

# Home Theatre System

Mode d'emploi\_\_\_\_\_FR

Manual de instrucciones\_\_\_\_\_ES

Gebruiksaanwijzing\_\_\_\_\_NL

Istruzioni per l'uso\_\_\_\_\_IT

Bedienungsanleitung\_\_\_\_\_DE

HT-CT350



## AVERTISSEMENT

N'installez pas cet appareil dans un endroit confiné, comme sur une étagère ou un meuble TV intégré.

Pour réduire le risque d'incendie, ne recouvrez pas l'orifice de ventilation de l'appareil avec des journaux, des nappes, des rideaux, etc.

Ne placez pas de flammes nues, comme des bougies allumées, sur l'appareil.

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à des éclaboussures et ne placez pas d'objets remplis de liquide, comme des vases, sur l'appareil.

L'appareil n'est pas déconnecté du secteur tant qu'il reste branché sur la prise murale, même si l'appareil proprement dit a été mis hors tension.

La fiche principale étant utilisée pour déconnecter l'unité de l'alimentation secteur, connectez l'unité à une prise secteur aisément accessible. Si vous remarquez une anomalie dans l'appareil, débranchez immédiatement la fiche principale de la prise secteur.

Les piles ou les appareils contenant des piles ne doivent pas être exposés à une chaleur excessive, notamment aux rayons directs du soleil ou à un appareil de chauffage, par exemple.

Usage intérieur exclusif.



**Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé

humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



**Élimination des piles et accumulateurs usagés (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.

Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0.0005% de mercure ou 0.004% de plomb.

En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles.

Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un service technique qualifié pour effectuer son remplacement.

En rapportant votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporé sera traitée correctement.

Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapporter les piles ou accumulateurs usagés au point de collecte approprié pour le recyclage.

Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

## **Remarque aux clients : les informations suivantes sont uniquement applicables aux équipements vendus dans des pays où les directives UE sont en vigueur.**

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant autorisé pour les questions de compatibilité électromagnétique (EMC) et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative au SAV ou à la garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées contenues dans les documents relatifs au SAV ou la garantie.

## **Précautions**

### **Concernant la sécurité**

- Si un objet ou du liquide venait à pénétrer à l'intérieur du système, débranchez-le et faites-le vérifier par un technicien qualifié avant de le remettre en marche.
- Ne grimpez pas sur le caisson de graves, car vous risqueriez de tomber et de vous blesser, ou encore d'endommager le système.

### **Concernant les sources d'alimentation**

- Avant de mettre en marche le système, vérifiez que la tension de fonctionnement est identique à celle de votre source d'alimentation locale. La tension de fonctionnement est indiquée sur l'étiquette située à l'arrière du caisson de graves.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser le système pendant une période prolongée, assurez-vous de le déconnecter de la prise murale. Pour déconnecter le cordon d'alimentation, tirez sur la fiche et non sur le cordon.
- Le cordon d'alimentation doit être remplacé uniquement dans un centre de service après-vente qualifié.

### **Concernant l'accumulation de chaleur**

Bien que le système chauffe lors du fonctionnement, il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Si vous utilisez le système continuellement à un volume élevé, la température augmente considérablement au niveau de ses faces arrière et inférieure. Pour éviter de vous brûler, ne touchez pas le système.

### **Concernant l'emplacement**

- Installez le système dans un endroit correctement ventilé afin d'éviter l'accumulation de chaleur et de prolonger la durée de vie de votre système.
- N'installez pas le système à proximité de sources de chaleur ou dans un endroit soumis aux rayons du soleil, à une poussière excessive ou à des chocs mécaniques.
- A l'arrière du caisson de graves, ne placez aucun objet qui pourrait obstruer les orifices de ventilation et provoquer des dysfonctionnements.

FR

- N'installez pas le système à proximité d'appareils tels qu'un téléviseur, un magnétoscope ou un magnétophone. (Si le système est utilisé conjointement avec un téléviseur, un magnétoscope ou un magnétophone, et s'il est trop proche de cet appareil, cela peut provoquer des parasites et altérer la qualité de l'image. Il est très probable que cela se produise en particulier si vous utilisez une antenne intérieure. Par conséquent, il est recommandé d'utiliser une antenne extérieure.)
- Faites attention lorsque vous installez le système sur des surfaces traitées (avec de la cire, de l'huile, etc.), car vous risquez de les tacher et de les décolorer.

### **Concernant le fonctionnement**

Avant de raccorder d'autres composants, assurez-vous d'éteindre et de débrancher le système.

### **Si l'écran du téléviseur situé à proximité présente des irrégularités de couleurs**

Le système est doté d'un blindage magnétique qui permet de l'installer à proximité d'un téléviseur. Cependant, des irrégularités de couleurs peuvent toujours être constatées sur certains types de téléviseurs.

### **En cas d'irrégularités de couleurs...**

Mettez immédiatement le téléviseur hors tension, puis remettez-le sous tension après 15 à 30 minutes.

### **En cas d'irrégularités de couleurs persistantes...**

Eloignez le système davantage encore du téléviseur.

### **Concernant l'entretien**

Nettoyez le système avec un chiffon sec et doux. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récuser ou de solvant tel que de l'alcool ou de la benzine.

Si vous avez des questions ou si vous rencontrez des problèmes avec votre système, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

## **Copyrights**

Ce système intègre les systèmes Dolby\* Digital et Pro Logic Surround, ainsi que DTS\*\* Digital Surround System.

\* Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

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

\*\* Fabriqué sous licence des brevets américains suivants : 5 451 942 ; 5 956 674 ; 5 974 380 ; 5 978 762 ; 6 487 535, ainsi que d'autres brevets délivrés ou en instance aux Etats-Unis et dans le monde. DTS et son symbole sont des marques déposées et DTS Digital Surround ainsi que les logos DTS sont des marques commerciales de DTS, Inc. Ce produit comprend un logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

Ce système intègre la technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

« BRAVIA Sync » est une marque commerciale de Sony Corporation.

« PlayStation » est une marque déposée de Sony Computer Entertainment Inc.

« x.v.Colour (x.v.Color) » et le logo « x.v.Colour (x.v.Color) » sont des marques commerciales de Sony Corporation.

# Table des matières

Précautions .....	3	Reproduction du son du téléviseur à partir du système .....	42
<b>Mise en route</b>		(Commande du son du système)	
Déballage .....	6	Mise hors tension du système, du téléviseur et des composants raccordés .....	43
Positionnement du système.....	8	(Mise hors tension du système)	
Avertissement relatif à l'installation de l'enceinte du système sur le socle ou au mur .....	10	Utilisation de la fonction d'économie d'énergie .....	44
Raccordement de l'enceinte .....	23	(HDMI PASS THRU)	
Raccordement du téléviseur, du lecteur, etc.....	24	Désactivation de la fonction Audio Return Channel .....	44
Raccordement d'autres composants.....	26	<b>Configuration avancée</b>	
Raccordement de l'antenne.....	27	Contrôle des composants Sony raccordés à l'aide de la télécommande.....	46
Raccordement du cordon d'alimentation .....	28	Modification des affectations des touches de sélection d'entrée de la télécommande .....	50
Réglage de sortie du son du composant raccordé .....	28	Sélections et réglages à l'aide du menu de l'amplificateur .....	52
<b>Options de lecture</b>		<b>Informations complémentaires</b>	
Index des composants et des commandes .....	29	Dépannage.....	56
Regarder la télévision .....	31	Caractéristiques .....	58
Utilisation d'autres composants .....	32	Index.....	61
<b>Fonctions du tuner</b>			
Syntonisation directe.....	34		
Présélection de stations radio.....	35		
Ecoute de la radio.....	35		
Attribution de noms aux stations prédéfinies .....	37		
Affichage de la fréquence ou du nom de la station dans l'affichage du panneau frontal.....	38		
Utilisation du système RDS (Radio Data System).....	38		
<b>Fonction Surround</b>			
Reproduction de l'effet surround.....	39		
<b>Fonctionnalités de « BRAVIA » Sync</b>			
Qu'est-ce que « BRAVIA » Sync ? .....	40		
Préparation de « BRAVIA » Sync .....	40		
Utilisation de Blu-ray Disc/DVD.....	42		
(Lecture une touche)			

## Déballage

- Caisson de graves (SA-WCT350) (1)



- Enceinte (SS-CT350) (1)



- Antenne cadre AM (1)



- Fil d'antenne FM (1)



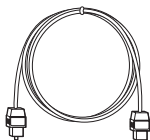
ou



- Cordon d'enceinte (1)



- Cordon optique numérique pour téléviseur (2,5 m) (1)



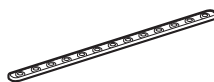
- Télécommande (RM-AAU074) (1)
- Vis du support d'extension (grandes, +PSW5 × 16 mm) (6)



- Vis du couvercle arrière (petite, M3 × 8 mm) (1)



- Courroie de soutien (1)



- Piles R6 (AA) (2)



- WS-CT350EB

- Support d'extension (1)



- Vis de la courroie de soutien (+PSW4 × 20 mm) (1)



- Vis à bois de la courroie de soutien (M3,8 × 20 mm) (1)



- Couvercle arrière A (1)



- Vis de fixation (2)



- Couvercle arrière B (1)



- Garantie (1)
- Mode d'emploi (1)


- Couvercle arrière C (1)

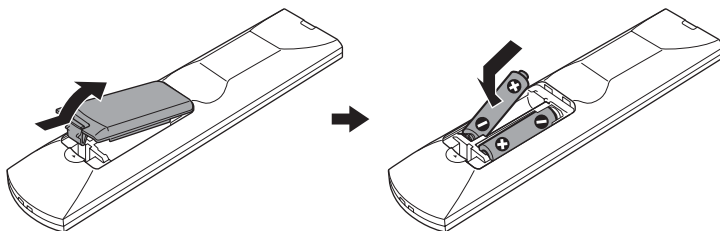


- Couvercle du téléviseur (1)



## Insertion des piles dans la télécommande

Insérez deux piles R6 (AA) (fournies) en faisant correspondre les pôles  $\oplus$  et  $\ominus$  des piles avec les signes représentés à l'intérieur du compartiment. Pour utiliser la télécommande, dirigez-la vers le capteur de télécommande  de l'affichage du panneau frontal du caisson de graves.



### 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 ne prévoyez pas d'utiliser la télécommande pendant une période prolongée, retirez les piles pour éviter qu'elles fuient et génèrent de la corrosion, endommageant ainsi la télécommande.

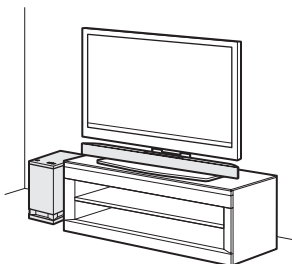
## Positionnement du système

Les illustrations ci-dessous, fournies à titre d'exemple, indiquent comment installer le caisson de graves et l'enceinte.

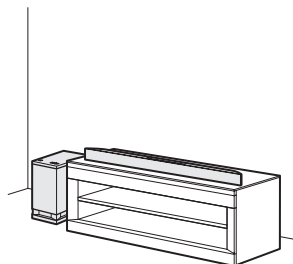
Vous pouvez installer l'enceinte avec les modèles de téléviseurs suivants (non fournis) :

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

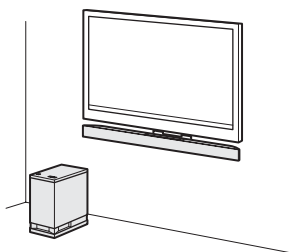
\* Dans les noms de modèle réels, le « □ » indique des chiffres et/ou des caractères propres à chaque modèle.



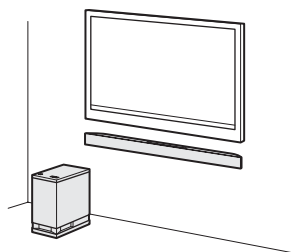
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Installation de l'enceinte sur le socle » (page 14).



Installez l'enceinte sur un support.



Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Fixation au mur de l'enceinte et du téléviseur » (page 18).



Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Installation de l'enceinte au mur » (page 22).

### Remarque

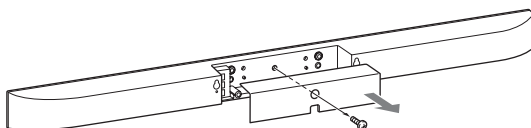
- N'obstruez pas les orifices de ventilation thermique situés sur le panneau arrière du caisson de graves.



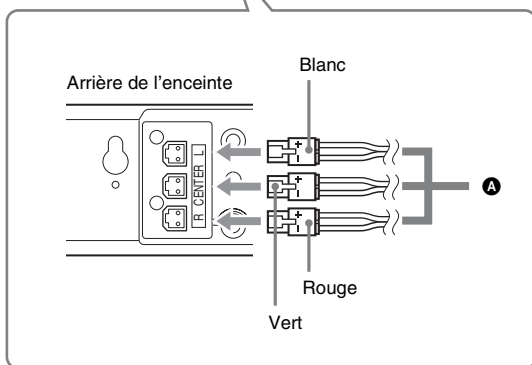
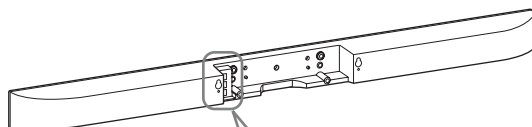
## Raccordement du cordon d'enceinte à l'enceinte

Les connecteurs du cordon d'enceinte possèdent un code de couleur qui dépend du type d'enceinte. Raccordez les connecteurs du cordon d'enceinte aux prises d'enceinte de couleur correspondante.

**1 Retirez la vis du couvercle situé à l'arrière de l'enceinte, puis enlevez le couvercle.**



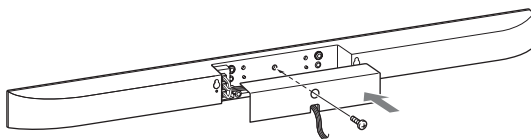
**2 Branchez le cordon d'enceinte.**



**A** Cordon d'enceinte (fourni)

**3 Faites passer le cordon d'enceinte par l'encoche carrée située en dessous du couvercle, puis réinstallez le couvercle sur l'enceinte et fixez-le à l'aide de la vis retirée à l'étape 1.**

Si vous fixez l'enceinte au téléviseur, ne réinstallez pas le couvercle. Exécutez les étapes des sections « Installation de l'enceinte sur le socle » (page 14) ou « Fixation au mur de l'enceinte et du téléviseur » (page 18).



### Remarques

- Lorsque vous installez l'enceinte ou un téléviseur au mur, veillez à ne pas trébucher sur le cordon raccordé à l'enceinte.
- Veillez à ne pas pincer le cordon d'enceinte lorsque vous réinstallez le couvercle.

# Avertissement relatif à l'installation de l'enceinte du système sur le socle ou au mur

## A l'attention des clients

Une certaine expérience est requise pour installer ce produit. Veuillez à confier l'installation à des revendeurs ou à des installateurs agréés Sony et portez une attention particulière aux consignes de sécurité pendant l'installation. Sony ne saurait être tenue responsable de tout dommage ou de toute blessure découlant d'une mauvaise utilisation ou d'une installation incorrecte, ou encore de l'installation d'un produit autre que celui spécifié. Vos droits légaux (éventuels) ne sont pas affectés.

## Sécurité

Les produits Sony sont conçus pour vous offrir le maximum de sécurité. Toutefois, si les produits sont utilisés de façon incorrecte, ils peuvent entraîner des blessures graves en provoquant un incendie ou l'électrocution, ou encore la chute ou le renversement de l'appareil. Veuillez à observer les consignes de sécurité préconisées pour éviter de tels accidents.

## AVERTISSEMENT

Le non-respect des consignes suivantes peut être fatal ou entraîner des blessures graves en provoquant un incendie ou l'électrocution, ou encore la chute ou le renversement du produit.

**Évitez de renverser les produits ou de les installer à un endroit où ils risqueraient de tomber.**

- Veuillez à confier l'installation, le déplacement et le démontage des produits à du personnel agréé en tenant les petits enfants à l'écart pendant la procédure.
- Une installation non autorisée peut entraîner de graves blessures ou des dégâts matériels importants.

- Si vous faites appel à un revendeur non agréé pour transporter ou démonter l'enceinte SS-CT350 ou le téléviseur sur lequel l'enceinte SS-CT350 est installée, vous risquez de faire tomber les produits et de provoquer de graves blessures ou des dégâts importants. Veuillez à ce que deux personnes au moins transportent ou démontent le(s) produit(s).
- Ne retirez pas les vis, etc. après l'installation de l'enceinte SS-CT350 ou du téléviseur sur lequel l'enceinte SS-CT350 est installée.
- N'appliquez aucune force excessive sur les produits au cours de l'entretien ou du nettoyage.
- Si vous accrochez l'enceinte SS-CT350 ou le téléviseur sur lequel l'enceinte SS-CT350 est installée sur un mur fragile ou sur un mur dont la surface n'est pas plate ou perpendiculaire, le(s) produit(s) risque(nt) de tomber et de provoquer des blessures ou des dégâts.
- Si l'enceinte SS-CT350 ou le téléviseur sur lequel l'enceinte SS-CT350 est installée ne sont pas fermement fixés au mur, le(s) produit(s) risque(nt) de tomber et de provoquer des blessures ou des dégâts.



**Ne posez aucun objet sur les produits.**

- Ne posez aucun objet sur les produits. Sinon, le système risquerait de tomber et de provoquer des blessures ou des dégâts.



**Ne vous appuyez pas sur les produits et ne vous y suspendez pas.**

- Ne vous appuyez pas sur les produits et ne vous y suspendez pas, car ils risqueraient de tomber et de provoquer des blessures graves.



**Soyez attentif à l'emplacement.**

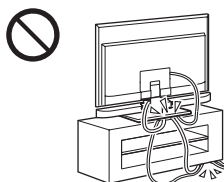
- N'installez pas les produits sur une surface telle qu'un pilier, qui laisserait dépasser les coins ou les côtés des produits. Si une personne ou un objet venait à heurter un coin ou un côté des produits, cela risquerait de provoquer des blessures ou des dégâts.
- N'exposez pas les produits à la pluie ou à l'humidité, ou ne renversez jamais aucun liquide sur ceux-ci. Cela pourrait provoquer un incendie ou l'électrocution.

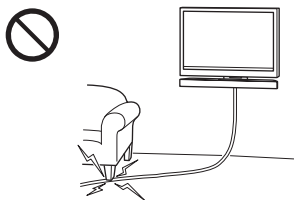
- Ne placez jamais les produits dans un endroit extrêmement chaud, humide ou poussiéreux, ou encore dans un endroit où ils seraient soumis à des vibrations mécaniques. Cela pourrait provoquer un incendie ou l'électrocution.
- Tenez les objets inflammables et les flammes nues (bougie, etc.) à l'écart des produits.
- N'installez pas les produits sur ou sous un climatiseur. Si les produits sont exposés à l'air du climatiseur pendant une période prolongée ou sont mouillés suite à une fuite de ce dernier, cela peut provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.



**Veillez à ne pas pincer les cordons.**

- Si le cordon d'alimentation ou les cordons de raccordement sont coincés entre les produits et le mur, le sol ou un autre objet, ou encore s'ils sont pliés ou tordus, les conducteurs internes peuvent être exposés et provoquer un court-circuit ou une coupure électrique. Cela pourrait provoquer un incendie ou l'électrocution.
- Ne marchez pas sur le cordon d'alimentation ou les cordons de raccordement lorsque vous transportez les produits. Le cordon risquerait d'être endommagé, provoquant ainsi un incendie ou l'électrocution.





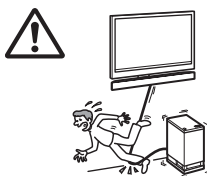
**Ne couvrez pas les orifices de ventilation des produits.**

- Si vous couvrez les orifices de ventilation (avec un linge, par exemple), la chaleur risque de s'accumuler à l'intérieur de l'appareil et de provoquer un incendie.



**Ne trébuchez pas sur les cordons.**

- Vous risqueriez de trébucher ou de renverser les produits et de vous blesser.



---

## ATTENTION

Le non-respect des consignes suivantes peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.

**N'installez aucun appareil autre que ceux spécifiés.**

- Les accessoires WS-CT350EB (fournis) sont conçus pour être utilisés exclusivement avec l'appareil spécifié. Si vous installez un appareil autre que ceux qui sont spécifiés, il pourrait tomber ou se briser et provoquer des blessures.
- Ne modifiez pas les produits.
- Ne posez pas d'objet brûlant directement sur les produits. La chaleur pourrait entraîner leur décoloration ou leur déformation.

**Veillez à fixer l'enceinte du système au téléviseur.**

- Fixez fermement l'enceinte SS-CT350 et le téléviseur lors de leur installation. Ensuite, fixez fermement au socle ou au mur le téléviseur sur lequel l'enceinte SS-CT350 est installée. Si l'enceinte SS-CT350 et le téléviseur ne sont pas solidement installés, ils risquent de tomber ou de se renverser et de provoquer des blessures.

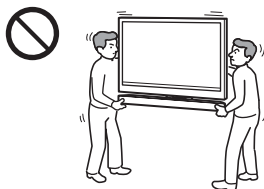
**Ne déposez aucun objet lourd sur les produits et ne leur faites subir aucune sorte de choc.**

- Lors de l'installation de l'enceinte SS-CT350 sur un meuble TV ou lors de la suspension au mur du téléviseur sur lequel l'enceinte SS-CT350 est installée, n'appuyez pas les mains sur l'enceinte ou le téléviseur. Ne heurtez pas l'enceinte ou le téléviseur avec des objets durs, tels qu'un tournevis.

**Lors du déplacement du téléviseur sur lequel l'enceinte SS-CT350 est installée**

Si vous déplacez les produits brutalement, vous risquez de les endommager ou de vous blesser. Veillez à vous conformer aux procédures adéquates et aux conseils donnés ci-dessous.

- Veillez à ce que deux personnes au moins transportent le téléviseur sur lequel l'enceinte SS-CT350 est installée, et n'oubliez pas de débrancher et de retirer au préalable l'appareil raccordé.
- Evitez de vous pincer les mains ou les pieds sous la partie inférieure du téléviseur sur lequel l'enceinte SS-CT350 est installée.
- Lors du transport du téléviseur sur lequel l'enceinte SS-CT350 est installée, ne saisissez pas l'enceinte SS-CT350. Cela pourrait provoquer des dégâts ou des blessures.
- Ne tirez pas le téléviseur sur lequel l'enceinte SS-CT350 est installée. La base risque de se détacher et d'endommager le sol.



### **Remarques concernant l'installation**

- Lors de l'assemblage, recouvrez le sol d'un linge pour éviter de l'endommager.
- Installez les produits sur une surface plane et dure.
- N'oubliez pas que deux personnes au moins sont requises pour installer les produits. Si vous effectuez seul cette opération, vous risquez de provoquer un accident ou de vous blesser.
- Veillez à maintenir les enfants à distance pendant cette procédure.

### **Veillez à installer solidement les produits en vous conformant aux instructions.**

- Serrez convenablement les vis. Si l'enceinte SS-CT350 n'est pas solidement installée, elle risque de tomber et de provoquer des dégâts ou des blessures.
- Veillez à ne pas vous pincer les doigts ou les mains lors de l'assemblage des produits.

### **Remarques concernant l'installation au mur**

- Si vous utilisez les produits fixés au mur pendant une longue période, le mur situé derrière les produits ou au-dessus de ceux-ci peut se décolorer, ou encore le papier peint peut se décoller, selon le matériau du mur.
- Les trous des vis restent apparents si vous démontez les produits après leur installation au mur.
- Avant de procéder à l'installation, consultez votre installateur agréé pour choisir un emplacement approprié (à l'abri des interférences radio, etc.).

## Installation de l'enceinte sur le socle

Vous pouvez installer l'enceinte avec les modèles de téléviseurs suivants (non fournis) :

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

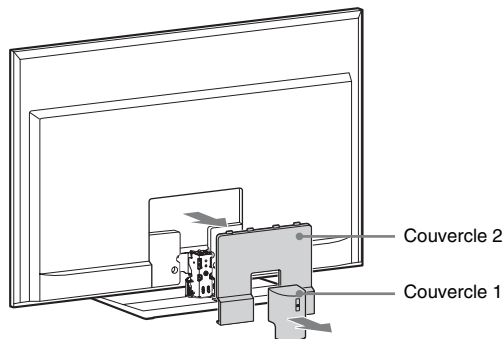
\* Dans les noms de modèle réels, le « □ » indique des chiffres et/ou des caractères propres à chaque modèle. Même si la forme de la base du socle varie selon le modèle de téléviseur, vous pouvez installer l'enceinte sur le socle en vous conformant à la procédure suivante.

### 1 Retirez les couvercles 1 et 2 de l'arrière du téléviseur.

Pour plus d'informations sur le retrait des couvercles, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

#### Remarque

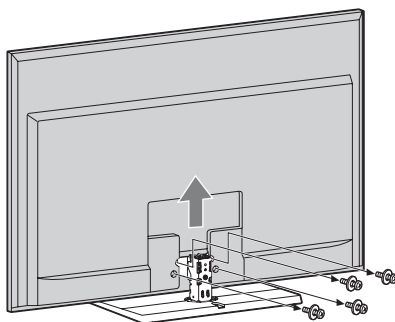
- Certains téléviseurs Sony ne possèdent pas le couvercle 2.



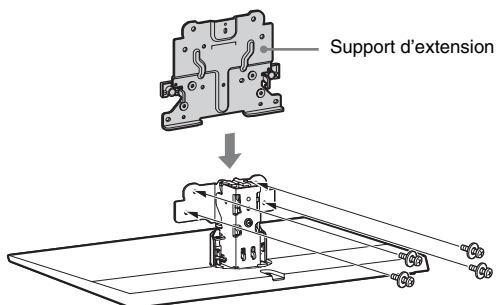
### 2 Retirez les vis du téléviseur, puis détachez le téléviseur du socle.

#### Remarque

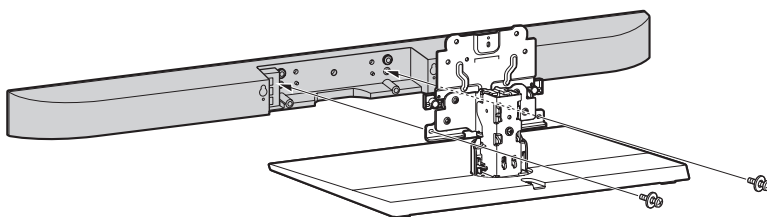
- Veillez à placer le téléviseur sur un linge doux et épais, écran vers le bas, afin d'éviter d'endommager la surface de l'écran LCD.



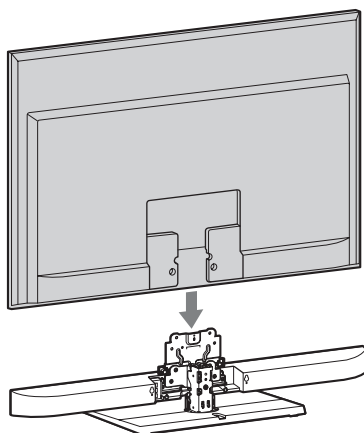
- 3** Fixez le support d'extension (fourni) au socle à l'aide des grandes vis (+PSW5 × 16 mm) (fournies).



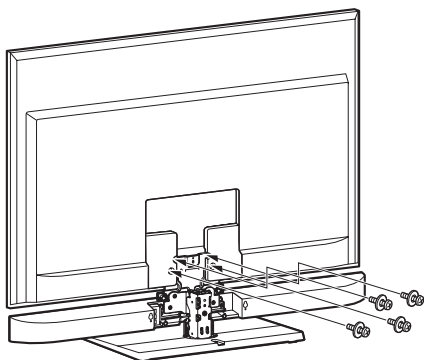
- 4** Fixez l'enceinte au support d'extension à l'aide des grandes vis (+PSW5 × 16 mm) (fournies).



- 5** Remettez le téléviseur en place.



## 6 Fixez le téléviseur à l'aide des vis retirées à l'étape 2.



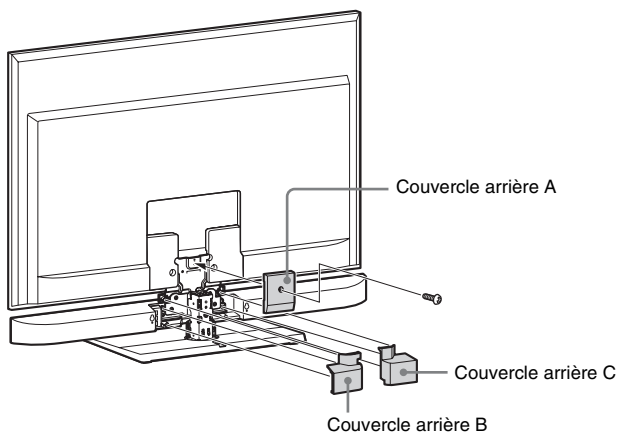
## 7 Fixez les couvercles arrière A, B et C (fournis).

Fixez le couvercle arrière A au support d'extension à l'aide de la petite vis (M3 × 8 mm) (fournie). Faites passer le cordon d'enceinte à travers l'encoche rectangulaire du couvercle arrière B, puis insérez les trois parties saillantes du couvercle arrière B dans les orifices du support d'extension et de l'enceinte.

Insérez les trois parties saillantes du couvercle arrière C dans les orifices du support d'extension et de l'enceinte.

### Remarque

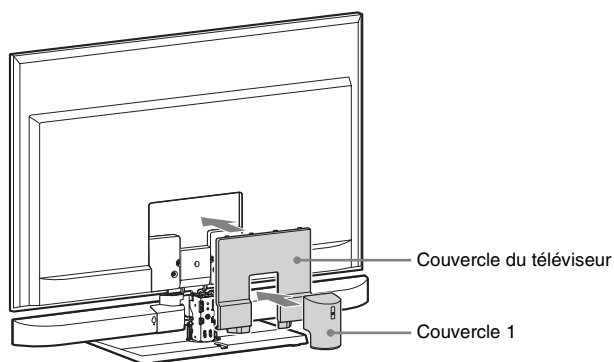
- Lors du transport du téléviseur sur lequel l'enceinte SS-CT350 est installée, ne saisissez pas l'enceinte SS-CT350. Cela pourrait provoquer des dégâts ou des blessures.





## 8 Fixez le couvercle du téléviseur (fourni) et le couvercle 1 retiré à l'étape 1.

Insérez les deux parties saillantes du couvercle du téléviseur dans les orifices du téléviseur. Pour plus d'informations sur la fixation du couvercle 1, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.



### Remarque

- Par mesure de protection, fixez le téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Prévention du renversement du téléviseur » (page 20).

## Fixation au mur de l'enceinte et du téléviseur

Vous pouvez suspendre l'enceinte avec les modèles de téléviseurs suivants (non fournis) :

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

\* Dans les noms de modèle réels, le « □ » indique des chiffres et/ou des caractères propres à chaque modèle.

### Remarque

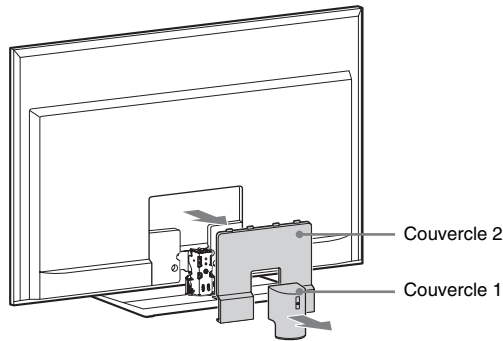
- Pour suspendre le téléviseur au mur, reportez-vous à son mode d'emploi.

## 1 Retirez les couvercles 1 et 2 de l'arrière du téléviseur.

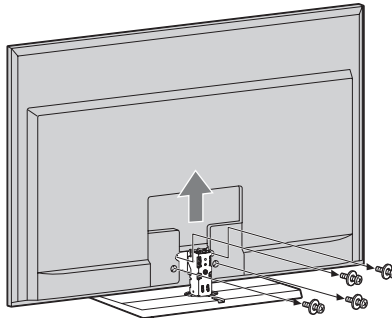
Pour plus d'informations sur le retrait des couvercles, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

### Remarque

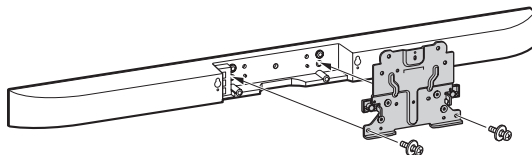
- Certains téléviseurs Sony ne possèdent pas le couvercle 2.



## 2 Retirez les vis du téléviseur, puis détachez le téléviseur du socle.



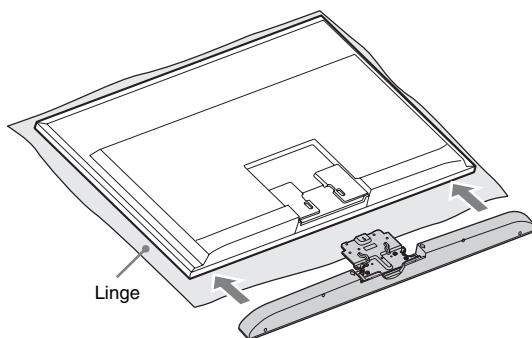
- 3** Fixez l'enceinte au support d'extension à l'aide des grandes vis (+PSW5 x 16 mm) (fournies).



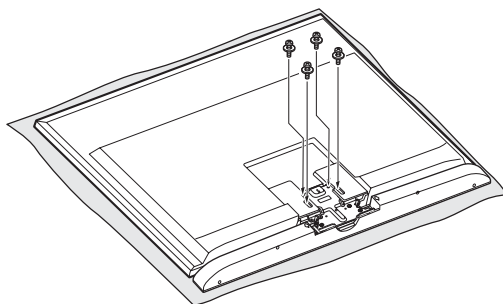
- 4** Remettez le téléviseur en place.

**Remarque**

- Veillez à placer le téléviseur sur un linge doux et épais, écran vers le bas, afin d'éviter d'endommager la surface de l'écran LCD.



- 5** Fixez le téléviseur à l'aide des vis retirées à l'étape 2.



- 6** Fixez le téléviseur au mur.

Pour plus de détails sur la fixation du téléviseur au mur, reportez-vous à son mode d'emploi.

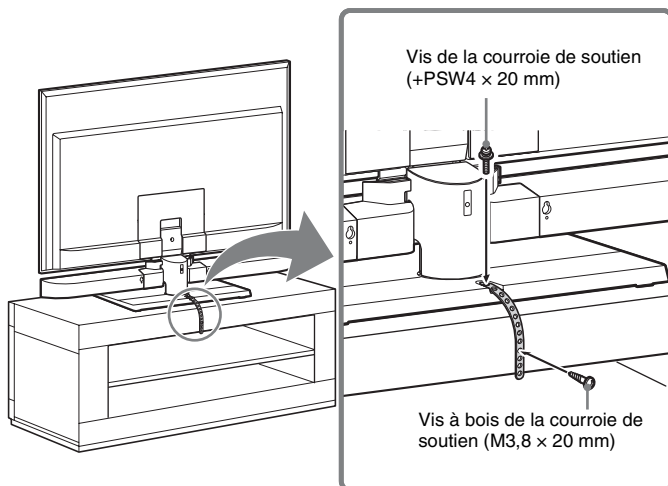
**Remarque**

- Lorsque vous accrochez le téléviseur sur lequel l'enceinte SS-CT350 est installée au mur ou que vous le retirez du mur, ne saisissez pas l'enceinte SS-CT350. Cela pourrait provoquer des dégâts ou des blessures.

## Prévention du renversement du téléviseur

Par mesure de protection, fixez le téléviseur. Si vous ne faites pas, le téléviseur risque de se renverser et de provoquer des blessures graves.

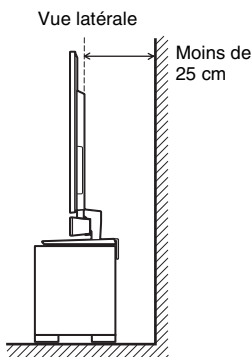
### En cas d'installation du téléviseur sur un meuble



- 1** Placez le téléviseur au centre du meuble.
- 2** Accrochez la courroie de soutien (fournie) au téléviseur, puis serrez convenablement la vis de la courroie de soutien (+PSW4 x 20 mm) (fournie) à l'aide d'un tournevis.
- 3** Fixez la courroie de soutien à l'armoire à l'aide la vis à bois de la courroie de soutien (M3,8 x 20 mm) (fournie).

#### Remarques

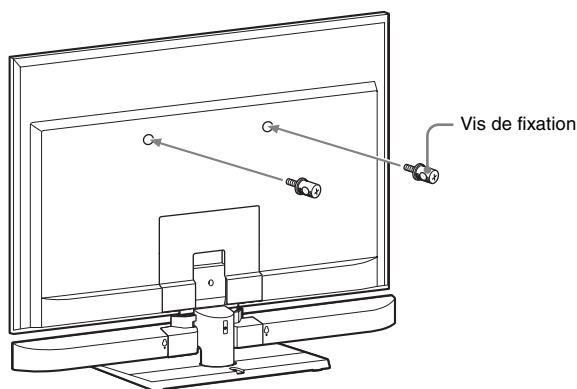
- Veillez à ne pas vous coincer les doigts lorsque vous installez le téléviseur et le meuble.
- Installez le meuble en laissant un espace de moins de 25 cm par rapport au mur. Le mur empêche le téléviseur de tomber du meuble, même s'il penche en arrière vers le mur.



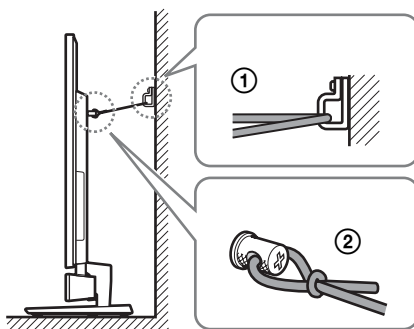
## En cas d'installation du téléviseur sur le sol à proximité d'un mur

Préparez une corde solide ou une chaîne (non fournies) et une fixation (non fournie) afin de fixer l'appareil au mur. Attachez la fixation à un mur renforcé.

- 1** Fixez les vis de fixation (fournies) à l'arrière du téléviseur.



- 2** Attachez l'attache au mur (①), puis faites passer la corde ou la chaîne à travers les trous des vis de fixation et de l'attache (②). Serrez convenablement les deux extrémités de la corde ou de la chaîne.



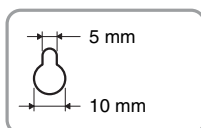
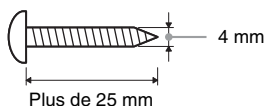
## Installation de l'enceinte au mur

Vous pouvez installer l'enceinte au mur.

### Remarques

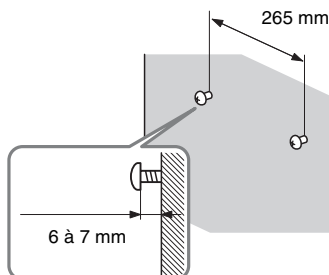
- Utilisez des vis adaptées au matériau et à la résistance du mur. Comme les plaques de plâtre sont particulièrement fragiles, fixez fermement les vis à une poutre du mur. Installez l'enceinte sur une partie verticale et plate du mur qui est renforcée.
- Veillez à confier l'installation à des revendeurs ou à des installateurs agréés Sony et portez une attention particulière aux consignes de sécurité pendant l'installation.
- Sony ne peut être tenu responsable de tout accident ou dégât entraîné par une installation incorrecte, une résistance insuffisante du mur, une mauvaise fixation des vis, une catastrophe naturelle, etc.

### 1 Préparez des vis (non fournies) adaptées aux orifices situés au dos de l'enceinte. Reportez-vous aux illustrations ci-dessous.



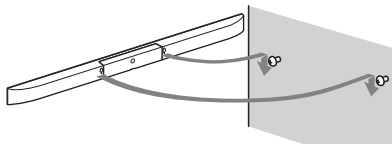
Orifice situé au dos de l'enceinte

### 2 Fixez les vis au mur. Les vis doivent dépasser de 6 à 7 mm.



### 3 Accrochez l'enceinte aux vis.

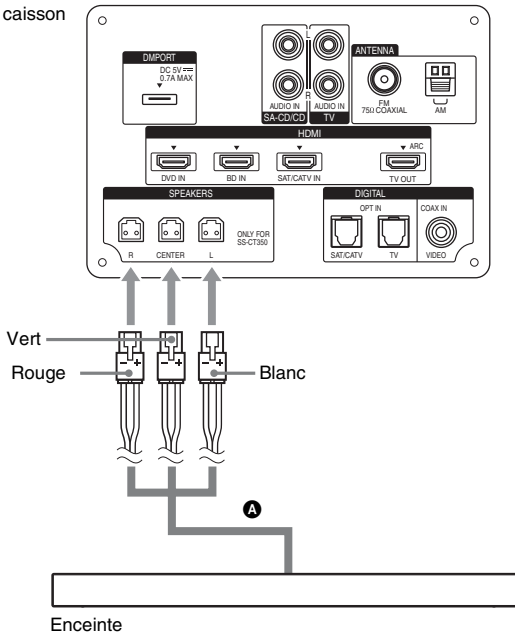
Alignez les orifices situés au dos de l'enceinte aux vis, puis suspendez l'enceinte aux deux vis.



# Raccordement de l'enceinte

Les connecteurs du cordon d'enceinte possèdent un code de couleur qui dépend du type d'enceinte. Raccordez les connecteurs du cordon d'enceinte aux prises SPEAKERS de couleur correspondante.

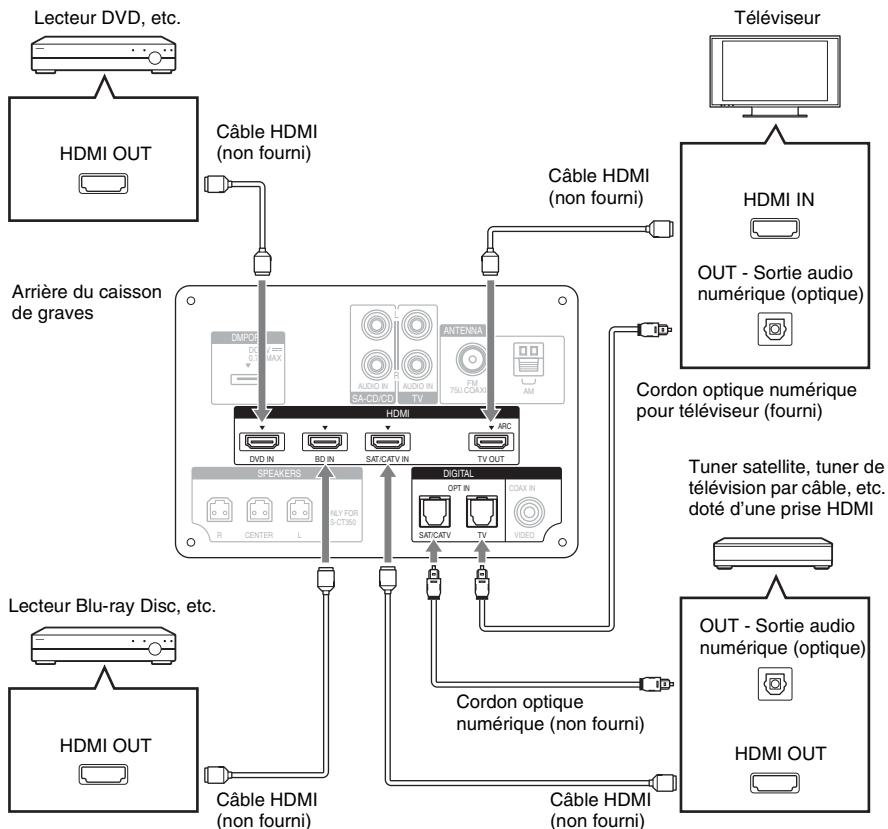
Arrière du caisson de graves



**A** Cordon d'enceinte (fourni)

## Raccordement du téléviseur, du lecteur, etc.

Raccordez le téléviseur et/ou le lecteur, etc. équipé de prises HDMI au socle à l'aide d'un câble HDMI. L'utilisation peut être simplifiée en raccordant des composants compatibles Sony « BRAVIA » Sync à l'aide de câbles HDMI et en réglant pour chacun d'eux la fonction Commande pour HDMI par l'intermédiaire du téléviseur. Consultez « Fonctionnalités de « BRAVIA » Sync » (page 40).





**Remarques**

- Ce système est compatible avec la fonction Audio Return Channel (ARC). Si vous raccordez le système à la prise HDMI du téléviseur compatible ARC à l'aide d'un câble HDMI, il n'est pas nécessaire de raccorder le téléviseur au système à l'aide du cordon optique numérique (page 44).
- Les lettres « ARC » sont indiquées à côté de la prise HDMI du téléviseur s'il est compatible avec la fonction ARC. Même si vous raccordez un câble HDMI à la prise, vous ne pouvez pas utiliser la fonction ARC si la prise d'entrée HDMI n'est pas compatible avec la fonction ARC.
- La fonction ARC est uniquement disponible si la fonction Commande pour HDMI est activée.
- Selon le tuner satellite, il se peut qu'un son multicanaux ne soit pas reproduit. Dans ce cas, raccordez un cordon optique numérique en plus d'un câble HDMI et réglez « INPUT MODE » sur « OPT » dans le menu AMP (page 54).
- Raccordez une « PlayStation 3 », etc. à une prise HDMI disponible. Toutes les prises HDMI du système fonctionnent de la même manière.
- Les raccordements aux prises HDMI ont la priorité lorsque vous connectez différents composants au système en utilisant les prises INPUT OPT/INPUT COAX et HDMI.
- Lors du raccordement d'un téléviseur qui ne dispose pas d'une prise de sortie audio optique numérique, connectez le téléviseur au système à l'aide d'un cordon audio analogique (non fourni).

**Conseil**

- Même si le système est éteint (mode veille active), le signal HDMI est transmis par le composant raccordé au téléviseur via la connexion HDMI. Vous pouvez bénéficier du son et de l'image du composant sur le téléviseur.

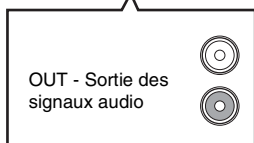
**Remarques sur les connexions HDMI**

- Utilisez un câble HDMI haute vitesse. Si vous utilisez un câble Standard HDMI, les images 1080p, Deep Colour ou 3D risquent de ne pas s'afficher correctement.
- Sony recommande d'utiliser un câble agréé HDMI ou un câble HDMI Sony.
- Si la qualité d'image est médiocre ou si le son n'est pas reproduit par un composant raccordé à l'aide du câble HDMI, vérifiez la configuration de ce composant.
- Il se peut que les signaux audio (fréquence d'échantillonnage, longueur binaire, etc.) transmis par une prise HDMI soient supprimés par le composant raccordé.
- Le son peut être interrompu en cas de modification de la fréquence d'échantillonnage ou du nombre de canaux des signaux de sortie audio provenant du composant utilisé pour la lecture.
- Si le composant raccordé n'est pas compatible avec la technologie de protection des droits d'auteur (HDCP), l'image et/ou le son provenant de la prise HDMI TV OUT peuvent être déformés ou absents. Dans ce cas, vérifiez les caractéristiques du composant raccordé.
- Nous déconseillons d'utiliser un câble de conversion HDMI-DVI.
- Lorsque « TV », « DMPort », « SA-CD/CD », « VIDEO », « TUNER FM » ou « TUNER AM » est sélectionné comme source d'entrée du système, les signaux vidéo provenant de la dernière prise d'entrée HDMI (BD, DVD, SAT/CATV) sélectionnée sont reproduits à partir de la prise HDMI TV OUT.
- Ce système prend en charge les émissions Deep Colour, « x.v.Colour » et 3D.
- Pour profiter d'images 3D, raccordez un téléviseur compatible 3D et des composants vidéo (lecteur Blu-ray Disc, enregistreur Blu-ray Disc, « PlayStation 3 », etc.) au système à l'aide de câbles High Speed HDMI, mettez des lunettes 3D, puis activez la lecture d'un contenu compatible 3D.

## Raccordement d'autres composants

Lors du raccordement d'autres composants dépourvus de prise HDMI, tels qu'une « PlayStation 2 », un lecteur DVD, un tuner satellite, un tuner de télévision par câble, etc., réglez « CTRL HDMI » sur « OFF » dans le menu AMP du système (page 41).

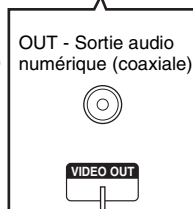
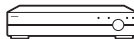
Autres composants audio, etc.



Cordon audio (non fourni)

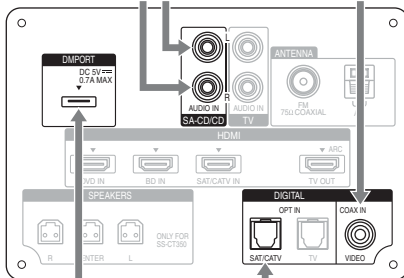
Cordon coaxial numérique (non fourni)

Lecteur DVD, etc.

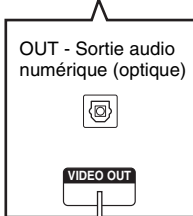
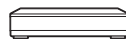


Vers la prise VIDEO IN du téléviseur.

Arrière du caisson de graves



Tuner satellite, tuner de télévision par câble, etc. dépourvu de prise HDMI



Vers la prise VIDEO IN du téléviseur.

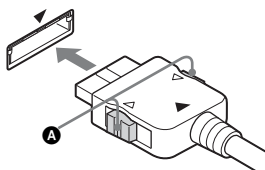
Adaptateur DIGITAL MEDIA PORT



Cordon optique numérique (non fourni)

### Remarques

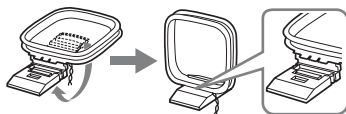
- Ne connectez/déconnectez pas l'adaptateur DIGITAL MEDIA PORT lorsque le système est sous tension.
- Si vous connectez l'adaptateur DIGITAL MEDIA PORT, veillez à ce que le connecteur soit inséré avec la flèche orientée vers celle de la prise DMPORT. Pour retirer l'adaptateur DIGITAL MEDIA PORT, maintenez enfoncé **A**, puis tirez sur le connecteur pour l'extraire.



## Raccordement de l'antenne cadre AM

La forme et la longueur de l'antenne sont conçues pour la réception des signaux AM. Ne démontez pas et ne roulez pas l'antenne.

- 1 Retirez seulement le cadre du socle en plastique.**
- 2 Redressez l'antenne cadre AM.**

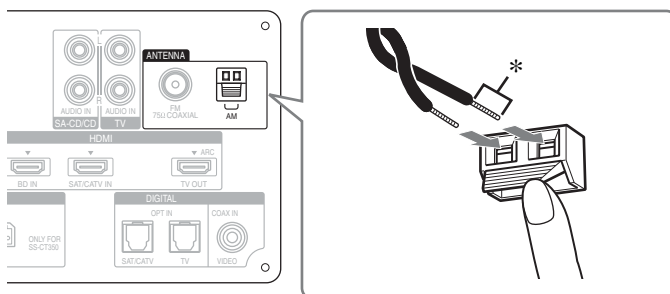


- 3 Raccordez les cordons aux bornes d'antenne AM.**

Insérez la partie (\*) des cordons en appuyant sur la patte de la borne.

Les cordons peuvent être raccordés à l'une ou l'autre borne.

Arrière du caisson  
de graves



### Remarque

- Ne placez pas l'antenne cadre AM à proximité du système ou d'un autre composant audio-vidéo, car cela pourrait provoquer des parasites.

### Conseil

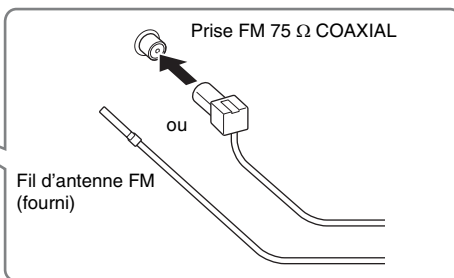
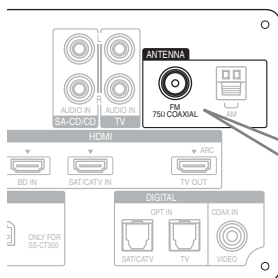
- Réglez l'orientation de l'antenne cadre AM pour obtenir un son AM optimal.

- 4 Assurez-vous que l'antenne cadre AM est solidement raccordée, en tirant légèrement le cordon.**

## Raccordement du fil d'antenne FM

Raccordez le fil d'antenne FM à la prise FM 75 Ω COAXIAL.

Arrière du caisson  
de graves



### Remarques

- Veillez à déployer entièrement le fil d'antenne FM.
- Après connexion du fil d'antenne FM, gardez-le aussi horizontalement que possible.
- N'utilisez pas le fil d'antenne FM sans le déplier au préalable.
- Insérez complètement et fermement le fil d'antenne FM dans la borne.

### Conseil

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

Arrière du caisson  
de graves



Antenne FM extérieure



## Raccordement du cordon d'alimentation

Avant de raccorder le cordon d'alimentation du système à une prise murale, raccordez tous les autres composants et le téléviseur au système.

### Remarques

- Une fois le cordon d'alimentation connecté, attendez environ 20 secondes avant de mettre l'appareil sous tension en appuyant sur I/⏻.
- Raccordez le système à une prise secteur aisément accessible. Si vous remarquez une anomalie dans le système, débranchez immédiatement la fiche principale de la prise secteur.

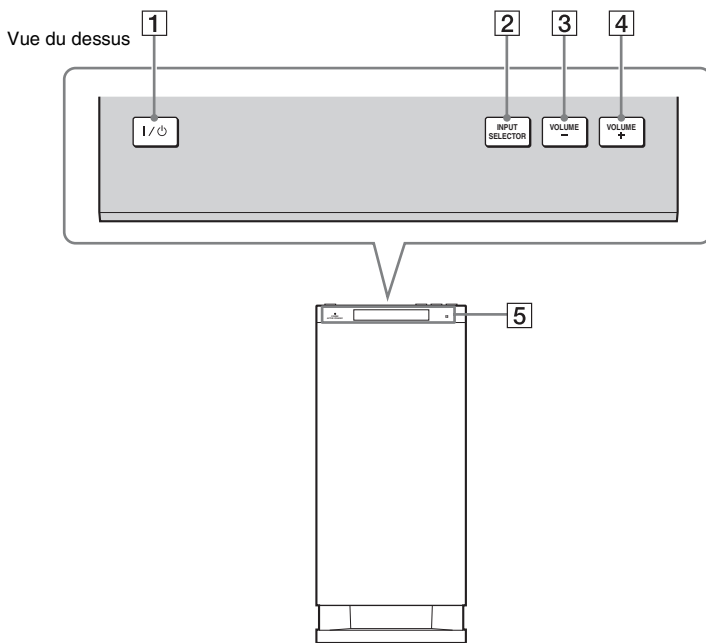
## Réglage de sortie du son du composant raccordé

Pour profiter du son au format multicanaux (DTS, Dolby Digital, LPCM multicanaux), vous devez ajuster les réglages de sortie audio du composant raccordé. Réglez le composant raccordé afin qu'il reproduise le son au format multicanaux. Pour plus de détails sur les différents paramètres de sortie, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le composant raccordé.

# Index des composants et des commandes

Pour plus de détails, voir les pages indiquées entre parenthèses.

## Caisson de graves



**1** I/⏻ (marche/veille)

**2** INPUT SELECTOR

Appuyez sur cette touche pour sélectionner la source d'entrée à lire.

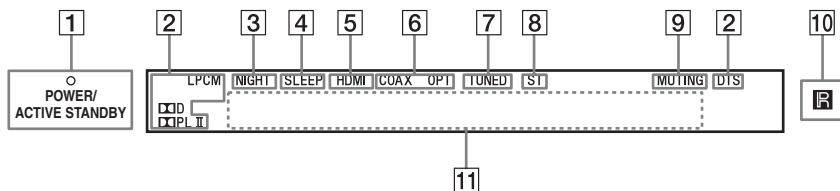
A chaque appui de la touche, la source d'entrée change de manière cyclique comme suit : TV → BD → DVD → SAT/CATV → VIDEO → SA-CD/CD → TUNER FM → TUNER AM → DMPORT → TV.....

**3** VOLUME -

**4** VOLUME +

**5** Affichage du panneau frontal

## Affichage du panneau frontal (caisson de graves)



### 1 **Témoin POWER/ACTIVE STANDBY**

S'allume de la manière suivante :

Vert : Le système est sous tension.

Orange : Seules les parties HDMI du meuble sont activées (la fonction Commande pour HDMI est activée).

Eteint : Le système est hors tension.

#### **Remarque**

- Le témoin orange s'éteint 30 secondes après la mise hors tension du téléviseur. Toutefois, si vous réglez « PASS THRU » sur « ON » dans le menu AMP, le témoin reste orange même si vous mettez le téléviseur hors tension.

### 2 **Témoins du format audio**

S'allument conformément au format audio décodé de l'entrée actuelle du système.

D : Dolby Digital

PLII : Dolby Pro Logic II

LPCM : PCM linéaire

DTS

### 3 **NIGHT (page 54)**

S'allume lorsque NIGHT MODE est sélectionné.

### 4 **SLEEP (page 55)**

Clignote quand la minuterie d'endormissement est activée.

### 5 **HDMI (page 24)**

S'allume lorsque des composants HDMI sont utilisés ou lorsque l'entrée du système est un signal ARC alors que le téléviseur est sélectionné comme source d'entrée.

### 6 **COAX/OPT**

S'allume en fonction du câble que vous utilisez.

### 7 **TUNED (page 35)**

S'allume lorsqu'une station est réglée.

### 8 **ST (page 35)**

S'allume lorsqu'un programme stéréo est capté.

### 9 **MUTING**

S'allume lorsque le son est désactivé.

### 10 **Capteur de télécommande**

### 11 **Zone d'affichage des messages**

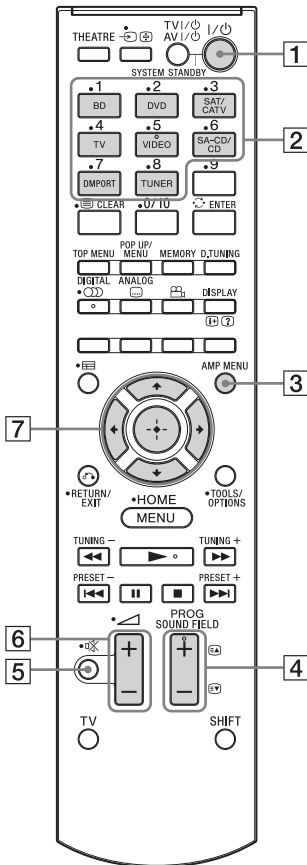
Affiche le volume, la source d'entrée sélectionnée, le signal d'entrée audio, etc.

## Télécommande

Cette section décrit le fonctionnement des touches du caisson de graves et des enceintes. Pour plus de détails sur le fonctionnement des touches des composants raccordés, reportez-vous à la page 46.

### Remarque

- Dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande (R) du caisson de graves.



- 2 Touches de sélection d'entrée**  
Appuyez sur une des touches pour sélectionner le composant que vous souhaitez utiliser.

- 3 AMP MENU (page 52)**

- 4 SOUND FIELD +/- (page 39)**

- 5** (silence)

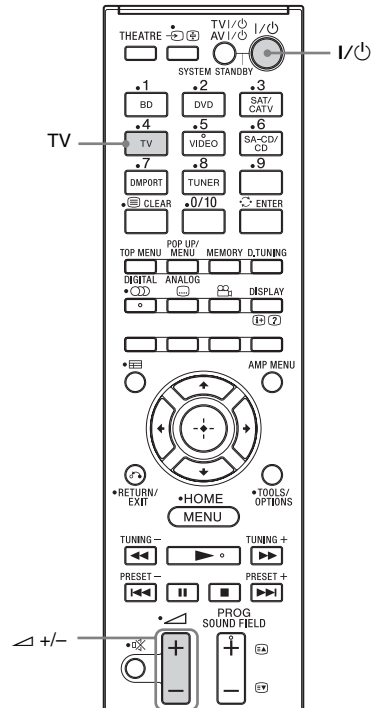
- 6**

Appuyez pour régler le volume.

- 7** ou

Appuyez sur , , ou pour sélectionner les options de menu. Ensuite, appuyez sur pour valider la sélection.

## Regarder la télévision



- \* Les touches 5, , et SOUND FIELD + possèdent un point tactile qui vous servira de guide lors de l'utilisation.

- 1** I/Power (marche/veille)

# 1 Mettez le téléviseur sous tension et choisissez un programme.

Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.

# 2 Mettez le système sous tension.

# 3 Appuyez sur la touche TV de la télécommande.

# 4 Réglez le volume en appuyant sur $\triangleleft$ +/-.

### Conseil

- Il se peut que le son soit reproduit par le haut-parleur du téléviseur. Dans ce cas, réduisez le volume de ce dernier au minimum.

## Si vous utilisez « BRAVIA » Sync (Commande du son du système)

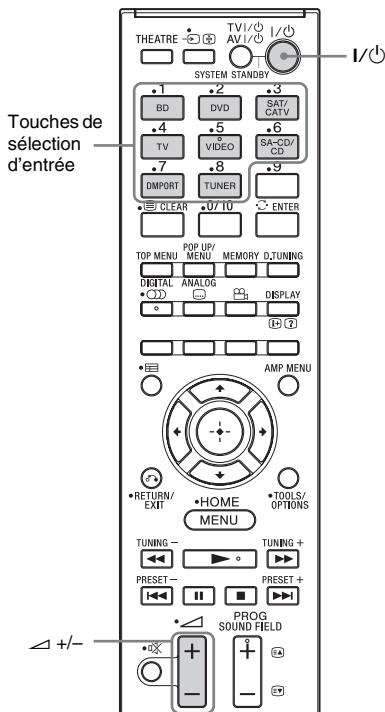
Vous n'avez pas besoin d'exécuter les étapes 2 et 3 ci-dessus. Lorsque vous mettez le téléviseur sous tension, le système se met également sous tension et la source d'entrée change automatiquement. Vous pouvez aussi régler le volume du système à l'aide de la télécommande du téléviseur. Si vous mettez le système hors tension, le son est reproduit par le haut-parleur du téléviseur.

Pour plus d'informations sur le réglage de « BRAVIA » Sync, reportez-vous à la section « Préparation de « BRAVIA » Sync » (page 40).

### Conseil

- Le système ne se met pas sous tension en même temps que le téléviseur si le son était reproduit par les haut-parleurs du téléviseur la dernière fois que vous avez mis celui-ci hors tension.

