle réglé sur 9 kHz)
Antenne	Antenne cadre AM
Moyenne fréquence	450 kHz

Section vidéo

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

Enceintes

Avant (L) (R)/Surround (R)

Enceintes	Hermétique à deux voies
Haut-parleur	100 mm dia. type conique, 25 mm dia. tweeter de type semi-dôme
Impédance nominale	4 ohms
Dimensions (approx.)	300 × 1205 × 300 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	Avant (L) (R) : 5,8 kg Surround (R) : 5,4 kg

Enceinte

Centrale	Hermétique à deux voies
Haut-parleur	100 mm dia. type conique, 25 mm dia. tweeter de type semi-dôme
Impédance nominale	4 ohms
Dimensions (approx.)	470 × 170 × 81 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	2,5 kg

Enceinte

Surround (L)	Hermétique à deux voies
Haut-parleur	100 mm dia. type conique, 25 mm dia. tweeter de type semi-dôme
Impédance nominale	4 ohms
Dimensions (approx.)	300 × 1205 × 300 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	6,5 kg

Caisson de graves

Enceintes	Bass reflex
Haut-parleur	180 mm dia., type conique
Impédance nominale	4 ohms × 2
Dimensions (approx.)	241 × 606 × 241 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	14 kg
Puissance de raccordement	220 – 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique	120 W 0,3 W (en mode d'économie d'énergie)

Unité de commande

Dimensions (approx.)	568 × 200 × 120 mm (l/h/p) parties saillantes comprises
Poids (approx.)	4,7 kg

Enceinte surround (L)

Puissance de raccordement	220-240 V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique	45 W (220-240 V CA)

Accessoires fournis	Voir page 13.
---------------------	---------------

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.

Digital Cinema Sound (DCS)

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.

Digital Infrared Audio Transmission

Nous avons récemment connu l'explosion rapide des DVD, des récepteurs satellite numériques et d'autre supports de haute qualité.

Pour que les subtiles nuances de ces supports de haute qualité soient transmises sans la moindre altération, Sony a développé une technologie appelée « Digital Infrared Audio

Transmission » pour la transmission infrarouge des signaux audio numériques sans compression et l'a introduite dans la chaîne DAV-LF1.

Cette technologie transfère les signaux audio numériques, sans compression, à l'intérieur de la bande de fréquences de la sous-porteuse allouée par la CEI (Commission Electrotechnique Internationale) et la JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) pour les applications de transmission audio haute-fidélité. (Voir Fig. 1)

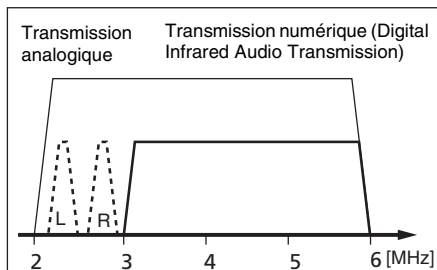


Fig. 1 Spectre du signal de transmission audio numériques par infrarouge

Dolby Digital

Ce format de son pour les cinémas 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 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 ambiophonique 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 directionalité 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 compatible avec le son surround 5.1 canaux. Ce format comprend des canaux arrière stéréo et 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.

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 traite 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, Super Audio CD ou 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.

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 pages (MP3 uniquement).

Scène

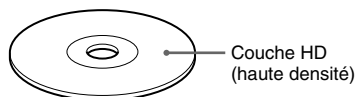
Sur un CD VIDEO disposant de fonctions PBC (contrôle de lecture), les écrans de menu, les images animées et les images fixes sont divisés en sections appelées « scènes ».

Super Audio CD

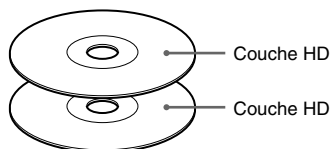
Un Super Audio CD peut reproduire des sons extrêmement fidèles à ceux d'origine grâce à l'emploi de la technologie DSD (Direct Stream Digital). Cette technologie utilise une fréquence d'échantillonnage de 2,8224 MHz, qui est 64 fois supérieure à celle d'un CD conventionnel, ainsi que la quantification 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*.

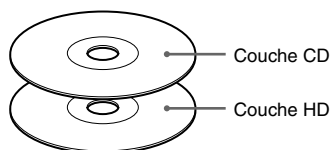
* Couche de signal haute densité du Super Audio CD



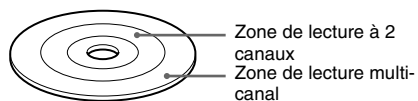
- Super Audio CD (disque à deux couches)
Ce disque est constitué de deux couches HD et peut étendre la lecture sur des périodes prolongées.
En outre, comme le disque à deux couches regroupe les deux couches HD sur la même face, vous ne devez pas le retourner pendant la lecture.



- 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.



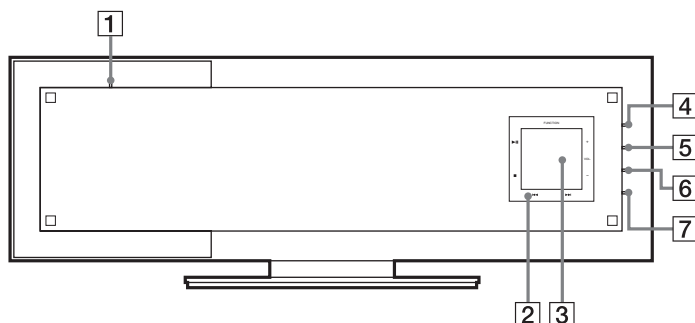
Titre

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.

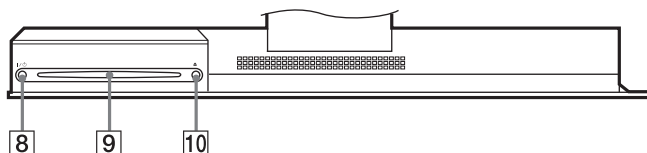
Index des composants et des commandes

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

Panneau frontal



Panneau supérieur

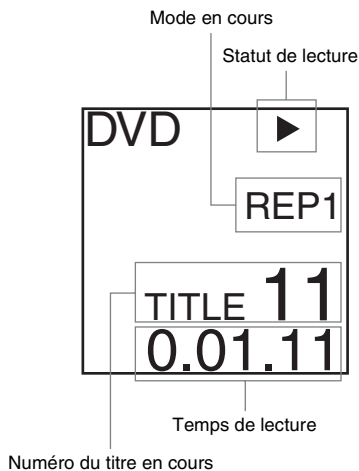


- | | |
|---|--|
| 1 Témoin DISC* | 8 I/⏻ Interrupteur (alimentation)/témoin de veille (41) |
| 2 Touche du panneau tactile (43) | 9 Fente pour disque (41) |
| 3 Affichage du panneau frontal (114) | 10 ▲ (éjection) (41) |
| 4 Témoin DOLBY DIGITAL* | |
| 5 Témoin DTS* | |
| 6 Témoin DOLBY PRO LOGIC II* | |
| 7 Témoin D.C.S.* | |

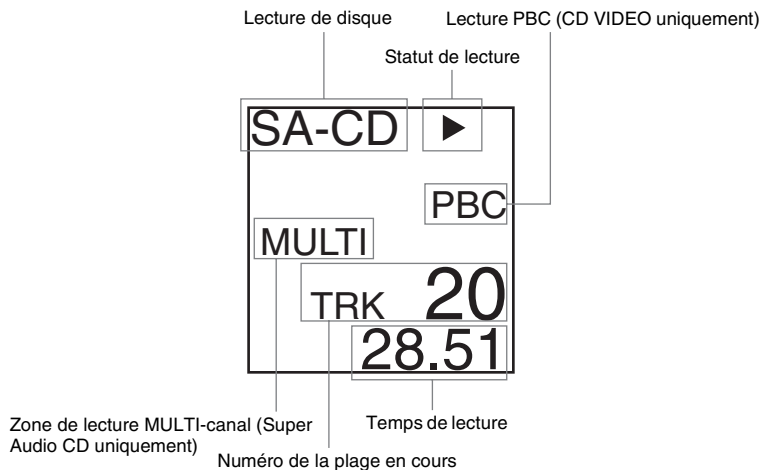
* S'allume en cas d'activation.

Affichage du panneau frontal

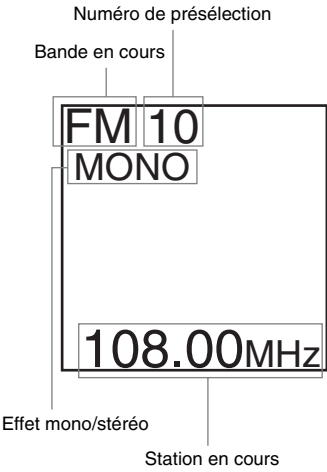
Pendant la lecture d'un DVD



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



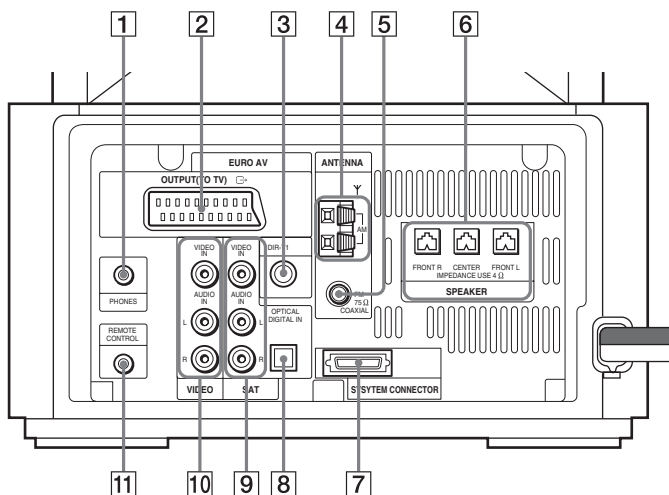
Pendant l'écoute de la radio



Pendant la lecture d'un fichier JPEG

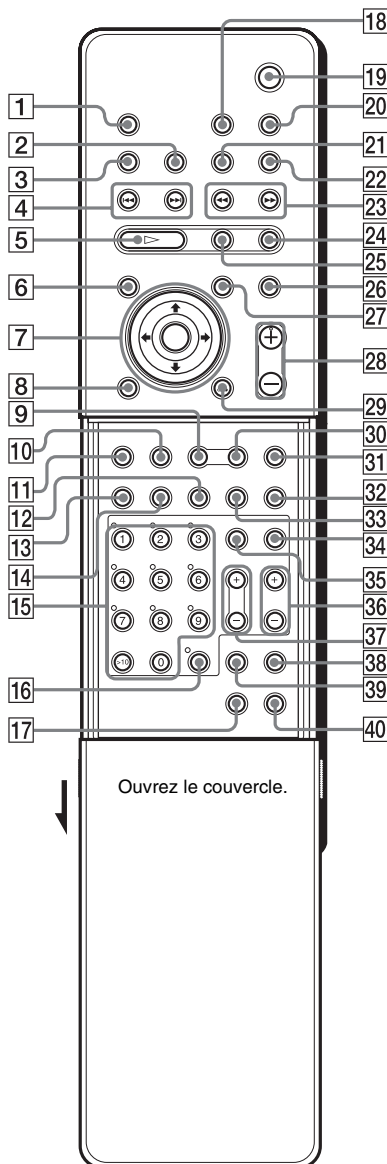


Caisson de graves (Panneau arrière)



- | | |
|---|---|
| 1 Prise PHONES (41) | 7 Prise SYSTEM CONNECTOR (16) |
| 2 Prises EURO AV OUTPUT (TO TV) (26) | 8 Prise SAT OPTICAL DIGITAL IN (27) |
| 3 Prise DIR-T1 (19) | 9 Prises SAT (VIDEO IN/AUDIO IN (L/R)) (26) |
| 4 Bornes AM (24) | 10 Prises VIDEO (VIDEO IN/AUDIO IN (L/R)) (26) |
| 5 Prise FM 75Ω COAXIAL (24) | 11 Prise REMOTE CONTROL (19) |
| 6 Prises SPEAKER (19) | |

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) (41, 42)
- 2 DISPLAY (affichage) (60, 63, 87)
- 3 SLEEP (endormissement) (90)
- 4 ◀◀/▶▶, PRESET -/+ (présélection -/+) (42, 46, 87, 88)
- 5 ▷ (lecture) (42, 44, 50, 51, 55, 56)
- 6 DVD TOP MENU/ALBUM- (menu principal DVD/Album-) (45, 48, 49)
- 7 ◀/▶/◀/▶/ENTER (entrée) (36, 45, 46, 48, 49, 51, 51, 54, 55, 57, 65, 73, 74, 75, 77, 86, 88, 91, 92, 100)
- 8 DVD DISPLAY (affichage DVD) (48, 49, 53, 55, 57, 63, 64, 65, 73, 74, 75)
- 9 AUTO FORMAT DIRECT (format auto direct) (67, 68)
- 10 DSGX (72)
- 11 DVD SETUP (configuration DVD) (36, 77, 92)
- 12 SUBTITLE (sous-titre) (74)
- 13 AUDIO (65)
- 14 ANGLE (73)
- 15 Touches numériques (45, 46, 51, 57, 73, 75, 77, 81, 83)
- 16 ENTER
- 17 TUNER MENU (menu Tuner) (86, 88)
- 18 TV I/⏻ (mise sous tension/veille) (81)
- 19 I/⏻ (veille) (36, 41, 87)
- 20 SONY TV DIRECT (83)
- 21 TUNER/BAND (tuner/bande) (86, 87, 88)
- 22 FUNCTION (fonction) (41, 71, 85, 87, 88)
- 23 ◀◀/▶▶/SLOW ◀/▶, TUNING -/+ (ralenti, syntonisation -/+) (50, 56, 86, 87)
- 24 ■ (arrêt) (42, 44, 46, 75, 87)
- 25 || (pause) (42)
- 26 MUTING (sourdine) (42)
- 27 DVD MENU/ALBUM+ (menu DVD/Album+) (45, 48, 49)
- 28 VOL +/- (42, 87)
- 29 ↺ RETURN (retour) (46, 48, 49, 51, 57, 75, 77, 92)
- 30 MODE (68, 69, 71)
- 31 NIGHT MODE (mode nuit) (72)
- 32 PLAY MODE (mode de lecture) (51, 53)
- 33 REPEAT (répétition) (51, 55)
- 34 TV (téléviseur) (81, 83)
- 35 TV/VIDEO (81, 83)

- 36** TV CH +/- (TV canal +/-) (81, 83)
- 37** TV VOL +/- (81)
- 38** AMP MENU (menu amplificateur) (85, 91, 100)
- 39** CLEAR (annulation) (36, 51, 57)
- 40** FM MODE (mode FM) (87)

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

Liste des paramètres du menu d'installation 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

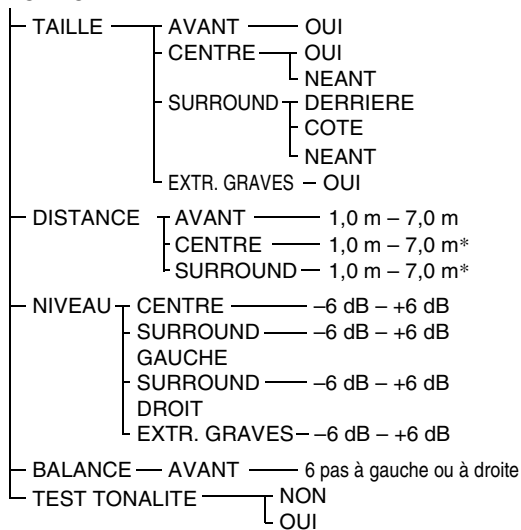
- ECRANS — (Sélectionnez la langue de votre choix à utiliser à partir de la liste des langues affichées.)
- MENU DVD — (Sélectionnez la langue de votre choix à utiliser à partir de la liste des langues affichées.)
- AUDIO — (Sélectionnez la langue de votre choix à utiliser à partir de la liste des langues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

REGLAGE DE L'ECRAN

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

REGLAGE PERSONNALISE

- CONTROLE PARENTAL —
 - NIVEAU —
 - 8. —
 - 7. NC17 —
 - 6. D —
 - 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

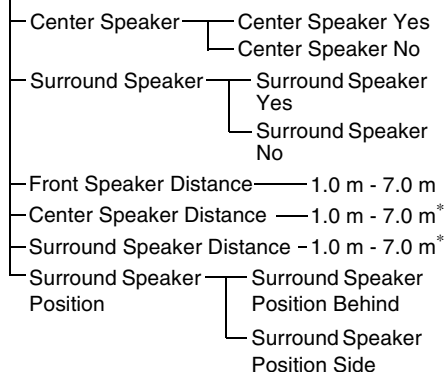
* La plage de réglage change en fonction du réglage des enceintes avant (page 97).

REGLAGE

Liste du menu AMP

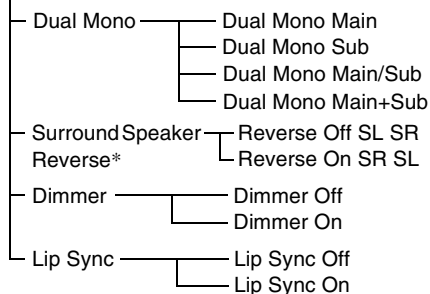
Vous pouvez régler les paramètres suivants à l'aide de la touche AMP MENU de la télécommande.

Speaker Setup

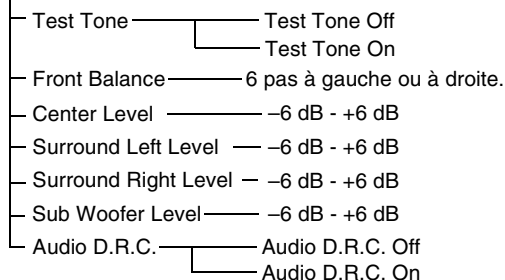


* La plage de réglage change en fonction du réglage des enceintes avant (page 100).

Customize



Level



Chiffres

16:9 94
4:3 LETTER BOX 94
4:3 PAN SCAN 94

A

Affichage du panneau frontal 114
ALBUM 48, 58
Album 7, 109
ALEATOIRE 53
ANGLE 73
ARRIERE-PLAN 95
AUDIO 65, 93
AUDIO DRC 96
Avance rapide 56

B

BALANCE 99
Balayage 56

C

CD VIDEO 109
Champ acoustique 67
CHAPITRE 58
Chapitre 7, 109
CHOIX DE LA LANGUE 93
Code local 8, 109
CONTROLE PARENTAL 77, 96, 109

D

DATE JPEG 97
Dépannage 104
Diaporama 50
Digital Cinema Sound 109
Digital Infrared Audio
Transmission 109
DIMMER 91
DISPLAY 60
Disques compatibles 7
DISTANCE 98
Dolby Digital 110
Dolby Digital EX 110
Dolby Pro Logic II 110
Dolby Surround Pro Logic 110
DSGX 72
DTS 110
Dual Mono 85
DVD 110

E

ECONOMISEUR D'ECRAN 95
Ecoute de la radio 87
Ecran de menu
Affichage du menu de commande 11
ECRANS 93

F

Fichier 8, 111
Fonction d'angles multiples 73, 111
Fonction multilingue 65, 111

I

INDEX 58
Index 7, 111

J

JPEG 49

L

Lecture aléatoire 53
Lecture au ralenti 56
Lecture continue
CD/CD VIDEO/Super Audio
CD/DVD/MP3 41
Lecture PBC 46, 109
Lecture programmée 51
LINE 95
Lip Sync 102

M

Manipulation des disques 10
Menu d'installation 92
Menu de commande 11
MENU DVD 93
MP3 47
MUTING 42

N

NIGHT MODE 72
NIVEAU 99

P

Panneau arrière 116
Panneau frontal 113
PLAGE 58
Plage 7, 48, 111
PLAY MODE 51, 53
PRIORITE CD DONNEES 96

R

Raccordement des enceintes 16
Raccordements des antennes 24
Raccordements du téléviseur et des composants vidéo 26
Radio 87
RDS 89
RECH. TEMPORELLE 59
REGLAGE DE L'ECRAN 94
REGLAGE H-P 97
REGLAGE PERSONNALISE 96
REPETEE 55
Reprise de la lecture 44
Retour rapide 56

S

SCENE 11
Scène 8, 111
SELECTION DE PLAGE 96
SLEEP 90
SOUS-TITRE 74, 93
Station présélectionnée 86
Super Audio CD 111
Système sans fil 23, 31

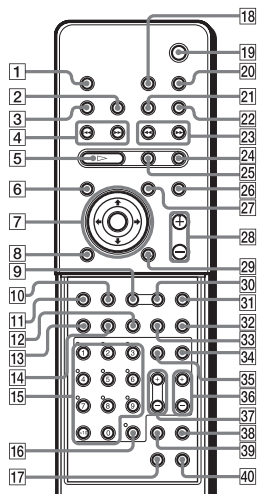
T

TAILLE 97
Télécommande 81, 117
TEST TONALITE 99
TITRE 58
Titre 7, 112
TYPE TV 94

V

VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISE 75

Référence rapide de 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 et 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 Renforce efficacement les graves.
- 11 Affiche la fenêtre de configuration sur l'écran du téléviseur pour régler ou ajuster les options.
- 12 Modifie la langue des sous-titres.
- 13 Change 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 la chaîne sous et hors tension.
- 20 Met sous tension la chaîne et le téléviseur 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 passage tout en contrôlant l'image pendant la lecture d'un disque.
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 Règle la télécommande sur le mode TV.
Mode Normal : Eteint.
Mode TV : Rouge.
- 35 Modifie le mode d'entrée du téléviseur.
- 36 Sélectionner le canal 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.

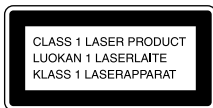
Stellen Sie die Anlage nicht in einem geschlossenen Bücherregal, einem Einbauschrank u. ä. auf, wo eine ausreichende Belüftung nicht gegeben ist.

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 an der Rückseite der Steuereinheit.

- 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 das Gerät 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.

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.

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. Dies ist keine Fehlfunktion. Vermeiden Sie 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 den Lüfter und die Lüftungsschlitze nicht, indem Sie etwas auf die Anlage stellen. Die Anlage ist mit einem Endverstärker ausgestattet. Wenn der Lüfter oder die Lüftungsschlitze blockiert werden, kann dies zu einem Wärmestau und Fehlfunktionen führen.
- 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 die CD/DVD heraus. Andernfalls könnte die CD/DVD beschädigt werden.

- Um Energie zu sparen, schalten Sie die Anlage mit der Taste  in den Bereitschaftsmodus (die Bereitschaftsanzeige leuchtet auf). Wenn Sie die Anlage komplett ausschalten wollen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose.
- Transportieren Sie die Anlage nicht, solange sie eingeschaltet ist.

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 Ihrer 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-Player. 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.

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** Nehmen Sie gegebenenfalls die CD/DVD aus der Anlage.
- 2** Drücken Sie FUNCTION auf der Fernbedienung oder berühren Sie mehrmals den Berührungssensor (Seite 44), um „DVD“ auszuwählen.
- 3** Berühren Sie den Berührungssensor  (Seite 44) und gleichzeitig  an der Steuereinheit einige Sekunden lang, bis im Display an der Vorderseite „Mecha Lock“ angezeigt wird. Wenn eine andere Meldung als „Mecha Lock“ erscheint, ignorieren Sie sie.

Um den Vorgang abubrechen, drücken Sie .
- 4** Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Netzsteckdose.

Hinweis

Berühren Sie die transparente Kunststoffabdeckung nicht, wenn Sie die Steuereinheit transportieren oder bedienen. Andernfalls könnte sie brechen.

Inhalt

Willkommen!	3
Sicherheitsmaßnahmen	3
Zu dieser Anleitung.....	7
Folgende CDs/DVDs können wiedergegeben werden	7
Terminologie im Zusammenhang mit CDs/DVDs	7
Hinweise zu CDs/DVDs	10
Überblick über das Steuermenü	11

Vorbereitungen

Auspacken.....	13
Die Fernbedienung	14
Schritt 1: Anschließen des Lautsprechersystems	16
Schritt 2: Anschließen der Antennen	25
Schritt 3: Anschließen von Fernseh- und Videokomponenten.....	27
Schritt 4: Anschließen der Netzkabel und Einschalten.....	31
Schritt 5: Ausrichten des schnurlosen Systems.....	32
Schritt 6: Ausführen der Schnellkonfiguration	37
Einstellungen für die Lautsprecher	39

Wiedergeben von CDs/DVDs

Wiedergeben von CDs/DVDs.....	42
Bedienen über den Berührungssensor	44
Fortsetzen der Wiedergabe an der Stelle, an der Sie die CD/DVD gestoppt haben.....	45
(Wiedergabefortsetzung)	
Arbeiten mit dem Menü einer DVD	46
Wiedergeben von VIDEO-CDs mit PBC- Funktionen (Version 2.0).....	47
(PBC-Wiedergabe)	
Wiedergeben eines MP3-Audiostücks	48
Wiedergeben von JPEG-Bilddateien	50
Zusammenstellen eines eigenen Programms	52
(Programmwiedergabe)	

Wiedergeben in willkürlicher Reihenfolge	54
(Zufallswiedergabe)	
Wiederholte Wiedergabe	56
(Wiedergabewiederholung)	
Suchen nach einer bestimmten Stelle auf einer CD/DVD.....	57
(Scannen, Wiedergabe in Zeitlupe)	
Suchen nach Titel/Kapitel/Stück/ Indexnummer/Album/Datei	58
Anzeigen von Informationen zur CD/ DVD	61

Klangeinstellungen

Wechseln der Tonspur	66
Wiedergeben von Raumklang	68
Tonwiedergabe von einem Fernsehgerät oder Videorecorder über alle Lautsprecher	72
Auswählen eines Klangeffekts	73

Weitere Funktionen

Wechseln des Blickwinkels	74
Anzeigen der Untertitel	75
Sperren von CDs/DVDs	76
(INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG, KINDERSICHERUNG)	

Sonstige Funktionen

Steuern des Fernsehgeräts mit der mitgelieferten Fernbedienung	81
Die Funktion SONY TV DIRECT	83
Anzeigen der Bilder von einem Videorecorder oder anderen Geräten	85
Wiedergeben von Multiplex-Ton (Dual Mono)	85
Radioempfang	86
Das Radiodaten-System (RDS)	89
Die automatische Ausschaltfunktion (Sleep-Timer)	90
Ändern der Helligkeit im Display an der Vorderseite	91
Zurücksetzen der Einstellungen auf die Standardwerte	91

Einstellen der Anlage

Das Setup-Menü	92
Einstellen der Sprache für Anzeigen und Ton	93
(SPRACHE)	
Einstellungen für das Bild	94
(BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN)	
Individuelle Einstellungen	96
(BENUTZEREINSTELLUNGEN)	
Einstellungen für die Lautsprecher	97
(LAUTSPRECHER)	
Schnellkonfiguration und Zurücksetzen der Anlage	103
(EINSTELLUNGEN)	

Weitere Informationen

Störungsbehebung	104
Technische Daten	108
Glossar	109
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente	114
Liste der Sprachcodes	120
Liste der Optionen im DVD-Setup-Menü	121
Liste der Optionen im Menü AMP	123
Index	124
Kurzreferenz für die Fernbedienung	127

Zu dieser Anleitung

- Die Anweisungen in dieser Anleitung beziehen sich auf die Bedienelemente auf 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 DATA-CDs (CD-ROMs/CD-Rs/CD-RWs mit MP3*-Audiostücken und JPEG-Bilddateien) zur Verfügung stehen

- * MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) ist ein von der 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, Super Audio CD oder CD mühelos ansteuern können. Nicht auf jeder CD sind Indexnummern aufgezeichnet.

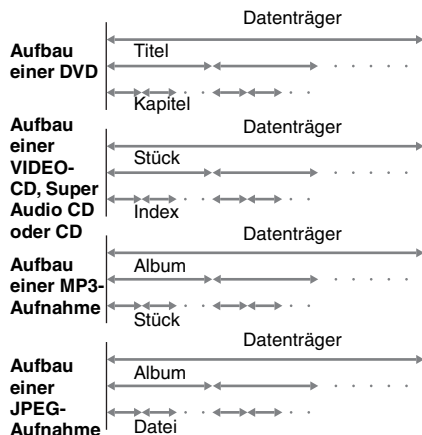
Fortsetzung

• Szene

Auf einer VIDEO-CD mit PBC-Funktionen (PBC = PlayBack Control) (Seite 47) sind die Menüanzeigen, Videos und Standbilder in sogenannte „Szenen“ unterteilt.

• Datei

Einheiten eines Bildes auf einer Daten-CD mit JPEG-Bilddateien.



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. Auch weitere MP3-Audiostücke in späteren Sitzungen können in diesem Fall wiedergegeben werden.
- Diese Anlage kann Multisession-CDs wiedergeben, wenn eine JPEG-Bilddatei in der ersten Sitzung enthalten ist. Auch weitere JPEG-Bilddateien in späteren Sitzungen 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:
 - Audio-CD-Format
 - Video-CD-Format

- MP3/JPEG-Format, das ISO9660*, Stufe 1/Stufe 2, oder dem erweiterten Joliet-Format entspricht
- Datenbereiche in CD-Extras
- DVD-ROMs
- Audio-DVDs
- DVD-RAMs
- 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 8, 112).
- 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 Kleberückständen oder Zellophanband.

Hinweise zu CD-Rs/CD-RWs/DVD-Rs/DVD-RWs/DVD+Rs/DVD+RWs

Beachten Sie, dass manche CD-Rs/CD-RWs/DVD-Rs/DVD-RWs/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 umfasst einen Dolby* Digital- und Dolby Pro Logic (II)-Adaptivmatrix-Surround-Decoder und ist 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“ und „DTS Digital Surround“ sind Markenzeichen 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 CDs/DVDs vor dem Abspielen mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie dabei von der Mitte nach außen.



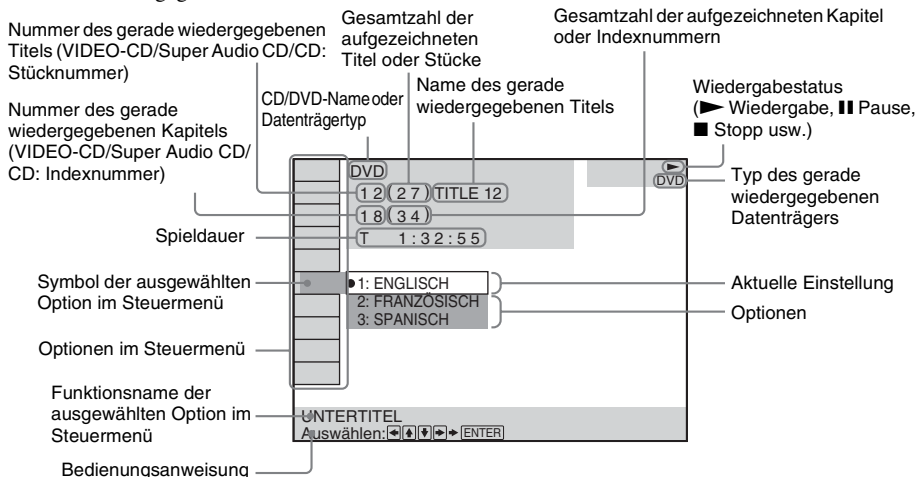
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdünner und keine handelsüblichen Reinigungsmittel oder Antistatik-Sprays für Schallplatten.

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

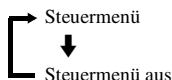
	DISC	Dient zum Anzeigen von Name oder Typ des Datenträgers, der in die Anlage eingelegt wurde.
	TITEL (nur DVD) (Seite 59)/ SZENE (nur VIDEO-CD bei PBC- Wiedergabe)/STÜCK (nur VIDEO-CD) (Seite 59)	Dient zum Auswählen des Titels (DVD) bzw. des Stücks (VIDEO-CD) für die Wiedergabe. Zeigt die Szene an (VIDEO-CD bei PBC-Wiedergabe).
	KAPITEL (nur DVD) (Seite 59)/ INDEX (nur VIDEO-CD) (Seite 59)	Dient zum Auswählen des Kapitels (DVD) oder der Indexnummer (VIDEO-CD) für die Wiedergabe.
	ALBUM (nur MP3) (Seite 49, 59)	Dient zum Auswählen des Albums (MP3) für die Wiedergabe.
	STÜCK (nur Super Audio CD/CD/ MP3) (Seite 49, 59)	Dient zum Auswählen des Stücks (Super Audio CD/CD/ MP3) für die Wiedergabe.
	INDEX (nur Super Audio CD/CD) (Seite 59)	Dient zum Anzeigen und Auswählen der Indexnummer für die Wiedergabe (Super Audio CD).
	ZEIT (Seite 60)	Dient zum Anzeigen der verstrichenen Wiedergabedauer und der Restspieldauer. Dient zum Eingeben des Zeitcodes für die Suche nach bestimmten Bild- und Musikpassagen.

Fortsetzung

	TON (nur DVD/VIDEO-CD/Super Audio CD/CD/MP3) (Seite 66)	Dient zum Einstellen des Klangs.
	UNTERTITEL (nur DVD) (Seite 75)	Dient zum Anzeigen der Untertitel. Dient zum Auswählen der Untertitelsprache.
	ALBUM (nur JPEG) (Seite 50)	Dient zum Auswählen des Albums (JPEG) für die Wiedergabe.
	DATEI (nur JPEG) (Seite 50)	Dient zum Auswählen der Datei (JPEG) für die Wiedergabe.
	DATUM (nur JPEG) (Seite 65)	Dient zum Anzeigen der Datumsangaben.
	BLICKWINKEL (nur DVD) (Seite 74)	Dient zum Wechseln des Blickwinkels.
	MODUS (nur VIDEO-CD/Super Audio CD/CD/MP3/JPEG) (Seite 55)	Dient zum Auswählen des Wiedergabemodus.
	WIEDERHOLEN (Seite 56)	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 76)	Dient zum Verhindern der Wiedergabe.

Tipps

- Mit jedem Tastendruck auf DVD DISPLAY wechselt die Steueranzeige folgendermaßen:



Die Optionen im Steuer Menü hängen von der verwendeten CD/DVD ab.

- Das Steuer Menü Symbol leuchtet grün  → , es sei denn, Sie setzen die Einstellung für [WIEDERHOLEN] auf [AUS].
- Die Anzeige [BLICKWINKEL] leuchtet grün, wenn auf der DVD mehrere Blickwinkel aufgezeichnet sind.

Überprüfen Sie bitte, ob folgende Teile mitgeliefert wurden:

- Lautsprecher (5)
- Tiefsttonlautsprecher (1)
- Steuereinheit (1)
- Infrarotsender^{a)} (1)
- Infrarotempfänger^{a)b)} (1)
- Ständer für Infrarotempfänger^{b)} (1)
- Externer Empfänger (1)
- Abdeckung (S) (4)
- Reinigungstuch für die Vorderseite (80 mm × 80 mm) (1)
- AM-Ringantenne (1)
- UKW-Wurfantenne (1)
- Fernbedienung RM-SP320 (1)
- R03-Batterien der Größe AAA (2)
- Bedienungsanleitung
- Lautsprecher - Anschluss und Anordnung (Karte) (1)

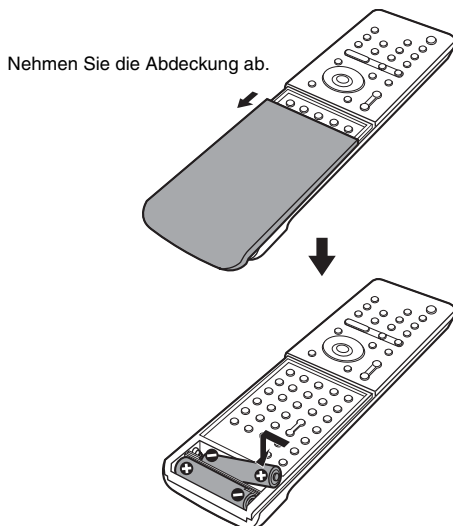
^{a)} Die Kabel des Infrarotsenders und Infrarotempfängers sind nur für diese Anlage geeignet. Sie können kein handelsübliches Verlängerungskabel verwenden.

^{b)} Verwenden Sie diese Teile, wenn der Infrarotempfänger des Raumklanglautsprechers (L) aufgrund seiner Position keine Infrarotstrahlen empfängt. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Verwenden des Infrarotempfängers“ (Seite 34).

Die Fernbedienung

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.



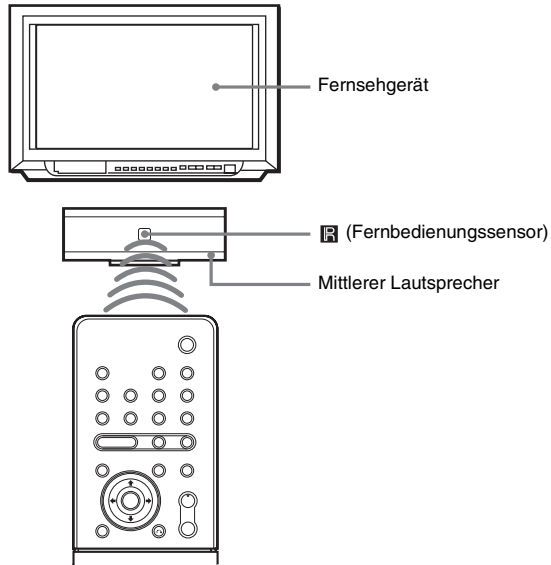
Hinweise

- 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 darauf besonders beim Austauschen der Batterien.
- Setzen Sie den Fernbedienungssensor keinem direkten Sonnen- oder Lampenlicht aus. Dies könnte zu einer Fehlfunktion führen.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus, damit nicht durch auslaufende oder korrodierte Batterien Schäden entstehen.

Informationen zum Fernbedienungssensor

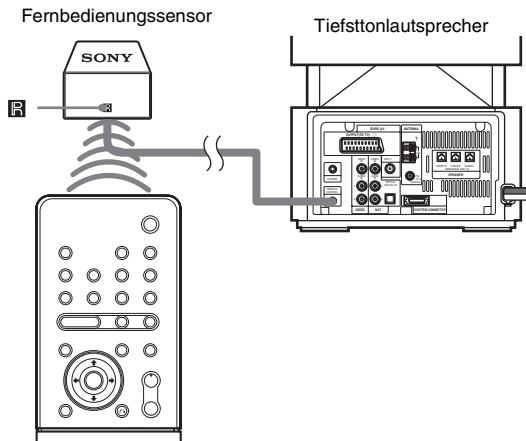
Bei Verwendung des mittleren Lautsprechers

Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor  am mittleren Lautsprecher.



Bei Nichtverwendung des mittleren Lautsprechers

Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am externen Empfänger. Schließen Sie den externen Empfänger an der Buchse REMOTE CONTROL am Tiefsttonlautsprecher an (Seite 117).



Schritt 1: Anschließen des Lautsprechersystems

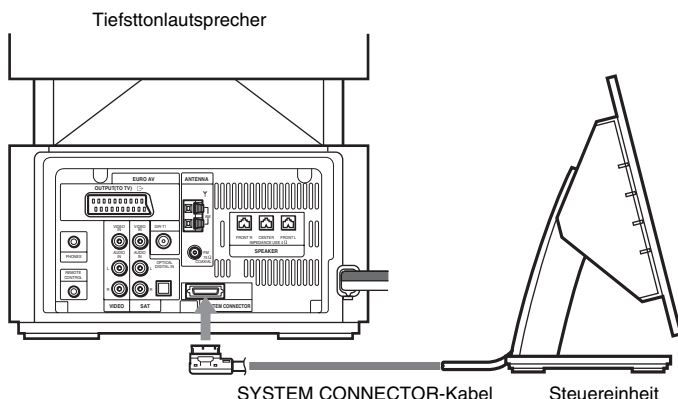
Verbinden Sie das mitgelieferte Lautsprechersystem über die mitgelieferten Lautsprecherkabel, indem Sie die Kabel an Buchsen derselben Farbe anschließen. Schließen Sie keine anderen als die mit dieser Anlage mitgelieferten Lautsprecher an.

Um den bestmöglichen Raumklang zu erzielen, geben Sie die Lautsprecherparameter (Abstand, Pegel usw.) wie auf Seite 39 erläutert an.

Anschließen des Tiefttonlautsprechers

Verbinden Sie den Systemanschluss an der Steuereinheit mit der Buchse SYSTEM CONNECTOR am Tiefttonlautsprecher.

Drücken Sie von beiden Seiten auf den Stecker am SYSTEM CONNECTOR-Kabel, um diesen in die Buchse zu stecken.



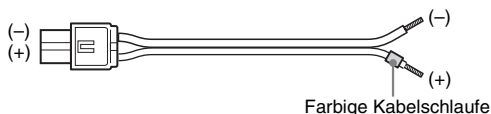
Hinweise

- Berühren Sie die transparente Kunststoffabdeckung nicht, wenn Sie die Steuereinheit transportieren oder bedienen. Andernfalls könnte sie brechen.
- Ziehen Sie unbedingt das Netzkabel aus der Netzsteckdose, bevor Sie das SYSTEM CONNECTOR-Kabel anschließen/lösen.

Erforderliche Kabel

Lautsprecherkabel

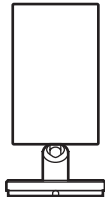
Der Stecker und die farbige Kabelschleife der Lautsprecherkabel haben dieselbe Farbe wie das Etikett an den Buchsen, an die sie angeschlossen werden müssen.



Erforderliche Geräte für das schnurlose System

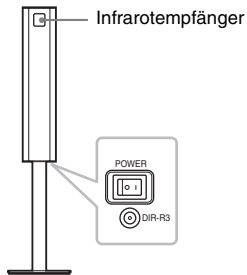
Infrarotsender

Der Ton wird über Infrarotsignale übertragen. Schließen Sie den Sender an die Buchse DIR-T1 des Tiefsttonlautsprechers an.



Raumklanglautsprecher (L)

Im Raumklanglautsprecher (L) ist ein Infrarotempfänger integriert. Dieser empfängt die Tonsignale vom Infrarotsender und übermittelt sie an den Raumklanglautsprecher (R). Schließen Sie den Raumklanglautsprecher (R) an.

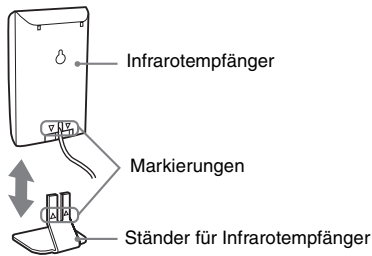


Infrarotempfänger

Verwenden Sie dieses Teil, wenn der Infrarotempfänger des Raumklanglautsprechers (L) aufgrund seiner Position keine Infrarotsignale empfängt. Schließen Sie den Empfänger an die Buchse DIR-R3 des Raumklanglautsprechers (L) an. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Verwenden des Infrarotempfängers“ (Seite 34).



Wenn Sie den Ständer des Infrarotempfängers verwenden wollen, bringen Sie den Ständer so an, dass die Markierungen am Infrarotempfänger und am Ständer aneinander ausgerichtet sind.



Hinweis

Wenn Sie den Infrarotempfänger an den Raumklanglautsprecher (L) anschließen, hat er Vorrang vor dem Infrarotempfänger, der im Raumklanglautsprecher (L) integriert ist.

Tipp

Sie können die vorderen und die Raumklanglautsprecher mithilfe eines speziellen Kits (nicht mitgeliefert) auch an der Wand installieren.

Hinweise zur Aufstellung der Lautsprecher

- Stellen Sie die Lautsprecher nicht in geneigter Position auf.
- Stellen Sie die Lautsprecher nicht an Orten auf, an denen sie folgenden Bedingungen ausgesetzt sind:
 - extremen Temperaturen
 - Staub oder Schutz
 - hoher Feuchtigkeit
 - Vibrationen
 - direktem Sonnenlicht
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Tieftonlautsprecher oder große Lautsprecher auf einen besonders behandelten Fußboden (gewachst, geölt, poliert usw.) stellen, da es zu Flecken oder Verfärbungen kommen kann.
- Lehnen Sie sich nicht an die Lautsprecher und hängen Sie sich nicht daran. Andernfalls können die Lautsprecher umkippen.



Hinweise zum Aufstellen von Infrarotsender und Raumklanglautsprecher (L) (bzw. Infrarotempfänger)

- Stellen Sie den Raumklanglautsprecher (L) (bzw. den Infrarotempfänger) so auf, dass er keinem direkten Sonnenlicht und keinem sehr hellen Licht z. B. von einer Glühlampe ausgesetzt ist.
- Die Kabel des Infrarotsenders und Infrarotempfängers sind nur für diese Anlage geeignet. Sie können kein handelsübliches Verlängerungskabel verwenden.

Tipp für den Raumklanglautsprecher (L)

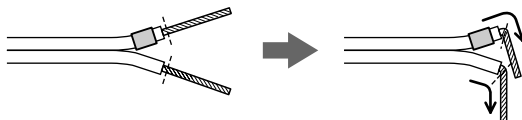
Sie können die Position der Raumklanglautsprecher (L) und (R) je nach Lage der Netzsteckdose und Anordnung der Lautsprecher vertauschen (Seite 32).

Hinweis

Achten Sie darauf, dass die Isolierung der Lautsprecherkabel nicht in eine der SPEAKER-Buchsen gerät.

Tipp

Winkeln Sie das abisolierte Ende der Lautsprecherkabel ab, bevor Sie die Kabel anschließen. So verhindern Sie, dass das Ende der Isolierung in eine der SPEAKER-Buchsen gerät.

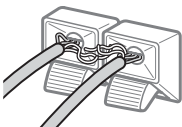


So vermeiden Sie einen Kurzschluss an den Lautsprechern

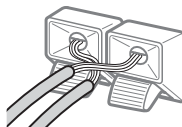
Wenn an den Lautsprechern ein Kurzschluss auftritt, kann die Anlage beschädigt werden. Um dies zu verhindern, beachten Sie beim Anschließen der Lautsprecher bitte folgende Sicherheitsmaßnahmen. Achten Sie darauf, dass die blanken Enden der Lautsprecherkabel keine andere Lautsprecherbuchse oder das blanke 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 99.

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.

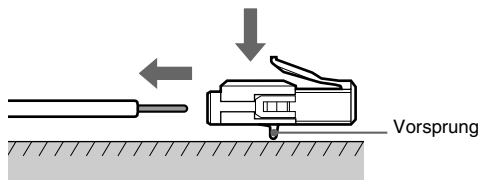
Hinweise

- Achten Sie darauf, das Lautsprecherkabel mit der richtigen Buchse an den Geräten zu verbinden: $\oplus$ mit $\oplus$ und $\ominus$ mit $\ominus$. Wenn die Kabel vertauscht sind, fehlen dem Klang die Bässe und der Klang wird möglicherweise verzerrt.
- Wenn Sie das Lautsprecherkabel falsch anschließen oder bei einem Kurzschluss die Lautstärke erhöhen, blinkt die Bereitschaftsanzeige und die Anlage schaltet in den Bereitschaftsmodus. Ziehen Sie in diesem Fall das Netzkabel aus der Netzsteckdose und schließen Sie es wieder an. Schalten Sie danach die Anlage ein.

So wechseln Sie die Lautsprecherkabel

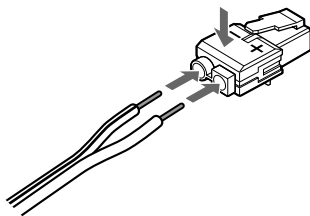
Wenn Sie ein anderes Lautsprecherkabel verwenden wollen, können Sie den Stecker abnehmen und an einem anderen Lautsprecherkabel anbringen.

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

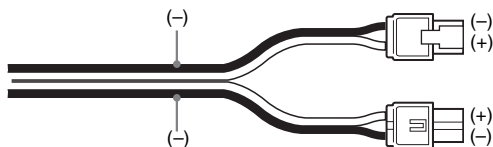


Drücken Sie den Stecker auf eine ebene Oberfläche und schieben Sie die Leitungen des neuen Lautsprecherkabels hinein.

Beachten Sie, dass die mit einer Linie markierte Leitung des Kabels 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.
- Beachten Sie beim Kabel für den Tiefsttonlautsprecher, dass die beiden äußeren schwarzen Leitungen bzw. die mit Buchstaben markierten Leitungen negative Leitungen sind.



- Wenn Sie das Kabel des Tiefsttonlautspeakers falsch anschließen oder bei einem Kurzschluss die Lautstärke erhöhen, blinkt die Bereitschaftsanzeige und die Anlage schaltet in den Bereitschaftsmodus. Ziehen Sie in diesem Fall das Netzkabel aus der Netzsteckdose und schließen Sie es wieder an. Schalten Sie danach die Anlage ein.

Tipps

- Sie können diesen 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 die Enden.

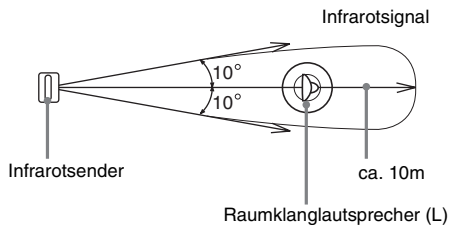


Informationen zum schnurlosen System

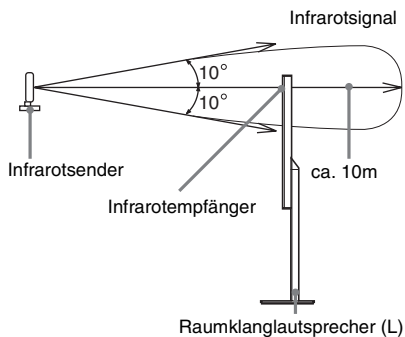
Dieses schnurlose System arbeitet mit dem „Digital Infrared Audio Transmission“-System (Seite 109). Im folgenden Diagramm ist die Reichweite der Infrarotübertragung angegeben.

Beim im Raumklanglautsprecher (L) integrierten Infrarotempfänger

Draufsicht

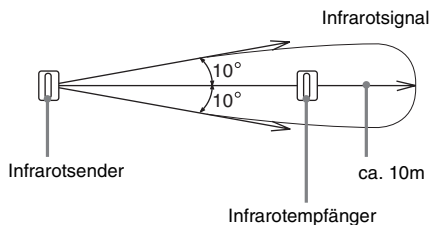


Seitenansicht

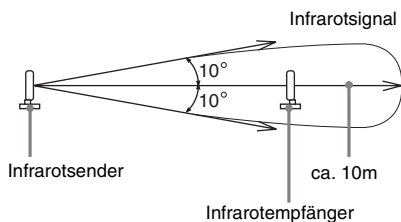


Beim Infrarotempfänger

Draufsicht



Seitenansicht



Hinweise

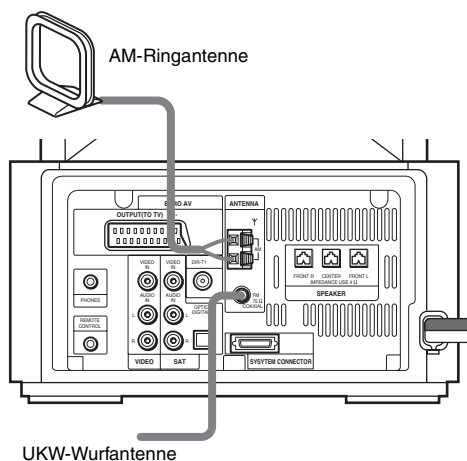
- Stellen Sie den Raumklanglautsprecher (L) (bzw. den Infrarotempfänger) so auf, dass er keinem direkten Sonnenlicht und keinem sehr hellen Licht z. B. von einer Glühlampe ausgesetzt ist.
- Verwenden Sie ausschließlich den mit der Anlage gelieferten Raumklanglautsprecher (L) bzw. Infrarotempfänger.

Schritt 2: Anschließen der Antennen

Schließen Sie die mitgelieferten AM-/UKW-Antennen für den Radioempfang an.

Anschlüsse für die Antennen

Anzuschließende Komponente	Anschlüsse
AM-Ringantenne	AM-Anschlüsse
UKW-Wurfantenne	Buchse FM 75Ω COAXIAL

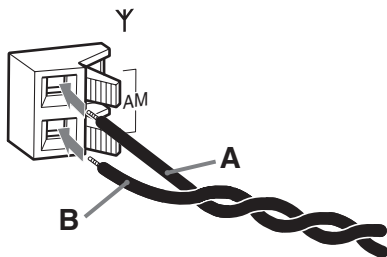


Hinweise

- 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.

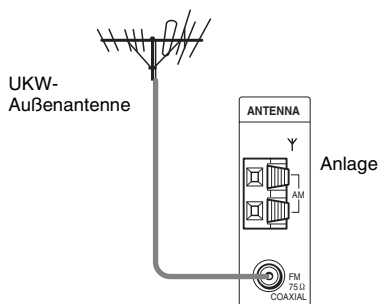
Tipp

Wenn Sie die mitgelieferte AM-Ringantenne anschließen, können Kabel (A) und Kabel (B) beliebig an jeweils einen der Anschlüsse angeschlossen werden.



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

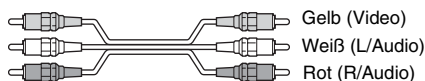
Erforderliche Kabel

SCART (EURO AV)-Kabel zum Anschließen eines Fernsehgeräts (nicht mitgeliefert)



Audio-/Videokabel (nicht mitgeliefert)

Achten Sie beim Anschließen der Kabel darauf, die farbcodierten Stecker mit den richtigen Buchsen an den Geräten zu verbinden.



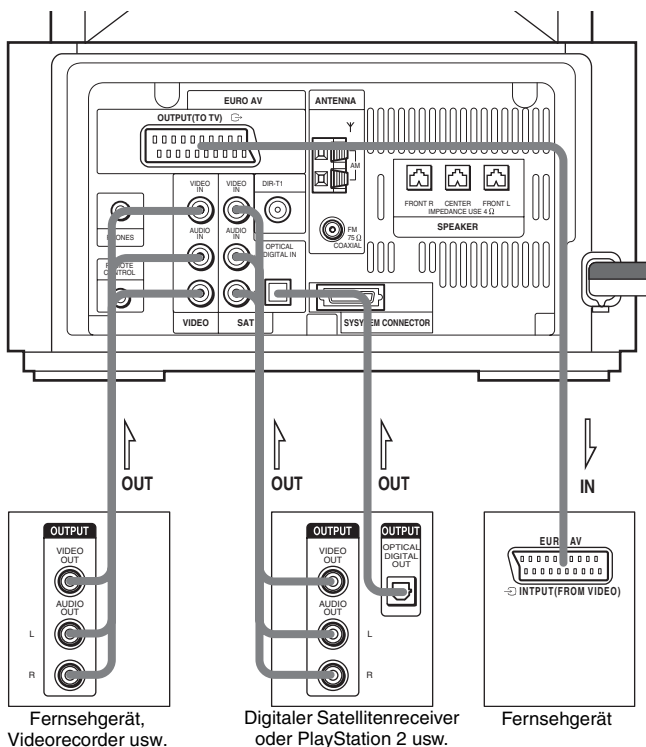
Buchsen für Videokomponenten

Anzuschließende Komponente	Buchsen
Fernsehgerät (VIDEO IN)	Buchse EURO AV OUTPUT (TO TV) ➞
Videorecorder (VIDEO/AUDIO OUT)	Buchsen VIDEO (VIDEO IN/AUDIO IN (L/R))
Digitaler Satellitenempfänger (VIDEO/AUDIO OUT)	Buchsen SAT (VIDEO IN/AUDIO IN (L/R)) oder Buchse OPTICAL DIGITAL IN

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-Videosignale 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 dieser Anlage wiedergeben wollen, wählen Sie nicht „Auto Format Direct Auto“ oder „2Channel Stereo“ (Seite 68), sondern einer der anderen Klangfelder.
- 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 einem Fernsehgerät, Videorecorder oder einer Spielekonsole (z. B. PlayStation 2) über die Anlage

Verbinden Sie die Audioausgangsbuchsen des Fernsehgeräts, des Videorecorders bzw. der Spielekonsole über Audiokabel (nicht mitgeliefert) mit den Buchsen VIDEO AUDIO IN (L/R) oder SAT AUDIO IN (L/R) an der Anlage.

Hinweise

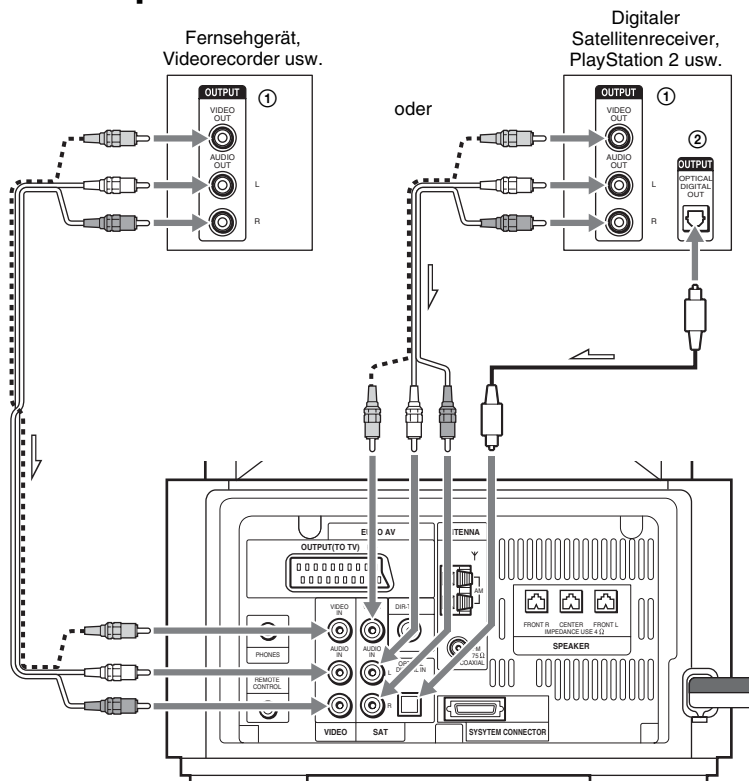
- Die Anlage gibt keine S-Videosignale aus.
- Wenn Sie mit FUNCTION (Seite 85) VIDEO oder SAT auswählen, wird das Audiosignal von der Buchse AUDIO IN (L/R) an die angeschlossenen Lautsprecher ausgegeben. Das Audiosignal wird nicht über die Buchse EURO AV OUTPUT (TO TV) ➞ ausgegeben.

Beim Anschließen an ein Fernsehgerät mit 4:3-Standardbildschirm

Je nach CD/DVD passt das Bild unter Umständen nicht auf Ihren Fernsehschirm.

Wenn Sie das Bildseitenverhältnis wechseln wollen, schlagen Sie bitte auf Seite 94 nach.

Tonwiedergabe von einem Fernsehgerät oder Videorecorder über alle Lautsprecher mit einer anderen als der SCART-Buchse



Verbinden Sie die Buchsen **AUDIO OUT (L/R)** (1) über Audiokabel (nicht mitgeliefert) mit den Buchsen **VIDEO** oder **SAT AUDIO IN (L/R)** an diesem Tieftstntonlautsprecher. Wenn das Fernsehgerät nicht über die Buchsen **AUDIO OUT (L/R)** verfügt, können Sie den Ton vom Fernsehgerät nicht über die mit diesem Tieftstntonlautsprecher verbundenen Lautsprecher wiedergeben lassen. Wenn das Fernsehgerät über eine Buchse **OPTICAL DIGITAL OUT** (2) verfügt, verbinden Sie diese über ein optisches Digitalkabel (nicht mitgeliefert) mit der Buchse **SAT OPTICAL DIGITAL IN** an diesem Tieftstntonlautsprecher.

Tipp

Drücken Sie mehrmals **FUNCTION**, um die Funktion **VIDEO** oder **SAT** auszuwählen, je nachdem, wie das Fernsehgerät angeschlossen ist (Seite 72).

Tonwiedergabe von einem Fernsehgerät über alle Lautsprecher

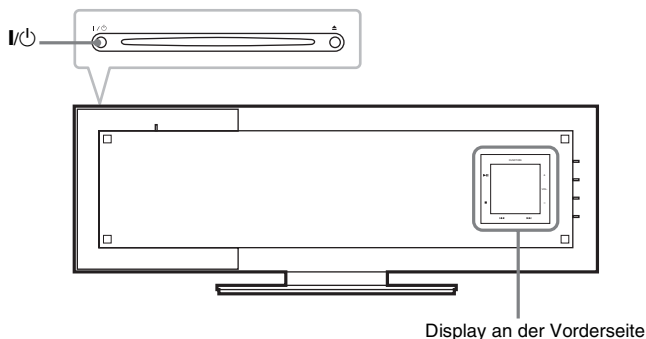
Wenn Sie den Ton des Fernsehgeräts oder den Stereoton einer 2-Kanal-Tonquelle über die 6 Lautsprecher dieser Anlage wiedergeben wollen, wählen Sie nicht „Auto Format Direct Auto“ oder „2Channel Stereo“, sondern eins der anderen Klangfelder (Seite 68).

Schritt 4: Anschließen der Netzkabel und Einschalten

Bevor Sie die Netzkabel des Tiefsttonlautsprechers und des Raumklanglautsprechers (L) an Netzsteckdosen anschließen, schließen Sie die vorderen und den mittleren Lautsprecher an den Tiefsttonlautsprecher und den Raumklanglautsprecher (R) an den Raumklanglautsprecher (L) an (Seite 19).

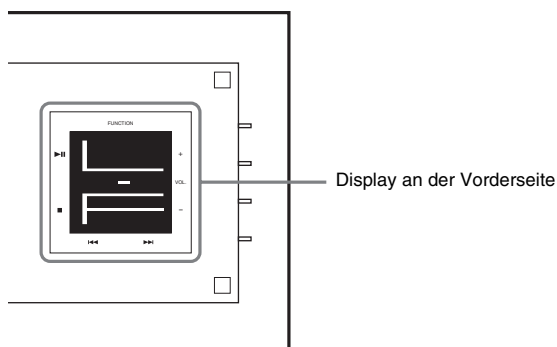
Einschalten der Steuereinheit

Nach dem Einschalten der Steuereinheit beginnt die Initialisierung. Berühren Sie während der Initialisierung nicht das Display an der Vorderseite. Drücken Sie zum Einschalten der Anlage **I/⏻** an der Steuereinheit oder auf der Fernbedienung oder legen Sie eine CD/DVD ein.



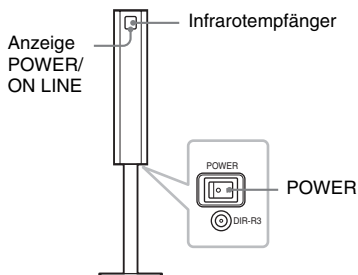
Hinweis

Während der Initialisierung wird im Display an der Vorderseite etwa 5 Sekunden lang eine Animation angezeigt. Bei jedem Einschalten der Anlage wird die Initialisierung gestartet.



Schritt 5: Ausrichten des schnurlosen Systems

Nachdem Sie die Lautsprecher, den Infrarotempfänger und die Netzkabel angeschlossen haben, müssen Sie das schnurlose System ausrichten, um eine gute Übertragung zu erzielen.



1 Schalten Sie die Geräte mit POWER am Raumklanglautsprecher (L) ein.

Die Anlage und der Raumklanglautsprecher (L) schalten sich ein und die Anzeige POWER/ON LINE leuchtet rot.

2 Stellen Sie den Infrarotsender und den Raumklanglautsprecher (L) mit integriertem Infrarotempfänger so auf, dass sie aufeinander weisen.

Richten Sie die Geräte aus, bis die Anzeige POWER/ON LINE grün leuchtet.

Tipp

Der Infrarotsender kann zur einfachen Ausrichtung umgestellt werden.

Hinweise

- Achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse, wie z. B. Personen oder Gegenstände, zwischen dem Infrarotsender und dem im Raumklanglautsprecher (L) integrierten Infrarotempfänger befinden. Andernfalls kann der Ton von den Raumklanglautsprechern aussetzen.
- Wenn die Anzeige POWER/ON LINE rot leuchtet, ist die Übertragung gestört. Richten Sie die Position von Infrarotsender und Raumklanglautsprecher (L) aus, bis die Anzeige POWER/ON LINE grün leuchtet.

- Wenn die Anzeige POWER/ON LINE rot blinkt, empfängt der im Raumklanglautsprecher (L) integrierte Infrarotempfänger Infrarotsignale von einem anderen schnurlosen Produkt von Sony. Verschieben Sie den Infrarotsender und/oder den Raumklanglautsprecher (L) so, dass die Anzeige POWER/ON LINE grün leuchtet.

Wenn Sie die Position der Raumklanglautsprecher (L) und (R) vertauschen

Je nach Position der Netzsteckdose können Sie bei Bedarf den Raumklanglautsprecher (L) mit integriertem Infrarotempfänger auch dort aufstellen, wo eigentlich der Raumklanglautsprecher (R) stehen sollte.

1 Drücken Sie AMP MENU.

2 Drücken Sie so oft $\uparrow/\downarrow$, bis „Customize“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ENTER oder $\rightarrow$. Die Anlage wechselt in das Customize-Menü.

3 Drücken Sie so oft $\uparrow/\downarrow$, bis „Surround Speaker Reverse“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ENTER oder $\rightarrow$.

4 Drücken Sie so oft $\uparrow/\downarrow$, bis die einzustellende Option im Display an der Vorderseite erscheint.

■Reverse Off SL SR (Standard)

Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie den Raumklanglautsprecher (L) mit integriertem Infrarotempfänger an der Position (L) aufstellen.

■Reverse On SR SL

Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie den Raumklanglautsprecher (L) mit integriertem Infrarotempfänger an der Position (R) aufstellen.

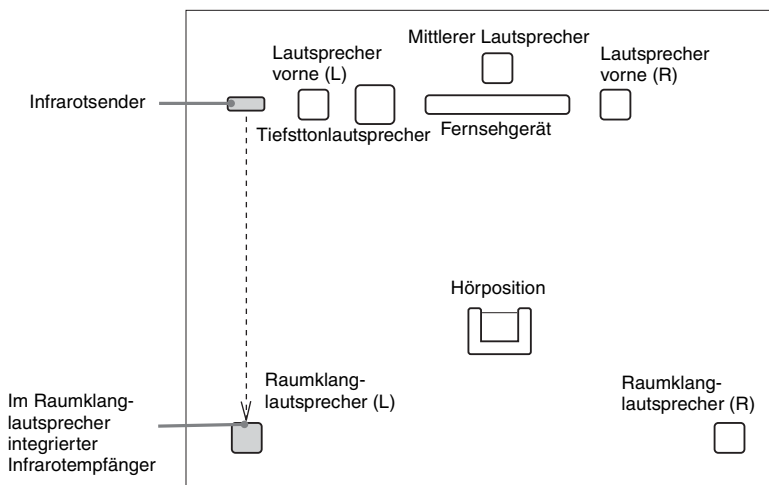
5 Drücken Sie AMP MENU.

Das Menü AMP wird ausgeblendet.

Beispiel für Anordnung

Platzieren Sie den Infrarotsender und den Raumklanglautsprecher (L) wie in der Abbildung dargestellt. Stellen Sie den Infrarotsender und den Raumklanglautsprecher (L) mit integriertem Infrarotempfänger einander direkt gegenüber auf und richten Sie sie so aus, dass die Anzeige POWER/ON LINE grün leuchtet.

Draufsicht

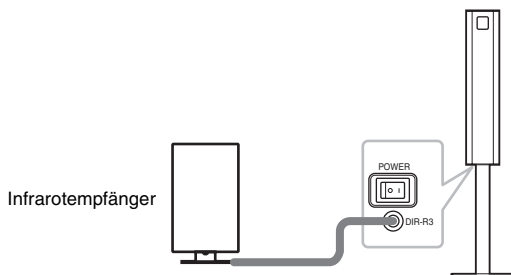


Verwenden des Infrarotempfängers

Je nachdem, wie die Lautsprecher angeordnet sind (z. B. bei auf die Hörposition ausgerichteter Aufstellung des Raumklanglautsprechers (L) usw.) oder wenn sich ein Hindernis (Person oder Gegenstand) zwischen dem Infrarotsender und dem im Raumklanglautsprecher (L) integrierten Infrarotempfänger befindet, können Sie stattdessen den externen Infrarotempfänger (mitgeliefert) verwenden. Der externe Infrarotempfänger ist kompakt und problemlos zu installieren.

So schließen Sie den Infrarotempfänger an

Verbinden Sie das Kabel des Infrarotempfängers mit der Buchse DIR-R3 am Raumklanglautsprecher (L).



Hinweise

- Nachdem Sie die Verbindung hergestellt haben, ist der externe Infrarotempfänger aktiviert und der im Raumklanglautsprecher (L) integrierte Infrarotempfänger wird nicht mehr automatisch aktiviert.
- Bei Verwendung des externen Infrarotempfängers gelten die gleichen Hinweise zur Aufstellung und Ausrichtung wie für den im Raumklanglautsprecher (L) integrierten Infrarotempfänger.

Anbringen des Infrarotsenders und Infrarotempfängers an der Wand

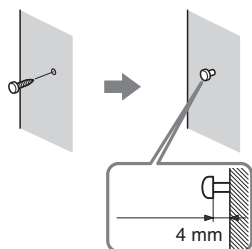
In folgenden Fällen empfiehlt es sich, den Infrarotsender und den Infrarotempfänger an der Wand aufzuhängen:

- Zwischen dem Infrarotsender und dem Infrarotempfänger befindet sich ein Hindernis.
- Zwischen dem Infrarotsender und dem Infrarotempfänger laufen häufig Personen durch.

Wenn Sie den Infrarotsender und den Infrarotempfänger aufhängen, bringen Sie zunächst den Infrarotempfänger an der gewünschten Stelle an und richten danach die Position des Infrarotsenders aus.

So bringen Sie den Infrarotempfänger an der Wand an

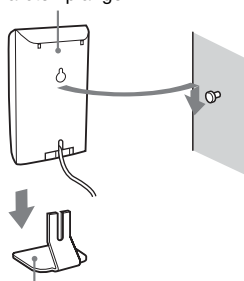
- 1** Bringen Sie eine handelsübliche Schraube an der Wand an, so dass sie 4 mm hervorsteht.



- 2** Nehmen Sie den Ständer des Infrarotempfängers ab und hängen Sie den Empfänger mithilfe der Aussparung an seiner Rückseite an die Schraube.

Stellen Sie sicher, dass sich die Position des Infrarotempfängers nach der Installation nicht mehr ändert.

Infrarotempfänger



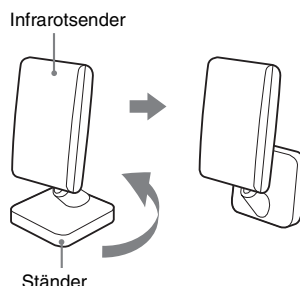
Ständer für Infrarotempfänger

Tipp

Wenn Sie den Ständer für den Infrarotempfänger wieder am Infrarotempfänger anbringen, achten Sie darauf, die beiden Markierungen am Infrarotempfänger und am Ständer aneinander auszurichten (Seite 18).

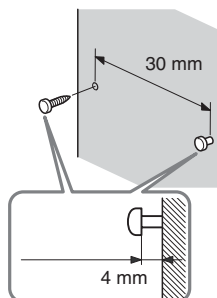
So bringen Sie den Infrarotsender an der Wand an

- 1** Drehen Sie den Ständer des Infrarotsenders.



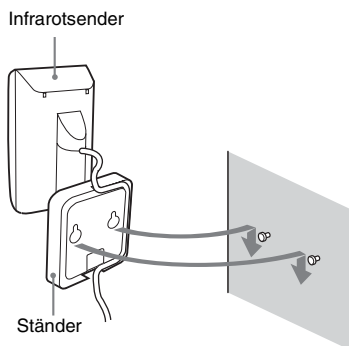
- 2** Bringen Sie 2 handelsübliche Schrauben an der Wand an, so dass sie 4 mm hervorstehen.

Der Abstand zwischen den Schrauben muss 30 mm betragen.



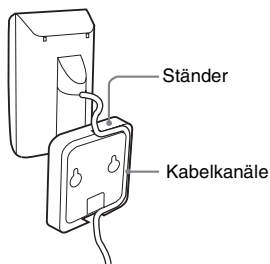
3 Hängen Sie den Infrarotsender mithilfe der Bohrungen an der Unterseite des Ständers an den Schrauben auf.

Stellen Sie sicher, dass sich die Position des Infrarotsenders nach der Installation nicht mehr ändert.



Tipp

Sie können die Kabel in den Kabelkanälen an der Unterseite des Ständers verlegen.



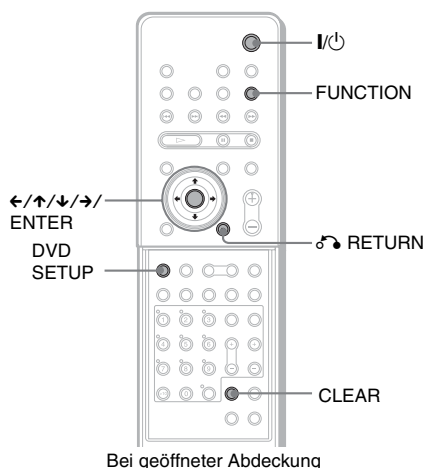
Hinweise

- Verwenden Sie Schrauben, die für das Material und die Beschaffenheit der Wand geeignet sind.
- Bringen Sie den Infrarotsender und den Infrarotempfänger nicht an einer instabilen Wand an.
- Sony übernimmt keine Haftung für Schäden oder Unfälle, die auf unsachgemäße Installation (z. B. instabile Wand), unsachgemäßen Gebrauch des Produkts oder Naturkatastrophen zurückzuführen sind.
- Wenn Sie Kabel anschließen oder lösen wollen, nehmen Sie den Infrarotsender bzw. Infrarotempfänger zuerst von der Wand ab.

Schritt 6: Ausführen 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 97 nach.

So verwenden Sie die Schnellkonfiguration



- 1** Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
- 2** Stellen Sie mit dem Eingangswählschalter am Fernsehgerät diese Anlage ein.
- 3** Drücken Sie I/⏻.
- 4** Wählen Sie mit FUNCTION die Funktion „DVD“ aus.

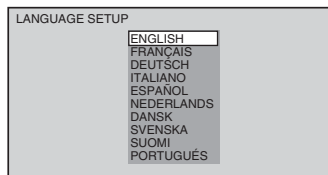
Anweisungen erscheinen auf dem Fernsehschirm.

Hinweis

Wenn sich in der Anlage eine CD/DVD befindet, erscheinen keine Anweisungen auf dem Fernsehschirm.

5 Drücken Sie ENTER.

[LANGUAGE SETUP] erscheint.

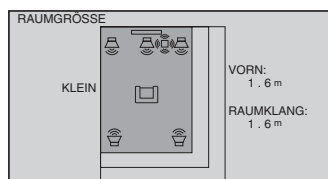


Hinweise

- Welche Sprachen zur Auswahl stehen, hängt vom Gebiet ab.
- Die Sprache, die Sie unter [SPRACHE] auswählen, gilt auch für [BILDSCHIRMANZEIGE], [DVD-MENÜ] und [UNTERTITEL] (Seite 93).

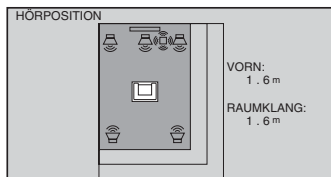
6 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Sprache aus und drücken Sie ENTER.

Die Einstellung wird ausgewählt und [RAUMGRÖSSE] erscheint.



7 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.

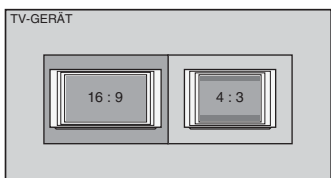
[KLEIN]: Drei Positionen

[MITTEL]: Vier Positionen

[GROSS]: Fünf Positionen

8 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die geeignete Hörposition aus und drücken Sie ENTER.

Die Einstellung wird ausgewählt und [TV-GERÄT] erscheint.



9 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 die Anweisungen nicht mehr.

Wenn Sie einen Fehler gemacht haben

Drücken Sie $\hookrightarrow$ 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 103).
- Wenn Sie für [TV-GERÄT] die Option [4:3] auswählen, wird [4:3 LETTER BOX] ausgewählt (Seite 94).
- Abstand und Pegel der einzelnen Lautsprecher werden automatisch eingestellt, je nachdem, was Sie für [RAUMGRÖSSE] und [HÖRPOSITION] auswählen (Seite 97).
- Wenn Sie die einzelnen Einstellungen ändern wollen, schlagen Sie bitte unter „Das Setup-Menü“ auf Seite 92 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 97) werden hier nicht angezeigt.

Einstellungen für die Lautsprecher

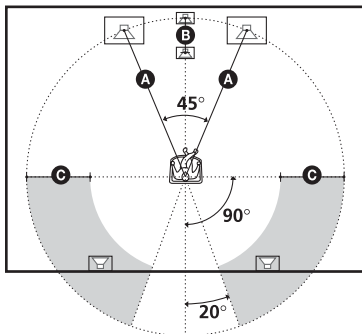
Anordnen der Lautsprecher

Den besten Raumklang erzielen Sie, wenn sich alle Lautsprecher außer dem Tieftonlautsprecher 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.



Hinweis

Stellen Sie den mittleren und die Raumklanglautsprecher nicht weiter von der Hörposition entfernt auf als die vorderen Lautsprecher.

Hinweis zur magnetischen Abschirmung der Lautsprecher (zur Vermeidung von Farbstörungen am Fernsehschirm)

Der Tieftonlautsprecher 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 Tieftonlautsprecher 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 Tieftonlautsprecher weiter entfernt vom Fernsehgerät auf. Wenn auch dann noch Farbunregelmäßigkeiten auftreten, achten Sie darauf, dass sich keine magnetischen Gegenstände in der Nähe des Tieftonlautsprechers befinden, denn es kann auch aufgrund einer Interaktion zwischen dem Tieftonlautsprecher und einem magnetischen Gegenstand zu Farbstörungen kommen. Beispiele für solche Quellen magnetischer Interferenzen sind Beschläge an Phonomöbeln usw., medizinische Geräte/Hilfsmittel, Spielzeug u. ä.

Einstellen der Lautsprecherparameter

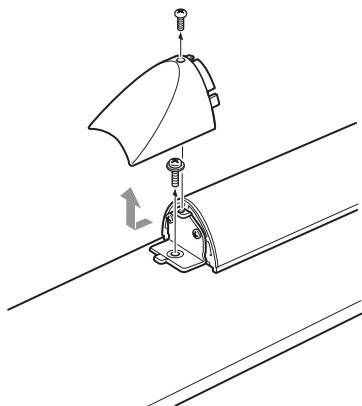
Um einen optimalen Raumklang zu erzielen, geben Sie zunächst die Entfernung der Lautsprecher von der Hörposition und ihre Größe an und stellen Sie anschließend Pegel und Balance ein. Stellen Sie mithilfe des Testtons die Lautstärke und Balance der Lautsprecher auf denselben Pegel ein.

Wählen Sie [LAUTSPRECHER] im Setup-Menü aus. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Einstellungen für die Lautsprecher“ (Seite 97).

Einstellen der Höhe der vorderen und der Raumklanglautsprecher

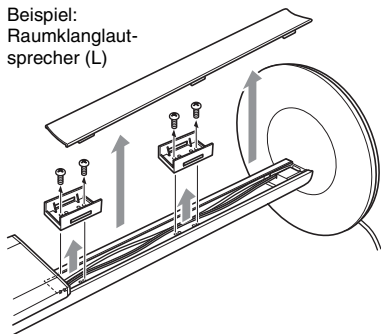
Legen Sie den Lautsprecher beim Einstellen der Lautsprecherhöhe waagrecht hin und umgeben Sie ihn mit genügend weichem Polstermaterial, um Schäden zu vermeiden, falls der Lautsprecher herunterfallen sollte.

1 Nehmen Sie die hintere Abdeckung ab.



2 Nehmen Sie die Abdeckung und die beiden inneren Stopper ab. In der Stange befinden sich drei Stopper. Beachten Sie, dass der Stopper nahe der Platte nicht abgenommen werden sollte.

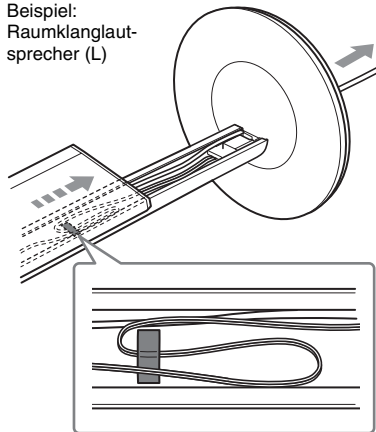
Beispiel:
Raumklanglaut-
sprecher (L)



3 Verschieben Sie den Lautsprecher langsam mit angebrachtem Klebeband, damit das Lautsprecherkabel (und das Netzkabel des Raumklanglautsprechers (L)) nicht zwischen dem Lautsprecher und der Stange eingeklemmt wird.

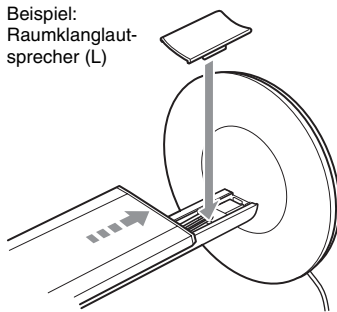
Ziehen Sie nicht zu stark am Lautsprecherkabel. Andernfalls löst es sich vom Lautsprecher.

Beispiel:
Raumklanglaut-
sprecher (L)

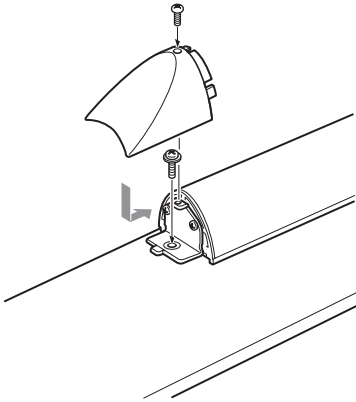


4 Bringen Sie die Abdeckung (S) an und schieben Sie den Lautsprecher bis zum Anschlag.

Beispiel:
Raumklanglaut-
sprecher (L)



5 Bringen Sie die hintere Abdeckung an.

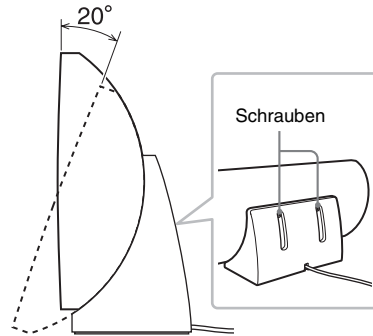


Hinweise

- Halten Sie den Lautsprecher beim Einstellen der Höhe waagrecht, damit er nicht herunterfällt.
- Wenn sich das Lautsprecherkabel löst, schieben Sie den Lautsprecher in Schritt 3 in die andere Richtung. Lösen Sie als nächstes den Stopper und nehmen Sie den Lautsprecher ab. Bringen Sie nun das Lautsprecherkabel wieder an und stellen Sie die Höhe des Lautsprechers ein.

Einstellen des Winkels des mittleren Lautsprechers

Sie können den Winkel einstellen, indem Sie die Schrauben verstellen.



Tip

Sie können die vorderen und die Raumklanglautsprecher mithilfe eines speziellen Kits (nicht mitgeliefert) auch an der Wand installieren.

Wiedergeben von CDs/DVDs

Wiedergeben von CDs/ DVDs

DVD-V

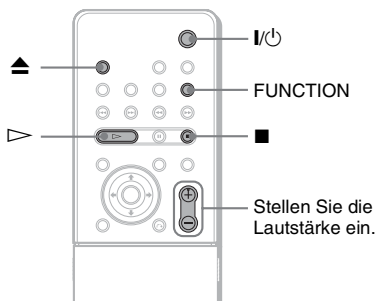
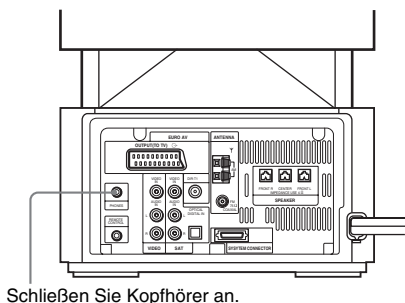
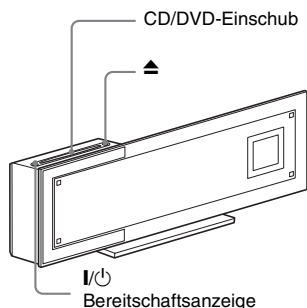
VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

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/O an der Anlage.

Die Anlage schaltet sich ein.

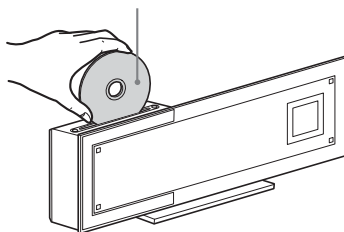
Wenn an der Anlage nicht „DVD“ eingestellt ist, wählen Sie mit der Taste FUNCTION auf der Fernbedienung oder durch Berühren des Berührungssensors (Seite 44) die Funktion „DVD“ aus.

„No Disc“ erscheint im Display an der Vorderseite und Sie können eine CD/DVD einlegen.

4 Legen Sie eine CD/DVD ein.

Führen Sie die CD/DVD in den Einschub ein, bis sie automatisch eingezogen wird. Die CD/DVD wird automatisch eingezogen und „Reading“ erscheint im Display an der Vorderseite.

Mit der beschrifteten Seite nach vorne weisend



5 Drücken Sie ► auf der Fernbedienung oder berühren Sie den Berührungssensor (Seite 44).

Die normale Wiedergabe beginnt.

Stellen Sie mit der Fernbedienung oder über den Berührungssensor (Seite 44) die Lautstärke 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 46), (VIDEO-CD: Seite 47).

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  an der Anlage. Die Anlage schaltet sich ein. Im Bereitschaftsmodus können Sie die Anlage auch durch Einlegen einer CD/DVD einschalten.

So schalten Sie die Anlage aus

Drücken Sie . Die Anlage schaltet in den Bereitschaftsmodus und die Bereitschaftsanzeige leuchtet rot. Wenn Sie die Anlage komplett ausschalten wollen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose. Schalten Sie während der Wiedergabe einer CD/DVD die Anlage nicht mit  aus. Dadurch könnten die Menüeinstellungen gelöscht werden. Wenn Sie die Anlage ausschalten wollen, stoppen Sie zunächst mit  die Wiedergabe und drücken dann .

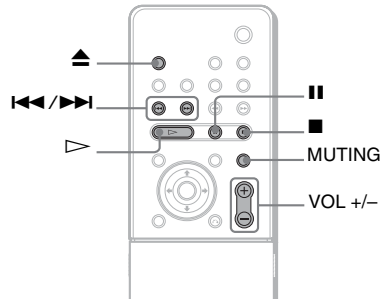
So können Sie im Bereitschaftsmodus Energie sparen

Drücken Sie beim Einschalten der Anlage . Die Bereitschaftsanzeige an der Anlage leuchtet auf.

So beenden Sie den Bereitschaftsmodus

Drücken Sie einmal .

Weitere Funktionen



Funktion	Drücken Sie
Stoppen	
Pause* (Unterbrechen der Wiedergabe)	
Fortsetzen der Wiedergabe nach einer Pause	 oder 
Weiterschalten zum nächsten Kapitel, nächsten Stück, zur nächsten Szene bzw. zur nächsten Datei im normalen Wiedergabemodus	
Zurückschalten zum vorherigen Kapitel, vorherigen Stück, zur vorherigen Szene bzw. zur vorherigen Datei im normalen Wiedergabemodus	
Stoppen der Wiedergabe und Herausnehmen der CD/DVD	
Stummschalten des Tons	MUTING. Wenn der Ton wieder zu hören sein soll, drücken Sie die Taste erneut oder erhöhen Sie mit VOL + die Lautstärke.

* Während der JPEG-Wiedergabe können Sie nicht in den Pausemodus schalten.

Hinweise

- Wenn sich keine CD/DVD in der Anlage befindet, 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.

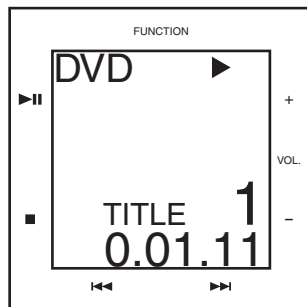
Tipp

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.

Bedienen über den Berührungssensor

Sie können die Anlage auch durch Berühren des Berührungssensors an der Steuereinheit bedienen. Führen Sie Schritt 1 bis 4 unter „Wiedergeben von CDs/DVDs“ (Seite 42) bzw. Schritt 1 bis 8 unter „Speichern von Radiosendern“ (Seite 86) aus, bevor Sie den Berührungssensor verwenden.

Normale Anzeige



Funktion	Berühren von
Wechseln zur Funktionsauswahlanzeige	FUNCTION*
Wechseln zur Anzeige für die Lautstärkeeinstellung/Erhöhen der Lautstärke	VOL. +
Wechseln zur Anzeige für die Lautstärkeeinstellung/Verringern der Lautstärke	VOL. -
Wechseln zur Auswahlanzeige/ Wechseln zum nächsten Kapitel oder Stück bzw. zur nächsten Szene oder Datei im normalen Wiedergabemodus oder Speichern von Radiosendern	▶▶
Wechseln zur Auswahlanzeige/ Wechseln zum vorherigen Kapitel oder Stück bzw. zur vorherigen Szene oder Datei im normalen Wiedergabemodus oder Speichern von Radiosendern	◀◀
Stoppen der CD/DVD	■
Wiedergeben der CD/DVD/ Unterbrechen der Wiedergabe (Pause)/Fortsetzen der Wiedergabe nach einer Pause	▶◀

- * Mit jedem Druck auf den Berührungssensor FUNCTION wechselt der Modus in folgender Reihenfolge:
FM → AM → VIDEO → SAT → TV → DVD
→ FM...

Hinweise

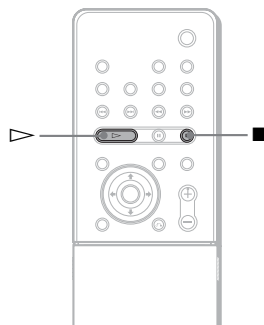
- Berühren Sie die transparente Kunststoffabdeckung nicht, wenn Sie die Steuereinheit transportieren oder bedienen. Andernfalls könnte sie brechen.
- Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Benzin, Aceton oder Alkohol. Andernfalls kann die Oberfläche beschädigt werden.

Fortsetzen der Wiedergabe an der Stelle, an der Sie die CD/DVD gestoppt haben

(Wiedergabefortsetzung)

DVD-V **VIDEO CD** **Super Audio CD** **DATA-CD**

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/P 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

- Die Wiedergabefortsetzung steht während der Zufalls- oder Programmwiedergabe nicht zur Verfügung.
- 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

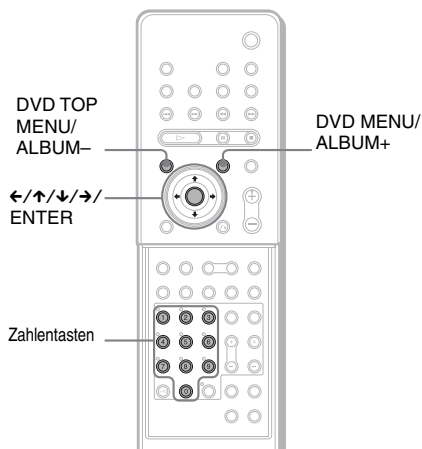
Wenn die Wiedergabe am Anfang der CD/DVD beginnen soll, drücken Sie zweimal **■** und drücken dann **▷**.

Arbeiten mit dem Menü einer DVD

DVD-V

Eine komplette 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

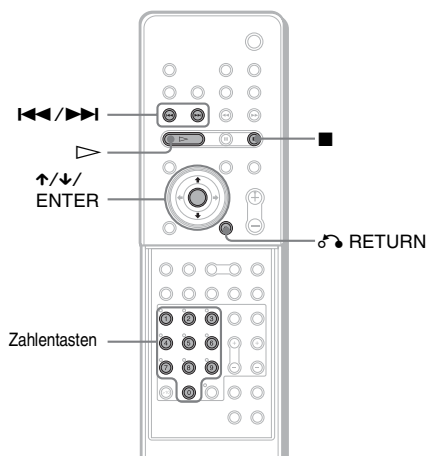
Wenn das DVD-Hauptmenü oder ein anderes DVD-Menü während der DVD-Wiedergabe etwa eine Stunde lang angezeigt wird, schaltet sich die Anlage automatisch aus.

Wiedergeben von VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen (Version 2.0)

(PBC-Wiedergabe)

VIDEO CD

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

DATA-CD

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 .

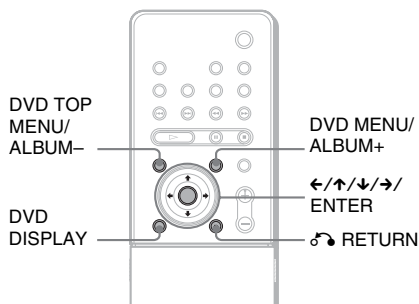
Die Anlage beginnt mit der Wiedergabe des ersten MP3-Audiostücks im ersten Album auf der CD.

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 96).

- Die Liste der Stücke im aktuellen Album erscheint.

Wiedergeben von CDs/DVDs

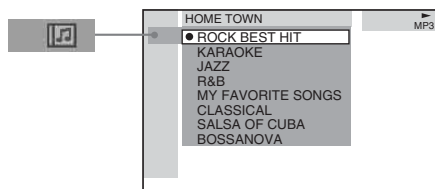


5 Wählen Sie mit **↑/↓** ein Stück aus und drücken Sie **ENTER**.

Die Wiedergabe des ausgewählten Stücks beginnt.

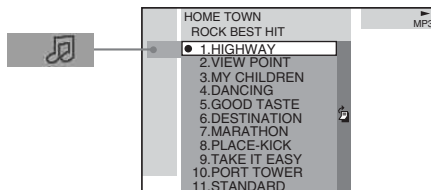
**So schalten Sie wieder zur
vorherigen Anzeige**

Drücken Sie  RETURN oder .



3 Wählen Sie mit **↑/↓** das wiederzugebende Album aus und drücken Sie **ENTER**.

4 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option (STÜCK) aus und drücken Sie ENTER.



Wenn die Liste aller Stücke 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 Stücke bzw. Alben zurückschalten.

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 verschriebene 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

DATA-CD

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.

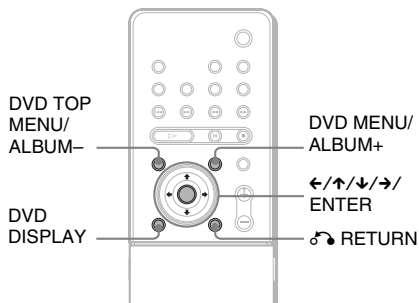
Hinweise

- 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 96).
- 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, kann nicht angezeigt werden.
- 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

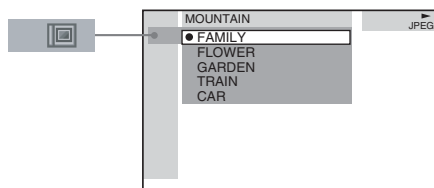


1 Drücken Sie DVD DISPLAY.

Das Steuermenü und der Name der JPEG-Daten-CD werden angezeigt.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (ALBUM) aus und drücken Sie ENTER oder →.

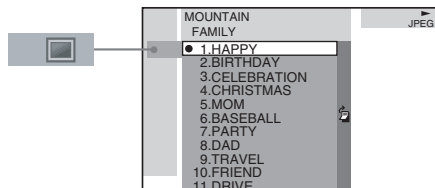
Die Liste der Alben auf der CD erscheint.



3 Wählen Sie mit ↑/↓ das wiederzugebende Album aus und drücken Sie ENTER.

- 4 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ 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 $\rightarrow$, um das Bildlauffeld auszuwählen, und ziehen Sie dann mit $\uparrow/\downarrow$ das Bildlauffeld, um den Rest der Liste anzuzeigen. Mit $\leftarrow$ oder $\hookrightarrow$ RETURN können Sie zur Liste der Dateien bzw. Alben zurückschalten.

- 5 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ eine Datei aus und drücken Sie ENTER.**

Die Wiedergabe der ausgewählten Datei beginnt.

So schalten Sie wieder zur vorherigen Anzeige

Drücken Sie $\hookrightarrow$ RETURN oder $\leftarrow$.

So schalten Sie die Anzeige aus

Drücken Sie DVD DISPLAY.