## Utilisation d'autres composants



# 1 Mettez en mode de lecture le composant raccordé.

# 2 Mettez le système sous tension.



### 3 Appuyez plusieurs fois sur les touches de sélection d'entrée pour que la source d'entrée apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Source d'entrée	Composant reconnu
TV	Téléviseur, etc. raccordé à la prise TV
BD	Lecteur Blu-ray Disc, etc. raccordé à la prise BD
DVD	Lecteur DVD, etc. raccordé à la prise DVD
SAT/CATV	Tuner satellite, tuner télévision par câble, etc. raccordé à la prise SAT/CATV
VIDEO	Lecteur DVD, etc. raccordé à la prise DIGITAL COAX IN VIDEO
SA-CD/CD	Lecteur CD, etc. raccordé à la prise SA-CD/CD AUDIO IN
TUNER FM*	Radio FM intégrée
TUNER AM*	Radio AM intégrée
DMPORT	Lecteur audio portable, etc. raccordé à la prise DMPORT

\* Appuyez plusieurs fois sur TUNER pour basculer entre TUNER FM et TUNER AM.

### 4 Pour les composants vidéo, remplacez l'entrée du téléviseur par l'entrée HDMI que vous avez choisie à l'étape 3.

Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

### 5 Réglez le volume en appuyant sur

◀ +/-.

#### Conseils

- Il se peut que le son soit reproduit par le haut-parleur du téléviseur. Dans ce cas, réduisez le volume de ce dernier au minimum.
- Même si vous lisez une source Dolby True HD, Dolby Digital Plus ou DTS HD avec un composant raccordé compatible avec ces formats audio, le système accepte les signaux en tant que Dolby Digital ou DTS. Lorsque vous lisez ces formats audio haute qualité, réglez le composant raccordé afin qu'il émette si possible le son au format PCM multicanaux.

#### Remarques

- Lorsque vous connectez la prise de sortie vidéo de l'adaptateur DIGITAL MEDIA PORT à la prise d'entrée vidéo du téléviseur, réglez « CTRL HDMI » sur « OFF » dans le menu AMP du système (page 41). Les images d'un composant raccordé à l'adaptateur DIGITAL MEDIA PORT ne seront pas affichées sur le téléviseur si « CTRL HDMI » est réglé sur « ON ».
- Pour bénéficier du son d'un composant sans en afficher les images lorsque « CTRL HDMI » est réglé sur « ON », mettez tout d'abord le téléviseur hors tension, puis réinitialisez l'alimentation du système. Si vous mettez ce système sous tension pour la première fois, puis mettez le téléviseur sous tension, tous les composants raccordés au téléviseur seront mis hors tension en raison de la fonction Commande pour HDMI.

### Si vous utilisez « BRAVIA » Sync (Lecture une touche)

Vous n'avez pas besoin d'exécuter les étapes 2 à 4 ci-dessus. Lorsque vous mettez les composants raccordés sous tension, le système et le téléviseur se mettent également sous tension et la source d'entrée change automatiquement. Vous pouvez aussi régler le volume du système à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Pour plus d'informations sur le réglage de « BRAVIA » Sync, reportez-vous à la section « Préparation de « BRAVIA » Sync » (page 40).

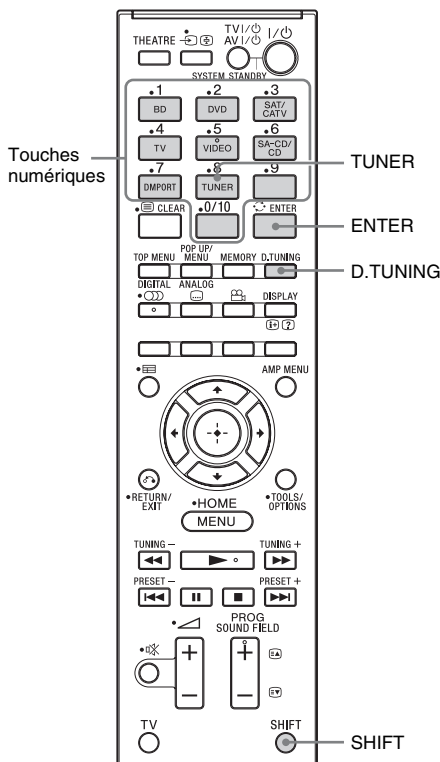
#### Conseil

- Le système ne se met pas sous tension en même temps que le téléviseur si le son était reproduit par les haut-parleurs du téléviseur la dernière fois que vous avez mis celui-ci hors tension.

## Fonctions du tuner

### Syntonisation directe

Vous pouvez entrer directement la fréquence d'une station à l'aide des touches numériques.



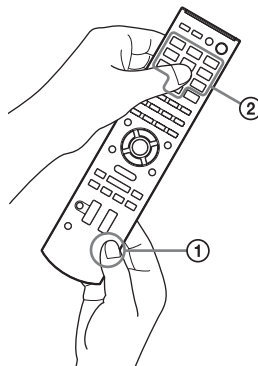
**1** Appuyez plusieurs fois sur TUNER jusqu'à ce que « TUNER FM » ou « TUNER AM » apparaisse dans l'affichage du panneau frontal.

**2** Appuyez sur D.TUNING.

**3** Tout en maintenant la touche SHIFT (①) enfoncée, appuyez sur les touches numériques (②) pour entrer la fréquence.

Exemple : 88,00 MHz.

Tout en maintenant la touche SHIFT enfoncée, sélectionnez 8 → 8 → 0 → 0.



**4** Tout en maintenant la touche SHIFT enfoncée, appuyez sur ENTER.

#### Conseil

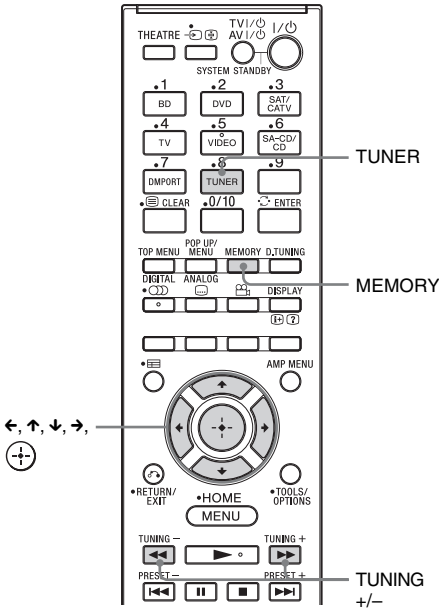
- Si vous avez syntonisé une station AM, réglez l'orientation de l'antenne cadre AM afin d'obtenir une réception optimale.

#### Si vous ne pouvez pas syntoniser une station

Vérifiez si vous avez entré la fréquence correcte. Dans le cas contraire, répétez les étapes 2 à 4. Si vous ne parvenez toujours pas à syntoniser une station, il est probable que la fréquence ne soit pas utilisée dans votre région.

# Présélection de stations radio

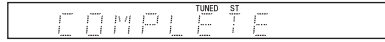
Vous pouvez présélectionner 20 stations FM et 10 stations AM. Avant de procéder au réglage, veillez à régler le volume sur le minimum.



- 1 Appuyez plusieurs fois sur TUNER jusqu'à ce que « TUNER FM » ou « TUNER AM » apparaisse dans l'affichage du panneau frontal.**
- 2 Maintenez enfoncée TUNING +/- jusqu'à ce que le balayage automatique débute.**  
Le balayage s'arrête dès que le système se règle sur une station. « TUNED » et « ST » (pour un programme stéréo FM) s'allument sur l'affichage du panneau frontal.
- 3 Appuyez sur MEMORY.**  
Un numéro prédéfini apparaît dans l'affichage du panneau frontal.
- 4 Appuyez sur ↕ pour sélectionner le numéro prédéfini de votre choix.**

**5 Appuyez sur (+/-).**

« COMPLETE » apparaît dans l'affichage du panneau frontal et la station est enregistrée.

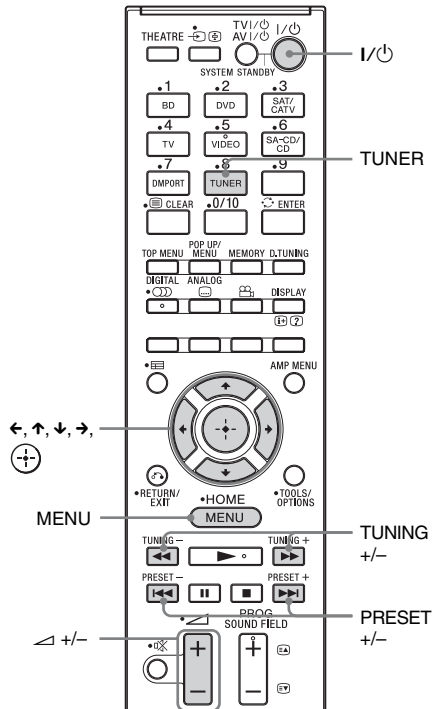


**6 Répétez les étapes 2 à 5 pour enregistrer d'autres stations.**

**Pour modifier le numéro prédéfini**  
Recommencez à partir de l'étape 3.

## Ecoute de la radio

Commencez par présélectionner des stations radio dans la mémoire du système (voir « Présélection de stations radio » (page 35)).



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

La dernière station reçue est réglée.

**2** Appuyez plusieurs fois sur PRESET +/- pour sélectionner la station présélectionnée.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le système se règle sur une station prédéfinie.

Vous pouvez sélectionner directement le numéro prédéfini en appuyant sur les touches numériques tout en maintenant la touche SHIFT enfoncée.

**3** Réglez le volume en appuyant sur  $\triangleleft$  +/-.

### Pour mettre la radio hors tension

Appuyez sur  $I/\cup$  pour mettre le système hors tension ou passer à une autre fonction.

### Pour écouter des stations radio non présélectionnées

Utilisez le réglage manuel ou automatique à l'étape 2.

Pour une syntonisation manuelle, reportez-vous à la section « Syntonisation directe » (page 34).

Pour le réglage automatique, maintenez TUNING +/- enfoncée. Le balayage automatique s'arrête lorsque le système se règle sur une station. Pour arrêter le réglage automatique lorsque le réglage automatique est en cours, appuyez sur TUNING +/-.

### Si un programme FM présente des parasites

Si un programme FM présente des parasites, vous pouvez sélectionner la réception mono. Vous ne bénéficierez d'aucun effet stéréo, mais la réception s'améliorera.

**1** Appuyez sur MENU.

**2** Appuyez plusieurs fois sur  $\uparrow/\downarrow$  jusqu'à ce que « FM MODE » apparaisse dans l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur  $\oplus$  ou  $\rightarrow$ .

**3** Appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner « MONO ».

- STEREO : Réception stéréo.
- MONO : Réception mono.

**4** Appuyez sur  $\oplus$ .

Le réglage est effectué.

**5** Appuyez sur MENU.

#### Conseil

- Pour améliorer la réception, réorientez le fil d'antenne FM (fourmi).

# Attribution de noms aux stations prédéfinies

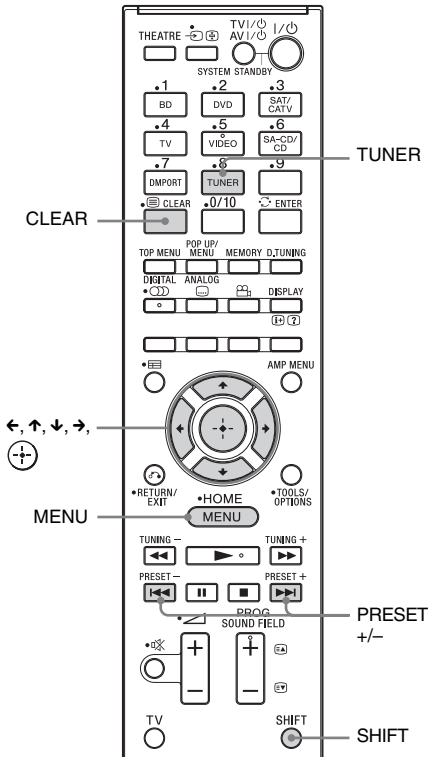
Vous pouvez saisir un nom pour les stations prédéfinies. Ces noms (par exemple « XYZ ») apparaissent dans l'affichage du panneau frontal lorsqu'une station est sélectionnée.

Vous pouvez entrer un nom de 10 caractères maximum.

Veillez noter qu'un seul nom peut être saisi pour chaque station prédéfinie.

## Remarque

- Vous ne pouvez pas affecter de nom à une station présélectionnée dont vous captez le signal RDS (Radio Data System) (page 38).



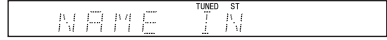
- 1 Appuyez plusieurs fois sur TUNER jusqu'à ce que « TUNER FM » ou « TUNER AM » apparaisse dans l'affichage du panneau frontal.**

La dernière station reçue est réglée.

- 2 Appuyez plusieurs fois sur PRESET +/- pour sélectionner la station prédéfinie pour laquelle vous souhaitez créer un nom.**

- 3 Appuyez sur MENU.**

- 4 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « NAME IN » apparaisse dans l'affichage du panneau frontal.**



- 5 Appuyez sur ⊕.**

- 6 Créez un nom en utilisant ←/↑/↓/→.**

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

Des lettres, des chiffres et d'autres symboles peuvent être saisis pour un nom de station radio.

## Si vous saisissez un caractère erroné

Appuyez plusieurs fois sur ←/→ jusqu'à ce que le caractère à modifier clignote, puis appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le caractère souhaité.

Pour supprimer le caractère, appuyez sur ←/→ à plusieurs reprises jusqu'à ce que le caractère à supprimer clignote, puis appuyez sur CLEAR tout en maintenant la touche SHIFT enfoncée.

- 7 Appuyez sur ⊕.**

« COMPLETE » apparaît dans l'affichage du panneau frontal et le nom de la station est enregistré.



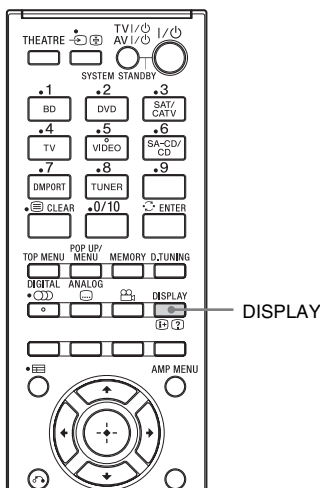
- 8 Appuyez sur MENU.**

## Conseil

- Vous pouvez vérifier la fréquence dans l'affichage du panneau frontal en appuyant plusieurs fois sur DISPLAY.

## Affichage de la fréquence ou du nom de la station dans l'affichage du panneau frontal

Si le système est réglé sur « TUNER FM » ou « TUNER AM », vous pouvez vérifier la fréquence à l'aide de l'affichage du panneau frontal.



### Appuyez sur DISPLAY.

Chaque fois que vous appuyez sur DISPLAY, le nom de la station et la fréquence alternent dans l'affichage du panneau frontal.

#### Conseils

- Le nom de la station est affiché si vous avez saisi un nom pour une station prédéfinie.
- Après quelques secondes, l'affichage du panneau frontal bascule entre la fréquence et le nom de la station.

## Utilisation du système RDS (Radio Data System)

### Qu'est-ce que le système RDS (Radio Data System) ?

Le système RDS (Radio Data System) est un service de diffusion qui permet aux stations radio d'envoyer des informations supplémentaires avec le signal de programme normal. Ce tuner propose des fonctionnalités RDS pratiques, comme l'affichage du nom de la station.\*

\* Toutes les stations FM n'offrent pas le service RDS ou ne fournissent pas le même type de services. Si vous n'êtes pas familiarisé avec le système RDS, consultez vos stations radio locales pour plus d'informations sur les services RDS dans votre région.

### Réception d'émissions RDS

#### Sélectionnez simplement une station.

Lorsque vous sélectionnez une station qui propose les services RDS, l'affichage du panneau frontal bascule entre la fréquence et le nom de la station.\*

\* Si aucune émission RDS n'est captée, le nom de la station n'apparaît pas dans l'affichage du panneau frontal, sauf si vous l'avez défini manuellement.

#### Remarque

- Le système RDS risque de ne pas fonctionner correctement si la station sélectionnée ne transmet pas le signal RDS correctement ou si le signal est de faible puissance.

#### Conseil

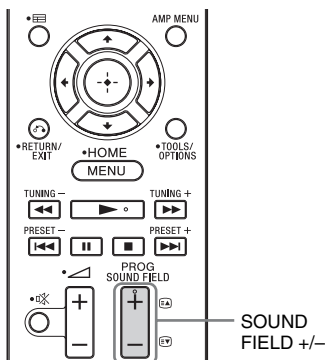
- Lorsque le nom d'une station est affiché, vous pouvez en vérifier la fréquence en appuyant plusieurs fois sur DISPLAY.

## Fonction Surround

# Reproduction de l'effet surround

## Sélection du champ acoustique

Ce système peut créer le son surround multicanaux. Vous pouvez sélectionner un des champs acoustiques préprogrammés et optimisés du système.



### Appuyez sur SOUND FIELD +/-.

Le champ acoustique en cours apparaît dans l'affichage du panneau frontal.



A chaque pression sur la touche SOUND FIELD +/-, l'affichage change de manière cyclique dans l'ordre suivant :

STANDARD ↔ MOVIE ↔ DRAMA ↔  
NEWS ↔ SPORTS ↔ GAME ↔ MUSIC  
↔ 2CH STEREO ↔ P.AUDIO ↔  
STANDARD ...

## Champs acoustiques disponibles

Champ acoustique	Effet
STANDARD*	Convient à diverses sources.
MOVIE*	Recrée un son puissant et réaliste, associé à un dialogue clair.
DRAMA*	Convient aux pièces de théâtre télévisées.
NEWS*	Reproduit clairement la voix du commentateur.
SPORTS*	Reproduit le son réaliste et clair des commentaires de suivi avec des effets surround tels que les acclamations, etc.
GAME*	Reproduit le son puissant et réaliste adapté aux jeux vidéo.
MUSIC*	Convient aux programmes musicaux ou aux vidéos musicales des Blu-ray Disc/DVD.
2CH STEREO	Convient aux CD musicaux.
P.AUDIO**	Idéal pour écouter une source audio portable.

\* Ces champs acoustiques ne sont pas disponibles lorsque « DMPORT » est sélectionné en appuyant sur INPUT SELECTOR.

\*\* « P.AUDIO » n'apparaît que si « DMPORT » est sélectionné.

### Conseils

- Vous pouvez définir un champ acoustique différent pour chaque source d'entrée.
- Le réglage par défaut du champ acoustique de « DMPORT » est « P.AUDIO ». Pour les autres sources, il s'agit de « STANDARD ».
- Lorsque « DMPORT » est sélectionné en appuyant sur INPUT SELECTOR, l'enceinte centrale ne reproduit aucun son.
- Certaines enceintes ne reproduisent aucun son, en fonction du signal d'entrée. C'est notamment le cas avec les programmes en mono.
- Lorsque « 2CH STEREO » ou « P.AUDIO » est sélectionné, l'enceinte centrale ne reproduit aucun son.
- Si vous appuyez sur la touche THEATRE de la télécommande d'un téléviseur Sony alors que « CTRL HDMI » est réglé sur « ON », le champ acoustique devient « MOVIE » (cela ne s'applique cependant pas à certains téléviseurs Sony).

## Fonctionnalités de « BRAVIA » Sync

### Qu'est-ce que « BRAVIA » Sync ?

En connectant des composants Sony compatibles avec « BRAVIA » Sync à l'aide d'un câble HDMI (non fourni), le fonctionnement est simplifié comme expliqué ci-dessous :

- Lecture une touche (page 42)
- Commande du son du système (page 42)
- Mise hors tension du système (page 43)

« BRAVIA » Sync est compatible avec les téléviseurs, les lecteurs Blu-Ray Disc/DVD, les amplificateurs AV, etc. de marque Sony dotés de la fonction Commande pour HDMI.

CONTROL FOR HDMI est une norme de fonction de contrôle mutuel utilisée par CEC (Consumer Electronics Control) pour HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

### La fonction Commande pour HDMI ne fonctionne pas correctement dans les cas suivants :

- Lorsque vous connectez le système à des composants qui ne correspondent pas à la fonction Commande pour HDMI.
- Lorsque vous raccordez le système et les composants à l'aide d'une connexion différente de la connexion HDMI.
- Lorsque vous raccordez des composants non Sony compatibles avec la fonction Commande pour HDMI.

Il est recommandé de connecter à ce système des produits présentant « BRAVIA » Sync.

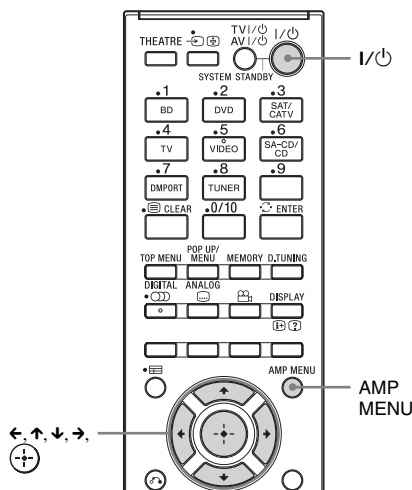
#### Remarque

- En fonction des composants raccordés, la fonction Commande pour HDMI peut ne pas fonctionner. Reportez-vous au mode d'emploi des composants.

## Préparation de « BRAVIA » Sync

Pour utiliser « BRAVIA » Sync, activez la fonction Commande pour HDMI des composants raccordés.

Lorsque vous raccordez un téléviseur Sony doté de la fonction Commande pour HDMI, il est possible d'activer automatiquement la fonction Commande pour HDMI du système et des composants raccordés en sélectionnant la fonction Commande pour HDMI du téléviseur.



- 1** Veillez à ce que le système soit connecté au téléviseur et aux composants raccordés à l'aide de câbles HDMI (non fournis).
- 2** Mettez sous tension le système, le téléviseur et les composants raccordés.
- 3** Sélectionnez l'entrée du système et l'entrée HDMI du téléviseur (SAT/CATV, DVD, BD) afin qu'une image du composant raccordé soit affichée.



#### 4 Affichez la liste des composants HDMI sur le menu du téléviseur, puis activez la fonction **Commande pour HDMI pour les composants raccordés**.

La fonction Commande pour HDMI du système et des composants raccordés est simultanément activée.

Une fois le réglage terminé, « COMPLETE » apparaît dans l'affichage du panneau frontal.

##### Remarque

- Pour plus de détails sur le réglage du téléviseur et des composants raccordés, reportez-vous aux modes d'emploi de ceux-ci.

#### Si « COMPLETE » n'apparaît pas après exécution des étapes ci-dessus

Activez séparément la fonction Commande pour HDMI du système et du composant raccordé.

- 1 Appuyez sur AMP MENU.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur  $\uparrow/\downarrow$  jusqu'à ce que « SET HDMI » apparaisse, puis appuyez sur  $\oplus$  ou  $\rightarrow$ .
- 3 Appuyez plusieurs fois sur  $\uparrow/\downarrow$  jusqu'à ce que « CTRL HDMI » apparaisse, puis appuyez sur  $\oplus$  ou  $\rightarrow$ .
- 4 Appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner « ON ».
- 5 Appuyez sur AMP MENU.  
Le menu AMP est désactivé. La fonction Commande pour HDMI est activée.
- 6 Sélectionnez l'entrée du système connectée au composant pour lequel vous souhaitez utiliser la fonction Commande pour HDMI (SAT/CATV, DVD, BD).
- 7 Activez la fonction Commande pour HDMI du composant raccordé.  
Pour plus de détails sur le réglage du composant raccordé, reportez-vous au mode d'emploi de celui-ci.

#### Si vous ajoutez ou reconnectez un composant

Exécutez à nouveau les étapes de « Préparation de « BRAVIA » Sync » (page 40) et « Si « COMPLETE » n'apparaît pas après exécution des étapes ci-dessus ».

##### Remarques

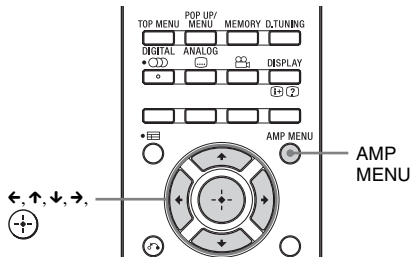
- Si la fonction Commande pour HDMI pour composant raccordé ne peut pas être définie simultanément lors du réglage « CONTROL FOR HDMI » du téléviseur, réglez la fonction Commande pour HDMI à l'aide du menu du composant raccordé.
- Pour plus de détails sur le réglage du téléviseur et des composants raccordés, reportez-vous aux modes d'emploi de ceux-ci.

##### Conseil

- Par défaut, la fonction Commande pour HDMI du système est réglée sur « ON ».

#### Désactivation de la fonction Commande pour HDMI

Désactivez la fonction Commande pour HDMI lorsque vous connectez des composants non compatibles avec « BRAVIA » Sync, ou qui ne disposent pas de prises HDMI, etc.



- 1 Appuyez sur AMP MENU.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur  $\uparrow/\downarrow$  jusqu'à ce que « SET HDMI » apparaisse, puis appuyez sur  $\oplus$  ou  $\rightarrow$ .
- 3 Appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner « CTRL HDMI », puis appuyez sur  $\oplus$  ou  $\rightarrow$ .
- 4 Appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner « OFF ».

## 5 Appuyez sur AMP MENU.

Le menu AMP est désactivé.

## Utilisation de Blu-ray Disc/ DVD

*(Lecture une touche)*

**Lisez un composant raccordé.**

Le téléviseur est automatiquement mis sous tension et bascule sur l'entrée HDMI appropriée.

### Conseil

- Même si le système est éteint (mode veille active), le signal HDMI est transmis par le composant raccordé au téléviseur via la connexion HDMI. Vous pouvez bénéficier du son et de l'image du composant sur le téléviseur.

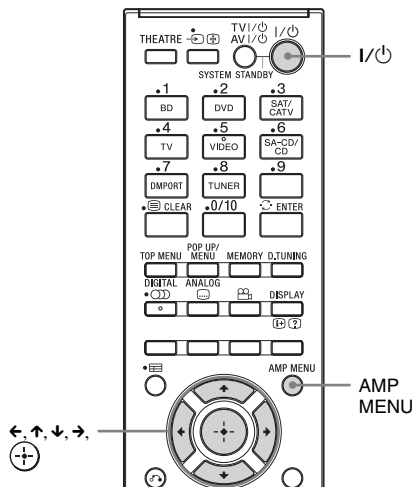
### Remarque

- Selon le téléviseur, il est possible que le début du contenu ne soit pas reproduit.

## Reproduction du son du téléviseur à partir du système

*(Commande du son du système)*

Une simple opération permet d'écouter le son du téléviseur par l'intermédiaire des enceintes du système. Vous pouvez également régler le volume et couper le son du système à l'aide de la télécommande du téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.



**Appuyez sur I/⏻ pour mettre le système sous tension.**

Le son est reproduit par les enceintes du système. Le son est à nouveau reproduit par le haut-parleur du téléviseur lorsque vous mettez le système hors tension.

### Remarques

- Lorsque le téléviseur est mis sous tension avant le système, quelques instants s'écoulent avant que vous entendiez le son du téléviseur.
- Selon le téléviseur, lorsque vous réglez le volume du système à l'aide de la télécommande du téléviseur, le niveau du volume apparaît sur l'écran du téléviseur, exactement comme lorsque vous réglez le volume du téléviseur. Dans ce cas, le niveau du volume affiché sur l'écran du téléviseur peut être différent de celui qui apparaît sur l'affichage du panneau frontal du système.

## Utilisation de la fonction de Limitation du volume

Lorsque la fonction Commande du son du système est active et que le mode de sortie passe automatiquement du haut-parleur du téléviseur aux enceintes du système, un son puissant peut être reproduit selon le niveau de volume du système. Vous pouvez empêcher ceci en limitant le niveau de volume.

- 1 Appuyez sur AMP MENU.**
- 2 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « SET HDMI » apparaisse, puis appuyez sur + ou →.**
- 3 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « VOL LIMIT » apparaisse, puis appuyez sur + ou →.**
- 4 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner la limite de volume souhaitée.**

La limite de volume change comme suit :

MAX ↔ 49 ↔ 48 ... 2 ↔ 1 ↔ MIN

- 5 Appuyez sur AMP MENU.**

Le menu AMP est désactivé.

### Remarques

- Cette fonction est uniquement disponible si la fonction Commande pour HDMI est activée.
- Cette fonction n'est pas disponible si le mode de sortie passe des enceintes du système au haut-parleur du téléviseur.

### Conseils

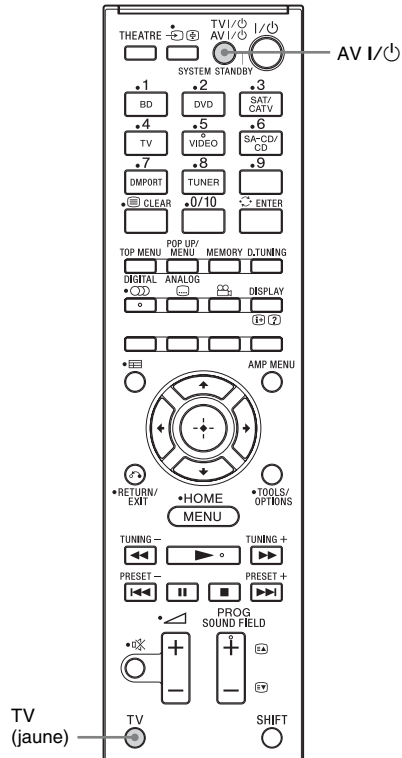
- Nous vous recommandons de définir la limite de volume sur un niveau quelque peu inférieur à votre volume d'écoute habituel.
- Quelle que soit la limite de volume définie, la touche VOLUME +/- du système et la touche ▲/– de la télécommande sont actives.
- Si vous ne souhaitez pas limiter le niveau de volume, sélectionnez « MAX ».

## Mise hors tension du système, du téléviseur et des composants raccordés

### (Mise hors tension du système)

Lorsque vous mettez le téléviseur hors tension à l'aide de la touche d'alimentation de sa télécommande, le système et les composants raccordés sont mis hors tension automatiquement.

En outre, lorsque vous mettez le téléviseur hors tension à l'aide de la télécommande du système, le système et les composants raccordés sont mis hors tension automatiquement.



Tout en maintenant la touche TV (jaune) enfoncée, appuyez sur AV I/⏻.

Le téléviseur, le système et les composants raccordés sont mis hors tension.

#### Remarque

- En fonction de l'état, les composants raccordés peuvent ne pas être désactivés. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi des composants raccordés.

## Utilisation de la fonction d'économie d'énergie

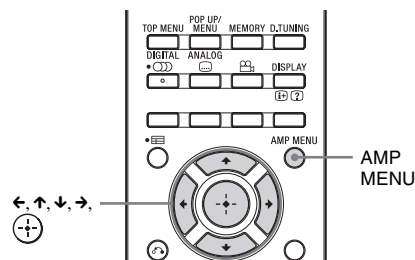
### (HDMI PASS THRU)

« BRAVIA » Sync vous permet de profiter de l'image et du son d'un Blu-ray Disc, etc. sur le téléviseur, même si le système est en mode veille. Par ailleurs, la consommation électrique en mode veille est automatiquement réduite lors de la mise hors tension du téléviseur si « PASS THRU » est réglé sur « AUTO ».

Le réglage par défaut est « AUTO ».

#### Remarque

- Cette fonction est uniquement disponible si « CTRL HDMI » est réglé sur « ON ».



- 1 Appuyez sur AMP MENU.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « SET HDMI » apparaisse, puis appuyez sur ⊕ ou →.
- 3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner « PASS THRU », puis appuyez sur ⊕ ou →.

## 4 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le réglage.

- AUTO : Lorsque le téléviseur est sous tension alors que le système est en mode veille, ce dernier reproduit les signaux HDMI provenant de sa prise de sortie HDMI. Ce réglage est recommandé si vous utilisez un téléviseur compatible avec « BRAVIA » Sync. Ce réglage permet d'économiser de l'énergie en mode veille par rapport au réglage « ON ».
- ON : Lorsque le système est en mode veille, il reproduit en permanence les signaux HDMI provenant de sa prise de sortie HDMI.

#### Remarque

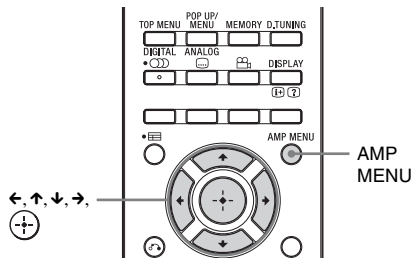
- Lorsque « AUTO » est sélectionné, la durée d'apparition de l'image et du son sur le téléviseur peut être légèrement plus longue qu'avec le réglage « ON ».

## 5 Appuyez sur AMP MENU.

Le menu AMP est désactivé.

## Désactivation de la fonction Audio Return Channel

Si le téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel (ARC), un raccordement à l'aide d'un câble HDMI envoie également le signal audio numérique provenant du téléviseur. Pour écouter le son du téléviseur, vous ne devez pas procéder à un raccordement audio distinct. Si vous n'utilisez pas la fonction ARC, raccordez le système et le téléviseur à l'aide d'un cordon optique numérique et réglez « ARC » sur « OFF » dans le menu AMP.



- 1** Appuyez sur AMP MENU.
- 2** Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « SET HDMI » apparaisse, puis appuyez sur ⊕ ou →.
- 3** Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « ARC » apparaisse, puis appuyez sur ⊕ ou →.
- 4** Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner « OFF ».
  - ON : La fonction ARC est activée.
  - OFF : La fonction ARC est désactivée.
- 5** Appuyez sur AMP MENU.  
Le menu AMP est désactivé.

**Remarque**

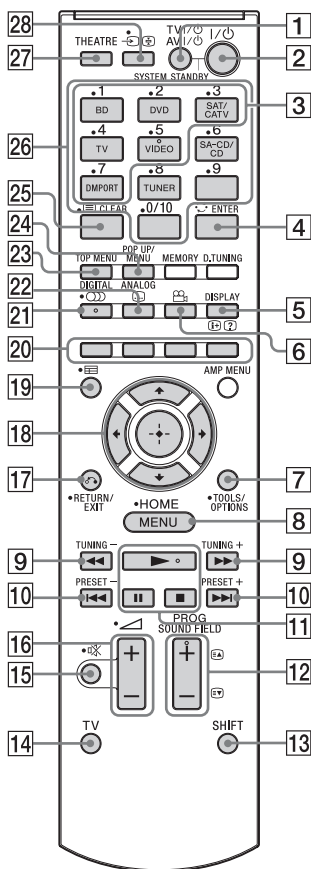
- Lorsque « CTRL HDMI » est réglé sur « OFF », la fonction ARC et ses réglages ne sont pas disponibles.



## Configuration avancée

# Contrôle des composants Sony raccordés à l'aide de la télécommande

Vous pouvez commander les composants Sony raccordés à l'aide de la télécommande de ce système.

Selon l'appareil, certaines fonctions ne peuvent pas être sélectionnées. Dans ce cas, sélectionnez-les à l'aide de la télécommande fournie avec l'appareil.



\* Les touches 5, ,  et SOUND FIELD + possèdent un point tactile qui vous servira de guide lors de l'utilisation.






## Pour commander le composant

**1** Appuyez sur une des touches de sélection d'entrée **3** (BD, DVD, SAT/CATV, TV, VIDEO ou DMPORT) pour sélectionner le composant que vous souhaitez commander.

Vous pouvez à présent commander le composant affecté à la touche de sélection d'entrée sélectionnée.

**2** En vous reportant au tableau suivant, appuyez sur la touche correspondant à l'opération souhaitée.


## Opérations communes
















Touche de la télécommande	Fonction
<b>1</b> TV I/⏻ AV I/⏻ (mise sous tension/ veille)	Permet de mettre sous tension ou hors tension le téléviseur Sony ou les composants audio/vidéo que la télécommande est configurée pour contrôler. Appuyez simultanément sur <b>1</b> TV I/⏻/AV I/⏻ et sur <b>2</b> I/⏻ pour mettre le système hors tension, ainsi que tous les autres composants que la télécommande est configurée pour contrôler (SYSTEM STANDBY).
<b>4</b> ENTER	Permet de valider la sélection. Tout en maintenant la touche <b>13</b> SHIFT enfoncée, appuyez sur <b>4</b> ENTER.
<b>18</b>  ,  ,  ,  , 	Permettent de sélectionner un élément du menu et de valider la sélection.




Touche de la télécommande	Fonction
20 Touches de couleur	Permettent d'afficher un guide d'utilisation à l'écran du téléviseur lorsque des touches de couleur sont disponibles. Suivez le guide d'utilisation pour exécuter l'opération sélectionnée.
26 Touches numériques	Permettent de sélectionner directement les chaînes et les pages. Pour le téléviseur, maintenez la touche 14 TV (jaune) enfoncée, puis appuyez sur les touches numériques afin de sélectionner des chaînes. Pour les autres composants, maintenez la touche 13 SHIFT enfoncée, puis appuyez sur les touches numériques afin de sélectionner des chaînes ou des pages.

## Pour commander un téléviseur



Maintenez la touche 14 TV (jaune) enfoncée et appuyez sur les touches dotées d'un point jaune ou d'une indication jaune.


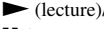
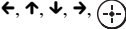


Touche de la télécommande	Fonction
4  (Chaîne précédente)	Permet de revenir à la chaîne que vous avez regardée précédemment (pendant au moins cinq secondes).

Touche de la télécommande	Fonction
5  /  (Affichage des infos/du télétexte)	En mode numérique : affiche de brèves informations sur le programme actuellement regardé. En mode analogique : affiche des informations, telles que le numéro de la chaîne en cours et le format d'écran. En mode Télétexte : affiche les informations masquées (par exemples, les réponses à un questionnaire).
7 TOOLS/OPTIONS	Permet d'accéder à différentes options d'affichage et de modifier/effectuer des réglages selon la source et le format d'affichage.
8 MENU/HOME	Permet de sélectionner des chaînes ou des sources d'entrée et de modifier les paramètres de votre téléviseur.
12 PROG +/-  / 	En mode TV : permet de sélectionner la chaîne suivante (+) ou précédente (-). En mode Télétexte : permet de sélectionner la page suivante (  ) ou précédente (  ).
15  (Sourdine)	Permet de désactiver le son.
16  +/-	Permet de régler le volume.
17  RETURN/EXIT	Permet de revenir à l'écran précédent d'un menu affiché.
18  ,  ,  ,  , 	Permettent de sélectionner un élément du menu et de valider la sélection.
19  (Guide)	Permet d'afficher le guide lorsque vous regardez des chaînes analogiques ou numériques.




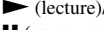
Touche de la télécommande	Fonction
21 	Permet de sélectionner le format ou la plage audio.
23 DIGITAL	Permet de passer en mode numérique.
24 ANALOG	Permet de passer en mode analogique.
25  (Télétexte)	Permet d'afficher le télétexte.
27 THEATRE	Permet de définir automatiquement les paramètres d'image optimaux pour le visionnage de films, notamment les paramètres de faible luminosité, lors du raccordement d'un téléviseur Sony compatible avec la fonction de la touche THEATRE. En outre, le son bascule automatiquement vers la sortie audio de ce système lorsque vous raccordez le téléviseur au système à l'aide d'une connexion HDMI et que la fonction Commande pour HDMI est activée.
28  (Sélection d'entrée/Maintien du texte)	En mode TV : permet de sélectionner l'entrée. En mode Télétexte analogique : permet de maintenir la page en cours.

## Pour commander l'enregistreur DVD/enregistreur Blu-ray Disc

Touche de la télécommande	Fonction
6 	Permet de basculer vers d'autres angles de vue lorsque le DVD VIDEO en contient plusieurs.
8 MENU/HOME	Permet d'afficher le menu.
9 	Permettent d'effectuer un retour ou une avance rapides sur le disque lorsque vous appuyez sur ces touches pendant la lecture.

Touche de la télécommande	Fonction
10 	Permet d'accéder au début du chapitre ou de la plage qui précède ou qui suit.
11 	Touches de mode de lecture.
18 	Permettent de sélectionner un élément du menu et de valider la sélection.
21 	Permet de sélectionner le format ou la plage audio.
22 	Permet de sélectionner la langue des sous-titres lorsque des sous-titres multilingues sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.
23 TOP MENU	Permet d'afficher le menu supérieur/menu du disque.
24 POP UP/MENU	Permet d'afficher le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.

## Pour commander le lecteur DVD/lecteur Blu-ray Disc

Touche de la télécommande	Fonction
6 	Permet de basculer vers d'autres angles de vue lorsque le DVD VIDEO en contient plusieurs.
8 MENU/HOME	Permet d'afficher le menu.
9 	Permettent d'effectuer un retour ou une avance rapides sur le disque lorsque vous appuyez sur ces touches pendant la lecture.
10 	Permet d'accéder au début du chapitre ou de la plage qui précède ou qui suit.
11 	Touches de mode de lecture.



Touche de la télécommande	Fonction
18	Permettent de sélectionner un élément du menu et de valider la sélection.
21	Permet de sélectionner le format ou la plage audio.
22	Permet de sélectionner la langue des sous-titres lorsque des sous-titres multilingues sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.
23 TOP MENU	Permet d'afficher le menu supérieur/menu du disque.
24 POP UP/MENU	Permet d'afficher le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.

### Pour commander un HDD/DVD COMBO

Touche de la télécommande	Fonction
6	Permet de basculer vers d'autres angles de vue lorsque le DVD VIDEO en contient plusieurs.
8 MENU/HOME	Permet d'afficher le menu.
9	Permettent d'effectuer un retour ou une avance rapides sur le disque lorsque vous appuyez sur ces touches pendant la lecture.
10	Permet de spécifier le chapitre ou la plage qui précède ou qui suit.
11  (lecture)/  (pause, appuyez à nouveau pour reprendre une lecture normale)/  (arrêt)	Touches de mode de lecture.
18	Permettent de déplacer la surbrillance (curseur) et de sélectionner l'élément.
21	Permet de sélectionner le format ou la plage audio.

Touche de la télécommande	Fonction
22	Permet de sélectionner la langue des sous-titres lorsque des sous-titres multilingues sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.
23 TOP MENU	Permet d'afficher le menu supérieur/menu du disque.
24 POP UP/MENU	Permet d'afficher le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.

### Pour commander le SAT

Touche de la télécommande	Fonction
8 MENU/HOME	Permet d'afficher le menu.
18	Permettent de sélectionner un élément du menu et de valider la sélection.
19  (Guide)	Permet d'afficher le menu de guidage.

#### Remarque

- Les explications ci-dessus sont données à titre d'exemple. Selon le composant, il est possible que ces opérations fonctionnent différemment ou que vous ne puissiez pas les réaliser.

### Pour commander le composant raccordé par l'intermédiaire d'une connexion DMPort

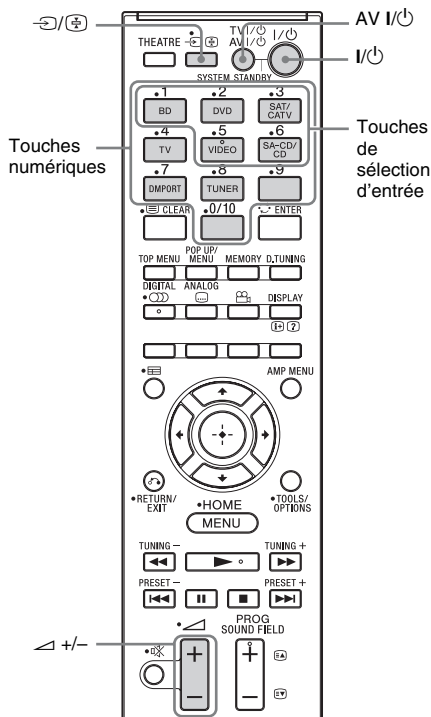
Touche de la télécommande	Fonction
5 DISPLAY	Appuyez sur cette touche pour sélectionner le réglage de l'affichage du panneau frontal.
8 MENU	Permet d'afficher le menu.
9	Appuyez sur cette touche pour effectuer un retour ou une avance rapides sur le disque durant la lecture.
10	Appuyez sur cette touche pour passer d'un chapitre à l'autre.
11  (lecture)/  (pause)/  (arrêt)	Touches de mode de lecture.

Touche de la télécommande	Fonction
17  RETURN	Permet de revenir à l'écran précédent d'un menu affiché.
18	Permettent de sélectionner un élément du menu et de valider la sélection.

## Modification des affectations des touches de sélection d'entrée de la télécommande

Vous pouvez modifier les paramètres par défaut des touches de sélection d'entrée en fonction des composants de votre système. Par exemple, si vous raccordez un lecteur Blu-ray Disc à la prise DVD du système, vous pouvez configurer la touche DVD de cette télécommande afin qu'elle contrôle le lecteur Blu-ray Disc.

Vous ne pouvez pas modifier les affectations des touches TV, DMPORT et TUNER de la télécommande.



- 1 Maintenez enfoncée la touche d'entrée dont vous souhaitez modifier l'affectation, et appuyez simultanément sur la touche AV I/O et maintenez-la enfoncée.**

Exemple : Tout en maintenant la touche DVD enfoncée, appuyez sur la touche AV I/O et maintenez-la enfoncée.

- 2 Tout en maintenant la touche AV I/O enfoncée, relâchez la touche d'entrée sélectionnée à l'étape 1.**

Exemple : Tout en maintenant la touche AV I/O enfoncée, relâchez la touche DVD.

- 3 Tout en maintenant la touche AV I/O enfoncée, reportez-vous au tableau suivant et appuyez sur la touche numérique correspondant à la catégorie souhaitée.**

Exemple : Tout en maintenant la touche AV I/O enfoncée, appuyez sur 1.

#### 4 Relâchez la touche numérique sélectionnée à l'étape 3, puis la touche AV I/⏻.

Exemple : Relâchez 1, puis AV I/⏻.

A présent, vous pouvez utiliser la touche DVD pour commander le lecteur Blu-ray Disc.

### Catégories et touches correspondantes pour BD, DVD, SAT/CATV, VIDEO et SA-CD/CD

Catégories	Appuyez sur
Lecteur Blu-ray Disc (mode de commande BD1) <sup>a)</sup>	1
Enregistreur Blu-ray Disc (mode de commande BD3)	2
Lecteur DVD (mode de commande DVD1)	3
Enregistreur DVD (mode de commande DVD3) <sup>b)</sup>	4
Magnétoscope (mode de commande VTR3)	5
Lecteur CD	6
DSS <sup>c)</sup>	7

<sup>a)</sup> Réglage initial de la touche BD. Pour plus de détails sur les réglages BD1 ou BD3, reportez-vous aux modes d'emploi fournis avec le lecteur Blu-ray Disc ou l'enregistreur Blu-ray Disc.

<sup>b)</sup> Réglage initial de la touche DVD. Les enregistreurs DVD Sony sont commandés à l'aide d'un réglage DVD1 ou DVD3. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'enregistreur DVD.

<sup>c)</sup> Réglage initial de la touche SAT/CATV.

### Pour supprimer toutes les affectations des touches de la télécommande

Maintenez enfoncée la touche  $\triangleleft$  -, puis appuyez sur I/⏻ et sur  $\Rightarrow$  /  $\oplus$ . Ensuite, relâchez les touches.

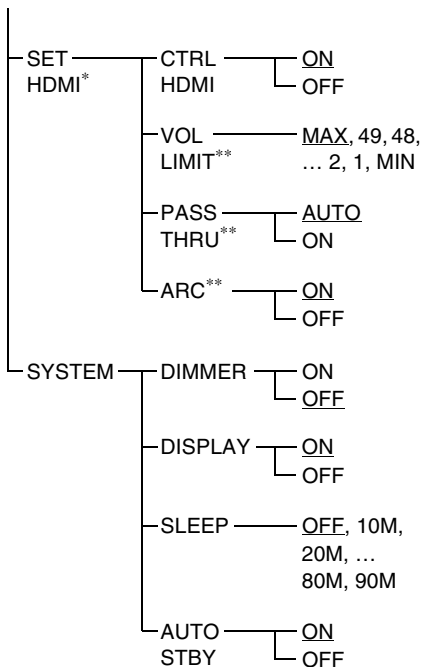
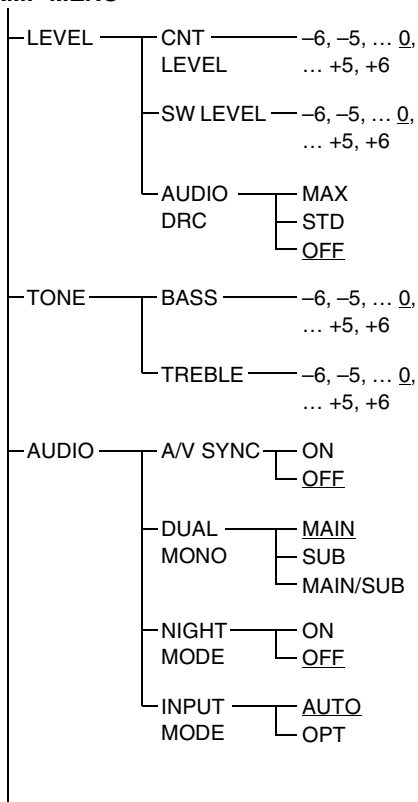
Les réglages initiaux de la télécommande sont rétablis.

# Sélections et réglages à l'aide du menu de l'amplificateur

## Utilisation du menu AMP

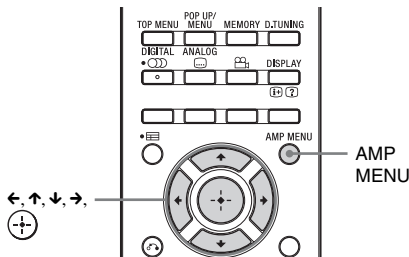
Vous pouvez régler les paramètres suivants avec la touche AMP MENU de la télécommande. Les réglages par défaut sont soulignés.

### AMP MENU



\* Consultez « Fonctionnalités de « BRAVIA » Sync » (page 40).

\*\* Ce réglage n'apparaît que si « CTRL HDMI » est réglé sur « ON ».



- 1** Appuyez sur AMP MENU pour activer le menu AMP.
- 2** Appuyez plusieurs fois sur ←/↑/↓/→ pour sélectionner l'élément et le réglage.
- 3** Appuyez sur AMP MENU pour quitter le menu AMP.

**Conseil**

- Ces réglages sont gardés en mémoire, même si vous déconnectez le cordon d'alimentation.

Les pages suivantes décrivent chaque paramètre.

## Réglage du niveau du haut-parleur (CNT LEVEL, SW LEVEL)

Pour régler le niveau et la balance de l'enceinte centrale et du caisson de graves.

**1** Sélectionnez « LEVEL » dans le menu AMP, puis appuyez sur ou sur  $\rightarrow$ .

**2** Sélectionnez « CNT LEVEL » ou « SW LEVEL », puis appuyez sur ou sur  $\rightarrow$ .

- CNT LEVEL : Pour régler le niveau de l'enceinte centrale.
- SW LEVEL : Pour régler le niveau du caisson de graves.

**3** Sélectionnez le réglage de votre choix et appuyez sur la touche .

Le paramètre de « CNT LEVEL » et « SW LEVEL » se règle entre « -6 » et « +6 » par incréments de 1. Le réglage par défaut est « 0 ».

## Reproduction du son Dolby Digital à faible volume (AUDIO DRC)

Permet de réduire la gamme dynamique du son de la plage. Utile pour regarder des films à faible volume. AUDIO DRC s'applique uniquement aux sources Dolby Digital.

**1** Sélectionnez « LEVEL » dans le menu AMP, puis appuyez sur ou sur  $\rightarrow$ .

**2** Sélectionnez « AUDIO DRC », puis appuyez sur ou sur  $\rightarrow$ .

**3** Sélectionnez le réglage et appuyez sur .

- OFF : Aucune compression de la gamme dynamique.
- STD : Reproduit la plage audio en respectant la gamme dynamique prévue par l'ingénieur du son au moment de l'enregistrement.
- MAX : Comprime complètement la gamme dynamique.

## Réglage du niveau des graves et des aigus (BASS, TREBLE)

Vous pouvez aisément régler le niveau des graves et des aigus.

**1** Sélectionnez « TONE » dans le menu AMP, puis appuyez sur ou sur  $\rightarrow$ .

**2** Sélectionnez « BASS » ou « TREBLE », puis appuyez sur ou sur  $\rightarrow$ .

- BASS : Pour régler le niveau des graves.
- TREBLE : Pour régler le niveau des aigus.

**3** Sélectionnez le réglage de votre choix et appuyez sur la touche .

Le paramètre se règle entre « -6 » et « +6 » par incréments de 1. Le réglage par défaut est « 0 ».

## Réglage du décalage entre le son et l'image (A/V SYNC)

Vous pouvez retarder le son à l'aide de cette fonction lorsque l'image est plus lente que le son.

**1** Sélectionnez « AUDIO » dans le menu AMP, puis appuyez sur ou sur  $\rightarrow$ .

**2** Sélectionnez « A/V SYNC », puis appuyez sur ou sur  $\rightarrow$ .

**3** Sélectionnez le réglage et appuyez sur .

- OFF : Aucun réglage.
- ON : Règle le décalage entre l'image et le son.

#### Remarques

- Il se peut que vous soyez incapable de régler parfaitement le décalage entre le son et l'image à l'aide de cette fonction.
- Cette fonction n'est utile qu'avec Dolby Digital, DTS et une entrée PCM linéaire (2 canaux) par cordon coaxial numérique, cordon optique numérique ou câble HDMI.




---

## Reproduction d'un son diffusé en multiplex (DUAL MONO)

Vous pouvez écouter un son diffusé en multiplex lorsque le système reçoit un signal diffusé en multiplex AC-3.

#### Remarque



- Pour recevoir un signal AC-3, vous devez raccorder un tuner satellite numérique à la chaîne à l'aide d'un câble optique ou coaxial et régler le mode de sortie numérique du tuner satellite numérique sur AC-3.

- 1** Sélectionnez « AUDIO » dans le menu AMP, puis appuyez sur  ou sur →.
- 2** Sélectionnez « DUAL MONO », puis appuyez sur  ou sur →.
- 3** Sélectionnez le réglage et appuyez sur .
  - MAIN : Lecture du canal principal seulement.
  - SUB : Lecture du canal secondaire seulement.
  - MAIN/SUB : Le son principal est reproduit par l'enceinte gauche et le son secondaire par l'enceinte droite.

---

## Reproduction du son à faible volume (NIGHT MODE)

Cette fonction permet de bénéficier des effets sonores et d'entendre clairement les dialogues, même à faible volume.

- 1** Sélectionnez « AUDIO » dans le menu AMP, puis appuyez sur  ou sur →.
- 2** Sélectionnez « NIGHT MODE », puis appuyez sur  ou sur →.

- 3** Sélectionnez le réglage et appuyez sur .

- ON : La fonction « NIGHT MODE » est activée.
- OFF : La fonction est désactivée.




#### Conseil

- Vous pouvez écouter du son Dolby Digital à faible volume en utilisant AUDIO DRC (page 53).

---

## Réglage du son provenant du tuner satellite (INPUT MODE)



Même si vous raccordez le tuner satellite à la prise d'entrée HDMI SAT/CATV du système, il est possible que le son multicanaux ne soit pas reproduit. Cela dépend du tuner satellite. Dans ce cas, raccordez un cordon optique numérique à la prise SAT/CATV OPT IN du système, en plus d'un câble HDMI, et effectuez le réglage suivant.

- 1** Sélectionnez « AUDIO » dans le menu AMP, puis appuyez sur  ou sur →.
- 2** Sélectionnez « INPUT MODE », puis appuyez sur  ou sur →.
- 3** Sélectionnez « OPT » et appuyez sur la touche .
  - AUTO : Pour reproduire de préférence le signal audio provenant de la prise d'entrée HDMI SAT/CATV.
  - OPT : Pour reproduire le signal provenant de la prise SAT/CATV OPT IN.

---

## Modification de la luminosité de l'affichage du panneau frontal (DIMMER)

La luminosité de l'affichage du panneau frontal peut être réglée sur un des 2 niveaux.

- 1** Sélectionnez « SYSTEM » dans le menu AMP, puis appuyez sur  ou sur →.
- 2** Sélectionnez « DIMMER », puis appuyez sur  ou sur →.

### 3 Sélectionnez le réglage et appuyez sur .

- ON : Sombre.
- OFF : Lumineux.

## Modification du réglage de l'affichage (DISPLAY)

Pour modifier le comportement de l'affichage du panneau frontal.

### 1 Sélectionnez « SYSTEM » dans le menu AMP, puis appuyez sur ou sur →.

### 2 Sélectionnez « DISPLAY », puis appuyez sur ou sur →.

### 3 Sélectionnez le réglage et appuyez sur .

- ON : L'affichage reste activé.
- OFF : L'affichage apparaît pendant quelques secondes lorsque vous utilisez le système.

#### Conseil

- Même si vous réglez « DISPLAY » sur « OFF », l'affichage indique les types de signaux d'entrée (entrée numérique uniquement) lorsque vous appuyez sur DISPLAY.

#### Remarque

- L'affichage reste activé lorsque la fonction de mise en sourdine ou de protection est activée, même si vous réglez « DISPLAY » sur « OFF ».

## Utilisation de la minuterie d'endormissement (SLEEP)

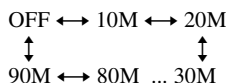
Vous pouvez programmer l'extinction du système à une heure déterminée et vous endormir ainsi au son de la musique. Vous pouvez régler cette heure par incréments de 10 minutes.

### 1 Sélectionnez « SYSTEM » dans le menu AMP, puis appuyez sur ou sur →.

### 2 Sélectionnez « SLEEP », puis appuyez sur ou sur →.

### 3 Sélectionnez l'heure prédéfinie souhaitée et appuyez sur la touche .

L'affichage des minutes (temps restant) change comme suit :



#### Remarque

- Cette fonction est disponible uniquement sur ce système et ne fonctionne pas sur le téléviseur raccordé ou sur d'autres composants.

## Fonction de mise en veille automatique (AUTO STBY)

Pour réduire la consommation d'énergie. Le système passe automatiquement en mode veille lorsque vous ne l'utilisez pas pendant environ 30 minutes et s'il ne reproduit aucun son pendant environ 30 minutes.

Le réglage par défaut est « ON ».

### 1 Sélectionnez « SYSTEM » dans le menu AMP, puis appuyez sur ou sur →.

### 2 Sélectionnez « AUTO STBY », puis appuyez sur ou sur →.

### 3 Sélectionnez le réglage et appuyez sur .

- ON : La fonction « AUTO STBY » est activée.
- OFF : La fonction est désactivée.

#### Remarques

- En cas de mise hors tension du système par la fonction AUTO STBY, il se peut qu'il ne se mette pas automatiquement sous tension lors de la prochaine activation du téléviseur.
- « AUTO STBY » se met à clignoter sur l'affichage du panneau frontal environ deux minutes avant le passage du système en mode veille.

## Informations complémentaires

### Dépannage

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

#### ALIMENTATION

##### L'appareil ne se met pas sous tension.

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

##### Le système ne se met pas sous tension en même temps que le téléviseur.

- Vérifiez les réglages du haut-parleur du téléviseur. Les réglages des enceintes du téléviseur contrôlent la mise sous tension automatique du système avec le téléviseur. Pour écouter le son du téléviseur par l'intermédiaire du système, vous devez ajuster les réglages des enceintes du téléviseur afin que le son soit reproduit par l'équipement audio externe. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.
- Le système ne se met pas sous tension en même temps que le téléviseur si le son était reproduit par les haut-parleurs du téléviseur la dernière fois que vous avez mis celui-ci hors tension.

##### La fonction Mise hors tension du système ne fonctionne pas.

- Modifiez le réglage du téléviseur pour désactiver automatiquement les composants raccordés lorsque vous mettez le téléviseur hors tension. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

##### Le système se met hors tension lorsque vous mettez le téléviseur hors tension.

- Lorsque la fonction Commande pour HDMI est activée, la fonction Mise hors tension du système est active et le système se met hors tension lorsque vous mettez le téléviseur hors tension.

##### Le système se met automatiquement hors tension.

- La fonction AUTO STBY est activée (page 55).

#### SON

##### Le son multicanaux Dolby Digital ou DTS n'est pas reproduit.

- Vérifiez que le DVD, le Blu-ray Disc, etc. est enregistré en Dolby Digital ou DTS.
- Lorsque vous raccordez le lecteur Blu-ray Disc, DVD, etc. aux prises d'entrée numériques de ce système, vérifiez les réglages audio (réglages correspondant à la sortie audio) du composant raccordé.

##### Vous n'arrivez pas à obtenir les effets surround.

- Il est possible que le traitement surround ne fonctionne pas. Cela dépend du signal numérique (page 39). Appuyez sur DISPLAY pour faire apparaître le format audio sur l'affichage du panneau frontal. Si « 2.0CH » ou « 1.0CH » apparaît sur l'affichage du panneau frontal, il s'agit d'un signal stéréo ou mono qui ne comprend pas de son multicanaux. Si « 5.1CH », etc. apparaît, le signal contient plusieurs canaux, mais l'effet surround peut être subtil selon le programme ou le disque en cours de lecture.

##### Le système n'émet aucun son provenant du téléviseur.

- Vérifiez le raccordement du cordon optique numérique ou du cordon audio connecté au système et au téléviseur (page 24).
- Vérifiez la sortie audio du téléviseur.
- Si le téléviseur est compatible avec la fonction ARC, réglez « CTRL HDMI » et « ARC » sur « ON ».

##### Le système et le téléviseur reproduisent le son.

- Si la fonction Commande pour HDMI est désactivée ou si le composant raccordé n'est pas compatible avec la fonction Commande pour HDMI, coupez le son du système ou du téléviseur.






**Le son est en retard sur l'image du téléviseur.**

- Réglez « A/V SYNC » sur « OFF » si « A/V SYNC » est réglé sur « ON ».

**Le volume diminue lorsque le mode de sortie passe du haut-parleur du téléviseur aux enceintes du système.**

- La fonction de Limitation du volume fonctionne. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation de la fonction de Limitation du volume » (page 43).

**Le système ne reproduit aucun son ou ne reproduit que très faiblement le son provenant du composant raccordé.**

- Appuyez sur  + et vérifiez le niveau de volume.
- Appuyez sur  ou sur  + pour annuler la fonction de mise en sourdine.
- Vérifiez que la source d'entrée est correctement sélectionnée.
- Vérifiez que tous les câbles et cordons du système ainsi que des composants raccordés sont complètement insérés.
- Vérifiez les réglages HDMI des composants raccordés.

**Aucun son n'est reproduit par les enceintes spécifiques.**

- Vérifiez que les connecteurs du cordon d'enceinte sont bien insérés dans les prises.
- Selon la source audio du système ou son champ acoustique (page 39), il se peut qu'aucun son ne soit reproduit par l'enceinte centrale.