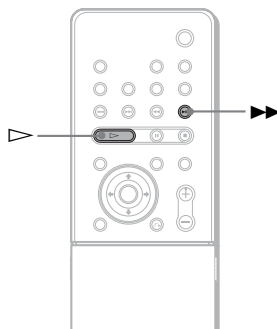
Hinweise

- 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 $\rightarrow$, während ein JPEG-Bild angezeigt wird.**

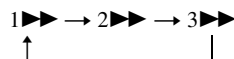
Die Bildpräsentation beginnt mit dem aktuellen Bild.

- 2 Drücken Sie $\triangleleft$, 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 $\rightarrow$ während einer Bildpräsentation wechselt die Anzeigedauer. Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige folgendermaßen:

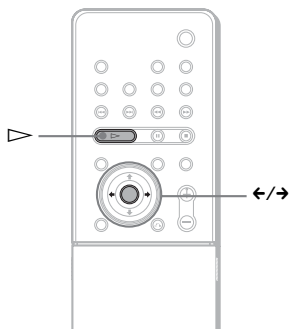


Die Anzeigedauer der einzelnen Bilder ist bei 3 $\rightarrow$ kürzer als bei 2 $\rightarrow$.

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

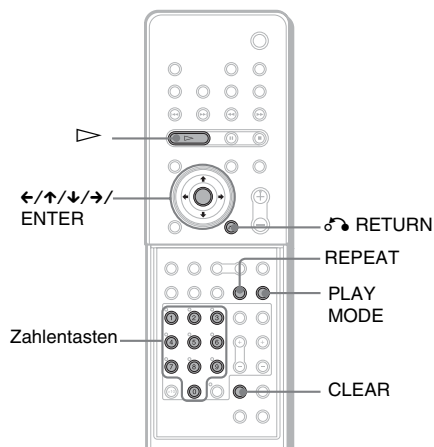
Während einer Bildpräsentation können Sie keine Bilder drehen. Schalten Sie zuvor mit ▷ wieder in den normalen Wiedergabemodus.

Zusammenstellen eines eigenen Programms

(Programmwiedergabe)

VIDEO CD Super Audio CD DATA-CD

Sie können den Inhalt einer CD in beliebiger Reihenfolge wiedergeben lassen, indem Sie die Stücke oder Alben darauf in der gewünschten Reihenfolge zu einem Programm zusammenstellen. Das Programm kann bis zu 25 Stücke bzw. Alben lang sein.



Bei geöffneter Abdeckung.

1 Drücken Sie im Stopmodus so oft PLAY MODE, bis „PGM“ im Display an der Vorderseite erscheint.

Das Menü zum Programmieren erscheint auf dem Fernsehschirm.

Wählen Sie zum Beispiel ein Stück auf einer MP3-CD.

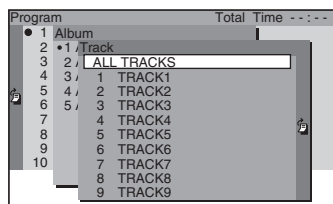
Program	Total Time
1	---
2	---
3	---
4	---
5	---
6	---
7	---
8	---
9	---
10	---

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.

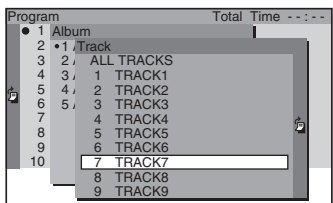


Wenn Sie ein Stück auswählen wollen, das nicht im Fenster angezeigt wird, drücken Sie **→**, um das Bildlauffeld auszuwählen, und ziehen Sie dann mit **↑/↓** das Bildlauffeld, um den Rest der Liste anzuzeigen. Mit **←** oder **↶** RETURN können Sie zur Liste der Stücke zurückschalten.

Das Bildlauffeld kann nur ausgewählt werden, wenn mehr als 9 Stücke vorhanden sind.

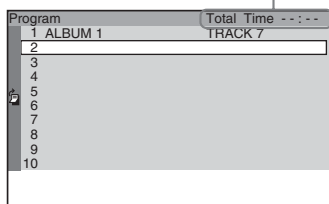
3 Wählen Sie das Stück aus, das Sie programmieren wollen.

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 der Programmieranzeige	Blenden Sie im Stoppmodus mit PLAY MODE die Programmieranzeige 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 die 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.

Fortsetzung

Tipp

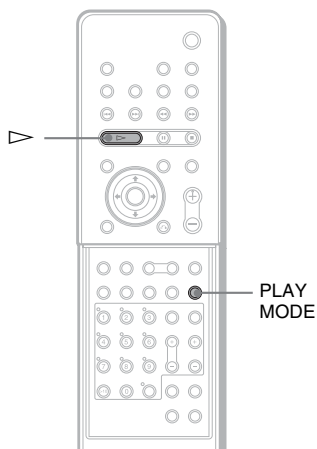
Sie können die programmierten Stücke wiederholt wiedergeben lassen. Drücken Sie REPEAT oder setzen Sie während der Programmwiedergabe [WIEDERHOLEN] im Steuermenü auf [ALLE] (Seite 56).

Wiedergeben in willkürlicher Reihenfolge

(Zufallswiedergabe)

VIDEO CD Super Audio CD DATA-CD

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 Stopmodus 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 55.

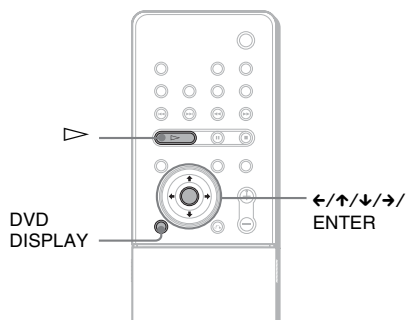
- 2 Drücken Sie ▷.**

So schalten Sie wieder zum normalen Wiedergabemodus

Drücken Sie im Stoppmodus so oft PLAY MODE, bis „SHUF“ im Display an der Vorderseite ausgeblendet wird (ZUFALL beendet). Genauso beenden Sie auch ZUFALL (ALBUM).

Einstellen der Zufallswiedergabe im Steuermenü

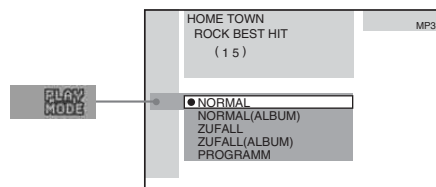
Sie können die normale Zufallswiedergabe oder den Album-Shuffle-Modus (nur MP3) einstellen.



1 Drücken Sie DVD DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (MODUS) aus und drücken Sie ENTER oder →.



3 Wählen Sie mit ↑/↓ 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 ▷.

Die Zufallswiedergabe im ausgewählten Modus beginnt.

Hinweis

Die Zufallswiedergabe wird beendet, wenn Sie die CD auswerfen lassen. Der Wiedergabemodus wechselt in folgender Reihenfolge:

ZUFALL → NORMAL

ZUFALL (ALBUM) → NORMAL (ALBUM)

Wiederholte Wiedergabe

(Wiedergabewiederholung)

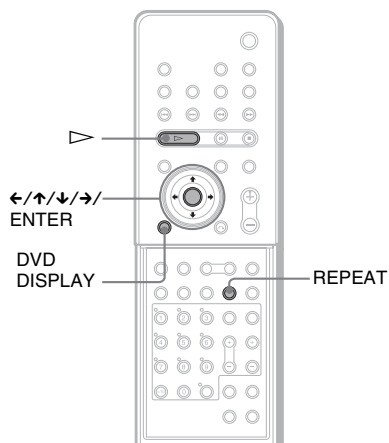
DVD-V

VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

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 47) ist eine wiederholte Wiedergabe nicht möglich.



Bei geöffneter Abdeckung.

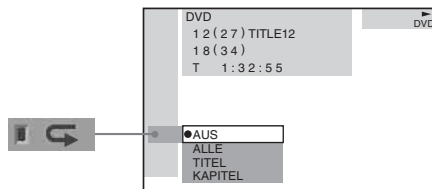
1 Drücken Sie DVD DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (WIEDERHOLEN) aus und drücken Sie ENTER oder →.

Wenn Sie nicht [AUS] wählen, leuchtet die Anzeige [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 ▷.
- Die wiederholte Wiedergabe beginnt.
- 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

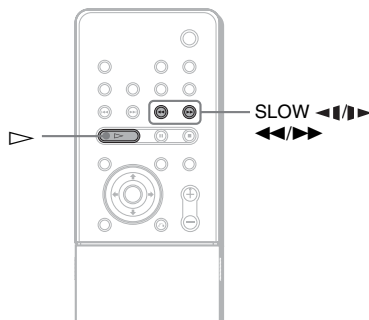
(Scannen, Wiedergabe in Zeitlupe)

DVD-V

VIDEO CD

Super Audio CD

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.

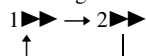
Schnelles Suchen nach einer Stelle durch Weiterschalten oder Zurückschalten (Scannen)

- 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.

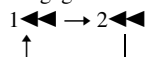
So ändern Sie die Scan-Geschwindigkeit (nur DVD/VIDEO-CD)

Mit jedem Tastendruck auf ◀◀ oder ▶▶ während des Scannens wechselt die Wiedergabegeschwindigkeit. Zwei Geschwindigkeiten stehen zur Verfügung. Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige folgendermaßen:

Wiedergaberichtung



Entgegen der Wiedergaberichtung



Die Wiedergabegeschwindigkeit 2▶▶/2◀◀ ist schneller als 1▶▶/1◀◀.

Wiedergabe Bild für Bild (Wiedergabe in Zeitlupe) (nur DVD/VIDEO-CD)

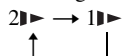
Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, wenn sich die Anlage im Pausemodus befindet.

Um wieder in die normale Wiedergabegeschwindigkeit zu schalten, drücken Sie ▷.

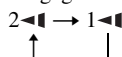
So wechseln Sie die Zeitlupengeschwindigkeit

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:

Wiedergaberichtung



Entgegen der Wiedergaberichtung (nur DVD)



Die Wiedergabegeschwindigkeit 2▶▶/2◀◀ ist langsamer als 1▶▶/1◀◀.

Suchen nach Titel/Kapitel/Stück/Indexnummer/Album/Datei

DVD-V

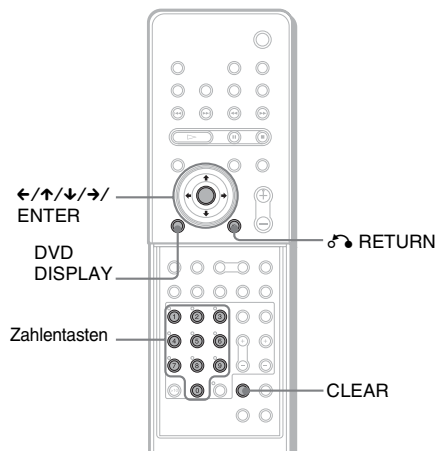
VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

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 Steuer Menü 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 können Sie nicht suchen, wenn die PBC-Funktion eingeschaltet ist.



Bei geöffneter Abdeckung.

Suchen nach Titel/Stück/ Album/Datei

1 Drücken Sie DVD DISPLAY.

Das Steuer Menü 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



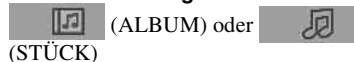
■ Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD



■ Bei der Wiedergabe einer CD



■ Bei der Wiedergabe einer MP3-CD

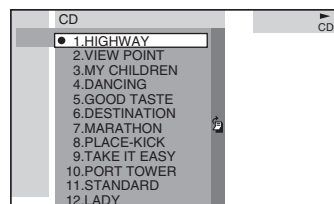


■ Bei der Wiedergabe einer JPEG-Datei

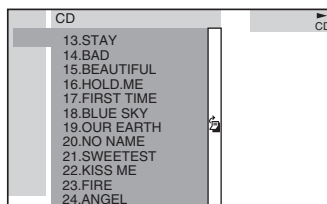


Beispiel: Wenn Sie (STÜCK) wählen

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 $\hookrightarrow$ RETURN können Sie zur Liste der Stücke bzw. Alben zurückschalten.



3 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ 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 Steuer Menü erscheint.

2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Suchmethode aus.

■ Bei der Wiedergabe einer DVD



■ Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD (ohne PBC-Funktionen)



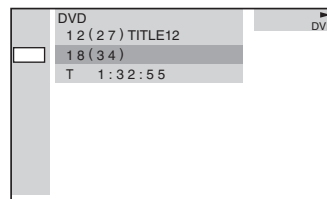
■ Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD



Beispiel: Wenn Sie (KAPITEL) wählen

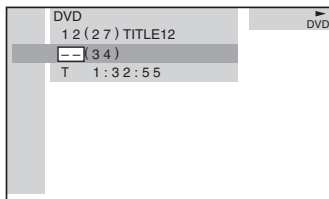
„** (**)*“ wird hervorgehoben (** steht für eine Zahl).

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 Indexsuchfunktion 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. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Anzeigen der Spieldauer und der Restspieldauer“ (Seite 64).

Anzeigen von Informationen zur CD/DVD

DVD-V

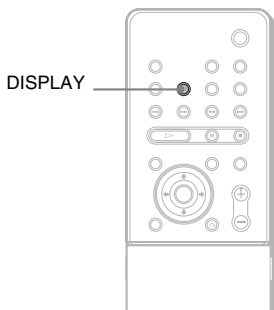
VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

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, die Gesamtzahl der Titel einer DVD, der Stücke einer Super Audio CD, CD, VIDEO-CD oder MP3-CD (Seite 115).



Drücken Sie DISPLAY.

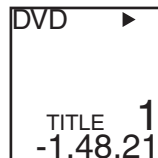
Mit jedem Tastendruck auf DISPLAY während der Wiedergabe einer CD/DVD wechselt die Anzeige im Display wie in den Diagrammen dargestellt.

Bei der Wiedergabe einer DVD

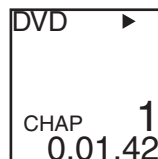
Spieldauer und Nummer des aktuellen Titels



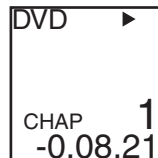
Restspieldauer und Nummer des aktuellen Titels



Spieldauer und Nummer des aktuellen Kapitels



Restspieldauer und Nummer des aktuellen Kapitels



Titelname



Aktuelle Funktion

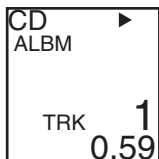


Wiedergeben von CDs/DVDs

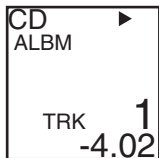
Fortsetzung

Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD (ohne PBC-Funktionen), Super Audio CD oder CD

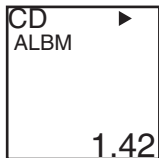
Spieldauer und Nummer des aktuellen Stücks



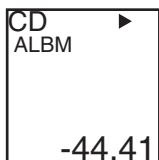
Restspieldauer und Nummer des aktuellen Stücks



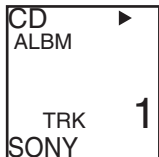
Spieldauer der CD



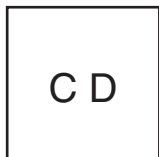
Restspieldauer der CD



Stückname und aktuelle Stücknummer

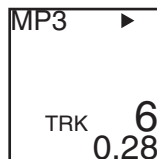


Aktuelle Funktion

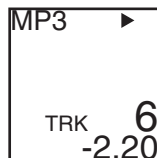


Bei der Wiedergabe einer MP3-CD

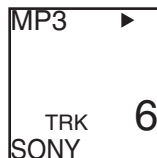
Spieldauer und Nummer des aktuellen Stücks



Restspieldauer und Nummer des aktuellen Stücks



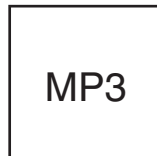
Name des Stücks (Dateiname)



Name des Albums (Ordnern)

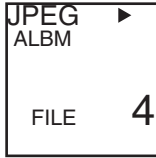


Aktuelle Funktion

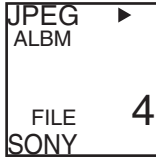


Bei der Wiedergabe einer JPEG-CD

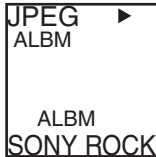
Nummer der aktuellen Datei



Dateiname



Name des Albums (Ordners)



Aktuelle Funktion



Hinweise

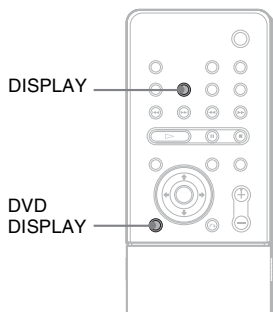
- Je nach Typ des Datenträgers, der wiedergegeben wird, und je nach Wiedergabemodus werden die Informationen unter Umständen nicht angezeigt.
- ID3-Tags gibt es nur in Version 1.
- Wenn die MP3-Datei, die Sie wiedergeben, ID3-Tags enthält, werden die ID3-Tag-Informationen als Stück- bzw. Dateiname angezeigt.
- Für Album-, Stück- und Dateinamen können nur die Buchstaben des Alphabets sowie Ziffern verwendet werden. Alle anderen Zeichen werden als „ „“ angezeigt.
- In folgendem Fall werden verstrichene Spieldauer und Restspieldauer des aktuellen 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“.

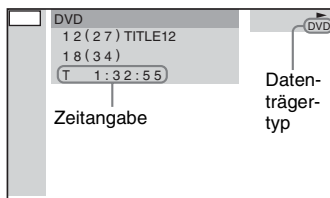
Anzeigen der Spieldauer und der Restspieldauer

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-Tag (nur bei Liedtiteln) 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 Zeitangaben wie angezeigt werden, 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

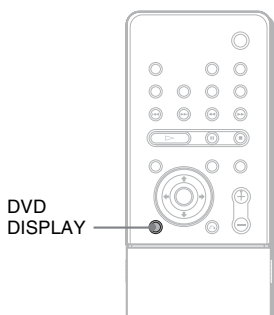
Drücken Sie DVD DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

Hinweise

- Nur Buchstaben des Alphabets und Zahlen 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.

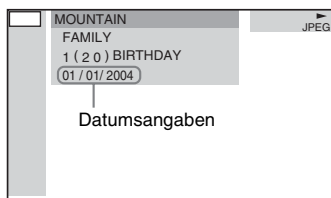
Anzeigen von Datumsangaben (nur JPEG)

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 JEITA (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 96) ändern.

Klangeinstellungen

Wechseln der Tonspur

DVD-V

VIDEO CD

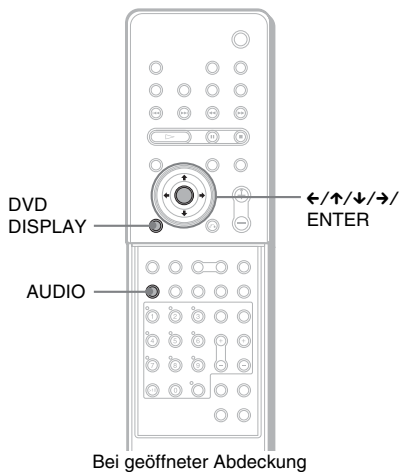
Super Audio CD

DATA-CD

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.

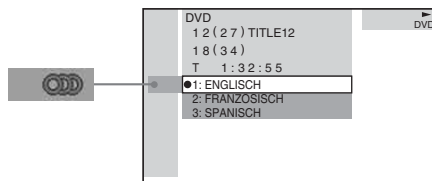


1 Drücken Sie während der Wiedergabe DVD DISPLAY.

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 120 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 den 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 Super Audio CD wie eine herkömmliche CD wiedergeben lassen wollen.

Hinweise

- 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.
- Bei der Wiedergabe des 2-Kanal-Wiedergabebereichs einer Super Audio CD bzw. im Modus 2 CHANNEL STEREO leuchtet die Anzeige POWER/ON LINE am Raumklangverstärker rot.

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

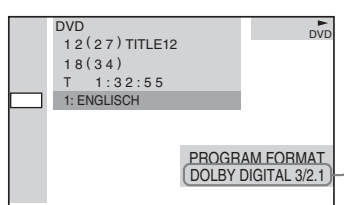
Sie können [TON] direkt auswählen, indem Sie AUDIO drücken. Mit jedem Tastendruck wechselt die Einstellung.

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 Signalformate - von monauralen bis zu 5.1-Kanal-Signalen - auf einer DVD aufgezeichnet werden. Je nach DVD kann sich die Anzahl der aufgezeichneten Kanäle unterscheiden.

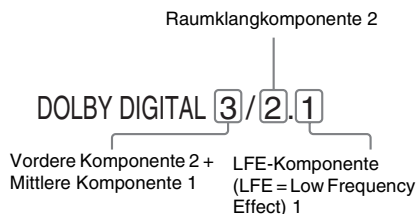
Aktuelles Audioformat*



* [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)



- Dolby Surround



- Dolby Digital (5.1 Kanäle)



- DTS



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.

Wiedergeben von Raumklang

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA-CD

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.

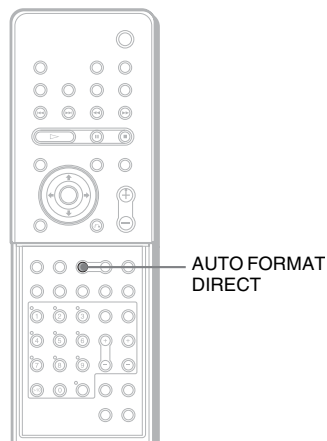
Tipp

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“ oder „2Channel Stereo“, 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.



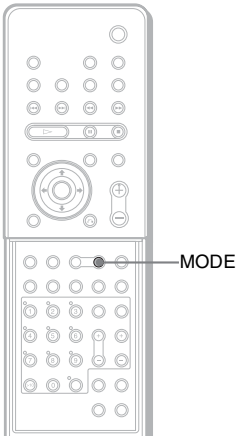
Bei geöffneter Abdeckung.

Drücken Sie AUTO FORMAT DIRECT so oft, bis „Auto Format Direct Auto“ im Display an der Vorderseite erscheint.

Klangfeld	Display
AUTO FORMAT DIRECT	Auto Format Direct
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) 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.

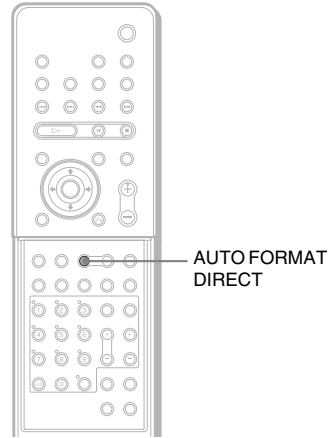


Bei geöffneter Abdeckung.

Drücken Sie MODE so oft, bis „2Channel Stereo“ im Display an der Vorderseite erscheint.

Klangfeld	Display
2 CHANNEL STEREO	2Channel 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 II MOVIE	Pro Logic II Movie
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MUSIC	Pro Logic II Music

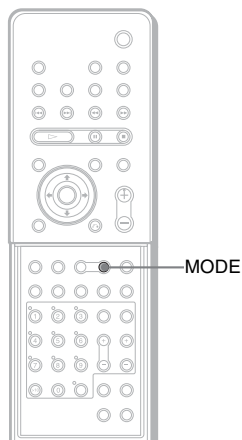
■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MOVIE/MUSIC

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.

Hinweise

- Wenn das Eingangssignal eine mehrkanalige Tonquelle ist, werden PRO LOGIC und PRO LOGIC II MOVIE/MUSIC beendet und der Ton wird direkt ausgegeben.
- Diese Anlage ist nicht mit der DTS 96/24-Decodierfunktion kompatibel. Eine DTS 96/24-CD/DVD wird mit dieser Anlage wie eine normale CD/DVD wiedergegeben.
- Wenn Sie die CD/DVD mit D.C.S.-Klang (CINEMA STUDIO EX oder SPORTS) wiedergeben, leuchtet möglicherweise die Pro Logic II-Anzeige auf. In diesem Fall wird der Klang mit ProLogic decodiert.

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	Cinema Studio EX A*
CINEMA STUDIO EX B	Cinema Studio EX B*
CINEMA STUDIO EX C	Cinema Studio 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.

■ CINEMA STUDIO 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.

■ CINEMA STUDIO 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.

■ CINEMA STUDIO EX C (Cinema Studio EX C)

Der Ton wird mit der Klangwirkung des Musikaufnahmestudios 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. Im Modus Cinema Studio EX sind diese Elemente integriert und aufeinander abgestimmt.

Hinweise

- Die virtuellen Lautsprecher können bei der Wiedergabe zu Störgeräuschen führen.
- Bei Klangfeldern, die mithilfe virtueller Lautsprecher erzeugt werden, ist von den Raumlautsprechern direkt kein Ton zu hören.

Für Musik oder sonstige Tonquellen

Klangfeld	Display
HALL	Hall
JAZZ CLUB	Jazz Club
LIVE CONCERT	Live 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.

■ LIVE 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	Head Phone 2Channel
HEADPHONE THEATER	Head Phone 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 den Raumklangeffekt aus

Drücken Sie AUTO FORMAT DIRECT so oft, bis „Auto Format Direct 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 „Head Phone 2Channel“ im Display an der Vorderseite erscheint.

Hinweise

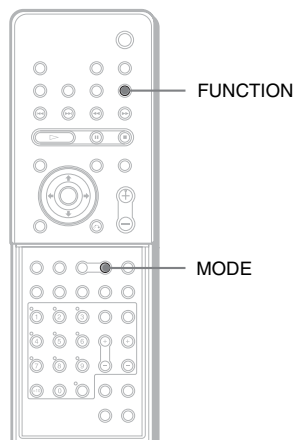
- Diese Funktion steht bei der Wiedergabe von Super Audio CDs nicht zur Verfügung, wenn der eingehende Datenstrom im Format „dts 2048 frame“ vorliegt.
- Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD (Direct Stream Digital) wechselt das Klangfeld automatisch zu „Auto Format Direct Auto“.
- Diese Anlage ist nicht mit der DTS 96/24-Decodierfunktion 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-Kanal-Tonquelle über die 6 Lautsprecher dieser Anlage wiedergeben wollen, wählen Sie nicht „Auto Format Direct Auto“ oder „2Channel 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 sind mit dem Logo  gekennzeichnet.
 - Dolby Surround-Aufnahmen sind mit dem Logo  gekennzeichnet.
 - DTS Digital Surround-CDs/DVDs sind mit der Markierung DTS gekennzeichnet.

Tonwiedergabe von einem Fernsehgerät oder Videorecorder über alle Lautsprecher

Sie können den Ton von einem Fernsehgerät oder Videorecorder über alle Lautsprecher dieser Anlage wiedergeben lassen. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Schritt 3: Anschließen von Fernseh- und Videokomponenten“ (Seite 27).



Bei geöffneter Abdeckung

- 1 Drücken Sie so oft FUNCTION, bis je nach Anschluss „VIDEO“ oder „SAT“ im Display an der Vorderseite erscheint.**

Im Modus SAT können Sie Ton über eine optische Digitalverbindung wiedergeben.

- 2 Drücken Sie MODE so oft, bis das gewünschte Klangfeld im Display an der Vorderseite erscheint.**

Wenn Sie den Ton von einem Fernsehgerät oder Videorecorder über die 6 Lautsprecher wiedergeben möchten, wählen Sie nicht „Auto Format Direct Auto“ oder „2Channel Stereo“, sondern eins der anderen Klangfelder.

Auswählen eines Klangeffekts

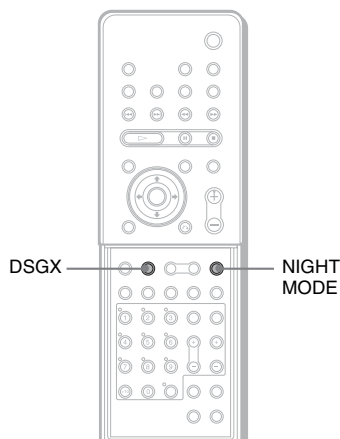
DVD-V

VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

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 in einem Film 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 bzw. DSGX.

Hinweise

- Wenn Sie Kopfhörer an die Anlage anschließen, funktioniert DSGX nicht.
- Die beiden Klangeffekte können nicht gleichzeitig aktiviert werden.
- Je nach Eingangsdatenstrom hat die Funktion DSGX möglicherweise keine Wirkung.

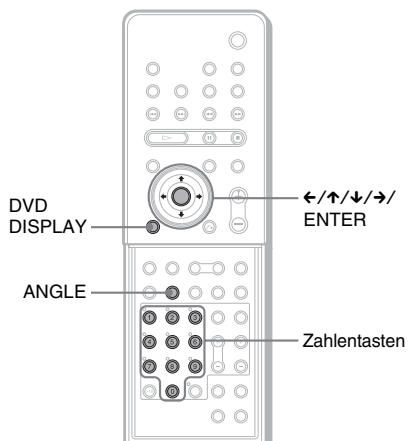
Weitere Funktionen

Wechseln des Blickwinkels

DVD-V

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.

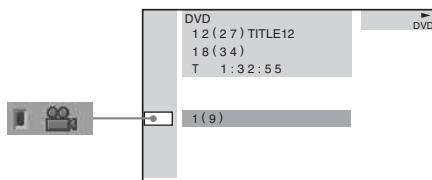
1 Drücken Sie während der Wiedergabe DVD DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (BLICKWINKEL).

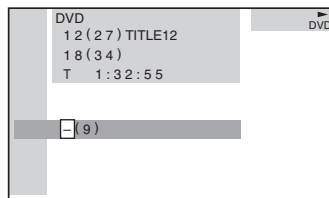
Die Blickwinkelnummer erscheint.

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 →.

Statt der Blickwinkelnummer wird „-“ angezeigt.



4 Wählen Sie mit den Zahlentasten oder ↑/↓ 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.

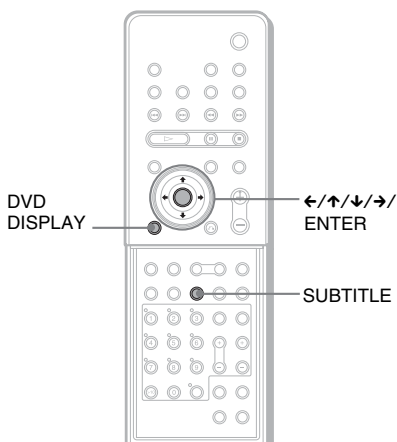
Tipp

Sie können den Blickwinkel direkt auswählen, indem Sie ANGLE drücken. Mit jedem Tastendruck wechselt der Blickwinkel.

Anzeigen der Untertitel

DVD-V

Wenn auf einer 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.



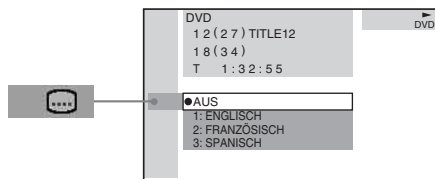
Bei geöffneter Abdeckung.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe DVD DISPLAY.

Das Steuer Menü erscheint.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (UNTERTITEL) aus und drücken Sie ENTER oder →.

Die Optionen für [UNTERTITEL] werden angezeigt.



3 Wählen Sie mit ↑/↓ 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 120 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 Steuer Menü aus

Drücken Sie DVD DISPLAY so oft, bis das Steuer Menü 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)

DVD-V

VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

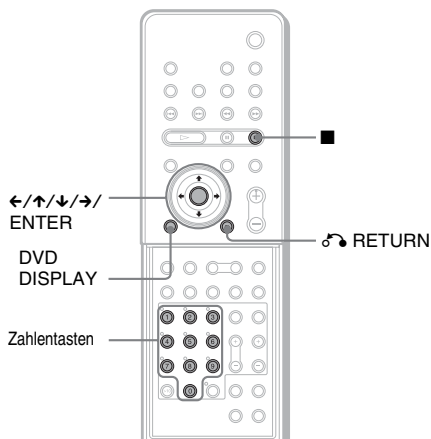
Sie haben zwei Möglichkeiten, die Wiedergabe einer CD/DVD einzuschränken.

- **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.

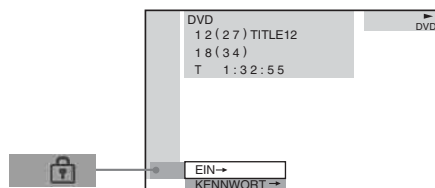
2 Drücken Sie im Stopmodus DVD DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

3 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option

(INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG) aus und drücken Sie ENTER oder →.

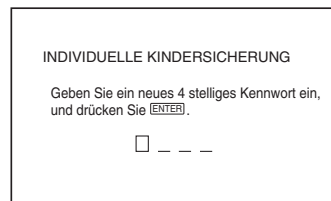
[INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG] ist damit ausgewählt.



4 Wählen Sie mit ↑/↓ die Einstellung [EIN->] aus und drücken Sie ENTER.

■ Wenn Sie noch kein Kennwort eingegeben haben

Die Anzeige zum Registrieren eines neuen Kennworts erscheint.

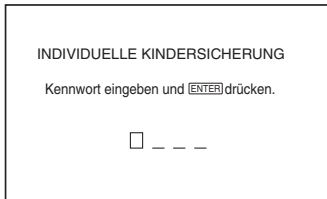


Geben Sie mit den Zahlentasten ein 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.

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 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

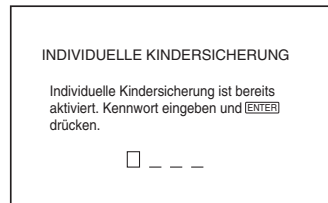
- 1 Wählen Sie in Schritt 4 mit **↑/↓** die Option [KENNWORT →] aus und drücken Sie ENTER.
Die Anzeige zum Eingeben des Kennworts erscheint.

- 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.

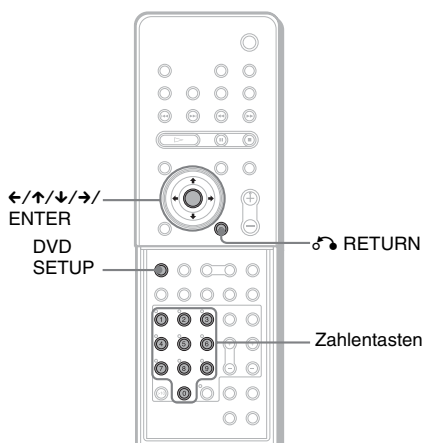
Tipp

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.



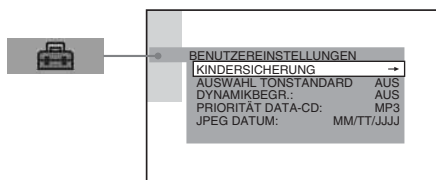
Bei geöffneter Abdeckung.

1 Drücken Sie im Stoppmodus DVD SETUP.

Das Setup-Menü erscheint.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option [BENUTZEREINSTELLUNGEN] aus und drücken Sie ENTER oder →.

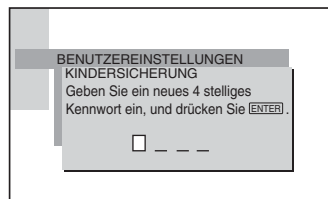
[BENUTZEREINSTELLUNGEN] wird angezeigt.



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.

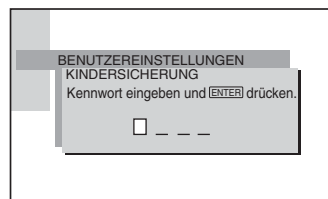


Geben Sie mit den Zahlentasten ein 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.

Die Anzeige zum Bestätigen des Kennworts erscheint.

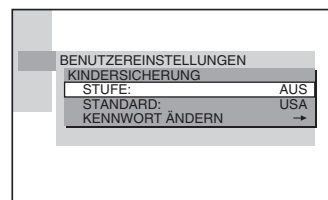
■ Wenn Sie bereits ein Kennwort eingegeben haben

Die Anzeige zum Eingeben des Kennworts erscheint.



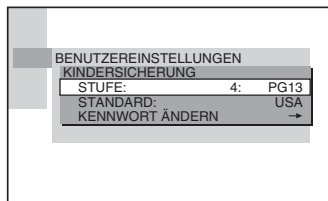
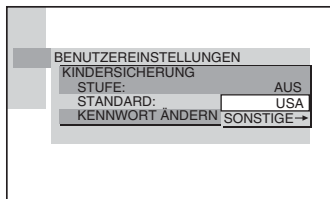
4 Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.

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.



Je niedriger der Wert, um so strenger ist die Kindersicherungsstufe.

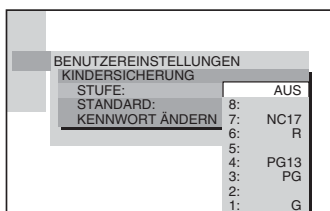
6 Wählen Sie mit ↑/↓ ein Gebiet als Standard für die Kindersicherungsstufe aus und drücken Sie ENTER.

Das Gebiet ist ausgewählt.

Wenn Sie [SONSTIGE →] wählen, wählen Sie bitte auch den Standardcode in der Tabelle auf Seite 80 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.

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 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 einer DVD 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

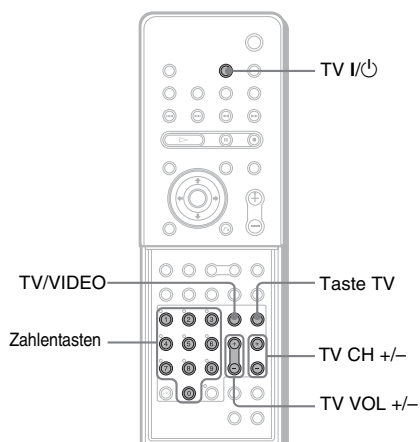
Steuern des Fernsehgeräts mit der mitgelieferten Fernbedienung

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



Bei geöffneter Abdeckung.

Halten Sie TV I/II gedrückt und geben Sie mit den Zahlentasten den Code für den Hersteller des Fernsehgeräts (siehe Tabelle) ein. Lassen Sie TV I/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
Universonum	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 I/⏻	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. Verwenden Sie >10, um Kanalnummern über 10 auszuwählen.

Um den Fernsehmodus auszuschalten, drücken Sie nochmals die Taste TV.

Hinweise

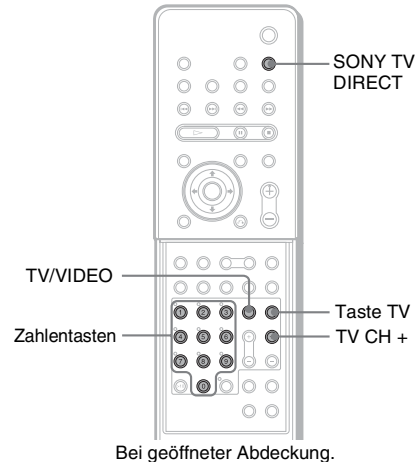
- Manche Fernsehgeräte lassen sich mit dieser Fernbedienung nicht steuern oder einige der Tasten haben keine Funktion.
- Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Taste auf der Fernbedienung drücken, schaltet sich die Taste TV aus.

Tipp

Je nach Hersteller des Fernsehgeräts können Sie möglicherweise auch folgendermaßen vorgehen. Drücken Sie >10 und dann die entsprechende Zahl. 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 Fernseh Eingang wechseln.



Bei geöffneter Abdeckung.

Wenn Sie die Buchse EURO AV OUTPUT (TO TV)  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.

Vorbereitungen

Registrieren Sie die an diese Anlage angeschlossene Fernsehangehungsquelle.

Halten Sie TV/VIDEO gedrückt und geben Sie mit den Zahlentasten als Fernseh Eingang den Code für diese Anlage ein (siehe Tabelle unten).

Der Fernseh Eingang ist damit ausgewählt.

Wenn Sie den Fernseh Eingang 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 den Fernbedienungssensor
 **am mittleren Lautsprecher und drücken Sie einmal SONY TV DIRECT.**

Während der Code von der Fernbedienung übertragen wird, blinkt die Taste TV.

Wenn dies 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.

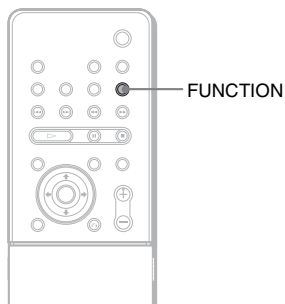
Taste	Nummer	Übertragungsdauer
TV CH +	1	0,5 (Standard)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	2,5
	6	3
	7	3,5
	8	4

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 anderen Geräten

Sie können Videorecorder oder andere Geräte an die VIDEO- oder 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 die Buchsen SAT AUDIO IN (L/R) (analoge Verbindung) und die Buchse OPTICAL DIGITAL IN (digitale Verbindung) gleichzeitig verwenden und dann in den Modus SAT wechseln, hat die Buchse OPTICAL DIGITAL IN Vorrang.

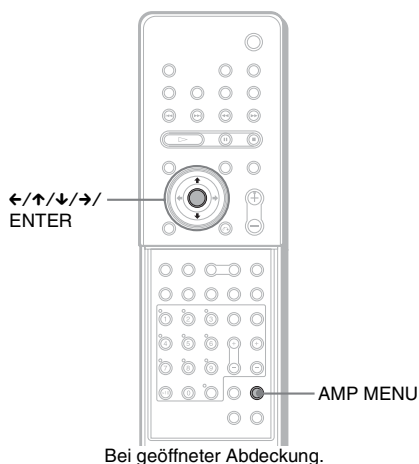
* Wenn Sie das Fernsehgerät auswählen, wird der Ton vom Fernsehgerät ausgegeben. Wenn Sie die Verbindung zum Fernsehgerät nur über die SCART-Buchse vornehmen, wird vom Fernsehgerät kein Ton ausgegeben.

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 28) an diese Anlage anschließen und den digitalen Ausgabemodus am digitalen Satelliten-Tuner auf AC-3 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.

■ Dual Mono Main

Der Ton der Originalsprache wird ausgegeben.

■ Dual Mono Sub

Der Ton der Zweitsprache wird ausgegeben.

■ Dual Mono Main/Sub

Der Ton der Originalsprache wird über den vorderen linken Lautsprecher und der Ton der Zweitsprache gleichzeitig über den vorderen rechten Lautsprecher ausgegeben.

■ Dual Mono Main+Sub

Der Ton der Original- und Zweitsprache wird gemischt ausgegeben.

5 Drücken Sie AMP MENU.

Das Menü AMP wird ausgeblendet.

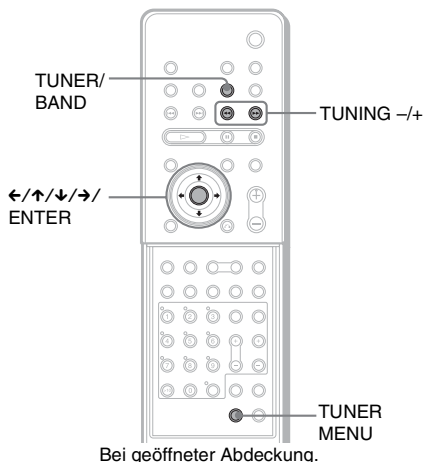
Hinweis

Dual Mono wird aktiviert, wenn Sie die SAT-Funktion auswählen und ein optisches Kabel angeschlossen ist.

Radioempfang

Speichern von Radiosendern

Sie können 20 UKW- und 10 AM-Sender voreinstellen. Drehen Sie vor dem Einstellen der Radiosender die Lautstärke unbedingt möglichst weit herunter.

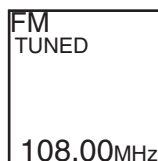


1 Drücken Sie TUNER/BAND so oft, bis der gewünschte Frequenzbereich im Display an der Vorderseite erscheint.

Mit jedem Tastendruck auf TUNER/BAND wird als Frequenzbereich abwechselnd AM oder FM (UKW) eingestellt.

2 Halten Sie TUNING + oder – gedrückt, bis der automatische Sendersuchlauf startet, und lassen Sie die Taste dann los.

Der Suchlauf stoppt, wenn ein Sender empfangen wird. „TUNED“ erscheint im Display an der Vorderseite.

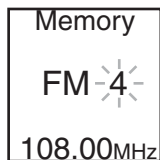


3 Drücken Sie TUNER MENU.

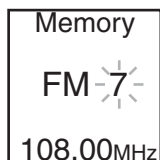
- 4 Drücken Sie $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ so oft, bis „Memory?“ im Display an der Vorderseite erscheint.**

- 5 Drücken Sie ENTER.**

Eine Speichernummer erscheint im Display an der Vorderseite.

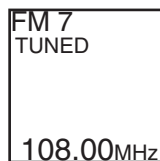


- 6 Wählen Sie mit $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ die gewünschte Speichernummer aus.**



- 7 Drücken Sie ENTER.**

Der Sender wird gespeichert.



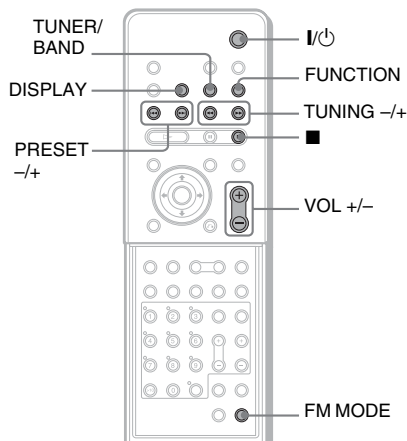
- 8 Weitere Sender können Sie wie in Schritt 1 bis 7 erläutert speichern.**

So ändern Sie die Speichernummer

Gehen Sie wie ab Schritt 1 erläutert vor.

Radioempfang

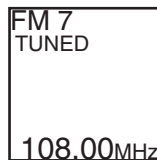
Speichern Sie zunächst Radiosender in der Anlage ab („Speichern von Radiosendern“ auf Seite 86).



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 AM oder FM (UKW) eingestellt.

- 3 Stellen Sie die Lautstärke mit VOL +/- ein.**

So schalten Sie das Radio aus

Drücken Sie $I/\odot$.

Fortsetzung

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 anzeigen

Drücken Sie mehrmals DISPLAY.

Mit jedem Tastendruck auf DISPLAY wechselt die Anzeige im Display folgendermaßen:

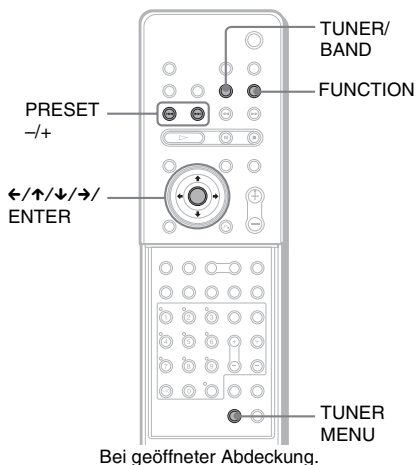
Indexname des Senders*,
Frequenz und Speichernummer

└→ FM (UKW) (bzw. AM) ┐

- * Wird angezeigt, wenn Sie einen Namen für einen gespeicherten Sender eingegeben haben (Seite 88).

Eingeben eines Namens für gespeicherte Sender

Sie können gespeicherten Sendern einen Namen (Indexnamen) von bis zu 8 Zeichen Länge geben. Dieser Name (z. B. „XYZ“) wird im Display an der Vorderseite der Anlage 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 AM oder FM (UKW) eingestellt.

Der zuletzt empfangene Sender wird eingestellt.

Mit jedem Tastendruck auf FUNCTION wechselt der Modus in folgender Reihenfolge:

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

2 Wählen Sie mit PRESET + oder – den gespeicherten Sender aus, für den Sie einen Indexnamen eingeben 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 verschieben Sie den Cursor mit **→** an die nächste Position.

Wenn Sie einen Fehler gemacht haben

Drücken Sie **←/→** so oft, bis das zu korrigierende Zeichen blinkt, und 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.

Hinweis

Wenn ein RDS-Sender (Seite 89) empfangen wird, können Sie keinen Namen eingeben. Wenn bereits ein Name eingegeben wurde, wird dieser gelöscht, wenn ein RDS-Sender empfangen wird.

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

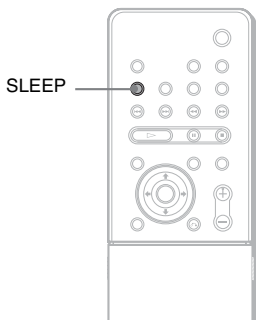
Wählen Sie einfach einen Sender im UKW-Frequenzbereich aus.

Wenn Sie einen Sender empfangen, der RDS-Dienste zur Verfügung stellt, erscheint der Sendername* in der TUNER-Anzeige.

* Wenn keine RDS-Sendung empfangen wird, erscheint der Sendername nicht im Display.

Die automatische Ausschaltfunktion (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:

Sleep Auto $\rightarrow$ Sleep 90min $\rightarrow$ 80min $\rightarrow$ 70min
 $\uparrow$
 Sleep Off $\leftarrow$ 10min 50min $\leftarrow$ 60min
 $\downarrow$

Wenn Sie Sleep 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 „Sleep Auto“ steht nur bei Funktionen, wie z. B. DVD, zur Verfügung, die vor dem Einstellen von „Sleep Auto“ ausgewählt wurden.

So zeigen Sie die restliche Zeit an

Drücken Sie einmal SLEEP. Sie können die Restspieldauer nicht überprüfen, wenn Sie „Sleep Auto“ wählen.

So ändern Sie die Restspieldauer

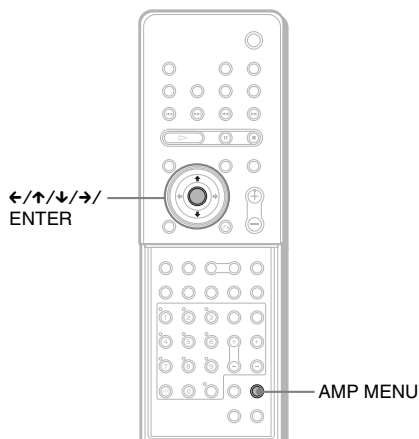
Drücken Sie mehrmals SLEEP und wählen Sie die gewünschte Dauer aus.

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 →.**

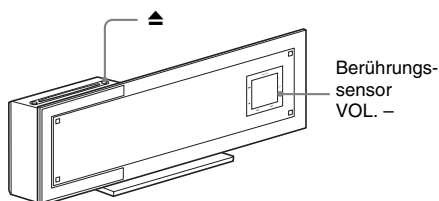
- 4 Wählen Sie mit ↓/↑ die Helligkeit für das Display an der Vorderseite aus.**

- 5 Drücken Sie AMP MENU.**

Das Menü AMP wird ausgeblendet.

Zurücksetzen der Einstellungen auf die Standardwerte

Sie können die Systemparameter wie zum Beispiel die Lautsprechereinstellungen und die gespeicherten Radiosender auf die Standardwerte zurücksetzen.



Halten Sie Berührungssensor VOL. – (Seite 44) und ▲ gleichzeitig einige Sekunden lang gedrückt.

„Cold Reset“ erscheint im Display an der Vorderseite und die Standardwerte werden wiederhergestellt.

Einstellen der Anlage

Das Setup-Menü

DVD-V

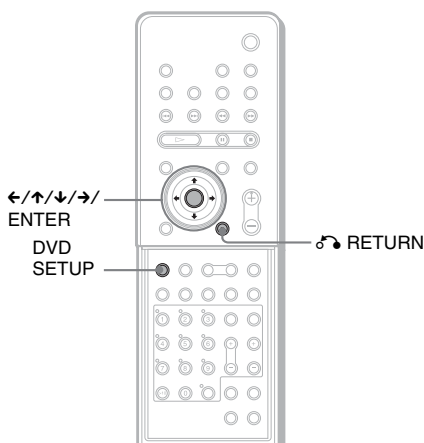
VIDEO CD

Super Audio CD

DAT-CD

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 93-99. Eine Liste aller Optionen im Setup-Menü finden Sie auf Seite 121.

Arbeiten mit dem Setup-Menü

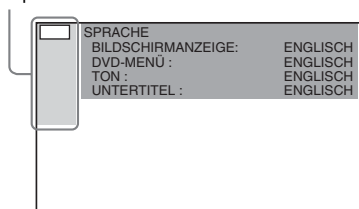


Bei geöffneter Abdeckung.

1 Drücken Sie im Stoppmodus DVD SETUP.

Das Setup-Menü erscheint.

Hauptoption

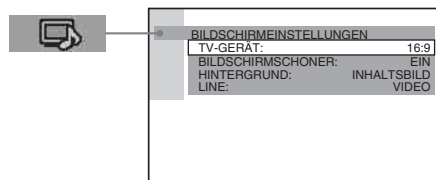


2 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Setup-Option aus der angezeigten Liste aus: [SPRACHE], [BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN], [BENUTZEREINSTELLUNGEN], [LAUTSPRECHER] und [EINSTELLUNGEN]. Drücken Sie dann ENTER oder →.

Die ausgewählte Setup-Option wird angezeigt.

Beispiel:

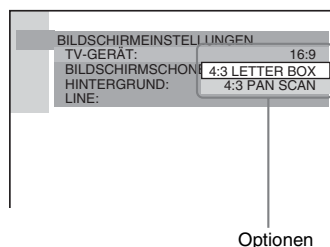
[BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN]



3 Wählen Sie mit ↑/↓ eine Hauptoption aus und drücken Sie ENTER oder →.

Die Optionen zur ausgewählten Hauptoption erscheinen.

Beispiel: [TV-GERÄT]

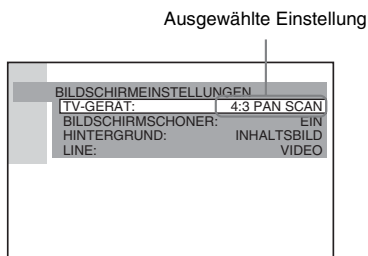


Mit ← oder RETURN können Sie zu den Setup-Optionen zurückschalten.

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]



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)

DVD-V

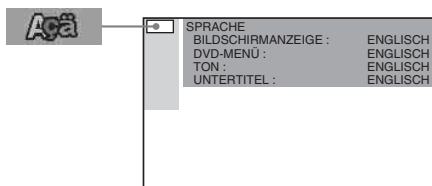
VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

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 92).



■ BILDSCHIRMANZEIGE

Diese Option dient zum Auswählen 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 Auswählen der Sprache für den Ton.

Wählen Sie die gewünschte Sprache in der angezeigten Liste aus.

■ UNTERTITEL (nur DVD)

Diese Option dient zum Auswählen 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 120) 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-V

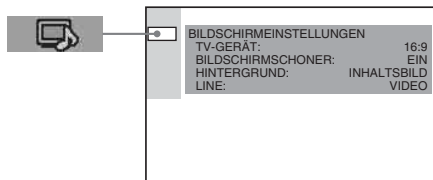
VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

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 92). Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.



■ TV-GERÄT (nur DVD)

Legt das Bildseitenverhältnis (Bildformat) für das angeschlossene Fernsehgerät fest (4:3-Standard oder Breitbild).

<u>16:9</u>	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 (Bildpräsentation ausgenommen) 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)

DVD-V

VIDEO CD

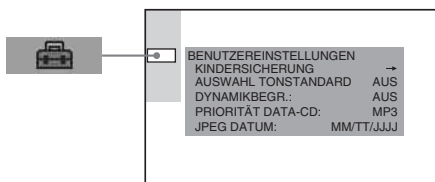
Super Audio CD

DATA-CD

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 92).

Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.



■ KINDERSICHERUNG → (nur DVD)

Legen Sie bei DVDs mit Kindersicherung ein Kennwort und eine Kindersicherungsstufe fest. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Einschränken der Wiedergabe durch Kinder (Kindersicherung) (nur DVD)“ (Seite 78).

■ 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 93).
- 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 Steuermenü fest.

<u>MM/TT/JJJJ</u>
<u>JJJJ/MM/TT</u>
<u>TT/MM/JJJJ</u>
<u>JJJJ/TT/MM</u>

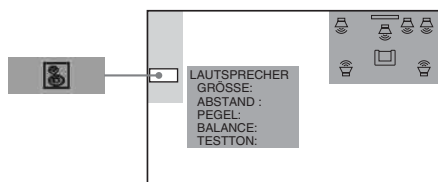
JJJJ: Jahr
MM: Monat
TT: Tag

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. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 92). Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.



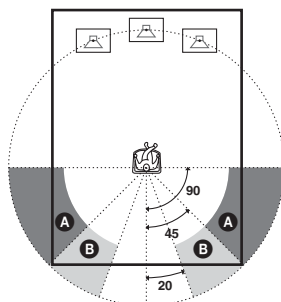
So stellen Sie die Standardeinstellung für eine geänderte Option wieder her

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 die Position und die Höhe der Raumklanglautsprecher an. Die Einstellungen für die vorderen Lautsprecher und den Tieftstontlautsprecher sind fest eingestellt. Sie können sie daher nicht ändern.

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	<u>HINTEN</u> : 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.
SUBWOOFER	<u>JA</u>

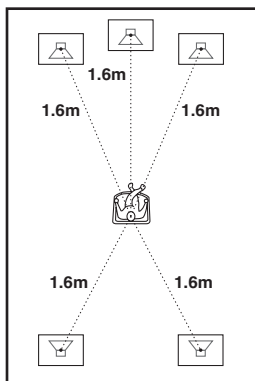
Hinweise

- Wenn Sie eine Option auswählen, setzt der Ton einen Moment lang aus.
- Je nachdem, wie die anderen Lautsprecher eingestellt sind, ist die Tonausgabe vom Tieftstontlautsprecher unter Umständen zu stark.

■ ABSTAND

Im Folgenden wird die Standardeinstellung für die Entfernung der Lautsprecher von der Hörposition dargestellt.

Wenn Sie den Abstand mit der Schnellkonfiguration einstellen (Seite 37), 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.

* Wenn Sie die Schnellkonfiguration ausführen (Seite 37), ändern sich die Standardeinstellungen.

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 Eingangsdatenstrom 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).

SUBWOOFER **+4 dB***

Stellen Sie den Pegel des Tiefsttonlautsprechers ein (–6 dB bis +6 dB, in Schritten von 1 dB).

* Wenn Sie die Schnellkonfiguration ausführen (Seite 37), ändern sich die Standardeinstellungen.

■ 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 VOL an der Steuereinheit 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 über die einzelnen Lautsprecher ausgegeben.

Einstellen von Balance und Pegel der Lautsprecher mithilfe des Testtons

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus 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 [PEGEL] und [BALANCE] ein.**
Wenn Sie [PEGEL] auswählen, wird der Testton nur über den Lautsprecher ausgegeben, den Sie einstellen.
Wenn Sie [BALANCE] auswählen, wird der Testton gleichzeitig über den linken und rechten Lautsprecher wiedergegeben.
- 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.**

Hinweis

Wenn Sie die Lautsprechereinstellungen vornehmen, setzt der Ton einen Moment lang aus.

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

Speaker Setup

- Center Speaker
 - Center Speaker Yes
 - Center Speaker No
- Surround Speaker
 - Surround Speaker Yes
 - Surround Speaker No
- Front Speaker Distance — 1.0 m - 7.0 m
- Center Speaker Distance* — 1.0 m - 7.0 m
- Surround Speaker Distance* — 1.0 m - 7.0 m
- Surround Speaker Position*
 - Surround Speaker Position Behind
 - Surround Speaker Position Side

Level

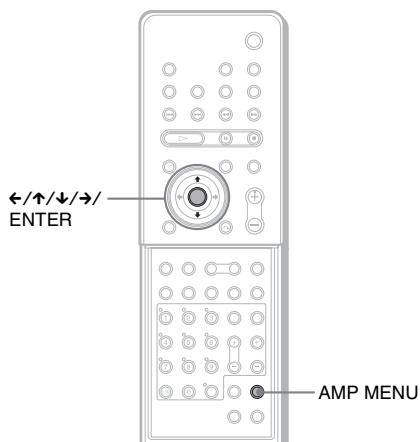
- Test Tone
 - Test Tone Off
 - Test Tone On
- Front Balance — 6 Schritte nach links oder rechts
- Center Level* — -6 dB - +6 dB
- Surround Left Level* — -6 dB - +6 dB
- Surround Right Level* — -6 dB - +6 dB
- Sub Woofer Level — -6 dB - +6 dB
- Audio D.R.C.
 - Audio D.R.C. Off
 - Audio D.R.C. On

* Diese Einstellung erscheint, wenn Sie den entsprechenden Lautsprecher unter „Speaker Setup“ auf „Yes“ setzen.

Customize

- Dual Mono
 - Dual Mono Main
 - Dual Mono Sub
 - Dual Mono Main/Sub
 - Dual Mono Main+Sub
- Surround Speaker Reverse*
 - Reverse Off SL SR
 - Reverse On SR SL
- Dimmer
 - Dimmer Off
 - Dimmer On
- Lip Sync
 - Lip Sync Off
 - Lip Sync On

* Diese Einstellung erscheint, wenn Sie „Surround Speaker“ unter „Speaker Setup“ auf „Surround Speaker Yes“ setzen.



Bei geöffneter Abdeckung.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.**
- 2 Drücken Sie so oft ↑/↓, bis die einzustellende Option im Display an der Vorderseite erscheint.**

■Speaker 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 →.**

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.

Hinweis

Solange eine DVD wiedergegeben wird, lassen sich Speaker Setup und Dual Mono nicht einstellen.

■ Speaker Setup

Center Speaker	Center Speaker Yes: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen mittleren Lautsprecher anschließen. Center Speaker No: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keinen mittleren Lautsprecher anschließen.
Surround Speaker	Surround Speaker Yes: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie Raumklanglautsprecher anschließen. Surround Speaker No: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Raumklanglautsprecher anschließen.
Front Speaker Distance <u>1.6m^{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.
Center Speaker Distance ^{b)} <u>1.6m^{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.
Surround Speaker Distance ^{b)} <u>1.6m^{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.

Surround Speaker Position ^{b)}	Surround Speaker Position Behind: Wählen Sie diese Einstellung, wenn sich die Raumklanglautsprecher hinter der Hörposition befinden. Surround Speaker Position Side: Wählen Sie diese Einstellung, wenn sich die Raumklanglautsprecher seitlich von der Hörposition befinden.
--	---

- a) Wenn Sie die Schnellkonfiguration ausführen (Seite 37), ändern sich die Standardeinstellungen.
b) Diese Einstellung erscheint, wenn Sie den entsprechenden Lautsprecher unter „Speaker Setup“ auf „Yes“ setzen (Seite 101).

■ Level

Test Tone	Test Tone Off: Über die Lautsprecher wird kein Testton ausgegeben. Test 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 über die einzelnen Lautsprecher ausgegeben.
Front Balance <u>0</u>	Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher vorne ein. Sie können die Balance von der Mitte aus um 6 Schritte nach links (L6) oder rechts (R6) verschieben.
Center Level ^{b)} <u>0^{a)}</u>	Stellen Sie den Pegel des mittleren Lautsprechers ein (–6 dB bis +6 dB, in Schritten von 1 dB).
Surround Left Level ^{b)} <u>0^{a)}</u>	Stellen Sie den Pegel des linken Raumklanglautsprechers ein (–6 dB bis +6 dB, in Schritten von 1 dB).

Fortsetzung

Surround Right Level^{b)} 0^{a)}	Stellen Sie den Pegel des rechten Raumklanglautsprechers ein (-6 dB bis +6 dB, in Schritten von 1 dB).
SubWoofer Level +4^{a)}	Stellen Sie den Pegel des Tiefsttonlautsprechers ein (-6 dB bis +6 dB, in Schritten von 1 dB).
Audio D.R.C.	<u>Audio D.R.C. Off:</u> Der Dynamikbereich wird nicht begrenzt. <u>Audio D.R.C. On:</u> Der Soundtrack wird mit dem Dynamikbereich reproduziert, der bei der Aufnahme eingestellt war.

a) Wenn Sie die Schnellkonfiguration ausführen (Seite 37), ändern sich die Standardeinstellungen.

b) Diese Einstellung erscheint, wenn Sie den entsprechenden Lautsprecher unter „Speaker Setup“ auf „Yes“ setzen (Seite 101).

■Customize

Dual Mono	<u>Dual Mono Main</u> <u>Dual Mono Sub</u> <u>Dual Mono Main/Sub</u> <u>Dual Mono Main+Sub</u> Einzelheiten dazu finden Sie unter „Wiedergeben von Multiplex-Ton (Dual Mono)“ auf Seite 85.
Surround Speaker Reverse*	<u>Reverse Off SL SR</u> <u>Reverse On SR SL</u> Einzelheiten dazu finden Sie unter „Wenn Sie die Position der Raumklanglautsprecher (L) und (R) vertauschen“ auf Seite 32.
Dimmer	<u>Dimmer Off</u> <u>Dimmer On</u> Einzelheiten dazu finden Sie unter „Ändern der Helligkeit im Display an der Vorderseite“ auf Seite 91.
Lip Sync	<u>Lip Sync Off</u> Lip Sync On: Abweichungen zwischen Ton und Bild werden korrigiert. Wenn das Klangfeld (MODE) oder Head Phone Theater aktiviert ist, ist Lip Sync nicht wirksam. Je nach Eingangsdatenstrom hat Lip Sync möglicherweise keine Wirkung.

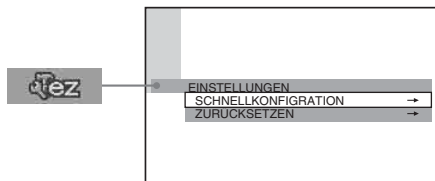
* Diese Einstellung erscheint, wenn Sie „Surround Speaker“ unter „Speaker Setup“ auf „Surround Speaker Yes“ setzen.

Schnellkonfiguration und Zurücksetzen der Anlage

(EINSTELLUNGEN)

Wählen Sie [EINSTELLUNGEN] im Setup-Menü aus.

Erläuterungen dazu finden Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 92).



■ 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.

Siehe „So verwenden Sie die Schnellkonfiguration“ auf Seite 37.

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 37) 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 Bereitschaftsanzeige 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.

Die Anzeige POWER/ON LINE leuchtet nicht auf.

- Die Lautsprecherkabeladern + und – wurden kurzgeschlossen. Ziehen Sie in diesem Fall das Netzkabel des Raumklanglautsprechers (L) aus der Netzsteckdose, stecken Sie es wieder ein und schalten Sie den Raumklanglautsprecher (L) ein.

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 27).

- Der Videoeingang am Fernsehgerät ist nicht so eingestellt, dass Bilder von der Anlage angezeigt werden.
- Überprüfen Sie das Ausgabeformat an der Anlage (Seite 95).

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“ 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 39, 97).

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 99).
- Überprüfen Sie, ob „Surround Speaker Reverse“ im Menü AMP richtig eingestellt ist (Seite 32).

Über den Tiefsttonlautsprecher wird kein Ton ausgegeben.

- Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse und -einstellungen (Seite 39, 97).
- Stellen Sie als Klangfeld „Auto Format Direct Auto“ ein (Seite 68).

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 66).
- 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 68).
- Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse und -einstellungen (Seite 39, 97).
- 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 68).
- Je nach Tonquelle ist die Wirkung des mittleren Lautspeakers 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 68).
- Wählen Sie ein Klangfeld, in dessen Namen „Cinema Studio EX“ enthalten ist (Seite 70).
- Je nach Tonquelle ist die Wirkung der Raumklanglautsprecher unter Umständen kaum wahrnehmbar.
- Die Raumklanglautsprecher sind nicht richtig für den schnurlosen Betrieb aufgestellt (Seite 32).
- Ein Plasmabildschirm kann Interferenzen bei der Übertragung verursachen. Ändern Sie in diesem Fall die Position des Infrarotsenders und des im Raumklanglautsprecher (L) integrierten Infrarotempfängers bzw. des externen Infrarotempfängers (Seite 32).
- Stellen Sie den Raumklanglautsprecher (L) (bzw. den Infrarotempfänger) so auf, dass er keinem direkten Sonnenlicht und keinem sehr hellen Licht z. B. von einer Glühlampe ausgesetzt ist.
- Reinigen Sie die Oberfläche des Infrarotsenders und des im Raumklanglautsprecher (L) integrierten Infrarotempfängers bzw. des externen Infrarotempfängers.

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 86).
- 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 (Seite 15).
- Die Batterien in der Fernbedienung sind zu schwach.

Die Anzeige POWER/ON LINE leuchtet kurz rot auf.

- Bei der Wiedergabe einer MP3-CD oder DVD sowie beim Wechseln der CD/DVD leuchtet die Anzeige kurzzeitig rot. Dies ist keine Fehlfunktion.

Die Anzeige POWER/ON LINE blinkt rot.

- Stellen Sie das schnurlose System gegebenenfalls weiter entfernt von einem anderen schnurlosen System in der Nähe auf.
- Richten Sie den Infrarotsender auf den im Raumklanglautsprecher (L) integrierten Infrarotempfänger bzw. den externen Infrarotempfänger.

Die CD/DVD lässt sich nicht abspielen.

- Es ist keine CD/DVD eingelegt.
- Die CD/DVD wurde falsch herum eingelegt. Setzen Sie die CD/DVD mit der beschrifteten Seite nach vorn in den CD/DVD-Einschub ein.
- Die CD/DVD wurde 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 MP3-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 96).
- 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 die Buchstaben des Alphabets und Ziffern 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, oder Joliet entspricht.
- Die JPEG-Bilddatei weist nicht die Erweiterung „JPG“ oder „JPEG“ auf.
- Die Daten liegen nicht im JPEG-Format vor, obwohl die Erweiterung „JPG“ oder „JPEG“ lautet.
- Die Länge oder Breite des Bildes beträgt mehr als 4.720 Punkte.
- Setzen Sie [PRIORITÄT DATA-CD] unter [BENUTZEREINSTELLUNGEN] auf [JPEG] (Seite 96).
- Es sind mehr als 8 Unterverzeichnisse vorhanden.
- Progressive JPEG-Dateien können nicht wiedergegeben werden.
- Eine JPEG-Bilddatei, die viel breiter als lang ist, lässt sich nicht wiedergeben.
- 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 die Buchstaben des Alphabets und Ziffern anzeigen. Bei anderen Zeichen wird „ „ angezeigt.

Die CD/DVD wird nicht von vorne wiedergegeben.

- Die Programmwiedergabe, die Zufallswiedergabe oder die Wiedergabewiederholung wurde ausgewählt (Seite 52, 54, 56).
- Die Wiedergabefortsetzung ist aktiviert. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste  an der Anlage oder auf der Fernbedienung und starten Sie dann die Wiedergabe (Seite 45).
- 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 während der DVD-Wiedergabe aus.

- Wenn die DVD-Wiedergabe etwa eine Stunde lang in den Pausemodus geschaltet bleibt oder wenn während der DVD-Wiedergabe etwa eine Stunde lang das DVD-Hauptmenü oder ein anderes 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 93).

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 74).
- 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.

„Cannot Lock“ erscheint im Display an der Vorderseite.

- Schalten Sie die Anlage mit  an der Anlage aus und dann wieder ein. Gehen Sie dann wie unter „Transportieren der Anlage“ (Seite 4) 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.

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose und schließen Sie es nach einigen Minuten wieder an.

Der Berührungssensor funktioniert nicht wie gewohnt.

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose und schließen Sie es nach einigen Minuten wieder an. Warten Sie, bis die Steuereinheit initialisiert ist (Seite 31).

Technische Daten

Verstärker

Stereomodus (Nennleistung)

86 W + 86 W (4 Ohms
bei 1 kHz, THD 10 %)

Raumklangmodus

Vordere Lautsprecher:
86 W (jeweils)

(Referenz)

(mit SS-TSLF1, SS-
TSLF1L)

Musikleistung

Mittlerer Lautsprecher*:
86 W

(mit SS-CTLF1)

Raumklanglautsprecher

(R)*: 86 W

(mit SS-TSLF1W)

Raumklanglautsprecher

(L): 86 W

(mit SA-TSLF1)

Tiefsttonlautsprecher*:

85 W × 2

(mit SA-WSLF1)

* Je nach Klangfeldeinstellungen und Programmquelle
wird möglicherweise kein Ton ausgegeben.

Eingänge

VIDEO/TV/SAT:

Empfindlichkeit: 300 mV

Impedanz: 50 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)

Emissionsdauer:

kontinuierlich

Signalformat

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

Antennenanschlüsse

UKW-Wurfantenne

Zwischenfrequenz

75 Ohm, unsymmetrisch

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

Eingänge

Video: 1 Vp-p, 75 Ohm

Lautsprecher

Vordere Lautsprecher (L) (R)/

Raumklanglautsprecher (R)

Lautsprechersystem

Zwei-Wege-System,
geschlossen

Lautsprechereinheit

100 mm Durchmesser
(Konus),
25-mm-Durchmesser-
Hochtöner (Kalotte),
symmetrisch

Nennimpedanz

4 Ohm

Abmessungen

ca. 300 × 1205 × 300 mm
(B/H/T)

Gewicht

Vordere Lautsprecher (L)
(R): ca. 5,8 kg
Raumklanglautsprecher
(R): ca. 5,4 kg

Mittlerer Lautsprecher

Lautsprechersystem

Zwei-Wege-System,
geschlossen

Lautsprechereinheit

100 mm Durchmesser
(Konus),
25-mm-Durchmesser-
Hochtöner (Kalotte),
symmetrisch

Nennimpedanz

4 Ohm

Abmessungen

ca. 470 × 170 × 81 mm
(B/H/T)

Gewicht

ca. 2,5 kg

Raumklanglautsprecher (L)

Lautsprechersystem	Zwei-Wege-System, geschlossen
Lautsprechereinheit	100 mm Durchmesser (Konus), 25-mm-Durchmesser-Hochtöner (Kalotte), symmetrisch
Nennimpedanz	4 Ohm
Abmessungen	ca. 300 × 1205 × 300 mm (B/H/T)
Gewicht	ca. 6,5 kg

Tiefsttonlautsprecher

Lautsprechersystem	Bassreflexsystem
Lautsprechereinheit	180 mm Durchmesser, Konus
Nennimpedanz	4 Ohm × 2
Abmessungen	ca. 241 × 606 × 241 mm (B/H/T)
Gewicht	ca. 14 kg
Betriebsspannung	220 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	120 W 0,3 W (im Energiesparmodus)

Steuereinheit

Abmessungen	ca. 568 × 200 × 120 mm (B/H/T) einschl. vorstehender Teile
Gewicht	ca. 4,7 kg

Raumklanglautsprecher (L)

Betriebsspannung	220 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	45 W (220 – 240 V Wechselstrom)
Mitgeliefertes Zubehör	Siehe Seite 13.

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

Bilddatei auf einer Daten-CD, die ein Bild im JPEG-Format enthält.

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.

Digital Infrared Audio Transmission (Digitale Infrarot-Tonübertragung)

In letzter Zeit werden DVDs, Satelliten-Receiver für den digitalen Fernsehempfang und andere hochwertige Medien immer beliebter. Um eine ebenso hochwertige Wiedergabe der subtilen Klangnuancen dieser Medien ohne Qualitätseinbußen zu ermöglichen, hat Sony für die Infrarotübertragung digitaler Audiosignale eine Technologie namens „Digital Infrared Audio Transmission“ entwickelt, die ohne Komprimierungsverfahren auskommt. Diese Technologie wird beim Modell DAV-LF1 eingesetzt.

Bei dieser Technologie werden digitale Audiosignale unkomprimiert innerhalb des Hilfsträgerfrequenzbands übertragen, das vom IEC (International Electronic Committee) und der JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) für Hi-Fi-Tonübertragungen reserviert wurde (siehe Abb. 1).

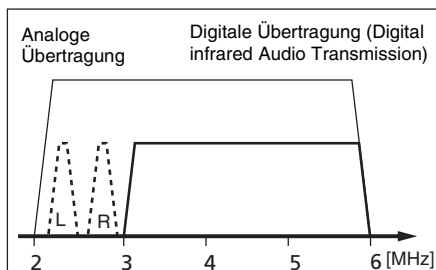


Abb. 1 Signalspektrum für die Infrarotübertragung digitaler Audiosignale

Dolby Digital

Ein Kinoraumklangformat, 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 ist dabei der Kanal 0.1, 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, das dank Matrix-Codierung die Wiedergabe von 6.1 Kanälen (drei Raumklanglautsprecher) ermöglicht.

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 geben monauralen Ton aus.

DTS

Digitale Komprimierungstechnologie für Tondaten, entwickelt von Digital Theater Systems, Inc. Diese Technologie entspricht dem 5.1-Kanal-Raumklang. Bei diesem Format sind die hinteren Kanäle 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.

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 zugewiesenen Daten verarbeitet.

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 DVDs, 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, Super Audio CD oder 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.

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.

Szene

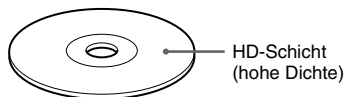
Auf einer VIDEO-CD mit PBC-Funktionen (PBC = PlayBack Control) sind die Menüanzeigen, Videos und Standbilder in sogenannte „Szenen“ unterteilt.

Super Audio CD

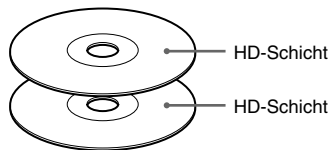
Bei Super Audio CDs wird dank DSD-Technologie (Direct Stream Digital) eine äußerst originalgetreue Tonwiedergabe erzielt. Die Abtastfrequenz liegt bei dieser Technologie bei 2,8224 MHz und ist somit 64-mal höher als bei herkömmlichen CDs. Außerdem wird bei dieser Technologie mit 1-Bit-Quantisierung gearbeitet. So können bis zu 4-mal mehr Daten als auf einer herkömmlichen CD im PCM-Format aufgezeichnet werden. Es gibt die folgenden Super Audio CD-Typen.

- Super Audio CD (einschichtige CD)
Diese CD verfügt über eine einzige HD-Schicht*.

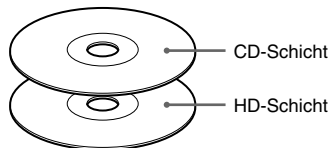
* Signalschicht hoher Dichte für Super Audio CD



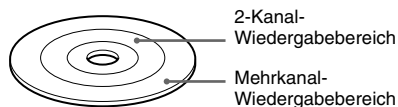
- Super Audio CD (zweischichtige CD)
Diese CD verfügt über zwei HD-Schichten und bietet somit eine längere Spieldauer. Da sich beide Schichten der zweischichtigen CD auf einer Seite befinden, ist es nicht notwendig, die CD während der Wiedergabe umzudrehen.



- 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.



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).

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.

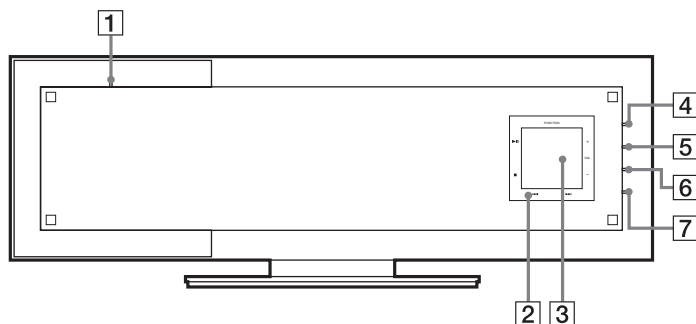
- Version 1.1: Es können nur bewegte Bilder und Ton wiedergegeben werden.
- Version 2.0: Es können auch Standbilder in hoher Auflösung wiedergegeben werden und es stehen PBC-Funktionen zur Verfügung.

Auf dieser Anlage können Sie VIDEO-CDs beider Versionen abspielen.

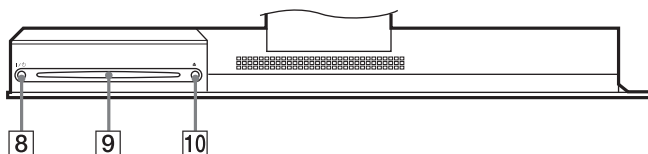
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Weitere Informationen finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

Vorderseite



Oberseite



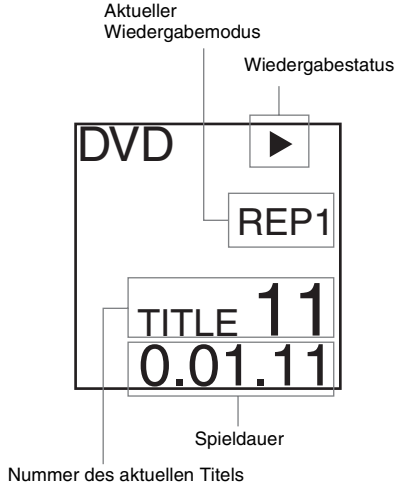
- 1 Anzeige DISC***
- 2 Berührungssensor (44)**
- 3 Display an der Vorderseite (115)**
- 4 Anzeige DOLBY DIGITAL***
- 5 Anzeige DTS***
- 6 Anzeige DOLBY PRO LOGIC II***
- 7 Anzeige D.C.S.***

- 8 Schalter I/⏻ (Netz)/
Bereitschaftsanzeige (42)**
- 9 CD/DVD-Einschub (42)**
- 10 ▲ (Auswerfen) (42)**

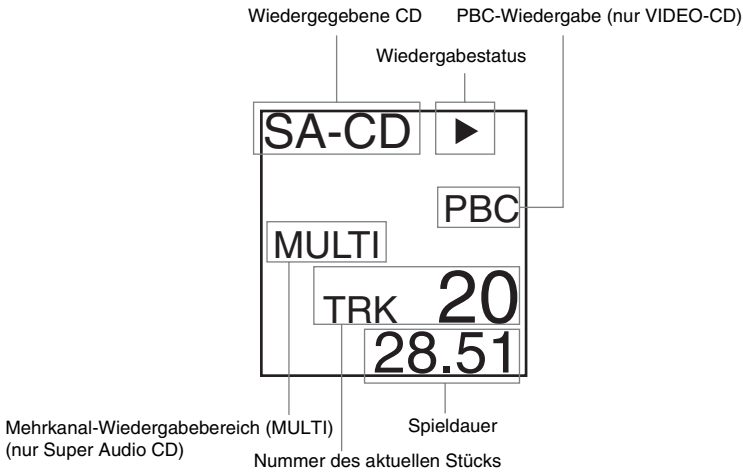
* Leuchtet bei Aktivierung auf.

Display an der Vorderseite

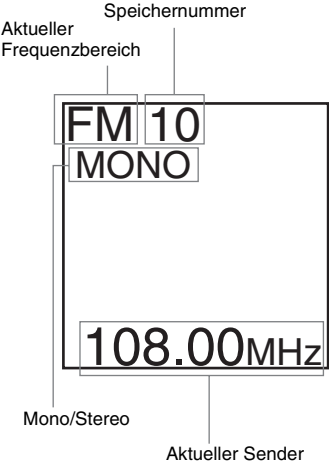
Bei der Wiedergabe einer DVD



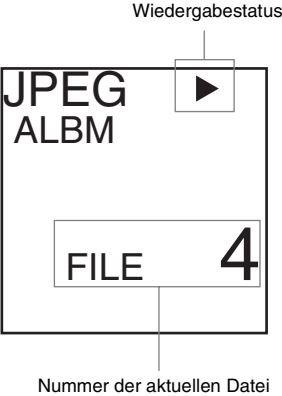
Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD, CD, VIDEO-CD (ohne PBC-Funktionen) oder MP3-CD



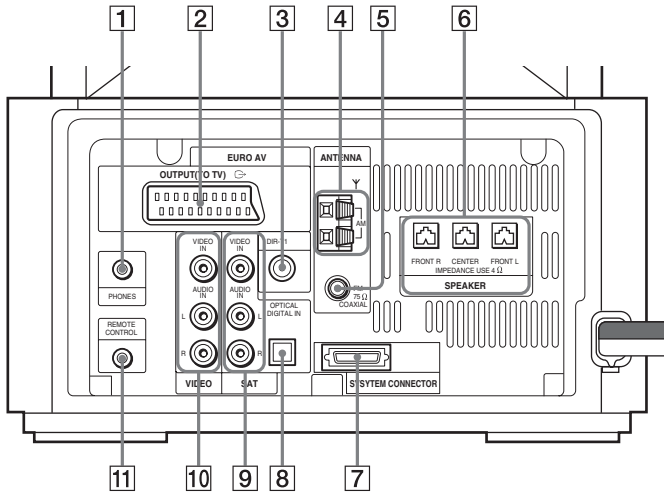
Beim Radioempfang



Bei der Wiedergabe einer JPEG-Datei

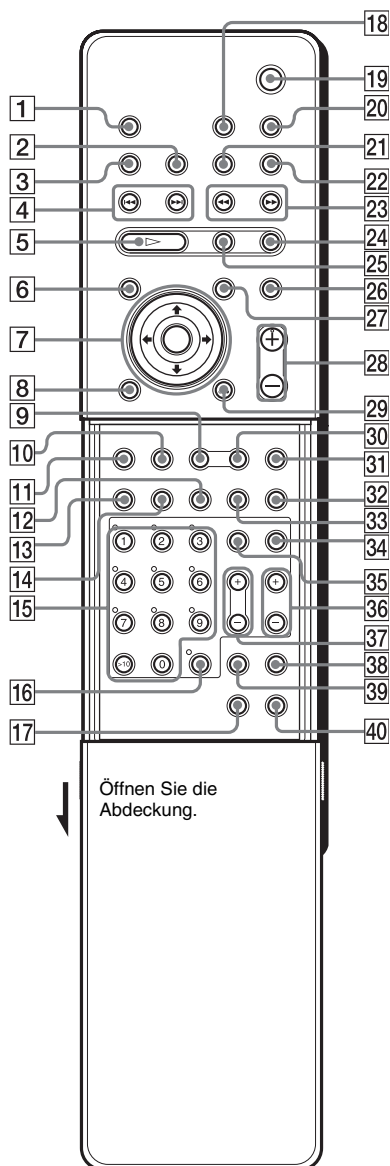


Tiefsttonlautsprecher (Rückseite)



- | | |
|---|---|
| 1 Buchse PHONES (42) | 7 Buchse SYSTEM CONNECTOR (16) |
| 2 Buchsen EURO AV OUTPUT (TO TV)
↳ (27) | 8 Buchse SAT OPTICAL DIGITAL IN (28) |
| 3 Buchse DIR-T1 (19) | 9 Buchsen SAT (VIDEO IN/AUDIO IN
(L/R)) (27) |
| 4 AM-Anschlüsse (25) | 10 Buchsen VIDEO (VIDEO IN/AUDIO IN
(L/R)) (27) |
| 5 Buchse FM 75Ω COAXIAL (25) | 11 Buchse REMOTE CONTROL (19) |
| 6 Buchsen SPEAKER (19) | |

Fernbedienung



Hinweis

Diese Fernbedienung leuchtet im Dunkeln. Dazu muss sie zuvor jedoch einige Zeit lang dem Licht ausgesetzt werden.

- 1 ▲ (Auswerfen) (42, 43)
- 2 DISPLAY (Anzeige) (61, 64, 87)
- 3 SLEEP (Ausschaltautomatik) (90)
- 4 ◀◀/▶▶, PRESET (Speicher) -/+ (43, 47, 87, 88)
- 5 ▷ (Wiedergabe) (43, 45, 51, 52, 56, 57)
- 6 DVD TOP MENU/ALBUM- (DVD-Top-Menü/Album-) (46, 49, 50)
- 7 ◀/▶/◀/▶/ENTER (Eingabe) (37, 46, 47, 49, 50, 52, 55, 56, 58, 66, 74, 75, 76, 78, 86, 88, 91, 92, 100)
- 8 DVD DISPLAY (DVD-Anzeige) (49, 50, 54, 56, 58, 64, 65, 66, 74, 75, 76)
- 9 AUTO FORMAT DIRECT (Autom. Format direkt) (68, 69)
- 10 DSGX (73)
- 11 DVD SETUP (DVD-Setup) (37, 78, 92)
- 12 SUBTITLE (Untertitel) (75)
- 13 AUDIO (Ton) (66)
- 14 ANGLE (Blickwinkel) (74)
- 15 Zahlentasten (46, 47, 52, 58, 74, 76, 78, 81, 83)
- 16 ENTER (Eingabe)
- 17 TUNER MENU (Tuner-Menü) (86, 88)
- 18 TV (Fernsehgerät) I/⏻ (Ein/Bereitschaft) (81)
- 19 I/⏻ (Bereitschaft) (37, 42, 87)
- 20 SONY TV DIRECT (Sony-Fernsehgerät direkt) (83)
- 21 TUNER/BAND (Tuner/Frequenzbereich) (86, 87, 88)
- 22 FUNCTION (Funktion) (42, 72, 85, 87, 88)
- 23 ◀◀/▶▶/SLOW ◀◀/▶▶, TUNING -/+ (Zeitlupe, Sendersuche -/+) (51, 57, 86, 87)
- 24 ■ (Stopp) (43, 45, 47, 76, 87)
- 25 || (Pause) (43)
- 26 MUTING (Stummschalten) (43)
- 27 DVD MENU/ALBUM+ (DVD-Menü/Album+) (46, 49, 50)
- 28 VOL (Lautstärke) +/- (43, 87)
- 29 ↶ RETURN (Zurück) (47, 49, 50, 52, 58, 76, 78, 92)
- 30 MODE (Modus) (69, 70, 72)
- 31 NIGHT MODE (Nachtmodus) (73)
- 32 PLAY MODE (Wiedergabemodus) (52, 54)

- 33 REPEAT (Wiederholen) (52, 56)**
- 34 TV (Fernsehgerät) (81, 83)**
- 35 TV/VIDEO (Fernsehgerät/Video) (81, 83)**
- 36 TV CH (Fernsehskanal) +/- (81, 83)**
- 37 TV VOL (Fernsehlautstärke) +/- (81)**
- 38 AMP MENU (Menü AMP) (85, 91, 100)**
- 39 CLEAR (Löschen) (37, 52, 58)**
- 40 FM MODE (UKW-Modus) (87)**

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.)

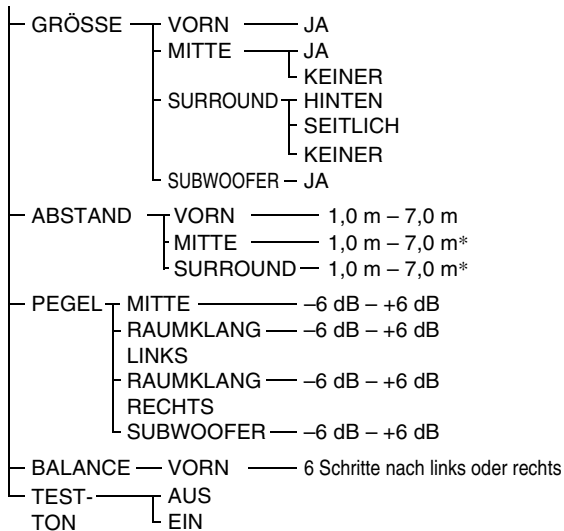
BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

- TV-GERÄT —
 - 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- BILDSCHIRM-SCHÖNER —
 - EIN
 - AUS
- HINTERGRUND —
 - INHALTS-BILD
 - GRAFIK 1
 - GRAFIK 2
 - GRAFIK 3
 - GRAFIK 4
 - GRAFIK 5
 - BLAU
 - SCHWARZ
- LINE —
 - VIDEO
 - RGB

BENUTZEREINSTELLUNGEN

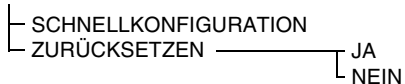
- KINDER-SICHERUNG —
 - STUFE —
 - AUS
 - 8. NC17
 - 6. R
 - 5.
 - 4. PG13
 - 3. PG
 - 2.
 - 1. G
 - STANDARD —
 - USA
 - SONSTIGE →
 - KENNWORT ÄNDERN
- AUSWAHL —
 - TONSTANDARD —
 - AUS
 - AUTO
 - DYNAMIK-BEGR. —
 - AUS
 - EIN
- PRIORITÄT —
 - DATA-CD —
 - MP3
 - JPEG
- JPEG —
 - DATUM —
 - MM/TT/JJJJ
 - JJJJ/MM/TT
 - TT/MM/JJJJ
 - JJJJ/TT/MM

LAUTSPRECHER



* Der Einstellbereich hängt von der
Einstellung für die vorderen Lautsprecher
ab (Seite 97).

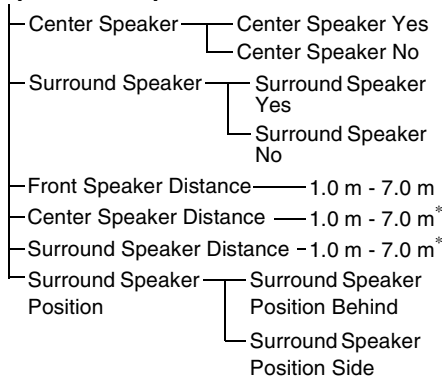
EINSTELLUNGEN



Liste der Optionen im Menü AMP

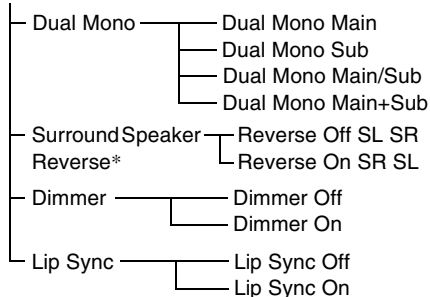
Sie können die folgenden Optionen mit AMP MENU auf der Fernbedienung einstellen.

Speaker Setup

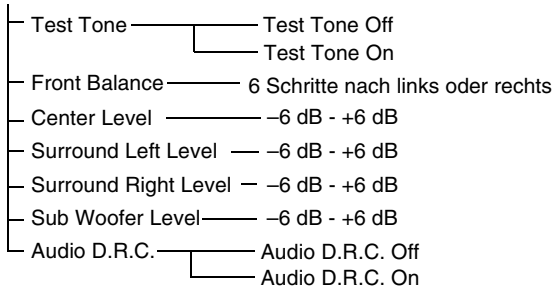


* Der Einstellbereich hängt von der Einstellung für die vorderen Lautsprecher ab (Seite 100).

Customize



Level



Numerische Einträge

16:9 94
4:3 LETTER BOX 94
4:3 PAN SCAN 94

A

ABSTAND 98
ALBUM 49, 59
Album 7, 109
Anschließen der Antennen 25
Anschließen des
 Lautsprechersystems 16
Anschließen von Fernseh- und
 Videokomponenten 27
AUSWAHL TONSTANDARD
 96

B

BALANCE 98
BENUTZER-
 EINSTELLUNGEN 96
Bildpräsentation 51
BILDSCHIRMANZEIGE 93
Bildschirmanzeigen
 Steuermenü 11
BILDSCHIRM-
 EINSTELLUNGEN 94
BILDSCHIRMSCHONER 95
BLICKWINKEL 74

D

Datei 8, 109
DIAT (Digital Infrared Audio
 Transmission) 109
Digital Cinema Sound 109
DIMMER 91
DISPLAY 61
Display an der Vorderseite 115
Dolby Digital 110
Dolby Digital EX 110
Dolby Pro Logic II 110
Dolby Surround Pro Logic 110
DSGX 73
DTS 110
Dual Mono 85
DVD 111
DVD-MENÜ 93
DYNAMIKBEGR. 96

F

Fernbedienung 81, 118

G

Geeignete CDs/DVDs 7
Gespeicherter Sender 86
GRÖSSE 97

H

HINTERGRUND 95

I

INDEX 59
Index 7, 111
INDIVIDUELLE
 KINDERSICHERUNG 76

J

JPEG 50
JPEG DATUM 96

K

KAPITEL 59
Kapitel 7, 111
KINDERSICHERUNG 78, 96,
 111
Klangfeld 68

L

LAUTSPRECHER 97
LINE 95
Lip Sync 102

M

Mehrere Blickwinkel 74, 111
Mehrere Sprachen 66, 111
MP3 48
MUTING 43

N

NIGHT MODE 73
Normale Wiedergabe
 CD/VIDEO-CD/Super Audio
 CD/DVD/MP3 42

P

PBC-Wiedergabe 47, 111
PEGEL 98
PLAY MODE 52, 54
PRIORITÄT DATA-CD 96
Programmwiedergabe 52

R

Radio 87
Radioempfang 87
RDS 89
Regionalcode 8, 112
REPEAT 56
Rückseite 117

S

Scannen 57
Schnurloses System 24, 32
Setup-Menü 92
SLEEP 90
SPRACHE 93
Steuermenü 11
Störungsbehebung 104
STÜCK 59
Stück 7, 49, 112
Super Audio CD 112
SZENE 11
Szene 8, 112

T

TESTTON 99
TITEL 59
Titel 7, 112
TON 66, 93
TV-GERÄT 94

U

Umgang mit CDs/DVDs 10
UNTERTITEL 75, 93

V

VIDEO-CD 113
Vorderseite 114

W

Weiterschalten 57
Wiedergabe in Zeitlupe 57
Wiedergabefortsetzung 45

Z

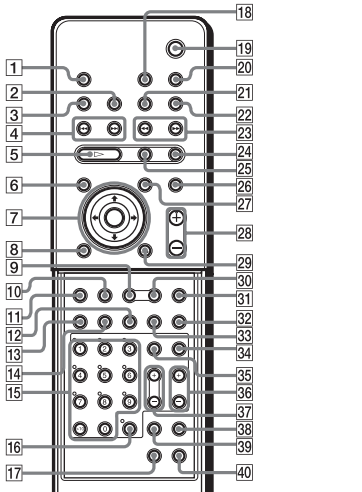
ZEITSUCHE 60

ZUFALL 54

Zufallswiedergabe 54

Zurückschalten 57

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 Dient 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 Untertitel.
- 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 von 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 ◀1/▶ : Dienen zum Wiedergeben einer CD/DVD im Pausemodus 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. Dienen zum Einstellen der Lautstärke der Anlage.
- 28 Mit dieser Taste rufen Sie wieder den zuvor ausgewählten Bildschirm usw. auf.
- 29 Dient zum Auswählen eines Klangfeldes.
- 30 Bewirkt auch bei niedriger Lautstärke eine gute Klangqualität.
- 31 Dient zum Auswählen von Programmwiedergabe oder Zufallswiedergabe.
- 32 Zeigt den Modus für die Wiedergabewiederholung an.
- 33 Dient zum Umschalten der Fernbedienung in den Fernsehmodus.
Normaler Modus: ausgeschaltet.
Fernsehmodus: rot.
- 34 Dient zum Wechseln des Eingangsmodus am Fernsehgerät.
- 35 Dienen zum Auswählen eines Fernsehkanals.
- 36 Dienen zum Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts.
- 37 Dient zum Einstellen der Lautsprecherparameter und zum Ändern der Helligkeit des Displays an der Vorderseite in zwei Stufen.