**Le son est interrompu ou s'accompagne de parasites.**

- Consultez « Formats pris en charge par ce système » (page 58).

**IMAGE****Aucune image n'apparaît sur le téléviseur.**

- Vérifiez que le téléviseur et le système sont correctement raccordés.
- Vérifiez que le téléviseur est correctement sélectionné.
- Réglez le téléviseur sur le mode d'entrée adéquat.
- Vérifiez si les connexions HDMI IN et HDMI OUT ne sont pas inversées.

- Vérifiez que les cordons sont bien insérés dans les prises du composant et du système (pages 24, 26).


**Aucune image 3D n'apparaît sur le téléviseur.**

- Selon le téléviseur ou le composant vidéo, il est possible que les images 3D n'apparaissent pas. Vérifiez les formats d'images 3D pris en charge par le système (page 59).

**Lorsque le système est en mode veille, le téléviseur ne reproduit aucune image et aucun son.**

- « CTRL HDMI » est réglé sur « OFF ».
- Lorsque le système est en mode veille, l'image et le son sont reproduits par le composant HDMI sélectionné lors de la dernière mise hors tension du système. Si vous souhaitez écouter un composant autre que le dernier composant HDMI sélectionné, écoutez-le à l'aide de l'opération Lecture une touche ou mettez le système sous tension pour sélectionner le composant HDMI que vous souhaitez écouter.
- Vérifiez que « PASS THRU » est réglé sur « ON » dans le menu AMP si vous connectez des composants non compatibles avec « BRAVIA » Sync au système (page 44).

**La télécommande ne fonctionne pas**

- Dirigez la télécommande vers le capteur de la télécommande  situé sur le système.
- Retirez tous les obstacles se trouvant entre la télécommande et le système.
- Si les piles de la télécommande sont usées, remplacez-les.
- Assurez-vous de sélectionner la bonne entrée sur la télécommande.

**AUTRES****Commande pour HDMI ne fonctionne pas correctement.**

- Vérifiez la connexion HDMI (page 24).
- Réglez la fonction Commande pour HDMI sur le téléviseur (page 40).

- Veillez à ce que le composant raccordé soit compatible avec « BRAVIA » Sync.
- Vérifiez les réglages de la Commande pour HDMI du composant raccordé. Consultez le mode d'emploi fourni avec le composant raccordé.
- Si vous modifiez la connexion HDMI, connectez/déconnectez le cordon d'alimentation ou, en cas de coupure de courant, répétez les procédures de « Fonctionnalités de « BRAVIA » Sync » (page 40).
- Lorsque vous branchez ou débranchez le cordon d'alimentation, attendez au moins 15 secondes avant d'utiliser le système.
- Si vous raccordez la sortie audio du composant vidéo et le système à l'aide d'un câble HDMI, aucun son ne peut être reproduit en raison de la fonction « BRAVIA » Sync. Dans ce cas, réglez « CTRL HDMI » sur « OFF » (page 41) ou raccordez la prise de sortie audio directement au téléviseur plutôt qu'en passant par le système.

**Si les messages « PROTECTOR » ou « PUSH POWER » apparaissent en alternance sur l'affichage du panneau frontal.**

Appuyez sur I/⏻ pour désactiver le système, puis vérifiez le point suivant une fois le message « STANDBY » disparu.

- Les orifices de ventilation du système ne sont-ils pas obstrués ?

Une fois le point ci-dessus vérifié et les problèmes éventuels résolus, mettez le système sous tension. Si vous ne trouvez pas la cause du problème alors que vous avez vérifié le point ci-dessus, consultez le revendeur Sony le plus proche.

**Si après avoir suivi les étapes ci-dessus le système ne fonctionne toujours pas correctement, réinitialisez-le comme suit :**

Utilisez les touches situées sur le système.

- 1 Appuyez sur I/⏻ pour mettre l'appareil sous tension.**

- 2 Appuyez sur I/⏻ tout en appuyant sur INPUT SELECTOR et VOLUME –.**

« COLD RESET » s'affiche et le système est réinitialisé. Le menu AMP, le champ acoustique, etc. retrouvent leurs réglages par défaut.

## Caractéristiques

### Formats pris en charge par ce système

Ce système prend en charge les formats d'entrée numériques ci-dessous.

Format	Pris en charge/Non pris en charge
Dolby Digital	○
DTS	○
PCM linéaire (2 canaux)*	○
PCM linéaire (5.1 canaux, 7.1 canaux)* (Uniquement sur HDMI)	○
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

\* PCM linéaire n'accepte pas les fréquences d'échantillonnage supérieures à 48 kHz.

### Partie amplificateur

Puissance de sortie (nominale)

Avant G/Avant D : 65 W + 65 W  
(sous 4 ohms, 1 kHz, 1 % DHT)

Puissance de sortie (référence)

Avant G/Avant D : 100 W (par canal sous 4 ohms, 1 kHz)  
100 W (sous 4 ohms, 5 kHz)  
Centre : 100 W (sous 4 ohms, 5 kHz)  
Caisson de graves : 100 W (sous 4 ohms, 100 Hz)

Entrées

TV, SA-CD/CD Analogique  
TV, SAT/CATV Numérique (optique)  
VIDEO Numérique (coaxiale)

## Partie HDMI

Connecteur	Connecteur HDMI™
Entrées/sorties vidéo	BD, DVD, SAT/CATV ; 640 × 480p@60 Hz 720 × 480p@59,94/60 Hz 1280 × 720p@59,94/60 Hz 1920 × 1080i@59,94/60 Hz 1920 × 1080p@59,94/60 Hz 720 × 576p@50 Hz 1280 × 720p@50 Hz 1920 × 1080i@50 Hz 1920 × 1080p@50 Hz 1920 × 1080p@24 Hz

Entrées/sorties vidéo (3D)	BD, DVD, SAT/CATV ; 1280 × 720p@59,94/60 Hz Paquet d'images 1920 × 1080i@59,94/60 Hz Paquet d'images 1920 × 1080i@59,94/60 Hz Côte à côté (Demi) 1920 × 1080p@59,94/60 Hz Côte à côté (Demi) 1280 × 720p@50 Hz Paquet d'images 1920 × 1080i@50 Hz Paquet d'images 1920 × 1080i@50 Hz Côte à côté (Demi) 1920 × 1080p@50 Hz Côte à côté (Demi) 1920 × 1080p@24 Hz Paquet d'images
Entrées audio	BD, DVD, SAT/CATV ; PCM linéaire 7.1 canaux/ Dolby Digital/DTS

## Partie tuner

Système	Synthétiseur numérique verrouillé par quartz PLL
Partie tuner FM	
Plage de syntonisation	87,5 – 108,0 MHz (pas de 50 kHz)
Antenne	Fil d'antenne FM
Bornes d'antenne	75 ohms, non équilibrées
Moyenne fréquence	10,7 MHz
Partie tuner AM	
Plage de syntonisation	531 kHz - 1 602 kHz (avec l'intervalle réglé sur 9 kHz)
Antenne	Antenne cadre AM
Moyenne fréquence	450 kHz

## Enceinte (SS-CT350)

Enceinte avant	
Enceinte	Pleine plage
Haut-parleur	40 mm × 70 mm, type conique × 2
Impédance nominale	4 ohms
Enceinte centrale	
Haut-parleur	40 mm, type conique × 2
Impédance nominale	4 ohms
Dimensions (approx.)	996 mm × 66 mm × 72 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	2,4 kg
Cordons d'enceinte	3 m

## Caisson de graves (SA-WCT350)

Enceinte	Caisson de graves, Bass reflex
Haut-parleur	130 mm de type conique
Impédance nominale	4 ohms
Dimensions (approx.)	196 mm × 450 mm × 410 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	10,5 kg

## WS-CT350EB

### Support d'extension

Dimensions (approx.)	180 mm × 147 mm × 26 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	555 g

### Couvercle arrière A

Dimensions (approx.)	80 mm × 85 mm × 14 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	25 g

### Couvercle arrière B

Dimensions (approx.)	80 mm × 82 mm × 47 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	35 g

### Couvercle arrière C

Dimensions (approx.)	80 mm × 82 mm × 47 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	35 g

### Couvercle du téléviseur

Dimensions (approx.)	273 mm × 245 mm × 31 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	165 g

## **Caractéristiques générales**

Puissance de raccordement

220 V - 240 V CA,  
50/60 Hz

Consommation électrique

Marche : 80 W

Mode veille : 0,3 W ou moins (Commande pour  
HDMI désactivée)

Intensité de sortie

(DIGITAL MEDIA PORT) DC OUT : 5 V, 700 mA

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

## A

A/V SYNC 53  
Affichage du panneau frontal 30  
ARC 25, 44  
AUDIO DRC 53  
AUTO STBY 55

## B

BASS 53  
« BRAVIA » Sync 40

## C

Champ acoustique 39  
CNT LEVEL 53  
Cordon optique numérique 24

## D

DIMMER 54  
DISPLAY 38, 55  
DUAL MONO 54

## F

Fonction Limitation du volume 43

## I

INPUT MODE 54  
INPUT SELECTOR 29  
Installation 8

## M

Menu AMP 52  
Minuterie d'endormissement 55

## N

NIGHT MODE 54

## P

Positionnement du système 8  
Prévention du renversement du téléviseur 20  
PROTECTOR 58

## R

Raccordement  
  adaptateur DIGITAL MEDIA PORT 26  
  antenne cadre AM 27  
  fil d'antenne FM 28  
  lecteur Blu-ray Disc 24  
  lecteur DVD 24, 26  
  PlayStation 2 26  
  PlayStation 3 25  
  téléviseur 24  
  tuner de télévision par câble 24, 26  
  tuner satellite 24, 26  
Radio 35

## S

Sourdine 31  
Stations radio 35  
SW LEVEL 53

## T

Télécommande  
  avant l'utilisation 7  
  utilisation 31, 46  
TREBLE 53

## V

VOLUME 29, 31

## ADVERTENCIA

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

Para reducir el riesgo de incendio, no cubra las aberturas de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc.

Ni coloque fuentes de llama viva como, por ejemplo, velas encendidas, sobre el aparato.

Para reducir el riesgo de incendio o electrocución, no moje el aparato, no lo exponga a salpicaduras ni coloque sobre el aparato objetos que contengan líquidos como, por ejemplo, un jarrón.

Aunque apague la unidad, no se desconectará de la red mientras permanezca conectada a la toma de CA.

Conecte la unidad a una toma de pared fácilmente accesible, puesto que el enchufe principal se utiliza para desenchufar la unidad de la fuente de alimentación. Si detecta cualquier anomalía, extraiga inmediatamente el enchufe de la toma de alimentación de CA.

Las pilas o los aparatos instalados con pilas no deben exponerse al calor excesivo como a la luz solar, el fuego o similar.

Solo para usos interiores.



**Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)**

Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje

de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.



**Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)**

Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal.

En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con el símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo.

Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos, sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello.

Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

Para las demás baterías, vea la sección donde se indica cómo quitar la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado.

Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

## **Aviso para los clientes: la siguiente información es aplicable únicamente a los productos vendidos en países en los cuales rigen las directivas de la UE.**

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. El representante autorizado para EMC y seguridad en el producto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con servicio o garantía por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

## **Precauciones**

### **Seguridad**

- Si se introduce algún objeto o cae líquido en el sistema, desenchúfelo y haga que lo revise un técnico especializado antes de volver a utilizarlo.
- No se suba al altavoz potenciador de graves, pues podría caerse y lesionarse o bien provocar daños en el sistema.

### **Fuente de alimentación**

- Antes de utilizar el sistema, compruebe que la tensión de funcionamiento coincide con su nivel de suministro. La tensión de funcionamiento figura en la placa identificativa de la parte posterior del altavoz potenciador de graves.
- Si no va a utilizar el sistema durante un período prolongado de tiempo, no olvide desconectarlo de la toma de pared. Para desconectar el cable de alimentación de CA, tire del enchufe, nunca del cable.
- El cable de alimentación de CA solo deberá ser sustituido en un establecimiento cualificado.

### **Acumulación de calor**

El sistema se calienta durante su funcionamiento, pero no se trata de un problema. Si utiliza el sistema de forma continuada a un volumen elevado, la temperatura en sus zonas posterior e inferior puede aumentar considerablemente. No toque el sistema, ya que podría quemarse.

### **Colocación**

- Coloque el sistema en un lugar con ventilación adecuada para evitar la acumulación de calor y prolongar la vida del sistema.
- No instale el sistema cerca de fuentes de calor ni en lugares expuestos a la luz solar directa, a polvo excesivo o a impactos mecánicos.
- No coloque en la parte posterior del altavoz potenciador de graves objetos que puedan bloquear sus orificios de ventilación y provocar averías.
- No coloque el sistema cerca de equipos como televisores, vídeos o radiocasetes. (Si el sistema se utiliza junto con un televisor, un vídeo o un radiocasete y se instala demasiado cerca de estos aparatos, es posible que se produzcan ruidos y que se pierda calidad de imagen, especialmente si se utiliza con una antena de interior. Por este motivo, recomendamos utilizar una antena de exterior.)

ES

- Tenga cuidado cuando coloque el sistema en superficies con tratamientos especiales (de cera, aceite, abrillantador, etc.), ya que podría desteñir o decolorar la superficie.

## **Funcionamiento**

Antes de conectar otros componentes, verifique que ha apagado y desenchufado el sistema.

### **Si se producen irregularidades en el color de un televisor próximo**

El sistema está protegido magnéticamente, por lo que puede instalarse cerca de un televisor. Sin embargo, en determinados televisores es posible que se produzcan irregularidades con el color.

### **Si el color presenta irregularidades**

Apague el televisor y vuelva a encenderlo después de un período de entre 15 y 30 minutos.

### **Si el color continúa presentando irregularidades**

Instale el sistema en un lugar más alejado del televisor.

## **Limpieza**

Limpie el sistema con un paño suave y seco. No utilice estropajos, polvos limpiadores 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.

---

## **Derechos de autor**

Este sistema incorpora Dolby\* Digital, Pro Logic Surround 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 amparado por las patentes de los Estados Unidos: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.487.535 y otras patentes estadounidenses e internacionales emitidas y pendientes. DTS y el símbolo de DTS son marcas comerciales registradas y DTS Digital Surround y los logotipos de DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Este sistema incorpora tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.

“BRAVIA Sync” es una marca comercial de Sony Corporation.

“PlayStation” es una marca comercial registrada de Sony Computer Entertainment Inc.

“x.v.Colour (x.v.Color)” y el logotipo de “x.v.Colour (x.v.Color)” son marcas comerciales de Sony Corporation.



# Índice

Precauciones .....	3
<b>Procedimientos iniciales</b>	
Desembalaje .....	6
Colocación del sistema .....	8
Advertencia sobre la instalación del altavoz del sistema en el soporte del televisor o la pared.....	10
Conexión del altavoz.....	23
Cómo conectar el televisor y el reproductor.....	24
Conexión de otros componentes .....	26
Conexión de la antena.....	27
Conexión del cable de alimentación de CA.....	28
Ajuste de la salida de sonido del componente conectado .....	28
<b>Opciones de reproducción</b>	
Índice de componentes y controles .....	29
Ver la televisión .....	31
Utilización de otros componentes .....	32
<b>Funciones del sintonizador</b>	
Sintonización directa.....	34
Programar emisoras de radio .....	35
Escuchar la radio.....	35
Nombrar emisoras programadas .....	36
Ver el nombre de la emisora o la frecuencia en el visor del panel frontal .....	37
Utilizar Radio Data System (RDS) .....	38
<b>Función de sonido envolvente</b>	
Cómo disfrutar del efecto de sonido envolvente.....	39
<b>Características de “BRAVIA” Sync</b>	
¿Qué es “BRAVIA” Sync? .....	40
Prepararse para “BRAVIA” Sync .....	40
Utilizar Blu-ray Disc/DVD .....	42
(Reproducción mediante una pulsación)	
Disfrutar del sonido del televisor desde el sistema.....	42
(Control de audio del sistema)	
Apagar el sistema, el televisor y los componentes conectados.....	43
(Apagado del sistema)	
Utilización de la función de ahorro de energía.....	44
(HDMI PASS THRU)	
Desactivación de la función Audio Return Channel .....	44
<b>Ajustes avanzados</b>	
Control de los componentes Sony conectados mediante el mando a distancia .....	46
Modificaciones de los botones de entrada asignados del mando a distancia.....	50
Configuración y ajustes mediante el menú del amplificador .....	52
<b>Información complementaria</b>	
Solución de problemas .....	56
Especificaciones .....	59
Índice .....	61

## Procedimientos iniciales

### Desembalaje

- Altavoz potenciador de graves (SA-WCT350) (1)



- Altavoz (SS-CT350) (1)



- Antena cerrada de AM (1)



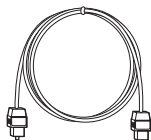
- Antena monofilar de FM (1)



- Cable de altavoz (1)



- Cable digital óptico para televisor (2,5 m) (1)



- Mando a distancia (RM-AAU074) (1)



- Pilas R6 (tamaño AA) (2)



- WS-CT350EB

- Soporte de extensión (1)



- Tapa posterior A (1)



- Tapa posterior B (1)



- Tapa posterior C (1)



- Tapa para el televisor (1)



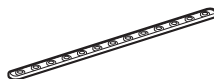
- Tornillos para el soporte de extensión (grandes, +PSW5 × 16 mm) (6)



- Tornillos para la tapa posterior (pequeños, M3 × 8 mm) (1)



- Cinta de sujeción (1)



- Tornillo para la cinta de sujeción (+PSW4 × 20 mm) (1)



- Tornillo para madera de la cinta de sujeción (M3,8 × 20 mm) (1)




- Tornillo de tope (2)

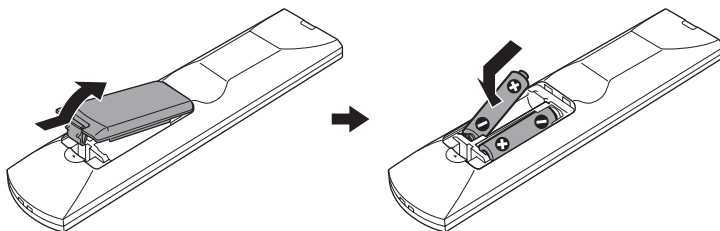


- Garantía (1)

- Manual de instrucciones (1)

## Inserción de las pilas en el mando a distancia

Inserte dos pilas R6 (tamaño AA) (suministradas) de modo que los polos  $\oplus$  y  $\ominus$  de éstas coincidan con las marcas del interior del compartimento. Para utilizar el mando a distancia, oriéntelo hacia el sensor del mando a distancia  del visor del panel frontal del altavoz potenciador de graves.



### Notas

- No deje el mando a distancia en lugares extremadamente cálidos o húmedos.
- No utilice pilas nuevas con pilas usadas.
- No permita que se introduzcan sustancias extrañas en el mando a distancia, especialmente al sustituir las pilas.
- No exponga el sensor del mando a distancia a la luz directa del sol ni a dispositivos de iluminación. De lo contrario, podría ocasionar un fallo de funcionamiento.
- Cuando no vaya a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, extraiga las pilas para evitar posibles daños por fugas y corrosión de estas.

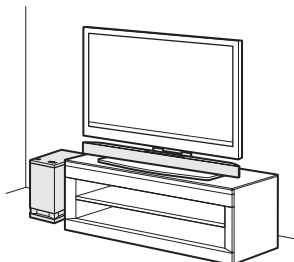
## Colocación del sistema

Las ilustraciones siguientes explican cómo instalar el altavoz potenciador de graves y el altavoz.

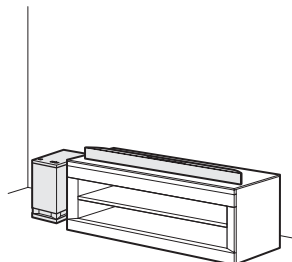
El altavoz puede instalarse con los siguientes modelos de televisor (no suministrado):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

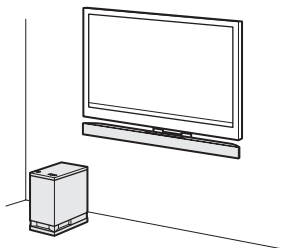
\* En los nombres de modelo reales, el símbolo "□" corresponde a números o caracteres específicos de cada modelo.



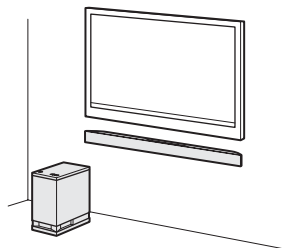
Para obtener más información, consulte "Instalación del altavoz en el soporte del televisor" (página 14).



Instalación del altavoz sobre una guía.



Para obtener más información, consulte "Instalación del altavoz y el televisor colgados en una pared" (página 18).



Para obtener más información, consulte "Instalación del altavoz en una pared" (página 22).

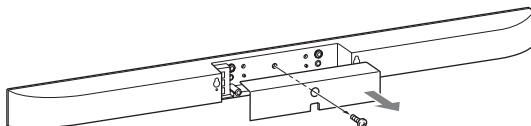
### Nota

- No obstruya el orificio de ventilación de la parte posterior del altavoz potenciador de graves.

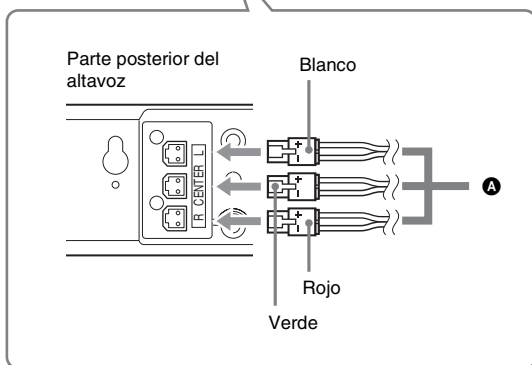
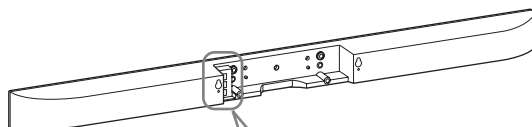
## Conexión del cable del altavoz al altavoz

Los conectores del cable del altavoz están codificados por colores en función del tipo de altavoz. Conecte los conectores del cable de altavoz en función del color de las tomas de cada altavoz.

- 1 Extraiga el tornillo de la tapa posterior del altavoz y, seguidamente, retire la tapa.



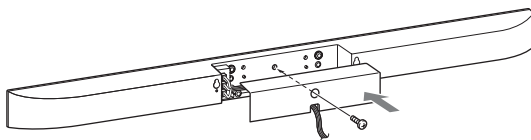
- 2 Conecte el cable del altavoz.



**A** Cable del altavoz (suministrado)

- 3 Pase el cable del altavoz por la muesca cuadrada de la parte inferior de la tapa y, a continuación, vuelva a colocar la tapa en el altavoz y fíjela con el tornillo extraído en el paso 1.

Si instala el altavoz en el televisor, no vuelva a colocar la tapa. Siga las instrucciones de “Instalación del altavoz en el soporte del televisor” (página 14) o “Instalación del altavoz y el televisor colgados en una pared” (página 18).



### Notas

- Al instalar el altavoz o un televisor en una pared, no tropiece con el cable conectado al altavoz.
- Al volver a montar la tapa, evite que el cable del altavoz quede atrapado.

# Advertencia sobre la instalación del altavoz del sistema en el soporte del televisor o la pared

## Aviso para los clientes

La instalación de este producto requiere manos experimentadas. Confíe siempre la instalación a distribuidores de Sony o a empresas con licencia y tenga siempre muy en cuenta la seguridad durante la instalación. Sony no se responsabiliza de los posibles daños o lesiones derivados de una manipulación incorrecta o una instalación defectuosa o con componentes diferentes del producto especificado. Sin embargo, esta disposición no priva a los usuarios de sus derechos legales (en su caso).

## Seguridad

Sony diseña siempre sus productos pensando sobre todo en la seguridad. Sin embargo, si los productos no se utilizan correctamente pueden producirse lesiones graves, como consecuencia de incendios, descargas eléctricas o caídas del producto. Respete siempre las indicaciones de seguridad para evitar incidentes de este tipo.

## ADVERTENCIA

Si no se tienen en cuenta las siguientes precauciones, pueden producirse daños graves o incluso la muerte como consecuencia de incendios, descargas eléctricas o caídas del producto.

**No deje caer los productos ni los instale en lugares en los que exista riesgo de desprendimientos.**

- Confíe siempre las tareas de instalación, transporte o desmontaje de los productos a proveedores autorizados y procure que no haya niños cerca durante estas operaciones.
- Una instalación sin autorización podría traducirse en daños físicos o materiales graves.

- Si confía el transporte o el desmontaje del altavoz SS-CT350 o un televisor con el altavoz SS-CT350 a un proveedor no autorizado los productos podrían desprenderse y provocar daños físicos o materiales graves. Asegúrese de que el transporte o el desmontaje de los productos corre a cargo de dos personas o más.
- No extraiga los tornillos ni demás componentes tras montar el altavoz SS-CT350 o el televisor con el altavoz SS-CT350.
- No aplique una fuerza excesiva al manipular los productos en operaciones de limpieza o mantenimiento.
- Si cuelga el altavoz SS-CT350 o el televisor con el altavoz SS-CT350 en una pared poco resistente o con una superficie irregular o perpendicular, los productos podrían desprenderse y provocar daños físicos o materiales.
- Si el altavoz SS-CT350 o el televisor con el altavoz SS-CT350 no se cuelgan de forma segura en la pared, podrían desprenderse y provocar daños físicos o materiales.



**No coloque objetos encima de los productos.**

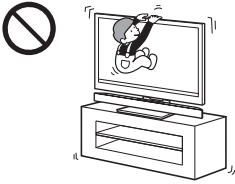
- No deje objetos encima de los productos. De lo contrario, el sistema puede desprenderse y provocar daños físicos o materiales.





**No se apoye en los productos ni se cuelgue de ellos.**

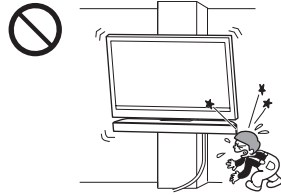
- No se apoye en los productos ni se cuelgue de ellos, ya que pueden caerle encima y provocarle daños graves.



**Tenga en cuenta el lugar de instalación.**

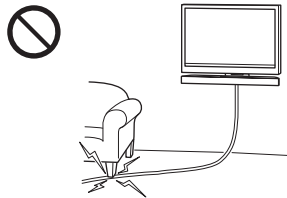
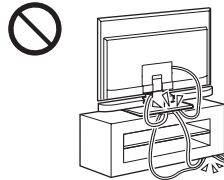
- No instale los productos en superficies, como por ejemplo pilares, en las que las esquinas o los laterales de los productos sobresalgan de la pared. Si una persona o un objeto golpea el saliente de alguno de los productos puede provocar daños físicos o materiales.
- No deje los productos expuestos a la lluvia o la humedad ni vierta líquidos sobre su superficie. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Nunca deje los productos en lugares excesivamente calientes, húmedos o polvorientos, ni en puntos expuestos a las vibraciones mecánicas. De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Mantenga los objetos inflamables y las llamas abiertas (como las velas) alejados de los productos.

- No instale los productos encima o debajo de un aparato de aire acondicionado. Si los productos están expuestos a la refrigeración del aire acondicionado durante períodos prolongados o a sus posibles fugas de agua pueden provocar un incendio, una descarga eléctrica o averías.



**Procure que los cables no queden atrapados.**

- Si el cable de alimentación de CA o los cables de conexión quedan atrapados entre los productos y la pared, el suelo u otro objeto o bien quedan doblados o retorcidos, es posible que sus conductores internos queden expuestos y provoquen un cortocircuito o un corte eléctrico. De esta situación podría derivarse un incendio o una descarga eléctrica.
- No pise el cable de alimentación de CA o los cables de conexión durante el transporte de los productos. El cable puede quedar dañado y provocar un incendio o una descarga eléctrica.



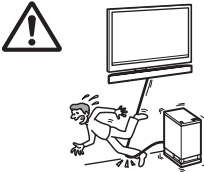
**No obstruya los orificios de ventilación de los productos.**

- Si obstruye los orificios de ventilación (con un trapo, por ejemplo), la acumulación de calor en el aparato puede provocar un incendio.



**No tropiece con los cables.**

- Ya que podría caerse o provocar el desprendimiento de los productos y posibles daños físicos o materiales.



---

## PRECAUCIÓN

Si no se tienen en cuenta las siguientes precauciones, pueden producirse daños físicos o materiales.

**No instale componentes que no se correspondan con el producto especificado.**

- Los accesorios WS-CT350EB (suministrados) están diseñados para utilizarse solo con los equipos especificados. Si instala componentes que no sean los especificados, podrían desprendirse o romperse y provocar daños.
- No modifique los productos.
- No coloque objetos calientes encima de los productos. El calor podría desteñir o decolorar su superficie.

**Fije correctamente el altavoz del sistema y el televisor.**

- Fije el altavoz SS-CT350 y el televisor de forma segura si instala los dos componentes juntos. Seguidamente, fije el televisor con el altavoz SS-CT350 de forma segura en la base o la pared. Si el altavoz SS-CT350 y el televisor no se instalan correctamente, podrían desprendirse o caerse y provocar daños.

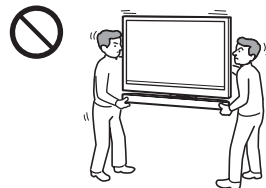
**No coloque pesos encima de los productos ni los someta a impactos de ninguna clase.**

- Si instala el altavoz SS-CT350 en un soporte de televisor o si cuelga el televisor con el altavoz SS-CT350 de una pared, no aplique fuerza con la mano sobre el altavoz o el televisor. No golpee el altavoz ni el televisor con objetos duros, como un destornillador u otras herramientas.

**Al desplazar un televisor con el altavoz SS-CT350 instalado**

Si desplaza los productos aplicando una fuerza excesiva, puede provocar daños físicos o materiales. Asegúrese de seguir los procedimientos adecuados y las recomendaciones siguientes.

- Asegúrese de que dos personas o más transportan el televisor con el altavoz SS-CT350 instalado y que se han desconectado todos los cables y componentes.
- Vigile que no le queden las manos o los pies atrapados bajo el televisor con el altavoz SS-CT350 instalado.
- Al transportar el televisor con el altavoz SS-CT350 instalado, no lo sujete por la zona del altavoz SS-CT350. De hacerlo, podría provocar daños físicos o materiales.
- No arrastre nunca un televisor con el altavoz SS-CT350 instalado. La base podría desprendirse y provocar daños en el suelo.





**Notas sobre la instalación**

- Durante el montaje, coloque un paño en el suelo para evitar dañarlo.
- Instale los productos en una superficie resistente y lisa.
- Asegúrese de que la instalación corre a cargo de dos personas o más. Si lo hace solo, podría provocar un accidente o resultar herido.
- Realice la instalación sin la presencia de niños en la zona.

**Instale siempre los productos siguiendo estrictamente las instrucciones.**

- Apriete los tornillos con fuerza. Si el altavoz SS-CT350 no está bien instalado, podría desprenderse y provocar daños físicos o materiales.
- Vigile que no le queden los dedos o las manos atrapados durante el montaje de los productos.

**Notas sobre la instalación mural**

- Si instala un producto en una pared, con el paso del tiempo es posible que la zona de la pared situada justo detrás o encima de los productos quede descolorada o que el papel de la pared se desprenda, en función del material de la pared.
- Si retira los productos instalados en la pared, los orificios de los tornillos quedarán visibles.
- Consulte con un proveedor autorizado el lugar de instalación correcto (sin interferencias de radio, por ejemplo) antes de realizar la instalación.

## Instalación del altavoz en el soporte del televisor

El altavoz puede instalarse con los siguientes modelos de televisor (no suministrado):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

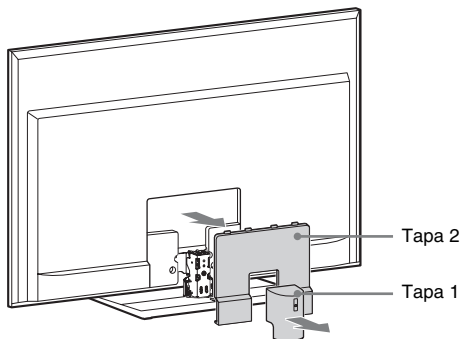
\* En los nombres de modelo reales, el símbolo "□" corresponde a números o caracteres específicos de cada modelo. Aunque la forma del soporte del televisor varía en función del modelo de televisor, es posible instalar el altavoz en el soporte siguiendo este procedimiento.

### 1 Retire las tapas 1 y 2 de la parte posterior del televisor.

Para obtener información sobre cómo retirar las tapas, consulte el manual de instrucciones del televisor.

#### Nota

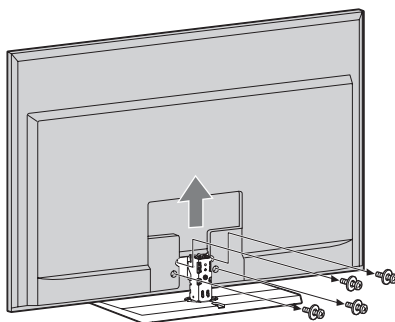
- Algunos televisores Sony no disponen de la tapa 2.



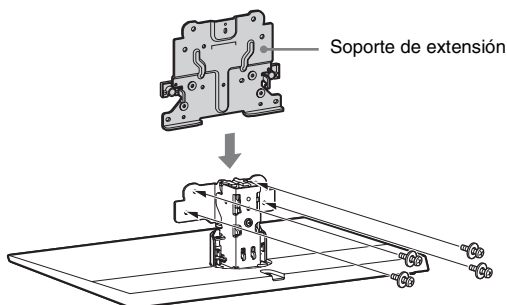
### 2 Extraiga los tornillos del televisor y desmonte el televisor de la base.

#### Nota

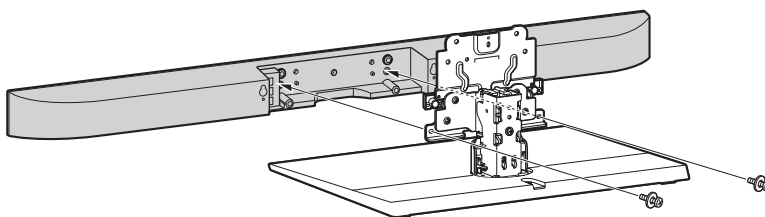
- Asegúrese de colocar el televisor sobre un paño grueso y suave, con la pantalla boca abajo para evitar dañar la superficie del LCD.



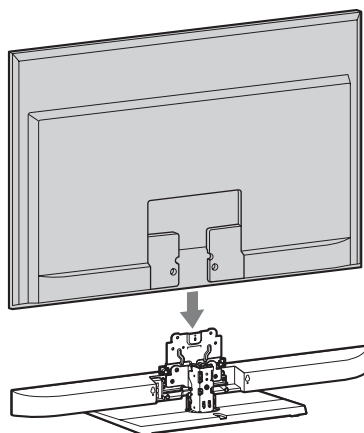
- 3** Fije el soporte de extensión (suministrado) al soporte del televisor con los tornillos grandes (+PSW5 x 16 mm) (suministrados).



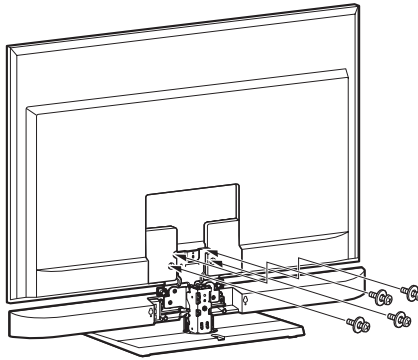
- 4** Fije el altavoz al soporte de extensión con los tornillos grandes (+PSW5 x 16 mm) (suministrados).



- 5** Vuelva a colocar el televisor.



## 6 Fije el televisor con los tornillos extraídos en el paso 2.



## 7 Coloque las tapas posteriores A, B y C (suministradas).

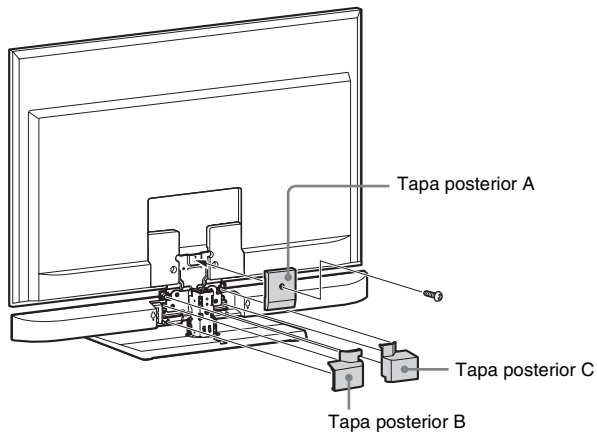
Fije la tapa posterior A al soporte de extensión con el tornillo pequeño (M3 × 8 mm) (suministrado).

Pase el cable del altavoz por la muesca rectangular de la tapa posterior B e introduzca los tres salientes de la tapa posterior B en los orificios del soporte de extensión y el altavoz.

Introduzca los tres salientes de la tapa posterior C en los orificios del soporte de extensión y el altavoz.

### Nota

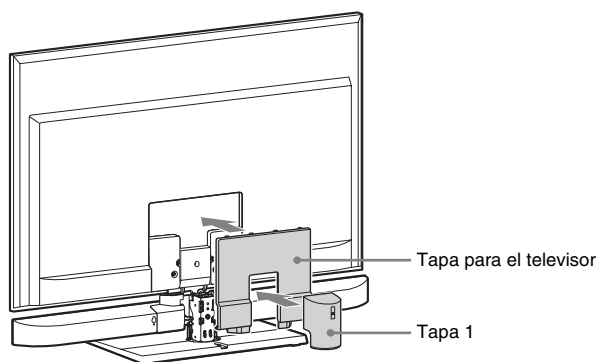
- Al transportar el televisor con el altavoz SS-CT350 instalado, no lo sujete por la zona del altavoz SS-CT350. De hacerlo, podría provocar daños físicos o materiales.



## 8 Coloque la tapa del televisor (suministrada) y la tapa 1 retirada en el paso 1.

Introduzca los dos salientes de la tapa del televisor en los orificios del televisor.

Para obtener más información sobre cómo colocar la tapa 1, consulte el manual de instrucciones del televisor.



### Nota

- Como medida de protección, recomendamos fijar el televisor. Para obtener más información, consulte “Cómo evitar que el televisor se desprenda” (página 20).

## Instalación del altavoz y el televisor colgados en una pared

El altavoz puede colgarse con los siguientes modelos de televisor (no suministrado):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

\* En los nombres de modelo reales, el símbolo "□" corresponde a números o caracteres específicos de cada modelo.

### Nota

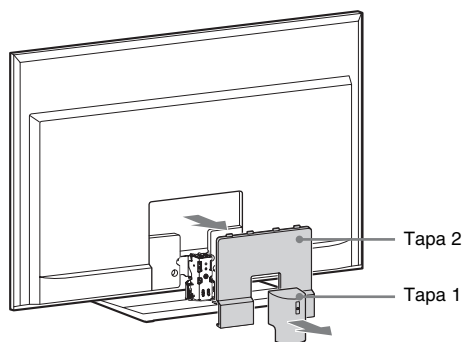
- Para colgar el televisor en la pared, consulte el manual de instrucciones del televisor.

## 1 Retire las tapas 1 y 2 de la parte posterior del televisor.

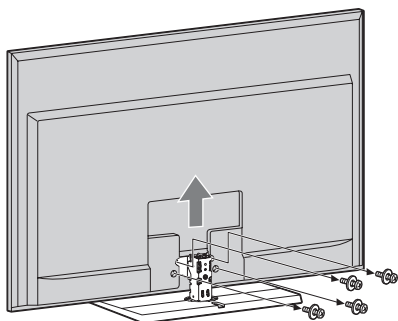
Para obtener información sobre como retirar las tapas, consulte el manual de instrucciones del televisor.

### Nota

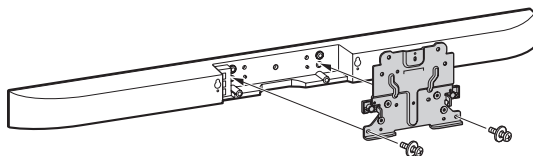
- Algunos televisores Sony no disponen de la tapa 2.



## 2 Extraiga los tornillos del televisor y desmonte el televisor de la base.



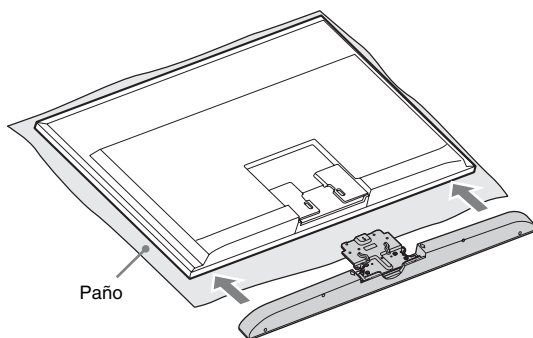
- 3** Fije el altavoz al soporte de extensión con los tornillos grandes (+PSW5 x 16 mm) (suministrados).



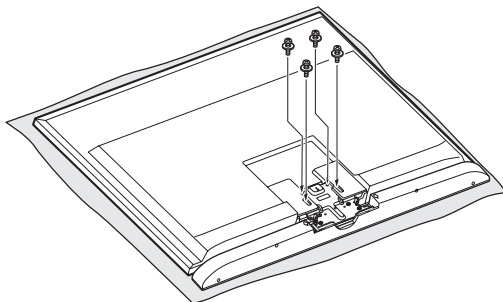
- 4** Vuelva a colocar el televisor.

**Nota**

- Asegúrese de colocar el televisor sobre un paño grueso y suave, con la pantalla boca abajo para evitar dañar la superficie del LCD.



- 5** Fije el televisor con los tornillos extraídos en el paso 2.



- 6** Cuelgue el televisor en la pared.

Para colgar el televisor en la pared, consulte el manual de instrucciones del televisor.

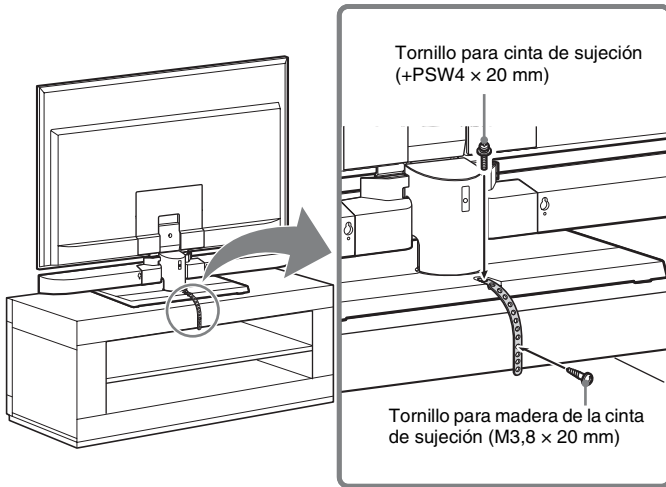
**Nota**

- Al colgar el televisor con el altavoz SS-CT350 instalado en la pared o al descolgarlo, no lo sujete por la zona del altavoz SS-CT350. De hacerlo, podría provocar daños físicos o materiales.

## Cómo evitar que el televisor se desprenda

Como medida de protección, recomendamos fijar el televisor. De lo contrario, podría caerse y provocar daños graves.

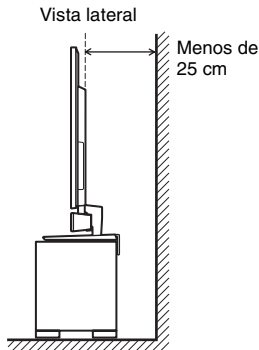
### Si se instala el televisor sobre una guía



- 1** Coloque el televisor en el centro de la guía.
- 2** Ajuste la cinta de sujeción (suministrada) al televisor y apriétela con fuerza con el tornillo para la cinta de sujeción (+PSW4 x 20 mm) (suministrado) con la ayuda de un destornillador.
- 3** Fije la cinta de sujeción a la guía con el tornillo para madera para la cinta de sujeción (M3,8 x 20 mm) (suministrado).

#### Notas

- Tenga cuidado de no pillarse los dedos al instalar el televisor y la estructura.
- Instale la estructura después de dejar un espacio de menos de 25 cm desde la pared. La pared impedirá que el televisor se caiga de la estructura aunque se incline hacia atrás.

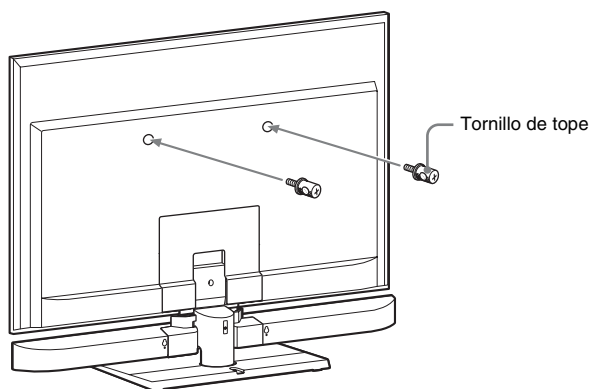




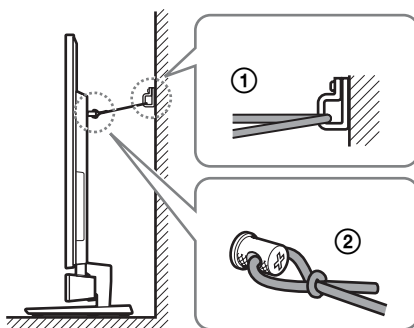
## Si instala el televisor en el suelo cerca de una pared

Prepare un cable fuerte o una cadena (no suministrado) y una mordaza (no suministrada) para fijar el aparato a la pared. Fije la mordaza a una pared reforzada.

- 1 Apriete los tornillos de tope (suministrados) a la parte posterior del televisor.



- 2 Fije la mordaza a la pared (①) y pase el cable o la cadena por los orificios de los tornillos de tope y la mordaza (②). Ate con fuerza los dos extremos del cable o la cadena.



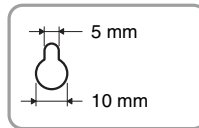
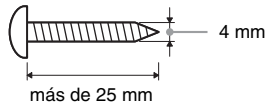
# Instalación del altavoz en una pared

Es posible instalar el altavoz en una pared.

## Notas

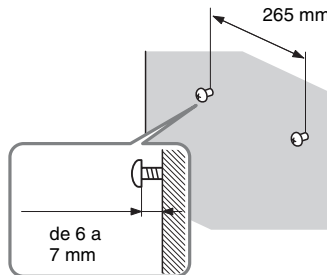
- Utilice tornillos adecuados para el material y la resistencia de la pared. Las paredes de paneles de yeso son especialmente frágiles, por lo que recomendamos clavar los tornillos en una viga. Instale el altavoz en una superficie vertical y lisa reforzada de la pared.
- Confíe siempre la instalación a distribuidores de Sony o a empresas con licencia y tenga siempre muy en cuenta la seguridad durante la instalación.
- Sony declina toda responsabilidad en caso de accidentes o daños provocados por una mala instalación, una pared poco resistente, una mala colocación de los tornillos o un desastre natural.

## 1 Utilice siempre tornillos (no suministrados) adecuados para los orificios de la parte posterior del altavoz. Tome como referencia las ilustraciones siguientes.



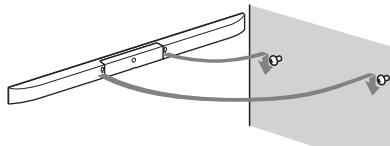
Orificio de la parte posterior del altavoz

## 2 Fije los tornillos a la pared. Los tornillos deben sobresalir entre 6 y 7 mm.



## 3 Cuelgue el altavoz de los tornillos.

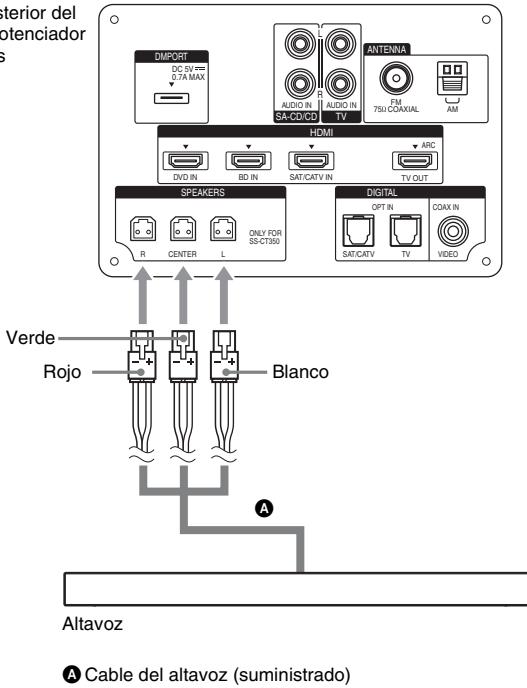
Alinee los orificios de la parte posterior del altavoz con los tornillos y, seguidamente, cuelgue el altavoz de los dos tornillos.



# Conexión del altavoz

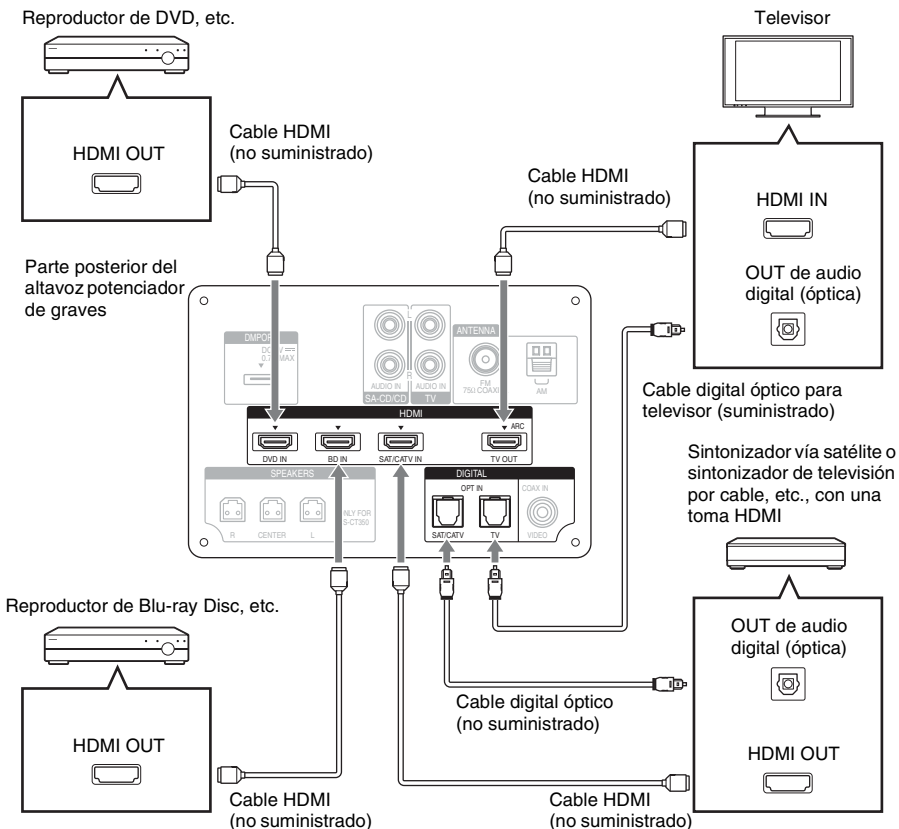
Los conectores del cable del altavoz están codificados por colores en función del tipo de altavoz. Conecte los conectores del cable de altavoz en función del color de las tomas SPEAKERS.

Parte posterior del altavoz potenciador de graves



# Cómo conectar el televisor y el reproductor

Conecte el televisor y/o el reproductor con tomas HDMI al sistema mediante un cable HDMI. Si conecta componentes compatibles con Sony "BRAVIA" Sync utilizando cables HDMI y configurando la función Control para HDMI a través del televisor en cada componente conectado, es posible simplificar el procedimiento. Consulte "Características de "BRAVIA" Sync" (página 40).



**Notas**

- El sistema es compatible con la función Audio Return Channel (ARC). Si conecta el sistema a la toma HDMI del televisor compatible con ARC a través de un cable HDMI, no es necesario que conecte el televisor al sistema con el cable digital óptico (página 44).
- Las letras “ARC” se pueden ver junto a la toma HDMI del televisor si este es compatible con la función ARC. Aunque se conecte un cable HDMI a la toma, si la toma de la entrada HDMI no es compatible con la función ARC, no se podrá utilizar la función ARC.
- La función ARC solo está disponible cuando Control por HDMI está activada.
- En función del sintonizador vía satélite, es posible que no se pueda emitir sonido multicanal. En este caso, conecte un cable digital óptico además de un cable HDMI y ajuste “INPUT MODE” en “OPT” en el menú AMP (página 54).
- Conecte una “PlayStation 3”, etc., a cualquier toma HDMI disponible. Todas las tomas HDMI del sistema funcionan del mismo modo.
- Las conexiones de la toma HDMI tienen prioridad cuando conecta varios componentes al sistema mediante las tomas INPUT OPT/INPUT COAX y HDMI.
- Al conectar un televisor sin toma de salida de audio óptica digital, conecte el televisor al sistema con un cable de audio analógico (no suministrado).

**Consejo**

- Aunque el sistema se encuentre apagado (modo de espera activo), la señal HDMI se envía desde el componente conectado al televisor a través de la conexión HDMI. Es posible disfrutar de las imágenes y el sonido procedente del componente en el televisor.

**Notas acerca de las conexiones HDMI**

- Utilice un cable High Speed Cable HDMI. Si utiliza un cable Standard HDMI, es posible que las imágenes 1080p, Deep Colour o 3D no se visualicen correctamente.
- Sony recomienda utilizar un cable homologado para HDMI o un cable HDMI Sony.
- Compruebe la configuración del componente conectado si la imagen es de baja calidad o si el componente no emite audio mediante el cable HDMI.
- Es posible que el componente conectado cancele las señales de audio (frecuencia de muestreo, longitud de bits, etc.) que se transmiten desde una toma HDMI.
- Es posible que se interrumpa el sonido si se modifican la frecuencia de muestreo o el número de canales de las señales de emisión de audio del componente en reproducción.
- Si el componente conectado no es compatible con la tecnología de protección de derechos de autor (HDCP), es posible que la imagen o el sonido de la toma HDMI TV OUT se emita distorsionado o que no se emita.  
En este caso, compruebe las especificaciones del componente conectado.
- No es recomendable el uso de un cable de conversión HDMI-DVI.
- Si se selecciona “TV”, “DMPORT”, “SA-CD/CD”, “VIDEO”, “TUNER FM” o “TUNER AM” como la fuente de entrada del sistema, las señales de vídeo emitidas a través de la toma de entrada HDMI (BD, DVD, SAT/CATV) seleccionada la última vez se emitirán desde la toma HDMI TV OUT.
- Este sistema es compatible con las transmisiones Deep Colour, “x.v.Colour” y 3D.
- Para visualizar imágenes en 3D, conecte componentes de televisión y vídeo compatibles con 3D (reproductor Blu-ray Disc, grabadora Blu-ray Disc, “PlayStation 3”, etc.) al sistema utilizando cables High Speed HDMI, obtenga unas gafas 3D y reproduzca contenidos compatibles con 3D.

## Conexión de otros componentes

Cuando conecte componentes que no dispongan de tomas HDMI, como por ejemplo una “PlayStation 2”, un reproductor de DVD, un sintonizador vía satélite o un sintonizador de televisión por cable, etc., ajuste “CTRL HDMI” en “OFF” en el menú AMP del sistema (página 41).

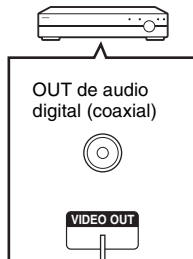
Otros componentes de audio, etc.



Cable de audio (no suministrado)

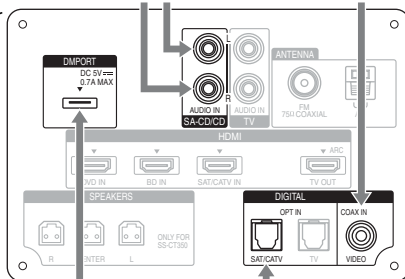
Cable digital coaxial (no suministrado)

Reproductor de DVD, etc.

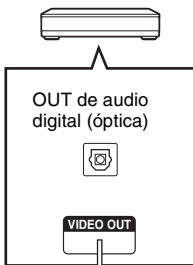


A la toma VIDEO IN del televisor.

Parte posterior del altavoz potenciador de graves



Sintonizador vía satélite o sintonizador de televisión por cable, etc., sin toma HDMI



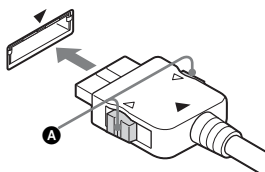
A la toma VIDEO IN del televisor.

Adaptador DIGITAL MEDIA PORT

Cable digital óptico (no suministrado)

### Notas

- No conecte ni desconecte el adaptador DIGITAL MEDIA PORT mientras el sistema esté encendido.
- Cuando conecte el adaptador DIGITAL MEDIA PORT, asegúrese de que el conector esté introducido con la flecha orientada hacia la flecha de la toma DMPORT. Para desenfundar el adaptador DIGITAL MEDIA PORT, mantenga pulsado **A** y, a continuación, tire del conector hacia fuera.

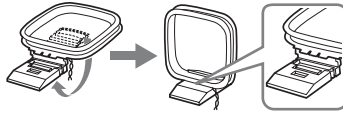


# Conexión de la antena

## Conexión de la antena cerrada de AM

La forma y la longitud de la antena están diseñadas para recibir señales AM. No desmonte la antena ni la enrolle.

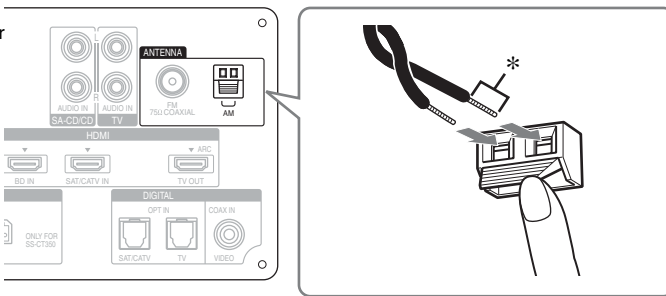
- 1 Extraiga únicamente la parte del cable del soporte de plástico.
- 2 Conecte la antena cerrada de AM.



- 3 Conecte los cables a los terminales de la antena de AM.

Manteniendo presionada la pinza de los terminales, inserte la parte (\*) de los cables. Los cables pueden conectarse a cualquiera de los terminales.

Parte posterior del altavoz potenciador de graves



### Nota

- No coloque la antena cerrada de AM cerca del sistema ni de otros componentes de AV, ya que podrían producirse ruidos.

### Consejo

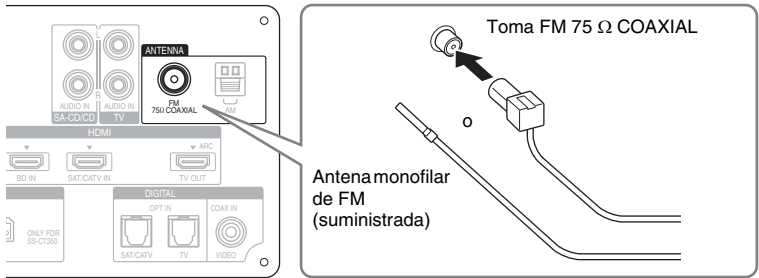
- Ajuste la dirección de la antena cerrada de AM para mejorar el sonido de la recepción.

- 4 Asegúrese de que la antena cerrada de AM está bien conectada tirando suavemente del cable.

## Conexión de la antena monofilar de FM

Conecte la antena monofilar de FM a la toma FM 75 Ω COAXIAL.

Parte posterior del altavoz potenciador de graves

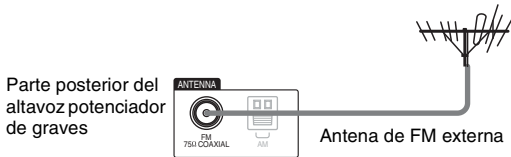


### Notas

- Asegúrese de extender completamente la antena monofilar de FM.
- Después de conectar la antena monofilar de FM, manténgala en la posición más horizontal posible.
- No utilice la antena monofilar de FM si está enrollada.
- Inserte la antena monofilar de FM hasta el fondo en el terminal.

### Consejo

- Si tiene una recepción de baja calidad de FM, utilice un cable coaxial de 75 ohmios (no suministrado) para conectar el altavoz potenciador de graves a una antena de FM externa, tal como se muestra a continuación.



## Conexión del cable de alimentación de CA

Antes de conectar el cable de alimentación de CA del sistema a una toma de pared, conecte el resto de componentes y el televisor al sistema.

### Notas

- Tras conectar el cable de alimentación de CA, espere alrededor de 20 segundos antes de encender el aparato pulsando I/⏻.
- Conecte el sistema a una toma de alimentación de CA fácilmente accesible. Si detecta cualquier anomalía en el sistema, extraiga inmediatamente el enchufe de la toma de alimentación de CA.

## Ajuste de la salida de sonido del componente conectado

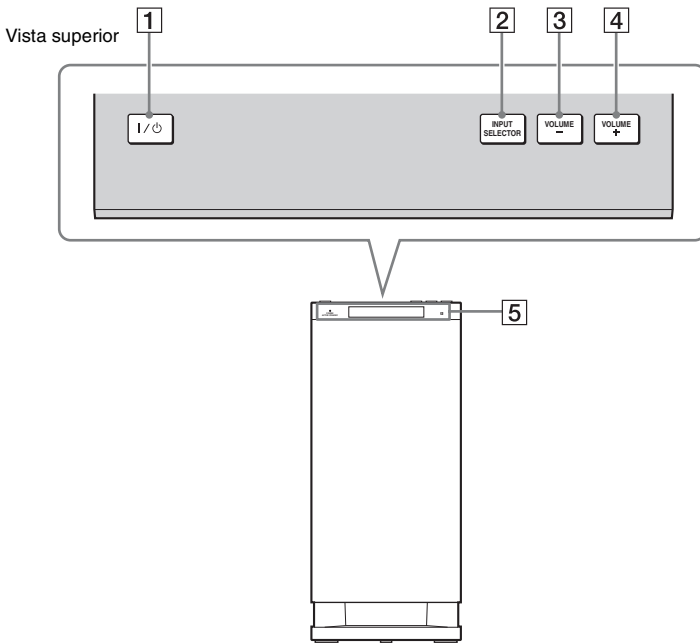
Para disfrutar del sonido en formato multicanal (DTS, Dolby Digital, LPCM multicanal), es necesario configurar la salida de audio del componente conectado. Ajuste el componente conectado de modo que emita el sonido en formato multicanal. Para obtener más información acerca de los ajustes de la salida de audio, consulte el manual de instrucciones proporcionado con el componente conectado.



## Índice de componentes y controles

Para obtener más información, consulte las páginas indicadas entre paréntesis.

### Altavoz potenciador de graves



**1** I/O (encendido/en espera)

**2** INPUT SELECTOR

Pulse este botón para seleccionar la fuente de entrada que desea reproducir.

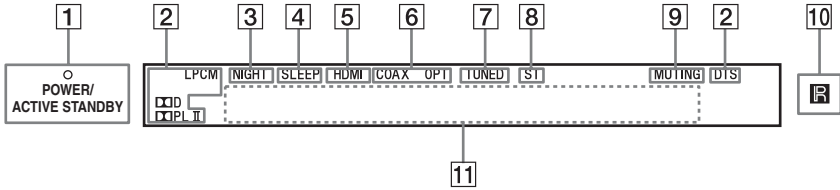
Cada vez que pulsa este botón, la fuente de entrada cambia cíclicamente de la siguiente forma: TV → BD → DVD → SAT/CATV → VIDEO → SA-CD/CD → TUNER FM → TUNER AM → DMPORT → TV.....

**3** VOLUME -

**4** VOLUME +

**5** Visor del panel frontal

## Visor del panel frontal (altavoz potenciador de graves)



### 1 Indicador POWER/ACTIVE STANDBY

Se ilumina según se indica:

Verde: el sistema se encuentra activado.

Ámbar: únicamente las piezas HDMI del sistema están activadas (La función Control por HDMI funciona).

Sin luz: el sistema se encuentra desactivado.

#### Nota

- La luz indicadora en ámbar se apaga 30 segundos después de haber apagado el televisor. Sin embargo, si ajusta "PASS THRU" en "ON" en el menú AMP, el indicador permanece en ámbar incluso si se apaga el televisor.

### 2 Indicadores del formato de audio

Se iluminan en función del formato de audio que el sistema esté recibiendo.

D: Dolby Digital

PLII: Dolby Pro Logic II

LPCM: PCM lineal

DTS

### 3 NIGHT (página 54)

Se ilumina en modo NIGHT MODE.

### 4 SLEEP (página 55)

Parpadea cuando el temporizador de apagado se encuentra activo.

### 5 HDMI (página 24)

Se ilumina cuando se utilizan componentes HDMI o cuando el sistema recibe una señal ARC mientras el televisor está seleccionado como la fuente de entrada.

### 6 COAX/OPT

Se ilumina según el cable que utiliza.

### 7 TUNED (página 35)

Se ilumina cuando se sintoniza en una emisora.

### 8 ST (página 35)

Se ilumina cuando se recibe un programa en estéreo.

### 9 MUTING

Se ilumina cuando el sonido se encuentra apagado.

### 10 Sensor del mando a distancia

### 11 Área de visualización de mensajes

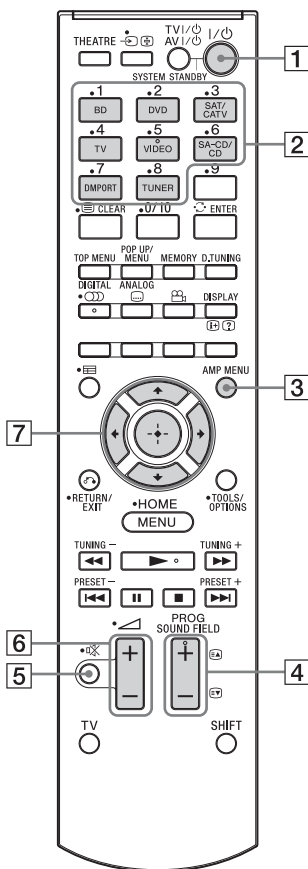
Permite visualizar el volumen, la fuente de entrada seleccionada, la señal de entrada de audio, etc.

## Mando a distancia

Este apartado describe el funcionamiento de los botones del altavoz potenciador de graves y el altavoz. Consulte la página 46 para obtener más información sobre el funcionamiento de los botones de los componentes conectados.

### Nota

- Oriente el mando a distancia hacia el sensor del mando a distancia (R) del altavoz potenciador de graves.



## 2 Botones de entrada

Pulse uno de los botones para seleccionar el componente que desea utilizar.

## 3 AMP MENU (página 52)

## 4 SOUND FIELD +/- (página 39)

## 5 D (desactivación del sonido)

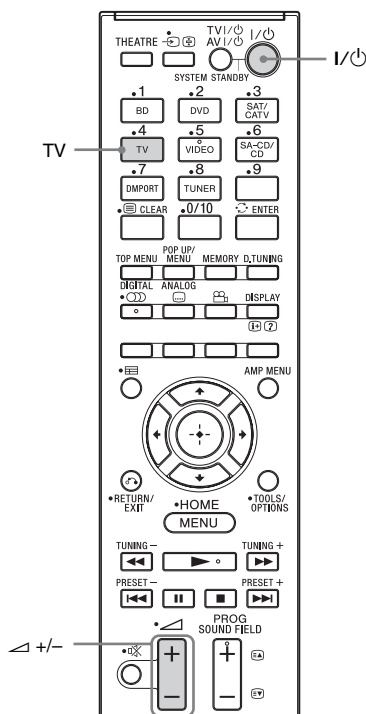
## 6 +/-

Pulse este botón para ajustar el volumen.

## 7 ←, ↑, ↓, → o D

Pulse ←, ↑, ↓ o → para seleccionar las opciones del menú. A continuación, pulse D para introducir la selección.

## Ver la televisión



\* Los botones 5, ►, ◯ y SOUND FIELD + incorporan un punto táctil. Utilícelo como referencia durante las operaciones.

## 1 I/⏻ (encendido/en espera)

## 1 Encienda el televisor y elija un programa.

Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del televisor.

- 2** Encienda el sistema.
- 3** Pulse TV en el mando a distancia.
- 4** Ajuste el volumen pulsando  $\triangle$  +/-.

**Consejo**

- Es posible que el sonido se emita desde el altavoz del televisor. En tal caso, ajuste el volumen del altavoz del televisor al mínimo.

**Si se utiliza “BRAVIA” Sync (Control de audio del sistema)**

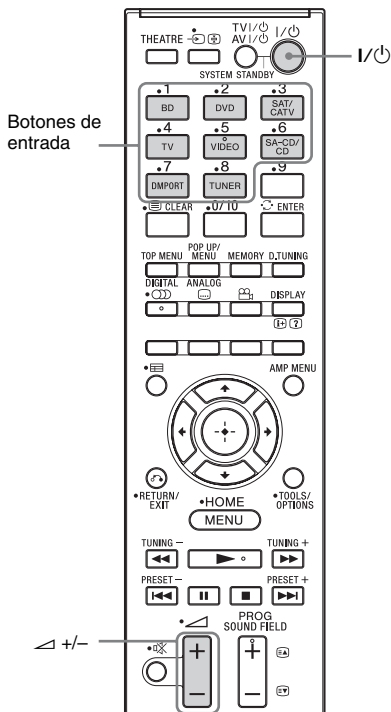
No es necesario que realice los pasos 2 y 3 anteriores. Cuando encienda el televisor, el sistema también se activará y la fuente de entrada cambiará automáticamente. Asimismo, es posible ajustar el volumen del sistema mediante el mando a distancia del televisor. Si apaga el sistema, el sonido se emitirá desde el altavoz del televisor.

Para obtener más información sobre cómo configurar “BRAVIA” Sync, consulte “Prepararse para “BRAVIA” Sync” (página 40).

**Consejo**

- El sistema no se activará al encender el televisor si la última vez que se apagó dicho televisor el sonido se estaba emitiendo desde sus altavoces.

**Utilización de otros componentes**



- 1** Reproduzca el componente conectado.
- 2** Encienda el sistema.

### 3 Pulse los botones para que aparezca la fuente de entrada en el visor del panel frontal.

Fuente de entrada	Componente que se puede reproducir
TV	Televisor, etc., conectado a la toma TV
BD	Reproductor de Blu-ray Disc, etc., conectado a la toma BD
DVD	Reproductor de DVD, etc., conectado a la toma DVD
SAT/CATV	Sintonizador vía satélite o sintonizador de televisión por cable, etc., conectado a la toma de SAT/CATV
VIDEO	Reproductor de DVD, etc., conectado a la toma DIGITAL COAX IN VIDEO
SA-CD/CD	Reproductor de CD, etc., conectado a la toma SA-CD/CD AUDIO IN
TUNER FM*	La radio FM integrada
TUNER AM*	La radio AM integrada
DMPORT	Reproductor de audio portátil, etc., conectado a la toma DMPORT

\* Pulse TUNER varias veces para cambiar entre TUNER FM y TUNER AM.

### 4 Para los componentes de vídeo, cambie la entrada del televisor a la entrada HDMI que eligió en el paso 3.

Para obtener información detallada, consulte el manual de instrucciones de su televisor.

### 5 Ajuste el volumen pulsando $\triangleleft$ +/-.

#### Consejos

- Es posible que el sonido se emita desde el altavoz del televisor. En tal caso, ajuste el volumen del altavoz del televisor al mínimo.
- Aunque reproduzca Dolby True HD, Dolby Digital Plus o DTS HD con un componente conectado compatible con estos formatos de sonido, el sistema acepta la señal como Dolby Digital o DTS. Cuando reproduzca estos formatos de sonido de alta calidad, ajuste el componente conectado para reproducir el sonido en un formato PCM multicanal, si es posible.

#### Notas

- Al conectar la toma de salida de vídeo del adaptador DIGITAL MEDIA PORT a la toma de entrada de vídeo del televisor, ajuste “CTRL HDMI” en “OFF” en el menú AMP del sistema (página 41). No se emitirán en el televisor las imágenes del componente conectado al adaptador DIGITAL MEDIA PORT si “CTRL HDMI” se encuentra ajustado en “ON”.
- Para disfrutar del sonido de un componente sin mostrar las imágenes cuando “CTRL HDMI” se encuentra ajustado en “ON”, apague el televisor en primer lugar y, a continuación, restablezca la alimentación del sistema. Si enciende primero el sistema y a continuación apaga el televisor, todos los componentes conectados al televisor se apagarán debido a la función Control por HDMI.

### Si se utiliza “BRAVIA” Sync (Reproducción mediante una pulsación)

No es necesario que realice los pasos del 2 al 4 anteriores. Cuando encienda los componentes conectados, el sistema y el televisor también se encenderán y la fuente de entrada cambiará automáticamente. Asimismo, es posible ajustar el volumen del sistema mediante el mando a distancia del televisor.

Para obtener más información sobre cómo configurar “BRAVIA” Sync, consulte “Prepararse para “BRAVIA” Sync” (página 40).

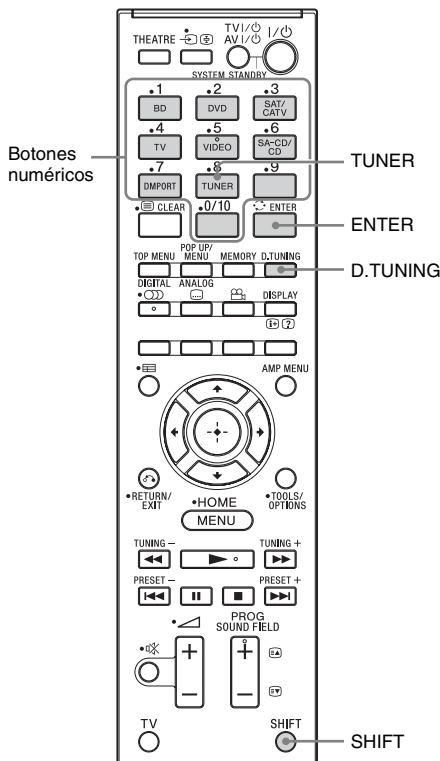
#### Consejo

- El sistema no se activará al encender el televisor si la última vez que se apagó dicho televisor el sonido se estaba emitiendo desde sus altavoces.

## Funciones del sintonizador

### Sintonización directa

Es posible introducir la frecuencia de una emisora directamente con los botones numéricos.



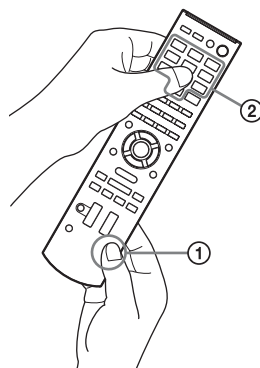
**1** Pulse TUNER varias veces hasta que aparezca “TUNER FM” o “TUNER AM” en el visor del panel frontal.

**2** Pulse D.TUNING.

**3** Manteniendo pulsado SHIFT (①), pulse los botones numéricos (②) para introducir la frecuencia.

Ejemplo: 88,00 MHz

Manteniendo pulsado SHIFT, seleccione 8 → 8 → 0 → 0.



**4** Manteniendo pulsado SHIFT, pulse ENTER.

#### Consejo

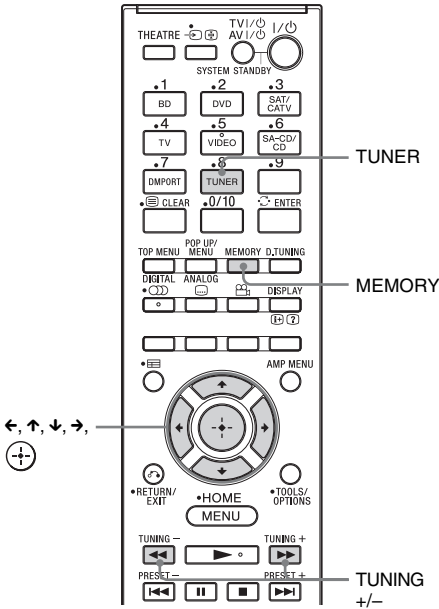
- Si ha sintonizado una emisora de AM, ajuste la orientación de la antena cerrada de AM para obtener una recepción óptima.

#### Si no es posible sintonizar una emisora

Asegúrese de haber introducido la frecuencia correcta. De lo contrario, repita los pasos del 2 al 4. Si continúa sin poder sintonizar una emisora, es posible que esa frecuencia no se utilice en su zona.

# Programar emisoras de radio

Es posible memorizar 20 emisoras de FM y 10 de AM. Antes de sintonizar, asegúrese de bajar el volumen al mínimo.



**1** Pulse **TUNER** varias veces hasta que aparezca **"TUNER FM"** o **"TUNER AM"** en el visor del panel frontal.

**2** Mantenga pulsado **TUNING +/-** hasta que comience la exploración automática.

La exploración se detiene cuando el sistema sintoniza una emisora. **"TUNED"** y **"ST"** (para programas estéreo FM) se iluminarán en el visor del panel frontal.

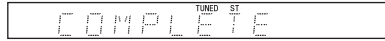
**3** Pulse **MEMORY**.

Aparecerá un número de programación en el visor del panel frontal.

**4** Pulse **↕** para seleccionar el número de programación que desea.

**5** Pulse **⊕**.

Aparecerá **"COMPLETE"** en el visor del panel frontal y se guardará la emisora.



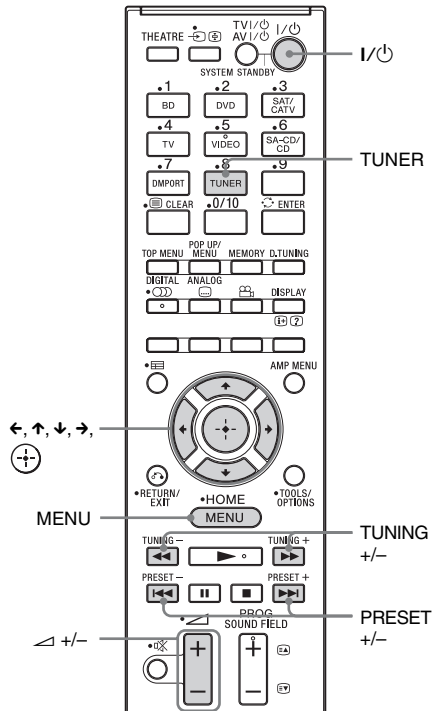
**6** Repita los pasos del 2 al 5 para guardar otras emisoras.

## Para cambiar el número de programación

Vuelva a comenzar desde el paso 3.

## Escuchar la radio

En primer lugar, programe las emisoras de radio en la memoria del sistema (consulte "Programar emisoras de radio" (página 35)).



**1** Pulse **TUNER** varias veces hasta que aparezca **"TUNER FM"** o **"TUNER AM"** en el visor del panel frontal.

Se sintonizará la última emisora recibida.

## 2 Pulse PRESET +/- varias veces para sintonizar la emisora programada.

Cada vez que pulse el botón, el sistema sintonizará una emisora programada.

Es posible seleccionar el número memorizado directamente pulsando los botones numéricos mientras mantiene pulsado SHIFT.

## 3 Ajuste el volumen pulsando <math>\triangleleft</math> +/-.

### Para apagar la radio

Pulse  $\text{I/O}$  para apagar el sistema o para pasar a otra función.

### Para escuchar emisoras de radio que no estén programadas

Utilice la sintonización manual o automática del paso 2.

Para sintonizarla manualmente, consulte “Sintonización directa” (página 34).

Para sintonizarla automáticamente, mantenga pulsado TUNING +/- . La sintonización automática se detiene cuando el sistema sintoniza una emisora. Para detener la sintonización automática mientras esta se encuentra en ejecución, pulse TUNING +/- .

### Si un programa FM presenta ruido

Si un programa FM presenta ruido, puede seleccionar la recepción monoaural. No habrá efecto estéreo, pero mejorará la recepción.

## 1 Pulse MENU.

## 2 Pulse $\uparrow/\downarrow$ varias veces hasta que aparezca “FM MODE” en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse $\text{+}$ o $\rightarrow$ .

## 3 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar “MONO”.

- STEREO: recepción estéreo.
- MONO: recepción monoaural.

## 4 Pulse $\text{+}$ .

El ajuste se ha establecido.

## 5 Pulse MENU.

### Consejo

- Para mejorar la recepción, vuelva a orientar la antena monofilar de FM (suministrada).

## Nombrar emisoras programadas

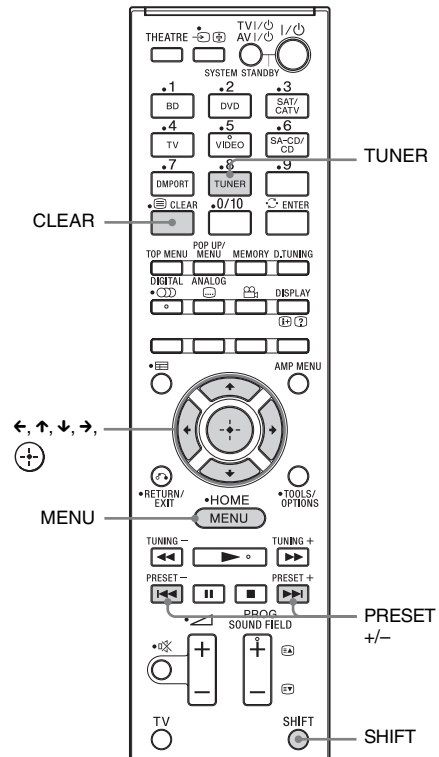
Puede introducir un nombre para las emisoras programadas. Estos nombres (por ejemplo, “XYZ”) aparecen en el visor del panel frontal cuando se selecciona una emisora.

Puede introducir un nombre de hasta 10 caracteres.

Tenga en cuenta que no se puede asignar más de un nombre a cada emisora programada.

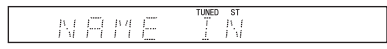
### Nota

- No es posible introducir un nombre para una emisora programada por la que se recibe una emisión de Radio Data System (RDS) (página 38).





- 1** Pulse **TUNER** varias veces hasta que aparezca **“TUNER FM”** o **“TUNER AM”** en el visor del panel frontal.  
Se sintonizará la última emisora recibida.
- 2** Pulse **PRESET +/-** varias veces para seleccionar la emisora programada para la que desea crear un nombre.
- 3** Pulse **MENU**.
- 4** Pulse **↕** varias veces hasta que aparezca **“NAME IN”** en el visor del panel frontal.



- 5** Pulse **+**.
- 6** Cree un nombre mediante **←/↑/↓/→**.  
Pulse **↑/↓** para seleccionar un carácter y, a continuación, pulse **→** para desplazar el cursor a la siguiente posición.  
Se pueden utilizar letras, números y otros símbolos en el nombre de una emisora de radio.

**Si introduce un carácter erróneo**

Pulse **←/→** hasta que parpadee el carácter que necesite cambiar y, a continuación, pulse **↑/↓** para seleccionar el carácter deseado.  
Para eliminar el carácter, pulse **←/→** varias veces hasta que el carácter que desea eliminar parpadee y, seguidamente, pulse **CLEAR** manteniendo pulsado **SHIFT**.

- 7** Pulse **+**.  
Aparecerá **“COMPLETE”** en el visor del panel frontal y se guardará el nombre de la emisora.



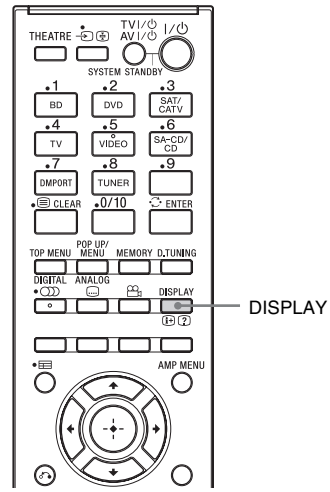
- 8** Pulse **MENU**.

**Consejo**

- Puede comprobar la frecuencia en el visor del panel frontal si pulsa **DISPLAY** varias veces.

**Ver el nombre de la emisora o la frecuencia en el visor del panel frontal**

Si el sistema se ha establecido en **“TUNER FM”** o **“TUNER AM”**, puede comprobar la frecuencia mediante el visor del panel frontal.



**Pulse DISPLAY.**

Cada vez que pulse **DISPLAY**, el nombre de la emisora y la frecuencia se suceden en el visor del panel frontal.

**Consejos**

- El nombre de la emisora se muestra si ha introducido un nombre para una emisora programada.
- En el visor del panel frontal, la frecuencia cambia al nombre de la emisora tras varios segundos.

# Utilizar Radio Data System (RDS)

## ¿Qué es Radio Data System?

Radio Data System (RDS) es un servicio de emisión que permite a las emisoras de radio enviar información adicional junto con la señal del programa regular. Este sintonizador proporciona funciones de RDS muy útiles, como el visor del nombre de la emisora.\*

\* No todas las emisoras de FM proporcionan el servicio RDS ni servicios similares. Si no está familiarizado con RDS, consulte a las emisoras de radio locales para obtener información detallada acerca de los servicios RDS de su zona.

## Recibir emisiones RDS

### Seleccione simplemente una emisora.

Al sintonizar una emisora que proporciona servicios RDS, la frecuencia del visor del panel frontal cambia al nombre de la emisora.\*

\* Si no se recibe una emisión RDS, no aparecerá el nombre de la emisora en el visor del panel frontal a menos que ajuste el nombre de la emisora manualmente.

#### Nota

- Es posible que el RDS no funcione correctamente si una emisora sintonizada no transmite la señal de RDS adecuadamente o si ésta es débil.

#### Consejo

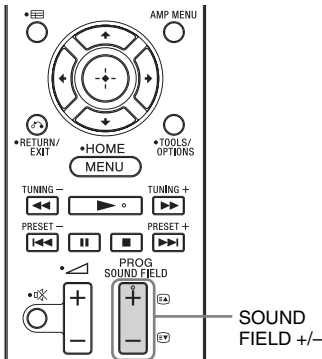
- Cuando se muestre el nombre de una emisora, podrá comprobar la frecuencia pulsando DISPLAY varias veces.

## Función de sonido envolvente

# Cómo disfrutar del efecto de sonido envolvente

### Selección del campo acústico

Este sistema puede crear sonido envolvente multicanal. Puede seleccionar uno de los campos acústicos preprogramados optimizados del sistema.



#### Pulse SOUND FIELD +/-.

En el visor del panel frontal aparecerá el campo acústico actual.



Cada vez que pulse SOUND FIELD +/-, la visualización cambiará de manera cíclica, como se muestra a continuación:

STANDARD ↔ MOVIE ↔ DRAMA ↔  
 NEWS ↔ SPORTS ↔ GAME ↔ MUSIC  
 ↔ 2CH STEREO ↔ P.AUDIO ↔  
 STANDARD ...

### Campos acústicos disponibles

Campo acústico	Efecto
STANDARD*	Admite varias fuentes.
MOVIE*	Recrea un sonido potente y realista, así como unos diálogos nítidos.
DRAMA*	Adecuado para series de televisión.
NEWS*	Emite la voz del presentador con claridad.
SPORTS*	Proporciona un sonido claro y realista de los comentarios detallados con efectos de sonido envolvente, como el del público, etc.
GAME*	Proporciona un sonido potente y realista, adecuado para jugar a videojuegos.
MUSIC*	Adecuado para programas o vídeos de música de discos Blu-ray Disc/ DVD.
2CH STEREO	Adecuado para discos CD de música.
P.AUDIO**	Adecuado para las fuentes de audio portátiles.

\* Estos campos acústicos no se encuentran disponibles cuando se selecciona “DMPORT” mediante INPUT SELECTOR.

\*\* “P.AUDIO” solamente aparece cuando “DMPORT” está seleccionado.

#### Consejos

- Es posible ajustar un campo acústico diferente para cada fuente de entrada.
- El ajuste predeterminado del campo acústico para “DMPORT” es “P.AUDIO”, mientras que para otras fuentes es “STANDARD”.
- Si pulsa INPUT SELECTOR para seleccionar “DMPORT”, no se emitirá ningún sonido a través del altavoz central.
- Es posible que algunos altavoces no emitan ningún sonido en función de la señal de entrada, como por ejemplo en programas monoaurales.
- Si “2CH STEREO” o “P.AUDIO” está seleccionado, no se emitirá ningún sonido a través del altavoz central.
- Si pulsa el botón THEATRE en un mando a distancia de un televisor de Sony cuando “CTRL HDMI” está ajustado en “ON”, el campo acústico cambiará a “MOVIE” (excepto en algunos televisores de Sony).

## Características de “BRAVIA” Sync

### ¿Qué es “BRAVIA” Sync?

A continuación, se detalla la operación para conectar componentes de Sony compatibles con “BRAVIA” Sync a través de un cable HDMI (no suministrado):

- Reproducción mediante una pulsación (página 42)
- Control de audio del sistema (página 42)
- Apagado del sistema (página 43)

“BRAVIA” Sync es compatible con televisores, reproductores de Blu-Ray Disc/DVD, amplificadores de AV y otros dispositivos Sony gracias a la función de Control por HDMI.

CONTROL POR HDMI es un estándar de función de control mutuo que utiliza CEC (Consumer Electronics Control) para HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

### La función de Control por HDMI no estará correctamente operativa en los siguientes casos:

- Al conectar el sistema a componentes que no se correspondan con la función de Control por HDMI.
- Al conectar el sistema y los componentes con una conexión distinta a la HDMI.
- Al conectar componentes que no pertenecen a Sony, pero que son compatibles con la función de Control por HDMI.

Es recomendable conectar este sistema a productos que incluyan “BRAVIA” Sync.

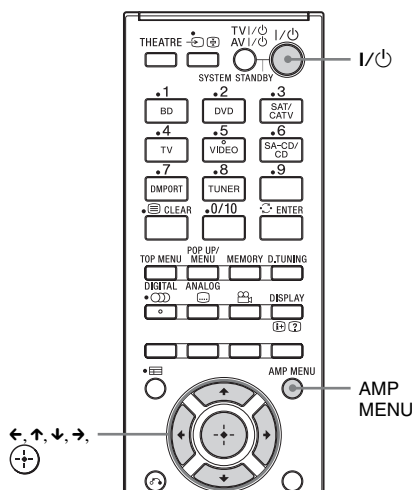
#### Nota

- Es posible que la función de Control por HDMI no esté operativa según los componentes conectados. Consulte el manual de instrucciones de los componentes.

## Prepararse para “BRAVIA” Sync

Para utilizar “BRAVIA” Sync, active la función de Control por HDMI para los componentes conectados.

Si conecta un televisor de Sony con la función de Control por HDMI, podrá ajustar simultáneamente las funciones de Control por HDMI del sistema y de los componentes conectados al ajustar esta función en el televisor.



- 1** Asegúrese de que el sistema esté conectado al televisor y a los componentes conectados a través de los cables HDMI (no suministrados).
- 2** Encienda el sistema, el televisor y los componentes conectados.
- 3** Seleccione la entrada del sistema y la entrada HDMI del televisor (SAT/CATV, DVD, BD), de modo que aparezca una imagen del componente conectado.

#### 4 Consulte la lista de componentes HDMI conectados en el menú del televisor y active la función Control por HDMI para los componentes conectados.

Las funciones de Control por HDMI del sistema y de los componentes conectados se activarán simultáneamente.

Cuando haya finalizado el ajuste, aparecerá "COMPLETE" en el visor del panel frontal.

##### Nota

- Para obtener información acerca de cómo ajustar el televisor y los componentes conectados, consulte sus respectivos manuales de instrucciones.

#### Si no aparece "COMPLETE" tras realizar los pasos anteriores

Active individualmente las funciones de Control por HDMI, tanto del sistema como de los componentes conectados.

- 1 Pulse AMP MENU.
- 2 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  varias veces hasta que aparezca "SET HDMI" y, a continuación, pulse  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 3 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  varias veces hasta que aparezca "CTRL HDMI" y, a continuación, pulse  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 4 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar "ON".

#### 5 Pulse AMP MENU.

El menú AMP se desactivará. La función de Control por HDMI se activará.

- 6 Seleccione la entrada del sistema conectado al componente para el que desea utilizar la función de Control por HDMI (SAT/CATV, DVD, BD).

#### 7 Active la función de Control por HDMI del componente conectado.

Para obtener información acerca de cómo ajustar el componente conectado, consulte su manual de instrucciones.

#### Si añade o vuelve a conectar un componente

Realice los pasos de "Prepararse para "BRAVIA" Sync" (página 40) y "Si no aparece "COMPLETE" tras realizar los pasos anteriores" de nuevo.

##### Notas

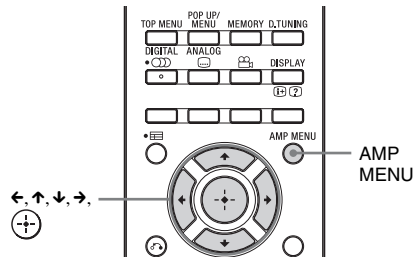
- Si la función de Control por HDMI del componente conectado no se puede ajustar simultáneamente mediante el "CONTROL POR HDMI" del televisor, ajuste la función de Control por HDMI a través del menú del componente conectado.
- Para obtener información acerca de cómo ajustar el televisor y los componentes conectados, consulte sus respectivos manuales de instrucciones.

##### Consejo

- El ajuste predeterminado de la función de Control por HDMI del sistema es "ON".

#### Desactivar la función de Control por HDMI

Desactive la función Control por HDMI al conectar componentes que no sean compatibles con "BRAVIA" Sync, o que no dispongan de tomas HDMI, etc.



- 1 Pulse AMP MENU.
- 2 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  varias veces hasta que aparezca "SET HDMI" y, a continuación, pulse  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 3 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar "CTRL HDMI" y, a continuación, pulse  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 4 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar "OFF".
- 5 Pulse AMP MENU.

El menú AMP se desactivará.

## Utilizar Blu-ray Disc/DVD

### *(Reproducción mediante una pulsación)*

#### Reproduzca un componente conectado.

El televisor se enciende automáticamente y cambia a la entrada HDMI adecuada.

#### Consejo

- Aunque el sistema se encuentre apagado (modo de espera activo), la señal HDMI se envía desde el componente conectado al televisor a través de la conexión HDMI. Es posible disfrutar de las imágenes y el sonido del componente en el televisor.

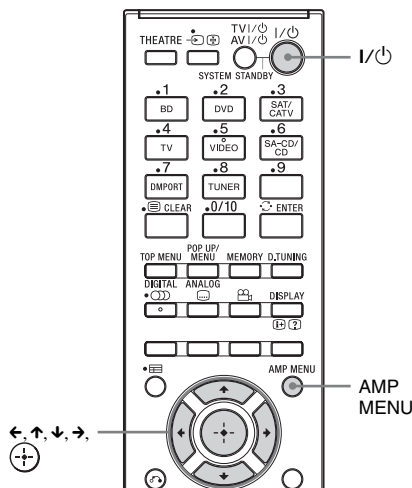
#### Nota

- En función del televisor, es posible que no se reproduzca el principio del contenido.

## Disfrutar del sonido del televisor desde el sistema

### *(Control de audio del sistema)*

Puede disfrutar del sonido del televisor en los altavoces del sistema mediante una sencilla operación. Asimismo, puede ajustar el volumen y apagar el sonido del sistema con el mando a distancia del televisor. Para obtener información detallada, consulte el manual de instrucciones del televisor.



#### Pulse I/O para encender el sistema.

El sonido se emitirá desde el altavoz del sistema. Si apaga el sistema, la emisión del sonido se transfiere al altavoz del televisor.

#### Notas

- Si se enciende el televisor antes de encender el sistema, el sonido del televisor no se emitirá durante un momento.
- En función del televisor, cuando se ajusta el volumen del sistema mediante el mando a distancia del televisor, el nivel de volumen aparecerá en la pantalla del televisor, del mismo modo que aparecería si ajustara el volumen del televisor. En este caso, es posible que el nivel de volumen que aparece en la pantalla del televisor y el del visor del panel frontal del sistema sean distintos.

## Utilizar la función Límite de volumen

Cuando la función Control de audio del sistema está activa y el método de salida cambia de forma automática del altavoz del televisor a los altavoces del sistema, es posible que el volumen del sonido emitido sea muy alto en función del nivel de volumen del sistema. Para evitar que esto suceda, puede limitar el nivel de volumen.

- 1 Pulse AMP MENU.
- 2 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  varias veces hasta que aparezca "SET HDMI" y, a continuación, pulse  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 3 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  varias veces hasta que aparezca "VOL LIMIT" y, a continuación, pulse  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 4 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar el límite de volumen que desea.

El límite de volumen cambia de la siguiente manera:

MAX  $\leftrightarrow$  49  $\leftrightarrow$  48 ... 2  $\leftrightarrow$  1  $\leftrightarrow$  MIN

- 5 Pulse AMP MENU.

El menú AMP se desactivará.

### Notas

- Esta función solo está disponible cuando la función de Control por HDMI está activada.
- Esta función no está disponible cuando el método de salida cambia de los altavoces del sistema al del televisor.

### Consejos

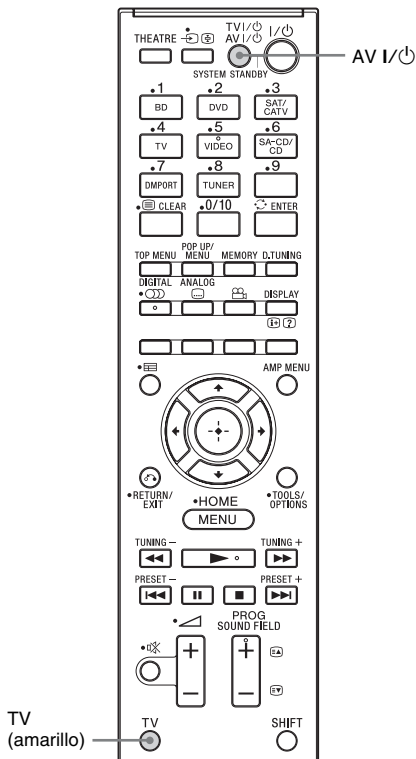
- Se recomienda que ajuste el límite de volumen a un nivel un poco más bajo que el que suele escuchar.
- Independientemente del límite de volumen que especifique, es posible utilizar los botones VOLUME +/- del sistema y los botones  $\triangleleft$  +/- del mando a distancia.
- Si no desea limitar el nivel de volumen, seleccione "MAX".

## Apagar el sistema, el televisor y los componentes conectados

### (Apagado del sistema)

Al apagar el televisor con el botón de encendido del mando a distancia, el sistema y los componentes conectados se apagan automáticamente.

Asimismo, al apagar el televisor con el mando a distancia del sistema, el sistema y los componentes conectados se apagan automáticamente.



### Manteniendo pulsado TV (amarillo), pulse AV I/O.

El televisor, el sistema y los componentes conectados se apagan.

continúa

**Nota**

- Es posible que los componentes conectados no se apaguen en función del estado. Para obtener información detallada, consulte el manual de instrucciones de los componentes conectados.

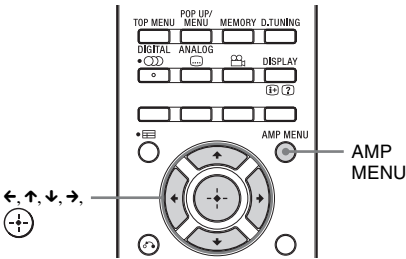
## Utilización de la función de ahorro de energía

### (HDMI PASS THRU)

Si utiliza “BRAVIA” Sync, puede escuchar y ver, por ejemplo, un Blu-ray Disc en el televisor aunque el sistema se encuentre en el modo de espera. Además, en el modo de espera se reduce también automáticamente el consumo de energía, ya que el televisor se apaga si “PASS THRU” se configura como “AUTO”. El ajuste predeterminado es “AUTO”.

**Nota**

- Esta función solamente está disponible cuando la función de “CTRL HDMI” está ajustada en “ON”.



- 1 Pulse AMP MENU.
- 2 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  varias veces hasta que aparezca “SET HDMI” y, a continuación, pulse  $\leftarrow$  o  $\rightarrow$ .
- 3 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar “PASS THRU” y, a continuación, pulse  $\leftarrow$  o  $\rightarrow$ .

## 4 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar el ajuste.

- AUTO: al encender el televisor mientras el sistema se encuentra en modo de espera, el sistema emite señales de HDMI desde su toma de salida de HDMI. Se recomienda el uso de este ajuste si utiliza un televisor compatible con “BRAVIA” Sync. Este ajuste ahorra energía en modo de espera, comparado con el ajuste “ON”.
- ON: si el sistema se encuentra en modo de espera, emite señales de HDMI continuamente desde su toma de salida de HDMI.

**Nota**

- Cuando “AUTO” está seleccionado, es posible que la imagen y el sonido tarden un poco más de tiempo en emitirse al televisor que cuando “ON” está seleccionado.

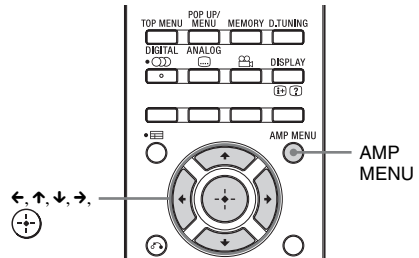
## 5 Pulse AMP MENU.

El menú AMP se desactivará.



## Desactivación de la función Audio Return Channel

Si el televisor es compatible con la función Audio Return Channel (ARC), también se envía una señal de audio digital desde el televisor a través de un cable HDMI. No es necesario realizar una conexión de audio por separado para escuchar el sonido del televisor.

Si no utiliza la función ARC, conecte el sistema y el televisor a través de un cable digital óptico y ajuste “ARC” en “OFF” en el menú AMP.





- 1** Pulse AMP MENU.
- 2** Pulse ↑/↓ varias veces hasta que aparezca "SET HDMI" y, a continuación, pulse  o →.
- 3** Pulse ↑/↓ varias veces hasta que aparezca "ARC" y, a continuación, pulse  o →.
- 4** Pulse ↑/↓ para seleccionar "OFF".
  - ON: la función ARC se activa.
  - OFF: la función ARC se desactiva.
- 5** Pulse AMP MENU.

El menú AMP se desactivará.

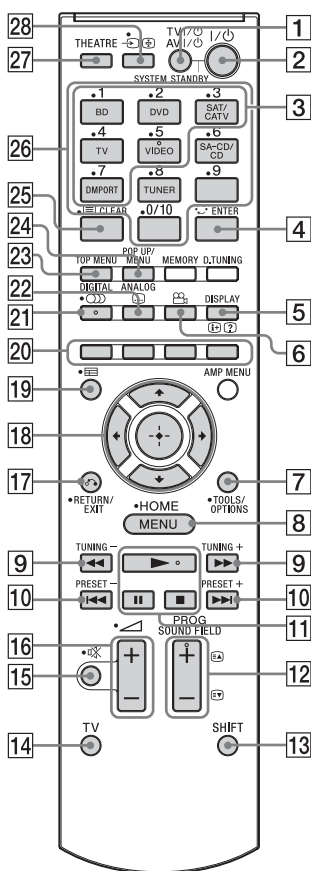
**Nota**

- Cuando "CTRL HDMI" está ajustado en "OFF", la función ARC y su ajuste no están disponibles.

## Ajustes avanzados

# Control de los componentes Sony conectados mediante el mando a distancia

Es posible controlar los componentes Sony conectados con el mando a distancia del sistema. Sin embargo, tal vez algunas funciones no puedan seleccionarse, en función del equipo. En estos casos, selecciónelas con el mando a distancia suministrado con dicho equipo.



\* Los botones 5, y SOUND FIELD + incorporan un punto táctil. Utilícelo como referencia durante las operaciones.

## Para controlar el componente

**1** Pulse uno de los botones de entrada **3** (BD, DVD, SAT/CATV, TV, VIDEO o DMPORT) para seleccionar el componente que desee utilizar.

El componente asignado al botón de entrada seleccionado puede entonces utilizarse.

**2** Tomando como referencia la siguiente tabla, pulse el botón correspondiente a la operación.



## Operaciones habituales




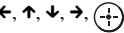



Botón del mando a distancia	Función
<b>1</b> TV I/⏻ AV I/⏻ (encendido/en espera)	Activa o desactiva los componentes del televisor Sony o de audio/vídeo que el mando a distancia tiene asignados. Pulse <b>1</b> TV I/⏻/AV I/⏻ y <b>2</b> I/⏻ a la vez para apagar el sistema y los demás componentes asignados al mando a distancia (SYSTEM STANDBY).
<b>4</b> ENTER	Permite introducir la selección. Manteniendo pulsado <b>13</b> SHIFT, pulse <b>4</b> ENTER.
<b>18</b> ←, ↑, ↓, →,	Selecciona un elemento del menú y confirma la selección.


Botón del mando a distancia	Función
<b>20</b> Botones de color	Muestra una guía de operaciones en la pantalla del televisor si los botones de color están disponibles. Siga la guía de operaciones para realizar una operación seleccionada.
<b>26</b> Botones numéricos	Selecciona los canales y las pistas directamente. En el caso del televisor, mantenga pulsado <b>14</b> TV (amarillo) y pulse los botones numéricos para seleccionar los canales. En el caso de los demás componentes, mantenga pulsado <b>13</b> SHIFT y presione los botones numéricos para seleccionar los canales o las pistas.

## Para controlar un televisor








Manteniendo pulsado **14** TV (amarillo), pulse los botones con un punto amarillo o una marca amarilla.



Botón del mando a distancia	Función
<b>4</b>  (Canal anterior)	Regresa al canal visualizado anteriormente (durante por lo menos cinco segundos).
<b>5</b>  (Información/ mostrar texto)	En el modo digital, presenta una serie de datos breves del programa que se está mirando. En el modo analógico, presenta información como el número de canal actual y el formato de la pantalla. En el modo de texto, muestra la información oculta (como las respuestas a un cuestionario).

Botón del mando a distancia	Función
<b>7</b> TOOLS/ OPTIONS	Permite acceder a diferentes opciones de visualización y realizar modificaciones o ajustes en función de la fuente y el formato de la pantalla.
<b>8</b> MENU/HOME	Permite seleccionar canales o fuentes de entrada y modificar los ajustes del televisor.
<b>12</b> PROG +/-/⏪/⏩	En el modo de televisión, selecciona el canal siguiente (+) o anterior (-). En el modo de texto, selecciona la página siguiente (⏪) o anterior (⏩).
<b>15</b>  (desactivación del sonido)	Apaga el sonido.
<b>16</b>  +/-	Ajusta el volumen.
<b>17</b>  RETURN/EXIT	Regresa a la pantalla anterior de cualquier menú.
<b>18</b> 	Selecciona una opción del menú y confirma la selección.
<b>19</b>  (Guía)	Muestra la guía cuando se visualizan canales analógicos o digitales.
<b>21</b> 	Selecciona el formato o la pista de audio.
<b>23</b> DIGITAL	Cambia al modo digital.
<b>24</b> ANALOG	Cambia al modo analógico.
<b>25</b>  (Texto)	Muestra el texto.










Botón del mando a distancia	Función
27 THEATRE	Ajusta automáticamente la configuración de imagen óptima para ver películas, como por ejemplo una configuración con poca luz, al conectar un televisor Sony compatible con la función del botón THEATRE. Asimismo, el audio cambia automáticamente a la salida de audio de este sistema al conectar el televisor y el sistema con conexión HDMI y si la función Control por HDMI está activada.
28  (Selección de entrada/retención de página)	En el modo de televisión, permite seleccionar la entrada.  En el modo de texto analógico, retiene la página actual.

## Para controlar la grabadora de DVD/Blu-ray Disc

Botón del mando a distancia	Función
6 	Cambia a otros ángulos de visualización cuando se graban diferentes ángulos en un DVD VIDEO.
8 MENU/HOME	Muestra el menú.
9 	Pulse este botón durante la reproducción para permitir el retroceso o el avance rápido del disco.
10 	Para ir hasta el principio del capítulo o la pista anterior o siguiente.
11  (reproducción)/  (pausa; púlselo de nuevo para reanudar la reproducción normal)/  (parada)	Botones del modo de reproducción.
18 	Selecciona una opción del menú y confirma la selección.

Botón del mando a distancia	Función
21 	Selecciona el formato o la pista de audio.
22 	Selecciona el idioma de los subtítulos cuando se graban subtítulos multilingües en un BD-ROM/DVD VIDEO.
23 TOP MENU	Muestra el menú superior o el menú del disco.
24 POP UP/MENU	Muestra el menú emergente del BD-ROM o el menú del DVD.

## Para controlar el reproductor de DVD/Blu-ray Disc

Botón del mando a distancia	Función
6 	Cambia a otros ángulos de visualización cuando se graban diferentes ángulos en un DVD VIDEO.
8 MENU/HOME	Muestra el menú.
9 	Pulse este botón durante la reproducción para permitir el retroceso o el avance rápido del disco.
10 	Para ir hasta el principio del capítulo o la pista anterior o siguiente.
11  (reproducción)/  (pausa; púlselo de nuevo para reanudar la reproducción normal)/  (parada)	Botones del modo de reproducción.
18 	Selecciona una opción del menú y confirma la selección.
21 	Selecciona el formato o la pista de audio.
22 	Selecciona el idioma de los subtítulos cuando se graban subtítulos multilingües en un BD-ROM/DVD VIDEO.
23 TOP MENU	Muestra el menú superior o el menú del disco.

Botón del mando a distancia	Función
24 POP UP/MENU	Muestra el menú emergente del BD-ROM o el menú del DVD.

## Para controlar el HDD/DVD COMBO

Botón del mando a distancia	Función
6	Cambia a otros ángulos de visualización cuando se graban diferentes ángulos en un DVD VIDEO.
8 MENU/HOME	Muestra el menú.
9	Pulse este botón durante la reproducción para permitir el retroceso o el avance rápido del disco.
10	Para especificar el capítulo o la pista anterior o siguiente.
11  (reproducción)/  (pausa; púlselo de nuevo para reanudar la reproducción normal)/  (parada)	Botones del modo de reproducción.
18	Desplaza el cursor y selecciona el elemento.
21	Selecciona el formato o la pista de audio.
22	Selecciona el idioma de los subtítulos cuando se graban subtítulos multilingües en un BD-ROM/DVD VIDEO.
23 TOP MENU	Muestra el menú superior o el menú del disco.
24 POP UP/MENU	Muestra el menú emergente del BD-ROM o el menú del DVD.

## Para controlar el SAT

Botón del mando a distancia	Función
8 MENU/HOME	Muestra el menú.
18	Selecciona una opción del menú y confirma la selección.
19	Muestra el menú de la guía.

### Nota

- Las explicaciones anteriores se ofrecen simplemente a modo de ejemplo. En función del componente, es posible que no puedan realizarse las operaciones anteriores o que su funcionamiento no coincida con las descripciones.

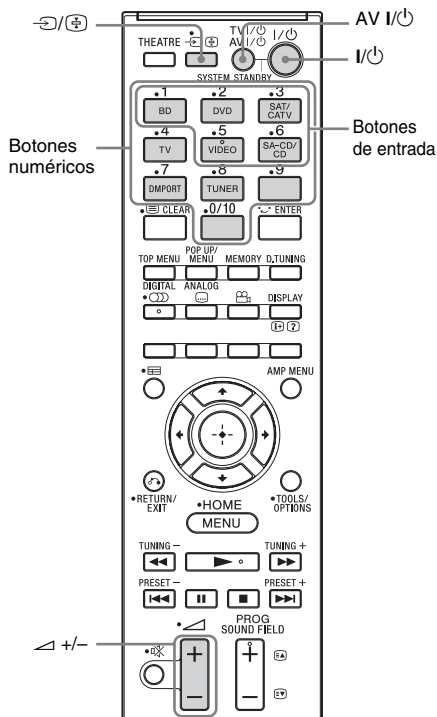
## Para controlar el componente conectado a través de la conexión DMPOR

Botón del mando a distancia	Función
5 DISPLAY	Pulse este botón para seleccionar el ajuste del visor del panel frontal.
8 MENU	Muestra el menú.
9	Pulse este botón durante la reproducción para permitir el retroceso o el avance rápido del disco.
10	Pulse estos botones para omitir capítulos.
11  (reproducción)/  (pausa)/  (parada)	Botones del modo de reproducción.
17	Regresa a la pantalla anterior de cualquier menú.
18	Selecciona una opción del menú y confirma la selección.

## Modificaciones de los botones de entrada asignados del mando a distancia

Es posible modificar la configuración predeterminada de los botones de entrada en función de los componentes de cada sistema. Por ejemplo, si conecta un reproductor de Blu-ray Disc a la toma de DVD del sistema, puede configurar el botón de DVD del mando a distancia para que controle el reproductor de Blu-ray Disc.

No es posible modificar las opciones asignadas del mando a distancia de TV, DMPORT y TUNER.



### 1 Mantenga pulsado el botón de entrada cuya función desee modificar y mantenga pulsados AV I/⏻ a la vez.

Ejemplo: mientras mantiene pulsado DVD, mantenga pulsados AV I/⏻.

### 2 Manteniendo pulsados AV I/⏻, suelte el botón de entrada seleccionado en el paso 1.

Ejemplo: mientras mantiene pulsados AV I/⏻, suelte DVD.

### 3 Mientras mantiene pulsados AV I/⏻, tomando como referencia la siguiente tabla, pulse el botón numérico correspondiente a la categoría que desea.

Ejemplo: mientras mantiene pulsados AV I/⏻, pulse 1.

#### 4 Sulte el botón numérico seleccionado en el paso 3 y, seguidamente, suelte AV I/⏻.

Por ejemplo: suelte 1 y, a continuación, suelte AV I/⏻.

A partir de ahora ya podrá utilizar el botón DVD para controlar el reproductor de Blu-ray Disc.

### Categorías y botones correspondientes para BD, DVD, SAT/CATV, VIDEO y SA-CD/CD

Categorías	Pulse
Reproductor de Blu-ray Disc (modo de control BD1) <sup>a)</sup>	1
Grabadora de Blu-ray Disc (modo de control BD3)	2
Reproductor de DVD (modo de control DVD1)	3
Grabadora de DVD (modo de control DVD3) <sup>b)</sup>	4
Vídeo (modo de control VTR3)	5
Reproductor de CD	6
DSS <sup>c)</sup>	7

<sup>a)</sup> Configuración inicial del botón BD. Para obtener más información sobre la configuración de BD1 o BD3, consulte las instrucciones facilitadas con el reproductor de Blu-ray Disc o la grabadora de Blu-ray Disc.

<sup>b)</sup> Configuración inicial del botón DVD. Las grabadoras de DVD de Sony funcionan con una configuración DVD1 o DVD3. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con las grabadoras de DVD.

<sup>c)</sup> Configuración inicial del botón SAT/CATV.

### Para borrar todas las funciones asignadas a los botones del mando a distancia

Manteniendo pulsado  $\triangleleft$  -, pulse I/⏻ y  $\Rightarrow$  /  $\oplus$ .

A continuación, suelte los botones.

El mando a distancia recupera su configuración inicial.

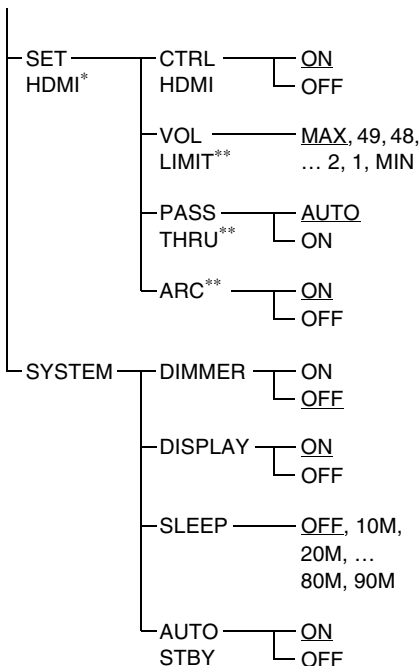
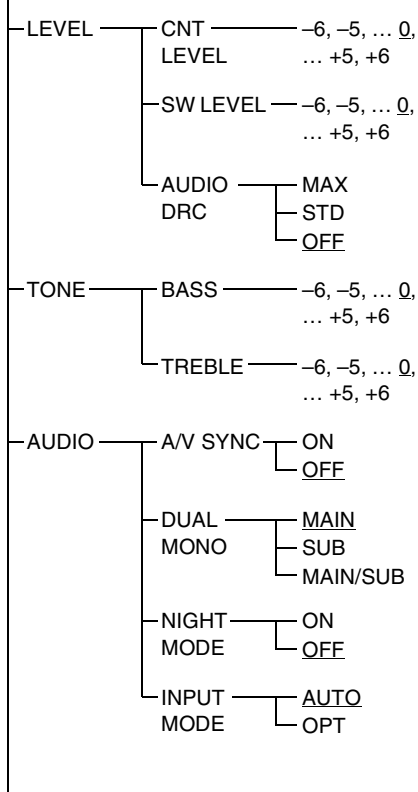
# Configuración y ajustes mediante el menú del amplificador

## Utilización del menú AMP

Es posible ajustar los siguientes elementos con AMP MENU en el mando a distancia.

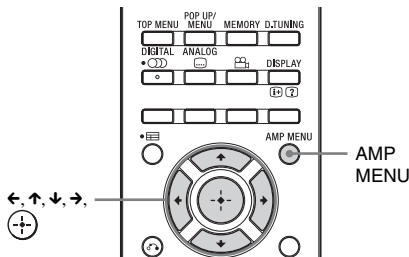
Los valores predeterminados aparecerán subrayados.

### AMP MENU



\* Consulte “Características de “BRAVIA” Sync” (página 40).

\*\* Este ajuste solamente aparece cuando la función de “CTRL HDMI” está ajustada en “ON”.



- 1** Pulse AMP MENU para acceder al menú AMP.
- 2** Pulse ←/↑/↓/→ varias veces para seleccionar el elemento y el ajuste.
- 3** Pulse AMP MENU para salir del menú AMP.



**Consejo**

- Estos ajustes se conservarán aunque se desconecte el cable de alimentación de CA.

En las siguientes páginas se incluye información detallada de cada ajuste.

## Ajuste del nivel del altavoz (CNT LEVEL, SW LEVEL)

Es posible ajustar el nivel y el balance del altavoz central y del altavoz potenciador de graves.

- 1** Seleccione “LEVEL” en el menú AMP y, a continuación, pulse o .

- 2** Seleccione “CNT LEVEL” o “SW LEVEL” y, a continuación, pulse o .

- CNT LEVEL: ajusta el nivel del altavoz central.
- SW LEVEL: ajusta el nivel del altavoz potenciador de graves.

- 3** Seleccione el parámetro que desee y pulse .

Los parámetros de “CNT LEVEL” y “SW LEVEL” van desde “-6” hasta “+6” en incrementos de 1 paso. El ajuste predeterminado es “0”.

## Disfrutar de sonido Dolby Digital a un volumen moderado (AUDIO DRC)

Reduce el rango dinámico de la pista de sonido. Es útil para disfrutar de películas a un volumen moderado. AUDIO DRC solo funciona con fuentes Dolby Digital.

- 1** Seleccione “LEVEL” en el menú AMP y, a continuación, pulse o .

- 2** Seleccione “AUDIO DRC” y, a continuación, pulse o .

- 3** Seleccione el ajuste y pulse .
- OFF: no comprime el rango dinámico.

- STD: reproduce la pista de sonido con el tipo de rango dinámico diseñado por el ingeniero de grabación.
- MAX: comprime totalmente el rango dinámico.

## Ajuste del nivel de graves y agudos (BASS, TREBLE)

Es posible ajustar el nivel de graves y agudos de manera sencilla.

- 1** Seleccione “TONE” en el menú AMP y, a continuación, pulse o .

- 2** Seleccione “BASS” o “TREBLE” y, a continuación, pulse o .

- BASS: ajusta el nivel de graves.
- TREBLE: ajusta el nivel de agudos.

- 3** Seleccione el parámetro que desee y pulse .

Los parámetros van desde “-6” hasta “+6” en incrementos de 1 paso. El ajuste predeterminado es “0”.

## Ajuste del retardo entre el sonido y la imagen (A/V SYNC)

Es posible retardar el sonido mediante esta función cuando la imagen es más lenta que el sonido.

- 1** Seleccione “AUDIO” en el menú AMP y, a continuación, pulse o .

- 2** Seleccione “A/V SYNC” y, a continuación, pulse o .

- 3** Seleccione el ajuste y pulse .

- OFF: función de ajuste desactivada.
- ON: ajusta la diferencia entre la imagen y el sonido.

**Notas**

- Es posible que no pueda ajustar el retardo entre el sonido y la imagen a la perfección mediante esta función.
- Esta función solamente resultará útil para fuentes Dolby Digital, DTS y PCM lineal (2 canales) recibidas a través de un cable digital coaxial, un cable digital óptico o un cable HDMI.



---



## Escuchar 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 una señal AC-3, debe conectar un sintonizador digital vía satélite al sistema mediante un cable óptico o un cable coaxial y establecer el modo de salida digital de dicho sintonizador en AC-3.

**1** Seleccione “AUDIO” en el menú AMP y, a continuación, pulse  o .

**2** Seleccione “DUAL MONO” y, a continuación, pulse  o .



**3** Seleccione el ajuste y pulse .



- MAIN: solamente se reproducirá el canal principal.
- SUB: solamente se reproducirá el canal secundario.
- MAIN/SUB: el sonido principal se emite desde el altavoz izquierdo y el secundario, desde el derecho.


---

## Cómo escuchar el sonido con el volumen bajo (NIGHT MODE)

Esta función permite disfrutar de efectos de sonido y escuchar con nitidez los diálogos incluso a niveles de volumen bajos.

**1** Seleccione “AUDIO” en el menú AMP y, a continuación, pulse  o .

**2** Seleccione “NIGHT MODE” y, a continuación, pulse  o .

**3** Seleccione el ajuste y pulse .

- ON: activa la función “NIGHT MODE”.
- OFF: desactiva la función.



### Consejo



- Puede escuchar el sonido Dolby Digital a un volumen bajo mediante AUDIO DRC (página 53).


---

## Ajuste de sonido desde el sintonizador vía satélite (INPUT MODE)

Aunque conecte el sintonizador vía satélite a la toma de entrada HDMI SAT/CATV del sistema, es posible que no se emita sonido multicanal, en función del sintonizador vía satélite. En este caso, conecte un cable óptico digital a la toma SAT/CATV OPT IN del sistema, además de un cable HDMI y elija la siguiente configuración.

**1** Seleccione “AUDIO” en el menú AMP y, a continuación, pulse  o .

**2** Seleccione “INPUT MODE” y, a continuación, pulse  o .



**3** Seleccione “OPT” y pulse .



- AUTO: emite la señal de sonido preferentemente desde la toma de entrada HDMI SAT/CATV.
- OPT: emite la señal desde la toma SAT/CATV OPT IN.


---

## Cambio del brillo del visor del panel frontal (DIMMER)

Puede ajustar el brillo del visor del panel frontal en cualquiera de los 2 niveles.

**1** Seleccione “SYSTEM” en el menú AMP y, a continuación, pulse  o .

**2** Seleccione “DIMMER” y, a continuación, pulse  o .

**3** Seleccione el ajuste y pulse .

- ON: tenue.
- OFF: brillante.

## Cambio del ajuste del visor (DISPLAY)

Puede cambiar el comportamiento de visualización del visor del panel frontal.

- 1** Seleccione "SYSTEM" en el menú AMP y, a continuación, pulse  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 2** Seleccione "DISPLAY" y, a continuación, pulse  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 3** Seleccione el ajuste y pulse  $\oplus$ .
  - ON: el visor permanece activado.
  - OFF: el visor se muestra durante unos segundos cuando el sistema se pone en funcionamiento.

### Consejo

- El visor muestra los tipos de señales de entrada (solamente las entradas digitales) cuando pulsa DISPLAY, incluso si se ha ajustado "DISPLAY" en "OFF".

### Nota

- El visor permanece activado cuando las funciones de desactivación del sonido o protección están activadas, incluso si se ha ajustado "DISPLAY" en "OFF".

## Uso del temporizador de apagado (SLEEP)

Puede ajustar el sistema para que se apague en un tiempo predeterminado cuando desee quedarse dormido escuchando música. El tiempo puede programarse en incrementos de 10 minutos.

- 1** Seleccione "SYSTEM" en el menú AMP y, a continuación, pulse  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 2** Seleccione "SLEEP" y, a continuación, pulse  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 3** Seleccione el tiempo predeterminado que desee y pulse  $\oplus$ .

La visualización de minutos (tiempo restante) cambiará de la siguiente forma:

OFF	$\leftrightarrow$	10M	$\leftrightarrow$	20M
↑				↑
90M	$\leftrightarrow$	80M	...	30M

### Nota

- Esta función solo es válida para este sistema, no para el televisor conectado ni para otros componentes.

## Función de modo de espera automático (AUTO STBY)

Le permite disminuir el consumo energético. El sistema entrará en modo de espera automáticamente cuando no se utilice durante unos 30 minutos y no esté recibiendo ninguna señal de entrada.

El ajuste predeterminado es "ON".