Fortsetzung

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 entsprechende Zahl. 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.

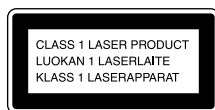
No sitúe el aparato en un espacio cerrado, como una estantería o un armario empotrado.

Para evitar el riesgo de incendio, no cubra la ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc. Tampoco ponga velas encendidas encima del 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 posterior de la unidad de control.

- 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 utilizarla.

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.

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 sustituirse 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 es 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 un calentamiento excesivo.
- No coloque objetos sobre el sistema que bloqueen el ventilador de refrigeración o las ranuras de ventilación. El sistema está equipado con un amplificador de alta potencia. La unidad puede sobrecalentarse y presentar fallos de funcionamiento si se bloquean el ventilador de refrigeración o las ranuras de ventilación.
- 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 los discos. Si no lo hace, los discos podrían dañarse.

- Para ahorrar energía, ajuste el sistema en modo de espera pulsando el botón  (se iluminará el indicador de modo en espera). Para desactivar el sistema completamente, desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de pared.
- No traslade el sistema mientras esté encendido.

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 reproducir 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 aparato.

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 trasladar el sistema, realice el siguiente procedimiento para proteger el mecanismo interior.

- 1** Asegúrese de que se extrae el disco del sistema.
- 2** Pulse FUNCTION en el mando a distancia o toque el Panel táctil (página 43) varias veces para seleccionar “DVD”.
- 3** Toque simultáneamente el sensor  del panel táctil (página 43) y  de la unidad de control durante unos segundos hasta que el visor del panel frontal cambie a “Mecha Lock”. Si aparece un mensaje distinto de “Mecha Lock”, ignórelo.
Para cancelar, pulse .
- 4** Desconecte el cable de alimentación de ca (suministro eléctrico) de la toma de corriente de pared.

Nota

No sostenga el panel de plástico transparente cuando mueva o utilice la unidad de control, ya que podría romperse.

Índice

Bienvenido	3
Precauciones	3
Acerca de este manual	7
Este sistema puede reproducir los discos siguientes	7
Términos aplicables a los discos.....	7
Notas sobre los discos.....	9
Guía de la pantalla del menú de control	11

Procedimientos iniciales

Desembalaje	13
Uso del mando a distancia	14
Paso 1: Conexión del sistema de altavoces	16
Paso 2: Conexiones de las antenas.....	24
Paso 3: Conexiones del televisor y de los componentes de vídeo	26
Paso 4: Conexión de los cables de alimentación de ca y encendido	30
Paso 5: Ajuste del sistema sin cables....	31
Paso 6: Realización del ajuste rápido....	36
Instalación de los altavoces.....	38

Reproducción de discos

Reproducción de discos	41
Funcionamiento mediante el sensor del panel táctil.....	43
Reanudación de la reproducción a partir del punto en el que detuvo el disco.....	44
(Reanudación de reproducción)	
Uso del menú del DVD	45
Reproducción de discos VIDEO CD con funciones PBC (versión 2.0).....	45
(Reproducción PBC)	
Reproducción de una pista de audio MP3	46
Reproducción de archivos de imagen JPEG	48
Creación de un programa propio.....	51
(Reproducción de programa)	
Reproducción en orden aleatorio	52
(Reproducción aleatoria)	

Reproducción de forma repetida.....	53
(Reproducción repetida)	
Búsqueda de un punto determinado de un disco	55
(Exploración, Reproducción a cámara lenta)	
Búsqueda de un título, un capítulo, una pista, un índice, un álbum o un archivo.....	56
Visualización de información sobre el disco	58

Ajustes de sonido

Cambio del sonido	63
Disfrute de sonido envolvente	65
Escucha del sonido del televisor o de la videograbadora a través de todos los altavoces	69
Uso del efecto de sonido.....	70

Uso de distintas funciones adicionales

Cambio de los ángulos.....	71
Visualización de subtítulos	72
Bloqueo de discos.....	73
(BLOQUEO DE SEGURIDAD, REPRODUCCION PROHIBIDA)	

Otras operaciones

Control del televisor con el mando a distancia suministrado	79
Uso de la función SONY TV	
DIRECT	81
Uso del vídeo u otras unidades	83
Disfrute del sonido de emisión multiplex (Dual Mono).....	83
Disfrute de la radio.....	84
Uso del Sistema de datos de radio (RDS).....	87
Uso del temporizador de apagado.....	88
Cambio del brillo del visor del panel frontal.....	89
Recuperación de los valores predeterminados.....	89

Ajustes

Uso de la pantalla de ajustes	90
Ajuste del idioma de las indicaciones o de la pista de sonido	91
(AJUSTE DE IDIOMA)	
Ajustes de la pantalla	92
(AJUSTE PANTALLA)	
Ajustes personalizados.....	94
(AJUSTE PERSONALIZADO)	
Ajustes de los altavoces	95
(AJUSTE ALTAVOZ)	
Ajuste rápido y restauración del sistema	100
(AJUSTE)	

Información complementaria

Solución de problemas.....	101
Especificaciones.....	104
Glosario.....	106
Índice de componentes y controles	110
Lista de códigos de idiomas.....	116
Lista de menús de ajustes de DVD	117
Lista de menús AMP.....	119
Índice alfabético.....	120
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 nombres similares a los del mando a distancia.
- En este manual se utilizan los símbolos siguientes.

Símbolo	Significado
	Funciones disponibles para discos DVD VIDEO, DVD-R/DVD-RW en modo de vídeo y 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 los DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW con pistas de audio MP3* y archivos de imagen JPEG)

* MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) es un formato estándar definido por ISO/MPEG que comprime datos de audio.

Este sistema puede reproducir los discos siguientes

Formato de discos	Logotipo del disco
DVD VIDEO	
Super Audio CD	
VIDEO CD	

Formato de discos

Logotipo del disco

CD de audio



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

La sección más larga de una imagen o una pieza musical de un DVD, una película, etc., en software de vídeo o todo el álbum en software de audio.

• Capítulo

Sección de una imagen o de una pieza musical menor que los títulos. Un título se compone de varios capítulos. Algunos discos no disponen de 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

Sección 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)

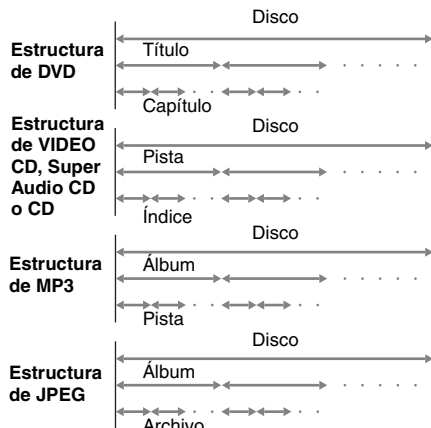
Número que divide una pista en secciones para localizar con facilidad un punto concreto en un VIDEO CD, Super Audio CD o CD. Algunos discos no disponen de índices.

• Escena

En discos VIDEO CD con funciones PBC (página 45), 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. Es posible realizar dos tipos de reproducción en función del tipo de disco.

Tipo de disco	Podrá
Discos VIDEO CD sin funciones PBC (Discos de la versión 1.1)	Disfrutar de reproducciones de vídeo (imágenes en movimiento) y de música.
Discos VIDEO CD con funciones PBC (Discos de la versión 2.0)	Reproducir software interactivo utilizando las pantallas de menú que aparecen en la pantalla del televisor (reproducción PBC), además de las funciones de reproducción de vídeo de los discos de la 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 las 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 las 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. Es posible que algunos discos DVD no presenten 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 discos siguientes:

- CD-ROM (excepto las extensiones “.MP3”, “.JPG” o “.JPEG”)
 - CD-R/CD-RW grabados en formatos distintos a los siguientes:
 - En formato de CD de audio
 - 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
 - Archivos JPEG progresivo
- * Formato lógico de archivos y carpetas en CD-ROM, definido por la norma ISO (Organización internacional de normalización)

No cargue los discos siguientes:

- Discos DVD con un código de región diferente (página 8, 108).
- 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/DVD+R/DVD+RW

En determinados casos, no será posible reproducir discos CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW en este reproductor en función de la calidad de la grabación, el estado físico del disco o las características del dispositivo de grabación y del software.

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, es posible que ciertas funciones de reproducción no se encuentren 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 es únicamente para uso doméstico y otros usos de visualización limitados, a menos que Macrovision autorice lo contrario. Está prohibida la ingeniería inversa o el 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” y “DTS Digital Surround” son marcas comerciales de Digital Theater Systems, Inc.

Notas sobre los discos

Manipulación de los discos

- Para mantener limpio el disco, sosténgalo por los bordes. No toque su superficie.
- No pegue papeles ni cinta adhesiva en el disco.



- No exponga el disco a la luz solar directa ni a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni lo 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.



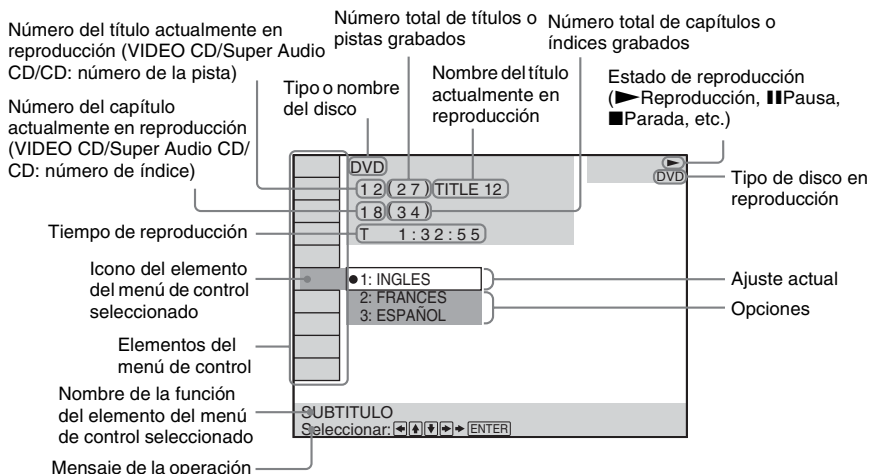
- No utilice disolventes como bencina, diluyente, limpiadores disponibles en el mercado ni aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.

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 aparecerá al pulsar el botón DVD DISPLAY. Para obtener más información, consulte la página indicada entre paréntesis.



Lista de elementos del menú de control

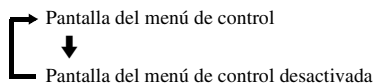
	DISCO	Muestra el nombre o el tipo de disco insertado en el sistema.
	TITULO (sólo DVD) (página 56)/ ESCENA (sólo VIDEO CD en reproducción PBC) /PISTA (sólo VIDEO CD) (página 56)	Selecciona el título (DVD) o la pista (VIDEO CD) que desee reproducir. Muestra la escena (VIDEO CD en reproducción PBC).
	CAPITULO (sólo DVD) (página 57)/INDICE (sólo VIDEO CD) (página 57)	Selecciona el capítulo (DVD) o el índice (VIDEO CD) que desee reproducir.
	ÁLBUM (sólo MP3) (página 47, 56)	Selecciona el álbum (MP3) que desee reproducir.
	PISTA (sólo Super Audio CD/CD/MP3) (página 47, 56)	Selecciona la pista (Super Audio CD/CD/MP3) que desee reproducir.
	INDICE (sólo Super Audio CD/CD) (página 57)	Muestra los índices y selecciona el que va a reproducirse (Super Audio CD).
	TIEMPO (página 57)	Comprueba el tiempo transcurrido y el tiempo de reproducción restante. Introduce el código de tiempo para la búsqueda de imágenes y música.
	AUDIO (sólo DVD/VIDEO CD/Super Audio CD/CD/MP3) (página 63)	Cambia el ajuste de audio.

continúa

	SUBTITULO (sólo DVD) (página 72)	Muestra los subtítulos. Cambia el idioma de los subtítulos.
	ÁLBUM (sólo JPEG) (página 49)	Selecciona el álbum (JPEG) que desee reproducir.
	ARCHIVO (sólo JPEG) (página 49)	Selecciona el archivo (JPEG) que desee reproducir.
	FECHA (sólo JPEG) (página 62)	Muestra la información de fecha.
	ANGULO (sólo DVD) (página 71)	Cambia el ángulo.
	MODO REPRODUCIR (sólo VIDEO CD/Super Audio CD/CD/MP3/JPEG) (página 53)	Selecciona el modo de reproducción.
	REPETICION (página 53)	Reproduce varias veces el disco completo (todos los títulos o pistas), un título, un capítulo, una pista, un álbum o el contenido del programa.
	BLOQUEO DE SEGURIDAD (página 73)	Establece la prohibición de reproducción del disco.

Consejos

- Cada vez que pulse DVD DISPLAY, la pantalla del menú de control cambiará de la forma siguiente:



Los elementos del menú de control varían en función del disco.

- El indicador del icono del menú de control se iluminará en verde  →  a menos que establezca el ajuste [REPETICION] en [NO].
- El indicador [ANGULO] se iluminará en verde si se han grabado varios ángulos en el disco.

Procedimientos iniciales

Desembalaje

Compruebe que dispone de los accesorios siguientes:

- Altavoces (5)
- Altavoz potenciador de graves (1)
- Unidad de control (1)
- Transmisor de infrarrojos^{a)} (1)
- Receptor de infrarrojos^{a)b)} (1)
- Soporte del receptor de infrarrojos^{b)} (1)
- Receptor externo (1)
- Cubierta (S) (4)
- Paño de limpieza para el panel frontal (80 mm × 80 mm) (1)
- Antena cerrada de AM (1)
- Antena de cable de FM (1)
- Mando a distancia (control remoto) RM-SP320 (1)
- Pilas (R03) tamaño AAA (2)
- Manual de instrucciones
- Altavoces - Conexión e instalación (tarjeta) (1)

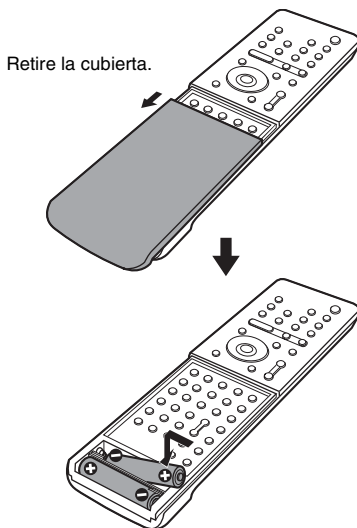
^{a)} Los cables del transmisor y del receptor de infrarrojos sólo sirven para este sistema. No se puede utilizar ningún otro cable de extensión disponible en el mercado.

^{b)} Se utiliza cuando el receptor de infrarrojos del altavoz de sonido envolvente (izquierdo) no recibe los rayos infrarrojos debido a la posición. Para obtener más información, consulte "Uso del receptor de infrarrojos" (página 33).

Uso del mando a distancia

Inserción de las pilas en el mando a distancia

Puede 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 altavoz central.



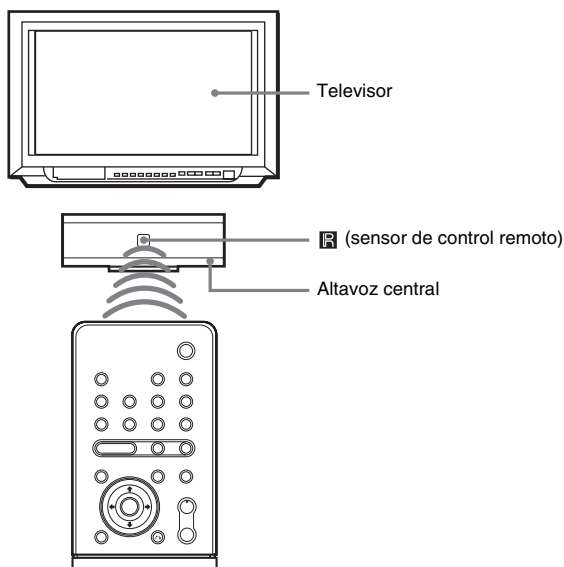
Notas

- 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. Podría provocar un fallo en el 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.

Acerca del control de sensor remoto

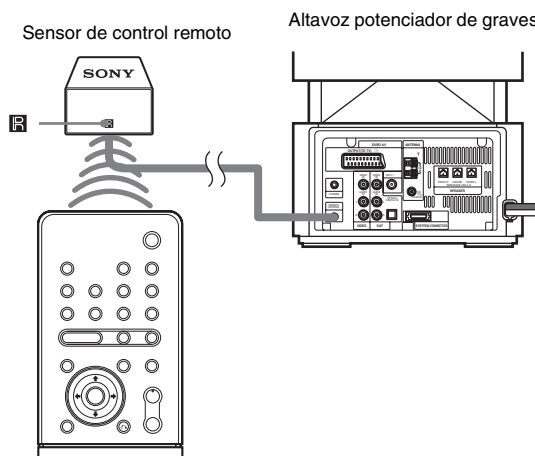
Uso del altavoz central

Orienté el mando a distancia hacia el sensor de control remoto  del altavoz central.



Sin utilizar el altavoz central

Orienté el mando a distancia hacia el sensor de control remoto del receptor externo. Conecte el receptor externo a la toma REMOTE CONTROL del altavoz potenciador de graves (página 113).



Paso 1: Conexión del sistema de altavoces

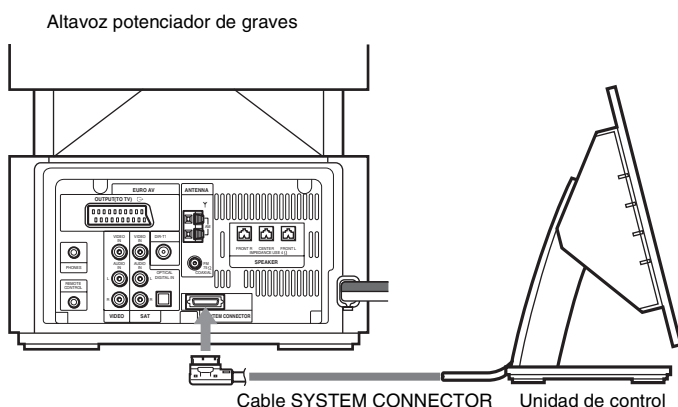
Conecte el sistema de altavoces suministrado con los cables de altavoz también suministrados de forma que coincidan los colores de las tomas con los de los cables. Conecte sólo los altavoces suministrados con este sistema.

Para obtener el mejor sonido envolvente posible, especifique los parámetros de los altavoces (distancia, nivel, etc.) que aparecen en la página 38.

Conexión del altavoz potenciador de graves

Conecte el conector del sistema de la unidad de control a la toma SYSTEM CONNECTOR del altavoz potenciador de graves.

Para insertar el enchufe del cable SYSTEM CONNECTOR, pulse y mantenga pulsados ambos extremos del enchufe.



Notas

- No sostenga el panel de plástico transparente cuando mueva o utilice la unidad de control, ya que podría romperse.
- Antes de conectar o desconectar el cable SYSTEM CONNECTOR, asegúrese de que el cable de alimentación de ca (cable de corriente) está desconectado de la toma de pared.

Cables necesarios

Cables de altavoz

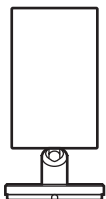
El conector y el tubo de color de los cables de altavoz tienen el mismo color que la etiqueta de las tomas que deben conectarse.



Componentes necesarios para el sistema sin cables

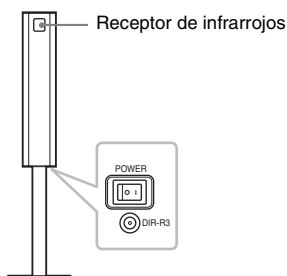
Transmisor de infrarrojos

Transmite el sonido mediante señales de infrarrojos. Conéctelo a la entrada DIR-T1 del subwoofer.



Altavoz de sonido envolvente (izquierdo)

El altavoz de sonido envolvente (izquierdo) incluye el receptor de infrarrojos, que recibe el sonido desde el transmisor de infrarrojos y lo envía al altavoz de sonido envolvente (derecho). Conecte el altavoz de sonido envolvente (derecho).

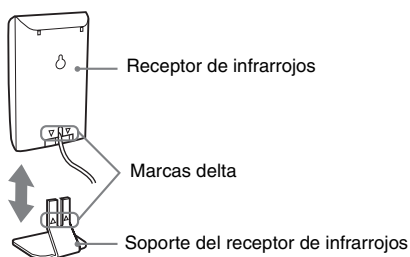


Receptor de infrarrojos

Se utiliza cuando el receptor de infrarrojos del altavoz de sonido envolvente (izquierdo) no recibe las señales de infrarrojos debido a la posición. Conéctelo a la entrada DIR-R3 del altavoz de sonido envolvente (izquierdo). Para obtener más información, consulte “Uso del receptor de infrarrojos” (página 33).



Al utilizar el soporte del receptor, fíjelo de forma que tanto las marcas delta del receptor de infrarrojos como las del soporte estén alineadas.

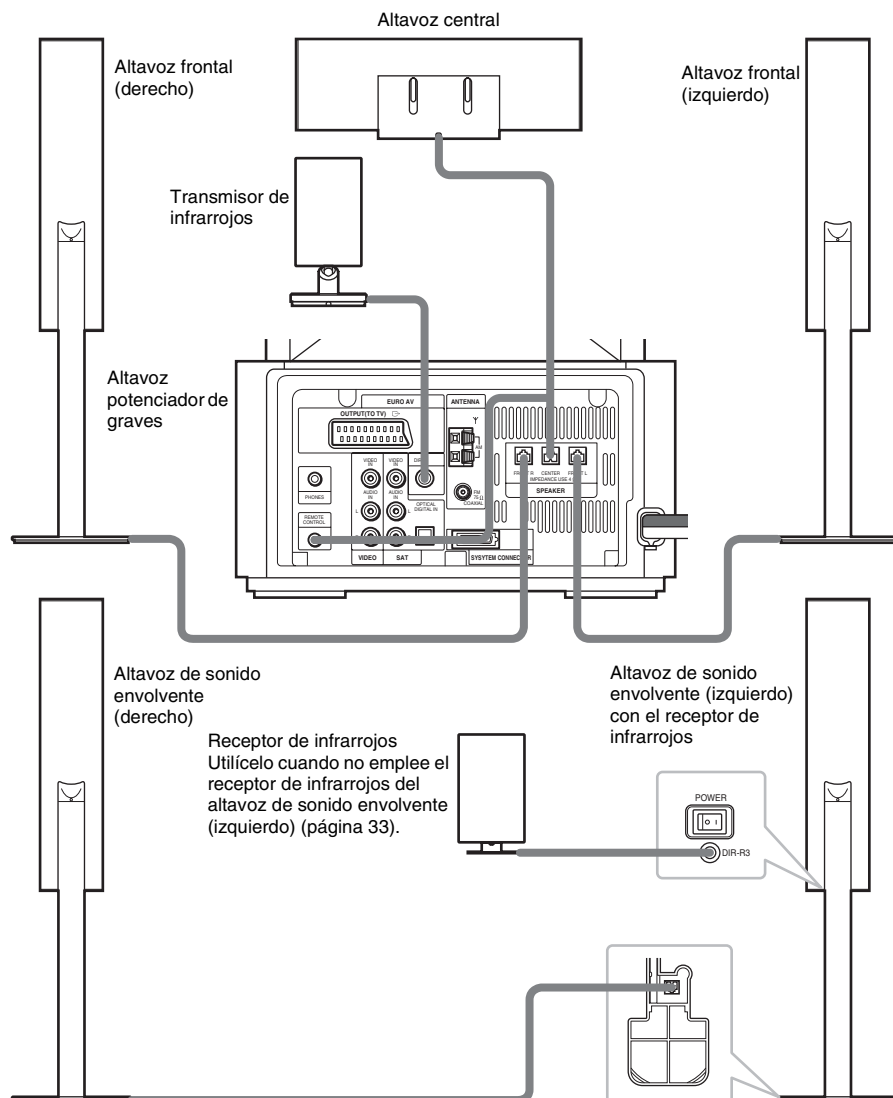


Nota

Cuando se conecta el receptor de infrarrojos al altavoz de sonido envolvente (izquierdo), tiene prioridad sobre el receptor de infrarrojos del altavoz de sonido envolvente (izquierdo).

Terminales para conectar los altavoces

Conecte	A
Los altavoces frontales	Las tomas SPEAKER FRONT L (blanco) y R (rojo) del sistema
El altavoz central	La toma SPEAKER CENTER (verde) y la toma REMOTE CONTROL del sistema
El altavoz de sonido envolvente (derecho)	La toma SPEAKER SURR R (gris) del altavoz de sonido envolvente (izquierdo)
El transmisor de infrarrojos	La toma DIR-T1 (rosa) del sistema



continúa

Consejo

Puede instalar los altavoces frontales y los altavoces de sonido envolvente en una pared utilizando el kit opcional (no suministrado).

Notas sobre la colocación de los altavoces

- No instale los altavoces en una posición inclinada.
- No coloque los altavoces en lugares:
 - extremadamente cálidos o fríos
 - con mucho polvo o suciedad
 - muy húmedos
 - expuestos a vibraciones
 - expuestos a la luz solar directa
- Tenga cuidado al colocar el altavoz potenciador de graves o los altavoces verticales en un suelo tratado de forma especial (encerado, abrillantado, pulido, etc.), ya que es posible que aparezcan manchas o se decoloren.
- No se incline sobre el altavoz ni se cuelgue del mismo, ya que podría caerse.



Notas acerca de la colocación del transmisor de infrarrojos y el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) (o receptor de infrarrojos)

- No instale el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) (o receptor de infrarrojos) en un lugar expuesto a la luz solar directa ni a una iluminación intensa, como una lámpara incandescente.
- Los cables del transmisor y del receptor de infrarrojos sólo sirven para este sistema. No se puede utilizar ningún otro cable de extensión disponible en el mercado.

Sugerencias para el altavoz de sonido envolvente (izquierdo)

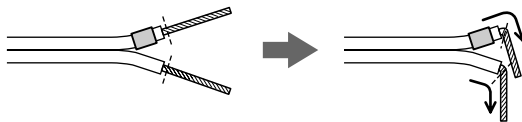
Puede intercambiar las posiciones de los altavoces de sonido envolvente (izquierdo) y (derecho), dependiendo de la disposición de los mismos y de la toma de pared (página 31).

Nota

Evite que el material aislante del cable del altavoz se introduzca en la toma SPEAKER.

Consejo

Conecte el cable del altavoz después de doblar el hilo del mismo al final del material aislante. Esto evitará que el cable del altavoz quede atrapado en la toma SPEAKER.

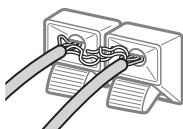


Para evitar que se produzca un cortocircuito en los altavoces

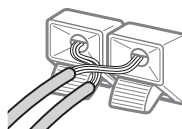
Si se produce un cortocircuito en los altavoces, el sistema podría dañarse. Para evitarlo, asegúrese de seguir estas precauciones cuando conecte los altavoces. Compruebe que el hilo desnudo de cada uno de los cables de altavoz no entra en contacto con otra toma de altavoz ni el hilo desnudo de otro cable de altavoz.

Ejemplos de condiciones incorrectas para el cable de altavoz

Los hilos sueltos del cable de altavoz tocan otro terminal de altavoz.



Los hilos sueltos se tocan entre sí debido a la excesiva eliminación de material aislante.



Una vez conectados todos los componentes, los altavoces y el cable de alimentación de ca, emita un tono de prueba para comprobar que todos los altavoces están correctamente conectados. Para obtener más información sobre la emisión de tonos de prueba, consulte la página 97.

Si no se oye el sonido de ningún altavoz mientras se emite el tono de prueba o si éste se emite a través de un altavoz que no sea el indicado actualmente en el visor del panel frontal, es posible que se haya producido un cortocircuito en el altavoz. Si esto ocurre, vuelva a comprobar la conexión de los altavoces.

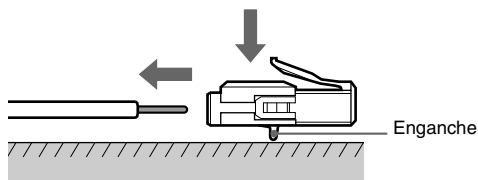
Notas

- 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.
- Si conecta el cable del altavoz incorrectamente o sube el volumen cuando se ha producido un cortocircuito, el indicador de modo en espera parpadea y el sistema entra en el modo en espera. En tal caso, desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de pared, vuélvalo a conectar y encienda el sistema.

Para cambiar los cables de altavoz

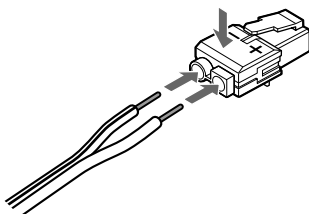
Si desea utilizar un cable de altavoz distinto, extraiga la clavija y fjela a otro cable.

Extracción



Con el enganche hacia abajo, mantenga la clavija presionada contra una superficie plana y extraiga los cables de dicha clavija.

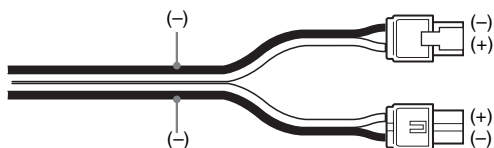
Fijación



Mientras presiona la clavija contra una superficie plana, inserte los nuevos cables de altavoz. Tenga en cuenta que el cable marcado con una línea se debe fijar en el lado menos (-) de la clavija.

Notas

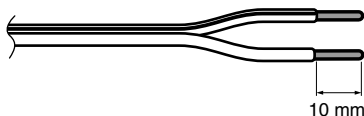
- Tenga cuidado de no dañar la superficie que utilice (mesa, etc.) al fijar y extraer los cables de altavoz.
- Si utiliza el cable del altavoz potenciador de graves, tenga en cuenta que los dos cables negros exteriores o los cables marcados con letras son negativos.



- Si conecta el cable del altavoz potenciador de graves incorrectamente o sube el volumen cuando se ha producido un cortocircuito, el indicador de modo en espera parpadea y el sistema entra en el modo en espera. En tal caso, desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de pared, vuélvalo a conectar y encienda el sistema.

Consejos

- Puede utilizar cualquier cable de altavoz de calibre AWG #18 - AWG #22 de venta en establecimientos especializados.
- Antes de fijar el cable nuevo, retire 10 mm de su material aislante y retuerza los hilos desnudos de ambos cables.

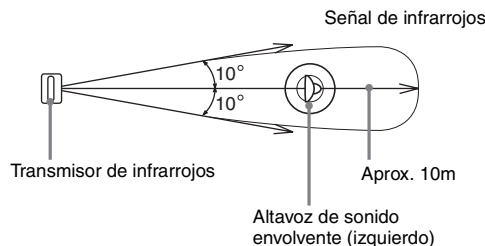


Acerca del sistema sin cables

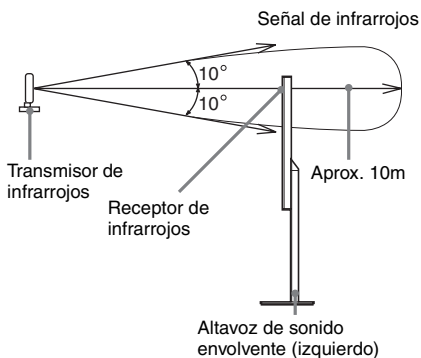
El sistema sin cables adopta el sistema de transmisión de audio digital por infrarrojos (página 106). El diagrama siguiente indica la zona de transmisión por infrarrojos (el rango que pueden alcanzar los rayos infrarrojos).

Al utilizar el receptor de infrarrojos del altavoz de sonido envolvente (izquierdo)

Vista superior

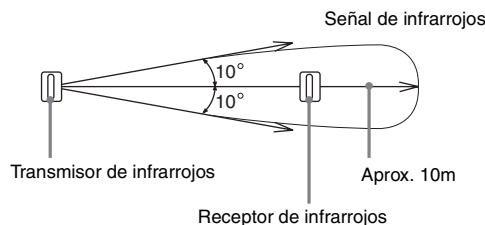


Vista lateral

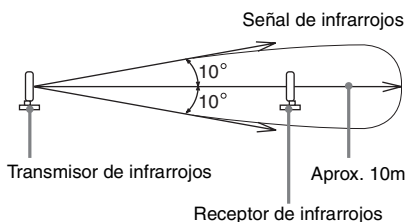


Al utilizar el receptor de infrarrojos

Vista superior



Vista lateral



Notas

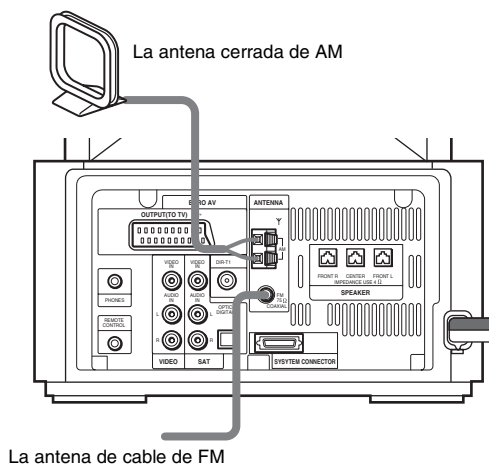
- No instale el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) (o receptor de infrarrojos) en un lugar expuesto a la luz solar directa ni a una iluminación intensa, como una lámpara incandescente.
- No utilice ningún altavoz de sonido envolvente (izquierdo) (o receptor de infrarrojos) que no se suministre con el sistema.

Paso 2: Conexiones de las antenas

Conecte las antenas de AM/FM suministradas para escuchar la radio.

Terminales para conectar las antenas

Conecte	A
La antena cerrada de AM	Los terminales AM
La antena de cable de FM	La toma FM 75Ω COAXIAL

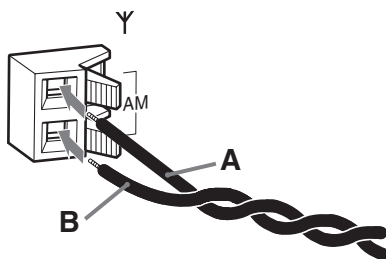


Notas

- 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.

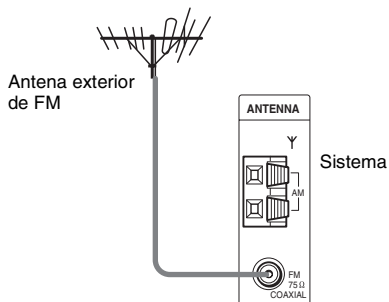
Consejo

Cuando conecte la antena cerrada de AM suministrada, puede conectar el cable (A) a un terminal y el cable (B) al otro.



Consejo

Si la recepción de FM no es de buena calidad, utilice un cable coaxial de 75 ohms (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

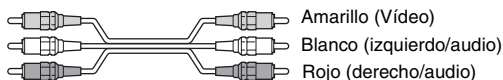
Cables necesarios

Cable SCART (EURO AV) para conectar un televisor (no suministrado)



Cables de audio/vídeo (no suministrados)

Al conectar los cables, asegúrese de que los extremos con colores coinciden con las tomas correspondientes de los componentes.



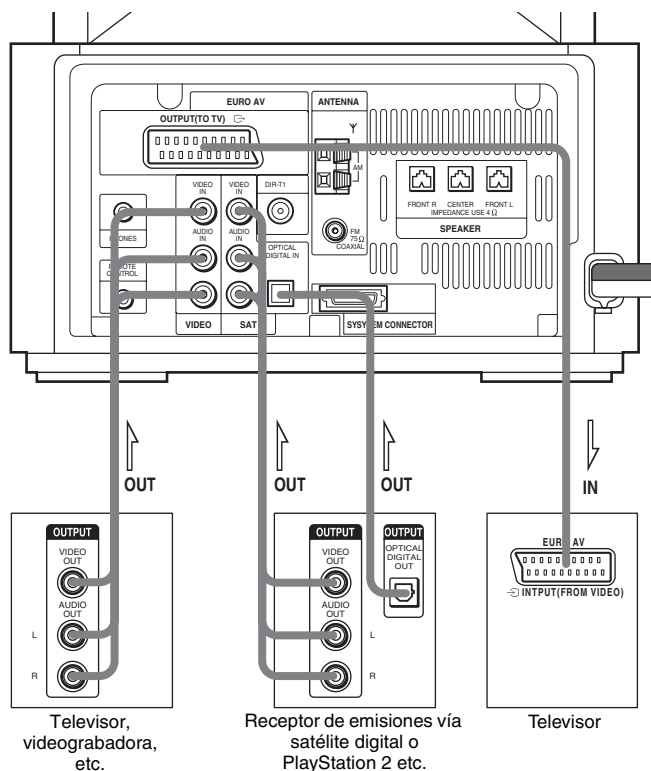
Terminales para conectar componentes de vídeo

Conecte	A
El televisor (VIDEO IN)	La toma EURO AV OUTPUT (TO TV) ➞
La videograbadora (VIDEO/AUDIO OUT)	Las tomas VIDEO (VIDEO IN/AUDIO IN (L/R))
El receptor de emisiones vía satélite digital (VIDEO/AUDIO OUT)	Tomas SAT (VIDEO IN/AUDIO IN (L/R)) o toma OPTICAL DIGITAL IN

Conexión del sistema a un televisor

Conecte el sistema al televisor con el cable SCART (EURO AV). Asegúrese de conectar este cable 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 RGB o de S video. Si el televisor admite señales de S video, cambie el modo de entrada del mismo a 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 no deseados.
- Consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor.
- El sistema no puede enviar señales de vídeo componente.
- El sistema no puede enviar una señal de audio al televisor conectado. Sólo se envía la señal de audio del televisor a través de los altavoces del sistema.

Consejos

- Cuando desee emitir el sonido del televisor o el sonido estéreo de una fuente de 2 canales desde los 6 altavoces, seleccione un campo acústico distinto de "Auto Format Direct Auto" o "2Channel Stereo" (página 65).
- Si durante la reproducción del componente conectado a las tomas VIDEO AUDIO IN se produce una distorsión, 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 acepta 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 del televisor, la videgrabadora o la consola de juegos (p. ej., PlayStation 2) con el sistema

Conecte las tomas de salida de audio del televisor, la videgrabadora o la consola de juegos a las tomas VIDEO AUDIO IN (L/R) o SAT AUDIO IN (L/R) del sistema mediante los cables de audio (no suministrados).

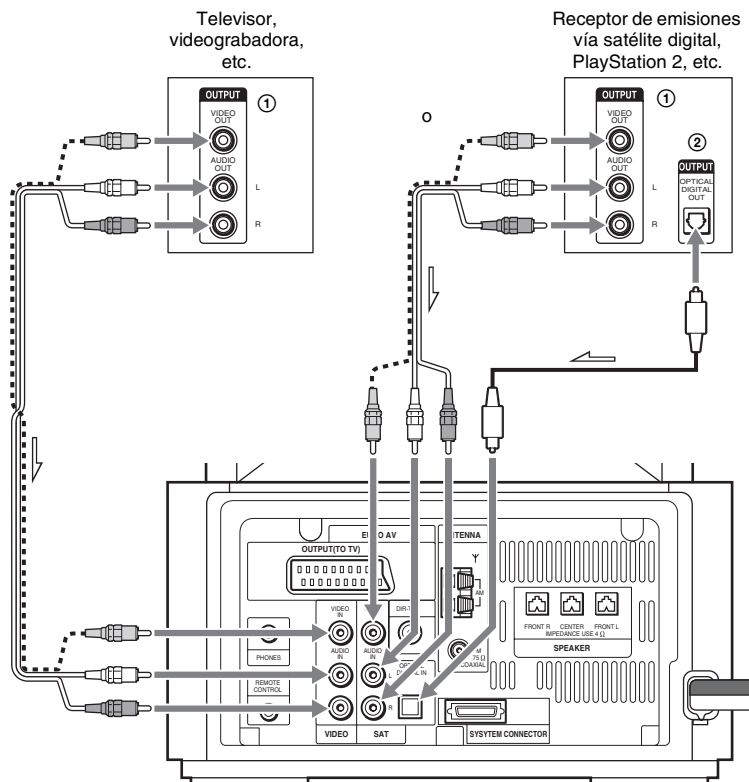
Notas

- El sistema no transmite señales de S video.
- Si selecciona VIDEO o SAT mediante FUNCTION (página 83), la señal de audio de la toma AUDIO IN (L/R) se transmitirá a los altavoces conectados. La señal de audio no se transmitirá a través de la toma EURO AV OUTPUT (TO TV) ➞.

Cuando conecte la unidad a un televisor de pantalla estándar 4:3

En función del disco, es posible que la imagen no se adapte a la pantalla del televisor. Si desea cambiar el formato, consulte la página 92.

Para escuchar el sonido del televisor o de la videograbadora a través de todos los altavoces sin una toma EUROCONECTOR



Conecte las tomas AUDIO OUT (L/R) (①) a las tomas VIDEO o SAT AUDIO IN (L/R) del altavoz potenciador de graves mediante los cables de audio (no suministrados). Si su televisor no dispone de tomas AUDIO OUT (L/R), no podrá emitir el sonido del televisor a través de los altavoces del altavoz potenciador de graves. Si su televisor dispone de una toma OPTICAL DIGITAL OUT (②), conéctela a la toma SAT OPTICAL DIGITAL IN del altavoz potenciador de graves mediante un cable óptico digital (no suministrado).

Sugerencia

Pulse FUNCTION varias veces para seleccionar VIDEO o SAT, según la conexión del televisor (página 69).

Para escuchar el sonido del televisor a través de todos los altavoces

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 distinto de “Auto Format Direct Auto” o “2Channel Stereo” (página 65).

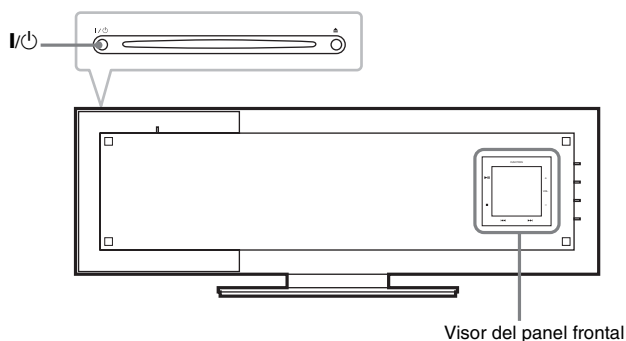
Paso 4: Conexión de los cables de alimentación de ca y encendido

Antes de conectar los cables de ca del altavoz potenciador de graves y del altavoz de sonido envolvente (izquierdo) a una toma de pared, conecte los altavoces frontales y central al altavoz potenciador de graves y el altavoz de sonido envolvente (derecho) al altavoz de sonido envolvente (izquierdo) (consulte la página 19).

Encendido de la unidad de control

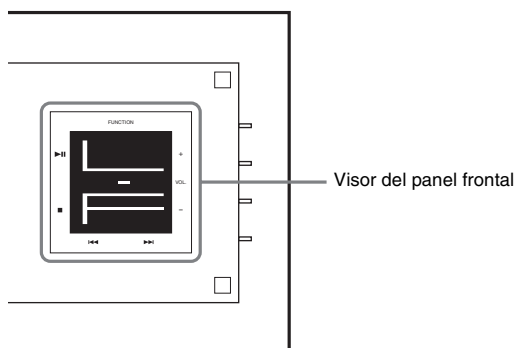
Tras encender la unidad de control, comenzará la inicialización. Mientras está inicializando, no toque el visor del panel frontal.

Pulse **I/⏻** en la unidad de control o en el mando a distancia, o bien introduzca un disco para encender el sistema.



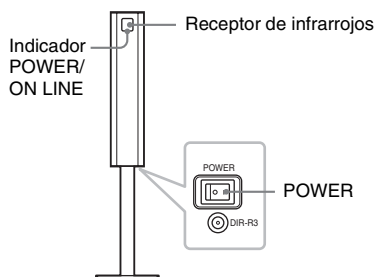
Nota

Durante la inicialización, aparece una animación en el visor del panel frontal durante unos 5 segundos. Cada vez que se enciende el sistema, comienza la inicialización.



Paso 5: Ajuste del sistema sin cables

Tras conectar los altavoces, el transmisor de infrarrojos y los cables de alimentación de ca, ajuste el sistema sin cables para obtener una buena transmisión.



1 Pulse POWER en el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) para encenderlo.

El sistema y el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) se encenderán y el indicador POWER/ON LINE se iluminará en rojo.

2 Instale el transmisor de infrarrojos y el receptor de infrarrojos del altavoz de sonido envolvente (izquierdo) uno frente al otro.

Ajuste la posición hasta que el indicador POWER/ON LINE se ilumine en verde.

Consejo

El transmisor de infrarrojos es móvil para facilitar el cambio de orientación.

Notas

- Asegúrese de que no existen obstáculos, como una persona u objeto, entre el transmisor y el receptor de infrarrojos del altavoz de sonido envolvente (izquierdo). De lo contrario, podría interrumpirse el sonido de los altavoces de sonido envolvente.
- Si el indicador POWER/ON LINE se ilumina en rojo, significará que la transmisión no se ha realizado correctamente. Ajuste la posición del transmisor de infrarrojos y el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) hasta que el indicador POWER/ON LINE se ilumine en verde.

- Si el indicador POWER/ON LINE parpadea en rojo, significará que el receptor de infrarrojos del altavoz de sonido envolvente (izquierdo) está recibiendo una señal de infrarrojos de otro producto inalámbrico de Sony. Mueva el transmisor de infrarrojos o el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) de forma que el indicador POWER/ON LINE se ilumine en verde.

Al instalar el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) en la posición (derecha)

En función de la ubicación de la toma de pared, también podrá instalar el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) (con el receptor de infrarrojos) en la posición (derecha) si es necesario.

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 o $\rightarrow$. El sistema entrará en el modo de menú Customize.

3 Pulse $\uparrow/\downarrow$ varias veces hasta que "Surround Speaker Reverse" aparezca en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse ENTER o $\rightarrow$.

4 Pulse $\uparrow/\downarrow$ varias veces hasta que el elemento que desea ajustar aparezca en el visor del panel frontal.

■ Reverse Off SL SR (predeterminado)
Ajusta el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) (con el receptor de infrarrojos) en la posición (izquierda).

■ Reverse On SR SL
Ajusta el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) (con el receptor de infrarrojos) en la posición (derecha).

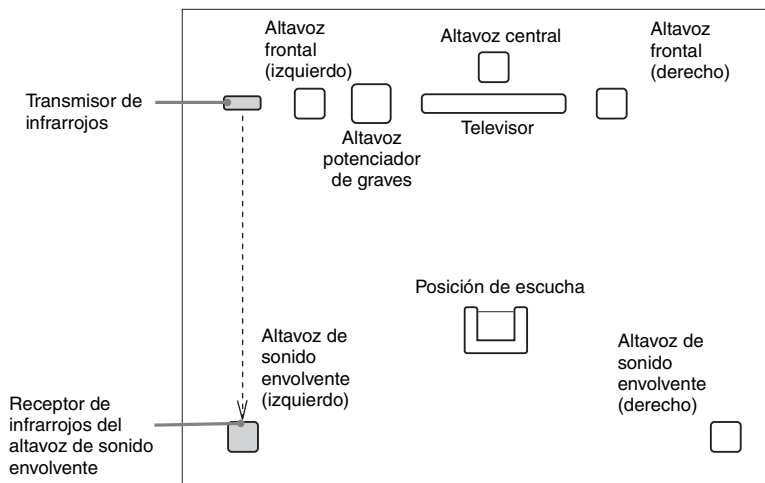
5 Pulse AMP MENU.
Se desactivará el menú AMP.