- 1** Seleccione "SYSTEM" en el menú AMP y, a continuación, pulse  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 2** Seleccione "AUTO STBY" y, a continuación, pulse  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 3** Seleccione el ajuste y pulse  $\oplus$ .
  - ON: activa la función "AUTO STBY".
  - OFF: desactiva la función.

### Notas

- Cuando el sistema se apaga a través de la función AUTO STBY, es posible que no vuelva a encenderse automáticamente la próxima vez que encienda el televisor.
- "AUTO STBY" empieza a parpadear en el visor del panel frontal durante unos dos minutos antes de que el sistema entre en el modo de espera.

Si le surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras emplea el sistema, utilice esta guía de solución de problemas para resolver el problema antes de solicitar asistencia técnica. Si el problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más próximo.

## ALIMENTACIÓN

### La alimentación no se activa.

- Compruebe que el cable de alimentación de CA está correctamente conectado.

### El sistema no se ha activado al encender el televisor.

- Compruebe los ajustes de los altavoces del televisor. Los ajustes de los altavoces del televisor controlan cómo se enciende el sistema junto con el televisor de forma automática. Para disfrutar del sonido del televisor a través del sistema, la configuración de los altavoces del televisor debe permitir la emisión de sonido de equipos de audio externos. Para obtener información detallada, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- El sistema no se activará al encender el televisor si la última vez que se apagó dicho televisor el sonido se estaba emitiendo desde sus altavoces.

### La función de Apagado del sistema no funciona.

- Cambie el ajuste del televisor para apagar automáticamente los componentes conectados al apagar el televisor. Para obtener información detallada, consulte el manual de instrucciones del televisor.

### Se apaga el sistema al apagar el televisor.

- Si la función Control por HDMI y la función Apagado del sistema se encuentran activas, se apagará el sistema al apagarse el televisor.

### El sistema se apaga automáticamente.

- La función AUTO STBY está activada (página 55).

## SONIDO

### El sonido Dolby Digital o DTS multicanal no se reproduce.

- Compruebe si el DVD, Blu-ray Disc o cualquier otro disco se ha grabado en formato Dolby Digital o DTS.
- Cuando conecte el reproductor de Blu-ray Disc, DVD u otros discos a las tomas de entrada digital de este sistema, compruebe el ajuste de audio (los ajustes de la salida de audio) del componente conectado.

### No es posible obtener el efecto de sonido envolvente.

- En función de la señal digital, es posible que el procesamiento de sonido envolvente no funcione (página 39). Pulse DISPLAY para mostrar el formato de sonido en el visor del panel frontal. Si se visualiza “2.0CH” o “1.0CH” en el visor del panel frontal, la señal es estéreo o monoaural y no incluye sonido multicanal. Si se muestra “5.1CH” u otros canales similares, significa que la señal contiene varios canales, pero el efecto de sonido envolvente podría ser muy sutil, en función del programa o del disco.

### No se reproduce ningún sonido de televisión en el sistema.

- Compruebe la conexión del cable digital óptico o del cable de audio que está conectado al sistema y al televisor (página 24).
- Compruebe la emisión de audio del televisor.
- Si el televisor es compatible con la función ARC, ajuste “CTRL HDMI” y “ARC” en “ON”.

### El sonido se reproduce tanto en el sistema como en el altavoz del televisor.

- Si la función de Control por HDMI está desactivada o si el componente seleccionado no es compatible con dicha función, apague el sonido del sistema o del televisor.

---

**El sonido va con retraso respecto a la imagen del televisor.**

- Ajuste “A/V SYNC” en “OFF” si “A/V SYNC” está ajustado en “ON”.

---

**El volumen disminuye al cambiar el método de salida del altavoz del televisor a los altavoces del sistema.**

- La función Límite de volumen está activada. Para obtener información detallada, consulte “Utilizar la función Límite de volumen” (página 43).

---

**No se oye el sonido o se oye con un nivel muy bajo desde el componente conectado en el sistema.**

- Pulse  $\triangleleft$  + y compruebe el nivel de volumen.
- Pulse  $\otimes$  o  $\triangleleft$  + para cancelar la función de desactivación del sonido.
- Compruebe que la fuente de entrada esté correctamente seleccionada.
- Compruebe que todos los cables del sistema y de los componentes conectados estén totalmente insertados en las tomas.
- Compruebe los ajustes HDMI de los componentes conectados.

---

**No se emite ningún sonido desde los altavoces específicos.**

- Compruebe que los conectores del cable del altavoz estén totalmente introducidos en las tomas.
- En función de la fuente de sonido que se recibe en el sistema o del campo de sonido seleccionado para el sistema (página 39), no se emite ningún sonido desde el altavoz central.

---

**El sonido se interrumpe o se escucha ruido.**

- Consulte “Formatos compatibles con este sistema” (página 59).

---

**IMAGEN**

---

**No aparece ninguna imagen en el televisor.**

- Compruebe que el televisor y el sistema estén conectados correctamente.
- Compruebe que el televisor está correctamente seleccionado.

- Ajuste el televisor en el modo de entrada correcto.
- Compruebe si HDMI IN y HDMI OUT están conectados del revés.
- Compruebe que los cables estén totalmente insertados en las tomas del componente y del sistema (páginas 24, 26).

---

**No aparece ninguna imagen 3D en el televisor.**

- En función del televisor o del componente de vídeo, es posible que las imágenes en 3D no aparezcan. Compruebe los formatos de imagen en 3D compatibles con el sistema (página 59).

---

**Si el sistema se encuentra en modo de espera, no hay imagen ni sonido en el televisor.**

- “CTRL HDMI” está ajustado en “OFF”.
- Si el sistema se encuentra en modo de espera, se emiten imágenes y sonido desde el componente HDMI seleccionado la última vez que se apagó el sistema. Si desea reproducir un componente distinto del HDMI que seleccionó la última vez, reproduzca el componente a través de Reproducción mediante una pulsación, o bien, encienda el sistema para seleccionar el componente HDMI que desee utilizar.
- Asegúrese de que “PASS THRU” esté ajustado en “ON” en el menú AMP en el caso de conectar componentes que no sean compatibles con “BRAVIA” Sync al sistema (página 44).

---

**El mando a distancia no funciona**

- Oriente el mando a distancia hacia el sensor remoto  $\square$  del sistema.
- Retire cualquier obstáculo que impida la comunicación entre el mando a distancia y el sistema.
- Sustituya las dos pilas del mando a distancia por otras nuevas si ya no tienen carga.
- Verifique que ha seleccionado la entrada correcta en el mando a distancia.

## OTROS

### Control por HDMI no funciona correctamente.

- Compruebe la conexión HDMI (página 24).
- Instale Control por HDMI en el televisor (página 40).
- Asegúrese de que el componente conectado sea compatible con “BRAVIA” Sync.
- Compruebe los ajustes de Control por HDMI del componente conectado. Consulte el manual de instrucciones del componente conectado suministrado.
- Si cambia la conexión HDMI, conecta o desconecta el cable de alimentación de CA o se produce un fallo de alimentación, repita el procedimiento de “Características de “BRAVIA” Sync” (página 40).
- Cuando enchufe o desenchufe el cable de alimentación de CA, espere 15 segundos como mínimo antes de utilizar el sistema.
- Si conecta la salida de audio del componente de vídeo y el sistema con un cable distinto al cable HDMI, es posible que no se pueda emitir ningún sonido debido a “BRAVIA” Sync. En este caso, ajuste “CTRL HDMI” en “OFF” (página 41) o conecte la toma de salida de audio directamente al televisor en lugar de al sistema.

### Si aparece alternativamente “PROTECTOR” y “PUSH POWER” en el visor del panel frontal.

Pulse I/⏻ para apagar el sistema y compruebe el siguiente elemento después de que desaparezca la indicación “STANDBY”.

- ¿Hay algo bloqueando los orificios de ventilación del sistema?

Una vez haya realizado dicha comprobación y solucionado cualquier problema, encienda el sistema. Si no es capaz de detectar la causa del problema incluso después de haber comprobado el elemento anterior, póngase en contacto con su distribuidor Sony más cercano.

### Si el sistema sigue sin funcionar después de llevar a cabo las medidas descritas anteriormente, restablezca el sistema del modo siguiente:

Utilice los botones del sistema para hacerlo.

- 1** Pulse I/⏻ para encender la unidad.
- 2** Pulse I/⏻ mientras pulsa INPUT SELECTOR y VOLUME –.

Aparecerá “COLD RESET” y se restablecerá el sistema. El menú AMP, el campo acústico, etc., vuelven a sus ajustes iniciales.

# Especificaciones

## Formatos compatibles con este sistema

Los formatos de entrada digital compatibles con este sistema son los siguientes:

Formato	Compatible/no compatible
Dolby Digital	○
DTS	○
PCM lineal de 2 canales*	○
PCM lineal de 5.1 y 7.1 canales* (Únicamente a través de HDMI)	○
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

\* PCM lineal no acepta frecuencias de muestreo superiores a 48 kHz.

## Sección del amplificador

Potencia nominal de salida

Frontal izquierdo/

frontal derecho: 65 W + 65 W  
(a 4 ohmios, 1 kHz, 1 % THD)

Potencia de salida (referencia)

Frontal izquierdo/

frontal derecho: 100 W (por canal a 4 ohmios, 1 kHz)  
Central: 100 W (a 4 ohmios, 5 kHz)

Altavoz potenciador

de graves: 100 W (a 4 ohmios, 100 Hz)

Entradas

TV, SA-CD/CD Analógicas  
TV, SAT/CATV Digitales (ópticas)  
VIDEO Digitales (coaxial)

## Sección HDMI

Conector

Conector HDMI™

Entradas/salidas de vídeo

BD, DVD, SAT/CATV;  
640 × 480p@60 Hz  
720 × 480p@59,94/60 Hz  
1280 × 720p@59,94/60 Hz  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
1920 × 1080p@59,94/60 Hz  
720 × 576p@50 Hz  
1280 × 720p@50 Hz  
1920 × 1080i@50 Hz  
1920 × 1080p@50 Hz  
1920 × 1080p@24 Hz

Entradas/salidas de vídeo (3D)

BD, DVD, SAT/CATV;  
1280 × 720p@59,94/60 Hz  
Compresión de fotogramas  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
Compresión de fotogramas  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
Lado a lado (mitad)  
1920 × 1080p@59,94/60 Hz  
Lado a lado (mitad)  
1280 × 720p@50 Hz  
Compresión de fotogramas  
1920 × 1080i@50 Hz  
Compresión de fotogramas  
1920 × 1080i@50 Hz  
Lado a lado (mitad)  
1920 × 1080p@50 Hz  
Lado a lado (mitad)  
1920 × 1080p@24 Hz  
Compresión de fotogramas  
BD, DVD, SAT/CATV;  
PCM lineal de 7.1 canales/  
Dolby Digital/DTS

Entradas de audio

## Sección del sintonizador

Sistema

Sintonizador digital de cuarzo con sistema PLL

Sección de sintonizador FM

Intervalo de sintonización 87,5 - 108,0 MHz  
(en incrementos de 50 kHz)

Antena

Antena monofilar de FM

Terminales de antena

75 ohmios, desequilibradas

Frecuencia intermedia

10,7 MHz

Sección de sintonizador AM

Intervalo de sintonización 531 kHz - 1.602 kHz (con intervalos de 9 kHz)

Antena

Antena cerrada de AM

Frecuencia inmediata

450 kHz

## Altavoz (SS-CT350)

Unidad del altavoz frontal	
Sistema de altavoces	Rango completo
Altavoz	Tipo cónico de 40 mm × 70 mm × 2
Impedancia nominal	4 ohmios
Unidad del altavoz central	
Altavoz	Tipo cónico de 40 mm × 2
Impedancia nominal	4 ohmios
Dimensiones (aprox.)	996 mm × 66 mm × 72 mm (an/al/prf)
Peso (aprox.)	2,4 kg
Cables del altavoz	3 m

## Altavoz potenciador de graves (SA-WCT350)

Sistema de altavoces	Altavoz potenciador de graves, reflejo de graves
Altavoz	Tipo cónico de 130 mm
Impedancia nominal	4 ohmios
Dimensiones (aprox.)	196 mm × 450 mm × 410 mm (an/al/prf)
Peso (aprox.)	10,5 kg

## WS-CT350EB

### Soporte de extensión

Dimensiones (aprox.)	180 mm × 147 mm × 26 mm (an/al/prf)
Peso (aprox.)	555 g

### Tapa posterior A

Dimensiones (aprox.)	80 mm × 85 mm × 14 mm (an/al/prf)
Peso (aprox.)	25 g

### Tapa posterior B

Dimensiones (aprox.)	80 mm × 82 mm × 47 mm (an/al/prf)
Peso (aprox.)	35 g

### Tapa posterior C

Dimensiones (aprox.)	80 mm × 82 mm × 47 mm (an/al/prf)
Peso (aprox.)	35 g

### Tapa para el televisor

Dimensiones (aprox.)	273 mm × 245 mm × 31 mm (an/al/prf)
Peso (aprox.)	165 g

## Especificaciones generales

Requisitos de alimentación	220 V - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	Encendido: 80 W Modo de espera: 0,3 W o menos (con la función Control por HDMI apagada)
Potencia de salida (DIGITAL MEDIA PORT) DC OUT:	5 V, 700 mA
El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.	



## A

A/V SYNC 53  
ARC 25, 44  
AUDIO DRC 53  
AUTO STBY 55

## B

BASS 53  
“BRAVIA” Sync 40

## C

Cable digital óptico 24  
Campo acústico 39  
CNT LEVEL 53  
Colocación del sistema 8  
Conexión  
    Adaptador DIGITAL MEDIA PORT 26  
    antena cerrada de AM 27  
    antena monofilar de FM 28  
    PlayStation 2 26  
    PlayStation 3 25  
    reproductor de Blu-ray Disc 24  
    reproductor de DVD 24, 26  
    sintonizador de televisión por cable 24,  
    26  
    sintonizador vía satélite 24, 26  
    televisor 24

## D

Desactivación del sonido 31  
DIMMER 54  
DISPLAY 37, 55  
DUAL MONO 54

## E

Emisoras de radio 35  
Evitar que el televisor se caiga 20

## F

Función Límite de volumen 43

## I

INPUT MODE 54  
INPUT SELECTOR 29  
Instalación 8

## M

Mando a distancia  
    antes del uso 7  
    utilización 31, 46  
Menú AMP 52

## N

NIGHT MODE 54

## P

PROTECTOR 58

## R

Radio 35

## S

SW LEVEL 53

## T

Temporizador de apagado 55  
TREBLE 53

## V

Visor del panel frontal 30  
VOLUME 29, 31

## WAARSCHUWING

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

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

Plaats geen open vlammen, zoals van een brandende kaars, op het toestel. Stel het toestel niet bloot aan vocht of water om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen.

Het toestel blijft onder spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is het toestel zelf uitgeschakeld.

De stekker wordt gebruikt om het toestel los te koppelen; verbind het toestel daarom met een stopcontact waar u gemakkelijk bij kunt. Indien u een afwijking opmerkt aan het toestel, trekt u het snoer onmiddellijk uit het stopcontact.

Batterijen of de batterijen in het toestel mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte zoals zonneschijn, vuur en dergelijke.

Enkel voor gebruik binnenshuis.



**Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (Toepasbaar in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingsystemen)**

Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. De recycling van materialen draagt bij tot het vrijwaren van

natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.



**Verwijdering van oude batterijen (in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)**

Dit symbool op de batterij of verpakking wijst erop dat de meegeleverde batterij van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden.

Op sommige batterijen kan dit symbool voorkomen in combinatie met een chemisch symbool. De chemische symbolen voor kwik (Hg) of lood (Pb) worden toegevoegd als de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat.

Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recyclen van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen.

In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met batterij vereisen, dient deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen te worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij op een juiste wijze zal worden behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal.

Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het gedeelte over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij bij het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen.

Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

## **Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen waar de EU-richtlijnen van kracht zijn.**

De fabrikant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. De geautoriseerde vertegenwoordiging voor EMC en product veiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantie zaken verwijzen wij u graag naar de adressen in de afzonderlijke service/garantie documenten.

# Voorzorgsmaatregelen

## **Veiligheid**

- In het geval dat er een voorwerp of vloeistof in het systeem terecht komt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het systeem eerst door een deskundige laten nakijken, alvorens het weer in gebruik te nemen.
- Ga niet op de subwoofer staan; u kunt vallen en uzelf verwonden of schade aan het systeem veroorzaken.

## **Spanningsbronnen**

- Controleer voor het gebruik van het systeem of de werkspanning dezelfde is als de plaatselijke stroomvoorziening. De werkspanning staat vermeld op het naamplaatje aan de achterkant van de subwoofer.
- Indien u het systeem gedurende langere tijd niet gebruikt, trekt u de stekker uit het stopcontact. Neem hiervoor de stekker zelf vast; trek nooit aan het netsnoer.
- Het netsnoer mag alleen maar in een erkende werkplaats worden vervangen.

## **Oververhitting**

Hoewel het toestel warm wordt tijdens het gebruik, is dit geen defect. Indien u het toestel doorlopend gedurende lange tijd gebruikt, zal de temperatuur van het toestel aan de boven-, zij- en onderkant aanzienlijk stijgen. Raak het toestel niet aan zodat u zich niet verbrandt.

NL

## **Plaatsing**

- Plaats het toestel op een plaats met voldoende ventilatie om oververhitting te voorkomen en de levensduur van het toestel te verlengen.
- Plaats het toestel niet in de buurt van warmtebronnen of op een plaats waar het is blootgesteld aan directe zonnestraling, overmatig stof of mechanische schokken.
- Plaats niets achter de subwoofer dat de ventilatieopeningen kan blokkeren, want dit kan storingen veroorzaken.

- Plaats het toestel niet in de buurt van apparaten zoals een tv, videorecorder of cassettespeler. (Als het systeem wordt gebruikt in combinatie met een tv, videorecorder of cassettespeler en te dicht bij een van deze apparaten is geplaatst, kan er mogelijk ruis optreden en kan de beeldkwaliteit verslechteren. Dit is vooral het geval wanneer u gebruik maakt van een binnenantenne. Het is daarom ook aan te raden een buitenantenne te gebruiken.)
- Ga voorzichtig te werk wanneer u het systeem op een speciaal behandeld oppervlak (met was of olie behandeld, gepolijst enz.) plaatst, anders kunnen vlekken of verkleuringen van het oppervlak optreden.

### **Werking**

Alvorens andere componenten aan te sluiten, moet u eerst het systeem uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken.

### **Indien u kleurafwijking opmerkt op een tv-scherm in de buurt van het toestel**

Dit systeem is magnetisch afgeschermd zodat u het nabij een tv kunt installeren. Er kunnen zich echter nog steeds kleurafwijkingen voordoen bij sommige tv's.

### **Indien u kleurafwijking opmerkt...**

Schakel de tv uit en schakel de tv na 15 tot 30 minuten weer in.

### **Indien u nog steeds kleurafwijking opmerkt...**

Plaats het systeem verder weg van de tv.

### **Reiniging**

Reinig het systeem met een zachte droge doek. Gebruik geen schuursponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen, zoals alcohol of wasbenzine.

Met alle vragen over eventuele problemen met het systeem kunt u steeds terecht bij uw dichtstbijzijnde Sony-verdeler.

---

## **Auteursrechten**

Dit systeem is uitgerust met Dolby\* Digital, Pro Logic Surround en het DTS\*\* Digital Surround System.

\* Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

\*\* Gefabriceerd onder licentie onder Amerikaanse patentnummers #: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 en andere Amerikaanse en wereldwijde patenten die van kracht of in behandeling zijn. DTS en het overeenstemmende symbool zijn gedeponeerde handelsmerken & DTS Digital Surround en de DTS-logo's zijn handelsmerken van DTS, Inc. Dit product bevat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Dit systeem is uitgerust met High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-technologie.

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

"BRAVIA Sync" is een handelsmerk van Sony Corporation.

"PlayStation" is een gedeponeerd handelsmerk van Sony Computer Entertainment Inc.

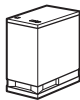
"x.v.Colour (x.v.Color)" en het "x.v.Colour (x.v.Color)"-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.

# Inhoudsopgave

Voorzorgsmaatregelen .....	3	Het tv-geluid beluisteren via het systeem.....	42
<b>Aan de slag</b>		(Geluidscontrole van het systeem)	
Uitpakken .....	6	Het systeem, de tv en de aangesloten componenten uitschakelen .....	43
Het systeem plaatsen .....	8	(Systeem uitschakelen)	
Waarschuwing bij het bevestigen van de luidspreker van het systeem aan de voet van de tv of aan een muur .....	10	De stroomspaarfunctie gebruiken.....	44
De luidspreker aansluiten .....	23	(HDMI PASS THRU)	
De tv en een speler enz. aansluiten .....	24	De functie Audio Return Channel uitschakelen.....	44
Andere componenten aansluiten .....	26	<b>Geavanceerde instellingen</b>	
De antenne aansluiten .....	27	Aangesloten Sony-componenten bedienen met de afstandsbediening .....	46
Het netsnoer aansluiten .....	28	De toewijzingen van de ingangstoetsen van de afstandsbediening wijzigen.....	49
De geluidsuitvoer van de aangesloten component instellen .....	28	Instellingen en wijzigingen met behulp van het versterkermenu .....	51
<b>Afspeelopties</b>		<b>Aanvullende informatie</b>	
Onderdelen en bedieningselementen .....	29	Verhelpen van storingen.....	55
Tv kijken .....	31	Technische gegevens.....	58
Andere componenten gebruiken .....	32	Index.....	60
<b>Tunerfuncties</b>			
Direct afstemmen .....	34		
Radiozenders vooraf instellen.....	35		
Naar de radio luisteren .....	35		
Vooringestelde zenders een naam geven.....	36		
De zendernaam of frequentie bekijken in het uitleesvenster op het voorpaneel .....	38		
Het Radio Data System gebruiken (RDS).....	38		
<b>Surroundfunctie</b>			
Het surroundeffect .....	39		
<b>"BRAVIA" Sync-functies</b>			
Wat is "BRAVIA" Sync?.....	40		
De nodige instellingen doorvoeren voor "BRAVIA" Sync.....	40		
Een Blu-ray Disc/DVD afspelen.....	42		
(Afspelen met één druk op de knop)			

## Uitpakken

- Subwoofer (SA-WCT350) (1)



- Luidspreker (SS-CT350) (1)



- AM-kaderantenne (1)



- FM-draadantenne (1)



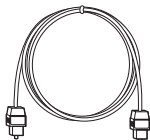
of



- Luidsprekerkabel (1)



- Digitale optische kabel voor een tv (2,5 m) (1)



- Afstandsbediening (RM-AAU074) (1)



- R6 (AA)-batterijen (2)



- WS-CT350EB

- Uitbreidingsbeugel (1)



- Achterpaneel A (1)



- Achterpaneel B (1)



- Achterpaneel C (1)



- Tv-paneel (1)



- Schroeven voor de uitbreidingsbeugel (groot, +PSW5 × 16 mm) (6)



- Schroeven voor het achterpaneel (klein, M3 × 8 mm) (1)



- Draagriem (1)



- Schroef voor de draagriem (+PSW4 × 20 mm) (1)



- Houtschroef voor de draagriem (M3,8 × 20 mm) (1)




- Klemschroef (2)

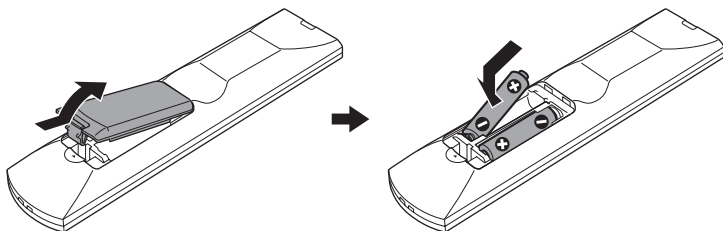


- Garantie (1)

- Gebruiksaanwijzing (1)

## Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Plaats twee R6 (AA)-batterijen (bijgeleverd) in de batterijhouder en houd daarbij rekening met de aanduidingen ⊕ en ⊖. Wanneer u de afstandsbediening gebruikt, richt u deze naar de afstandsbedieningssensor  in het uitleesvenster op het voorpaneel van de subwoofer.



### Opmerkingen

- Laat de afstandsbediening niet achter op een zeer warme of vochtige plaats.
- Gebruik geen nieuwe batterij samen met een oude.
- Zorg ervoor dat er niets in de behuizing van de afstandsbediening terecht komt, vooral bij het vervangen van de batterijen.
- Stel de afstandsbedieningssensor niet bloot aan direct zonlicht of een andere felle lichtbron. Hierdoor kan de werking worden verstoord.
- Als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt, verwijdert u de batterijen om te voorkomen dat ze gaan lekken en dat er corrosievorming optreedt.

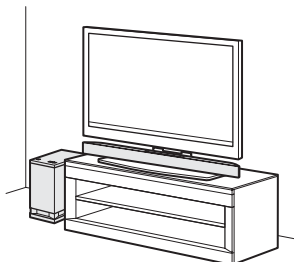
## Het systeem plaatsen

De onderstaande illustraties geven aan hoe u de subwoofer en luidspreker kunt opstellen.

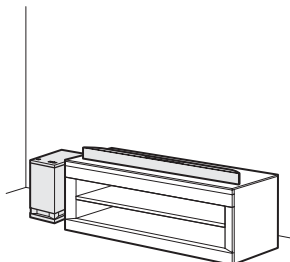
U kunt de luidspreker bevestigen bij de volgende tv-modellen (niet bijgeleverd):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

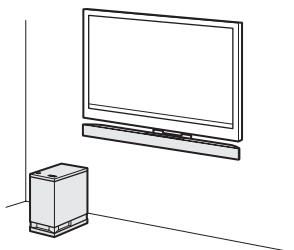
\* In de eigenlijke modelnamen staan in de plaats van "□" cijfers en/of tekens die specifiek zijn voor elk model.



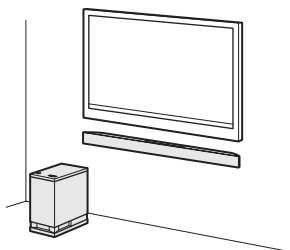
Zie "De luidspreker bevestigen aan de voet van de tv" (pagina 14) voor meer informatie.



De luidspreker op een meubel installeren.



Zie "De luidspreker en de tv aan een muur bevestigen" (pagina 18) voor meer informatie.



Zie "De luidspreker aan een muur bevestigen" (pagina 22) voor meer informatie.

### Opmerking

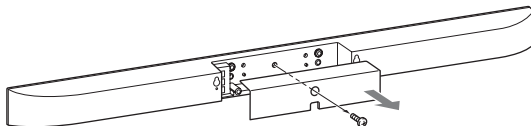
- Blokkeer de ventilatieopeningen op het achterpaneel van de subwoofer niet.



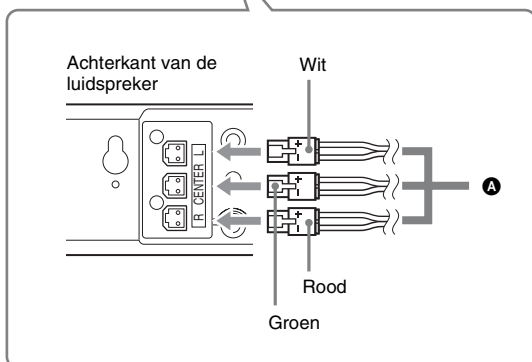
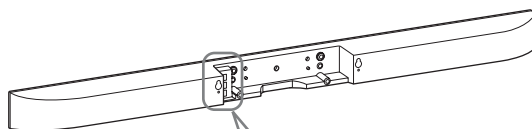
## De luidsprekerkabel aansluiten op de luidspreker

De stekkers van de luidsprekerkabel hebben een specifieke kleur, afhankelijk van het type luidspreker. Verbind de stekkers van de luidsprekerkabel met de luidsprekeraansluitingen die dezelfde kleur hebben.

- 1 Verwijder de schroef van het paneel aan de achterkant van de luidspreker en verwijder vervolgens het paneel.

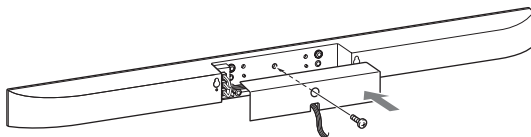


- 2 Sluit de luidsprekerkabel aan.



- 3 Steek de luidsprekerkabel door de vierkante uitsparing aan de onderkant van het paneel en bevestig het paneel vervolgens opnieuw aan de luidspreker met de schroef die u hebt verwijderd in stap 1.

Als u de luidspreker bevestigt aan de tv, maakt u het paneel niet opnieuw vast. Voer de stappen uit onder "De luidspreker bevestigen aan de voet van de tv" (pagina 14) of "De luidspreker en de tv aan een muur bevestigen" (pagina 18).



### Opmerkingen

- Wanneer u de luidspreker of een tv aan een muur bevestigt, dient u op te letten dat u niet struikelt over de kabel die verbonden is met de luidspreker.
- Zorg ervoor dat u de luidsprekerkabel niet klemt wanneer u het paneel opnieuw bevestigt.

# Waarschuwing bij het bevestigen van de luidspreker van het systeem aan de voet van de tv of aan een muur

## Aan klanten

Er is voldoende kennis vereist voor het installeren van dit product. Laat de installatie over aan een Sony-verdeler of een erkende installateur, en let goed op de veiligheid tijdens de installatie. Sony kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade of letsels als gevolg van een onjuiste behandeling of installatie, of de installatie van iets anders dan het gespecificeerde product. Uw statutaire rechten (indien van toepassing) blijven gelden.

## Veiligheid

Bij het ontwerpen van Sony-producten staat veiligheid voorop. Als de producten echter incorrect worden gebruikt, kan dit leiden tot ernstige letsels ten gevolge van brand, elektrische schokken of het vallen van het product. Zorg ervoor dat u de veiligheidsvoorschriften in acht neemt om dergelijke ongevallen te voorkomen.

## WAARSCHUWING

Als u de volgende waarschuwingen niet in acht neemt, kan dit leiden tot ernstige verwondingen of zelfs de dood ten gevolge van brand, elektrische schokken of het vallen van het product.

**Laat de producten niet vallen en installeer deze niet op plaatsen waar ze kunnen omvallen.**

- Laat de installatie, verplaatsing of demontage van de producten over aan een erkende installateur en houd kleine kinderen uit de buurt tijdens de procedure.

- Een foute installatie kan leiden tot ernstige letsels of schade aan eigendommen.
- Wanneer een onbekwame verdeler de SS-CT350-luidspreker of de tv met de SS-CT350-luidspreker geïnstalleerd draagt of demonteert, kan dit ervoor zorgen dat de producten omvallen met ernstige letsels of schade aan eigendommen tot gevolg. Draag of demonteer de producten steeds met twee of meer personen.
- Verwijder geen schroeven enz. nadat u de SS-CT350-luidspreker of de tv met de SS-CT350-luidspreker geïnstalleerd hebt bevestigd.
- Oefen geen overmatige druk uit op de producten tijdens het schoonmaken of onderhouden.
- Als u de SS-CT350-luidspreker of de tv met de SS-CT350-luidspreker geïnstalleerd bevestigt aan een zwakke muur of aan een muur die niet vlak of loodrecht is, kunnen de producten vallen en letsels of schade aan eigendommen veroorzaken.
- Als u de SS-CT350-luidspreker of de tv met de SS-CT350-luidspreker geïnstalleerd niet stevig aan de muur bevestigt, kunnen de producten vallen en letsels of schade aan eigendommen veroorzaken.



**Plaats geen voorwerpen op de producten.**

- Plaats geen voorwerpen op de producten. Doet u dit wel, dan kan het systeem omvallen en letsels of schade aan eigendommen veroorzaken.

**Leun niet op de producten en ga er niet aan hangen.**

- Leun niet op de producten en ga er niet aan hangen. Doet u dit wel, dan kunnen deze omvallen en ernstige letsels veroorzaken.

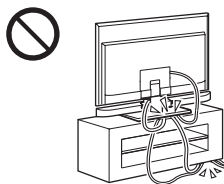
**Let op bij het kiezen van de installatieplaats.**

- Bevestig de producten niet aan een wand op plaatsen zoals tegen een pilaar, waarbij de hoeken of de zijkanen van de producten de wand niet raken. Als een persoon of een voorwerp de uitstekende hoeken of de zijkanen van de producten raakt, kan dit letsels of schade aan eigendommen veroorzaken.

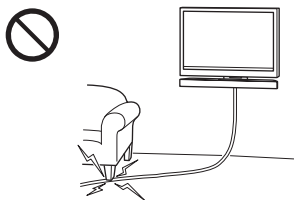
- Stel de producten niet bloot aan regen of vocht en mors geen vloeistoffen op de producten. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Plaats de producten nooit op warme, vochtige of overmatig stoffige plaatsen of op plaatsen waar ze worden blootgesteld aan mechanische trillingen. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Plaats geen ontvlambare producten of open vlammen (bv. kaarsen) in de buurt van de producten.
- Installeer de producten niet boven of onder een airconditioner. Als de producten gedurende een lange periode worden blootgesteld aan windverplaatsing van een airconditioner of nat worden door een waterlek in de airconditioner, kan dit leiden tot brand, elektrische schokken of storingen.

**Zorg ervoor dat de kabels niet geklemd raken.**

- Als het netsnoer of de verbindingskabels geklemd zitten tussen de producten en de muur, de vloer of een ander voorwerp, of als u de kabels met kracht buigt of draait, kunnen de inwendige draden worden blootgelegd en een kortsluiting of stroompanne veroorzaken. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Stap niet op het netsnoer of op de verbindingskabels wanneer u de producten draagt. Zo kunt u het snoer beschadigen, wat kan leiden tot brand of elektrische schokken.



wordt vervolgd



**Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen van de producten niet bedekt zijn.**

- Als u de ventilatieopeningen bedekt (met een doek enz.), kan de warmte zich binnenin ophopen en brand veroorzaken.



**Zorg ervoor dat u niet aan de kabels blijft haperen.**

- Zo kunt u vallen of de producten doen vallen, wat tot letsels kan leiden.



---

## OPGELET

Als u de volgende voorschriften niet in acht neemt, kan dit leiden tot letsels of schade aan uw eigendommen.

**Installeer geen andere producten dan de opgegeven producten.**

- De WS-CT350EB-accessoires (bijgeleverd) zijn ontworpen voor gebruik met specifieke toestellen. Als u andere toestellen gaat installeren naast de opgegeven producten, kan dit toestel vallen of breken, en letsels veroorzaken.
- Pas de producten niet aan.

- Plaats geen warme voorwerpen rechtstreeks op de producten. De hitte kan verkleuring of vervorming van de producten veroorzaken.

**Zorg ervoor dat u de luidspreker en de tv stevig vergrendelt.**

- Zorg ervoor dat de SS-CT350-luidspreker en de tv stevig vergrendeld zijn wanneer u deze samen installeert. Maak vervolgens de tv met de SS-CT350-luidspreker geïnstalleerd stevig vast aan de voet of aan de muur. Als de SS-CT350-luidspreker en de tv niet stevig vergrendeld zijn, kunnen deze vallen of omkantelen en zo letsels veroorzaken.

**Oefen geen druk uit op de producten en stel ze niet bloot aan schokken.**

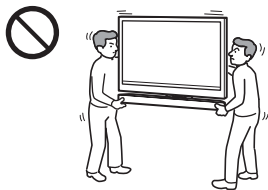
- Wanneer u de SS-CT350-luidspreker bevestigt aan de voet van de tv of een tv met de SS-CT350-luidspreker geïnstalleerd aan een muur bevestigt, mag u geen druk uitoefenen op de luidspreker of de tv met uw handen. Sla nooit op de luidspreker of de tv met harde voorwerpen zoals een schroevendraaier enz.

**De tv met de SS-CT350-luidspreker geïnstalleerd verplaatsen**

Als u niet voorzichtig bent bij het verplaatsen van de producten, kan dit leiden tot schade of letsels. Volg de juiste procedures en het advies hieronder.

- Draag de tv met de SS-CT350-luidspreker geïnstalleerd steeds met minstens twee personen, en dit alleen na de aangesloten apparatuur uit het stopcontact te hebben getrokken en te hebben verwijderd.
- Zorg ervoor dat uw handen of voeten niet geklemd raken onder de tv met de SS-CT350-luidspreker geïnstalleerd.
- Wanneer u de tv met de SS-CT350-luidspreker geïnstalleerd verplaatst, mag u deze niet vastnemen bij de SS-CT350-luidspreker. Dit kan schade of letsels veroorzaken.

- Versleep de tv met de SS-CT350-luidspreker geïnstalleerd niet. De onderste delen ervan kunnen loskomen en de vloer beschadigen.



### Opmerkingen over de installatie

- Spreid bij de installatie een doek uit op de vloer, zodat u de vloer niet beschadigt.
- Plaats de producten op een vaste en vlakke ondergrond.
- Installeer de producten steeds met twee of meer personen. Wanneer u dit alleen doet, kan dit leiden tot een ongeval of letsels.
- Zorg ervoor dat er geen kinderen in de buurt zijn tijdens de installatie.

### Zorg ervoor dat u de producten correct plaatst volgens de instructies.

- Draai de schroeven stevig vast. Als de SS-CT350-luidspreker niet correct geïnstalleerd is, kan deze vallen en schade of letsels veroorzaken.
- Let op dat uw vingers of handen niet geklemd raken tijdens het monteren van de producten.

### Opmerkingen bij bevestiging aan een muur

- Als u producten die bevestigd zijn aan een muur langdurig gebruikt, kan de muur achter of boven de producten verkleuren of kan het behang loskomen, afhankelijk van het materiaal van de muur.
- Als u de producten verwijderd nadat u deze aan een muur hebt bevestigd, blijven de schroefgaten zichtbaar.
- Raappleeg vooraf een erkende installateur betreffende een geschikte installatieplaats (vrij van radiatoris enz.).

## De luidspreker bevestigen aan de voet van de tv

U kunt de luidspreker bevestigen bij de volgende tv-modellen (niet bijgeleverd):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

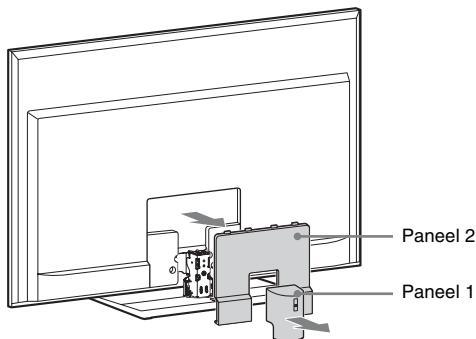
\* In de eigenlijke modelnamen staan in de plaats van "□" cijfers en/of tekens die specifiek zijn voor elk model. De vorm van de voet van de tv verschilt afhankelijk van het model van de tv, maar de installatieprocedure voor het bevestigen van de luidspreker aan de voet van de tv is dezelfde.

### 1 Verwijder paneel 1 en 2 van de achterkant van de tv.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie over het verwijderen van de panelen.

#### Opmerking

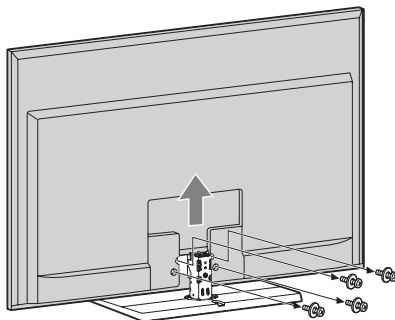
- Sommige Sony-tv's zijn niet uitgerust met paneel 2.



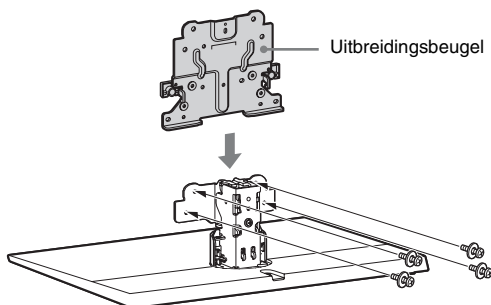
### 2 Verwijder de schroeven van de tv en maak vervolgens de tv los van de voet.

#### Opmerking

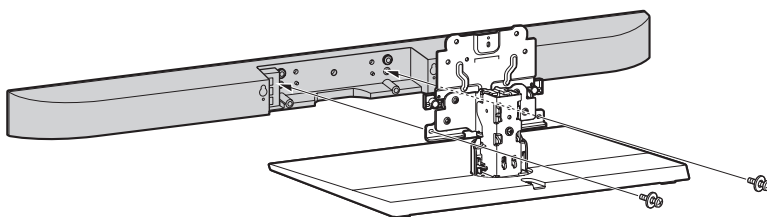
- Om schade aan het oppervlak van het LCD-scherm te vermijden, plaatst u de tv op een dikke zachte doek met het scherm naar beneden gericht.



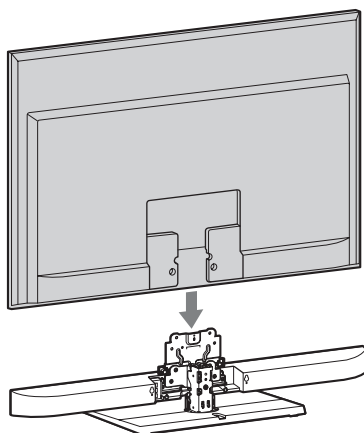
- 3** Maak de uitbreidingsbeugel (bijgeleverd) vast aan de voet van de tv met de grote schroeven (+PSW5 x 16 mm) (bijgeleverd).



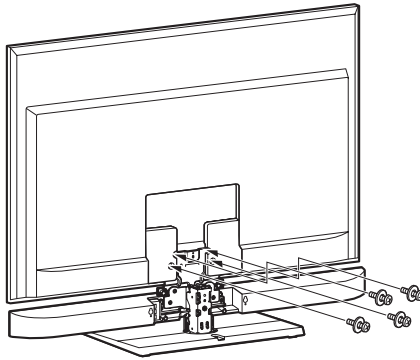
- 4** Maak de luidspreker vast aan de uitbreidingsbeugel met de grote schroeven (+PSW5 x 16 mm) (bijgeleverd).



- 5** Plaats de tv opnieuw op de voet.



## 6 Bevestig de tv met de schroeven die u hebt verwijderd in stap 2.



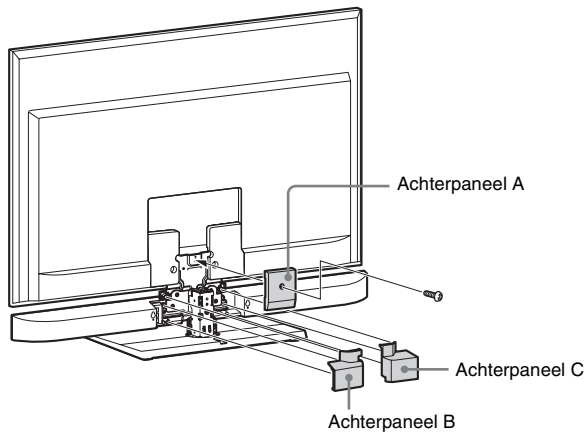
## 7 Bevestig de achterpanelen A, B en C (bijgeleverd).

Maak achterpaneel A vast aan de uitbreidingsbeugel met de kleine schroef (M3 × 8 mm) (bijgeleverd).

Steek de luidsprekerkabel door de rechthoekige uitsparing van achterpaneel B en steek de drie uitstekende delen van achterpaneel B in de openingen op de uitbreidingsbeugel en de luidspreker. Steek de drie uitstekende delen van achterpaneel C in de openingen op de uitbreidingsbeugel en de luidspreker.

### Opmerking

- Wanneer u de tv met de SS-CT350-luidspreker geïnstalleerd verplaatst, mag u deze niet vastnemen bij de SS-CT350-luidspreker. Dit kan schade of letsels veroorzaken.

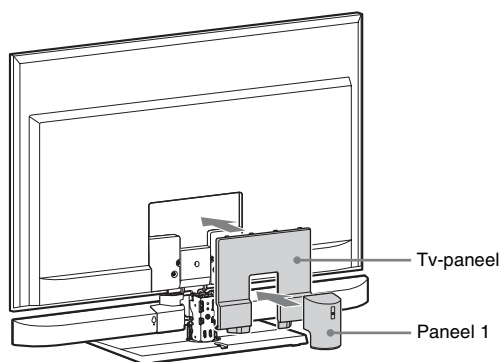




## 8 Bevestig het tv-paneel (bijgeleverd) en paneel 1 dat u hebt verwijderd in stap 1.

Plaats de twee uitstekende delen van het tv-paneel in de openingen op de tv.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie over het bevestigen van paneel 1.



### Opmerking

- Maak de tv stevig vast als beschermingsmaatregel. Raadpleeg "Voorkomen dat de tv omvalt" (pagina 20) voor meer informatie.

## De luidspreker en de tv aan een muur bevestigen

U kunt de luidspreker bevestigen bij de volgende tv-modellen (niet bijgeleverd):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

\* In de eigenlijke modelnamen staan in de plaats van "□" cijfers en/of tekens die specifiek zijn voor elk model.

### Opmerking

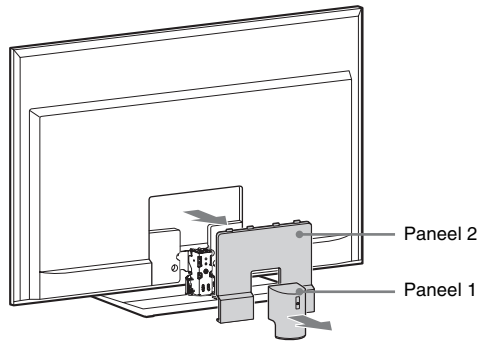
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv om de tv aan de muur te bevestigen.

## 1 Verwijder paneel 1 en 2 van de achterkant van de tv.

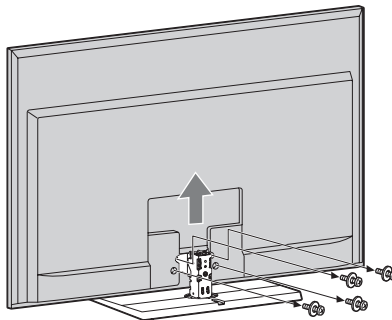
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie over het verwijderen van de panelen.

### Opmerking

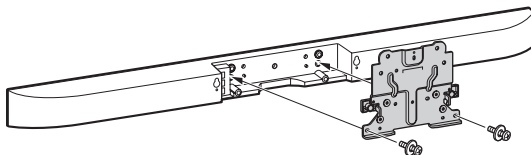
- Sommige Sony-tv's zijn niet uitgerust met paneel 2.



## 2 Verwijder de schroeven van de tv en maak vervolgens de tv los van de voet.



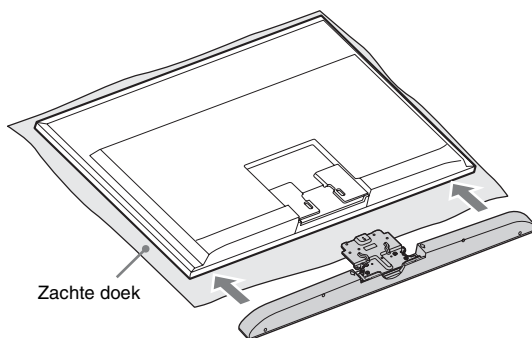
- 3** Maak de luidspreker vast aan de uitbreidingsbeugel met de grote schroeven (+PSW5 x 16 mm) (bijgeleverd).



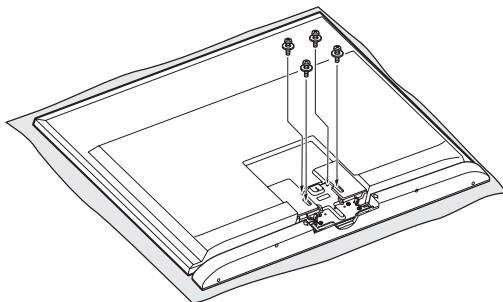
- 4** Maak de tv opnieuw vast.

**Opmerking**

- Om schade aan het oppervlak van het LCD-scherm te vermijden, plaatst u de tv op een dikke zachte doek met het scherm naar beneden gericht.



- 5** Bevestig de tv met de schroeven die u hebt verwijderd in stap 2.



- 6** Bevestig de tv aan de muur.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie over het bevestigen van de tv aan de muur.

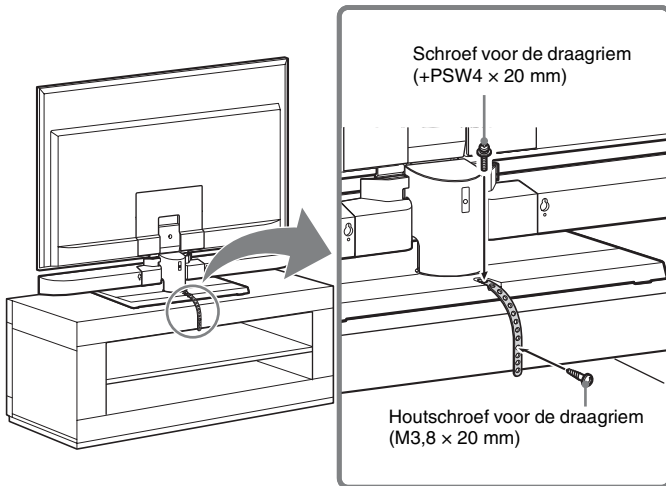
**Opmerking**

- Wanneer u de tv met de SS-CT350-luidspreker geïnstalleerd aan de muur bevestigt of deze eraf neemt, mag u deze niet vastnemen bij de SS-CT350-luidspreker. Dit kan schade of letsels veroorzaken.

## Voorkomen dat de tv omvalt

Maak de tv stevig vast als beschermingsmaatregel. Indien u dit niet doet, kan de tv omvallen, wat ernstige letsels tot gevolg kan hebben.

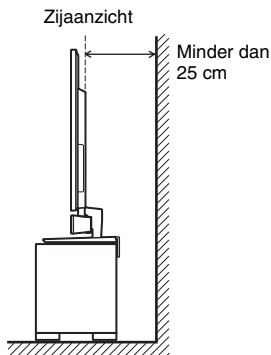
### De tv op een meubel plaatsen



- 1** Plaats de tv op het midden van het meubel.
- 2** Maak de draagriem (bijgeleverd) vast aan de tv en draai vervolgens de schroef voor de draagriem (+PSW4 × 20 mm) (bijgeleverd) stevig vast met een schroevendraaier.
- 3** Maak de draagriem vast aan het meubel met de houtschroef voor de draagriem (M3,8 × 20 mm) (bijgeleverd).

#### Opmerkingen

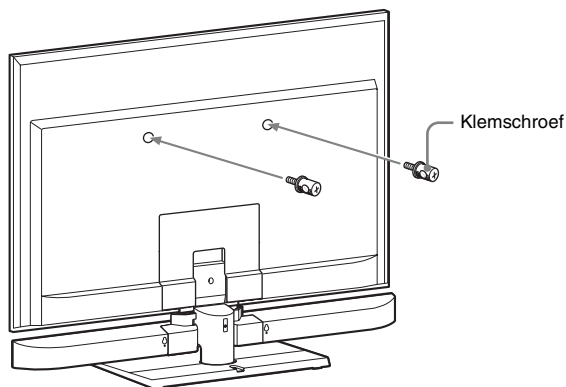
- Let op dat uw vingers niet geklemd raken tijdens het opstellen van de tv en het meubel.
- Plaats het meubel met een vrije ruimte van minder dan 25 cm van de muur. De muur zal voorkomen dat de tv van het meubel valt mocht deze onverwacht omkantelen in de richting van de muur.



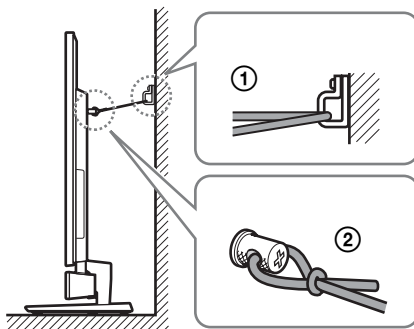
## Wanneer u de tv op de vloer plaatst in de buurt van een plaatst

Neem een sterke koord of een ketting (niet bijgeleverd) en een klem (niet bijgeleverd) bij de hand om de tv te bevestigen aan de muur. Bevestig de klem aan een versterkte muur.

- 1** Schroef de klemschroeven (bijgeleverd) vast aan de achterkant van de tv.



- 2** Bevestig de klem aan de muur (①) en steek vervolgens de koord of ketting door de openingen van de klemschroeven en de klem (②). Bevestig beide einden van de koord of ketting vervolgens stevig aan elkaar.



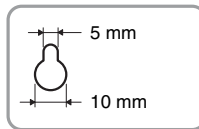
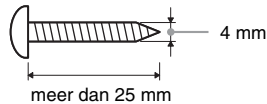
## De luidspreker aan een muur bevestigen

U kunt de luidspreker aan een muur bevestigen.

### Opmerkingen

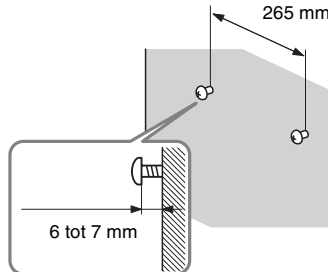
- Gebruik schroeven die geschikt zijn voor het materiaal en de stevigheid van de muur. Aangezien een muur in gipsplaat erg zwak is, draait u de schroeven het best in een balk. Bevestig de luidspreker op een verticaal en vlak versterkt deel van de muur.
- Laat de installatie over aan een Sony-verdeler of een erkende installateur, en let goed op de veiligheid tijdens de installatie.
- Sony is niet aansprakelijk voor ongevallen noch schade ten gevolge van een ondeskundige montage, een onvoldoende sterke muur, verkeerd aangebrachte schroeven, natuurrampen enz.

### 1 Neem schroeven (niet bijgeleverd) die geschikt zijn voor de openingen aan de achterkant van de luidspreker. Raadpleeg de onderstaande afbeeldingen.



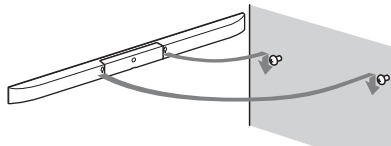
Opening aan de achterkant van de luidspreker

### 2 Bevestig de schroeven in de muur. De schroeven moeten 6 tot 7 mm uitsteken.



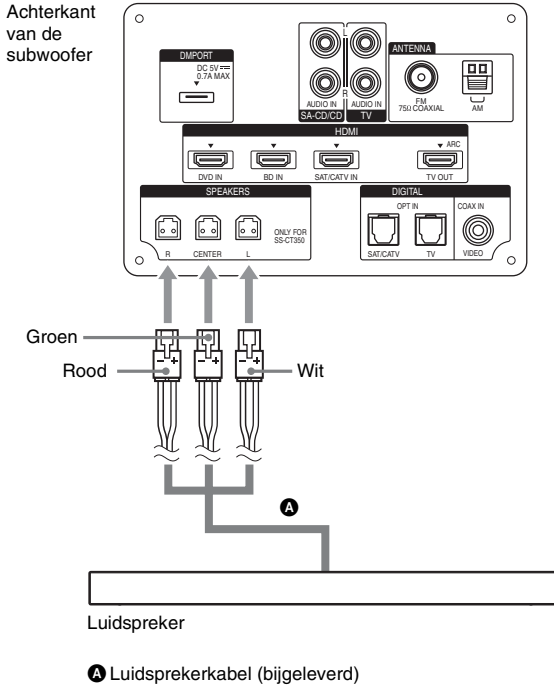
### 3 Hang de luidspreker op aan de schroeven.

Breng de openingen aan de achterkant van de luidspreker op een lijn met de schroeven, en hang vervolgens de luidspreker op aan de twee schroeven.



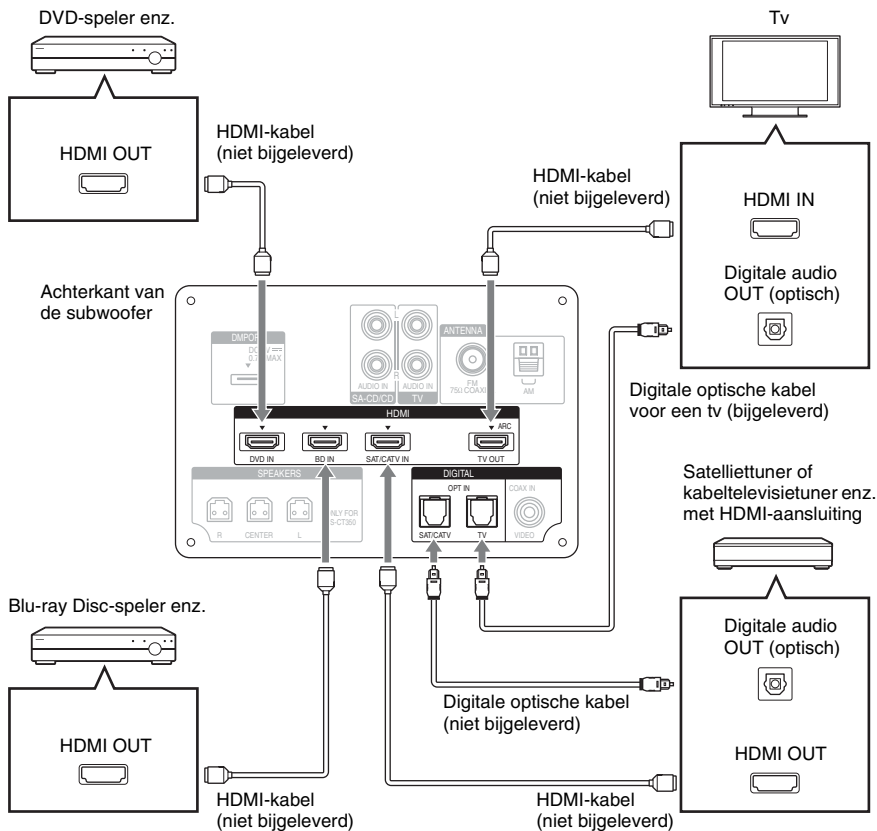
# De luidspreker aansluiten

De stekkers van de luidsprekerkabel hebben een specifieke kleur, afhankelijk van het type luidspreker. Verbind de stekkers van de luidsprekerkabel met de SPEAKERS-aansluitingen die dezelfde kleur hebben.



# De tv en een speler enz. aansluiten

Sluit de tv en/of de speler enz. met HDMI-aansluitingen aan op het systeem met een HDMI-kabel. Door Sony-componenten die compatibel zijn met "BRAVIA" Sync aan te sluiten via HDMI-kabels en door de functie Controle voor HDMI in te stellen via de tv voor elke aangesloten component, kunt u de bediening ervan vereenvoudigen. Zie "'BRAVIA' Sync-functies" (pagina 40).





**Opmerkingen**

- Het systeem is compatibel met de functie Audio Return Channel (ARC). Als u het systeem via een HDMI-kabel aansluit op de HDMI-aansluiting van een tv die compatibel is met ARC, hoeft u de tv niet aan te sluiten op het systeem met de digitale optische kabel (pagina 44).
- De letters "ARC" zijn weergegeven naast de HDMI-aansluiting van de tv die compatibel is met de ARC-functie. Als u een HDMI-kabel aansluit op een HDMI-ingang maar die ingang niet compatibel is met de ARC-functie, kunt u de ARC-functie niet gebruiken.
- De ARC-functie is alleen beschikbaar wanneer Controle voor HDMI ingeschakeld is.
- Afhankelijk van het type satelliet tuner is het mogelijk dat multikanaalsgeluid niet wordt uitgevoerd. Sluit in dat geval naast een HDMI-kabel ook een digitale optische kabel aan en stel "INPUT MODE" in op "OPT" in het AMP-menu (pagina 53).
- U kunt een "PlayStation 3" enz. aansluiten op om het even welke beschikbare HDMI-aansluiting. Alle HDMI-aansluitingen op het systeem werken op dezelfde manier.
- De HDMI-aansluitingen hebben voorrang wanneer u verschillende componenten aansluit op het systeem via de INPUT OPT/INPUT COAX- en HDMI-aansluitingen.
- Wanneer u een tv aansluit die niet is uitgerust met een digitale optische audio-uitgang, sluit u de tv aan op het systeem via een analoge audiokabel (niet bijgeleverd).

**Tip**

- Zelfs als het systeem uitgeschakeld is (actieve stand-bymodus), wordt het HDMI-signaal verzonden van de aangesloten component naar de tv via de HDMI-verbinding. Zo kunt u het beeld en geluid van de component weergegeven via de tv.

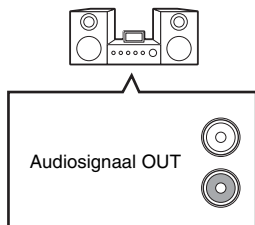
**Opmerkingen over HDMI-aansluitingen**

- Gebruik een High Speed HDMI-kabel. Als u een Standard HDMI-kabel, 1080p, Deep Colour of 3D gebruikt, worden beelden mogelijk niet correct weergegeven.
- Sony raadt een goedgekeurde HDMI-kabel of een Sony HDMI-kabel aan.
- Controleer de instelling van de aangesloten component als de beeldkwaliteit zwak is of als het geluid niet wordt uitgevoerd door de via de HDMI-kabel aangesloten component.
- Audiosignalen (bemonsteringsfrequentie, bitlengte enz.) die via een HDMI-aansluiting worden uitgezonden, kunnen door de aangesloten component worden onderdrukt.
- Het geluid kan worden onderbroken als de bemonsteringsfrequentie of het aantal kanalen van audio-uitvoersignalen van de afgespeelde component worden gewisseld.
- Als de aangesloten component niet compatibel is met technologie voor bescherming van auteursrechten (HDCP), kan het beeld en/of het geluid van de HDMI TV OUT-aansluiting verstoord zijn of niet worden uitgevoerd.  
Controleer in dit geval de technische gegevens van de aangesloten component.
- We raden het gebruik van een HDMI-DVI-conversiekabel af.
- Wanneer "TV", "DMPOR T", "SA-CD/CD", "VIDEO", "TUNER FM" of "TUNER AM" geselecteerd is als ingangsbron voor het systeem, worden videosignalen van de HDMI-ingang (BD, DVD, SAT/CATV) die het laatst werd geselecteerd, uitgevoerd via de HDMI TV OUT-aansluiting.
- Dit systeem ondersteunt transmissie van Deep Colour, "x.v.Colour" en 3D.
- Om 3D-beelden te bekijken, sluit u een 3D compatibele tv en videocomponenten (Blu-ray Disc-speler, Blu-ray Disc-recorder, "PlayStation 3" enz.) aan op het systeem via High Speed HDMI-kabels, zet u een 3D-bril op en speelt u de 3D-beelden af.

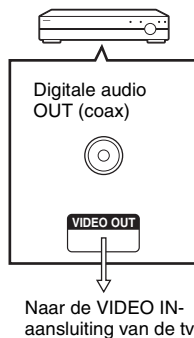
## Andere componenten aansluiten

Wanneer u componenten aansluit die niet uitgerust zijn met een HDMI-aansluiting, zoals een "PlayStation 2", een DVD-speler, een satelliet tuner of een kabeltelevisietuner enz., stelt u "CTRL HDMI" in op "OFF" in het AMP-menu van het systeem (pagina 41).

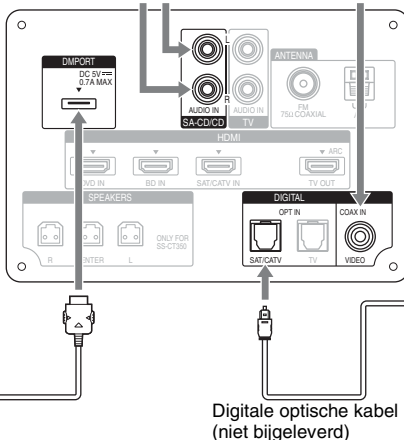
Andere audiocomponenten enz.



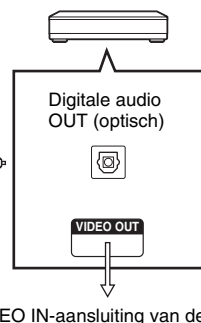
DVD-speler enz.



Achterkant van de subwoofer



Satellietuner of kabeltelevisietuner enz. zonder HDMI-aansluiting



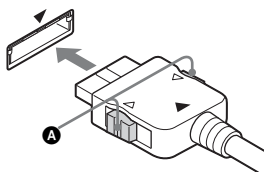
DIGITAL MEDIA PORT-adapter

Digitale optische kabel (niet bijgeleverd)

Naar de VIDEO IN-aansluiting van de tv.

### Opmerkingen

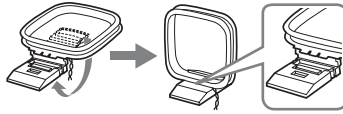
- Koppel de DIGITAL MEDIA PORT-adapter niet los of vast wanneer het systeem nog is ingeschakeld.
- Wanneer u de DIGITAL MEDIA PORT-adapter aansluit, dient u ervoor te zorgen dat het aansluitstuk wordt geplaatst met de pijl gericht in de richting van de pijl op de DMPORT-aansluiting. Als u de DIGITAL MEDIA PORT-adapter wilt loskoppelen, houdt u **A** ingedrukt en trekt u het aansluitstuk naar buiten.



## De AM-kaderantenne aansluiten

De vorm en de lengte van de antenne werden speciaal ontworpen om AM-signalen te ontvangen. Ontmantel de antenne niet en rol ze niet op.

- 1 Verwijder alleen het lusgedeelte van de plastic standaard.
- 2 Installeer de AM-kaderantenne.

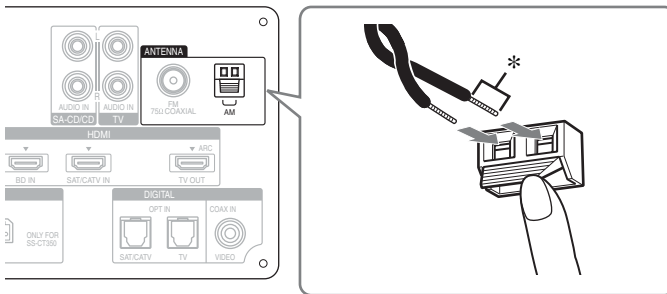


- 3 Sluit de kabels aan op de AM-antenneaansluitingen.

Steek het deel van de kabels hieronder aangeduid met (\*) in de aansluiting door de klem in te drukken.

De kabels kunnen worden aangesloten op beide ingangen.

Achterkant van de subwoofer



### Opmerking

- Plaats de AM-kaderantenne niet in de buurt van het systeem of een andere AV-component, want hierdoor kan ruis ontstaan.

### Tip

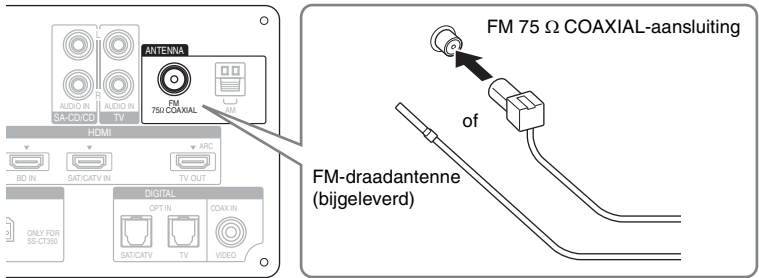
- Stel de richting van de AM-kaderantenne in voor de beste AM-ontvangst.

- 4 Ga na of de AM-kaderantenne stevig is aangesloten door voorzichtig aan de kabel te trekken.

## De FM-draadantenne aansluiten

Sluit de FM-draadantenne aan op de FM 75 Ω COAXIAL-aansluiting.

Achterkant van de subwoofer

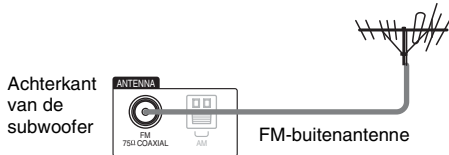


### Opmerkingen

- Trek de FM-draadantenne volledig uit.
- Nadat u de FM-draadantenne hebt aangesloten, dient u deze zo horizontaal mogelijk te plaatsen.
- Gebruik de FM-draadantenne niet wanneer deze is opgerold.
- Steek de FM-draadantenne volledig en stevig in de aansluiting.

### Tip

- Gebruik bij slechte FM-ontvangst een 75-ohm coaxkabel (niet bijgeleverd) om de subwoofer aan te sluiten op een FM-buitenantenne zoals hieronder afgebeeld.



## Het netsnoer aansluiten

Sluit alle andere componenten en de tv aan op het systeem voordat u het netsnoer van het systeem aansluit op een stopcontact.

### Opmerkingen

- Wacht na het aansluiten van het netsnoer ongeveer 20 seconden voordat u het toestel inschakelt door op I/⏻ te drukken.
- Sluit het systeem aan op een stopcontact waar u gemakkelijk bij kunt. Indien u een afwijking opmerkt aan het systeem, trekt u het netsnoer onmiddellijk uit het stopcontact.

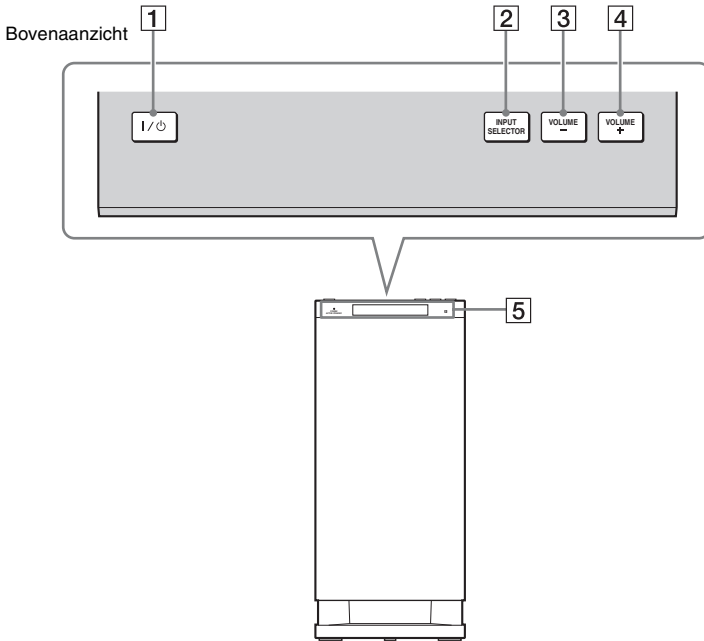
## De geluidsuitvoer van de aangesloten component instellen

Om van geluid te kunnen genieten in multikanaalsformaat (DTS, Dolby Digital, multikanaals- LPCM), moet u de audio-uitvoerinstellingen van de aangesloten component aanpassen. Zorg ervoor dat de aangesloten component geluid uitvoert in multikanaalsformaat. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de aangesloten component voor meer informatie over de audio-uitvoerinstellingen.

## Onderdelen en bedieningselementen

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

## Subwoofer



**1** I/⏻ (aan/stand-by)

**2** INPUT SELECTOR

Druk hierop om de invoerbron voor het afspelen te selecteren.

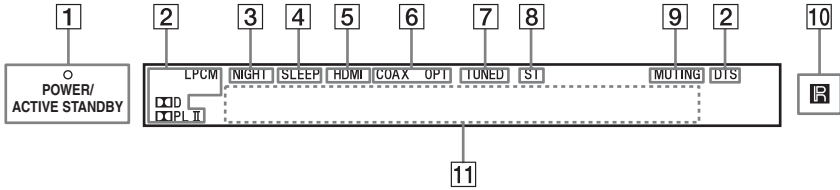
Bij elke druk op de knop wijzigt de invoersbron cyclisch als volgt: TV → BD → DVD → SAT/CATV → VIDEO → SA-CD/CD → TUNER FM → TUNER AM → DMPORT → TV.....

**3** VOLUME -

**4** VOLUME +

**5** Uitleesvenster op het voorpaneel

## Uitleesvenster op het voorpaneel (subwoofer)



### 1 POWER/ACTIVE STANDBY-aanduiding

Brandt als volgt:

Groen: Het systeem is ingeschakeld.

Oranje: Alleen de HDMI-onderdelen van het systeem zijn ingeschakeld (de functie Controle voor HDMI is geactiveerd).

Geen licht: Het systeem is uitgeschakeld.

#### Opmerking

- Het oranje lampje dooft 30 seconden nadat u de tv hebt uitgeschakeld. Als u echter "PASS THRU" instelt op "ON" in het AMP-menu, blijft het lampje oranje branden, zelfs als u de tv uitschakelt.

### 2 Aanduidingen voor audioformaten

Lichten op afhankelijk van het audioformaat dat wordt ingevoerd in het systeem.

D: Dolby Digital

PLII: Dolby Pro Logic II

LPCM: Lineaire PCM

DTS

### 3 NIGHT (pagina 53)

Licht op in de NIGHT MODE.

### 4 SLEEP (pagina 54)

Knippert wanneer de slaaptimer geactiveerd is.

### 5 HDMI (pagina 24)

Licht op wanneer HDMI-componenten worden gebruikt of wanneer een ARC-sigitaal wordt ingevoerd in het systeem terwijl de tv geselecteerd is als ingangsbron.

### 6 COAX/OPT

Licht op volgens de kabel die u gebruikt.

### 7 TUNED (pagina 35)

Licht op wanneer er op een zender is afgestemd.

### 8 ST (pagina 35)

Licht op bij ontvangst van een stereoprogramma.

### 9 MUTING

Licht op wanneer het geluid is uitgeschakeld.

### 10 Afstandsbedieningssensor

### 11 Weergavezone meldingen

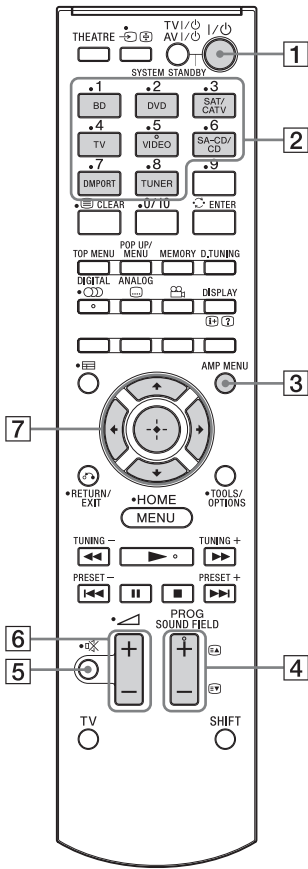
Geeft het volume, de gekozen invoerbron, het audio-invoersigitaal enz. weer.

## Afstandsbediening

In dit onderdeel vindt u meer informatie over de bediening van de subwoofer- en luidsprekertoetsen. Raadpleeg pagina 46 voor meer informatie over de bediening van de toetsen van aangesloten componenten.

### Opmerking

- Richt de afstandsbediening naar de afstandsbedieningssensor (1) van de subwoofer.



### 2 Ingangstoetsen

Druk op een van de toetsen om de component die u wilt gebruiken te selecteren.

### 3 AMP MENU (pagina 51)

### 4 SOUND FIELD +/- (pagina 39)

### 5 (geluidsonderdrukking)

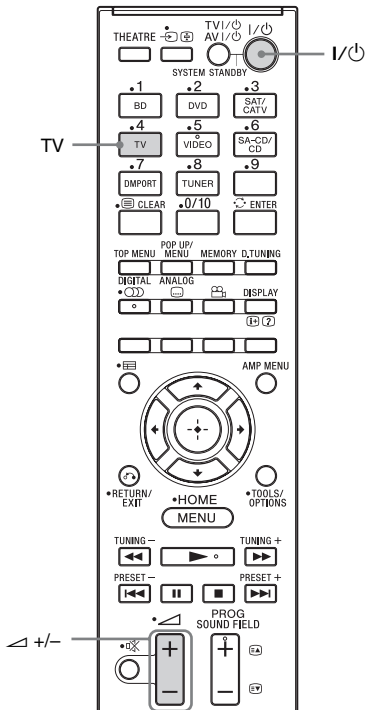
### 6 +/-

Druk hierop om het volumeniveau te wijzigen.

### 7 , , , of

Druk op , , , of om de menu-items te selecteren. Druk vervolgens op om de selectie te activeren.

## Tv kijken



\* De toetsen 5, , en SOUND FIELD +/- zijn voorzien van een voelstip. Gebruik deze voelstip als referentie tijdens de bediening.

### 1 I/O (aan/stand-by)

wordt vervolgd

- 1** Zet de tv aan en kies een programma.  
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie.
- 2** Schakel het systeem in.
- 3** Druk op TV op de afstandsbediening.
- 4** Regel het volume door op  $\triangleleft$  +/- te drukken.

**Tip**

- Het is mogelijk dat het geluid via de tv-luidspreker wordt weergegeven. Verlaag in dat geval het volume van de tv-luidspreker tot het minimum.

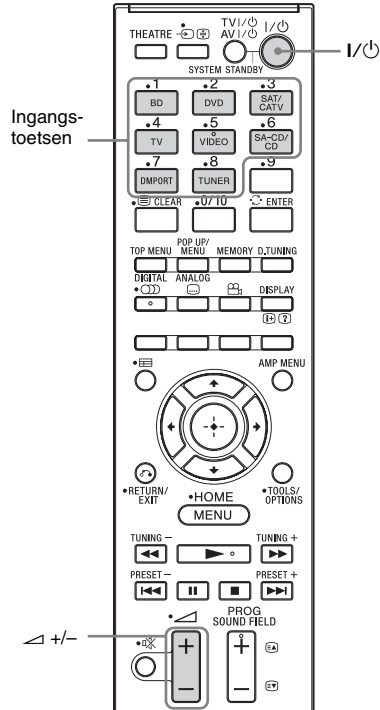
**Als u "BRAVIA" Sync gebruikt (Geluidscontrole van het systeem)**

U dient stap 2 en 3 hierboven niet uit te voeren. Wanneer u de tv inschakelt, wordt het systeem eveneens ingeschakeld en wijzigt de invoerbron automatisch. U kunt ook het volume van het systeem regelen met de afstandsbediening van de tv. Als u het systeem uitschakelt, wordt het geluid via de luidspreker van de tv uitgevoerd. Raadpleeg "De nodige instellingen doorvoeren voor "BRAVIA" Sync" (pagina 40) voor meer informatie over het instellen van "BRAVIA" Sync.

**Tip**

- Het systeem wordt niet ingeschakeld wanneer u de tv inschakelt als er geluid werd uitgevoerd via de luidsprekers van de tv wanneer de tv voor het laatst werd uitgeschakeld.

**Andere componenten gebruiken**



- 1** Speel de aangesloten component af.
- 2** Schakel het systeem in.



### 3 Druk op de ingangstoetsen om de ingangsbron weer te geven in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Ingangsbron	Afspeelbare component
TV	Tv enz. aangesloten op de TV-aansluiting
BD	Blu-ray Disc-speler enz. aangesloten op de BD-aansluiting
DVD	DVD-speler enz. aangesloten op de DVD-aansluiting
SAT/CATV	Satelliet tuner of kabeltelevisietuner enz. aangesloten op de SAT/CATV-aansluiting
VIDEO	DVD-speler enz. aangesloten op de DIGITAL COAX IN VIDEO-aansluiting
SA-CD/CD	CD-speler enz. aangesloten op de SA-CD/CD AUDIO IN-aansluiting
TUNER FM*	De ingebouwde FM-radio
TUNER AM*	De ingebouwde AM-radio
DMPORT	Draagbare muziekspeler enz. aangesloten op de DMPORT-aansluiting

\* Druk herhaaldelijk op TUNER om te schakelen tussen TUNER FM en TUNER AM.

### 4 Voor videocomponenten wijzigt u de ingang op de tv naar de HDMI-ingang die u hebt gekozen in stap 3.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv voor meer informatie.

### 5 Regel het volume door $\triangleleft$ +/- te drukken.

#### Tips

- Het is mogelijk dat het geluid via de tv-luidspreker wordt weergegeven. Verlaag in dat geval het volume van de tv-luidspreker tot het minimum.
- Zelfs wanneer u Dolby True HD, Dolby Digital Plus of DTS HD afspeelt met een aangesloten component die compatibel is met deze geluidsformaten, verwerkt het systeem het signaal als Dolby Digital of DTS. Wanneer u deze geluidsformaten van hoge kwaliteit afspeelt, stelt u de aangesloten component in om het geluid uit te voeren in multikanaals PCM, indien mogelijk.

#### Opmerkingen

- Wanneer u de video-uitgang van de DIGITAL MEDIA PORT-adapter verbindt met de video-ingang van de tv, stelt u "CTRL HDMI" in op "OFF" in het AMP-menu van het systeem (pagina 41). De beelden van een component aangesloten op de DIGITAL MEDIA PORT-adapter worden niet weergegeven op een tv als "CTRL HDMI" ingesteld is op "ON".
- Om het geluid van een component te beluisteren zonder dat er beelden worden weergegeven wanneer "CTRL HDMI" ingesteld is op "ON", schakelt u eerst de tv uit en herstart u het systeem. Als u het systeem eerst herstart en pas daarna de tv uitschakelt, worden alle componenten die aangesloten zijn op de tv uitgeschakeld door de functie Controle voor HDMI.

### Als u "BRAVIA" Sync gebruikt (Afspelen met één druk op de knop)

U dient stap 2 tot 4 hierboven niet uit te voeren. Wanneer u de aangesloten componenten inschakelt, worden het systeem en de tv eveneens ingeschakeld en wijzigt de invoerbron automatisch. U kunt ook het volume van het systeem regelen met de afstandsbediening van de tv.

Raadpleeg "De nodige instellingen doorvoeren voor "BRAVIA" Sync" (pagina 40) voor meer informatie over het instellen van "BRAVIA" Sync.

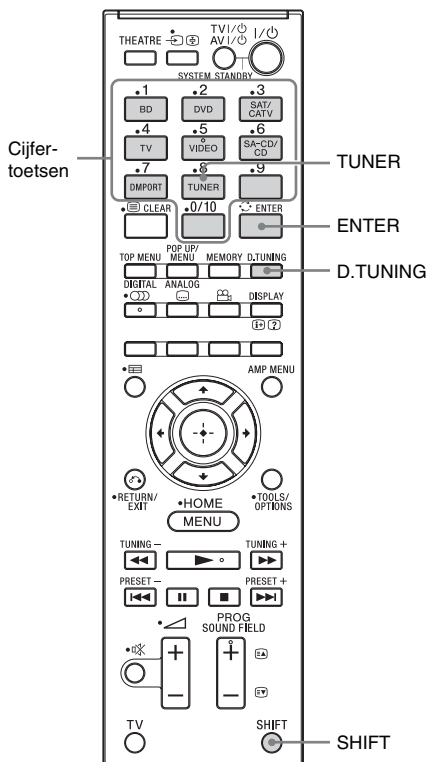
#### Tip

- Het systeem wordt niet ingeschakeld wanneer u de tv inschakelt als er geluid werd uitgevoerd via de luidsprekers van de tv wanneer de tv voor het laatst werd uitgeschakeld.

## Tunerfuncties

### Direct afstemmen

U kunt de frequentie van een zender rechtstreeks invoeren met behulp van de cijfertoetsen.



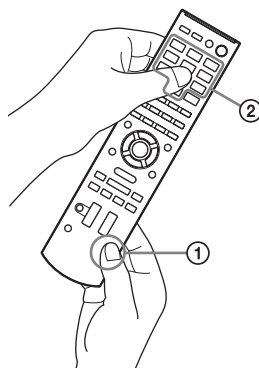
**1** Druk herhaaldelijk op TUNER tot "TUNER FM" of "TUNER AM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

**2** Druk op D.TUNING.

**3** Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt (①), drukt u op de cijfertoetsen (②) om de frequentie in te voeren.

Voorbeeld: 88,00 MHz

Houd SHIFT ingedrukt en selecteer 8 → 8 → 0 → 0.



**4** Houd SHIFT ingedrukt en druk op ENTER.

#### Tip

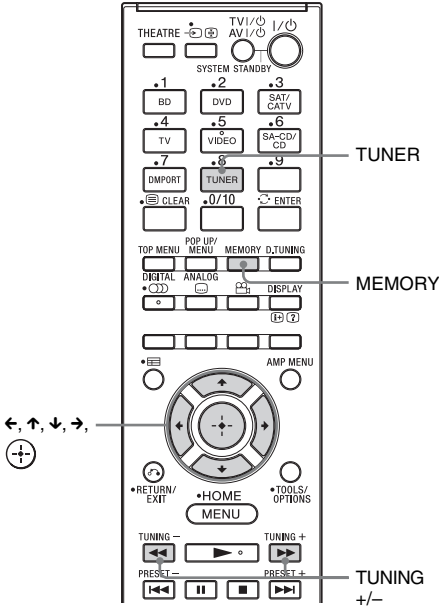
- Als u hebt afgestemd op een AM-zender, kunt u de richting van de AM-kaderantenne aanpassen voor een optimale ontvangst.

### Als u niet kunt afstemmen op een bepaalde zender

Ga na of u de correcte frequentie hebt ingevoerd. Herhaal stap 2 tot 4 als dit niet het geval is. Als u nog steeds niet kunt afstemmen op de zender, wordt deze frequentie waarschijnlijk niet gebruikt in uw regio.

# Radiozenders vooraf instellen

U kunt 20 FM- en 10 AM-radiozenders vooraf instellen. Voordat u op een zender afstemt, dient u het volume te verlagen tot het minimum.



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

**2** Houd **TUNING +/-** ingedrukt tot het automatisch scannen start. Het scannen stopt wanneer op een zender wordt afgestemd. "TUNED" en "ST" (voor FM-stereoprogramma) verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel.

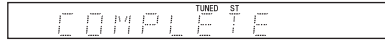
**3** Druk op **MEMORY**.

Een vooraf ingesteld nummer verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

**4** Druk op **↑/↓** om het gewenste vooraf ingestelde nummer te selecteren.

**5** Druk op **+**.

"COMPLETE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en de zender wordt opgeslagen.



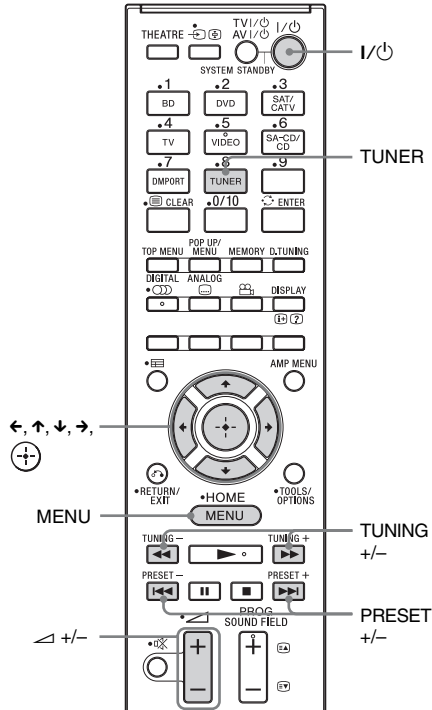
**6** Herhaal 2 tot 5 om andere zenders op te slaan.

## Het vooraf ingestelde nummer wijzigen

Begin opnieuw vanaf stap 3.

## Naar de radio luisteren

Sla eerst radiozenders op in het geheugen van het systeem (zie "Radiozenders vooraf instellen" (pagina 35)).



wordt vervolgd

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

Het toestel stemt af op de laatst ontvangen zender.


**2 Druk herhaaldelijk op PRESET +/- om de vooringestelde zender te selecteren.**

Telkens als u op de toets drukt, stemt het systeem af op een vooraf ingestelde zender.

U kunt het gewenste vooraf ingestelde nummer selecteren met behulp van de cijfertoetsen terwijl u SHIFT ingedrukt houdt.

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

### De radio uitschakelen

Druk op  om het systeem uit te schakelen of over te schakelen naar een andere functie.

### Radiozenders die niet vooraf zijn ingesteld beluisteren

Gebruik handmatig of automatisch afstemmen in stap 2.

Raadpleeg "Direct afstemmen" (pagina 34) voor meer informatie over handmatig afstemmen.




Houd TUNING +/- ingedrukt voor automatisch afstemmen. Het automatisch afstemmen stopt wanneer het systeem op een zender afstemt.

Druk op TUNING +/- om het automatisch afstemmen te stoppen terwijl het automatisch afstemmen bezig is.

### Als een FM-programma ruis bevat

Als een FM-programma ruis bevat, kunt u mono-ontvangst selecteren. Het stereo-effect valt weg maar de ontvangst is beter.

**1 Druk op MENU.**

**2 Druk herhaaldelijk op  tot "FM MODE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op  of .**

**3 Druk op  om "MONO" te selecteren.**

- STEREO: stereo-ontvangst.
- MONO: mono-ontvangst.

**4 Druk op .**

De instelling wordt gebruikt.

**5 Druk op MENU.**

**Tip**

- Als u de ontvangst wilt verbeteren, richt u de FM-draadantenne (bijgeleverd) opnieuw.

## Voringestelde zenders een naam geven

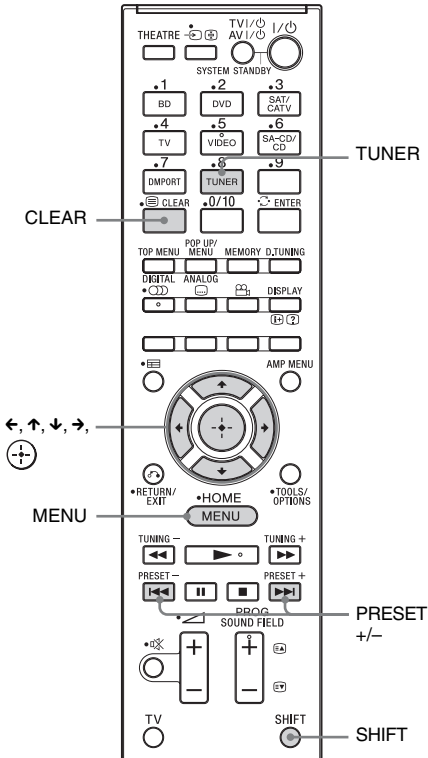
U kunt voringestelde zenders een naam geven. Deze namen (bijvoorbeeld "XYZ") verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel wanneer een zender wordt geselecteerd.

U kunt een naam invoeren van maximaal 10 tekens.

Let op dat slechts één naam kan worden ingevoerd voor elke voringestelde zender.

**Opmerking**

- U kunt geen naam invoeren voor een vooraf ingestelde zender waarvoor RDS-informatie (Radio Data System) wordt ontvangen (pagina 38).



- 1** Druk herhaaldelijk op TUNER tot "TUNER FM" of "TUNER AM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel. Het toestel stemt af op de laatst ontvangen zender.
- 2** Druk herhaaldelijk op PRESET +/- om de vooraf ingestelde zender te kiezen waarvoor u een naam wilt aanmaken.
- 3** Druk op MENU.
- 4** Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  tot "NAME IN" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

- 5** Druk op  $\oplus$ .

- 6** Voer een naam in met behulp van  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ .

Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om een teken te selecteren en druk vervolgens op  $\rightarrow$  om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen.

Letters, cijfers en andere symbolen kunnen worden ingevoerd voor de naam van een radiozender.

### Als u een verkeerd teken invoert

Druk herhaaldelijk op  $\leftarrow/\rightarrow$  tot het teken dat u wilt wijzigen begint te knipperen en druk vervolgens op  $\uparrow/\downarrow$  om het gewenste teken te selecteren.

Als u een teken wilt wissen, drukt u herhaaldelijk op  $\leftarrow/\rightarrow$  tot het teken dat u wilt wissen knippert. Druk vervolgens op CLEAR terwijl u SHIFT ingedrukt houdt.

- 7** Druk op  $\oplus$ .

"COMPLETE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en de naam van de zender wordt opgeslagen.

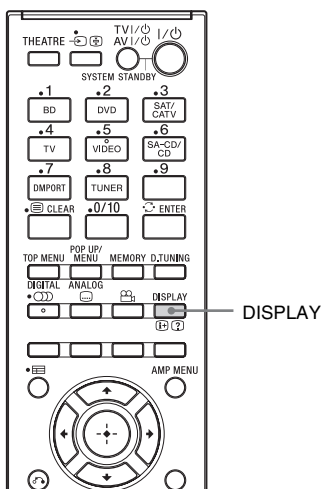
- 8** Druk op MENU.

#### Tip

- U kunt de frequentie controleren in het uitleesvenster op het voorpaneel door herhaaldelijk op DISPLAY te drukken.

## De zendernaam of frequentie bekijken in het uitleesvenster op het voorpaneel

Als het systeem is ingesteld op "TUNER FM" of "TUNER AM", kunt u de frequentie controleren in het uitleesvenster op het voorpaneel.



### Druk op DISPLAY.

Telkens wanneer u op DISPLAY drukt, worden de zendernaam en de frequentie afwisselend weergeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.

#### Tips

- De zendernaam wordt weergegeven als u een naam hebt ingevoerd voor een vooringestelde zender.
- De frequentie in het uitleesvenster op het voorpaneel wijzigt na enkele seconden in de zendernaam.

## Het Radio Data System gebruiken (RDS)

### Wat is het Radio Data System?

Het Radio Data System (RDS) is een zenddienst die ervoor zorgt dat radiozenders bijkomende informatie samen met het gebruikelijke programmasignaal kunnen verzenden. Deze tuner beschikt over handige RDS-functies, zoals de weergave van de zendernaam.\*

\* Niet alle FM-zenders hebben een RDS-dienst of een gelijkaardige dienst. Als u RDS niet goed kent, contacteert u de plaatselijke radiozenders voor meer informatie over de RDS-diensten in uw streek.

### RDS-uitzendingen ontvangen

#### Selecteer een zender.

Wanneer u afstemt op een zender die RDS-diensten aanbiedt, wijzigt de frequentie in het uitleesvenster op het voorpaneel in de zendernaam.\*

\* Wanneer geen RDS-uitzending wordt ontvangen, verschijnt de zendernaam niet in het uitleesvenster op het voorpaneel, tenzij u de zendernaam handmatig hebt ingesteld.

#### Opmerking

- RDS werkt mogelijk niet correct als de zender waarop u hebt afgestemd het RDS-signaal niet correct verzendt of als de signaalsterkte zwak is.

#### Tip

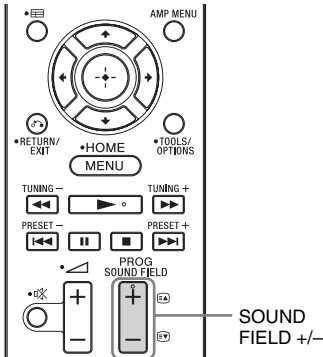
- Wanneer een zendernaam wordt weergegeven, kunt u de frequentie controleren door herhaaldelijk op DISPLAY te drukken.

## Surroundfunctie

# Het surroundeffect

## Het geluidsveld kiezen

Dit systeem kan multikanaalsurroundgeluid produceren. U kunt kiezen uit een van de geoptimaliseerde voorgeprogrammeerde geluidsvelden van het systeem.



### Druk op SOUND FIELD +/-.

Het huidige geluidsveld verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.



Bij elke druk op SOUND FIELD +/- verandert het uitleesvenster cyclisch als volgt:  
STANDARD ↔ MOVIE ↔ DRAMA ↔  
NEWS ↔ SPORTS ↔ GAME ↔ MUSIC  
↔ 2CH STEREO ↔ P.AUDIO ↔  
STANDARD ...

## Beschikbare geluidsvelden

Geluidsveld	Effect
STANDARD*	Geschikt voor verschillende bronnen.
MOVIE*	Geeft krachtig en realistisch geluid weer, samen met heldere dialogen.
DRAMA*	Geschikt voor tv-drama's.
NEWS*	Geeft de stem van de omroeper duidelijk weer.
SPORTS*	Geeft de spelcommentaar duidelijk weer, in combinatie met een realistisch geluid met surroundeffecten, zoals gejuich enz.
GAME*	Geeft een krachtig en realistisch geluid weer dat geschikt is voor het spelen van videogames.
MUSIC*	Geschikt voor muziekprogramma's of muziekvideo's op Blu-ray Discs/ DVD's.
2CH STEREO	Geschikt voor muziek-cd's.
P.AUDIO**	Geschikt voor het afspelen van een draagbare audiobron.

\* Deze geluidsvelden zijn niet beschikbaar wanneer "DMPORT" is geselecteerd door te drukken op INPUT SELECTOR.

\*\* "P. AUDIO" wordt alleen weergegeven wanneer "DMPORT" is geselecteerd.

### Tips

- U kunt een verschillend geluidsveld instellen voor elke invoerbron.
- De standaardinstelling van het geluidsveld voor "DMPORT" is "P.AUDIO" en voor andere bronnen "STANDARD".
- Wanneer "DMPORT" is geselecteerd door te drukken op INPUT SELECTOR, voert de middenluidspreker geen geluid uit.
- Afhankelijk van het ingangssignaal (bv. bij monaurale programma's) produceren sommige luidsprekers geen geluid.
- Wanneer "2CH STEREO" of "P.AUDIO" geselecteerd is, voert de middenluidspreker geen geluid uit.
- Als u op een afstandsbediening van een Sony-tv op de knop THEATRE drukt wanneer "CTRL HDMI" ingesteld is op "ON", wijzigt het geluidsveld naar "MOVIE" (bij sommige Sony-tv's is dit niet het geval).

## "BRAVIA" Sync-functies

### Wat is "BRAVIA" Sync?

Door Sony-componenten die compatibel zijn met "BRAVIA" Sync te verbinden via een HDMI-kabel (niet bijgeleverd), wordt de bediening als volgt vereenvoudigd:

- Afspelen met één druk op de knop (pagina 42)
- Geluidscntrole van het systeem (pagina 42)
- Systeem uitschakelen (pagina 43)

"BRAVIA" Sync is compatibel met Sony-tv's, Blu-ray Disc/DVD-spelers, AV-versterkers enz. die beschikken over de functie Controle voor HDMI.

CONTROLE VOOR HDMI is een standaard voor wederzijdse controle gebruikt door CEC (Consumer Electronics Control) voor HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

### De functie Controle voor HDMI werkt niet correct in de volgende gevallen:

- Wanneer u het systeem verbindt met componenten die niet compatibel zijn met de functie Controle voor HDMI.
- Wanneer u het systeem en componenten verbindt via een andere verbinding dan een HDMI-verbinding.
- Wanneer u niet-Sony-componenten aansluit die compatibel zijn met de functie Controle voor HDMI.

Wij raden u aan producten uitgerust met "BRAVIA" Sync aan te sluiten op dit systeem.

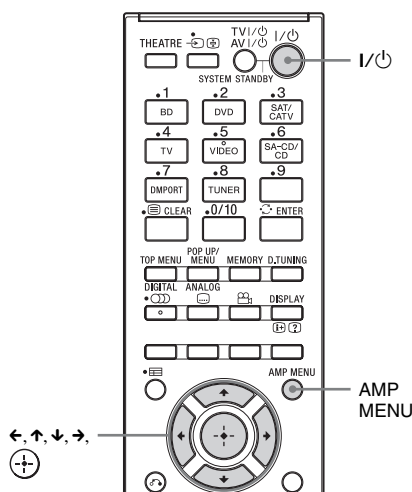
#### Opmerking

- Afhankelijk van de aangesloten componenten, werkt de functie Controle voor HDMI mogelijk niet. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de componenten.

## De nodige instellingen doorvoeren voor "BRAVIA" Sync

Als u "BRAVIA" Sync wilt gebruiken, schakelt u de functie Controle voor HDMI in voor de aangesloten componenten.

Wanneer u een Sony-tv met de functie Controle voor HDMI aansluit, kan de functie Controle voor HDMI tegelijk worden ingesteld voor het systeem en de aangesloten componenten door de functie Controle voor HDMI van de tv in te stellen.



- 1** Zorg ervoor dat het systeem aangesloten is op de tv en de aangesloten componenten via HDMI-kabels (niet bijgeleverd).
- 2** Schakel het systeem, de tv en de aangesloten componenten in.
- 3** Selecteer de ingang van het systeem en de HDMI-ingang van de tv (SAT/CATV, DVD, BD) zodat het beeld van een aangesloten component wordt weergegeven.



- 4** Geef de lijst met de HDMI-componenten weer in het tv-menu en schakel de functie Controle voor HDMI in voor de aangesloten componenten.

De functie Controle voor HDMI wordt tegelijkertijd ingeschakeld voor het systeem en de aangesloten componenten.

Nadat de instelling is voltooid, verschijnt "COMPLETE" in het uitleesvenster op het voorpaneel.

**Opmerking**

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor meer informatie over het instellen van de tv en de aangesloten componenten.

### Als "COMPLETE" niet verschijnt na het uitvoeren van de bovenstaande stappen

Schakel de functie Controle voor HDMI apart in voor het systeem en de aangesloten component.

- 1** Druk op AMP MENU.
- 2** Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  tot "SET HDMI" verschijnt en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 3** Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  tot "CTRL HDMI" verschijnt en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 4** Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om "ON" te selecteren.
- 5** Druk op AMP MENU.  
Het AMP-menu wordt uitgeschakeld. De functie Controle voor HDMI wordt ingeschakeld.
- 6** Selecteer de ingang van het systeem aangesloten op de component waarvoor u de functie Controle voor HDMI wilt gebruiken (SAT/CATV, DVD, BD).
- 7** Schakel de functie Controle voor HDMI van de aangesloten component in.  
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor meer informatie over het instellen van de aangesloten component.

### Als u een component toevoegt of opnieuw aansluit

Voer de stappen van "De nodige instellingen doorvoeren voor "BRAVIA" Sync" (pagina 40) en "Als "COMPLETE" niet verschijnt na het uitvoeren van de bovenstaande stappen" opnieuw uit.

**Opmerkingen**

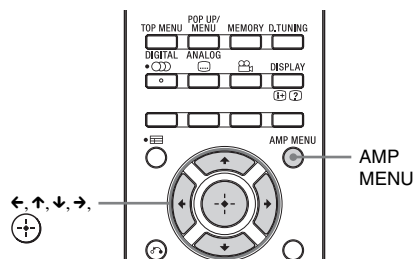
- Als de functie Controle voor HDMI niet tegelijk kan worden ingesteld voor de aangesloten component door "CONTROLE VOOR HDMI" via de tv in te stellen, stelt u de functie Controle voor HDMI in met behulp van het menu van de aangesloten component.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor meer informatie over het instellen van de tv en de aangesloten componenten.

**Tip**

- De standaardinstelling van de functie Controle voor HDMI van het systeem is "ON".

### De functie Controle voor HDMI uitschakelen

Schakel de functie Controle voor HDMI uit wanneer u componenten aansluit die niet compatibel zijn met "BRAVIA" Sync of die niet uitgerust zijn met een HDMI-aansluiting enz.



- 1** Druk op AMP MENU.
- 2** Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  tot "SET HDMI" verschijnt en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 3** Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om "CTRL HDMI" te selecteren en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 4** Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om "OFF" te selecteren.
- 5** Druk op AMP MENU.  
Het AMP-menu wordt uitgeschakeld.

## Een Blu-ray Disc/DVD afspelen

*(Afspelen met één druk op de knop)*

**Speel een aangesloten component af.**

De tv wordt automatisch ingeschakeld en schakelt over naar de geschikte HDMI-ingang.

### Tip

- Zelfs als het systeem uitgeschakeld is (actieve stand-bymodus), wordt het HDMI-signaal verzonden van de aangesloten component naar de tv via de HDMI-verbinding. Zo kunt u het beeld en geluid van de component weergeven via de tv.

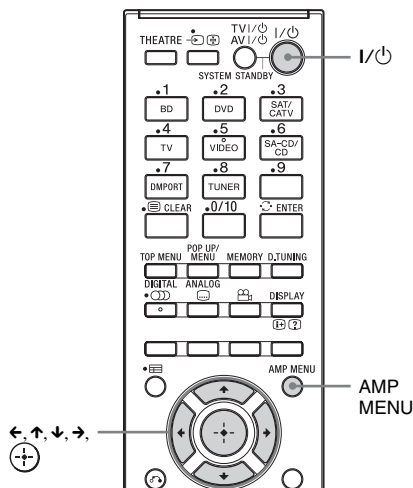
### Opmerking

- Afhankelijk van de tv wordt het begin van de inhoud mogelijk niet weergegeven.

## Het tv-geluid beluisteren via het systeem

*(Geluidscontrole van het systeem)*

Het is heel eenvoudig om het geluid van de tv via de luidsprekers van dit systeem te laten weergeven. U kunt ook het volume aanpassen en het geluid van het systeem uitschakelen met behulp van de afstandsbediening van de tv. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie.



**Druk op I/Power om het systeem in te schakelen.**

Het geluid wordt uitgevoerd via de luidsprekers van het systeem. Het geluid wordt via de luidspreker van de tv weergegeven wanneer u het systeem uitschakelt.

### Opmerkingen

- Wanneer de tv wordt ingeschakeld voordat het systeem wordt ingeschakeld, zal het geluid van de tv tijdelijk niet hoorbaar zijn.
- Afhankelijk van het type tv, verschijnt tijdens het regelen van het volume van het systeem met de afstandsbediening van de tv het volumeniveau op het scherm van de tv, net zoals dat het geval zou zijn wanneer u het volume van de tv regelt. In dit geval is het mogelijk dat het volumeniveau dat wordt weergegeven op het scherm van de tv verschilt van het niveau dat wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel van het systeem.

## De functie Volumelimiet gebruiken

Wanneer de functie Geluidscontrole van het systeem actief is en de uitvoermethode automatisch wijzigt van de luidspreker van de tv naar de luidsprekers van het systeem, kan een luid geluid worden weergegeven afhankelijk van het volumeniveau van het systeem. U kunt dit voorkomen door het volumeniveau te beperken.

- 1 Druk op AMP MENU.
- 2 Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  tot "SET HDMI" verschijnt en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 3 Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  tot "VOL LIMIT" verschijnt en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 4 Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om de gewenste volumelimiet te selecteren.

De volumelimiet wijzigt als volgt:

MAX  $\leftrightarrow$  49  $\leftrightarrow$  48 ... 2  $\leftrightarrow$  1  $\leftrightarrow$  MIN

- 5 Druk op AMP MENU.

Het AMP-menu wordt uitgeschakeld.

### Opmerkingen

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de functie Controle voor HDMI is ingeschakeld.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer de uitvoermethode wijzigt van de luidsprekers van het systeem naar de luidspreker van de tv.

### Tips

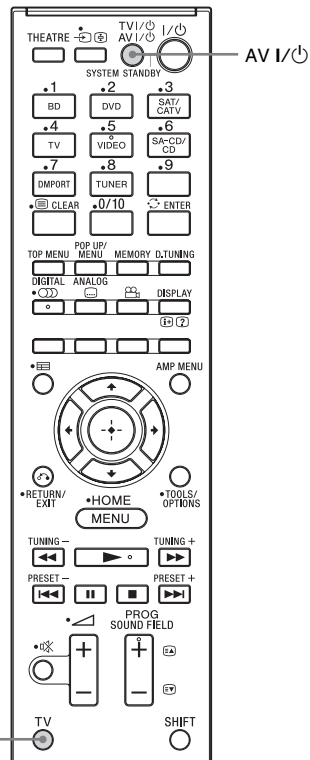
- Wij raden u aan de volumelimiet in te stellen op iets lager dan het volumeniveau dat u normaal gebruikt.
- De knoppen VOLUME +/- van het systeem en de knoppen  $\triangleleft$  +/- van de afstandsbediening kunnen worden gebruikt, ongeacht de volumelimiet die u instelt.
- Selecteer "MAX" indien u het volumeniveau niet wilt beperken.

## Het systeem, de tv en de aangesloten componenten uitschakelen

### (Systeem uitschakelen)

Wanneer u de tv uitschakelt door te drukken op de aan/uit-knop op de afstandsbediening, worden het systeem en de aangesloten componenten eveneens automatisch uitgeschakeld.

Wanneer u de tv uitschakelt met de afstandsbediening van het systeem, worden het systeem en de aangesloten componenten eveneens automatisch uitgeschakeld.



**Druk op AV I/⏻ terwijl u TV (geel) ingedrukt houdt.**

De tv, het systeem en de aangesloten componenten worden uitgeschakeld.

**Opmerking**

- Afhankelijk van de status worden de aangesloten componenten mogelijk niet uitgeschakeld. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de aangesloten componenten voor meer informatie.

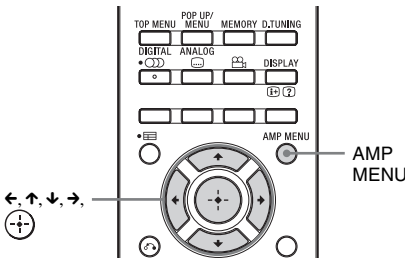
## De stroomspaarfunctie gebruiken

### (HDMI PASS THRU)

Wanneer u "BRAVIA" Sync gebruikt, kunt u genieten van beeld en geluid van een Blu-ray Disc enz. op de tv, zelfs wanneer het systeem in de stand-bymodus staat. Het energieverbruik in de stand-bymodus wordt automatisch verminderd wanneer de tv uitgeschakeld wordt als "PASS THRU" ingesteld is op "AUTO". De standaardinstelling is "AUTO".

**Opmerking**

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer "CTRL HDMI" ingesteld is op "ON".



- 1 Druk op AMP MENU.**
- 2 Druk herhaaldelijk op ⬆/⬇ tot "SET HDMI" verschijnt en druk vervolgens op ⬆ of ➡.**
- 3 Druk op ⬆/⬇ om "PASS THRU" te selecteren en druk vervolgens op ⬆ of ➡.**

## 4 Druk op ⬆/⬇ om de instelling te selecteren.

- **AUTO:** Wanneer de tv ingeschakeld is terwijl de stand-bymodus geactiveerd is voor het systeem, voert het systeem HDMI-signalen uit via de HDMI-uitgang van het systeem. Wij raden deze instelling aan als u een tv gebruikt die compatibel is met "BRAVIA" Sync. Bij deze instelling wordt meer energie bespaard in de stand-bymodus dan bij de instelling "ON".
- **ON:** Wanneer de stand-bymodus geactiveerd is voor het systeem, voert het systeem continu HDMI-signalen uit via de HDMI-uitgang van het systeem.

**Opmerking**

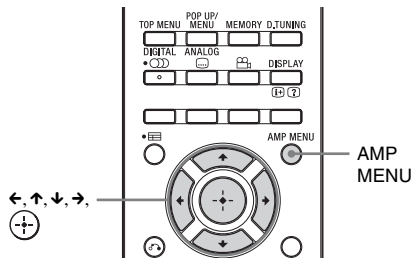
- Wanneer "AUTO" geselecteerd is, kan het iets langer duren voor het beeld en het geluid worden uitgevoerd naar de tv vergeleken met wanneer "ON" geselecteerd is.

## 5 Druk op AMP MENU.

Het AMP-menu wordt uitgeschakeld.

## De functie Audio Return Channel uitschakelen

Wanneer uw tv compatibel is met de functie Audio Return Channel (ARC), verzendt een verbinding via een HDMI-kabel eveneens een digitaal audiosignaal van de tv. U hoeft dus geen aparte audioverbinding door te voeren om het geluid van de tv te beluisteren. Als u de ARC-functie niet gebruikt, verbindt u het systeem en de tv via een digitale optische kabel en stelt u "ARC" in op "OFF" in het AMP-menu.



- 1** Druk op AMP MENU.
- 2** Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  tot "SET HDMI" verschijnt en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 3** Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  tot "ARC" verschijnt en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 4** Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om "OFF" te selecteren.
  - ON: De ARC-functie wordt ingeschakeld.
  - OFF: De ARC-functie wordt uitgeschakeld.
- 5** Druk op AMP MENU.  
Het AMP-menu wordt uitgeschakeld.

**Opmerking**

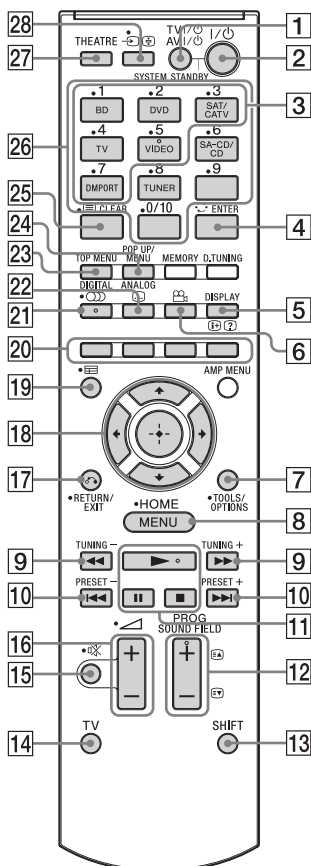
- Wanneer "CTRL HDMI" ingesteld is op "OFF", zijn de ARC-functie en de daaraan gekoppelde instellingen niet beschikbaar.

## Geavanceerde instellingen

# Aangesloten Sony-componenten bedienen met de afstandsbediening

U kunt de aangesloten Sony-componenten bedienen met de afstandsbediening van dit systeem.

Bepaalde functies kunnen mogelijk niet worden geselecteerd, afhankelijk van het apparaat. Selecteer ze in dit geval met de afstandsbediening die bij het apparaat werd geleverd.



\* De toetsen 5, , en SOUND FIELD + zijn voorzien van een voelstip. Gebruik deze voelstip als referentie tijdens de bediening.

## Een component bedienen

**1** Druk op een van de ingangstoetsen **3** (BD, DVD, SAT/CATV, TV, VIDEO of DMPOR) om de component die u wilt bedienen te selecteren.

De component die is toegewezen aan de geselecteerde ingangstoets kan worden bediend.

**2** Raadpleeg de tabel hieronder en druk op de overeenkomstige toets om de handeling uit te voeren.


## Algemene handelingen




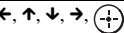



Toets afstandsbediening	Functie
<b>1</b> TV I/O AV I/O (aan/stand-by)	Schakelt de Sony-tv of de audio-/videocomponenten die zijn toegewezen aan de afstandsbediening in of uit. Druk tegelijk op <b>1</b> TV I/O/AV I/O en <b>2</b> I/O om het systeem en alle andere componenten die zijn toegewezen aan de afstandsbediening uit te schakelen (SYSTEM STANDBY).
<b>4</b> ENTER	Bevestigt de selectie. Houd <b>13</b> SHIFT ingedrukt en druk op <b>4</b> ENTER.
<b>18</b> ,  ,  ,  ,	Selecteert een menu-item en bevestigt de selectie.

Toets afstandsbediening	Functie
<b>20</b> Kleurtoetsen	Geeft een bedieningsgids weer op het tv-scherm als de kleurtoetsen beschikbaar zijn. Volg de bedieningsgids om een geselecteerde handeling uit te voeren.
<b>26</b> Cijfertoetsen	Om zenders en muziekstukken rechtstreeks te selecteren. Voor TV houdt u <b>14</b> TV (geel) ingedrukt en drukt u op de cijfertoetsen om zenders te selecteren. Voor andere componenten houdt u <b>13</b> SHIFT ingedrukt en drukt u op de cijfertoetsen om zenders of muziekstukken te selecteren.

## Een tv bedienen

Houd **14** TV (geel) ingedrukt en druk op een knop met een gele stip of geel opschrift.

Toets afstandsbediening	Functie
<b>4</b>  (vorige zender)	Keert terug naar de vorige zender die u (minstens vijf seconden) hebt bekeken.
<b>5</b> <b>1+</b> / <b>?</b> (info/tekst tonen)	In digitale modus: geeft in het kort de details van het huidige bekeken programma weer. In analoge modus: geeft informatie weer zoals het huidige zendernummer en het schermformaat. In tekstmodus: toont verborgen informatie (bv. antwoorden op een quiz).
<b>7</b> TOOLS/ OPTIONS	Geeft u toegang tot verscheidene weergaveopties en maakt het mogelijk om wijzigingen in te geven naargelang het bron- en schermformaat.

Toets afstandsbediening	Functie
<b>8</b> MENU/HOME	Laat u toe kanalen of ingangsbronnen te selecteren en de instellingen voor uw tv te wijzigen.
<b>12</b> PROG +/-/ <b>EA</b> / <b>EV</b>	In TV-modus: selecteert de volgende (+) of vorige (-) zender. In tekstmodus: selecteert de volgende ( <b>EA</b> ) of vorige ( <b>EV</b> ) pagina.
<b>15</b>  (geluidsonderdrukking)	Schakelt het geluid uit.
<b>16</b>  +/-	Past het volume aan.
<b>17</b>  RETURN/EXIT	Keert terug naar het vorige scherm van om het even welk weergegeven menu.
<b>18</b> 	Selecteert een menu-item en bevestigt de selectie.
<b>19</b>  (gids)	Geeft de gids weer wanneer u naar analoge of digitale kanalen kijkt.
<b>21</b> 	Selecteert het audioformaat/muziekstuk.
<b>23</b> DIGITAL	Wijzigt naar digitale modus.
<b>24</b> ANALOG	Wijzigt naar analoge modus.
<b>25</b>  (Tekst)	Geeft tekst weer.
<b>27</b> THEATRE	Stelt automatisch de optimale beeldinstellingen in om films te bekijken, zoals instellingen bij weinig licht, wanneer u een Sony-tv aansluit die compatibel is met de THEATRE-toets. Schakelt ook audio automatisch over naar de audio-uitvoer van dit systeem wanneer u de tv en het systeem aansluit met een HDMI-verbinding en de functie Controle voor HDMI is ingeschakeld.

Toets	Functie
<b>afstandsbediening</b>	
<b>28</b>	In TV-modus: selecteert de invoer.
(invoerselectie/tekst vasthouden)	In analoge tekstmodus: houdt de huidige pagina vast.

## Een DVD-recorder/Blu-ray Disc-recorder bedienen

Toets	Functie
<b>afstandsbediening</b>	
<b>6</b>	Schakelt over naar andere kijkhoeken wanneer meerdere hoeken werden opgenomen op een DVD VIDEO.
<b>8</b> MENU/HOME	Geeft het menu weer.
<b>9</b>	Om de disc snel terug of vooruit te spoelen tijdens de weergave.
<b>10</b>	Terugkeren naar het begin van het vorige of volgende hoofdstuk/muziekstuk.
<b>11</b> (weergave)/  (pauze, opnieuw drukken om normale weergave te hervatten)/  (stop)	Toetsen weergavemodus.
<b>18</b> , , , ,	Selecteert een menu-item en bevestigt de selectie.
<b>21</b>	Selecteert het audioformaat/muziekstuk.
<b>22</b>	Selecteert de taal van de ondertiteling wanneer meertalige ondertitels opgenomen zijn op een BD-ROM/DVD VIDEO.
<b>23</b> TOP MENU	Geeft het topmenu/discmenu weer.
<b>24</b> POP UP/MENU	Voor het weergeven van het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD.

## Een DVD-speler/Blu-ray Disc-speler bedienen

Toets	Functie
<b>afstandsbediening</b>	
<b>6</b>	Schakelt over naar andere kijkhoeken wanneer meerdere hoeken werden opgenomen op een DVD VIDEO.
<b>8</b> MENU/HOME	Geeft het menu weer.
<b>9</b>	Om de disc snel terug of vooruit te spoelen tijdens de weergave.
<b>10</b>	Terugkeren naar het begin van het vorige of volgende hoofdstuk/muziekstuk.
<b>11</b> (weergave)/  (pauze, opnieuw drukken om normale weergave te hervatten)/  (stop)	Toetsen weergavemodus.
<b>18</b> , , , ,	Selecteert een menu-item en bevestigt de selectie.
<b>21</b>	Selecteert het audioformaat/muziekstuk.
<b>22</b>	Selecteert de taal van de ondertiteling wanneer meertalige ondertitels opgenomen zijn op een BD-ROM/DVD VIDEO.
<b>23</b> TOP MENU	Geeft het topmenu/discmenu weer.
<b>24</b> POP UP/MENU	Voor het weergeven van het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD.

## Een HDD/DVD COMBO bedienen

Toets	Functie
<b>afstandsbediening</b>	
<b>6</b>	Schakelt over naar andere kijkhoeken wanneer meerdere hoeken werden opgenomen op een DVD VIDEO.
<b>8</b> MENU/HOME	Geeft het menu weer.
<b>9</b>	Om de disc snel terug of vooruit te spoelen tijdens de weergave.



Toets afstandsbediening	Functie
10	Het vorige of volgende hoofdstuk/muziekstuk opgeven.
11  (weergave)/ (pauze, opnieuw drukken om normale weergave te hervatten)/ (stop)	Toetsen weergavemodus.
18	Beweegt de markering (cursor) en selecteert het item.
21	Selecteert het audioformaat/muziekstuk.
22	Selecteert de taal van de ondertiteling wanneer meertalige ondertitels opgenomen zijn op een BD-ROM/DVD VIDEO.
23 TOP MENU	Geeft het topmenu/discmenu weer.
24 POP UP/MENU	Voor het weergeven van het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD.

### Een SAT bedienen

Toets afstandsbediening	Functie
8 MENU/HOME	Geeft het menu weer.
18	Selecteert een menu-item en bevestigt de selectie.
19  (gids)	Geeft het bedieningsmenu weer.

#### Opmerking

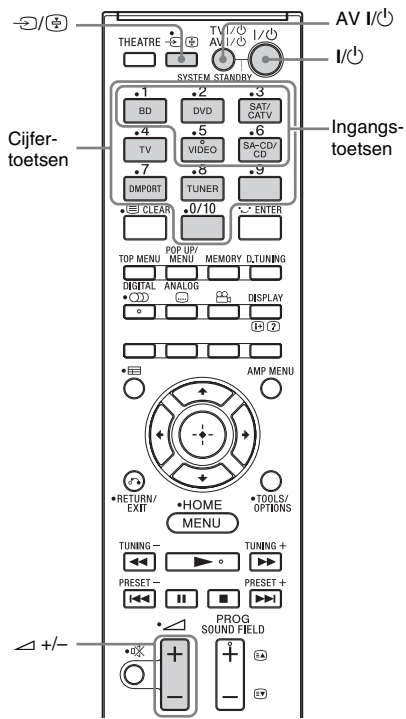
- De bovenstaande uitleg is alleen als voorbeeld bedoeld. Afhankelijk van de component is het mogelijk dat de bovenstaande handelingen niet mogelijk zijn of dat de bediening anders is dan beschreven.

### Een component aangesloten via DMPOR-verbinding bedienen

Toets afstandsbediening	Functie
5 DISPLAY	Druk hierop om de instelling te selecteren voor het uitleesvenster op het voorpaneel.
8 MENU	Geeft het menu weer.
9	Druk hierop om de disc snel terug of vooruit te spoelen tijdens weergave.
10	Druk hierop om hoofdstukken over te slaan.
11  (weergave)/ (pauze)/ (stop)	Toetsen weergavemodus.
17  RETURN	Keert terug naar het vorige scherm van om het even welk weergegeven menu.
18	Selecteert een menu-item en bevestigt de selectie.

## De toewijzingen van de ingangstoetsen van de afstandsbediening wijzigen

U kunt de standaardinstellingen van de ingangstoetsen wijzigen zodat deze aangepast zijn aan de componenten in uw systeem. Als u bijvoorbeeld een Blu-ray Disc-speler aansluit op de DVD-aansluiting van het systeem, kunt u de DVD-toets op deze afstandsbediening instellen om de Blu-ray Disc-speler te bedienen. U kunt de toewijzingen van de toetsen TV, DMPOR en TUNER niet wijzigen.



**1 Houd de ingangstoets waarvoor u de toewijzing wenst te wijzigen ingedrukt en houd vervolgens tegelijk AV I/⏻ ingedrukt.**

Voorbeeld: terwijl u DVD ingedrukt houdt, drukt u op AV I/⏻ en houdt u deze toets eveneens ingedrukt.

**2 Houd AV I/⏻ ingedrukt en laat de ingangstoets die u hebt geselecteerd in stap 1 los.**

Voorbeeld: terwijl u AV I/⏻ ingedrukt houdt, laat u DVD los.

**3 Terwijl u AV I/⏻ ingedrukt houdt, raadpleegt u de volgende tabel en drukt u op de overeenstemmende cijfertoets voor de gewenste categorie.**

Voorbeeld: terwijl u AV I/⏻ ingedrukt houdt, drukt u op 1.

**4 Laat de cijfertoets los die u hebt geselecteerd in stap 3 en laat vervolgens AV I/⏻ los.**

Voorbeeld: laat 1 los en laat daarna AV I/⏻ los.

U kunt nu de DVD-toets gebruiken om de Blu-ray Disc-speler te bedienen.

**Categorieën en de overeenkomstige toetsen voor BD, DVD, SAT/CATV, VIDEO en SA-CD/CD**

Categorieën	Druk op
Blu-ray Disc-speler (bedieningsmodus BD1) <sup>a)</sup>	1
Blu-ray Disc-recorder (bedieningsmodus BD3)	2
DVD-speler (bedieningsmodus DVD1)	3
DVD-recorder (bedieningsmodus DVD3) <sup>b)</sup>	4
Videorecorder (bedieningsmodus VTR3)	5
CD-speler	6
DSS <sup>c)</sup>	7

<sup>a)</sup> De standaardinstelling van de BD-toets. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de Blu-ray Disc-speler of de Blu-ray Disc-recorder voor meer informatie over de instelling BD1 of BD3.

<sup>b)</sup> De standaardinstelling van de DVD-toets. Sony DVD-recorders worden bediend via de instelling DVD1 of DVD3. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de DVD-recorder voor meer informatie.