Ejemplo de instalación

Coloque el transmisor de infrarrojos y el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) tal como se muestra en la ilustración.

Instale el transmisor y el receptor de infrarrojos del altavoz de sonido envolvente (izquierdo) de frente y en línea recta, y ajuste la orientación del transmisor de infrarrojos y el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) hasta que el indicador POWER/ON LINE se ilumine en verde.

Vista superior

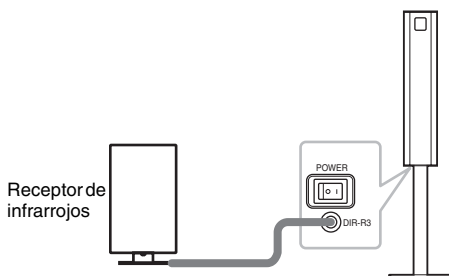


Uso del receptor de infrarrojos

En función de la disposición de los altavoces (por ejemplo, al colocar el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) hacia la posición de escucha, etc.), o si existe una persona u un objeto que se interponen entre el transmisor y el receptor de infrarrojos del altavoz de sonido envolvente (izquierdo), puede utilizar en su lugar el receptor de infrarrojos externo (suministrado). El receptor de infrarrojos es compacto y fácil de instalar.

Para conectar el receptor de infrarrojos

Conecte el cable de receptor de infrarrojos a la toma DIR-R3 del altavoz de sonido envolvente (izquierdo).



Notas

- Tras la conexión, el receptor de infrarrojos se activará y el receptor de infrarrojos del altavoz de sonido envolvente (izquierdo) ya no se activará automáticamente.
- Si utiliza el receptor de infrarrojos, siga las instrucciones de instalación del receptor de infrarrojos del altavoz de sonido envolvente (izquierdo).

Instrucciones para colgar el transmisor y el receptor de infrarrojos en una pared

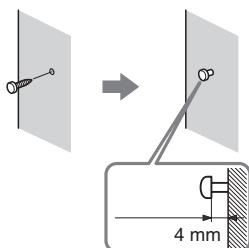
Puede colgar el transmisor y el receptor de infrarrojos en una pared si:

- existe un obstáculo entre el transmisor y el receptor de infrarrojos.
- hay paso frecuente de personas entre el transmisor y el receptor de infrarrojos.

Al colgar tanto el transmisor de infrarrojos como el receptor de infrarrojos, ajuste la posición del transmisor de infrarrojos después de decidir la posición del receptor de infrarrojos.

Para colgar el receptor de infrarrojos en una pared

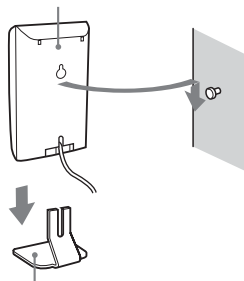
- 1 Instale en la pared un tornillo disponible en el mercado de forma que sobresalga 4 mm.



- 2 Separe el soporte del receptor de infrarrojos y cuelgue éste último en el tornillo por el orificio de la parte posterior.

Asegúrese de que el receptor de infrarrojos no se mueva después de la instalación.

Receptor de infrarrojos



Soporte del receptor de infrarrojos

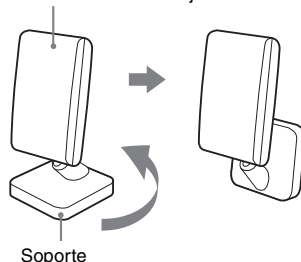
Consejo

Al volver a instalar el soporte del receptor de infrarrojos, hágalo de forma que las marcas delta del receptor de infrarrojos y las del soporte estén alineadas (página 18).

Para colgar el transmisor de infrarrojos en una pared

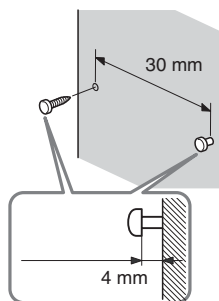
- 1 Gire el soporte del transmisor de infrarrojos.

Transmisor de infrarrojos



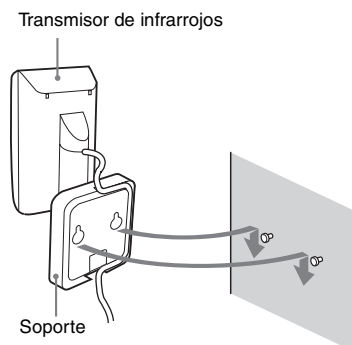
- 2 Instale en la pared 2 tornillos disponibles en el mercado de forma que sobresalgan 4 mm.

Deje una separación de 30 mm entre los tornillos.



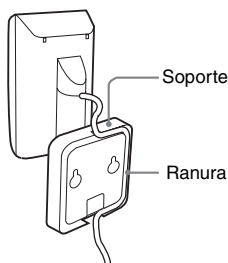
3 Cuelgue el transmisor de infrarrojos en el tornillo por el orificio situado en la parte inferior del soporte.

Asegúrese de que el transmisor de infrarrojos no se mueve después de la instalación.



Consejo

Puede almacenar los cables en la ranura de la parte inferior del soporte.



Notas

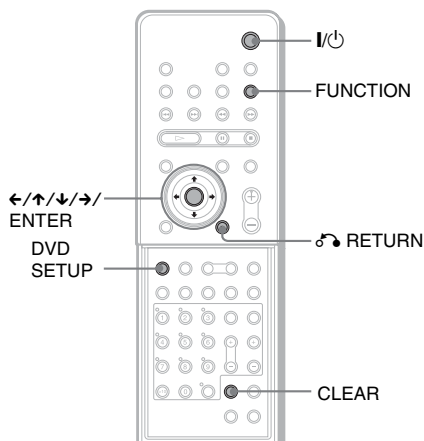
- Utilice tornillos adecuados para el material y la resistencia de la pared.
- No instale el transmisor ni el receptor de infrarrojos en una pared poco resistente.
- Sony no se hace responsable de los daños o accidentes producidos por la instalación incorrecta (es decir, en una pared poco resistente, etc.), y el uso incorrecto de este producto o desastres naturales.
- Al conectar o desconectar cables, separe primero el transmisor o receptor de infrarrojos de la pared.

Paso 6: Realización del ajuste rápido

Después de finalizar los 4 primeros pasos, realice los ajustes iniciales utilizando el ajuste rápido. Establezca 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 la reproducción de películas, CD de música, etc. Para realizar otros ajustes de los altavoces, consulte “Ajustes de los altavoces” en la página 95.

Uso del ajuste rápido



Con la cubierta abierta.

- 1 Encienda el televisor.**
- 2 Cambie el selector de entrada del televisor a este sistema.**
- 3 Pulse I/ON.**
- 4 Pulse FUNCTION para seleccionar “DVD”.**

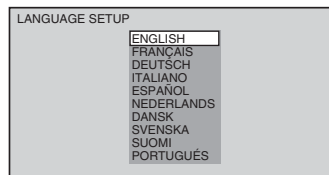
El mensaje guía aparecerá en la pantalla del televisor.

Nota

Si hay un disco en el sistema, el mensaje guía no aparecerá en la pantalla del televisor.

5 Pulse ENTER.

Aparecerá [LANGUAGE SETUP].

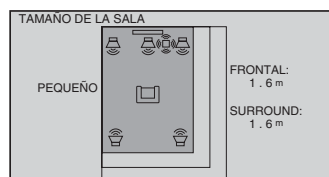


Notas

- Se puede seleccionar un idioma diferente según la zona.
- El idioma que seleccione en [AJUSTE DE IDIOMA] también se utilizará para [MENU PANTALLA], [MENU DVD] y [SUBTITULO] (página 91).

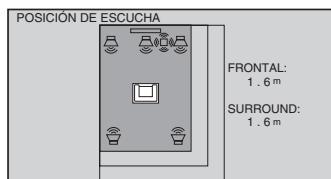
6 Seleccione un idioma mediante ↗/↘ y, a continuación, pulse ENTER.

Se seleccionará el ajuste y aparecerá [TAMAÑO DE LA SALA].



7 Seleccione un tamaño de sala apropiado de entre [PEQUEÑO], [MEDIO] o [GRANDE] mediante $\uparrow/\downarrow$ y, a continuación, pulse ENTER.

Se seleccionará el ajuste y aparecerá [POSICIÓN DE ESCUCHA].



El número de [POSICIÓN DE ESCUCHA] que puede seleccionar varía en función del ajuste de [TAMAÑO DE LA SALA].

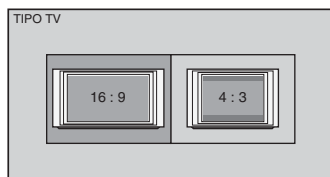
[PEQUEÑO]: tres posiciones

[MEDIO]: cuatro posiciones

[GRANDE]: cinco posiciones

8 Seleccione una posición de escucha apropiada mediante $\uparrow/\downarrow$ y, a continuación, pulse ENTER.

Se seleccionará el ajuste y aparecerá [TIPO TV].



9 Seleccione el tipo de televisor que se va a conectar al sistema utilizando $\leftarrow/\rightarrow$ y, a continuación, pulse ENTER.

El ajuste rápido habrá finalizado.

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 $\rightarrow$ RETURN y, a continuación, vuelva a seleccionar el elemento.

Para salir del ajuste rápido

Pulse DVD SETUP en cualquier paso.

Notas

- Si pulsa CLEAR en el mensaje guía, el mensaje desaparecerá. Si necesita cambiar los ajustes, seleccione la opción [RÁPIDO] de [AJUSTE] en la pantalla de ajustes (página 100).
- Si selecciona [4:3] en [TIPO TV], se seleccionará [4:3 TIPO BUZON] (página 92).
- La distancia y el nivel de cada altavoz se ajustarán automáticamente según la selección de [TAMAÑO DE LA SALA] y [POSICIÓN DE ESCUCHA] (página 95).
- Si desea cambiar los parámetros, consulte "Uso de la pantalla de ajustes" en la página 90.
- Las ilustraciones correspondientes a [TAMAÑO DE LA SALA] y [POSICIÓN DE ESCUCHA] que se muestran sólo son ejemplos y pueden diferir del tamaño y disposición reales de la sala. Los ajustes de [AJUSTE ALTA VOZ] (página 95) no aparecen en estas pantallas.

Instalación de los altavoces

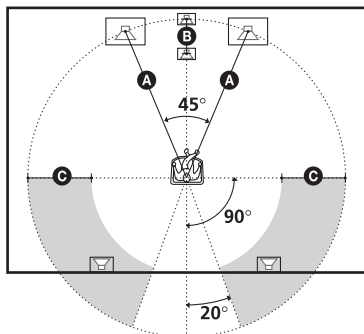
Colocación de los altavoces

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 de sonido envolvente hasta 4,6 metros más cerca de la posición de escucha (C).

Los altavoces frontales pueden colocarse entre 1 y 7 metros (A) con respecto a la posición de escucha.

Sitúe los altavoces como se muestra a continuación



Nota

No instale los altavoces central y de sonido envolvente más alejados de la posición de escucha que los frontales.

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.

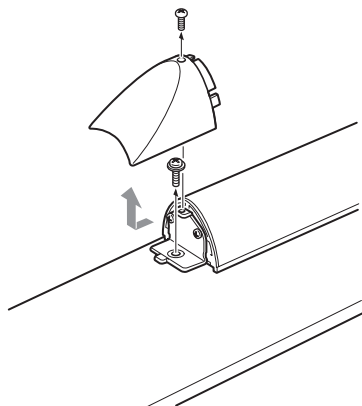
Especificación de los parámetros de los altavoces

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 95).

Ajuste de la altura de los altavoces frontales y de sonido envolvente

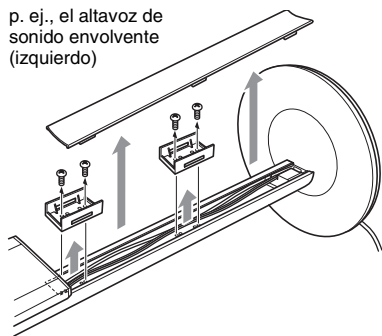
Al ajustar la altura del altavoz, colóquelo en posición horizontal y disponga de cojines alrededor para evitar daños en el caso de que se caiga.

1 Retire la cubierta posterior.



2 Retire la cubierta y los dos topes interiores. (Aunque hay tres topes en el interior de la regleta, tenga en cuenta que no debe mover el tope más próximo a la placa.)

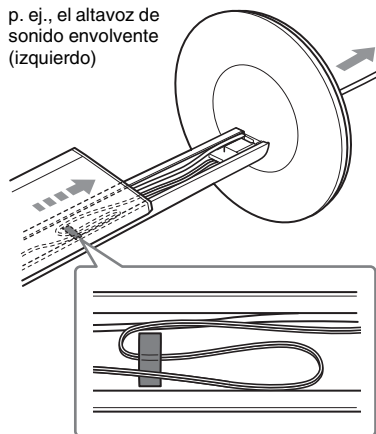
p. ej., el altavoz de sonido envolvente (izquierdo)



3 Ajuste con cuidado el altavoz sin retirar la cinta que le acompaña para que el cable del altavoz y el cable de alimentación de ca del altavoz de sonido envolvente (izquierdo) no queden atrapados entre el altavoz y la regleta.

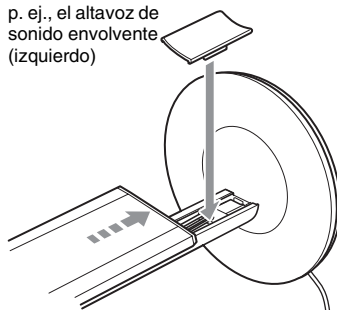
No tire del cable del altavoz con demasiada fuerza o podría separarse del altavoz.

p. ej., el altavoz de sonido envolvente (izquierdo)

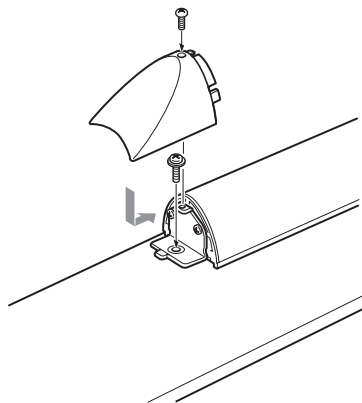


4 Instale la cubierta (S) y deslice el altavoz hasta que se detenga.

p. ej., el altavoz de sonido envolvente (izquierdo)



5 Instale la cubierta posterior.

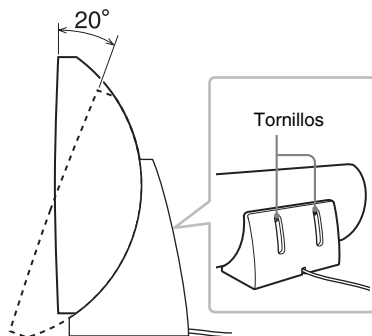


Notas

- Para evitar que el altavoz se caiga, manténgalo en posición horizontal mientras esté ajustando la altura.
- Si retira el cable del altavoz, deslice el altavoz en el sentido contrario al mostrado en el paso 3. A continuación, afloje el tope y retire el altavoz. Luego, conecte el cable del altavoz y ajuste la altura del mismo.

Ajuste del ángulo del altavoz central

Puede ajustar el ángulo mediante los tornillos.



Consejo

Puede instalar los altavoces frontales y los altavoces de sonido envolvente en una pared utilizando el kit opcional (no suministrado).

Reproducción de discos

Reproducción de discos

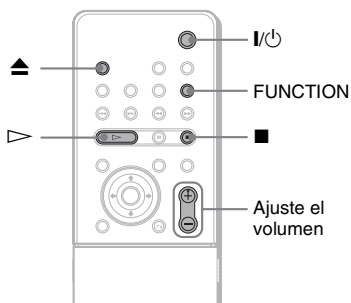
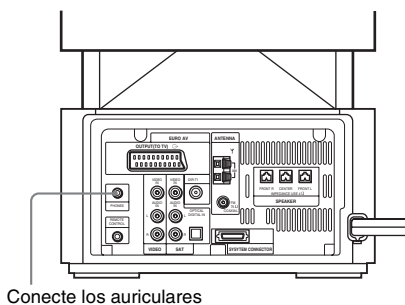
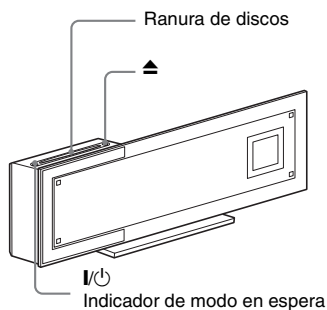
DVD-V

VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

Algunas operaciones pueden ser distintas o estar limitadas en función del DVD o VIDEO CD. Consulte las instrucciones suministradas con el disco.



1 Encienda el televisor.

2 Cambie el selector de entrada del televisor a este sistema.

3 Pulse I/O en el sistema.

El sistema se activará.

A menos que el modo del sistema esté ajustando en "DVD", pulse FUNCTION en el mando a distancia o toque el sensor del panel táctil (página 43) para seleccionar "DVD".

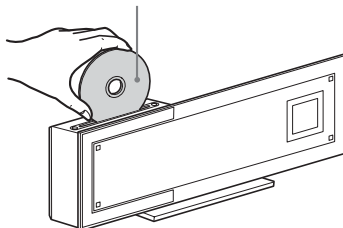
"No Disc" aparece en el visor del panel frontal y el sistema está preparado para cargar el disco.

4 Cargue un disco.

Empuje el disco en la ranura de discos hasta que se introduzca de forma automática.

El disco se introducirá en el sistema automáticamente y "Reading" aparecerá en el visor del panel frontal.

La cara con la etiqueta hacia abajo



5 Pulse ▷ en el mando a distancia o toque el sensor del panel táctil (página 43).

El sistema iniciará la reproducción (continúa).

Ajuste el volumen en el mando a distancia o en el Sensor del panel táctil (página 43).

Después de realizar el paso 5

En algunos discos, es posible que aparezca un menú en la pantalla del televisor. Reproduzca el disco de forma interactiva siguiendo las instrucciones del menú. (DVD: página 45), (VIDEO CD: página 45).

Para extraer el disco

Pulse **▲**. Extraiga el disco tras ser expulsado del sistema. “No Disc” aparece en el visor del panel frontal.

Para encender el sistema

Pulse **I/⏻** en el sistema. El sistema 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 en espera y el indicador de dicho modo se ilumina en rojo. Para desactivar el sistema completamente, desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de pared. Mientras se reproduce un disco, no apague el sistema pulsando **I/⏻**. Si lo hace, es posible que se cancelen los ajustes de menú. Si apaga el sistema, pulse primero **■** para detener la reproducción y, a continuación, pulse **I/⏻**.

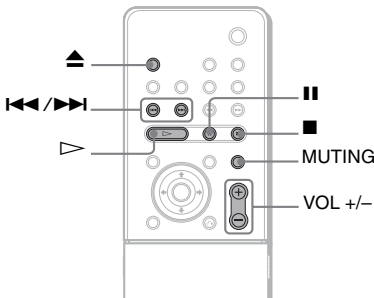
Para ahorrar energía en el modo de espera

Pulse **I/⏻** mientras se enciende el sistema (se enciende el indicador de modo en espera).

Para cancelar el modo de espera

Pulse **I/⏻** una vez.

Operaciones adicionales



Para	Pulse
Parar	■
Introducir una pausa*	

Para	Pulse
Reanudar la reproducción después de la pausa	o ▶
Pasar al capítulo, a la pista, a la escena o al archivo siguiente en el modo de reproducción continua	▶▶
Retroceder al capítulo, a la pista, a la escena o al archivo anterior en el modo de reproducción continua	◀◀
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” aparecerá 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.

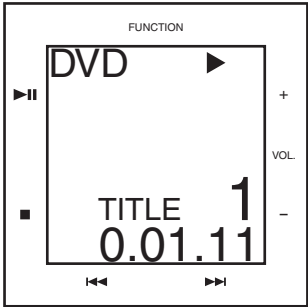
Consejo

Si un DVD tiene más de dos títulos, no podrá ir al siguiente título ni 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.

Funcionamiento mediante el sensor del panel táctil

También es posible utilizar el sistema tocando el sensor del panel táctil en la unidad de control. Antes de utilizar el sensor del panel táctil, realice los pasos del 1 al 4 en “Reproducción de discos” (página 41) o los pasos del 1 al 8 en “Memorización de emisoras de radio” (página 84).

Visor normal



Para	Toque
Ir al visor de selección de función	FUNCTION*
Ir al visor de ajuste de volumen/ Subir el volumen	VOL. +
Ir al visor de ajuste de volumen/ Bajar el volumen	VOL. -
Ir al visor de selección/Ir al siguiente capítulo, pista, escena, archivo en el modo de reproducción continua, o a las emisoras memorizadas	▶▶
Ir al visor de selección/Ir al capítulo, pista, escena, archivo anterior en el modo de reproducción continua, o a las emisoras memorizadas	◀◀
Detener el disco	■
Reproducir el disco/Introducir una pausa en el disco/Reanudar la reproducción del disco tras una pausa	▶

* Cada vez que toque FUNCTION en el sensor de la pantalla táctil, el modo del sistema cambia a la secuencia siguiente:
FM → AM → VIDEO → SAT → TV → DVD → FM...

Nota

- No sostenga el panel de plástico transparente cuando mueva o utilice la unidad de control, ya que podría romperse.
- No utilice ningún tipo de estropajo abrasivo, detergente en polvo ni disolventes, como alcohol o bencina, ya que podría dañarse la superficie.

Reanudación de la reproducción a partir del punto en el que detuvo el disco

(Reanudación de reproducción)

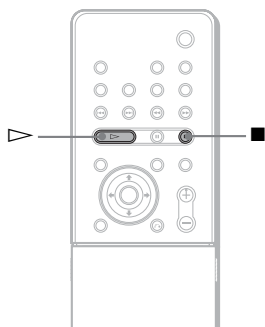
DVD-V

VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

Al detener el disco, el sistema recordará el punto en el que pulsó ■ y “Resume” aparecerá 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, significará 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 puede reanudar la reproducción durante la reproducción aleatoria o la reproducción de programa.
- En función 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

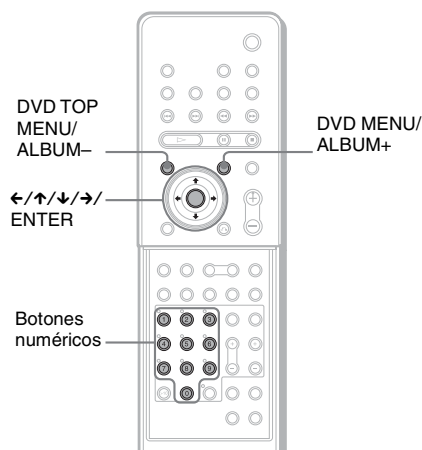
Para reproducir el disco desde el principio, pulse ■ dos veces y, a continuación, pulse ▷.

Uso del menú del DVD

DVD-V

Los discos DVD se dividen en muchas secciones, que configuran una imagen o pieza de música. Estas secciones se llaman "títulos". Si reproduce discos DVD que contienen varios títulos, seleccione el que desee mediante DVD TOP MENU/ALBUM-.

Si reproduce discos DVD que permiten 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+.

Aparecerá el menú del disco en la pantalla del televisor.

El contenido del menú variará según el disco.

2 Pulse </>/ENTER 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.

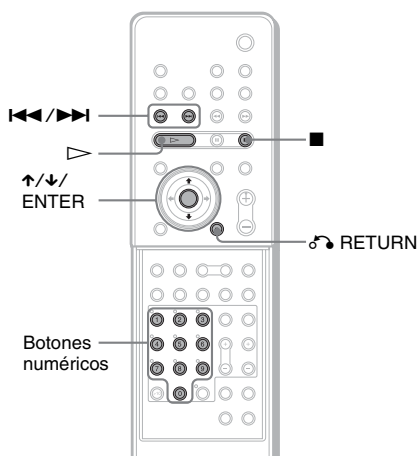
Reproducción de discos VIDEO CD con funciones PBC (versión 2.0)

(Reproducción PBC)

VIDEO CD

Las funciones PBC (Control de reproducción) permiten realizar sencillas operaciones interactivas, funciones de búsqueda y otras operaciones de este tipo.

La reproducción PBC permite reproducir discos VIDEO CD de forma interactiva siguiendo las instrucciones del menú que aparece en la pantalla del televisor.



Con la cubierta abierta.

1 Inicie la reproducción de un VIDEO CD con funciones PBC.

Aparecerá 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 las instrucciones suministradas con el disco, ya que el procedimiento de operación puede variar en función del VIDEO CD.

Para volver al menú

Pulse  RETURN.

Notas

- En algunos discos VIDEO CD el menú no aparece 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.

En la pantalla del televisor aparecerá el mensaje "Reproducción sin PBC" y el sistema iniciará la reproducción continua. No podrá 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

DATA-CD

Puede reproducir pistas de audio MP3 de CD-ROM, CD-R o CD-RW. No obstante, los discos se deben grabar conforme a la norma ISO9660 nivel 1, nivel 2 o formato Joliet para que el sistema 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.

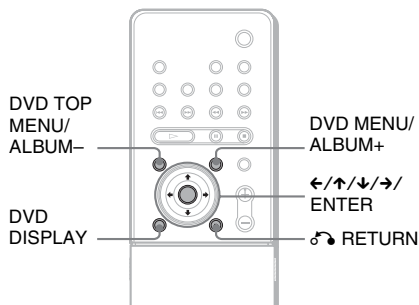
2 Pulse .

El sistema comenzará a reproducir la primera pista de audio MP3 del primer álbum del disco.

Notas

- El sistema puede reproducir audio MP3 (MPEG1 Audio Layer3), pero 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 puede 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 omitirán.
- 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] de [AJUSTE PERSONALIZADO] (página 94).
- El sistema puede reproducir hasta el octavo nivel de directorio, incluido el directorio raíz.

Selección de un álbum y una pista

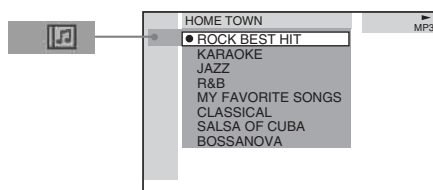


1 Pulse DVD DISPLAY.

Aparecerá el menú de control y el nombre del disco de datos MP3.

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar (ÁLBUM) y, a continuación, pulse ENTER o →.

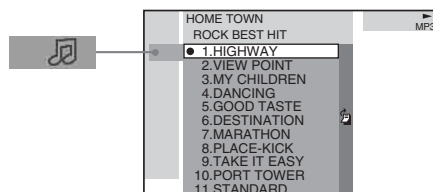
Aparecerá la lista de álbumes que contiene el disco.



3 Seleccione el álbum que desea reproducir con ↑/↓ y pulse ENTER.

4 Seleccione (PISTA) mediante ↑/↓ y pulse ENTER.

Aparecerá la lista de pistas del álbum actual.



Si no se puede mostrar esta lista en la ventana, aparecerá 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 iniciará 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 mostrará como “ ”.
- Si el archivo MP3 que está reproduciendo presenta una etiqueta ID3, la información que ésta contiene se visualizará 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 indicado sea diferente del tiempo real.
- El nombre del álbum aparecerá como “***ÁLBUM” (** se refiere a un número) en el menú de control hasta que se reproduzca el disco o se seleccione un álbum en el paso 2, después de lo cual aparecerá 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

DATA-CD

Puede reproducir archivos de imagen JPEG en CD-ROM, CD-R o CD-RW. No obstante, los discos se deben grabar 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 $\triangleright$.

El sistema comenzará a reproducir el primer archivo de imagen JPEG del primer álbum del disco.

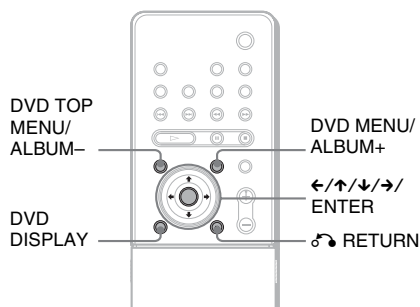
Notas

- El sistema puede reproducir las extensiones “.JPG” o “.JPEG”.
- El sistema puede reproducir discos CD Multi Session.
- Los álbumes que no contengan un archivo JPEG se omitirán.
- Si el sistema no puede reproducir JPEG, ajuste [PRIORIDAD DATA CD] en [JPEG] de [AJUSTE PERSONALIZADO] (página 94).
- No se puede reproducir un archivo de imagen JPEG cuya longitud o anchura supera los 4.720 puntos.
- No se puede reproducir un archivo de imagen JPEG muy ancho o largo.
- 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 se pueden reproducir archivos de imagen JPEG progresivo 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 $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ o $\blacktriangleright\blacktriangleright$.

Selección de un álbum y archivo

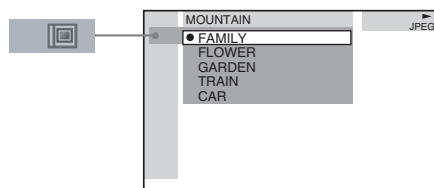


1 Pulse DVD DISPLAY.

Aparecerá el menú de control y el nombre del disco de datos JPEG.

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar (ÁLBUM) y, a continuación, pulse ENTER o →.

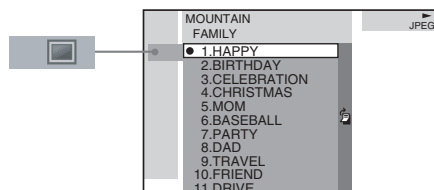
Aparecerá la lista de álbumes que contiene el disco.



3 Seleccione el álbum que desee reproducir con ↑/↓ y pulse ENTER.

4 Seleccione (ARCHIVO) con ↑/↓ y pulse ENTER.

Aparecerá la lista de archivos que contiene el álbum actual.



Si no se puede mostrar esta lista en la ventana, aparecerá 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 archivos o álbumes.

5 Seleccione un archivo con ↑/↓ y pulse ENTER.

Se iniciará la reproducción del archivo seleccionado.

Para volver a la pantalla anterior

Pulse ↶ RETURN o ←.

Para apagar la pantalla

Pulse DVD DISPLAY.

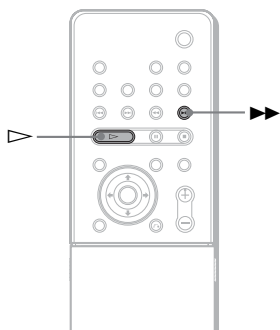
Notas

- Para los nombres de álbumes o archivos sólo se pueden utilizar las letras del alfabeto o números. Cualquier otro símbolo se mostrará como “ ”.
- El nombre del álbum aparecerá como “**ÁLBUM” (** se refiere a un número) en el menú de control hasta que se reproduzca el disco o se seleccione un álbum en el paso 2, después de lo cual aparecerá el nombre del álbum.

Consejo

Si introduce un disco de datos JPEG, podrá seleccionar un álbum mediante DVD MENU/ALBUM+ o DVD TOP MENU/ALBUM- en el mando a distancia.

Visualización de una presentación de diapositivas en un disco de datos JPEG



1 Pulse ▶▶ mientras visualiza una imagen JPEG.

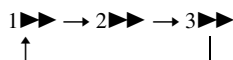
La presentación de diapositivas comenzará a partir de la imagen actual.

2 Pulse ▷ para cerrar la presentación.

El sistema regresará a la reproducción normal con la imagen actual.

Para cambiar los intervalos de una presentación de diapositivas

Cada vez que pulse ▶▶ durante la presentación, el intervalo de tiempo cambiará de la siguiente forma:

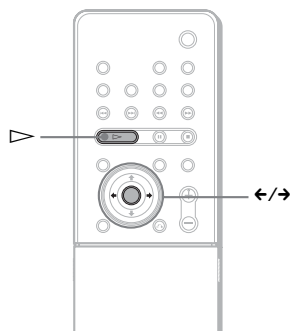


El intervalo 3▶▶ es más rápido que 2▶▶.

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

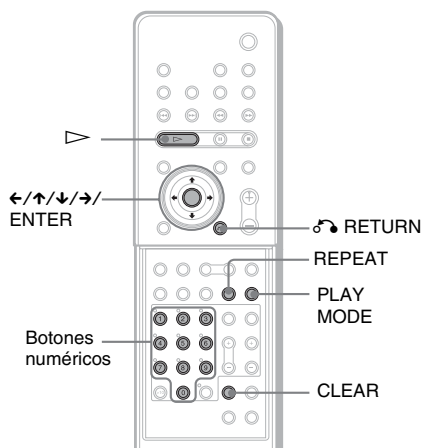
(Reproducción de programa)

VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

Puede reproducir el contenido de un disco en el orden que desee estableciendo el orden de las pistas o de los álbumes para crear su propio programa. Puede programar hasta 25 pistas o álbumes.

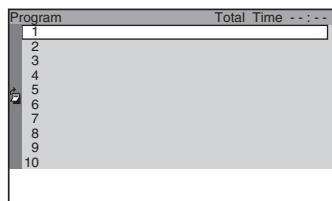


Con la cubierta abierta.

- 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 aparecerá en la pantalla del televisor.

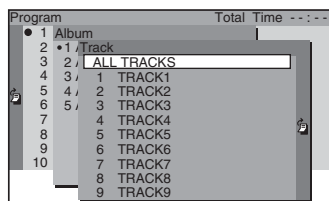
Por ejemplo, seleccione una pista en un disco MP3.



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 desplazará a la pista (en este caso, "1"). Antes de programar las pistas MP3, debe seleccionar el álbum.

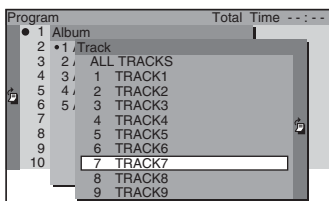


Para seleccionar una pista que no aparezca en la ventana, pulse **→** para seleccionar el icono de la barra de acceso directo y luego desplácese por ésta para mostrar el resto de la lista con **↑/↓**. Pulse **←** o **↻** RETURN para volver a la lista de pistas.

Sólo puede seleccionar el icono de la barra de acceso directo si hay más de 9 pistas.

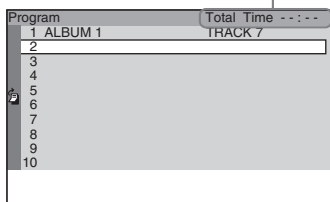
- 3 Seleccione la pista que desee programar.**

Por ejemplo, seleccione la pista "7".



4 Pulse $\uparrow/\downarrow$ o los botones numéricos para seleccionar “7” y pulse ENTER.

Tiempo total de las pistas programadas (excepto MP3)



5 Para programar otras pistas, repita los pasos 2 a 4.

Las pistas programadas aparecerán según el orden seleccionado.

6 Pulse $\triangleright$ para iniciar la reproducción de programa.

Se iniciará la reproducción del programa. Cuando finalice, podrá iniciar el programa de nuevo pulsando $\triangleright$.

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 del 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.
- Cuando extraiga el disco, se cancelará la reproducción de programa y se borrará el programa que ha creado.
- Cuando programe pistas MP3, aparecerá “--:--” como duración total de las mismas.

Consejo

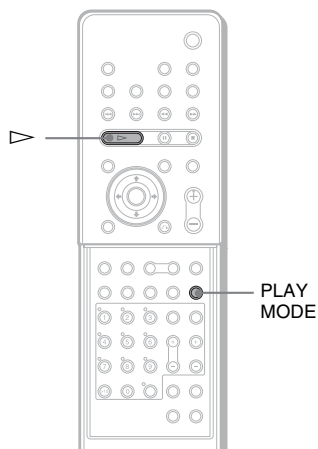
Puede realizar una reproducción repetida de las pistas programadas. Para ello, pulse REPEAT o ajuste [REPETICION] en [TODO] en la pantalla del menú de control durante la reproducción de programa (página 53).

Reproducción en orden aleatorio

(Reproducción aleatoria)

VIDEO CD Super Audio CD DATA-CD

Puede dejar que el sistema seleccione las pistas y las reproduzca en orden “aleatorio”. Al establecer posteriormente otro orden “aleatorio”, se obtendrá 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 53.

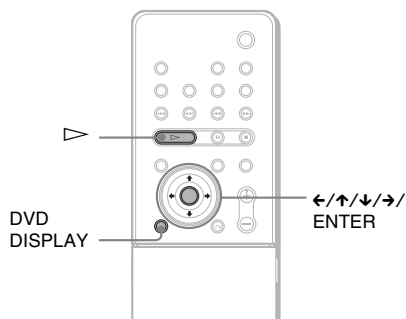
2 Pulse $\triangleright$.

Para volver a la reproducción normal

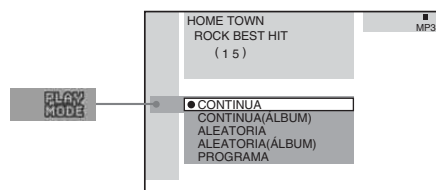
En el modo de parada, pulse PLAY MODE varias veces hasta que “SHUF” desaparezca del visor del panel frontal (se cancelará ALEATORIA). Haga lo mismo para cancelar ALEATORIA (ÁLBUM).

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.**
Aparecerá 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 iniciará la reproducción aleatoria seleccionada.

Nota

La reproducción aleatoria se cancelará cuando expulse el disco. El modo de reproducción cambiará según la siguiente secuencia:

ALEATORIA → CONTINUA

ALEATORIA (ÁLBUM) → CONTINUA (ÁLBUM)

Reproducción de forma repetida

(Reproducción repetida)

DVD-V

VIDEO CD

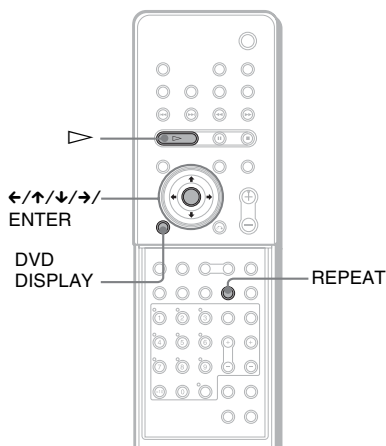
Super Audio CD

DATA-CD

Puede reproducir todos los títulos, las pistas, los archivos de un disco o sólo un título, un capítulo o una pista.

En el modo de reproducción aleatoria o de programa, el sistema repite las pistas en el orden programado o aleatorio.

No puede realizar la reproducción repetida durante la reproducción PBC de discos VIDEO CD (página 45).

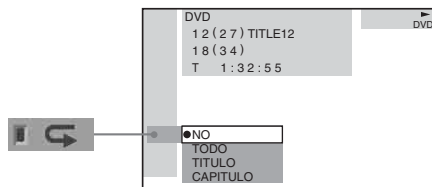


Con la cubierta abierta.

- 1 Pulse DVD DISPLAY.**
Aparecerá el menú de control.
- 2 Pulse ↑/↓ para seleccionar [REPETICION] y, a continuación, pulse ENTER o →.**

Si no selecciona [NO], el indicador [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).

■ Si la reproducción de programa está ajustada en SI

- NO: no reproduce de forma repetida.
- TODO: repite la reproducción de programa.

Notas

- En función del disco DVD, es posible que la reproducción repetida no funcione.
- La reproducción repetida se cancelará si expulsa el disco.
- Si selecciona [TODO], la reproducción repetida se repetirá un máximo de 5 veces.

Consejos

- Puede ajustar la reproducción repetida durante el modo de parada.
Tras seleccionar el elemento [REPETICION], pulse $\triangleright$.
El sistema iniciará la reproducción repetida.
- Puede visualizar rápidamente el estado de [REPETICION].
Pulse REPEAT en el mando a distancia.
- Puede realizar la reproducción repetida con títulos de discos DVD que contengan capítulos.

Búsqueda de un punto determinado de un disco

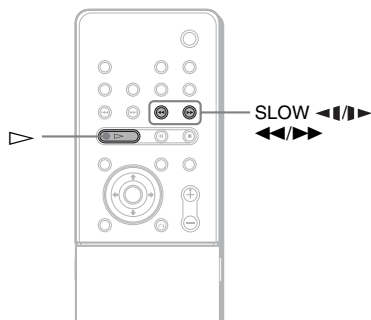
(Exploración, Reproducción a cámara lenta)

DVD-V

VIDEO CD

Super Audio 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 emitirá ningún sonido.

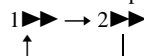
Localización rápida de un punto reproduciendo el disco hacia adelante o hacia atrás rápidamente (Exploración)

- 1 Pulse ◀◀ o ▶▶ mientras se reproduce un disco.
- 2 Cuando encuentre el punto que desee, pulse ▷ para recuperar la velocidad normal.

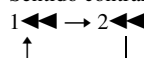
Para cambiar la velocidad de exploración (sólo DVD/VIDEO CD)

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 forma siguiente:

Sentido de reproducción



Sentido contrario



La velocidad de reproducción 2▶▶/2◀◀ es más rápida que la velocidad 1▶▶/1◀◀.

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 ▷.

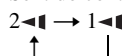
Para cambiar la velocidad de reproducción a cámara lenta

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 forma siguiente:

Sentido de reproducción



Sentido contrario (sólo DVD)



La velocidad de reproducción 2▶▶/2◀◀ es más lenta que la velocidad 1▶▶/1◀◀.

Búsqueda de un título, un capítulo, una pista, un índice, un álbum o un archivo

DVD-V

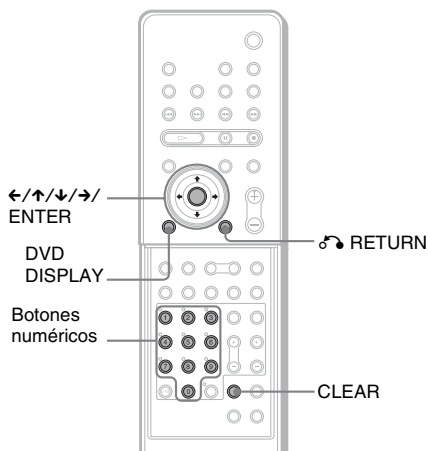
VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

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, una pista, un álbum o un archivo

1 Pulse DVD DISPLAY.

Aparecerá 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)

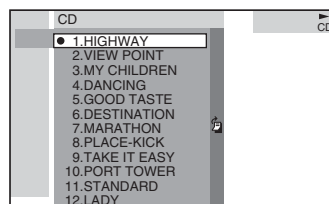
■ Al reproducir un MP3

(ÁLBUM) o (PISTA)

■ Al ver un archivo JPEG

(ÁLBUM) o (ARCHIVO)

Ejemplo: si selecciona (PISTA) aparecerá la lista de pistas que contiene el disco.



Si no se puede mostrar esta lista en la ventana, aparecerá 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 iniciará la reproducción a partir de la pista seleccionada.

Búsqueda de un capítulo o un índice

1 Pulse DVD DISPLAY.

Aparecerá el menú de control.

2 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar el método de búsqueda.

■ Al reproducir un DVD



(CAPITULO)

■ Al reproducir un VIDEO CD (sin funciones PBC)



(INDICE)

■ Al reproducir un Super Audio CD



(INDICE)

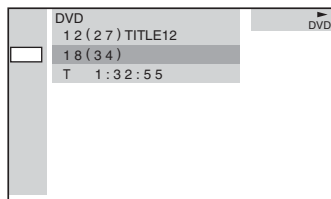
Ejemplo: si selecciona



(CAPITULO)

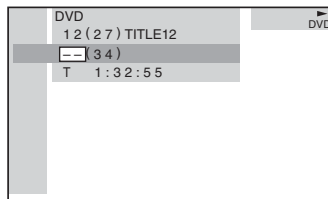
aparecerá “** (**)” (** se refiere a un número).

El número entre paréntesis indica el número total de capítulos o índices.



3 Pulse ENTER o $\rightarrow$.

“** (**)” cambiará a “-- (**)”.



4 Pulse $\uparrow/\downarrow$ 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 iniciará la reproducción a partir del número seleccionado.

Nota

Si reproduce un VIDEO CD con funciones PBC, la función de búsqueda de índice no estará disponible.

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 seleccionará “T **:*:~” (tiempo de reproducción del título actual).

2 Pulse ENTER o $\rightarrow$.

Aparecerá “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 después del comienzo, basta con introducir “2:10:20”.

Notas

- El número de título, capítulo o pista que aparece es el mismo que se ha grabado en el disco.
- La función de búsqueda de tiempo no se puede utilizar en un VIDEO CD (cuando la función PBC está activada).
- 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 mediante el código de tiempo.

Consejo

Puede cambiar la indicación y mostrar el tiempo de reproducción o el tiempo restante. Para obtener más información, consulte “Comprobación del tiempo de reproducción y del tiempo restante” (página 61).

Visualización de información sobre el disco

DVD-V

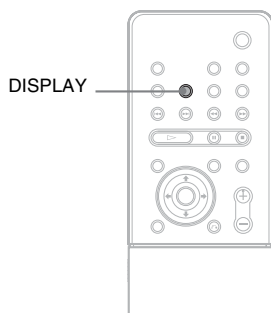
VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

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 111).



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



Tiempo restante y número del título actual



Tiempo de reproducción y número del capítulo actual



Tiempo restante y número del capítulo actual



Nombre del título

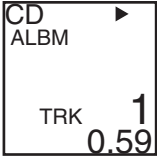


Función actual



Al reproducir un VIDEO CD (sin funciones PBC), Super Audio CD o CD

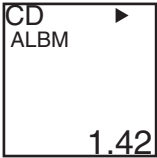
Tiempo de reproducción y número de la pista actual



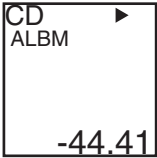
Tiempo de reproducción y número de pista actual



Tiempo de reproducción del disco



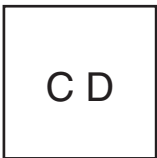
Tiempo restante del disco



Nombre de la pista y nombre de la pista en curso



Función actual

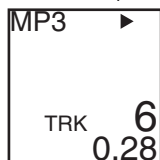


Reproducción de discos

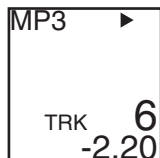
continúa

Al reproducir un MP3

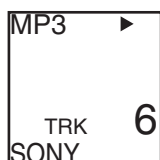
Tiempo de reproducción y número de la pista actual



Tiempo de reproducción y número de pista actual



Nombre de la pista (archivo)



Nombre del álbum (carpeta)

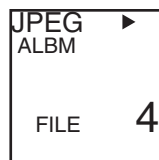


Función actual

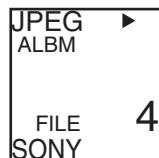


Al reproducir un JPEG

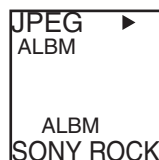
Número del archivo actual



Nombre del archivo



Nombre del álbum (carpeta)



Función actual



Notas

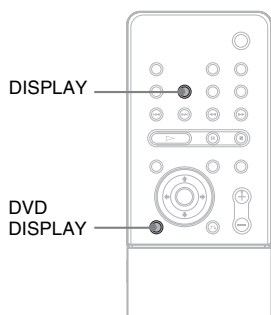
- En función del tipo de disco que reproduzca y del modo de reproducción, es posible que la información sobre el disco no aparezca.
- La etiqueta ID3 se aplica solamente a la versión 1.
- Si el archivo MP3 que está reproduciendo presenta una etiqueta ID3, la información que ésta contiene se visualizará 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 aparecerá 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 aparecerá el tiempo de reproducción de la escena.
- El tiempo de reproducción y el tiempo restante del capítulo, del título, de la pista, de la escena o del disco actuales 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.

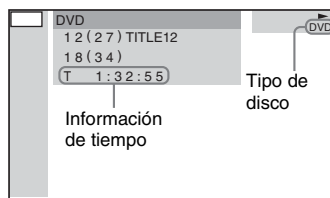
Comprobación del tiempo de reproducción y del tiempo restante

Puede comprobar el tiempo de reproducción y el tiempo restante del título, del capítulo o de la pista actuales y el tiempo total de reproducción o el tiempo restante del disco. También puede comprobar el texto del DVD/CD/Super Audio CD y el nombre de la carpeta, el nombre de archivo, la etiqueta ID3 (sólo el título de la canción) de MP3 grabado en el disco.