<sup>c)</sup> De standaardinstelling van de SAT/CATV-toets.

**Alle toewijzingen van de ingangstoetsen van de afstandsbediening wissen**

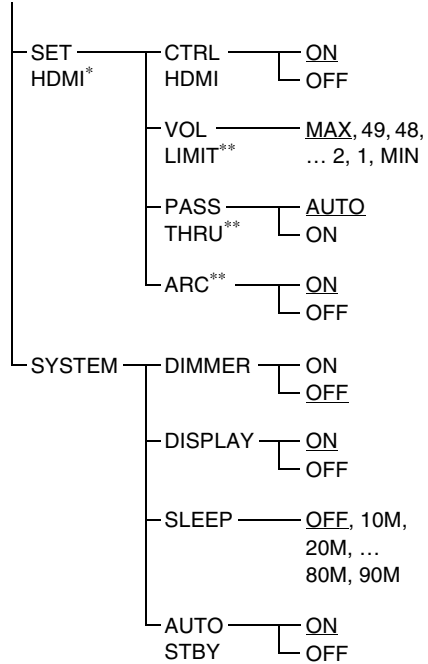
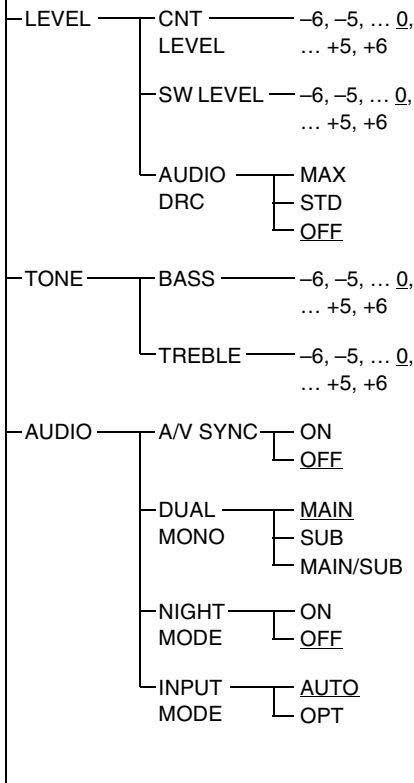
Houd  $\triangleleft$  - ingedrukt en druk op I/⏻ en  $\rightarrow$  /  $\oplus$ . Laat vervolgens de toetsen los. De oorspronkelijke instellingen van de afstandsbediening zijn hersteld.

# Instellingen en wijzigingen met behulp van het versterkermenu

## Het AMP-menu gebruiken

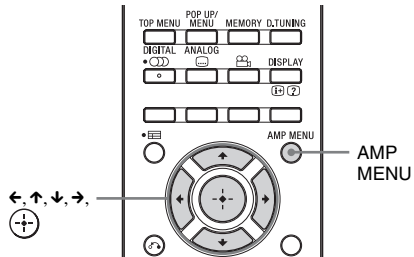
Met AMP MENU op de afstandsbediening kunnen de volgende items worden ingesteld. Standaardinstellingen zijn onderstreept.

### AMP MENU



\* Zie "'BRAVIA' Sync-functies" (pagina 40).

\*\* Deze instelling verschijnt alleen wanneer "CTRL HDMI" is ingesteld op "ON".



- 1** Druk op AMP MENU om het AMP-menu te activeren.
- 2** Druk herhaaldelijk op ←/↑/↓/→ om het item en de instelling te selecteren.
- 3** Druk op AMP MENU om het AMP-menu uit te schakelen.

**Tip**

- Deze instellingen worden ook bewaard als u het netsnoer loskoppelt.

De volgende pagina's geven meer informatie over elke instelling.

---

## Het luidsprekerniveau instellen (CNT LEVEL, SW LEVEL)

U kunt het niveau en de balans van de middenluidspreker en subwoofer aanpassen.

- 1** Selecteer "LEVEL" in het AMP-menu en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 2** Selecteer "CNT LEVEL" of "SW LEVEL" en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
  - CNT LEVEL: Past het niveau van de middenluidspreker aan.
  - SW LEVEL: Past het niveau van de subwoofer aan.
- 3** Selecteer de gewenste parameter en druk op  $\oplus$ .

De parameter voor "CNT LEVEL" en "SW LEVEL" varieert van "-6" tot "+6" in stappen van 1. De standaardinstelling is "0".

---

## Dolby Digital-geluid aan een laag volume beluisteren (AUDIO DRC)

Versmalt het dynamische bereik van het geluidsspoor. Dit is handig om films aan een laag volume te bekijken. AUDIO DRC werkt alleen met Dolby Digital-bronnen.

- 1** Selecteer "LEVEL" in het AMP-menu en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 2** Selecteer "AUDIO DRC" en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 3** Selecteer de instelling en druk op  $\oplus$ .
  - OFF: Geen compressie van het dynamische bereik.

- STD: Het geluidsspoor wordt weergegeven met het dynamische bereik dat de opname-ingenieur voor ogen had.
- MAX: Het dynamische bereik wordt maximaal gecomprimeerd.

---

## De lage en hoge tonen aanpassen (BASS, TREBLE)

U kunt de lage en hoge tonen eenvoudig aanpassen.

- 1** Selecteer "TONE" in het AMP-menu en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 2** Selecteer "BASS" of "TREBLE" en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
  - BASS: Het niveau van de lage tonen aanpassen.
  - TREBLE: Het niveau van de hoge tonen aanpassen.
- 3** Selecteer de gewenste parameter en druk op  $\oplus$ .

U kunt de parameter instellen van "-6" tot "+6" in stappen van 1. De standaardinstelling is "0".

---

## De vertraging tussen beeld en geluid aanpassen (A/V SYNC)

U kunt het geluid vertragen met deze functie als het beeld trager is dan het geluid.

- 1** Selecteer "AUDIO" in het AMP-menu en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 2** Selecteer "A/V SYNC" en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 3** Selecteer de instelling en druk op  $\oplus$ .
  - OFF: Geen aanpassing.
  - ON: Synchroniseert beeld en geluid.

**Opmerkingen**






- U kunt de vertraging tussen geluid en beeld mogelijk niet perfect aanpassen met deze functie.
- Deze functie is alleen nuttig voor invoer van Dolby Digital, DTS en lineaire PCM (2-kanaals) via digitale coaxkabel, digitale optische kabel of HDMI-kabel.

## Multiplex broadcast-geluidswaergave (DUAL MONO)

Multiplex broadcast-geluidswaergave is mogelijk als het systeem een AC-3 multiplex-zendingsignaal ontvangt.






### Opmerking

- Om een AC-3 signaal te ontvangen, moet u een digitale satelliet tuner op het systeem aansluiten met een optische kabel of coaxkabel en de digitale uitgangsstand van de digitale satelliet tuner instellen op AC-3.

- 1** Selecteer "AUDIO" in het AMP-menu en druk vervolgens op  of .
- 2** Selecteer "DUAL MONO" en druk vervolgens op  of .
- 3** Selecteer de instelling en druk op .
  - MAIN: Speelt enkel het hoofdkanaal af.
  - SUB: Speelt enkel het subkanaal af.
  - MAIN/SUB: Het hoofdgeluid wordt weergegeven door de linkerluidspreker en het subgeluid door de rechterluidspreker.

## Geluid beluisteren aan een laag volume (NIGHT MODE)

De geluidseffecten en de dialogen zijn zelfs bij een laag volumeniveau duidelijk hoorbaar met deze functie.






- 1** Selecteer "AUDIO" in het AMP-menu en druk vervolgens op  of .
- 2** Selecteer "NIGHT MODE" en druk vervolgens op  of .
- 3** Selecteer de instelling en druk op .
  - ON: De functie "NIGHT MODE" wordt ingeschakeld.
  - OFF: De functie wordt uitgeschakeld.

### Tip

- U kunt Dolby Digital-geluid beluisteren aan een laag volume met behulp van AUDIO DRC (pagina 52).






## Het geluid van de satelliet tuner instellen (INPUT MODE)

Zelfs als u de satelliet tuner aansluit op de HDMI SAT/CATV-ingang van het systeem, is het mogelijk dat er geen multikanaalsgeluid wordt uitgevoerd, afhankelijk van de satelliet tuner. Sluit in dit geval naast een HDMI-kabel ook een digitale optische kabel aan op de SAT/CATV OPT IN-aansluiting van het systeem, en voer de volgende instelling door.

- 1** Selecteer "AUDIO" in het AMP-menu en druk vervolgens op  of .
- 2** Selecteer "INPUT MODE" en druk vervolgens op  of .
- 3** Selecteer "OPT" en druk op .
  - AUTO: Het geluidssignaal wordt bij voorkeur uitgevoerd via de HDMI SAT/CATV-ingang.
  - OPT: Het geluidssignaal wordt uitgevoerd via de SAT/CATV OPT IN-aansluiting.

## De helderheid van het uitleesvenster op het voorpaneel regelen (DIMMER)

De helderheid van het uitleesvenster op het voorpaneel kan op 2 standen worden ingesteld.

- 1** Selecteer "SYSTEM" in het AMP-menu en druk vervolgens op  of .
- 2** Selecteer "DIMMER" en druk vervolgens op  of .
- 3** Selecteer de instelling en druk op .
  - ON: Gedimd.
  - OFF: Helder.

wordt vervolgd

---

## De weergave-instelling wijzigen (DISPLAY)

U kunt het schermgedrag van het uitleesvenster op het voorpaneel wijzigen.

- 1 Selecteer "SYSTEM" in het AMP-menu en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 2 Selecteer "DISPLAY" en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 3 Selecteer de instelling en druk op  $\oplus$ .
  - ON: Het scherm blijft ingeschakeld.
  - OFF: Het uitleesvenster wordt enkele seconden weergegeven wanneer u het systeem bedient.

### Tip

- Het scherm toont het type invoersignaal (alleen digitale invoer) wanneer u op DISPLAY drukt, zelfs wanneer "DISPLAY" ingesteld is op "OFF".

### Opmerking

- Het scherm blijft ingeschakeld wanneer de geluidsdemping- of beschermingsfunctie actief is, zelfs wanneer "DISPLAY" ingesteld is op "OFF".

---

## Gebruik van de slaaptimer (SLEEP)

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

- 1 Selecteer "SYSTEM" in het AMP-menu en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 2 Selecteer "SLEEP" en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 3 Selecteer het gewenste vooraf ingestelde tijdstip en druk op  $\oplus$ .

De minutenweergave (resterende tijd) wijzigt als volgt:

OFF  $\leftrightarrow$  10M  $\leftrightarrow$  20M  
 $\updownarrow$   $\updownarrow$   
90M  $\leftrightarrow$  80M ... 30M

### Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar voor dit systeem, niet voor de aangesloten tv of andere componenten.

---

## De automatische stand-byfunctie (AUTO STBY)

Met deze functie kunt u het energieverbruik beperken. Het systeem schakelt automatisch over naar de stand-bymodus wanneer u het systeem gedurende ongeveer 30 minuten niet bedient en het systeem gedurende ongeveer 30 minuten geen geluid uitvoert.

De standaardinstelling is "ON".

- 1 Selecteer "SYSTEM" in het AMP-menu en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 2 Selecteer "AUTO STBY" en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .
- 3 Selecteer de instelling en druk op  $\oplus$ .
  - ON: De functie "AUTO STBY" wordt ingeschakeld.
  - OFF: De functie wordt uitgeschakeld.

### Opmerkingen

- Wanneer het systeem uitgeschakeld wordt via de functie AUTO STBY, is het mogelijk dat het systeem niet automatisch wordt ingeschakeld wanneer u de volgende keer de tv inschakelt.
- Ongeveer twee minuten voor het systeem overschakelt naar de stand-bymodus, begint "AUTO STBY" te knipperen in het uitleesvenster op het voorpaneel.

## Aanvullende informatie

### Verhelpen van storingen

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van dit systeem, probeer die dan eerst zelf op te lossen aan de hand van de onderstaande lijst. Als het probleem daarmee niet is opgelost, raadpleegt u de dichtstbijzijnde Sony-verdeler.

#### VOEDING

##### Het toestel wordt niet ingeschakeld.

- Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.

##### Het systeem wordt niet ingeschakeld wanneer de tv wordt ingeschakeld.

- Controleer de luidsprekerinstellingen van de tv. De luidsprekerinstellingen van de tv regelen wanneer het systeem automatisch samen met de tv wordt ingeschakeld. Om het geluid van de tv via het systeem te beluisteren, dient u de luidsprekerinstellingen van de tv in te stellen op het uitvoeren van het geluid via een extern audioapparaat. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie.
- Het systeem wordt niet ingeschakeld wanneer u de tv inschakelt als er geluid werd uitgevoerd via de luidsprekers van de tv wanneer de tv voor het laatst werd uitgeschakeld.

##### De functie Systeem uitschakelen werkt niet.

- Wijzig de instelling van de tv om aangesloten componenten automatisch uit te schakelen wanneer u de tv uitschakelt. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie.

##### Het systeem wordt uitgeschakeld wanneer u de tv uitschakelt.

- Wanneer de functie Controle voor HDMI ingeschakeld is, is de functie Systeem uitschakelen eveneens actief en wordt het systeem uitgeschakeld wanneer u de tv uitschakelt.

##### Het systeem wordt automatisch uitgeschakeld.

- De functie AUTO STBY is ingeschakeld (pagina 54).

#### GELUID

##### Dolby Digital of DTS-multikanaalsgeluid wordt niet gereproduceerd.

- Controleer of de Blu-ray Disc, DVD enz. is opgenomen in Dolby Digital- of DTS-formaat.
- Controleer tijdens het aansluiten van de Blu-ray Disc-, DVD-speler enz. op de digitale ingangen van het systeem de audio-instelling (instellingen voor de audio-uitgang) van de aangesloten component.

##### Het surroundeffect kan niet worden bekomen.

- Afhankelijk van het digitale signaal werkt de surroundverwerking mogelijk niet (pagina 39). Druk op DISPLAY om het geluidsformaat weer te geven in het uitleesvenster op het voorpaneel. Als "2.0CH" of "1.0CH" wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel, gaat het om een stereo- of monoraal signaal dat geen multikanaalsgeluid bevat. Als "5.1CH" enz. wordt weergegeven, bevat het signaal meerdere kanalen maar is het mogelijk dat het surroundeffect minder uitgesproken is, afhankelijk van het programma of de disc.

##### Het geluid van de tv wordt niet uitgevoerd via het systeem.

- Controleer de aansluiting van de digitale optische kabel of de audiokabel die is aangesloten op het systeem en de tv (pagina 24).
- Controleer de geluidsuitvoer van de tv.
- Als de tv compatibel is met de ARC-functie, stelt u "CTRL HDMI" en "ARC" in op "ON".

##### Het geluid wordt uitgevoerd via de luidsprekers van het systeem en de tv.

- Als de functie Controle voor HDMI is uitgeschakeld of de geselecteerde component niet compatibel is met de functie Controle voor HDMI, schakelt u het geluid van het systeem of van de tv uit.

---

**Het geluid wordt trager weergegeven dan de tv-beelden.**

- Stel "A/V SYNC" in op "OFF" als "A/V SYNC" op "ON" is ingesteld.

---

**Het volume daalt wanneer de uitvoermethode wijzigt van de luidspreker van de tv naar de luidsprekers van het systeem.**

- De functie Volumelimiet werkt niet. Meer informatie vindt u bij "De functie Volumelimiet gebruiken" (pagina 43).

---

**Het systeem produceert geen of slechts een heel zwak geluid afkomstig van de aangesloten component.**

- Druk op  $\triangleleft$  + en controleer het volumenniveau.
- Druk op  $\otimes$  of  $\triangleleft$  + om de geluidsonderdrukking te annuleren.
- Controleer of de correcte ingangsbron geselecteerd is.
- Controleer of alle kabels van het systeem en de aangesloten componenten volledig ingebracht zijn.
- Controleer HDMI-instellingen van de aangesloten componenten.

---

**Er wordt geen geluid uitgevoerd uit een specifieke luidspreker.**

- Controleer of de stekkers van de luidsprekerkabels volledig in de aansluitingen zijn aangebracht.
- Afhankelijk van de geluidsbron die wordt ingevoerd in het systeem of het geselecteerde geluidsveld van het systeem (pagina 39), wordt er geen geluid uitgevoerd uit de middenluidspreker.

---

**Het geluid wordt onderbroken of er is ruis.**

- Controleer "Formaten die door dit systeem worden ondersteund" (pagina 58).

---

**BEELD**

---

**Het beeld wordt niet weergegeven op de tv.**

- Ga na of de tv en het systeem correct zijn aangesloten.
- Controleer of de tv correct is geselecteerd.
- Stel de tv in op de geschikte ingangsmodus.
- Controleer of HDMI IN en HDMI OUT omgekeerd zijn aangesloten.

- Controleer of de snoeren volledig in de aansluitingen op de component en dit systeem zijn gestoken (pagina's 24, 26).

---

**Het 3D-beeld wordt niet weergegeven op de tv.**

- Afhankelijk van de tv of de videocomponent, worden 3D-beelden mogelijk niet weergegeven. Controleer de 3D-beeldformaten die door het systeem worden ondersteund (pagina 58).


---

**Wanneer het toestel in de stand-bymodus staat, wordt er geen beeld of geluid weergegeven op de tv.**

- "CTRL HDMI" is ingesteld op "OFF".
- Wanneer het systeem in de stand-bymodus staat, worden beeld en geluid uitgevoerd van de HDMI-component die was geselecteerd toen u voor het laatst het systeem uitschakelde. Als u een andere component wilt afspelen dan de laatst bekeken HDMI-component, speelt u de component af via Afspelen met één druk op de knop of schakelt u het systeem in om de HDMI-component te selecteren die u wilt bekijken.
- Zorg ervoor dat "PASS THRU" is ingesteld op "ON" in het AMP-menu als u componenten die niet compatibel zijn met "BRAVIA" Sync aansluit op het systeem (pagina 44).

---

**De afstandsbediening werkt niet**

- Richt de afstandsbediening naar de afstandsbedieningssensor  op het systeem.
- Verwijder obstakels tussen de afstandsbediening en het systeem.
- Vervang beide batterijen in de afstandsbediening door nieuwe batterijen als deze bijna leeg zijn.
- Selecteer de juiste ingang op de afstandsbediening.

---

**OVERIGE**

---

**De functie Controle voor HDMI werkt niet correct.**

- Controleer de HDMI-aansluiting (pagina 24).
- Stel de functie Controle voor HDMI van de tv in (pagina 40).



- Controleer of de aangesloten component compatibel is met "BRAVIA" Sync.
- Controleer de instellingen van Controle voor HDMI op de aangesloten component. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de aangesloten component.
- Als u de HDMI-verbinding wijzigt, het netsnoer vastkoppelt/loskoppelt of er een stroompanne is, herhaalt u de stappen bij ""BRAVIA" Sync-functies" (pagina 40).
- Wanneer u het netsnoer vast- of loskoppelt, dient u 15 seconden of langer te wachten voor u het systeem gebruikt.
- Als u de audio-uitgang van de videocomponent en het systeem verbindt via een andere kabel dan een HDMI-kabel, is het mogelijk dat er geen geluid wordt uitgevoerd door "BRAVIA" Sync. Stel in dat geval "CTRL HDMI" in op "OFF" (pagina 41) of verbind de audio-uitgang rechtstreeks met de tv in plaats van met het systeem.

---

**Als "PROTECTOR" en "PUSH POWER" afwisselend verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel.**

Druk op I/⏻ om het systeem uit te schakelen en controleer het volgende item nadat "STANDBY" verdwijnt.

- Zijn de ventilatiegaten van het systeem geblokkeerd?

Na controle van het bovenstaande item en het oplossen van eventuele problemen, kunt u het systeem weer inschakelen. Indien u de oorzaak van het probleem niet kunt vinden, zelfs nadat u bovenstaand item hebt gecontroleerd, neem dan contact op met de dichtstbijzijnde Sony-verdeler.

**Als het systeem nog niet correct werkt na het nemen van bovenstaande maatregelen, reset u het systeem als volgt:**

Gebruik toetsen op het systeem voor de handeling.

**1 Druk op I/⏻ om het toestel in te schakelen.**

**2 Druk op I/⏻ terwijl u op INPUT SELECTOR en VOLUME – drukt.**

"COLD RESET" verschijnt en het systeem wordt gereset. AMP-menu, geluidsveld enz. worden terug ingesteld op de standaardinstellingen.

# Technische gegevens

## Formaten die door dit systeem worden ondersteund

De volgende digitale invoerformaten worden door dit systeem ondersteund.

Formaat	Ondersteund/Niet ondersteund
Dolby Digital	○
DTS	○
Lineaire PCM (2-kanaalsgeluid)*	○
Lineaire PCM (5.1-kanaalsgeluid, 7.1-kanaalsgeluid)* (enkel op HDMI)	○
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

\* Lineaire PCM aanvaardt bemonsteringsfrequenties van maximaal 48 kHz.

## Versterker gedeelte

Uitgangsvermogen (nominaal)

Voor L/Voor R: 65 W + 65 W  
(bij 4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

Uitgangsvermogen (referentie)

Voor L/Voor R: 100 W (per kanaal bij 4 ohm, 1 kHz)  
Midden: 100 W (bij 4 ohm, 5 kHz)  
Subwoofer: 100 W (bij 4 ohm, 100 Hz)

Ingangen

TV, SA-CD/CD      AnalooG  
TV, SAT/CATV      Digitaal (optisch)  
VIDEO              Digitaal (coaxiaal)

## HDMI-gedeelte

Stekker                      HDMI™-stekker

Video-ingangen/  
-uitgangen

BD, DVD, SAT/CATV;  
640 × 480p@60 Hz  
720 × 480p@59,94/60 Hz  
1280 × 720p@59,94/60 Hz  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
1920 × 1080p@59,94/60 Hz  
720 × 576p@50 Hz  
1280 × 720p@50 Hz  
1920 × 1080i@50 Hz  
1920 × 1080p@50 Hz  
1920 × 1080p@24 Hz

Video-ingangen/-uitgangen  
(3D)

BD, DVD, SAT/CATV;  
1280 × 720p@59,94/60 Hz  
Frameverpakking  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
Frameverpakking  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
Zij aan Zij (helft)  
1920 × 1080p@59,94/60 Hz  
Zij aan Zij (helft)  
1280 × 720p@50 Hz  
Frameverpakking  
1920 × 1080i@50 Hz  
Frameverpakking  
1920 × 1080i@50 Hz  
Zij aan Zij (helft)  
1920 × 1080p@50 Hz  
Zij aan Zij (helft)  
1920 × 1080p@24 Hz  
Frameverpakking  
BD, DVD, SAT/CATV:  
7.1-kanaals lineaire PCM/  
Dolby Digital/DTS

Audio-ingangen

## Tunergedeelte

Systeem                      Digitale PLL-  
kwartssynthesizer

FM-tunergedeelte  
Afstembereik                      87,5 - 108,0 MHz  
(stappen van 50 kHz)

Antenne  
Antenneaansluitingen              FM-draadantenne  
Tussenfrequentie                      75 ohm, asymmetrisch  
10,7 MHz

AM-tunergedeelte  
Afstembereik                      531 kHz - 1.602 kHz (met  
interval van 9 kHz)

Antenne  
Tussenfrequentie                      AM-kaderantenne  
450 kHz

**Luidspreker (SS-CT350)**

Voorluidspreker	
Luidsprekersysteem	Volledig bereik
Luidspreker	40 mm × 70 mm, conustype × 2
Nominale impedantie	4 ohm
Middenluidspreker	
Luidspreker	40 mm, conustype × 2
Nominale impedantie	4 ohm
Afmetingen (ong.)	996 mm × 66 mm × 72 mm (b/h/d)
Gewicht (ong.)	2,4 kg
Luidsprekerkabels	3 m

**Subwoofer (SA-WCT350)**

Luidsprekersysteem	Subwoofer, Bass reflex
Luidspreker	130 mm conustype
Nominale impedantie	4 ohm
Afmetingen (ong.)	196 mm × 450 mm × 410 mm (b/h/d)
Gewicht (ong.)	10,5 kg

**WS-CT350EB****Uitbreidingsbeugel**

Afmetingen (ong.)	180 mm × 147 mm × 26 mm (b/h/d)
Gewicht (ong.)	555 g

**Achterpaneel A**

Afmetingen (ong.)	80 mm × 85 mm × 14 mm (b/h/d)
Gewicht (ong.)	25 g

**Achterpaneel B**

Afmetingen (ong.)	80 mm × 82 mm × 47 mm (b/h/d)
Gewicht (ong.)	35 g

**Achterpaneel C**

Afmetingen (ong.)	80 mm × 82 mm × 47 mm (b/h/d)
Gewicht (ong.)	35 g

**Tv-paneel**

Afmetingen (ong.)	273 mm × 245 mm × 31 mm (b/h/d)
Gewicht (ong.)	165 g

**Algemeen**

Voeding	220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Aan: 80 W Stand-bymodus: 0,3 W of minder (Controle voor HDMI is uit)
Uitgangsvermogen (DIGITAL MEDIA PORT) DC OUT:	5 V, 700 mA
Ontwerp en technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.	

# Index

## A

A/V SYNC 52

Aansluiten

AM-kaderantenne 27

Blu-ray Disc-speler 24

DIGITAL MEDIA PORT-adapter 26

DVD-speler 24, 26

FM-draadantenne 28

kabeltelevisietuner 24, 26

PlayStation 2 26

PlayStation 3 25

satellieltuner 24, 26

tv 24

Afstandsbediening

bedienen 31, 46

voor gebruik 7

AMP-menu 51

ARC 25, 44

AUDIO DRC 52

AUTO STBY 54

## B

BASS 52

"BRAVIA" Sync 40

## C

CNT LEVEL 52

## D

Digitale optische kabel 24

DIMMER 53

DISPLAY 38, 54

DUAL MONO 53

## F

Functie Volumelimiet 43

## G

Geluidsonderdrukking 31

Geluidsveld 39

## H

Het systeem plaatsen 8

## I

INPUT MODE 53

INPUT SELECTOR 29

Installeren 8

## N

NIGHT MODE 53

## P

PROTECTOR 57

## R

Radio 35

Radiozenders 35

## S

Slaaptimer 54

SW LEVEL 52

## T

TREBLE 52

## U

Uitleesvenster op het voorpaneel 30

## V

VOLUME 29, 31

Voorkomen dat de tv omvalt 20



Si dichiara che l'apparecchio è stato fabbricato in conformità all'art.2, Comma 1 del D.M. 28.08.1995 No.548.

## ATTENZIONE

Non installare l'apparecchio in uno spazio limitato, ad esempio una libreria o un armadio.

Per ridurre il rischio di incendi, non coprire le prese di ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovaglie, tende e così via.

Non collocare sull'apparecchio candele accese senza protezione.

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a sgoccioli o spruzzi d'acqua e non collocarvi sopra oggetti contenenti liquidi, per esempio vasi o simili.

L'unità non è scollegata dall'alimentazione fino a quando è collegata alla presa CA, anche se l'unità stessa è stata spenta.

Dato che la spina di alimentazione viene utilizzata per scollegare l'unità dalla presa a muro, collegare l'unità ad una presa CA facilmente accessibile. Se si dovesse riscontrare un'anomalia nell'unità, scollegare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa CA.

Non esporre le pile o l'apparecchio con le pile inserite a calore eccessivo, ad esempio alla luce del sole, al fuoco o simili.

Solo per uso interno.



**Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)**

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia

smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche e/o elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).



**Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)**

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico.

Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici per il mercurio (Hg) o per il piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo.

Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento.

Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali.

In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato.

Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente.

Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo.

Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

## **Avviso per i clienti: le informazioni seguenti sono applicabili solo agli apparecchi in vendita nei paesi che applicano le direttive UE.**

Il fabbricante di questo prodotto è Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Giappone. Il rappresentante autorizzato ai fini della Compatibilità Elettromagnetica e della sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stoccarda Germania. Per qualsiasi problema relativo all'assistenza o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi indicati nei documenti di assistenza e garanzia forniti con il prodotto.

## **Precauzioni**

### **Informazioni sulla sicurezza**

- Se oggetti liquidi o solidi dovessero cadere all'interno del sistema, scollegare il sistema e richiedere un controllo da parte di personale qualificato prima di procedere con l'uso.
- Non salire sul subwoofer, poiché si potrebbe cadere, ferirsi oppure danneggiare il sistema.

### **Alimentazione**

- Prima di utilizzare il sistema, verificare che la tensione di funzionamento sia identica all'alimentazione locale. La tensione di funzionamento è indicata sulla targhetta nella parte posteriore del subwoofer.
- Se non si intende utilizzare il sistema per lungo tempo, scollegarlo dalla presa a muro. Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la spina; non tirare mai il cavo.
- Il cavo di alimentazione CA può essere sostituito soltanto presso un centro di assistenza qualificato.

### **Accumulo di calore**

Il riscaldamento del sistema durante l'uso non indica un problema di funzionamento. Se il sistema viene utilizzato in modo continuo e a volume elevato, la temperatura delle parti posteriore e inferiore potrebbe aumentare notevolmente. Per evitare ustioni, non toccare il sistema.

### **Posizionamento**

- Collocare il sistema in un luogo che consenta un'adeguata ventilazione per prevenire il surriscaldamento e prolungare la durata del sistema.
- Non posizionare il sistema in prossimità di fonti di calore o in luoghi soggetti alla luce diretta del sole, a polvere eccessiva o urti meccanici.
- Non appoggiare alcun tipo di oggetto che potrebbe ostruire i fori di ventilazione nella parte posteriore del subwoofer, provocando anomalie di funzionamento.
- Non posizionare il sistema vicino ad apparecchi come televisori, videoregistratori o lettori di cassette. Se il sistema viene impiegato insieme a un televisore, videoregistratore o lettore di cassette, ed è posizionato a distanza ravvicinata rispetto a tali apparecchi, potrebbero essere generati disturbi, con conseguente deterioramento della qualità delle immagini. Questi fenomeni possono verificarsi soprattutto quando si utilizza un'antenna interna. Si consiglia pertanto di utilizzare un'antenna esterna.

IT

- Prestare attenzione se si posiziona il sistema su superfici trattate con prodotti speciali (quali cera, olio, lucidanti, ecc.) onde evitare macchie o scolorimento della superficie.

### **Funzionamento**

Prima di collegare altri componenti, spegnere e scollegare il sistema.

### **Se i colori visualizzati sullo schermo di un televisore collocato nelle vicinanze presentano irregolarità**

Il sistema è dotato di protezione magnetica per consentirne l'installazione vicino a un televisore. Tuttavia, su alcuni tipi di televisori possono comunque essere rilevate irregolarità a livello di colore.

### **Se si verificano irregolarità dei colori...**

Spegnere il televisore e quindi riaccenderlo dopo 15-30 minuti.

### **Se si verificano di nuovo irregolarità dei colori...**

Allontanare il sistema dal televisore.

### **Pulizia**

Per pulire il sistema, utilizzare un panno morbido e asciutto. Non utilizzare alcun tipo di spugna abrasiva, polvere pulente o solventi quali alcool o benzene.

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

---

## **Copyright**

Questo sistema utilizza Dolby\* Digital, Pro Logic Surround e DTS\*\* Digital Surround System.

\* Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

\*\* Prodotto su licenza dei brevetti statunitensi:

5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762;

6.487.535 e di altri brevetti statunitensi e

internazionali emessi e in attesa di registrazione.

DTS e il relativo simbolo sono marchi registrati e

DTS Digital Surround e i loghi DTS sono marchi di

DTS, Inc. Il prodotto è comprensivo di software.

© DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

Il presente sistema incorpora la tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

“BRAVIA Sync” è un marchio di Sony Corporation.

“PlayStation” è un marchio registrato di Sony Computer Entertainment Inc.

“x.v.Colour (x.v.Color)” e “x.v.Colour (x.v.Color)” sono marchi di Sony Corporation.



# Sommario

Precauzioni.....	3
<b>Informazioni preliminari</b>	
Disimballaggio.....	6
Posizionamento del sistema.....	8
Avvertenza sull'installazione del diffusore del sistema sul supporto del televisore o a parete.....	10
Collegamento del diffusore.....	23
Collegamento del televisore, del lettore e così via.....	24
Collegamento di altri componenti.....	26
Collegamento dell'antenna.....	27
Collegamento del cavo di alimentazione CA.....	28
Impostazione dell'uscita audio del componente collegato.....	28
<b>Opzioni di riproduzione</b>	
Indice dei componenti e dei comandi.....	29
Uso del televisore.....	31
Uso di altri componenti.....	32
<b>Funzioni del sintonizzatore</b>	
Sintonizzazione diretta.....	34
Preselezione delle stazioni radio.....	35
Ascolto della radio.....	35
Assegnazione di nomi alle stazioni preselezionate.....	37
Visualizzazione del nome o della frequenza della stazione sul display del pannello frontale.....	38
Uso del sistema RDS (Radio Data System).....	38
<b>Funzione surround</b>	
Effetto surround.....	39

## Funzionalità "BRAVIA" Sync

Che cos'è "BRAVIA" Sync?.....	40
Preparazione per l'uso della funzione "BRAVIA" Sync.....	40
Uso di Blu-ray Disc/DVD.....	42
(Riproduzione One-Touch)	
Ascolto dell'audio del televisore dal sistema.....	42
(Controllo audio del sistema)	
Spegnimento del sistema, del televisore e dei componenti collegati.....	43
(Spegnimento del sistema)	
Utilizzo della funzione di risparmio energia.....	44
(HDMI PASS THRU)	
Disattivazione della funzione Audio Return Channel.....	44

## Impostazioni avanzate

Controllo dei componenti Sony collegati tramite il telecomando.....	46
Modifica delle assegnazioni dei tasti di ingresso del telecomando.....	50
Impostazioni e regolazioni dal menu dell'amplificatore.....	52

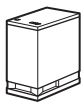
## Informazioni aggiuntive

Risoluzione dei problemi.....	56
Caratteristiche tecniche.....	59
Indice.....	61

## Informazioni preliminari

### Disimballaggio

- Subwoofer (SA-WCT350) (1)
- Telecomando (RM-AAU074) (1)
- Viti per la staffa di estensione (grandi, +PSW5 × 16 mm) (6)



- Diffusore (SS-CT350) (1)



- Viti per il coperchio posteriore (piccole, M3 × 8 mm) (1)



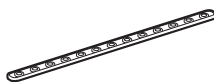
- Antenna a telaio AM (1)



- Pile R6 (tipo AA) (2)



- Corsetto di sicurezza (1)



- Antenna a filo FM (1)



- WS-CT350EB



- Vite per il corsetto di sicurezza (+PSW4 × 20 mm) (1)



oppure



- Staffa di estensione (1)

- Vite in legno per il corsetto di sicurezza (M3,8 × 20 mm) (1)



- Cavo del diffusore (1)



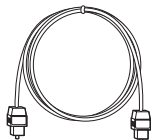
- Coperchio posteriore A (1)



- Vite di fissaggio (2)



- Cavo ottico digitale per televisore (2,5 m) (1)



- Coperchio posteriore B (1)



- Garanzia (1)

- Istruzioni per l'uso (1)


- Coperchio posteriore C (1)

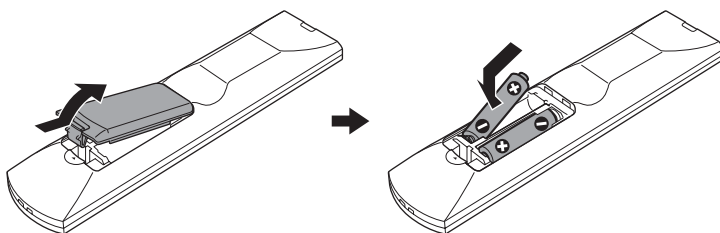


- Coperchio per il televisore (1)



## Inserimento delle pile nel telecomando

Inserire due pile R6 (tipo AA) (in dotazione) facendo corrispondere i poli  $\oplus$  e  $\ominus$  delle pile ai simboli presenti all'interno del vano. Per utilizzare il telecomando, puntarlo verso il sensore del telecomando  sul display del pannello frontale del subwoofer.



### Note

- Non lasciare il telecomando in un luogo eccessivamente caldo o umido.
- Non utilizzare una pila nuova insieme a una usata.
- Fare attenzione a non far cadere corpi estranei all'interno del telecomando, soprattutto durante la sostituzione delle pile.
- Evitare di esporre il sensore del telecomando alla luce diretta del sole o a fonti di illuminazione. Diversamente, potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.
- Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo prolungato, rimuovere le pile per evitare possibili danni dovuti a perdite di elettrolita e corrosione.

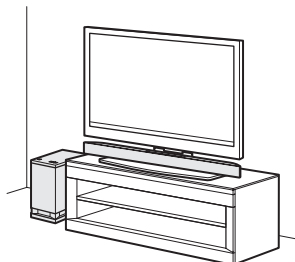
## Posizionamento del sistema

Le figure mostrano esempi di installazione del subwoofer e del diffusore.

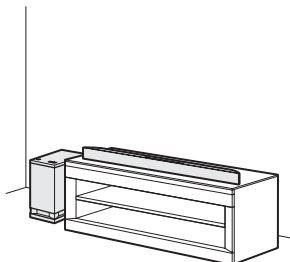
È possibile installare il diffusore con i seguenti modelli di televisori (non in dotazione):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

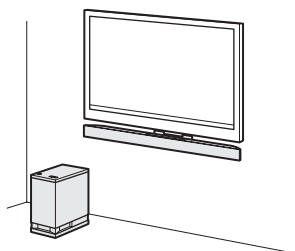
\* Nei nomi di modello, "□" indica numeri e/o caratteri specifici per ogni modello.



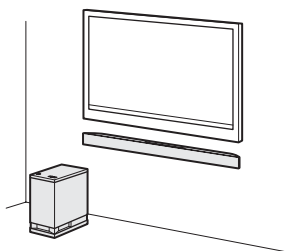
Per i dettagli, vedere "Installazione del diffusore sul supporto del televisore" (pagina 14).



Installare il diffusore su un supporto.



Per i dettagli, vedere "Installazione del diffusore e del televisore a parete" (pagina 18).



Per i dettagli, vedere "Installare il diffusore a parete" (pagina 22).

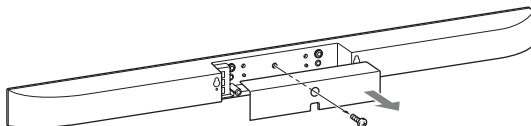
### Nota

- Non ostruire le aperture per la ventilazione sul pannello posteriore del subwoofer.

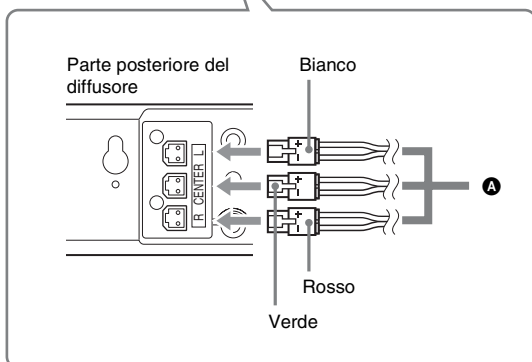
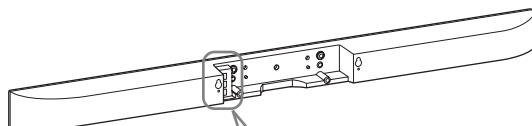
## Collegamento del cavo del diffusore al diffusore

I connettori del cavo del diffusore presentano un colore diverso a seconda del tipo di diffusore. Collegare i connettori del cavo del diffusore facendo corrispondere il colore alle prese del diffusore.

- 1** Rimuovere la vite del coperchio nella parte posteriore del diffusore, quindi rimuovere il coperchio.



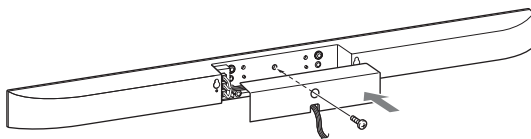
- 2** Collegare il cavo del diffusore.



**A** Cavo del diffusore (in dotazione)

- 3** Inserire il cavo del diffusore nella tacca quadrata nella parte inferiore del coperchio, quindi riapplicare il coperchio al diffusore e fissarlo con la vite rimossa nel punto 1.

Se si installa il diffusore sul televisore, non riapplicare il coperchio. Eseguire la procedura descritta in “Installazione del diffusore sul supporto del televisore” (pagina 14) o in “Installazione del diffusore e del televisore a parete” (pagina 18).



### Note

- Se si installa il diffusore o un televisore a parete, prestare attenzione a non inciampare nel cavo collegato al diffusore.
- Prestare attenzione a non schiacciare il cavo del diffusore durante la riapplicazione del coperchio.

# Avvertenza sull'installazione del diffusore del sistema sul supporto del televisore o a parete

## Per i clienti

L'installazione del presente prodotto richiede una sufficiente esperienza. Affidare l'installazione a rivenditori Sony o a tecnici autorizzati e prestare particolare attenzione alla sicurezza durante l'installazione. Sony non è responsabile per danni a cose o infortuni causati da un uso o da un'installazione errati, o dall'installazione di prodotti diversi da quello specificato. Restano salvi i diritti di legge del caso.

## Sicurezza

I prodotti Sony sono progettati secondo precise norme di sicurezza. Se i prodotti vengono utilizzati in modo non corretto, tuttavia, è possibile che si verifichino gravi infortuni dovuti a incendi, scosse elettriche, al capovolgimento o alla caduta del prodotto. Onde evitare incidenti, accertarsi di osservare le appropriate precauzioni per la sicurezza.

---

## ATTENZIONE

Se le seguenti precauzioni non vengono rispettate, potrebbero verificarsi gravi infortuni, anche mortali, dovuti a incendi, scosse elettriche, alla caduta o al capovolgimento del prodotto.

### **Evitare di far cadere i prodotti o di installarli ove esistano possibilità di caduta.**

- Affidare l'installazione, lo spostamento o lo smontaggio dei prodotti a tecnici autorizzati e tenere i bambini a debita distanza durante l'intera procedura.
- Un'installazione non autorizzata potrebbe causare gravi infortuni o danni alle cose.

- Se il trasporto o lo smontaggio del diffusore SS-CT350 o di un televisore con diffusore SS-CT350 installato viene effettuato da personale non autorizzato, i prodotti potrebbero cadere e causare gravi infortuni o danni alle cose. Accertarsi che il trasporto o lo smontaggio dei prodotti venga eseguito da due o più persone.
- Non rimuovere le viti e altri elementi dopo il smontaggio del diffusore SS-CT350 o di un televisore con diffusore SS-CT350 installato.
- Non esercitare una pressione eccessiva sul prodotto durante le operazioni di pulizia e manutenzione.
- Se il diffusore SS-CT350 o un televisore con diffusore SS-CT350 installato viene appeso a una parete fragile o a una parete la cui superficie non è piatta o perpendicolare, il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni o danni alle cose.
- Se il diffusore SS-CT350 o un televisore con diffusore SS-CT350 installato non viene agganciato saldamente alla parete, il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni o danni alle cose.



**Non collocare alcun oggetto sui prodotti.**

- Non collocare alcun oggetto sui prodotti. In caso contrario, il sistema potrebbe cadere causando infortuni o danni alle cose.



**Non appoggiarsi né aggrapparsi ai prodotti.**

- Non appoggiarsi né aggrapparsi ai prodotti, poiché questi potrebbero cadere addosso causando gravi infortuni.



**Prestare particolare attenzione alla collocazione.**

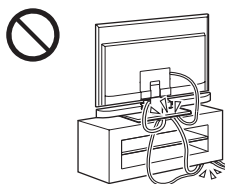
- Non installare i prodotti su superfici come le colonne, in cui gli angoli o i lati dei prodotti sporgono dalla parete stessa. Se una persona o un oggetto dovessero urtare l'angolo o il lato sporgente dei prodotti, potrebbero verificarsi infortuni o danni alle cose.
- Non esporre i prodotti a pioggia, umidità o liquidi di alcun tipo. Potrebbe verificarsi un incendio o una scossa elettrica.

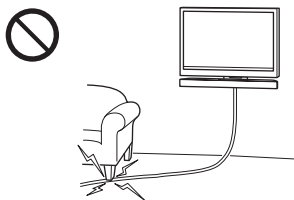
- Non posizionare i prodotti in luoghi caldi, umidi o eccessivamente polverosi, né in luoghi ove potrebbero essere esposti a vibrazioni meccaniche. In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio o una scossa elettrica.
- Tenere gli oggetti infiammabili o le fiamme vive (ad esempio le candele) a debita distanza dai prodotti.
- Non installare i prodotti sopra o sotto un condizionatore d'aria. Se i prodotti sono esposti all'aria prodotta da un condizionatore per un periodo prolungato, o se vengono bagnati dalle perdite d'acqua del condizionatore, potrebbe verificarsi un incendio, una folgorazione elettrica o un problema di funzionamento.



**Evitare lo schiacciamento dei cavi.**

- Se il cavo di alimentazione CA o i cavi di collegamento sono schiacciati tra i prodotti e la parete, il pavimento o un altro oggetto, oppure sono piegati o compressi con forza, i conduttori interni potrebbero fuoriuscire e causare un corto circuito o un'interruzione dell'elettricità. Potrebbe verificarsi un incendio o una scossa elettrica.
- Non calpestare il cavo di alimentazione CA o i cavi di collegamento durante il trasporto dei prodotti. Il cavo si potrebbe danneggiare, causando un incendio o una scossa elettrica.





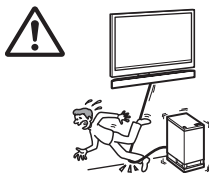
### **Non coprire le aperture di ventilazione dei prodotti.**

- Se le aperture vengono coperte (con un telo o simili), l'accumulo di calore all'interno potrebbe causare un incendio.



### **Prestare attenzione a non inciampare nei cavi.**

- Si potrebbe cadere oppure provocare il rovesciamento dei prodotti e causare infortuni.



---

## **AVVERTIMENTO**

In caso di inosservanza delle seguenti precauzioni, possono verificarsi danni alle cose o infortuni.

### **Non installare apparecchi diversi dal prodotto specificato.**

- Gli accessori di WS-CT350EB (in dotazione) sono progettati per l'uso esclusivo con l'apparecchio specificato. Se vengono installati apparecchi diversi dal prodotto specificato, è possibile che cadano o si rompano e causino infortuni.

- Non apportare modifiche ai prodotti.
- Non posizionare alcun oggetto caldo sui prodotti. Il calore potrebbe causare lo sbiadimento o la deformazione dei prodotti.

### **Accertarsi di avere fissato il diffusore del sistema e il televisore.**

- Fissare il diffusore SS-CT350 e il televisore in modo saldo durante l'installazione. Fissare quindi saldamente il televisore con diffusore SS-CT350 installato al supporto o alla parete. Se il diffusore SS-CT350 e il televisore non sono installati saldamente, potrebbero cadere o rovesciarsi e causare infortuni.

### **Non applicare pesi sui prodotti e non sottoporli ad alcun tipo di impatto.**

- Durante l'installazione del diffusore SS-CT350 su un supporto per televisore, o durante l'installazione a parete di un televisore con diffusore SS-CT350 installato, non applicare peso con la mano al diffusore o al televisore. Evitare di colpire il diffusore o il televisore con oggetti rigidi, ad esempio un cacciavite e così via.

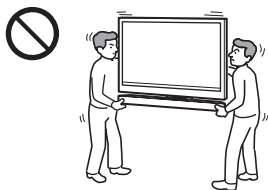
### **Durante lo spostamento del televisore con diffusore SS-CT350 installato**

Se i prodotti vengono spostati con la forza, è possibile causare danni o infortuni. Attenersi alle procedure e alle raccomandazioni riportate di seguito.

- Accertarsi che il televisore con diffusore SS-CT350 installato venga trasportato da due o più persone, e solo dopo aver scollegato e rimosso gli apparecchi collegati.
- Prestare attenzione onde evitare che mani o piedi rimangano sotto la parte inferiore del televisore con diffusore SS-CT350 installato.
- Durante il trasporto del televisore con diffusore SS-CT350 installato, non afferrare l'apparecchio tenendolo dal diffusore SS-CT350. Diversamente, potrebbero verificarsi danni o infortuni.



- Non trascinare il televisore con diffusore SS-CT350 installato. La base potrebbe staccarsi e danneggiare il pavimento.



**Note sull'installazione**

- Durante il montaggio, stendere un telo onde evitare danni al pavimento.
- Montare i prodotti su una superficie solida e piana.
- Accertarsi che i prodotti vengano installati da due o più persone. In caso contrario, potrebbero verificarsi incidenti o infortuni.
- Tenere i bambini a debita distanza durante l'intero processo.

**Accertarsi di installare i prodotti in maniera salda secondo le istruzioni.**

- Serrare saldamente le viti. Se il diffusore SS-CT350 non viene installato saldamente, potrebbe cadere o rovesciarsi e causare infortuni o danni alle cose.
- Prestare attenzione a non schiacciarsi le dita o le mani durante il montaggio dei prodotti.

**Note sull'installazione a parete**

- Se i prodotti restano installati su una parete per un tempo prolungato, la parete dietro o sopra i prodotti potrebbe sbiadire, oppure la carta da parati potrebbe staccarsi, a seconda del materiale della parete stessa.
- Se i prodotti vengono rimossi dalla parete su cui erano stati installati, i fori delle viti resteranno visibili.
- Consultare il tecnico autorizzato di fiducia per conoscere la corretta posizione (lontano da disturbi radio e così via) prima di procedere all'installazione.

## Installazione del diffusore sul supporto del televisore

È possibile installare il diffusore con i seguenti modelli di televisori (non in dotazione):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

\* Nei nomi di modello, “□” indica numeri e/o caratteri specifici per ogni modello.

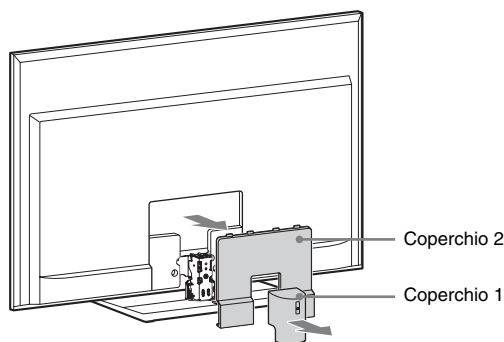
Nonostante le differenze nella forma del supporto del televisore a seconda del modello, è possibile installare il diffusore sul supporto del televisore attenendosi alla seguente procedura.

### 1 Rimuovere i coperchi 1 e 2 dalla parte posteriore del televisore.

Per i dettagli sulla rimozione dei coperchi, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

#### Nota

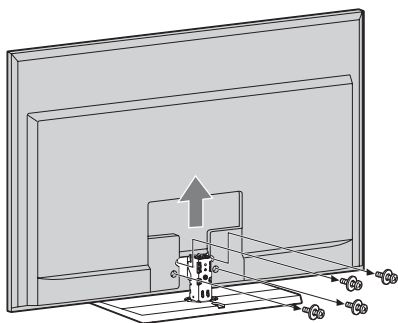
- Alcuni televisori Sony non sono dotati del coperchio 2.



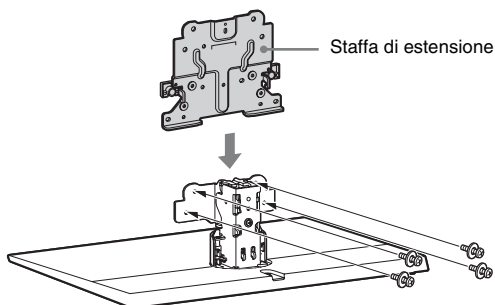
### 2 Rimuovere le viti del televisore, quindi staccare il televisore dal suo supporto.

#### Nota

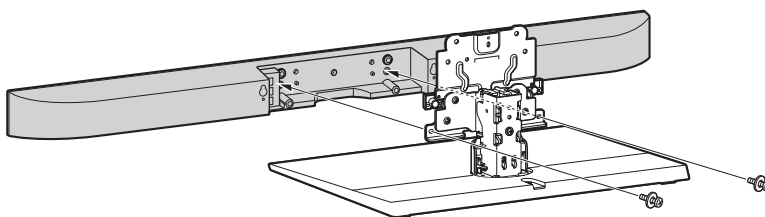
- Assicurarsi di posizionare il televisore su un panno morbido, con il lato dello schermo rivolto in basso, per evitare danni alla superficie LCD.



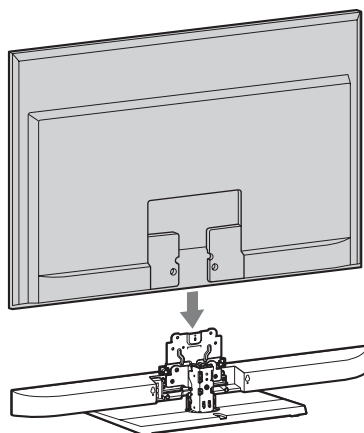
- 3** Fissare la staffa di estensione (in dotazione) al supporto del televisore con le viti grandi (+PSW5 x 16 mm) (in dotazione).



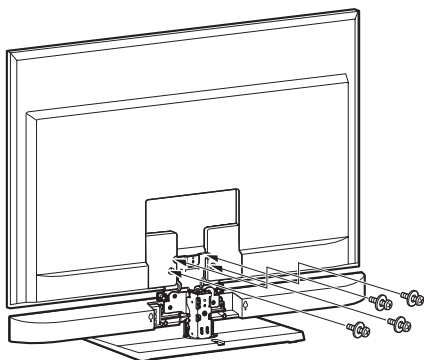
- 4** Fissare il diffusore alla staffa di estensione con le viti grandi (+PSW5 x 16 mm) (in dotazione).



- 5** Rimontare il televisore.



## 6 Fissare il televisore con le viti rimosse nel punto 2.



## 7 Fissare i coperchi posteriori A, B e C (in dotazione).

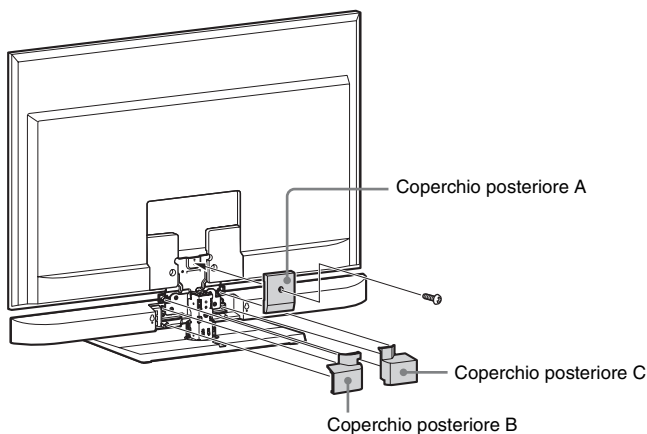
Fissare il coperchio posteriore A alla staffa di estensione con le viti piccole (M3 × 8 mm) (in dotazione).

Far scorrere il cavo del diffusore nella fessura quadrata del coperchio posteriore B, quindi inserire le tre parti sporgenti del coperchio posteriore B nei fori sulla staffa di estensione e sul diffusore.

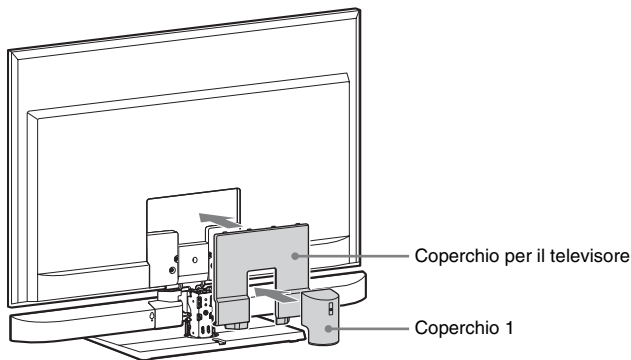
Inserire le tre parti sporgenti del coperchio posteriore C nei fori sulla staffa di estensione e sul diffusore.

### Nota

- Durante il trasporto del televisore con diffusore SS-CT350 installato, non afferrare l'apparecchio tenendolo dal diffusore SS-CT350. Diversamente, potrebbero verificarsi danni o infortuni.



- 8** Fissare il coperchio del televisore (in dotazione) e il coperchio 1 rimosso nel punto 1.  
 Inserire le due parti sporgenti del coperchio per il televisore nei fori sul televisore.  
 Per i dettagli sull'applicazione del coperchio 1, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.



**Nota**

- Fissare il televisore come misura di protezione. Per i dettagli, vedere “Impedire il rovesciamento del televisore” (pagina 20).

## Installazione del diffusore e del televisore a parete

È possibile installare il diffusore con i seguenti modelli di televisori (non in dotazione):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

\* Nei nomi di modello, “□” indica numeri e/o caratteri specifici per ogni modello.

### Nota

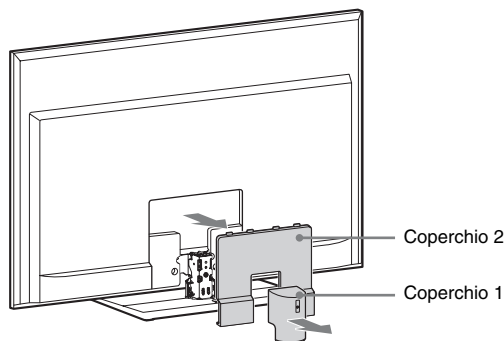
- Per installare il televisore a parete, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

## 1 Rimuovere i coperchi 1 e 2 dalla parte posteriore del televisore.

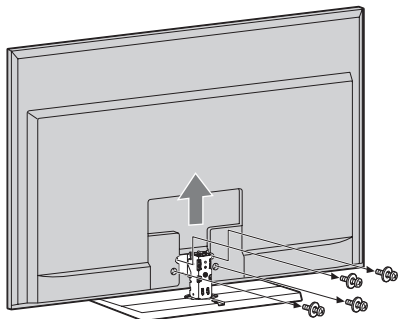
Per i dettagli sulla rimozione dei coperchi, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

### Nota

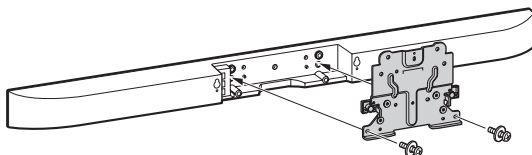
- Alcuni televisori Sony non sono dotati del coperchio 2.



## 2 Rimuovere le viti del televisore, quindi staccare il televisore dal suo supporto.



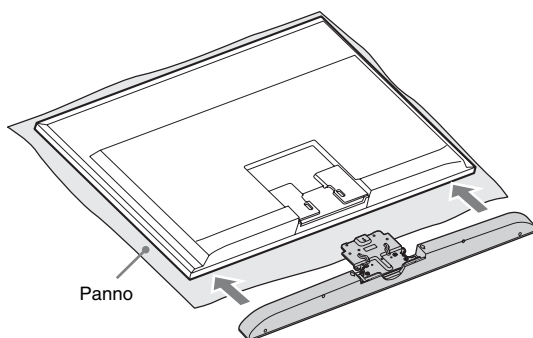
## 3 Fissare il diffusore alla staffa di estensione con le viti grandi (+PSW5 × 16 mm) (in dotazione).



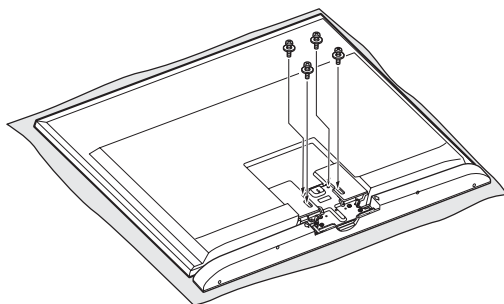
## 4 Rimontare il televisore.

### Nota

- Assicurarsi di posizionare il televisore su un panno morbido, con il lato dello schermo rivolto in basso, per evitare danni alla superficie LCD.



## 5 Fissare il televisore con le viti rimosse nel punto 2.



## 6 Agganciare il televisore alla parete.

Per i dettagli sull'installazione del televisore a parete, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

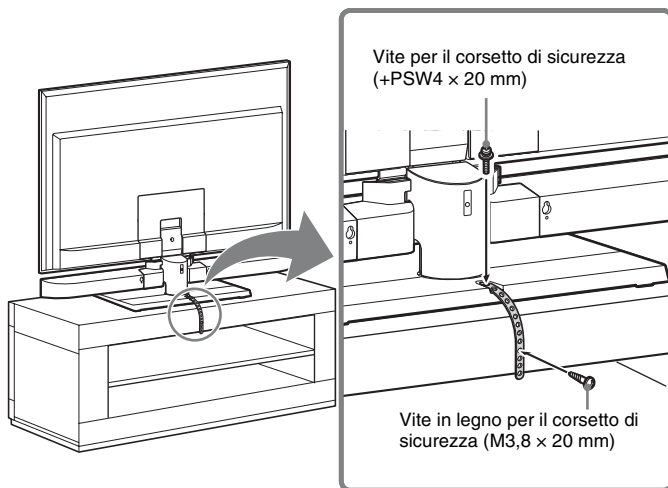
### Nota

- Durante l'installazione a parete del televisore con diffusore SS-CT350 installato, o durante la rimozione del televisore dalla parete, non afferrare l'apparecchio tenendolo dal diffusore SS-CT350. Diversamente, potrebbero verificarsi danni o infortuni.

## Impedire il rovesciamento del televisore

Fissare il televisore come misura di protezione. Diversamente, il televisore potrebbe rovesciarsi provocando gravi infortuni.

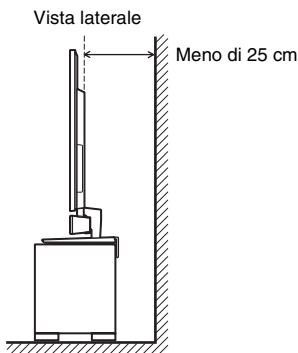
### Installazione del televisore su un supporto



- 1** Posizionare il televisore al centro del supporto.
- 2** Adattare il corsetto di sicurezza (in dotazione) al televisore, quindi fissarlo saldamente con la vite per il corsetto di sicurezza (+PSW4 x 20 mm) (in dotazione) utilizzando un cacciavite.
- 3** Serrare il corsetto di sicurezza al supporto utilizzando la vite in legno per il corsetto di sicurezza (M3,8 x 20 mm) (in dotazione).

#### Note

- Prestare attenzione a non schiacciarsi le dita durante il montaggio del televisore e del supporto.
- Installare il supporto lasciando uno spazio inferiore a 25 cm dalla parete. La parete impedirà al televisore di cadere dal supporto anche se il televisore dovesse inclinarsi all'indietro, verso la parete.