1 Pulse DVD DISPLAY durante la reproducción.

Aparecerá 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

- 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

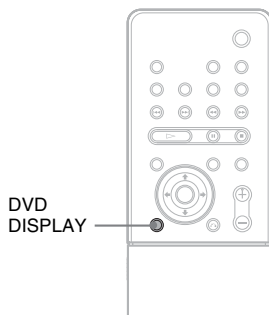
Pulse DVD DISPLAY varias veces hasta que el menú de control se desactive.

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.

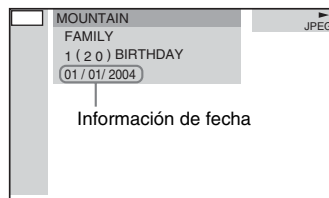
Comprobación de la información de fecha (sólo JPEG)

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.

Aparecerá 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 información y electrónica de Japón).

Nota

Si no existe información de fecha o los datos están dañados en el disco, el sistema no podrá mostrar esta información.

Consejo

Puede cambiar el orden de la información de fecha en [FECHA JPEG] de [AJUSTE PERSONALIZADO] (página 94).

Ajustes de sonido

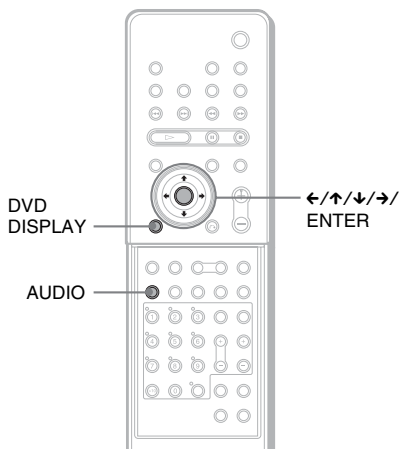
Cambio del sonido

DVD-V VIDEO CD Super Audio CD DATA-CD

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 CD, VIDEO CD o MP3 estéreos, 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 contenga una canción con el sonido vocal en el canal derecho y el instrumental en el izquierdo, puede seleccionar el canal izquierdo y escuchar solamente el instrumental por ambos altavoces.



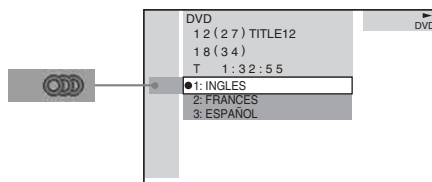
Con la cubierta abierta.

1 Pulse DVD DISPLAY durante la reproducción.

Aparecerá el menú de control.

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar (AUDIO) y, a continuación, pulse ENTER o →.

Aparecerán 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 el código de idioma. Consulte la lista de códigos de idiomas en la página 116 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 aparecerá subrayado.

- ESTEREO: sonido estéreo estándar
- 1/I: sonido del canal izquierdo (monoaural)
- 2/D: sonido del canal derecho (monoaural)

■ Al reproducir un Super Audio CD

En el modo de parada, el número 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.

Notas

- No todos los discos ofrecen las tres opciones anteriores en la reproducción de Super Audio CD. Depende de la configuración de capas del Super Audio CD que reproduzca.
- Al reproducir un Super Audio CD en el área de reproducción de 2 canales o en el modo 2 CHANNEL STEREO, el indicador POWER/ON LINE del amplificador envolvente se iluminará en rojo.

4 Pulse ENTER.

Para desactivar el menú de control

Pulse DVD DISPLAY varias veces hasta que el menú de control se desactive.

Notas

- No podrá cambiar el sonido de discos que no dispongan de varios formatos de audio.
- Durante la reproducción del DVD, el sonido puede cambiar automáticamente.

Consejo

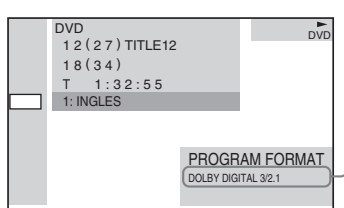
Seleccione [AUDIO] directamente pulsando AUDIO. El elemento cambiará cada vez que pulse el botón.

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, se pueden grabar varias señales en un DVD, desde monoaural a señales de 5.1 canales. El número de canales grabados varía en función del DVD.

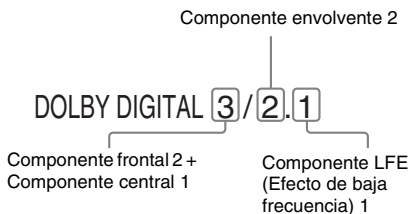
Formato actual de audio*



* Se mostrará [PCM], [MPEG], [DTS] o [DOLBY DIGITAL].

Con [DOLBY DIGITAL], los canales de la pista en reproducción aparecerán en formato numérico 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 las pistas de sonido MPEG AUDIO, el sistema emitirá señales PCM (estéreo).

Disfrute de sonido envolvente

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA-CD

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.

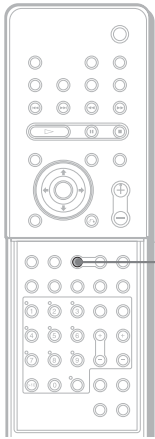
Para seleccionar el campo acústico, pulse AUTO FORMAT DIRECT o MODE en el mando a distancia varias veces hasta que aparezca el campo acústico que desee en el visor del panel frontal.

Consejo

Cuando desee emitir el sonido del televisor o el sonido estéreo de una fuente de 2 canales desde los 6 altavoces del sistema, seleccione un campo acústico distinto de “Auto Format Direct Auto” o “2Channel 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 necesario. Este modo presenta el sonido tal como se grabó o codificó, sin añadir ningún efecto (por ejemplo, la 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.



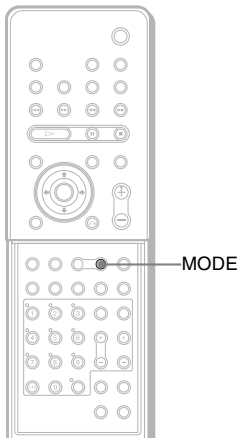
Con la cubierta abierta.

Pulse AUTO FORMAT DIRECT varias veces hasta que aparezca “Auto Format Direct Auto” en el visor del panel frontal.

Campo acústico	Visor
AUTO FORMAT DIRECT	Auto Format Direct
AUTO	Auto

Uso exclusivo del altavoz frontal y el altavoz potenciador de graves (2 CHANNEL STEREO)

Con este modo, el sonido se emite por los altavoces frontales izquierdo y derecho y el altavoz potenciador de graves. Las fuentes de dos canales estándar (estéreo) omiten completamente el procesamiento de campo acústico. Los formatos envolventes de multicanal se mezclan en dos canales. De esta manera, puede reproducir cualquier fuente utilizando únicamente los altavoces frontales izquierdo y derecho y el altavoz potenciador de graves.

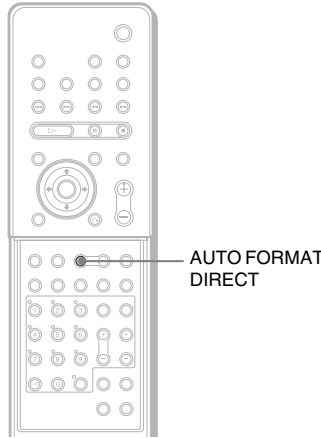


Con la cubierta abierta.

Pulse MODE varias veces hasta que aparezca “2Channel Stereo” en el visor del panel frontal.

Campo acústico	Visor
2 CHANNEL STEREO	2Channel Stereo

Selección de un campo acústico (botón AUTO FORMAT DIRECT)



Con la cubierta abierta.

Pulse AUTO FORMAT DIRECT varias veces hasta que aparezca el campo acústico que desee en el visor del panel frontal.

Campo acústico	Visor
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MOVIE	Pro Logic II Movie
AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC II MUSIC	Pro Logic II Music

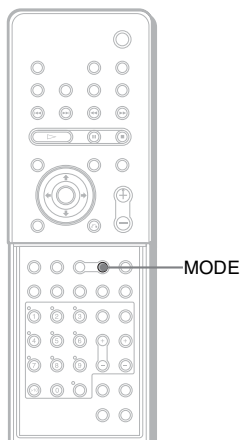
■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MOVIE/MUSIC

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.

Notas

- Si la señal de entrada procede de una fuente multicanal, se cancelarán PRO LOGIC y PRO LOGIC II MOVIE/MUSIC y se emitirá directamente la fuente multicanal.
- Este sistema no es compatible con la función de decodificación DTS 96/24. Si reproduce un disco DTS 96/24, el sistema lo reproducirá como un disco normal.
- Al reproducir el disco con sonido D.C.S. mediante CINEMA STUDIO EX o SPORTS, puede que se encienda el indicador Pro Logic II. En tal caso, el sonido se decodifica mediante ProLogic.

Selección de un campo acústico (botón MODE)



Con la cubierta abierta.

Pulse MODE varias veces hasta que aparezca el campo acústico deseado en el visor del panel frontal.

Para películas

Campo acústico	Visor
CINEMA STUDIO EX A	Cinema Studio EX A*
CINEMA STUDIO EX B	Cinema Studio EX B*
CINEMA STUDIO EX C	Cinema Studio 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 que lo disfrute en casa, basándose en las preferencias del director cinematográfico.

■ CINEMA STUDIO 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.

■ CINEMA STUDIO 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.

■ CINEMA STUDIO 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 tres siguientes elementos.

- Virtual Multi Dimension
Crea 5 grupos de altavoces virtuales alrededor del oyente a partir de un único par de altavoces de sonido envolvente 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 de sonido envolvente.

Para música u otros tipos de sonidos

Campo acústico	Visor
HALL	Hall
JAZZ CLUB	Jazz Club
LIVE CONCERT	Live 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.

■ LIVE CONCERT (Concierto en vivo)

Reproduce la acústica de un concierto en vivo con 300 plazas.

■ GAME (Juegos)

Se obtiene el máximo impacto de audio de un software de videojuegos.

■ SPORTS (Deportes)

Simula el sonido de un polideportivo o estadio.

■ MONO MOVIE (Película mono)

Reproduce sonido monoaural adecuado para películas antiguas.

Al utilizar los auriculares

Campo acústico	Visor
HEADPHONE 2CH	Head Phone 2Channel
HEADPHONE THEATER	Head Phone Theater

■ HEADPHONE 2CH

Este modo emite el sonido a través de los auriculares I/D. Las fuentes de 2 canales estándar (estéreo) omiten completamente el procesamiento del campo acústico. Los formatos envolventes de multicanal se mezclan en dos canales.

■ HEADPHONE THEATER

Este modo emite el sonido como envolvente a través de los auriculares I/D.

Para desactivar el efecto envolvente

Pulse AUTO FORMAT DIRECT varias veces hasta que aparezca “Auto Format Direct Auto” en el visor del panel frontal.

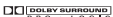
Si conecta los auriculares a la toma PHONES

Pulse AUTO FORMAT DIRECT o MODE varias veces hasta que aparezca “Head Phone 2Channel” 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 cambiará 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 reproducirá como un disco normal.

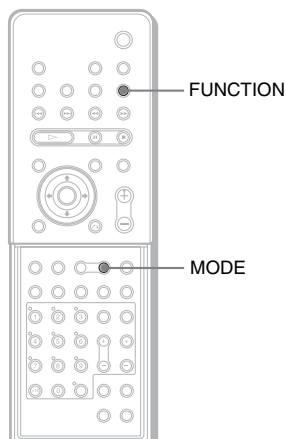
Consejos

- Cuando desee emitir el sonido del televisor o el sonido estéreo de una fuente de 2 canales a través de los 6 altavoces del sistema, seleccione un campo acústico distinto de “Auto Format Direct Auto” o “2Channel Stereo”.
- El sistema memorizará 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 otra función y después vuelve 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 Dolby Surround presentan la etiqueta con el logotipo .
 - Los discos DTS Digital Surround presentan la marca DTS.

Escucha del sonido del televisor o de la videograbadora a través de todos los altavoces

Puede escuchar el sonido del televisor o de la videograbadora a través de todos los altavoces de este sistema.

Para obtener más información, consulte el “Paso 3: Conexiones del televisor y de los componentes de vídeo” (page 26).



Con la cubierta abierta.

- 1 Pulse FUNCTION varias veces hasta que “VIDEO” o “SAT” (según la conexión) aparezca en el visor del panel frontal.**
Puede disfrutar de sonido digital óptico con el modo SAT.
- 2 Pulse MODE varias veces hasta que aparezca el campo acústico que desea en el visor del panel frontal.**

Cuando desee emitir el sonido del televisor o de la videograbadora a través de los 6 altavoces, seleccione un campo acústico distinto de “Auto Format Direct Auto” o “2Channel Stereo”.

Uso del efecto de sonido

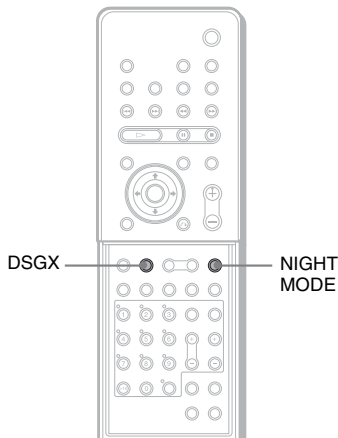
DVD-V

VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

Este sistema proporciona 2 tipos de efecto de sonido. Basta con pulsar 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 activará el efecto de sonido.

■ NIGHT MODE

En este modo, puede disfrutar de los efectos de sonido o los diálogos de una película, 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 este modo, se reforzarán las frecuencias de graves.

Para desactivar el efecto de sonido

Vuelva a pulsar NIGHT MODE o DSGX.

Notas

- Si se conectan auriculares al sistema, no podrá utilizarse la función DSGX.
- Estos dos tipos de efectos de sonido no pueden activarse a la vez.
- En función del flujo de entrada, es posible que no pueda utilizarse la función DSGX.

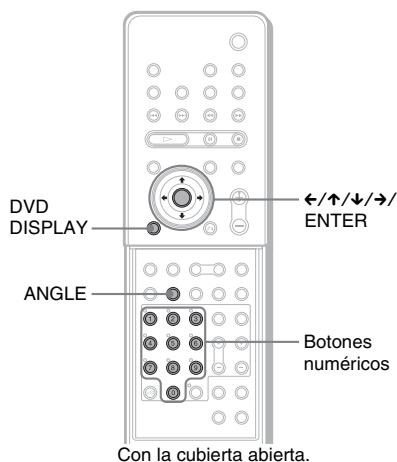
Uso de distintas funciones adicionales

Cambio de los ángulos

DVD-V

Si el DVD contiene distintos ángulos (múltiples 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.



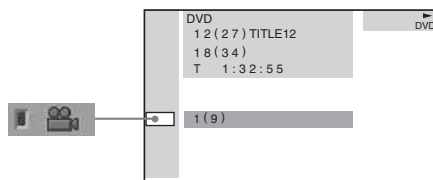
1 Pulse DVD DISPLAY durante la reproducción.

Aparecerá el menú de control.

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar (ÁNGULO).

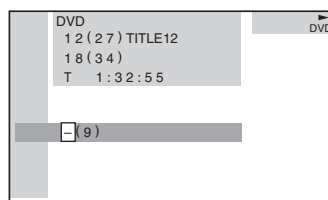
Aparecerá el número del ángulo.

El número entre paréntesis indica el total de ángulos. El indicador [ÁNGULO] se iluminará en verde si se han grabado ángulos en el disco.



3 Pulse ENTER o →.

El número del ángulo cambiará a "-".



4 Seleccione el número del ángulo con los botones numéricos o ↑/↓ y, a continuación, pulse ENTER.

El ángulo cambiará al otro ángulo seleccionado.

Para desactivar el menú de control

Pulse DVD DISPLAY varias veces hasta que el menú de control se desactive.

Nota

En ciertos discos DVD, es posible que no pueda cambiar los ángulos aunque haya varios grabados en dichos discos.

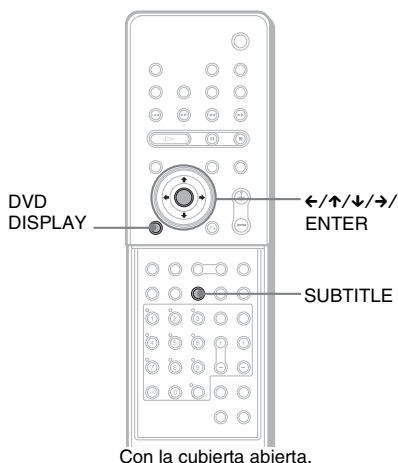
Consejo

Puede seleccionar el ángulo directamente pulsando ANGLE. El ángulo cambiará cada vez que pulse el botón.

Visualización de subtítulos

DVD-V

En los discos en los que haya grabado subtítulos, es posible activar o desactivar dichos subtítulos durante la reproducción. Si hay subtítulos multilingües grabados en el disco, podrá cambiar el idioma durante la reproducción, o bien activar y desactivar los subtítulos cuando lo desee. Por ejemplo, puede seleccionar el idioma que desee practicar y activar los subtítulos para una mejor comprensión.

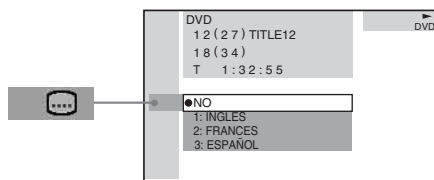


1 Pulse DVD DISPLAY durante la reproducción.

Aparecerá el menú de control.

2 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar (SUBTITULO) y pulse ENTER o $\rightarrow$.

Aparecerán las opciones de [SUBTITULO].



3 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar el idioma.

La elección de idiomas varía según el DVD. Si aparecen 4 dígitos, indicarán el código de idioma. Consulte la lista de códigos de idiomas en la página 116 para ver el idioma que representa el código.

4 Pulse ENTER.

Para cancelar el ajuste [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

En ciertos discos DVD, es posible que no pueda cambiar los subtítulos aunque haya subtítulos multilingües grabados en los mismos.

Consejo

Puede seleccionar los subtítulos directamente pulsando SUBTITLE. El idioma cambiará cada vez que pulse el botón.

Bloqueo de discos

(BLOQUEO DE SEGURIDAD, REPRODUCCION PROHIBIDA)

DVD-V VIDEO CD Super Audio CD DATA-CD

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.

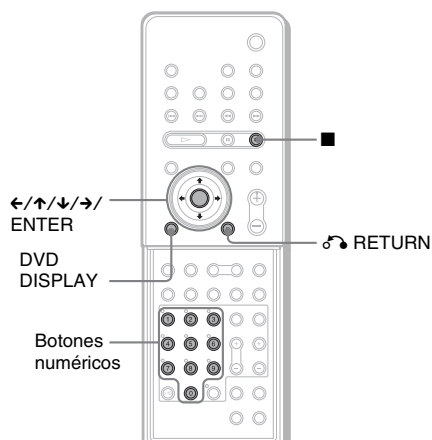
- Reproducción prohibida

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.

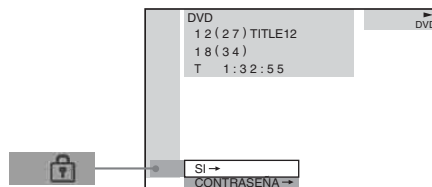
Bloqueo de seguridad

Puede establecer la misma contraseña de bloqueo de seguridad para un máximo de 25 discos. Al configurar el vigésimo sexto disco, se cancelará la restricción de reproducción que existía sobre el primer disco para el que estableció dicha contraseña.



Con la cubierta abierta.

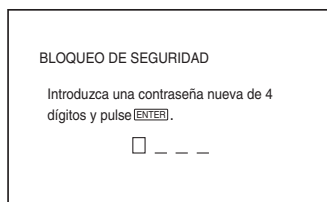
- 1 Inserte el disco que desee bloquear.**
Si el disco está reproduciéndose, pulse ■ para detener la reproducción.
- 2 En el modo de parada, pulse DVD DISPLAY.**
Aparecerá el menú de control.
- 3 Pulse ↑/↓ para seleccionar (BLOQUEO DE SEGURIDAD) y pulse ENTER o →.**
Se seleccionará [BLOQUEO DE SEGURIDAD].



- 4 Pulse ↑/↓ para seleccionar [SI →] y, a continuación, pulse ENTER.**

■ Si no ha introducido ninguna contraseña

Aparecerá la pantalla de registro de contraseñas nuevas.

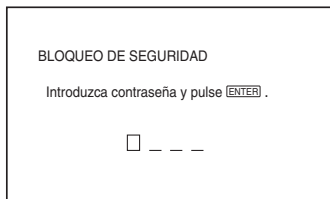


Introduzca una contraseña de 4 dígitos con los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER.

Aparecerá la pantalla de confirmación de contraseña.

■ Si ya ha registrado una contraseña

Aparecerá la pantalla de introducción de la contraseña.



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.

5 Introduzca la contraseña de 4 dígitos con los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER.

Aparecerá el mensaje [Bloqueo de seguridad activado.] y después volverá 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

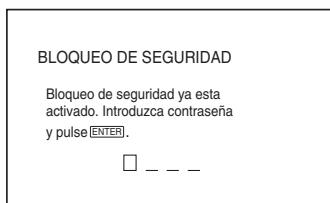
- 1** En el paso 4, seleccione [NO →] y, a continuación, pulse ENTER.
- 2** Introduzca la contraseña de 4 dígitos con los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER.

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.

Reproducción del disco en el que se ha activado un bloqueo de seguridad

- 1 **Inserte el disco en el que se ha activado el bloqueo de seguridad.**
Aparecerá la pantalla [BLOQUEO DE SEGURIDAD].



- 2 **Introduzca la contraseña de 4 dígitos con los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER.**

El sistema estará preparado para la reproducción.

Notas

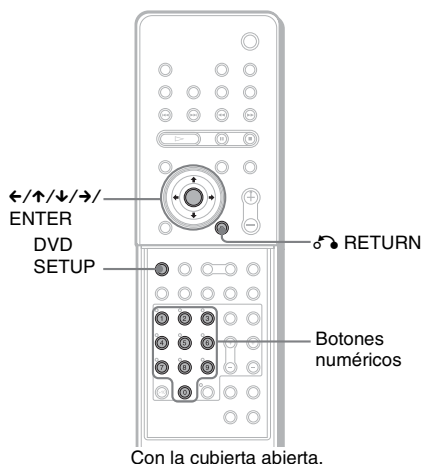
- Si cambia la capa o el área de un Super Audio CD en el que esté activada la función Bloqueo de seguridad, es posible que aparezca la pantalla de introducción de la contraseña.
- Si define la contraseña de Bloqueo de seguridad para un disco Super Audio CD híbrido, el ajuste de bloqueo de seguridad sólo funcionará para la capa actual.

Consejo

Si olvidara 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 le solicitará que introduzca una contraseña nueva de 4 dígitos.

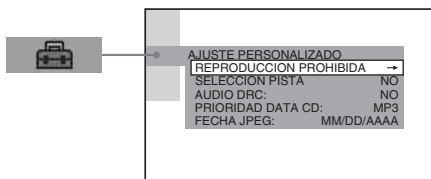
Limitación de la reproducción para niños (Reproducción prohibida) (sólo DVD)

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 reproducirán o se sustituirán por escenas diferentes.



Con la cubierta abierta.

- 1 **En el modo de parada, pulse DVD SETUP.**
Aparecerá la pantalla de ajustes.
- 2 **Pulse ↑/↓ para seleccionar [AJUSTE PERSONALIZADO] y, a continuación, pulse ENTER o →.**
Aparecerá [AJUSTE PERSONALIZADO].



- 3** Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [REPRODUCCION PROHIBIDA $\rightarrow$] y pulse ENTER o $\rightarrow$.

■ Si no ha introducido ninguna contraseña

Aparecerá la pantalla de registro de contraseñas nuevas.

AJUSTE PERSONALIZADO
REPRODUCCION PROHIBIDA
Introduzca una contraseña nueva de 4 dígitos y pulse [ENTER].

_ _ _ _

Introduzca una contraseña de 4 dígitos con los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER.

Aparecerá la pantalla de confirmación de contraseña.

■ Si ya ha registrado una contraseña

Aparecerá la pantalla de introducción de la contraseña.

AJUSTE PERSONALIZADO
REPRODUCCION PROHIBIDA
Introduzca contraseña y pulse [ENTER].

_ _ _ _

- 4** Introduzca la contraseña con los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER.

Aparecerá la pantalla de ajuste del nivel de limitación de reproducción y de cambio de contraseña.

AJUSTE PERSONALIZADO
REPRODUCCION PROHIBIDA

NIVEL:	NO
ESTANDAR:	EE.UU.
CAMBIAR CONTRASEÑA	$\rightarrow$

- 5** Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [ESTANDAR] y, a continuación, pulse ENTER o $\rightarrow$.

Aparecerán los elementos de selección de [ESTANDAR].

AJUSTE PERSONALIZADO
REPRODUCCION PROHIBIDA

NIVEL:	NO
ESTANDAR:	EE.UU.
CAMBIAR CONTRASEÑA	OTROS $\rightarrow$

- 6** Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar un área geográfica como nivel de limitación de la reproducción y, a continuación, pulse ENTER.

Se seleccionará el área.

Si selecciona [OTROS $\rightarrow$], elija e introduzca el código estándar de la tabla de la página 78 utilizando los botones numéricos.

- 7** Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [NIVEL] y, a continuación, pulse ENTER o $\rightarrow$.

Aparecerán los elementos de selección para [NIVEL].

AJUSTE PERSONALIZADO
REPRODUCCION PROHIBIDA

NIVEL:	NO
ESTANDAR:	8: NC17
CAMBIAR CONTRASEÑA	7: R
	6: PG13
	5: PG
	4: G
	3: PG
	2: PG
	1: G

- 8** Seleccione el nivel que desee mediante $\uparrow/\downarrow$ y, a continuación, pulse ENTER.

El ajuste de Reproducción prohibida se ha completado.

AJUSTE PERSONALIZADO
REPRODUCCION PROHIBIDA

NIVEL:	4: PG13
ESTANDAR:	EE.UU.
CAMBIAR CONTRASEÑA	$\rightarrow$

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

- 1 En el paso 5, seleccione [CAMBIAR CONTRASEÑA →] mediante  y pulse ENTER o . Aparecerá la pantalla de introducción de la contraseña.
- 2 Realice el paso 3 para introducir una contraseña nueva.

Reproducción del disco en el que se ha activado la Reproducción prohibida

- 1 Inserte el disco y pulse . Aparecerá la pantalla [REPRODUCCION PROHIBIDA].
- 2 Introduzca la contraseña de 4 dígitos con los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER. El sistema iniciará 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 ha olvidado 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 le 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

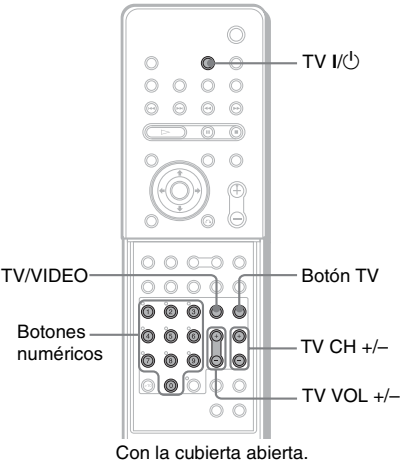
Control del televisor con el mando a distancia suministrado

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

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 del televisor.

Uso de los botones numéricos para controlar el televisor

Si ajusta el mando a distancia en el modo TV, podrá utilizar los botones numéricos para controlar el televisor.

Pulse el botón TV.

El color del botón TV cambiará a rojo y el mando a distancia se ajustará en el modo TV. Podrá seleccionar los canales del televisor mediante los botones numéricos.

>10 se utiliza para seleccionar un número de canal superior a 10.

Para cancelar el modo TV, vuelva a pulsar el botón TV.

Notas

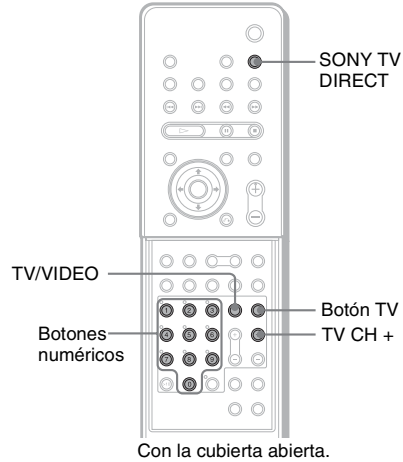
- En función del televisor, es posible que no pueda controlarlo o que no pueda utilizar algunos de los botones anteriores.
- El botón TV se apaga si no utiliza el mando a distancia durante 10 segundos.

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

La función SONY TV DIRECT 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 OUTPUT (TO TV)  del sistema a la toma EURO AV INPUT del televisor mediante el cable SCART (EURO AV) (no suministrado), no necesitará realizar 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.

Se seleccionará la fuente de entrada del televisor.

Si ha ajustado 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 hacia el televisor y el sensor de control remoto  del altavoz central y, a continuación, pulse SONY TV DIRECT una vez.

El botón TV parpadeará mientras se transmite el código desde el mando a distancia.

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.

Se seleccionará el tiempo de transmisión desde el mando a distancia.

Si ha ajustado 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.

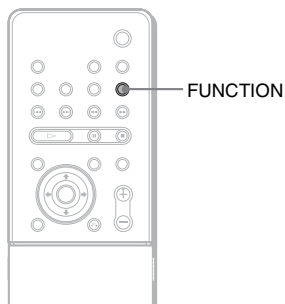
Al pulsar	Número	Tiempo de transmisión
TV CH +	1	0,5 (valor predeterminado)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	2,5
	6	3
	7	3,5
	8	4

Notas

- Esta función sólo se utiliza para modelos de televisores SONY.
- Si el televisor y el sistema están demasiado alejados entre sí, es posible que esta función no se active. Instale el sistema cerca del televisor.
- Mantenga el mando a distancia orientado hacia el televisor y 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...

Si cambia al modo SAT cuando utilice las tomas SAT AUDIO IN (L/R) (conexión analógica) y la toma OPTICAL DIGITAL IN (conexión digital) al mismo tiempo, la toma OPTICAL DIGITAL IN tendrá prioridad.

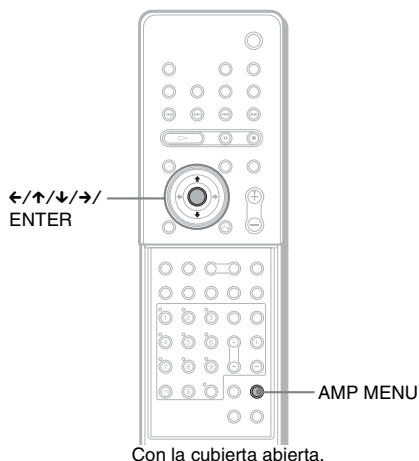
* Cuando se selecciona TV, se oye el sonido del televisor. Si realiza la conexión al televisor utilizando únicamente la toma SCART, el televisor no emitirá ningún sonido.

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 27) y establecer el modo de salida digital de dicho sintonizador en AC-3.



- 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 entrará en el modo de menú Customize.
- 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 desee.

■ Dual Mono Main

Se emite el sonido del idioma principal.

■ Dual Mono Sub

Se emite el sonido del idioma secundario.

■ Dual Mono Main/Sub

Se emite simultáneamente el sonido del idioma principal a través del altavoz frontal izquierdo y el del idioma secundario a través del altavoz frontal derecho.

■ Dual Mono Main+Sub

Se emite el sonido mezclado de los idiomas principal y secundario.

5 Pulse AMP MENU.

Se desactivará el menú AMP.

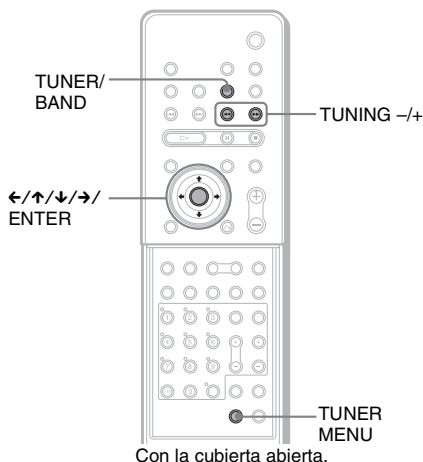
Nota

Al seleccionar la función SAT con el cable OPTICAL conectado, se activa Dual Mono.

Disfrute de la radio

Memorización de emisoras de radio

Puede memorizar 20 emisoras de FM y 10 de AM. Antes de realizar la sintonización, asegúrese de bajar el volumen al mínimo.

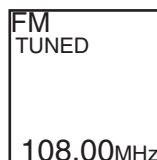


- 1 Pulse TUNER/BAND varias veces hasta que la banda deseada aparezca en el visor del panel frontal.**

Cada vez que pulse TUNER/BAND, se alternarán las bandas AM y FM.

- 2 Mantenga pulsado TUNING + o – hasta que se inicie la exploración y, a continuación, suéltelo.**

La exploración se detendrá cuando el sistema sintonice una emisora. “TUNED” aparece en el visor del panel frontal.

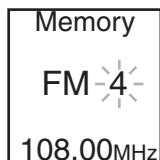


- 3 Pulse TUNER MENU.**

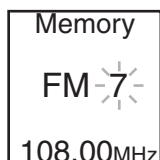
- 4** Pulse $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ varias veces hasta que “Memory ?” aparezca en el visor del panel frontal.

- 5** Pulse ENTER.

El visor del panel frontal mostrará un número de memorización.

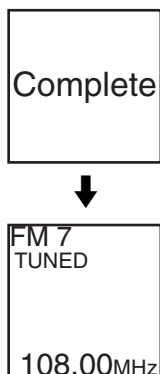


- 6** Pulse $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ para seleccionar el número de memorización que desee.



- 7** Pulse ENTER.

La emisora se almacenará.



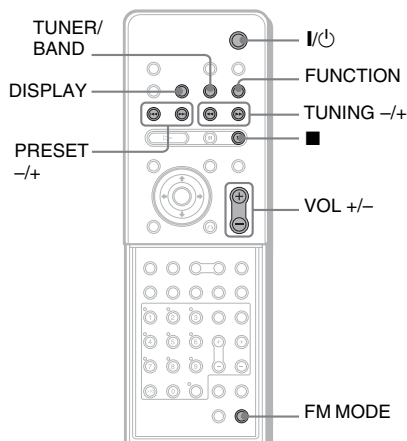
- 8** Repita los pasos 1 a 7 para almacenar más emisoras.

Para cambiar el número de memorización

Vuelva a comenzar desde el paso 1.

Audición de la radio

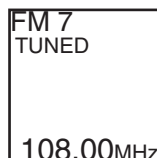
Memorice emisoras de radio en la memoria del sistema en primer lugar (consulte “Memorización de emisoras de radio” en la página 84).



Con la cubierta abierta.

- 1** Pulse FUNCTION varias veces hasta que “FM” o “AM” aparezcan en el visor del panel frontal.

Se sintonizará 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, se alternarán las bandas 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 un 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

Pulse DISPLAY varias veces.

Cada vez que pulse DISPLAY, el visor del panel frontal cambiará de la manera siguiente:

nombre de índice de la emisora*,
frecuencia y número de memoria

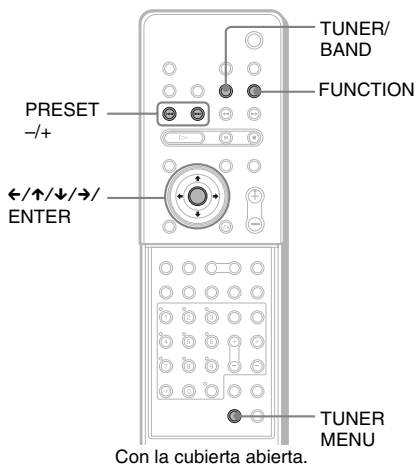
└→ FM (o AM) ─┐

* Se mostrará si ha introducido un nombre de una emisora memorizada (página 86).

Asignación de un nombre a emisoras memorizadas

Puede introducir un nombre compuesto por un máximo de 8 caracteres en las emisoras memorizadas. Estos nombres (por ejemplo, “XYZ”) aparecerán en el visor del panel frontal del sistema al seleccionar una emisora.

Tenga en cuenta que sólo es posible introducir un nombre por cada emisora memorizada.



1 Pulse FUNCTION varias veces hasta que “FM” o “AM” aparezcan en el visor del panel frontal.

Cada vez que pulse TUNER/BAND, se alternarán las bandas AM y FM.

Se sintonizará 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 para 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 del cursor:

Pulse **↑/↓** para seleccionar un carácter y, a continuación, pulse **→** para desplazar el cursor a la siguiente posición.

Si comete un error

Pulse **←/→** varias veces hasta que parpadee el carácter que se va a 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 emisora se almacenará.

Nota

Cuando se recibe una emisión RDS (página 87), no puede introducirse un nombre. Un nombre que ya se haya introducido se cancelará cuando se reciba una emisión RDS.

Uso 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

Es posible que el sistema RDS 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 más información sobre los servicios RDS disponibles en su zona.

Recepción de emisiones RDS

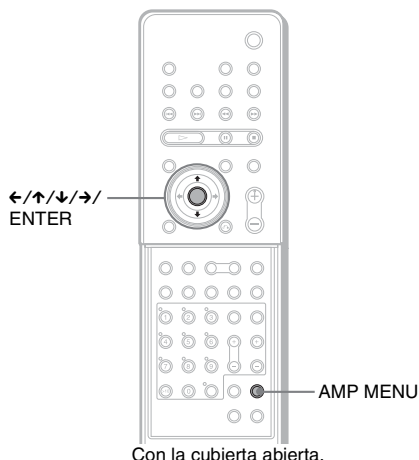
Basta con seleccionar una emisora de la banda de FM.

Al sintonizar emisoras que proporcionen servicios RDS, el nombre de la emisora* aparecerá en la información del sintonizador (TUNER).

* Si no se recibe una emisión RDS, es posible que el nombre de la emisora no aparezca en el visor.

Cambio del brillo del visor del panel frontal

Puede cambiar el brillo del visor del panel frontal en dos pasos.



- 1 Pulse AMP MENU.**
- 2 Pulse ↓/↑ varias veces hasta que “Customize” aparezca en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse ENTER o →.**

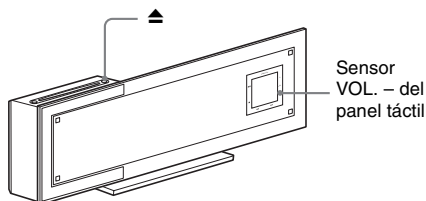
El sistema entrará en el modo de menú Customize.

- 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 desactivará el menú AMP.

Recuperación de los valores predeterminados

Puede recuperar los valores predeterminados de los parámetros del sistema como, por ejemplo, los ajustes de los altavoces y las emisoras memorizadas.



Pulse y mantenga pulsado el sensor VOL. – del panel táctil (página 43) y ▲ simultáneamente durante unos segundos.

“Cold Reset” aparecerá en el visor del panel frontal y se recuperan los valores predeterminados.

Ajustes

Uso de la pantalla de ajustes

DVD-V

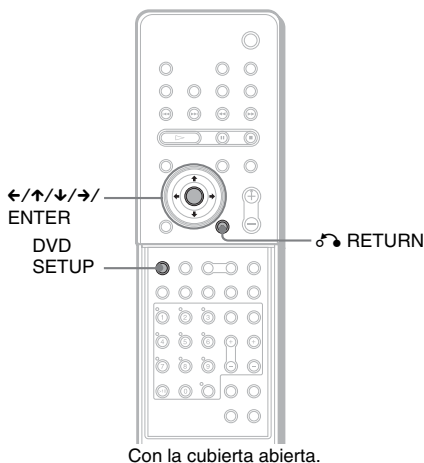
VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

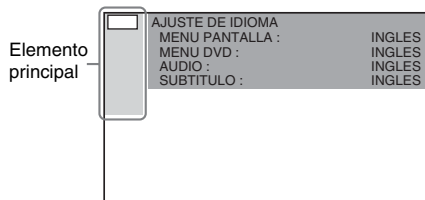
Puede realizar distintos ajustes en elementos como la imagen y el sonido mediante la pantalla de ajustes. También puede establecer un idioma para los subtítulos y la pantalla de ajustes, entre otras funciones. Para obtener más información sobre cada elemento de la pantalla de ajustes, consulte la página 91-97. Con respecto a la lista completa de elementos de la pantalla de ajustes, consulte la página 117.

Cómo utilizar la pantalla de ajustes



1 En el modo de parada, pulse DVD SETUP.

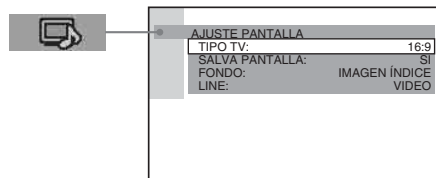
Aparecerá la pantalla de ajustes.



2 Pulse $\uparrow/\downarrow$ 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 $\rightarrow$.

Aparecerá el elemento de ajuste seleccionado.

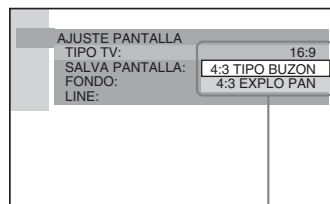
Ejemplo: [AJUSTE PANTALLA]



3 Seleccione un elemento con $\uparrow/\downarrow$ y, a continuación, pulse ENTER o $\rightarrow$.

Aparecerán las opciones correspondientes al elemento seleccionado.

Ejemplo: [TIPO TV]



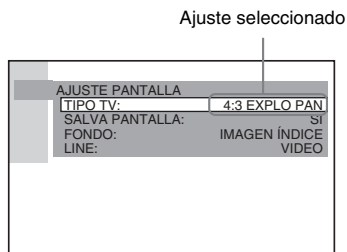
Opciones

Pulse $\leftarrow$ o $\rightarrow$ RETURN para volver a los elementos de ajuste.

4 Seleccione un ajuste con ↑/↓ y pulse ENTER.

El ajuste quedará seleccionado y la configuración finalizará.

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)

DVD-V

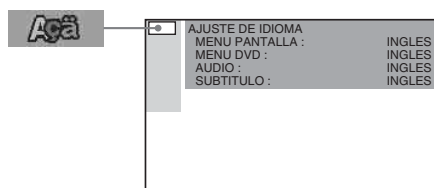
VIDEO CD

Super Audio CD

DATRA-CD

[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 más información sobre el uso de la pantalla, consulte “Uso de la pantalla de ajustes” (página 90).



■ MENU PANTALLA (Indicación en pantalla)

Selecciona el idioma de las indicaciones en pantalla.

Seleccione el idioma de la lista que aparece.

■ MENU DVD (sólo DVD)

Selecciona el idioma deseado para el menú del DVD.

Seleccione el idioma de la lista que aparece.

■ AUDIO (sólo DVD)

Selecciona el idioma de la pista de sonido.

Seleccione el idioma de la lista que aparece.

■ SUBTITULO (sólo DVD)

Selecciona el idioma de los subtítulos.

Seleccione el idioma de la lista que aparece.

Nota

Si selecciona un idioma que no está grabado en el DVD, se seleccionará automáticamente uno de los idiomas grabados (excepto en [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 116).

Tras realizar una selección, el código de idioma (4 dígitos) aparecerá la próxima vez que seleccione [OTROS →].

Ajustes de la pantalla

(AJUSTE PANTALLA)

DVD-V

VIDEO CD

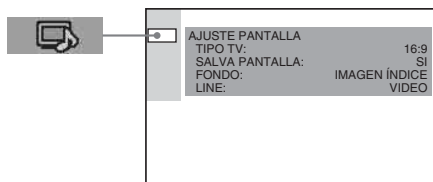
Super Audio CD

DATa-CD

Elija los valores según el televisor que vaya a conectar.

Seleccione [AJUSTE PANTALLA] en la pantalla de ajustes. Para obtener más información sobre el uso de la pantalla, consulte “Uso de la pantalla de ajustes” (página 90).

Los valores predeterminados aparecerán subrayados.



■ TIPO TV (sólo DVD)

Seleccione el formato del televisor conectado (4:3 estándar o panorámico).

16:9

Seleccione esta opción cuando conecte un televisor de pantalla panorámica o uno con una función de modo panorámico.

4:3 TIPO BUZON

Seleccione esta opción 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 esta opción 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 ella.

16:9



4:3 TIPO BUZON



4:3 EXPLO PAN



Nota

En 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 la protección de pantalla para que aparezca la imagen de protección de pantalla 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 archivo MP3 o un archivo JPEG (excepto durante la presentación de diapositivas) durante más de 15 minutos. La protección de pantalla evita que el dispositivo de visualización se dañe (imágenes residuales). Pulse  para desactivar la protección de pantalla.

SI	Activa el protector de pantalla.
NO	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.

IMAGEN INDICE	La imagen índice (imagen fija) aparece de fondo, pero sólo si 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 de la toma EURO AV OUTPUT (TO TV)  situada en el panel posterior del sistema.

VIDEO	Emite señales de vídeo.
RGB	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)

DVD-V

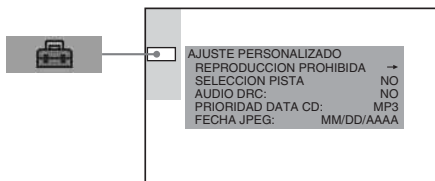
VIDEO CD

Super Audio CD

DATA-CD

Permite configurar la reproducción prohibida y otros ajustes.

Seleccione [AJUSTE PERSONALIZADO] en la pantalla de ajustes. Para obtener más información sobre el uso de la pantalla, consulte “Uso de la pantalla de ajustes” (página 90). Los valores predeterminados aparecerán 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 más información, consulte “Limitación de la reproducción para niños (Reproducción prohibida) (sólo DVD)” (página 75).

■ 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.
<u>AUTO</u>	Se da prioridad.

Notas

- Si ajusta el elemento en [AUTO], es posible que el idioma cambie. El ajuste de [SELECCION PISTA] tiene más prioridad que los de [AUDIO] que aparecen en [AJUSTE DE IDIOMA] (página 91).
- 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 un volumen bajo durante la noche.

* Compresión de rango dinámico

<u>NO</u>	No se efectúa compresión del rango dinámico.
<u>SI</u>	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 DATA CD (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”.
<u>JPEG</u>	Si existe un archivo JPEG en el disco, el sistema reconocerá el disco como “Disco JPEG”. Si sólo existen archivos MP3 en el disco, 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 más información, consulte “Uso de la pantalla de ajustes” (página 90).

Los valores predeterminados aparecerán subrayados.



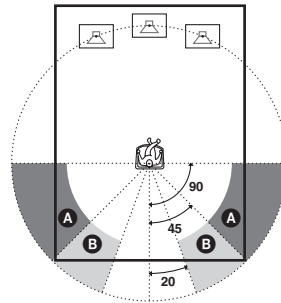
Para recuperar el valor predeterminado cuando se ha cambiado un ajuste

Seleccione el elemento y pulse CLEAR.

■ TAMAÑO

Si no conecta el altavoz central o los altavoces de sonido envolvente o mueve estos últimos, ajuste los parámetros de [CENTRAL] y [SURROUND], y especifique la posición y la altura del altavoz de sonido envolvente. Puesto que los ajustes de los altavoces frontales y del altavoz potenciador de graves son fijos, no podrá modificarlos.

Diagrama de posición



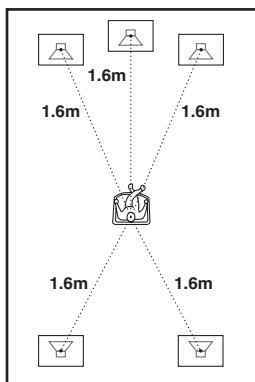
FRONTAL	<u>SI</u>
CENTRAL	<u>SI</u> : normalmente seleccione esta opción. NINGUNO: seleccione esta opción cuando no utilice ningún altavoz central.
SURROUND	<u>DETRÁS</u> : seleccione esta opción si los altavoces de sonido envolvente se encuentran en la sección B . <u>LADO</u> : seleccione esta opción si los altavoces de sonido envolvente se encuentran en la sección A . NINGUNO: seleccione esta opción cuando no utilice ningún altavoz de sonido envolvente.
SUBWOOFER	<u>SI</u>

Notas

- Al seleccionar elementos, el sonido se interrumpirá 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 36), los ajustes aparecerán 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 escucha puede ajustarse en incrementos de 0,2 metros, entre 1 y 7 metros.

CENTRAL
1,6 m* El altavoz central puede acercarse hasta 1,6 metros a la posición de escucha con respecto a la distancia del altavoz frontal en incrementos de 0,2 metros.
(aparece si ajusta [CENTRAL] en [SI] en [TAMAÑO].)

SURROUND
1,6 m* El altavoz de sonido envolvente puede acercarse hasta 4,6 metros a la posición de escucha con respecto a la distancia del altavoz frontal en incrementos de 0,2 metros.
(aparece excepto si ajusta [SURROUND] en [NINGUNO] en [TAMAÑO].)

* Si realiza el ajuste rápido (página 36), se modificarán los valores predeterminados.

Notas

- Al ajustar la distancia, el sonido se interrumpe momentáneamente.
- Si los altavoces frontales o de sonido envolvente no se sitúan a la misma distancia de su posición de escucha, ajuste la distancia tomando como referencia el altavoz más cercano.
- No instale los altavoces de sonido envolvente 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. Ajuste [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 1 dB).
(aparece si ajusta [CENTRAL] en [SI] en [TAMAÑO].)

SURROUND
IZQUIERDO
0 dB* Ajusta el nivel de los altavoces de sonido envolvente (de -6 dB a +6 dB en incrementos de 1 dB).

SURROUND
DERECHO
0 dB*
(aparece excepto si ajusta [SURROUND] en [NINGUNO] 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 36), se modificarán los valores predeterminados.

BALANCE

Puede variar el balance de los altavoces izquierdo y derecho de la siguiente forma. Ajuste [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 intervalos hacia la izquierda o la derecha desde el centro.)

Para ajustar el volumen de todos los altavoces de forma simultánea

Utilice el control VOL del sistema o pulse VOL +/-.

■ TONO PRUEBA

Los altavoces emitirán un tono de prueba para ajustar [NIVEL] y [BALANCE].

<u>NO</u>	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.

Ajuste del balance y el nivel de los altavoces mediante el tono de prueba

- 1** Pulse DVD SETUP en el modo de parada.
Aparecerá la pantalla de ajustes.
- 2** Pulse $\uparrow/\downarrow$ varias veces para seleccionar [AJUSTE ALTAVOZ] y, a continuación, pulse ENTER o $\rightarrow$.
- 3** Pulse $\uparrow/\downarrow$ varias veces para seleccionar [TONO PRUEBA] y, a continuación, pulse ENTER o $\rightarrow$.
- 4** Pulse $\uparrow/\downarrow$ varias veces para seleccionar [SI] y, a continuación, pulse ENTER.
Cada altavoz emitirá el tono de prueba por orden.
- 5** Desde la posición de escucha, ajuste el valor de [NIVEL] y [BALANCE] con $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.
Si selecciona [NIVEL], sólo se emitirá el tono de prueba a través del altavoz que está ajustando.
Si selecciona [BALANCE], los altavoces izquierdo y derecho emitirán el tono de prueba de forma simultánea.
- 6** Pulse ENTER cuando haya finalizado.
- 7** Pulse $\uparrow/\downarrow$ varias veces para seleccionar [TONO PRUEBA] y, a continuación, pulse ENTER.
- 8** Pulse $\uparrow/\downarrow$ varias veces para seleccionar [NO] y, a continuación, pulse ENTER.

Nota

Al ajustar los valores de los altavoces, el sonido se interrumpe momentáneamente.

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

Speaker Setup

- Center Speaker
 - Center Speaker Yes
 - Center Speaker No
- Surround Speaker
 - Surround Speaker Yes
 - Surround Speaker No
- Front Speaker Distance — 1.0 m - 7.0 m
- Center Speaker Distance* — 1.0 m - 7.0 m
- Surround Speaker Distance* — 1.0 m - 7.0 m
- Surround Speaker Position*
 - Surround Speaker Position Behind
 - Surround Speaker Position Side

Level

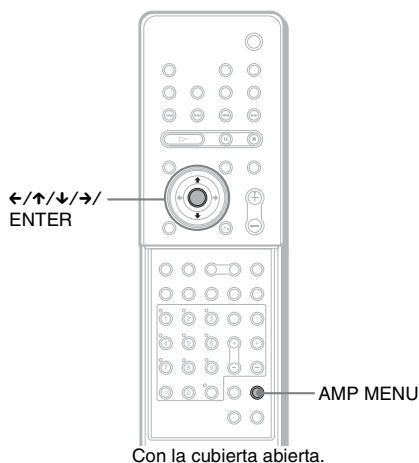
- Test Tone
 - Test Tone Off
 - Test Tone On
- Front Balance — 6 pasos a izquierda o derecha
- Center Level* — -6 dB - +6 dB
- Surround Left Level* — -6 dB - +6 dB
- Surround Right Level* — -6 dB - +6 dB
- Sub Woofer Level — -6 dB - +6 dB
- Audio D.R.C.
 - Audio D.R.C. Off
 - Audio D.R.C. On

* Este ajuste aparece al ajustar el altavoz correspondiente en "Yes" en "Speaker Setup".

Customize

- Dual Mono
 - Dual Mono Main
 - Dual Mono Sub
 - Dual Mono Main/Sub
 - Dual Mono Main+Sub
- Surround Speaker Reverse*
 - Reverse Off SL SR
 - Reverse On SR SL
- Dimmer
 - Dimmer Off
 - Dimmer On
- Lip Sync
 - Lip Sync Off
 - Lip Sync On

* Este ajuste aparece cuando se ajusta "Surround Speaker" en "Surround Speaker Yes" en la opción "Speaker Setup".



- 1** Pulse AMP MENU.
- 2** Pulse ↑/↓ varias veces hasta que el elemento que desea ajustar aparezca en el visor del panel frontal.

■Speaker Setup

Ajusta el tamaño, la distancia y la ubicación.

■Level

Ajusta el balance y el nivel de cada uno de los altavoces y activa o desactiva el tono de prueba.

- 3** Pulse ENTER o →.

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.

Nota

Mientras se reproduce un DVD, no pueden ajustarse Speaker Setup ni Dual Mono.

■ Speaker Setup

Center Speaker	<u>Center Speaker Yes:</u> seleccione esta opción si utiliza un altavoz central. <u>Center Speaker No:</u> seleccione esta opción cuando no utilice ningún altavoz central.
Surround Speaker	<u>Surround Speaker Yes:</u> seleccione esta opción si utiliza altavoces de sonido envolvente. <u>Surround Speaker No:</u> seleccione esta opción cuando no utilice ningún altavoz de sonido envolvente.
Front Speaker Distance <u>1.6m^{a)}</u>	La distancia de los altavoces frontales hasta la posición de escucha puede ajustarse en incrementos de 0,2 metros, entre 1 y 7 metros.
Center Speaker Distance^{b)} <u>1.6m^{a)}</u>	El altavoz central puede acercarse hasta 1,6 metros a la posición de escucha con respecto a la distancia del altavoz frontal en incrementos de 0,2 metros.
Surround Speaker Distance^{b)} <u>1.6m^{a)}</u>	El altavoz de sonido envolvente puede acercarse hasta 4,6 metros a la posición de escucha con respecto a la distancia del altavoz frontal en incrementos de 0,2 metros.

Surround Speaker Position^{b)}

Surround Speaker Position:
seleccione esta opción si los altavoces de sonido envolvente se encuentran en la zona posterior de la posición de escucha.

Surround Speaker Position Side: seleccione esta opción si los altavoces de sonido envolvente se encuentran en la zona lateral de la posición de escucha.

- a) Si realiza el ajuste rápido (página 36), se modificarán los valores predeterminados.
b) Este ajuste aparece si ajusta el altavoz correspondiente en “Yes” en “Speaker Setup” (página 99).

■ Level

Test Tone	<u>Test Tone Off:</u> los altavoces no emiten el tono de prueba. <u>Test Tone On:</u> 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.
Front Balance <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).)
Center Level^{b)} <u>0^{a)}</u>	Ajusta el nivel del altavoz central (de -6 dB a +6 dB en incrementos de 1 dB).
Surround Left Level^{b)} <u>0^{a)}</u>	Ajusta el nivel del altavoz de sonido envolvente izquierdo (de -6 dB a +6 dB en incrementos de 1 dB).
Surround Right Level^{b)} <u>0^{a)}</u>	Ajusta el nivel del altavoz de sonido envolvente derecho (de -6 dB a +6 dB en incrementos de 1 dB).
SubWoofer Level <u>+4^{a)}</u>	Ajusta el nivel del altavoz potenciador de graves (de -6 dB a +6 dB en incrementos de 1 dB).

Audio D.R.C.	<u>Audio D.R.C. Off:</u> no se efectúa compresión del rango dinámico. Audio D.R.C. On: reproduce la pista de sonido con el tipo de rango dinámico diseñado por el ingeniero de grabación.
---------------------	--

- a) Si realiza el ajuste rápido (página 36), se modificarán los valores predeterminados.
- b) Este ajuste aparece si ajusta el altavoz correspondiente en “Yes” en “Speaker Setup” (página 99).

■ Customize

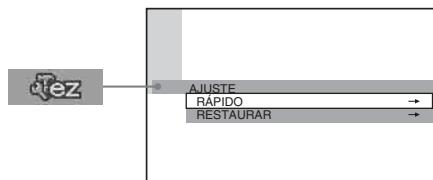
Dual Mono	<u>Dual Mono Main</u> Dual Mono Sub Dual Mono Main/SUB Dual Mono Main+Sub Para obtener más información, consulte “Disfrute del sonido de emisión multiplex (Dual Mono)” en la página 83.
Surround Speaker Reverse*	<u>Reverse Off SL SR</u> Reverse On SR SL Para obtener más información, consulte “Al instalar el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) en la posición (derecha)” en la página 31.
Dimmer	<u>Dimmer Off</u> Dimmer On Para obtener más información, consulte “Cambio del brillo del visor del panel frontal” en la página 89.
Lip Sync	<u>Lip Sync Off</u> Lip Sync On: ajusta cualquier diferencia entre el sonido y la imagen. Cuando el campo de sonido (MODO) o Head Phone Theater está activado, Lip Sync se inhabilita. Dependiendo del flujo de entrada, es posible que Lip Sync no se pueda utilizar.

- * Este ajuste aparece cuando se ajusta “Surround Speaker” en “Surround Speaker Yes” en la opción “Speaker Setup”.

Ajuste rápido y restauración del sistema

(AJUSTE)

Seleccione [AJUSTE] en la pantalla de ajustes. Para obtener más información, consulte “Uso de la pantalla de ajustes” (página 90).



■ RÁPIDO

Normalmente, cuando encienda el sistema por primera vez o después de restaurarlo, aparecerá el mensaje guía en la pantalla del televisor y podrá realizar el ajuste rápido. Si ha cancelado el ajuste rápido y desea volver a realizarlo, hágalo en esta pantalla.

Consulte “Uso del ajuste rápido” en la página 36.

Nota

Después de realizar el ajuste rápido, se modificarán los ajustes de los siguientes elementos.

- [MENU PANTALLA], [MENU DVD] y [SUBTITULO] de [AJUSTE DE IDIOMA]
- [DISTANCIA] y [NIVEL] de [AJUSTE ALTAVOZ]
- [TIPO TV] de [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 al restaurar 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 36), pulse ENTER y para volver a la pantalla normal, pulse CLEAR.

Solución de problemas

Si le surge cualquiera de estos problemas mientras emplea el sistema, utilice esta guía de solución de problemas para resolverlo 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 de ca está correctamente conectado.

El indicador de modo en espera parpadea.

- Desenchufe inmediatamente el cable de alimentación y compruebe los siguientes elementos.
- ¿Se ha producido un cortocircuito en los cables de altavoz + y -?
 - ¿Está utilizando únicamente los altavoces especificados?
 - ¿Hay algún objeto que bloquee los orificios de ventilación de la parte superior del sistema?
 - ¿Se ha conectado incorrectamente el altavoz potenciador de graves?

Una vez comprobados los elementos mencionados y corregidos los 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.

El indicador POWER/ON LINE no se enciende.

- Se ha producido un cortocircuito en los cables + y - de los altavoces. En tal caso, desconecte el cable de alimentación de ca del altavoz de sonido envolvente (izquierdo) de la toma de pared, conéctelo de nuevo y, a continuación, encienda dicho altavoz.

Imagen

No aparece ninguna imagen.

- 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 $\curvearrowright$ EURO AV INPUT correcta (página 26).
- 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 93).

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 del disco es fijo.

Sonido

No se oye ningún sonido.

- El cable del altavoz no está firmemente conectado.
- Pulse Muting en el mando a distancia si aparece "Muting" en el visor del panel frontal.
- El sistema se encuentra en el modo de pausa o en el de reproducción a cámara lenta. Pulse $\triangleright$ para recuperar el modo normal de reproducción.
- Se realiza el avance o el retroceso rápido. Pulse $\triangleright$ para recuperar el modo normal de reproducción.
- Compruebe los ajustes de los altavoces (páginas 38, 95).

El sonido izquierdo y derecho está desequilibrado o se invierte.

- Compruebe que los altavoces y los componentes están conectados correctamente y con firmeza.
- Ajuste el parámetro de balance en el menú [BALANCE] (página 97).
- Asegúrese de que el ajuste "Surround Speaker Reverse" del menú AMP es el apropiado (página 31).

No se oye el sonido del altavoz potenciador de graves.

- Compruebe las conexiones y ajustes de los altavoces (páginas 38, 95).
- Ajuste el campo acústico en "Auto Format Direct Auto" (página 65).

Se oye un ruido o zumbido intenso.

- Compruebe que los altavoces y los componentes están firmemente conectados.
- Compruebe que los cables de conexión están 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 63).
- Compruebe que el sistema se ha conectado correctamente.

El efecto de sonido envolvente es difícil de apreciar al reproducir una pista de audio Dolby Digital, DTS o MPEG.

- Compruebe que la función de campo acústico está activada (página 65).
- Compruebe las conexiones y ajustes de los altavoces (páginas 38, 95).
- En 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 de audio Dolby Digital o MPEG.

El sonido sólo se oye por el altavoz central.

- En algunos discos, es posible que el sonido sólo se emita a través del altavoz central.

El altavoz central no emite ningún sonido.

- Compruebe las conexiones y los ajustes de los altavoces.
- Compruebe que la función de campo acústico está activada (página 65).
- Según la fuente, es posible que el efecto del altavoz central sea menos apreciable.

No se oye el sonido o se oye con un nivel muy bajo a través de los altavoces de sonido envolvente.

- Compruebe las conexiones y los ajustes de los altavoces.
- Compruebe que la función de campo acústico está activada (página 65).
- Seleccione un campo acústico que contenga las palabras "Cinema Studio EX" (página 67).
- Según la fuente, es posible que el efecto de los altavoces de sonido envolvente sea menos apreciable.
- El ajuste sin cables del altavoz de sonido envolvente no es correcto (página 31).
- La pantalla de plasma puede interferir en la transmisión; en tal caso, ajuste la posición del transmisor y el receptor de infrarrojos del altavoz de sonido envolvente (izquierdo) (o receptor de infrarrojos) (página 31).
- No instale el altavoz de sonido envolvente (izquierdo) (o receptor de infrarrojos) en un lugar expuesto a la luz solar directa ni a una iluminación intensa, como una lámpara incandescente.

- Limpie la superficie del transmisor y del receptor de infrarrojos del altavoz de sonido envolvente (izquierdo) (o receptor de infrarrojos).

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 la exploración de emisoras memorizadas). Memorice las emisoras (página 84).
- Pulse DISPLAY para que la frecuencia aparezca en el visor.

El mando a distancia no funciona.

- Hay objetos o personas que se interponen 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 (página 15).
- Las pilas del mando a distancia disponen de poca energía.

El indicador POWER/ON LINE se ilumina en rojo durante unos instantes.

- Al reproducir un disco MP3 o DVD o al cambiar un disco, el indicador se ilumina en rojo durante unos instantes. No se trata de un fallo de funcionamiento.

El indicador POWER/ON LINE parpadea en rojo.

- Aleje el sistema sin cables de cualquier otro sistema sin cables cercano.
- Dirija el transmisor de infrarrojos hacia el receptor de infrarrojos del altavoz de sonido envolvente (izquierdo) (o receptor de infrarrojos).

El disco no se reproduce.

- No se ha insertado ningún disco.
- El disco se ha insertado al revés. Inserte el disco en la bandeja de discos con la cara de reproducción hacia abajo.
- El disco está inclinado en el sistema.
- El sistema no puede reproducir discos CD-ROM, etc. (página 8).
- El código de región del DVD no coincide con el del 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 el ajuste [AJUSTE PERSONALIZADO] (página 94).
- 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 con discos Super Audio CD, aunque el bloqueo de seguridad esté 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 anchura de la imagen es superior a 4.720 puntos.
- Establezca [PRIORIDAD DATA CD] en [JPEG] en el ajuste [AJUSTE PERSONALIZADO] (página 94).
- El nivel de directorio es superior a 8.
- No es posible reproducir archivos JPEG progresivos.
- No se puede reproducir un archivo de imagen JPEG con una relación elevada ancho-alto.
- El disco contiene más de 99 álbumes (el número máximo de archivos de imagen JPEG 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, la aleatoria o la repetida (páginas 51, 52, 53).
- Ha seleccionado la reanudación de la reproducción.
Durante la parada, pulse ■ en el sistema o en el mando a distancia e inicie la reproducción (página 44).
- 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 automáticamente.

No es posible realizar algunas funciones, como la detención, búsqueda, reproducción a cámara lenta, repetida, aleatoria o de programa.

- En algunos discos, es posible que no pueda realizar algunas de las anteriores operaciones. 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 [MENU PANTALLA] de [AJUSTE DE IDIOMA] (página 91).

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 cambiar el idioma de 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 71).
- El DVD prohíbe cambiar los ángulos.

El disco no se puede expulsar y aparece “Locked” en el visor del panel frontal.

- Póngase en contacto con el distribuidor Sony o con un centro de servicio técnico Sony local autorizado.

“Cannot Lock” aparece en el visor del panel frontal.

- Desactive la alimentación y después actívela de nuevo pulsando  en el sistema. A continuación, lleve a cabo “Transporte del sistema” (página 4). 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.

- Desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de pared y, a continuación, vuelva a conectarlo después de varios minutos.

El sensor del panel táctil no funciona correctamente.

- Desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de pared y, a continuación, vuelva a conectarlo después de varios minutos y permita que la unidad de control se inicialice (página 30).

Especificaciones

Sección del amplificador

Modo estéreo (nominal)	86 W + 86 W (4 ohms a 1 kHz, THD 10 %)
Modo envolvente (referencia)	Frontal: 86 W (cada uno) (con SS-TSLF1, SS-TSLF1L)
salida de alimentación de música	Central*: 86 W (con SS-CTLF1) Altavoz de sonido envolvente (derecho)*: 86 W (con SS-TSLF1W) Altavoz de sonido envolvente (izquierdo): 86 W (con SA-TSLF1) Altavoz potenciador de graves*: 85 W × 2 (con SA-WSLF1)

* 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: 300 mV Impedancia: 50 kilohms
Auriculares	Acepta auriculares de impedancia baja y alta.

Sistema de Super Audio CD/DVD

Láser	Láser semiconductor (Super Audio CD/DVD: $\lambda = 650$ nm) (CD: $\lambda = 780$ nm) Duración de la emisión: continua
Sistema de formato de señal	PAL/NTSC
Respuesta de frecuencia	(modo 2 CH STEREO) DVD (PCM): de 2 Hz a 22 kHz ($\pm 1,0$ dB) CD: de 2 Hz a 20 kHz ($\pm 1,0$ dB)
Distorsión armónica	Inferior al 0,03 %

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 ohms, no equilibrados
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 ohms
Entradas	Vídeo: 1 Vp-p 75 ohms

Altavoces

Frontal (izquierdo) (derecho)/sonido envolvente (derecho)

Sistema de altavoces	Caja cerrada de dos vías
Altavoz	100 mm de diámetro, tipo cono, 25 mm de diámetro y tipo cúpula balanceado
Impedancia nominal	4 ohms
Dimensiones (aprox.)	300 × 1205 × 300 mm (an/al/prf)
Peso (aprox.)	Frontal (izquierdo) (derecho): 5,8 kg Altavoz de sonido envolvente (derecho): 5,4 kg

Altavoz central

Sistema de altavoz	Caja cerrada de dos vías
Altavoz	100 mm de diámetro, tipo cono, 25 mm de diámetro y tipo cúpula balanceado
Impedancia nominal	4 ohms
Dimensiones (aprox.)	470 × 170 × 81 mm (an/al/prf)
Peso (aprox.)	2,5 kg

Altavoz de sonido envolvente (izquierdo)

Sistema de altavoz	Caja cerrada de dos vías
Altavoz	100 mm de diámetro, tipo cono, 25 mm de diámetro y tipo cúpula balanceado
Impedancia nominal	4 ohms
Dimensiones (aprox.)	300 × 1205 × 300 mm (an/al/prf)
Peso (aprox.)	6,5 kg

Altavoz potenciador de graves

Sistema de altavoces	Reflejo de graves
Altavoz	Tipo cónico de 180 mm de diámetro
Impedancia nominal	4 ohms × 2
Dimensiones (aprox.)	241 × 606 × 241 mm (an/al/prf)
Peso (aprox.)	14 kg
Requisitos de alimentación	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)

Unidad de control

Dimensiones (aprox.)	568 × 200 × 120 mm (an/al/prf) incluidas las partes salientes
Peso (aprox.)	4,7 kg

Altavoz de sonido envolvente (izquierdo)

Requisitos de alimentación	De 220 a 240 V de ca, 50/60 Hz
Consumo de energía	45 W (de 220 a 240 V de ca)
Accesorios suministrados	Consulte la página 13.

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.

Capítulo

Subdivisión de un título en un DVD. Un título se compone de varios capítulos.

Digital Cinema Sound (DCS)

Nombre genérico del sonido envolvente producido por la tecnología de procesamiento de señales digitales desarrollada por Sony. A diferencia de los campos acústicos envolventes anteriores que están dirigidos principalmente a la reproducción de música, Digital Cinema Sound está especialmente diseñado para ver películas.

Transmisión de audio digital por infrarrojos

Los últimos tiempos han sido testigos de la rápida difusión de los discos DVD, receptores de emisiones digitales vía satélite y otros soportes de alta calidad. Para garantizar que los sutiles matices de estos soportes de alta calidad se transmitieran sin deterioro, Sony desarrolló una tecnología llamada “Transmisión de audio digital por infrarrojos” para la transmisión por infrarrojos de señales de audio digitales sin compresión y la introdujo en el DAV-LF1. Esta tecnología transfiere señales de audio digitales sin compresión dentro de la banda de frecuencia de la subportadora asignada por el IEC (International Electronic Committee) y JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) para aplicaciones de transmisión de audio de alta fidelidad. (Consulte la figura 1)

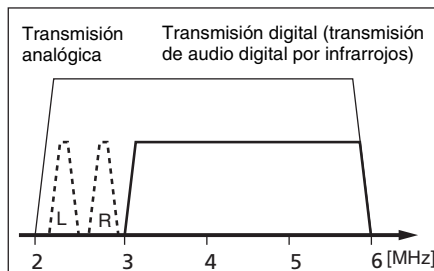


Figura 1 Espectro de la señal para la transmisión de audio digital por infrarrojos

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 de sonido envolvente 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”, ya 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 de sonido envolvente) 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 película

El modo de película puede utilizarse con emisiones de televisión en estéreo y con todos los programas codificados con Dolby Surround. El resultado es una direccionalidad del campo acústico mejorada cercana a la calidad del sonido de 5.1 canales independientes.

■ 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.

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. Con el fin de aprovechar la característica Dolby Surround Pro Logic al máximo, debe disponer de dos altavoces de sonido envolvente y uno central. Los altavoces de sonido envolvente emiten sonido monoaural.

DTS

Tecnología de compresión de audio digital desarrollada por Digital Theater Systems, Inc. conforme al sonido envolvente de 5.1 canales. Este formato presenta canales posteriores estéreos 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.

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 (Giga Byte), 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, permitiendo 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.

Archivo

Sección de una imagen en un CD de datos que contiene archivos de imagen JPEG.

Software basado en película, software basado en vídeo

Los DVD se pueden clasificar como software basado en película 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 a 30 fotogramas (o 60 campos) por segundo.

Índice (Super Audio CD, CD) / Índice de vídeo (VIDEO CD)

Número que divide una pista en secciones para localizar con facilidad un punto concreto en un VIDEO CD, Super Audio CD o CD. Algunos discos no disponen de índices.

Función de múltiples ángulos

En algunos DVD se graban varios ángulos de una escena o puntos de vista de la cámara de vídeo.

Función de múltiples idiomas

En algunos DVD se graban varios idiomas para los sonidos o subtítulos de una imagen.

Reproducción prohibida

Función del DVD utilizada para limitar la reproducción del disco en función de la edad del usuario y el nivel de limitación de cada país. La limitación varía según el disco; cuando está activada, la reproducción está completamente prohibida (las escenas violentas se omiten o se sustituyen por otras, etc.).

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 “”. Aunque no se muestre el código de región en el DVD, el límite puede estar activado.

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”.

Super Audio CD

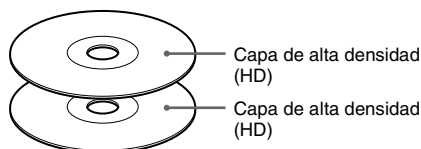
Un disco Super Audio CD puede reproducir sonidos que son extremadamente fieles al sonido original si utiliza la tecnología DSD (Direct Stream Digital). Esta tecnología utiliza una frecuencia de muestreo de 2,8224 MHz, que es 64 veces la de un CD convencional y cuantificación de 1 bit que permite que el disco almacene 4 veces la cantidad de información que puede almacenar un CD estándar en formato PCM. Los discos Super Audio CD se dividen en los siguientes tipos.

- Super Audio CD (disco de una capa)
Este disco se compone de una sola capa de alta densidad*.

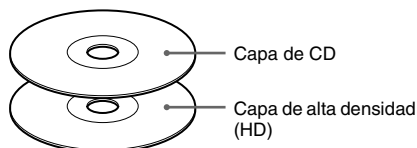
* Capa de señal de alta densidad para el Super Audio CD



- Super Audio CD (disco de dos capas)
Este disco se compone de dos capas de alta densidad y puede reproducirse durante largos períodos de tiempo. Además, puesto que el disco de dos capas se compone de dos capas de alta densidad en un solo lado, no necesita darle la vuelta durante la reproducción.



- Super Audio CD + CD (disco híbrido)
Este disco se compone de una capa de alta densidad y una capa de CD. Además, puesto que las dos capas se encuentran en un lado solamente, no necesita dar la vuelta al disco durante la reproducción. Puede reproducir esta capa de 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

Sección más larga de una imagen o una pieza musical de un DVD, una película, etc., en software de vídeo o todo el álbum en software de audio.

Pista

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).

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 pueden oírse no lo están. Los discos VIDEO CD pueden incluir hasta 6 veces la información de audio de un CD de audio convencional.

Existen 2 versiones de VIDEO CD.

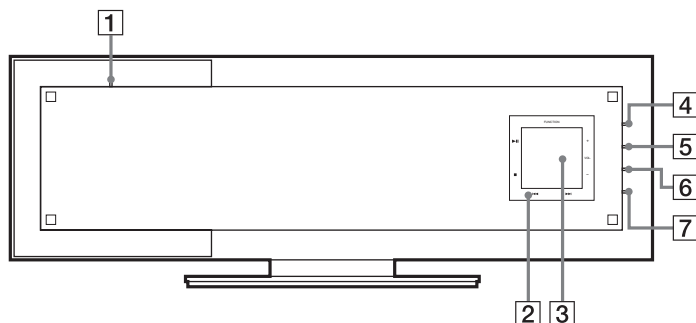
- Versión 1.1: sólo permite reproducir imágenes en movimiento y sonido.
- Versión 2.0: permite reproducir imágenes fijas de alta resolución y disfrutar de funciones PBC.

Este sistema admite ambas versiones.

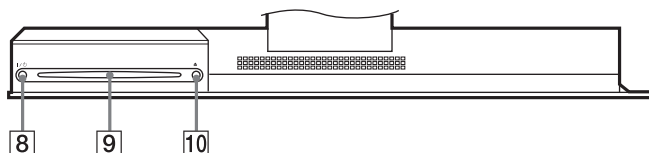
Índice de componentes y controles

Para obtener más información, consulte las páginas indicadas entre paréntesis.

Panel frontal



Panel superior



1 Indicador DISC*

2 Sensor del panel táctil (43)

3 Visor del panel frontal (111)

4 Indicador DOLBY DIGITAL *

5 Indicador DTS*

6 Indicador DOLBY PRO LOGIC II*

7 Indicador D.C.S.*

8 Interruptor I/⏻ (alimentación)/
indicador de modo en espera (41)

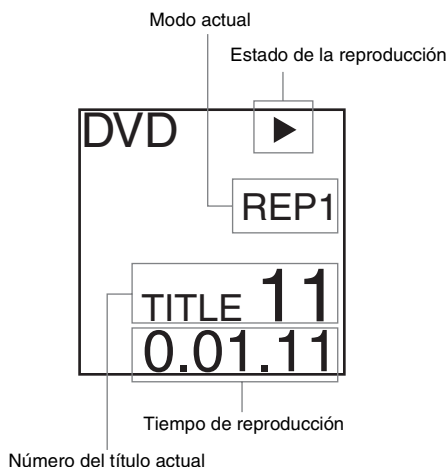
9 Ranura de discos (41)

10 ▲ (expulsión) (41)

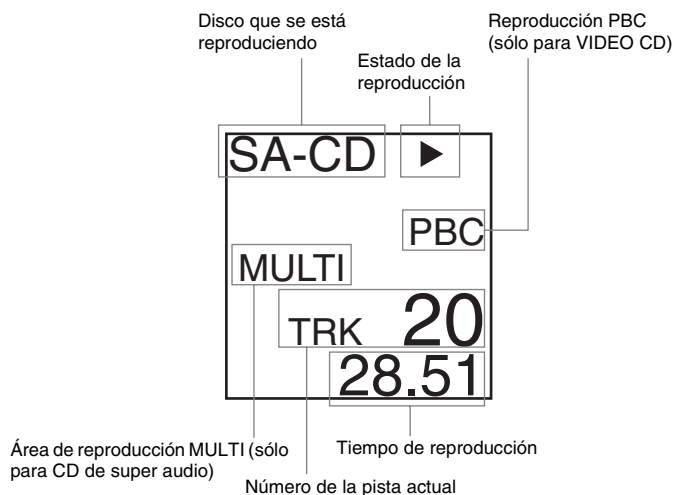
* Se enciende cuando está activado.

Visor del panel frontal

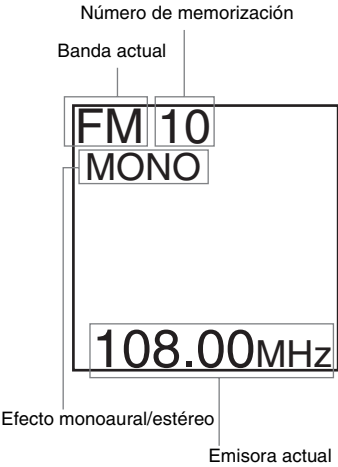
Al reproducir un DVD



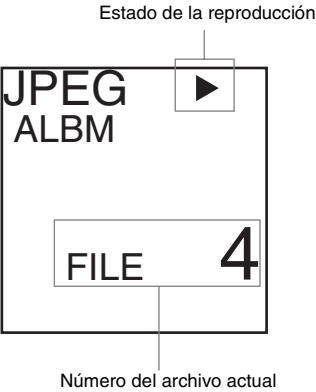
Al reproducir un Super Audio CD, CD, VIDEO CD (sin funciones PBC) o MP3



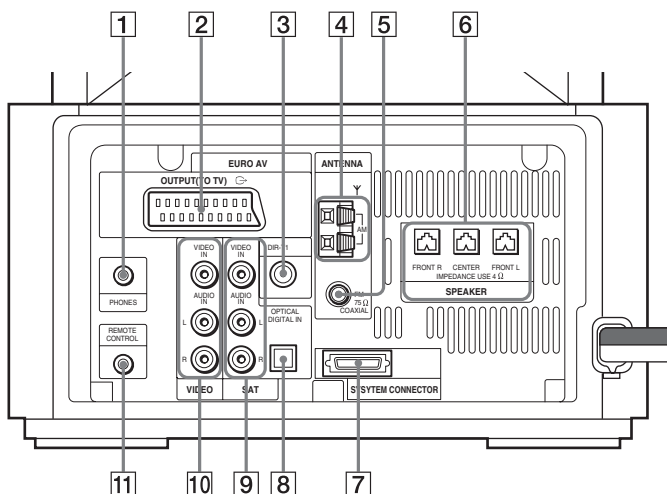
Al escuchar la radio



Al reproducir un archivo JPEG

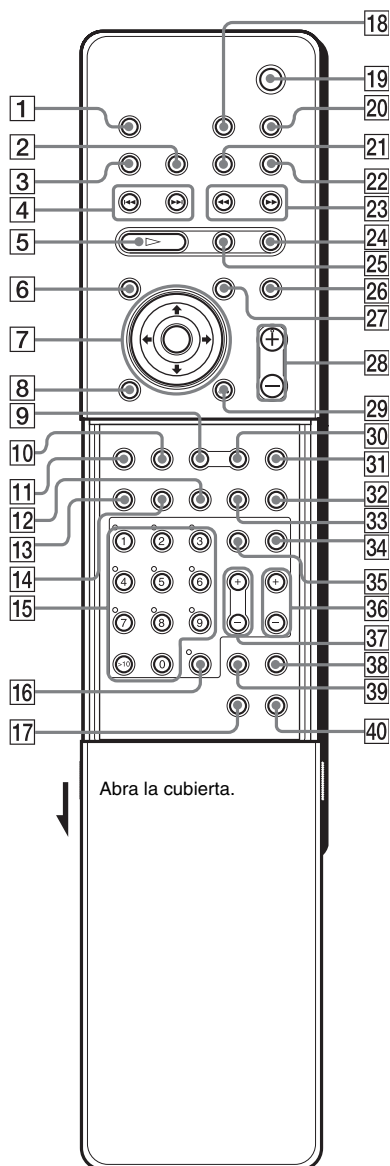


Altavoz potenciador de graves (panel posterior)



- | | |
|---|--|
| 1 Toma PHONES (41) | 7 Toma SYSTEM CONNECTOR (16) |
| 2 Toma EURO AV OUTPUT (TO TV) (26) | 8 Toma SAT OPTICAL DIGITAL IN (27) |
| 3 Toma DIR-T1 (19) | 9 Tomas SAT (VIDEO IN/AUDIO IN (L/R)) (26) |
| 4 Terminales AM (24) | 10 Tomas VIDEO (VIDEO IN/AUDIO IN (L/R)) (26) |
| 5 Toma FM 75Ω COAXIAL (24) | 11 Toma REMOTE CONTROL (19) |
| 6 Tomas SPEAKER (19) | |

Mando a distancia



Nota

Este mando a distancia brilla en la oscuridad. No obstante, debe exponerse previamente a la luz durante unos instantes.

- 1 ▲ (expulsión) (41, 42)
- 2 DISPLAY (visualizar) (58, 61, 85)
- 3 SLEEP (apagado) (88)
- 4 ◀◀/▶▶, PRESET (PREAJUSTE) -/+ (42, 45, 85, 86)
- 5 ▷ (reproducir) (42, 44, 50, 51, 53, 55)
- 6 DVD TOP MENU/ALBUM- (menú superior DVD/álbum anterior) (45, 47, 49)
- 7 ◀/▶/◀/▶/ENTER (entrar) (36, 45, 45, 47, 49, 50, 51, 53, 53, 56, 63, 71, 72, 73, 75, 84, 86, 89, 90, 98)
- 8 DVD DISPLAY (pantalla de DVD) (47, 49, 52, 53, 56, 61, 62, 63, 71, 72, 73)
- 9 AUTO FORMAT DIRECT (decodificación automática) (65, 66)
- 10 DSGX (70)
- 11 DVD SETUP (configuración de DVD) (36, 75, 90)
- 12 SUBTITLE (subtítulo) (72)
- 13 AUDIO (audio) (63)
- 14 ANGLE (ángulo) (71)
- 15 Botones numéricos (45, 45, 51, 56, 71, 73, 75, 79, 81)
- 16 ENTER (entrar)
- 17 TUNER MENU (menú de memorización de emisoras) (84, 86)
- 18 TV I/⏻ (encendido/espera) (79)
- 19 I/⏻ (espera) (36, 41, 85)
- 20 SONY TV DIRECT (televisor Sony directo) (81)
- 21 TUNER/BAND (memorización de emisoras/banda) (84, 85, 86)
- 22 FUNCTION (función) (41, 69, 83, 85, 86)
- 23 ◀◀/▶▶/SLOW ◀◀/▶▶, TUNING -/+ (avance/retroceso a cámara lenta/sintonización) (50, 55, 84, 85)
- 24 ■ (parada) (42, 44, 45, 73, 85)
- 25 || (pausa) (42)
- 26 MUTING (silenciado) (42)
- 27 DVD MENU/ALBUM+ (menú del DVD/álbum siguiente) (45, 47, 49)
- 28 VOL +/- (42, 85)
- 29 ⏮ RETURN (atrás) (45, 47, 49, 51, 56, 73, 75, 90)
- 30 MODE (66, 67, 69)
- 31 NIGHT MODE (modo nocturno) (70)

- 32** **PLAY MODE** (modo de reproducción) (51, 52)
- 33** **REPEAT** (repetir) (51, 53)
- 34** **TV** (televisor) (79, 81)
- 35** **TV/VIDEO** (televisor/vídeo) (79, 81)
- 36** **TV CH +/-** (canal de televisión +/-) (79, 81)
- 37** **TV VOL +/-** (volumen televisor +/-) (79)
- 38** **AMP MENU** (menú AMP) (83, 89, 98)
- 39** **CLEAR** (cancelar) (36, 51, 56)
- 40** **FM MODE** (modo FM) (85)

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	1703	Sin especificar
1229	Hungarian	1463	Quechua		
1233	Armenian	1481	Rhaeto-Romance		
1235	Interlingua	1482	Kirundi		
1239	Interlingue	1483	Romanian		

Lista de menús de ajustes de DVD

Puede ajustar los siguientes elementos con el menú de ajustes de DVD.

El orden de los elementos mostrados puede ser diferente de la indicación real.

AJUSTE DE IDIOMA

- MENU — (Selecciona el idioma que desea utilizar en la lista de idiomas mostrada.)
- 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.)

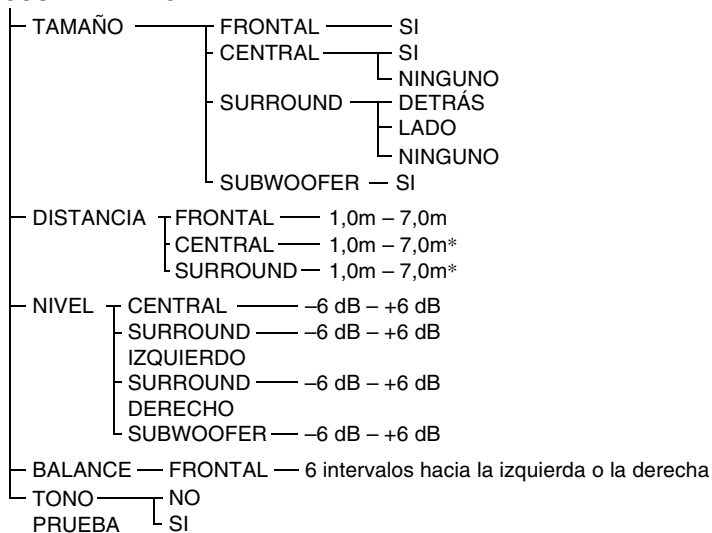
AJUSTE PANTALLA

- TIPO TV —
 - 16:9
 - 4:3 TIPO
 - BUZON
 - 4:3 EXPLO PAN
- SALVA PANTALLA —
 - SI
 - NO
- FONDO —
 - IMAGEN
 - ÍNDICE
 - GRÁFICOS 1
 - GRÁFICOS 2
 - GRÁFICOS 3
 - GRÁFICOS 4
 - GRÁFICOS 5
 - AZUL
 - NEGRO
- LINE —
 - VIDEO
 - RGB

AJUSTE PERSONALIZADO

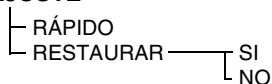
- REPRO-
 - DUCCION
 - PROHIBIDA
- NIVEL —
 - NO
 - 8.
 - 7. NC17
 - 6. D
 - 5.
 - 4. PG13
 - 3. PG
 - 2.
 - 1. G
 - ESTANDAR —
 - EE.UU.
 - OTROS →
 - CAMBIAR CONTRASEÑA
- SELECCION —
 - NO
 - PISTA —
 - AUTO
- AUDIO —
 - NO
 - DRC —
 - SI
- PRIORIDAD —
 - MP3
 - DATA CD —
 - JPEG
- FECHA —
 - MM/DD/AAAA
 - JPEG —
 - AAAA/MM/DD
 - DD/MM/AAAA
 - AAAA/DD/MM

AJUSTE ALTAVOZ



* Este rango de configuración cambia según la configuración del altavoz frontal (página 95).

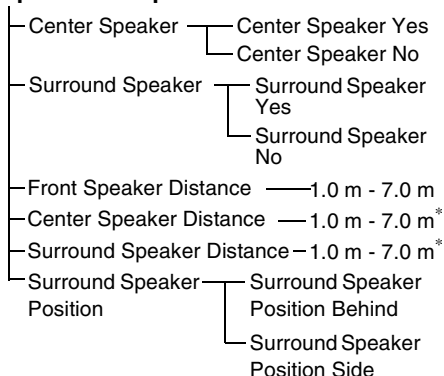
AJUSTE



Lista de menús AMP

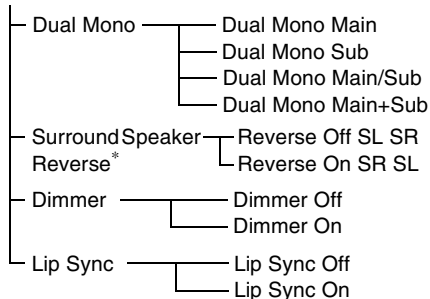
Puede establecer las siguientes opciones con el menú AMP del mando a distancia.

Speaker Setup

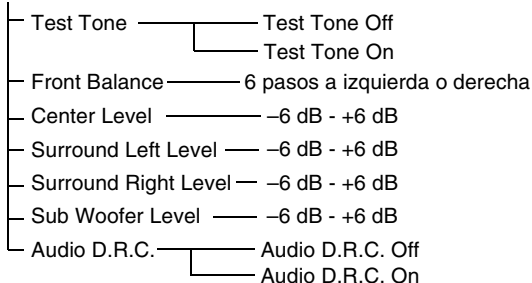


* Este rango de configuración cambia según la configuración del altavoz frontal (página 98).

Customize



Level



Índice alfabético

Numerics

16:9 92
4:3 EXPLO PAN 92
4:3 TIPO BUZON 92

A

AJUSTE ALTAVOZ 95
AJUSTE DE IDIOMA 91
AJUSTE PANTALLA 92
AJUSTE PERSONALIZADO 94
ÁLBUM 47, 56
Álbum 7, 106
ALEATORIA 52
ANGLE 71
Archivo 8, 107
Audición de la radio 85
AUDIO 63, 91
AUDIO DRC 94
Avance rápido 55

B

BALANCE 96
BLOQUEO DE SEGURIDAD 73
BUSQUEDA TIEMPO 57

C

Campo acústico 65
CAPITULO 57
Capítulo 7, 106
Código de región 8, 108
Conexión del sistema de altavoces 16
Conexiones de las antenas 24
Conexiones del televisor y de los componentes de vídeo 26

D

Digital Cinema Sound 106
DIMMER 89
Discos que pueden utilizarse 7
DISPLAY 58
DISTANCIA 95
Dolby Digital 106
Dolby Digital EX 106
Dolby Pro Logic II 106
Dolby Surround Pro Logic 107
DSGX 70
DTS 107

Dual Mono 83
DVD 107

E

Emisora memorizada 84
ESCENA 11
Escena 7, 108
Exploración 55

F

FECHA JPEG 94
FONDO 93
Función de múltiples ángulos 71, 107
Función de múltiples idiomas 63, 107

I

Indicación en pantalla
Pantalla del menú de control 11
INDICE 57
Índice 7, 107

J

JPEG 48

L

LINE 93
Lip Sync 100

M

Mando a distancia 79, 114
Manipulación de discos 9
Menú de control 11
MENU DVD 91
MENU PANTALLA 91
MP3 46
MUTING 42

N

NIGHT MODE 70
NIVEL 96

P

Panel frontal 110
Panel posterior 113
Pantalla de ajustes 90
PISTA 56
Pista 7, 47, 109

PLAY MODE 51, 52
Presentación de diapositivas 50
PRIORIDAD DATA CD 94

R

Radio 85
RDS 87
Reanudación de reproducción 44
REPEAT 53
Reproducción a cámara lenta 55
Reproducción aleatoria 52
Reproducción continua CD/VIDEO CD/Super Audio CD/DVD/MP3 41
Reproducción de programa 51
Reproducción PBC 45, 108
REPRODUCCION PROHIBIDA 75, 94, 108
Retroceso rápido 55

S

SALVA PANTALLA 93
SELECCION PISTA 94
Sistema sin cables 23, 31
SLEEP 88
Solución de problemas 101
SUBTITULO 72, 91
Super Audio CD 108

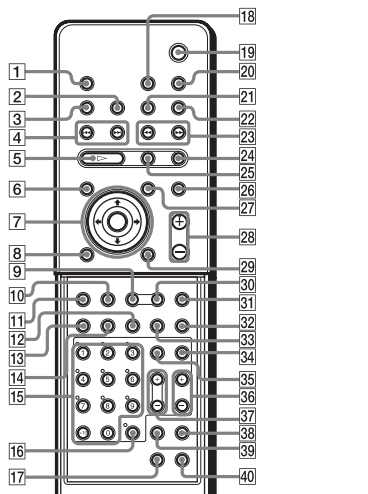
T

TAMAÑO 95
TIPO TV 92
TITULO 56
Título 7, 108
TONO PRUEBA 97
Transmisión de audio digital por infrarrojos 106

V

VIDEO CD 109
Visor del panel frontal 111

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. Por ello, es posible que al pulsar algunos de sus botones, 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 transcurrido un tiempo predeterminado.
- 4** **◀◀/▶▶**: permite ir al siguiente capítulo o pista, o bien regresar al capítulo o pista anterior. **PRESET-/+**: explora 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** Selecciona y ejecuta 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.

- 15** Selecciona los elementos de los ajustes. **TV: selecciona los números de canal.***
- 16** Ejecuta los elementos o ajustes.
- 17** Permite almacenar una emisora memorizada. Activa la función de nombre.
- 18** Apaga o enciende el televisor.
- 19** Activa o desactiva la alimentación del sistema.
- 20** Enciende el televisor y el sistema SONY y cambia la fuente de entrada del televisor.
- 21** Selecciona la banda AM o FM.
- 22** Selecciona el componente que desea utilizar.
- 23** **◀◀/▶▶** (SCAN): localiza un punto mientras controla la imagen y reproduce un disco. **SLOW ◀/▶**: reproduce un disco a cámara lenta en el modo de pausa. **TUNING -/+**: explora todas las emisoras de radio disponibles.
- 24** Deja de reproducir un disco.
- 25** Introduce una pausa en la reproducción de un disco.
- 26** Silencia el sonido.
- 27** Muestra el menú del DVD en la pantalla del televisor. **MP3/JPEG**: selecciona los álbumes.
- 28** Ajusta el volumen del sistema.
- 29** Permite regresar a la pantalla previamente seleccionada, etc.
- 30** Selecciona el campo acústico.
- 31** Consigue un sonido más claro a un volumen bajo.
- 32** Selecciona el modo de reproducción aleatoria o de programa.
- 33** Muestra el estado de repetición.
- 34** Ajusta el mando a distancia en el modo TV. Modo normal: se apaga. Modo TV: se ilumina en rojo.
- 35** Cambia el modo de entrada del televisor.
- 36** Seleccionan el canal del televisor.
- 37** Ajustan el volumen del televisor.
- 38** Ajusta los parámetros del altavoz y cambia el brillo del visor del panel frontal en dos pasos.
- 39** Cancela la pista programada, etc.
- 40** Alterna la recepción de FM monoaural y 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.)