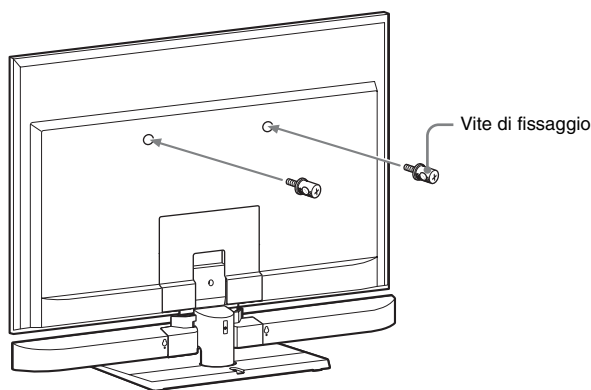




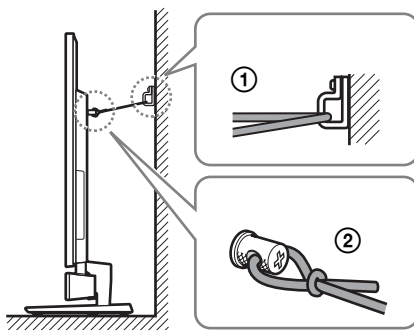
## Installazione del televisore sul pavimento vicino alla parete

Preparare una corda o una catena robusta (non in dotazione) e un dispositivo di fissaggio (non in dotazione) per assicurare il televisore alla parete. Assicurare il dispositivo di fissaggio a una parete rinforzata.

- 1** Serrare le viti di fissaggio (in dotazione) alla parte posteriore del televisore.



- 2** Assicurare il dispositivo di fissaggio alla parete (①), quindi far passare la corda o la catena attraverso i fori delle viti di fissaggio e del dispositivo di fissaggio (②). Legare saldamente tra loro le estremità della corda o della catena.



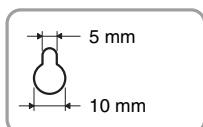
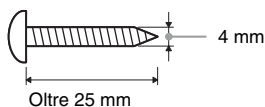
## Installare il diffusore a parete

È possibile installare il diffusore a parete.

### Note

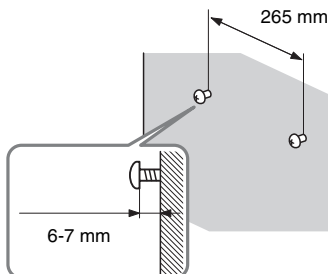
- Utilizzare viti adatte al materiale e alla robustezza della parete. Una parete di cartongesso è particolarmente fragile; in questo caso, fissare le viti a una trave. Installare il diffusore su una parte verticale, piana e rinforzata della parete.
- Affidare l'installazione a rivenditori Sony o a tecnici autorizzati e prestare particolare attenzione alla sicurezza durante l'installazione.
- Sony non potrà essere ritenuta responsabile in caso di incidenti o danni dovuti a un'installazione non corretta, a pareti non sufficientemente robuste, all'inserimento improprio delle viti, a calamità naturali e così via.

### 1 Predisporre viti (non in dotazione) di dimensioni idonee per i fori sul retro del diffusore. Vedere le figure.



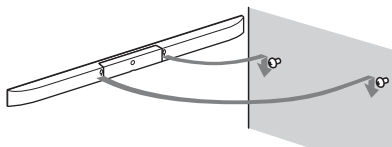
Foro sul retro del diffusore

### 2 Serrare le viti alla parete. Le viti dovrebbero sporgere di 6-7 mm.



### 3 Agganciare il diffusore alle viti.

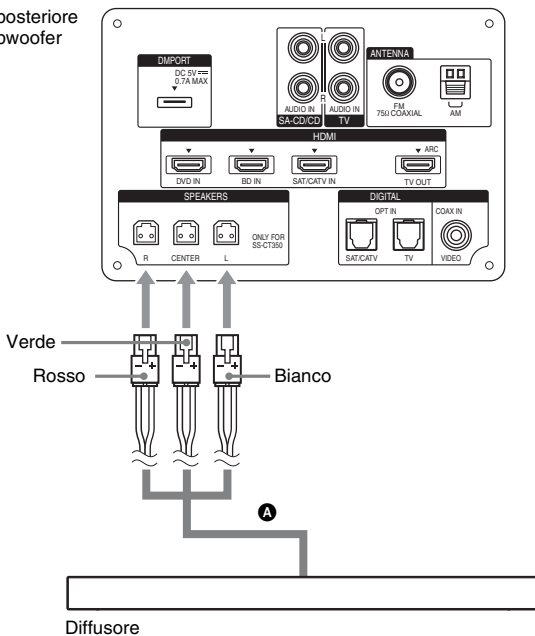
Allineare i fori sul retro del diffusore alle viti, quindi agganciare il diffusore alle due viti.



# Collegamento del diffusore

I connettori del cavo del diffusore presentano un colore diverso a seconda del tipo di diffusore. Collegare i connettori del cavo del diffusore facendo corrispondere il colore alle prese SPEAKERS.

Parte posteriore  
del subwoofer

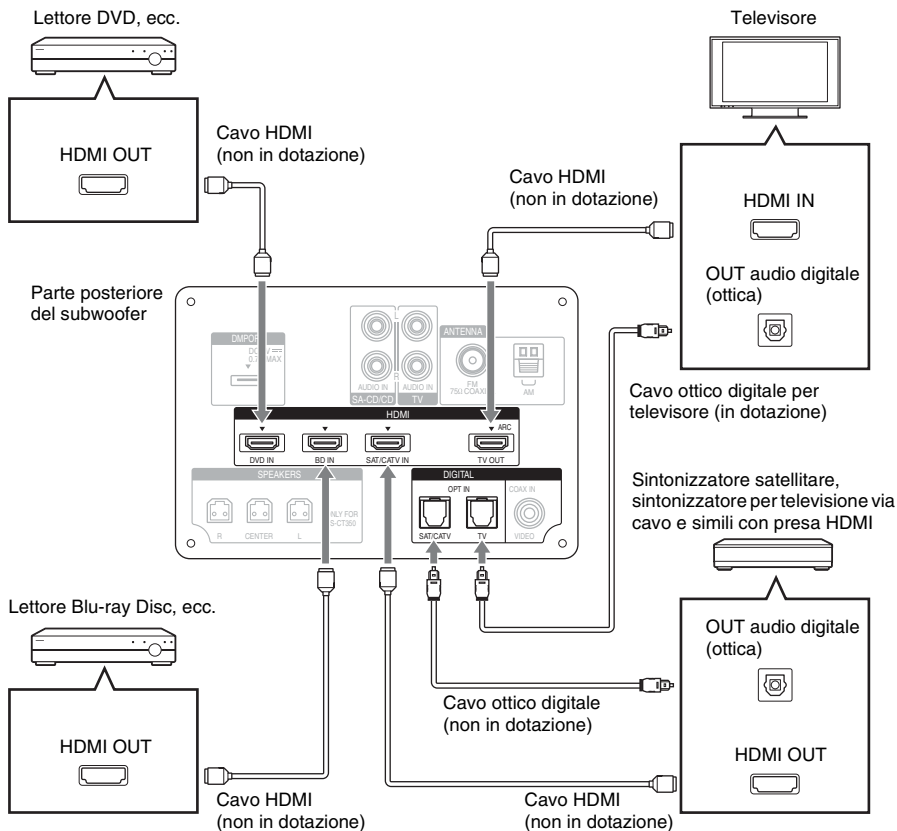


**A** Cavo del diffusore (in dotazione)

## Collegamento del televisore, del lettore e così via

Collegare al sistema il televisore e/o il lettore e altri apparecchi dotati di prese HDMI utilizzando un cavo HDMI.

Se si collegano componenti compatibili con Sony "BRAVIA" Sync utilizzando dei cavi HDMI e impostando per ciascun componente collegato la funzione Controllo per HDMI tramite il televisore, il funzionamento risulta semplificato. Vedere "Funzionalità "BRAVIA" Sync" (pagina 40).



**Note**

- Il sistema è compatibile con la funzione Audio Return Channel (ARC). Se si collega il sistema alla presa HDMI del televisore compatibile con ARC tramite un cavo HDMI, non è necessario collegare il televisore al sistema con il cavo ottico digitale (pagina 44).
- Se la presa HDMI del televisore è compatibile con la funzione ARC, accanto ad essa è visibile l'indicazione "ARC". Anche se si collega un cavo HDMI alla presa, se la presa di ingresso HDMI non è compatibile con la funzione ARC, non è possibile utilizzare la funzione ARC.
- La funzione ARC è disponibile solo se la funzione Controllo per HDMI è attivata.
- In base al tipo di sintonizzatore satellitare, è possibile che l'audio multicanale non venga trasmesso. In questo caso, collegare un cavo ottico digitale oltre a un cavo HDMI e impostare "INPUT MODE" su "OPT" nel menu AMP (pagina 54).
- Collegare una "PlayStation 3" o simili a qualsiasi presa HDMI disponibile. Tutte le prese HDMI sul sistema funzionano in modo analogo.
- I collegamenti della presa HDMI hanno la priorità in fase di collegamento di diversi componenti al sistema per mezzo delle prese INPUT OPT/INPUT COAX e HDMI.
- Se si collega un televisore privo di uscita audio ottica digitale, collegare il televisore al sistema utilizzando un cavo audio analogico (non in dotazione).

**Suggerimento**

- Anche se il sistema è spento (modalità standby attiva), il segnale HDMI viene inviato dal componente collegato al televisore tramite il collegamento HDMI. È possibile visualizzare le immagini e ascoltare l'audio del componente sul televisore.

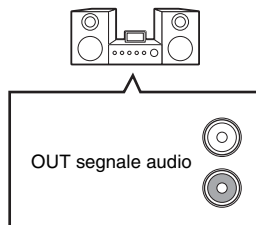
**Note sui collegamenti HDMI**

- Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità. Se si utilizza un cavo Standard HDMI, le immagini 1080p, Deep Colour o 3D potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- Sony consiglia l'uso di un cavo HDMI certificato o di un cavo HDMI Sony.
- Verificare le impostazioni del componente collegato se l'immagine è di qualità scadente o se un componente collegato tramite cavo HDMI non emette suoni.
- I segnali audio (frequenza di campionamento, lunghezza in bit, ecc.) trasmessi da una presa HDMI possono essere eliminati dal componente collegato.
- L'audio può interrompersi se vengono cambiati la frequenza di campionamento o il numero di canali dei segnali di uscita audio dal componente di riproduzione.
- Se il componente collegato non è compatibile con la tecnologia di protezione del copyright (HDCP), l'immagine e/o l'audio emessi dalla presa HDMI TV OUT potrebbero risultare distorti o assenti. In questo caso, verificare le caratteristiche tecniche del componente collegato.
- L'uso di un cavo di conversione HDMI-DVI non è consigliato.
- Indipendentemente dalla sorgente di ingresso ("TV", "DMPORT", "SA-CD/CD", "VIDEO", "TUNER FM" o "TUNER AM") selezionata per il sistema, dalla presa HDMI TV OUT vengono emessi i segnali video della presa di ingresso HDMI (BD, DVD, SAT/CATV) selezionata per ultima.
- Questo sistema supporta la trasmissione Deep Colour, "x.v.Colour" e 3D.
- Per visualizzare immagini 3D, collegare al sistema televisori e componenti video compatibili 3D (lettore Blu-ray Disc, registratore Blu-ray Disc, "PlayStation 3" e così via) utilizzando cavi High Speed HDMI, indossare gli occhiali 3D e avviare la riproduzione di contenuto compatibile 3D.

## Collegamento di altri componenti

Quando si collegano componenti privi delle prese HDMI, ad esempio una “PlayStation 2”, un lettore DVD, un sintonizzatore satellitare, un sintonizzatore per la televisione via cavo e simili, impostare “CTRL HDMI” su “OFF” nel menu AMP del sistema (pagina 41).

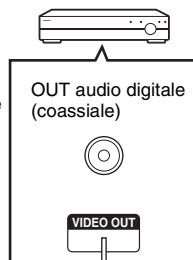
Altri componenti audio e simili



Cavo audio (non in dotazione)

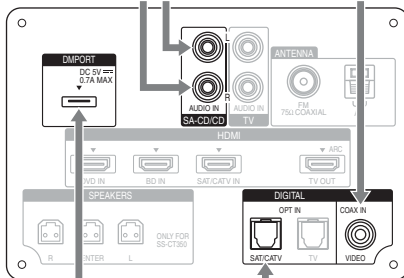
Cavo coassiale digitale (non in dotazione)

Lettore DVD, ecc.

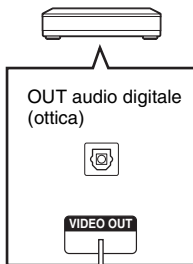


Alla presa VIDEO IN del televisore

Parte posteriore del subwoofer

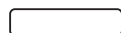


Sintonizzatore satellitare, sintonizzatore per televisione via cavo e simili privi di presa HDMI



Alla presa VIDEO IN del televisore

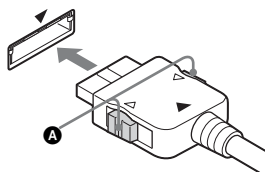
Adattatore DIGITAL MEDIA PORT



Cavo ottico digitale (non in dotazione)

### Note

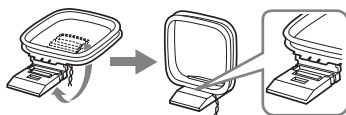
- Non collegare o scollegare l'adattatore DIGITAL MEDIA PORT quando il sistema è acceso.
- Quando si collega l'adattatore DIGITAL MEDIA PORT, assicurarsi che il connettore sia inserito con la freccia rivolta verso il simbolo corrispondente sulla presa DMPORT. Per scollegare l'adattatore DIGITAL MEDIA PORT, tenere premuto **A** e quindi estrarre il connettore.



## Collegamento dell'antenna a telaio AM

La forma e la lunghezza dell'antenna sono studiate per la ricezione di segnali AM. Non smontare o ripiegare l'antenna.

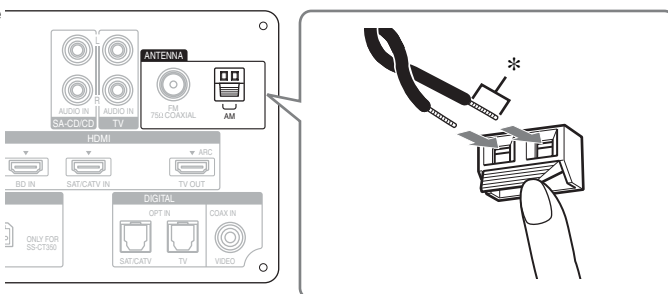
- 1** Rimuovere solo la parte del telaio dal supporto in plastica.
- 2** Stabilire la posizione dell'antenna a telaio AM.



### 3 Collegare i cavi ai terminali dell'antenna AM.

Premere verso il basso il morsetto del terminale e inserire la parte (\*) dei cavi. I cavi possono essere collegati a qualsiasi terminale.

Parte posteriore del subwoofer



#### Nota

- Non posizionare l'antenna a telaio AM in prossimità del sistema o di altri apparecchi AV, per evitare disturbi.

#### Suggerimento

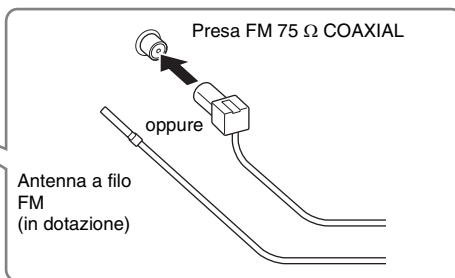
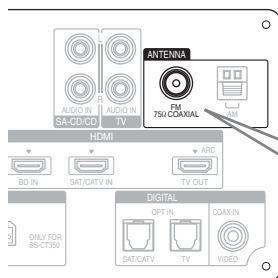
- Regolare la direzione dell'antenna a telaio AM fino a quando il segnale audio AM ricevuto è ottimale.

### 4 Assicurarsi che l'antenna a telaio AM sia collegata saldamente tirando con delicatezza il cavo.

## Collegamento dell'antenna a filo FM

Collegare l'antenna a filo FM alla presa FM 75 Ω COAXIAL.

Parte posteriore  
del subwoofer

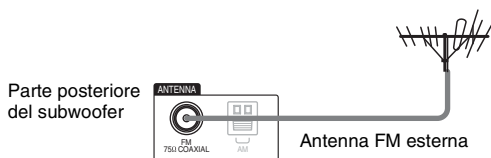


### Note

- Estendere completamente l'antenna a filo FM.
- Dopo aver collegato l'antenna a filo FM, mantenerla il più orizzontale possibile.
- Non utilizzare l'antenna a filo FM se è ripiegata.
- Inserire a fondo l'antenna a filo FM, fissandola al terminale.

### Suggerimento

- Se la ricezione FM è scadente, utilizzare un cavo coassiale da 75 ohm (non in dotazione) per collegare il subwoofer a un'antenna FM esterna, come mostrato nella figura.



## Collegamento del cavo di alimentazione CA

Prima di collegare il cavo di alimentazione CA del sistema a una presa a muro, collegare tutti gli altri componenti e il televisore al sistema.

### Note

- Dopo aver collegato il cavo di alimentazione CA, attendere almeno 20 secondi prima di accendere il sistema premendo I/⏻.
- Collegare il sistema a una presa CA facilmente accessibile. Se si dovessero riscontrare anomalie nel sistema, scollegare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa CA.

## Impostazione dell'uscita audio del componente collegato

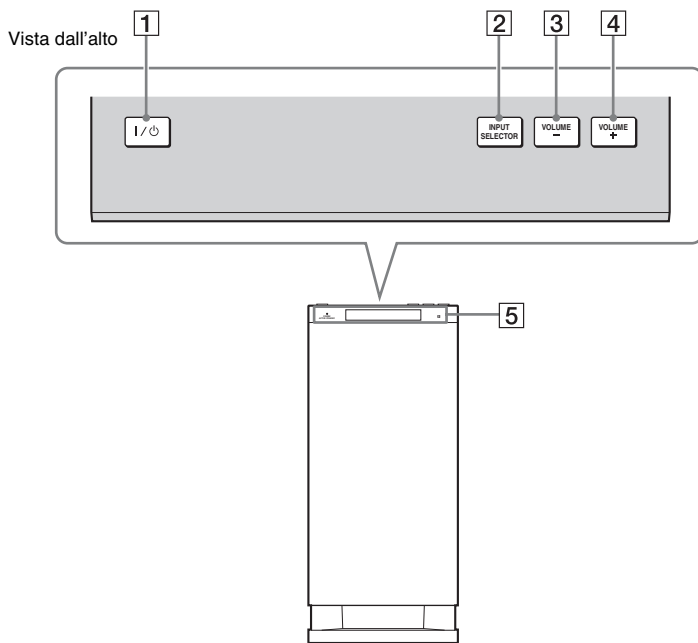
Per ascoltare l'audio nel formato multicanale (DTS, Dolby Digital, LPCM multicanale) è necessario regolare le impostazioni dell'uscita audio del componente collegato. Impostare l'uscita audio del componente collegato sul formato multicanale. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di uscita audio, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il componente collegato.



# Indice dei componenti e dei comandi

Per ulteriori informazioni, consultare le pagine indicate tra parentesi.

## Subwoofer



**1** I/⏻ (accesso/standby)

**2** INPUT SELECTOR

Premere per selezionare la sorgente di ingresso da riprodurre.

Ad ogni pressione del tasto, la sorgente d'ingresso cambia come indicato di seguito:

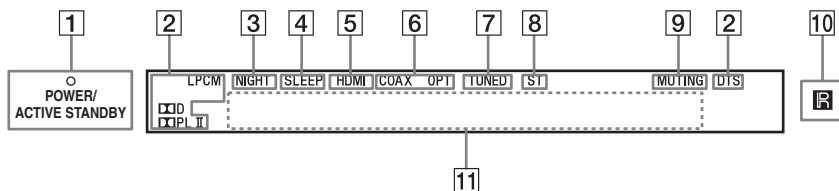
TV → BD → DVD → SAT/CATV →  
VIDEO → SA-CD/CD → TUNER FM →  
TUNER AM → DMPORT → TV.....

**3** VOLUME -

**4** VOLUME +

**5** Display del pannello frontale

## Display del pannello frontale (subwoofer)



### 1 Indicatore POWER/ACTIVE STANDBY

Significato della spia luminosa:

Verde: il sistema è acceso.

Arancione: solo le parti HDMI del sistema sono accese (la funzione Controllo per HDMI è in funzione).

Nessuna spia: il sistema è spento.

#### Nota

- La luce arancione si spegne 30 secondi dopo lo spegnimento del televisore. Tuttavia, se si imposta "PASS THRU" su "ON" nel menu AMP, l'indicatore rimane acceso in arancione anche se il televisore viene spento.

### 2 Indicatori formato audio

Si illuminano a seconda del formato audio inviato al sistema.

D: Dolby Digital

PLII: Dolby Pro Logic II

LPCM: PCM lineare

DTS

### 3 NIGHT (pagina 54)

Si illumina in NIGHT MODE.

### 4 SLEEP (pagina 55)

Lampeggia quando è attiva la funzione Timer di spegnimento.

### 5 HDMI (pagina 24)

Si illumina quando sono in uso componenti HDMI o quando viene inviato al sistema un segnale ARC mentre il televisore è selezionato come sorgente di ingresso.

### 6 COAX/OPT

Si illumina in base al cavo in uso.

### 7 TUNED (pagina 35)

Si illumina quando è sintonizzata una stazione.

### 8 ST (pagina 35)

Si illumina quando si riceve un programma in stereofonia.

### 9 MUTING

Si illumina quando l'audio viene disattivato.

### 10 Sensore del telecomando

### 11 Display dei messaggi

Visualizza il volume, la sorgente d'ingresso selezionata, il segnale di ingresso audio, ecc.



- 2** Accendere il sistema.
- 3** Premere TV sul telecomando.
- 4** Regolare il volume premendo  $\triangle$  +/-.

**Suggerimento**

- L'audio può essere trasmesso dal diffusore del televisore. In questo caso, regolare al minimo il volume del diffusore del televisore.

**Se si utilizza "BRAVIA" Sync (Controllo audio del sistema)**

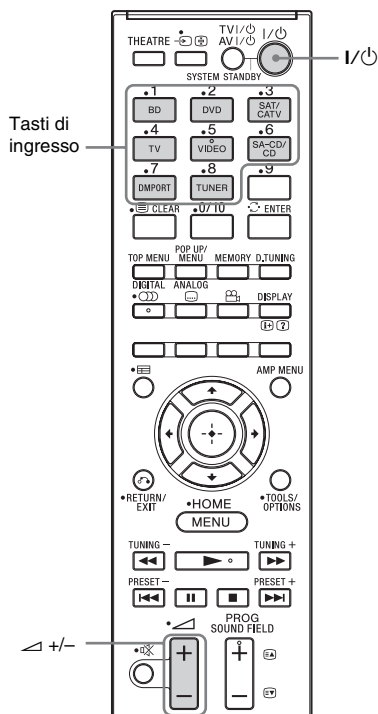
Non è necessario eseguire i passaggi 2 e 3 descritti sopra. Quando si accende il televisore, si accende anche il sistema e la sorgente di ingresso cambia automaticamente. È possibile regolare il volume del sistema utilizzando il telecomando del televisore. Se si spegne il sistema, l'audio viene emesso dai diffusori del televisore.

Per i dettagli sull'impostazione di "BRAVIA" Sync, vedere "Preparazione per l'uso della funzione "BRAVIA" Sync" (pagina 40).

**Suggerimento**

- Il sistema non si accende quando viene acceso il televisore se l'audio è stato emesso dai diffusori del televisore l'ultima volta che quest'ultimo è stato spento.

**Uso di altri componenti**



- 1** Riprodurre il componente collegato.
- 2** Accendere il sistema.

### 3 Premere i tasti di ingresso per visualizzare la sorgente di ingresso sul display del pannello frontale.

Sorgente di ingresso	Componente riproducibile
TV	Televisore e simili collegati alla presa TV
BD	Lettore Blu-ray Disc, ecc. collegato alla presa BD
DVD	Lettore DVD, ecc. collegato alla presa DVD
SAT/CATV	Sintonizzatore satellitare, sintonizzatore per televisione via cavo e simili collegati alla presa SAT/CATV
VIDEO	Lettore DVD o simili collegato alla presa DIGITAL COAX IN VIDEO
SA-CD/CD	Lettore CD e simili collegato alla presa SA-CD/CD AUDIO IN
TUNER FM*	La radio FM integrata
TUNER AM*	La radio AM integrata
DMPORT	Lettore audio portatile e simili collegato alla presa DMPORT

\* Premere TUNER più volte per passare da TUNER FM a TUNER AM e viceversa.

### 4 Per i componenti video, modificare l'ingresso del televisore sull'ingresso HDMI scelto al punto 3.

Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

### 5 Regolare il volume premendo $\triangle$ +/-.

#### Suggerimenti

- L'audio può essere trasmesso dal diffusore del televisore. In questo caso, regolare al minimo il volume del diffusore del televisore.
- Anche se si riproducono segnali Dolby True HD, Dolby Digital Plus o DTS HD con un componente collegato compatibile con questi formati audio, il sistema accetta il segnale come Dolby Digital o DTS. In questo caso, impostare il componente collegato per la trasmissione dell'audio nel formato PCM multicanale, se possibile.

#### Note

- Quando si collega la presa di uscita video dell'adattatore DIGITAL MEDIA PORT alla presa d'ingresso video del televisore, impostare "CTRL HDMI" su "OFF" nel menu AMP del sistema (pagina 41). Le immagini di un componente collegato all'adattatore DIGITAL MEDIA PORT non vengono riprodotte sul televisore se "CTRL HDMI" è impostato su "ON".
- Per riprodurre il suono di un componente senza visualizzare le immagini quando "CTRL HDMI" è impostato su "ON", spegnere prima il televisore e quindi resettare l'alimentazione del sistema. Se si accende prima il sistema e poi si spegne il televisore, tutti i componenti collegati a quest'ultimo saranno spenti a causa della funzione Controllo per HDMI.

### Se si utilizza "BRAVIA" Sync (Riproduzione One-Touch)

Non è necessario eseguire i passaggi da 2 a 4 descritti sopra. Quando si accendono i componenti collegati, si accendono anche il sistema e il televisore e la sorgente di ingresso cambia automaticamente. È possibile regolare il volume del sistema utilizzando il telecomando del televisore.

Per i dettagli sull'impostazione di "BRAVIA" Sync, vedere "Preparazione per l'uso della funzione "BRAVIA" Sync" (pagina 40).

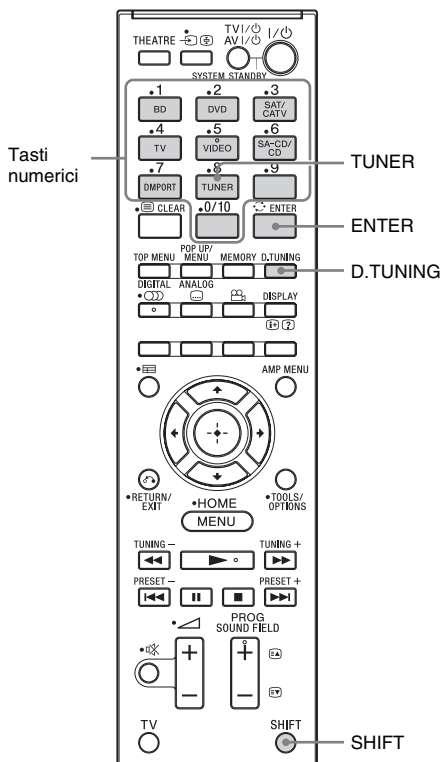
#### Suggerimento

- Il sistema non si accende quando viene acceso il televisore se l'audio è stato emesso dai diffusori del televisore l'ultima volta che quest'ultimo è stato spento.

## Funzioni del sintonizzatore

### Sintonizzazione diretta

È possibile inserire direttamente la frequenza di una stazione utilizzando i tasti numerici.



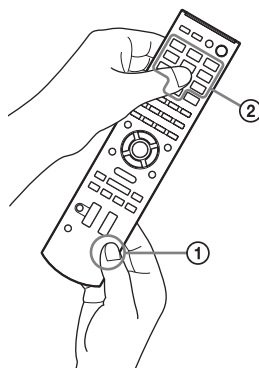
**1** Premere più volte TUNER finché sul display del pannello frontale non viene visualizzato "TUNER FM" o "TUNER AM".

**2** Premere D.TUNING.

**3** Tenendo premuto SHIFT (1), premere i tasti numerici (2) per immettere la frequenza.

Esempio: 88,00 MHz

Tenendo premuto SHIFT, selezionare 8 → 8 → 0 → 0.



**4** Tenendo premuto SHIFT, premere ENTER.

#### Suggerimento

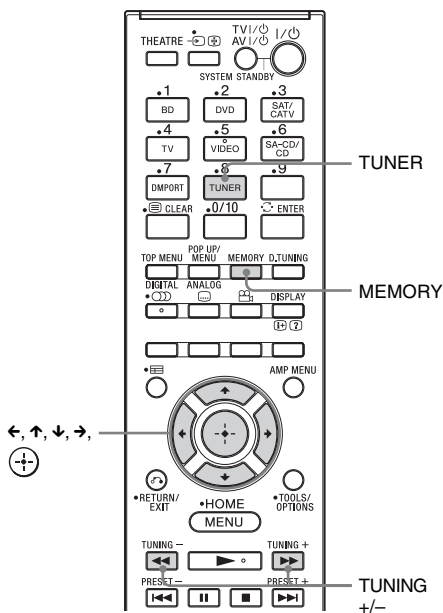
- Effettuata la sintonizzazione di una stazione AM, regolare la direzione dell'antenna a telaio AM per ottenere una ricezione ottimale.

#### Se la sintonizzazione di una stazione non risulta possibile

Accertarsi di avere inserito la frequenza corretta. Se necessario, ripetere i punti da 2 a 4. Se la sintonizzazione non risulta ancora possibile, è probabile che la frequenza cercata non sia disponibile in quella zona.

## Preselezione delle stazioni radio

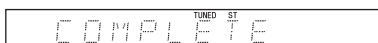
È possibile preselezionare 20 stazioni FM e 10 stazioni AM. Prima della sintonizzazione, ridurre il volume al minimo.



- 1** Premere più volte **TUNER** finché sul display del pannello frontale non viene visualizzato "TUNER FM" o "TUNER AM".
- 2** Tenere premuto **TUNING +/-** fino ad avviare la scansione automatica. La ricerca si interrompe quando il sistema si sintonizza su una stazione. "TUNED" e "ST" (per il programma FM stereo) si illuminano sul display del pannello frontale.
- 3** Premere **MEMORY**. Sul display del pannello frontale viene visualizzato un numero di preselezione.
- 4** Premere **↑/↓** per selezionare il numero di preselezione desiderato.

## 5 Premere **⊕**.

Sul display del pannello frontale viene visualizzato "COMPLETE" e la stazione viene memorizzata.



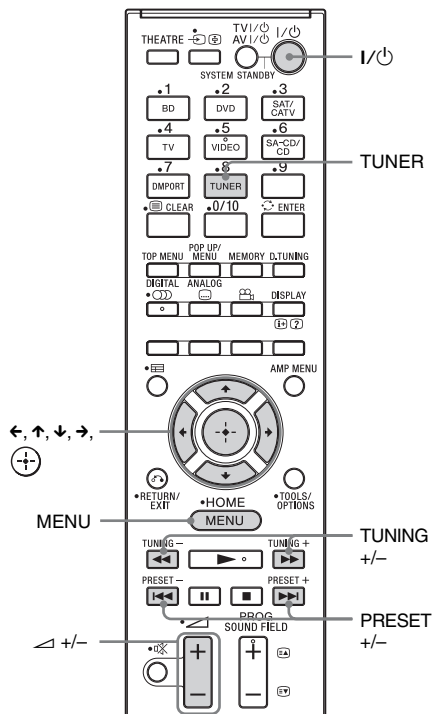
## 6 Ripetere i punti da 2 a 5 per memorizzare altre stazioni.

### Per cambiare il numero di preselezione

Ricominciare dal punto 3.

## Ascolto della radio

Per prima cosa preselezionare le stazioni radio nella memoria del sistema (vedere "Preselezione delle stazioni radio" (pagina 35)).



**1 Premere più volte TUNER finché sul display del pannello frontale non viene visualizzato “TUNER FM” o “TUNER AM”.**

Viene sintonizzata l'ultima stazione ricevuta.

**2 Premere più volte PRESET +/- per selezionare la stazione preselezionata.**

Ad ogni pressione del tasto, il sistema si sintonizza su una stazione preselezionata. È possibile selezionare il numero di preselezione utilizzando i tasti numerici mentre si tiene premuto SHIFT.

**3 Regolare il volume premendo  $\triangle$  +/-.**

**Per spegnere la radio**

Premere  $I/\text{⏻}$  per spegnere il sistema oppure passare a un'altra funzione.

**Per ascoltare stazioni radio non preselezionate**

Utilizzare la sintonizzazione manuale o automatica nel punto 2.

Per la sintonizzazione manuale, vedere “Sintonizzazione diretta” (pagina 34).

Per la sintonizzazione automatica, tenere premuto TUNING +/- . La sintonizzazione automatica si ferma quando il sistema si sintonizza su una stazione. Per fermare la sintonizzazione automatica in corso, premere TUNING +/- .

**Se un programma FM è disturbato**

Se un programma FM è disturbato è possibile selezionare la ricezione monofonica. Non viene utilizzato l'effetto stereo ma è possibile migliorare la ricezione.

**1 Premere MENU.**

**2 Premere più volte  $\uparrow/\downarrow$  fino a visualizzare “FM MODE” sul display del pannello frontale, quindi premere  $\text{⊕/⊖}$  o  $\rightarrow$ .**

**3 Premere  $\uparrow/\downarrow$  per selezionare “MONO”.**

- STEREO: ricezione stereofonica.
- MONO: ricezione monofonica.

**4 Premere  $\text{⊕/⊖}$ .**

L'impostazione viene applicata.

**5 Premere MENU.**

**Suggerimento**

- Per migliorare la ricezione, riorientare l'antenna a filo FM (in dotazione).



## Assegnazione di nomi alle stazioni preselezionate

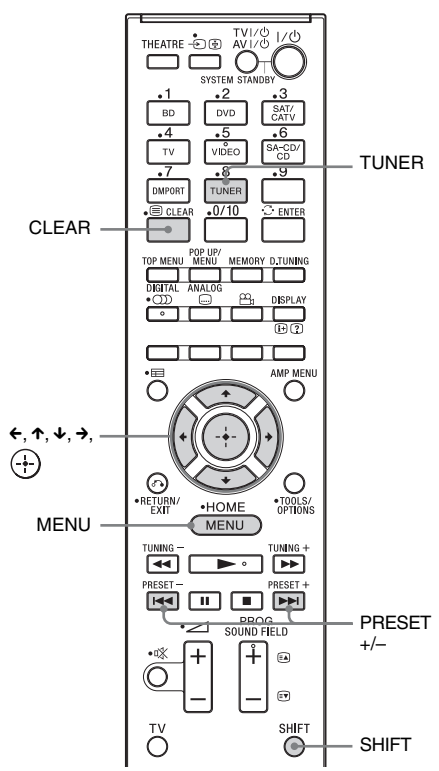
È possibile immettere un nome per le stazioni preselezionate. Questi nomi (ad esempio "XYZ") vengono visualizzati sul display del pannello frontale quando viene selezionata una stazione.

È possibile immettere un nome con lunghezza massima di 10 caratteri.

È possibile inserire un solo nome per ogni stazione preselezionata.

**Nota**

• Non è possibile immettere un nome per una stazione preselezionata per cui si riceve una trasmissione RDS (Radio Data System) (pagina 38).



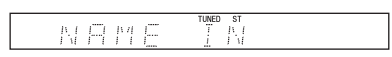
**1** Premere più volte **TUNER** finché sul display del pannello frontale non viene visualizzato "TUNER FM" o "TUNER AM".

Viene sintonizzata l'ultima stazione ricevuta.

**2** Premere più volte **PRESET +/-** per selezionare la stazione preselezionata per cui si desidera creare un nome.

**3** Premere **MENU**.

**4** Premere più volte **↑/↓** fino a visualizzare "NAME IN" sul display del pannello frontale.



**5** Premere **+**.

**6** Creare un nome utilizzando **←/↑/↓/→**. Premere **↑/↓** per selezionare un carattere, quindi premere **→** per spostare il cursore nella posizione successiva.

Per il nome di una stazione radio è possibile immettere lettere, numeri e altri simboli.

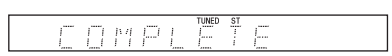
**Se si immette un carattere sbagliato**

Premere più volte **←/→** fino a quando il carattere da cambiare lampeggia, quindi premere **↑/↓** per selezionare il carattere desiderato.

Per eliminare il carattere, premere più volte **←/→** finché il carattere da eliminare non lampeggia, quindi premere **CLEAR** tenendo premuto **SHIFT**.

**7** Premere **+**.

Sul display del pannello frontale viene visualizzato "COMPLETE" e il nome della stazione viene memorizzato.



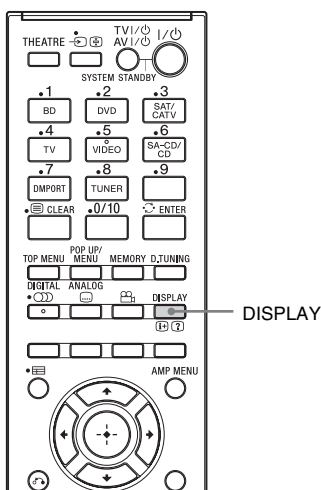
**8** Premere **MENU**.

### Suggerimento

- È possibile visualizzare la frequenza sul display del pannello frontale premendo più volte DISPLAY.

## Visualizzazione del nome o della frequenza della stazione sul display del pannello frontale

Se il sistema è impostato su “TUNER FM” o “TUNER AM”, è possibile controllare la frequenza utilizzando il display del pannello frontale.



### Premere DISPLAY.

Ad ogni pressione di DISPLAY, il nome e la frequenza della stazione si alternano sul display del pannello frontale.

### Suggerimenti

- Il nome della stazione è visualizzato solo se è stato immesso un nome per una stazione preselezionata.
- La frequenza sul display del pannello frontale viene sostituita dal nome della stazione dopo qualche secondo.

## Uso del sistema RDS (Radio Data System)

### Sistema dati radio (RDS, Radio Data System)

RDS (Radio Data System) è un servizio di trasmissione che consente alle stazioni radio di inviare informazioni aggiuntive oltre al normale segnale del programma. Questo sintonizzatore mette a disposizione comode funzionalità RDS, ad esempio la visualizzazione del nome della stazione.\*

- \* Non tutte le stazioni FM forniscono il servizio RDS, né lo stesso tipo di servizi. Se non si conosce il sistema RDS, rivolgersi alle stazioni radio di zona per ulteriori informazioni sui servizi RDS disponibili.

### Ricezione di trasmissioni RDS

#### Selezionare una stazione.

Quando viene sintonizzata una stazione che fornisce servizi RDS, la frequenza sul display del pannello frontale viene sostituita dal nome della stazione.\*

- \* Se non viene ricevuta alcuna trasmissione RDS, il nome della stazione non viene visualizzato sul display del pannello frontale (tranne nel caso in cui il nome della stazione sia stato impostato manualmente).

### Nota

- RDS potrebbe non funzionare correttamente se la stazione sintonizzata non trasmette correttamente il segnale RDS, o se il segnale è debole.

### Suggerimento

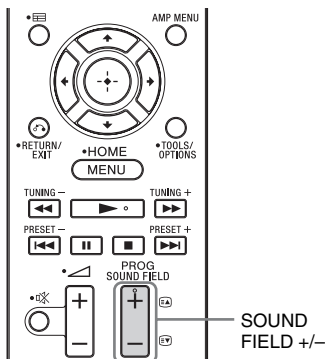
- Quando è visualizzato il nome di una stazione, premere più volte DISPLAY per visualizzare la frequenza.

## Funzione surround

### Effetto surround

#### Selezione del campo sonoro

Questo sistema è in grado di riprodurre audio surround multicanale. È possibile selezionare uno dei campi sonori pre-programmati e ottimizzati del sistema.



#### Premere SOUND FIELD +/-.

Sul display del pannello frontale viene visualizzato il campo sonoro presente.



Ad ogni pressione del tasto SOUND FIELD +/-, l'indicazione sul display cambia come mostrato di seguito:

STANDARD ↔ MOVIE ↔ DRAMA ↔  
NEWS ↔ SPORTS ↔ GAME ↔ MUSIC  
↔ 2CH STEREO ↔ P.AUDIO ↔  
STANDARD ...

#### Campi sonori disponibili

Campo sonoro	Effetto
STANDARD*	Adatto a varie sorgenti.
MOVIE*	Ricrea un suono potente e realistico, mantenendo la chiarezza dei dialoghi.
DRAMA*	Ideale per opere teatrali trasmesse in televisione.
NEWS*	Riproduce chiaramente la voce dell'annunciatore.
SPORTS*	Riproduce in modo chiaro e realistico i commenti alle azioni utilizzando effetti surround quali acclamazioni e così via.
GAME*	Riproduce suoni potenti e realistici, adatti ai videogiochi.
MUSIC*	Ideale per programmi musicali o video musicali su Blu-ray Disc/DVD.
2CH STEREO	Ideale per CD musicali.
P.AUDIO**	Adatto alla riproduzione di una sorgente audio portatile.

\* Questi campi sonori non sono disponibili quando viene selezionato "DMPORT" premendo INPUT SELECTOR.

\*\* "P.AUDIO" viene visualizzato solo quando è selezionato "DMPORT".

#### Suggerimenti

- È possibile impostare un campo sonoro diverso per ogni sorgente d'ingresso.
- L'impostazione predefinita del campo sonoro per "DMPORT" è "P.AUDIO", mentre per le altre sorgenti è "STANDARD".
- Quando viene selezionato "DMPORT" premendo INPUT SELECTOR, il diffusore centrale non produce alcun suono.
- Alcuni diffusori non producono suoni a seconda del segnale di ingresso, come i programmi monofonici.
- Quando viene selezionato "2CH STEREO" o "P.AUDIO", il diffusore centrale non produce alcun suono.
- Se si preme il tasto THEATRE su un telecomando per televisore Sony quando "CTRL HDMI" è impostato su "ON", il campo sonoro diventa "MOVIE" (sono esclusi alcuni televisori Sony).

## Funzionalità "BRAVIA" Sync

### Che cos'è "BRAVIA" Sync?

Il collegamento di componenti Sony compatibili con "BRAVIA" Sync utilizzando un cavo HDMI (non in dotazione) consente di semplificare le operazioni come indicato di seguito:

- Riproduzione One-Touch (pagina 42)
- Controllo audio del sistema (pagina 42)
- Spegnimento del sistema (pagina 43)

"BRAVIA" Sync è compatibile con televisori, lettori Blu-Ray Disc/DVD, amplificatori AV e apparecchi simili di Sony con funzione Controllo per HDMI.

CONTROLLO PER HDMI è una funzione di controllo reciproco standard utilizzata da CEC (Consumer Electronics Control) per HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

### La funzione Controllo per HDMI non è correttamente utilizzabile nei seguenti casi:

- Quando si collega il sistema a componenti che non corrispondono alla funzione Controllo per HDMI.
- Quando si collegano il sistema e i componenti con un collegamento diverso da HDMI.
- Quando si collega il supporto a componenti non Sony compatibili con la funzione Controllo per HDMI.

Si consiglia di collegare il sistema a prodotti dotati della funzione "BRAVIA" Sync.

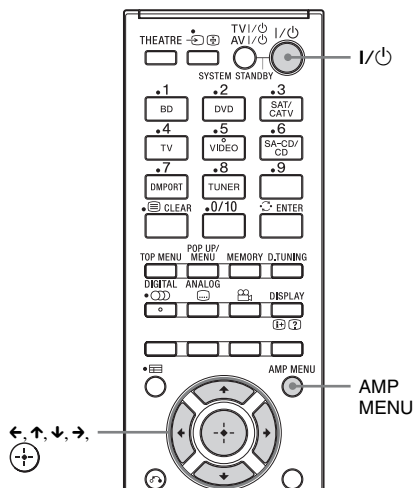
#### Nota

- In base ai componenti collegati, la funzione Controllo per HDMI potrebbe non essere disponibile. Consultare le istruzioni per l'uso dei componenti.

## Preparazione per l'uso della funzione "BRAVIA" Sync

Per utilizzare "BRAVIA" Sync, attivare la funzione Controllo per HDMI sui componenti collegati.

Quando si collega un televisore Sony con funzione Controllo per HDMI, tale funzione può essere impostata contemporaneamente per il sistema e i componenti collegati impostandola sul televisore.



- 1 Assicurarsi che il sistema sia collegato al televisore e ai componenti collegati per mezzo di cavi HDMI (non in dotazione).**
- 2 Accendere il sistema, il televisore e i componenti collegati.**
- 3 Selezionare l'ingresso del sistema e l'ingresso HDMI del televisore (SAT/CATV, DVD, BD), in modo che sia visualizzata un'immagine del componente collegato.**

#### 4 Visualizzare l'elenco dei componenti HDMI sul menu del televisore e attivare la funzione Controllo per HDMI sui componenti collegati.

La funzione Controllo per HDMI per il sistema e i componenti collegati viene attivata automaticamente.

Una volta completata l'impostazione, sul display del pannello frontale viene visualizzato "COMPLETE".

##### Nota

- Per ulteriori informazioni sull'impostazione del televisore e dei componenti collegati, consultare le relative istruzioni per l'uso.

#### Se non viene visualizzato "COMPLETE" dopo l'esecuzione dei punti precedenti

Attivare singolarmente la funzione Controllo per HDMI per il sistema e il componente collegato.

- 1 Premere AMP MENU.
- 2 Premere più volte ↑/↓ fino a visualizzare "SET HDMI", quindi premere (+) o →.
- 3 Premere più volte ↑/↓ fino a visualizzare "CTRL HDMI", quindi premere (+) o →.
- 4 Premere ↑/↓ per selezionare "ON".
- 5 Premere AMP MENU.

Il menu AMP viene disattivato. La funzione Controllo per HDMI viene attivata.

- 6 Selezionare l'ingresso del sistema collegato al componente per cui utilizzare la funzione Controllo per HDMI (SAT/CATV, DVD, BD).

- 7 Attivare la funzione Controllo per HDMI del componente collegato.

Per ulteriori informazioni sull'impostazione del componente collegato, consultare le relative istruzioni per l'uso.

#### Se si aggiunge o si ricollega un componente

Eseguire di nuovo i punti di "Preparazione per l'uso della funzione "BRAVIA" Sync" (pagina 40) e "Se non viene visualizzato "COMPLETE" dopo l'esecuzione dei punti precedenti".

##### Note

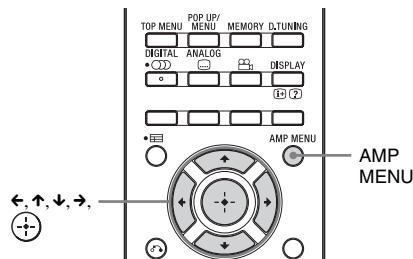
- Se la funzione Controllo per HDMI per il componente collegato non può essere impostata contemporaneamente configurando "CONTROLLO PER HDMI" sul televisore, impostare la funzione Controllo per HDMI utilizzando il menu del componente collegato.
- Per ulteriori informazioni sull'impostazione del televisore e dei componenti collegati, consultare le relative istruzioni per l'uso.

##### Suggerimento

- L'impostazione predefinita della funzione Controllo per HDMI del sistema è "ON".

#### Disattivare la funzione di Controllo per HDMI

Disattivare la funzione di Controllo per HDMI quando si collegano componenti non compatibili con "BRAVIA" Sync, che non possiedono la presa HDMI e così via.



- 1 Premere AMP MENU.
- 2 Premere più volte ↑/↓ fino a visualizzare "SET HDMI", quindi premere (+) o →.
- 3 Premere ↑/↓ per selezionare "CTRL HDMI", quindi premere (+) o →.
- 4 Premere ↑/↓ per selezionare "OFF".
- 5 Premere AMP MENU.

Il menu AMP viene disattivato.

## Uso di Blu-ray Disc/DVD

### (Riproduzione One-Touch)

Effettuare la riproduzione di un componente collegato.

Il televisore si accende automaticamente e passa all'ingresso HDMI appropriato.

#### Suggerimento

- Anche se il sistema è spento (modalità standby attiva), il segnale HDMI viene inviato dal componente collegato al televisore tramite il collegamento HDMI. È possibile visualizzare le immagini e ascoltare il suono del componente sul televisore.

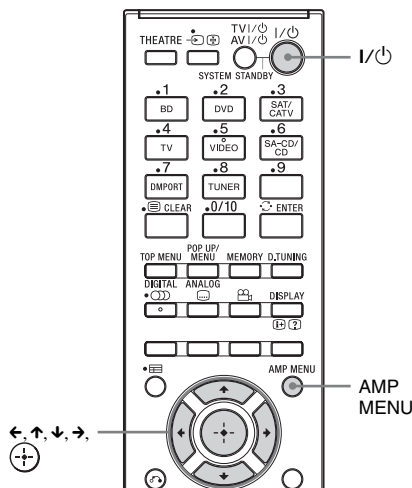
#### Nota

- A seconda del televisore, l'inizio del contenuto potrebbe non essere trasmesso.

## Ascolto dell'audio del televisore dal sistema

### (Controllo audio del sistema)

È possibile ascoltare l'audio del televisore dai diffusori del sistema con una semplice operazione. È inoltre possibile regolare il volume e disattivare l'audio del sistema utilizzando il telecomando del televisore. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.



**Premere I/POWER per accendere il sistema.**

L'audio viene emesso dai diffusori del sistema. Quando si spegne il sistema, l'audio viene ritrasceso dai diffusori del televisore.

#### Note

- Quando il televisore viene acceso prima del sistema, per qualche istante l'audio del televisore non viene trasmesso.
- A seconda del televisore, quando si regola il volume del sistema tramite il telecomando del televisore, il livello del volume viene visualizzato sullo schermo, nello stesso modo in cui apparirebbe quando si regola il volume del televisore. In questo caso, il livello del volume che appare sullo schermo del televisore e sul display del pannello frontale del sistema potrebbe essere diverso.

## Uso della funzione di limite Volume

Quando la funzione Controllo audio del sistema è attiva e il metodo di uscita cambia automaticamente dal diffusore del televisore ai diffusori del sistema, è possibile che venga emesso un suono ad alto volume, in base al livello di volume del sistema. Per impedirlo, è possibile limitare il livello del volume.

- 1** Premere AMP MENU.
- 2** Premere più volte  $\uparrow/\downarrow$  fino a visualizzare "SET HDMI", quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 3** Premere più volte  $\uparrow/\downarrow$  fino a visualizzare "VOL LIMIT", quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 4** Premere  $\uparrow/\downarrow$  per selezionare il limite volume desiderato.

Il limite volume cambia come indicato di seguito:

MAX  $\leftrightarrow$  49  $\leftrightarrow$  48 ... 2  $\leftrightarrow$  1  $\leftrightarrow$  MIN

- 5** Premere AMP MENU.

Il menu AMP viene disattivato.

### Note

- La funzione è disponibile solo se la funzione Controllo per HDMI è attivata.
- Questa funzione non è disponibile quando il metodo di uscita passa dai diffusori del sistema al diffusore del televisore.

### Suggerimenti

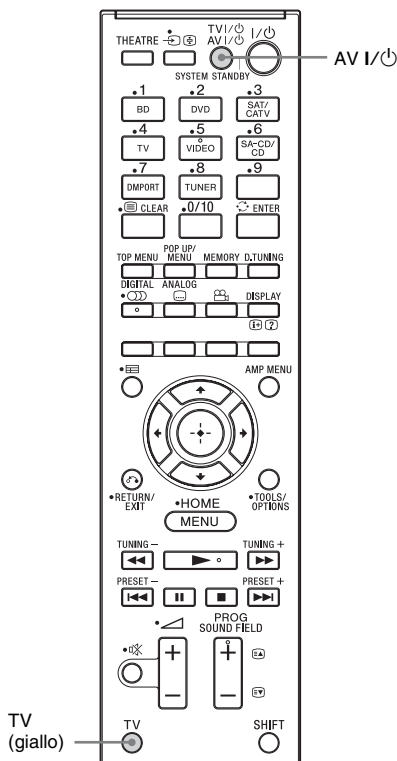
- Si consiglia di impostare un limite volume leggermente inferiore al volume di ascolto consueto.
- Indipendentemente dal limite volume impostato, i tasti VOLUME +/- del sistema e  $\triangleleft$  +/- del telecomando rimangono utilizzabili.
- Se non si desidera limitare il livello di volume, selezionare "MAX".

## Spegnimento del sistema, del televisore e dei componenti collegati

### (Spegnimento del sistema)

Quando si spegne il televisore con il tasto di accensione del telecomando del televisore, il sistema e i componenti collegati si spengono automaticamente.

Inoltre, il sistema e i componenti collegati si spengono automaticamente anche quando si spegne il televisore con il telecomando del sistema.



**Tenendo premuto TV (giallo), premere AV I/O.**

Il televisore, il sistema e i componenti collegati si spengono.

continua

**Nota**

- A seconda dello stato, è possibile che i componenti collegati non si spengano. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso dei componenti collegati.

## Utilizzo della funzione di risparmio energia

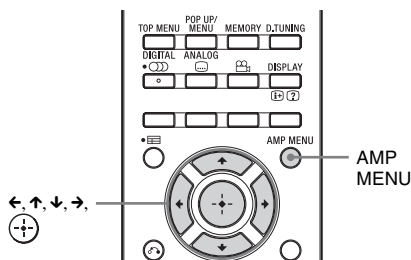
### (HDMI PASS THRU)

Se si utilizza "BRAVIA" Sync, è possibile riprodurre le immagini e l'audio di un Blu-ray Disc e simili sul televisore anche se il sistema è nella modalità standby. Il consumo energetico nella modalità standby viene ridotto automaticamente anche quando il televisore è spento, se "PASS THRU" è impostato su "AUTO".

L'impostazione predefinita è "AUTO".

**Nota**

- Questa funzione è disponibile solo se "CTRL HDMI" è impostato su "ON".



- 1 Premere AMP MENU.
- 2 Premere più volte  $\uparrow/\downarrow$  fino a visualizzare "SET HDMI", quindi premere  $\odot \rightarrow$ .
- 3 Premere  $\uparrow/\downarrow$  per selezionare "PASS THRU", quindi premere  $\odot \rightarrow$ .

## 4 Premere $\uparrow/\downarrow$ per selezionare l'impostazione.

- AUTO: se il televisore è acceso e il sistema è nella modalità standby, il sistema trasmette segnali HDMI dalla presa di uscita HDMI del sistema. Si consiglia di utilizzare questa impostazione se il televisore in uso è compatibile con "BRAVIA" Sync. L'impostazione consente di risparmiare energia nella modalità standby (rispetto all'impostazione "ON").
- ON: se il sistema è nella modalità standby, il sistema trasmette continuamente segnali HDMI dalla presa di uscita HDMI del sistema.

**Nota**

- Quando è selezionato "AUTO" potrebbe essere necessario più tempo per la trasmissione delle immagini e dell'audio al televisore (rispetto all'impostazione "ON").

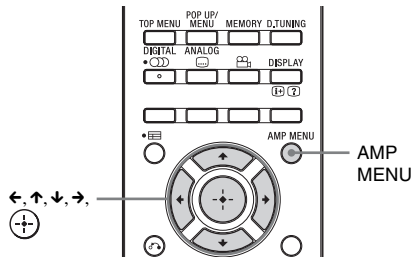
## 5 Premere AMP MENU.



Il menu AMP viene disattivato.

## Disattivazione della funzione Audio Return Channel

Se il televisore è compatibile con la funzione ARC (Audio Return Channel), un collegamento mediante cavo HDMI consente di trasmettere anche il segnale audio digitale dal televisore. Non è necessario un collegamento audio separato per ascoltare l'audio del televisore. Se non si utilizza la funzione ARC, collegare il sistema e il televisore per mezzo del cavo ottico digitale e impostare "ARC" su "OFF" nel menu AMP.





- 1** Premere AMP MENU.
- 2** Premere più volte ↑/↓ fino a visualizzare “SET HDMI”, quindi premere  o →.
- 3** Premere più volte ↑/↓ fino a visualizzare “ARC”, quindi premere  o →.
- 4** Premere ↑/↓ per selezionare “OFF”.
  - ON: la funzione ARC è attivata.
  - OFF: la funzione ARC è disattivata.
- 5** Premere AMP MENU.  
Il menu AMP viene disattivato.

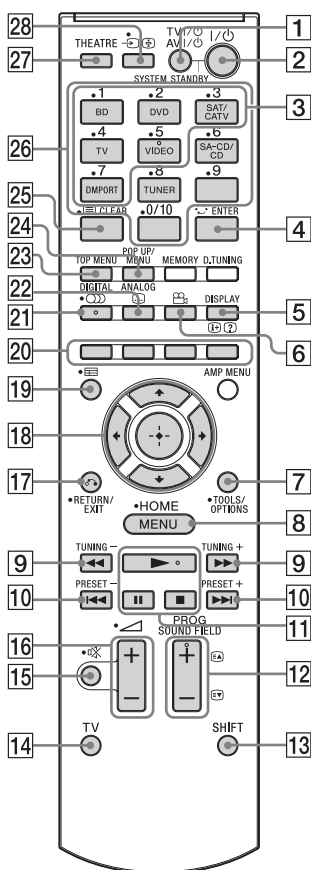
**Nota**

- Quando “CTRL HDMI” è impostato su “OFF”, la funzione ARC e la relativa impostazione non sono disponibili.

## Impostazioni avanzate

# Controllo dei componenti Sony collegati tramite il telecomando

È possibile controllare i componenti Sony collegati con il telecomando del sistema. Alcune funzioni non sono selezionabili, in base all'apparecchio. In questo caso, effettuare la selezione con il telecomando in dotazione con l'apparecchio.



\* I tasti 5, ►, ◂ e SOUND FIELD+ dispongono di un riferimento tattile. Utilizzarlo come guida durante le operazioni.

## Per controllare il componente

**1** Premere uno dei tasti di ingresso **3** (BD, DVD, SAT/CATV, TV, VIDEO o DMPORT) per selezionare il componente da comandare.

Il componente assegnato al tasto di ingresso selezionato diventa utilizzabile.

**2** Premere il tasto corrispondente all'operazione desiderata facendo riferimento alla tabella riportata di seguito.



## Operazioni comuni


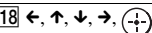

Tasto del telecomando	Funzione
<b>1</b> TV I/O AV I/O (accesso/standby)	Consente di accendere o spegnere il televisore o i componenti audio/video Sony controllabili con il telecomando.  Premere contemporaneamente <b>1</b> TV I/O/AV I/O e <b>2</b> I/O per spegnere il sistema e tutti gli altri componenti controllabili con il telecomando (SYSTEM STANDBY).
<b>4</b> ENTER	Consente di confermare la selezione.  Tenendo premuto <b>13</b> SHIFT, premere <b>4</b> ENTER.
<b>18</b> ◀, ▶, ▲, ▼, ⊕	Consente di selezionare una voce di menu e di confermare la selezione.


Tasto del telecomando	Funzione
20 Tasti colorati	Consente di visualizzare sullo schermo del televisore una guida alle operazioni con i tasti colorati. Per eseguire un'operazione selezionata, attenersi alle istruzioni riportate nella guida.
26 Tasti numerici	Consentono la selezione diretta dei canali e dei brani. Per il televisore, tenere premuto <b>14</b> TV (giallo) e premere i tasti numerici per selezionare i canali. Per gli altri componenti, tenere premuto <b>13</b> SHIFT e premere i tasti numerici per selezionare i canali o i brani.

## Per controllare un televisore

Tenere premuto **14** TV (giallo) e premere i tasti con un pallino giallo o un'indicazione gialla.

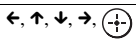


Tasto del telecomando	Funzione
4  (canale precedente)	Consente di ritornare all'ultimo canale visualizzato (per almeno cinque secondi).
5  (informazioni/testo nascosto)	Nella modalità digitale: consente di visualizzare brevi informazioni sul programma trasmesso. Nella modalità analogica: consente di visualizzare informazioni, quali il numero del canale corrente e il formato dello schermo. Nella modalità teletext: consente di visualizzare le informazioni nascoste (ad esempio le risposte ai quiz).

Tasto del telecomando	Funzione
7  TOOLS/ OPTIONS	Consente di accedere a diverse opzioni di visualizzazione e di apportare modifiche e regolazioni in base alla sorgente e al formato dello schermo.
8  MENU/HOME	Consente di selezionare i canali o le sorgenti di ingresso e di cambiare le impostazioni del televisore.
12  PROG +/- 	Nella modalità TV: consente di selezionare il canale successivo (+) o precedente (-). Nella modalità teletext: consente di selezionare la pagina successiva (  ) o precedente (  ).
15  (esclusione audio)	Consente di disattivare l'audio.
16 	Consente di regolare il volume.
17  RETURN/EXIT	Consente di ritornare alla schermata precedente di qualsiasi menu visualizzato.
18 	Consente di selezionare una voce di menu e di confermare la selezione.
19  (guida)	Consente di visualizzare la guida durante la visione di canali analogici o digitali.
21 	Consente di selezionare il formato audio o il brano.
23 DIGITAL	Consente di passare alla modalità digitale.
24 ANALOG	Consente di passare alla modalità analogica.
25  (teletext)	Consente di visualizzare il teletext.

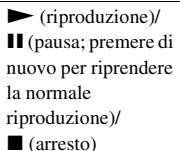
Tasto del telecomando	Funzione
27 THEATRE	Consente di configurare automaticamente le impostazioni ottimali dell'immagine per la visione dei film, ad esempio in caso di poca luce, se il sistema è collegato a un televisore Sony compatibile con la funzione del tasto THEATRE. Inoltre, se il televisore e il sistema sono collegati tramite HDMI e la funzione Controllo per HDMI è attivata, viene automaticamente selezionata l'uscita audio del sistema.
28  (selezione ingresso/blocco teletext)	Nella modalità TV: consente la selezione dell'ingresso. Nella modalità teletext analogica: consente di bloccare la pagina corrente.


## Per controllare un registratore DVD/registratore Blu-ray Disc

Tasto del telecomando	Funzione
6 	Consente di passare ad altri angoli di visione se su un DVD VIDEO sono registrate più angolazioni.
8 MENU/HOME	Consente di visualizzare il menu.
9 	Consente di avanzare o retrocedere velocemente se viene tenuto premuto durante la riproduzione.
10 	Consente di saltare all'inizio del capitolo o del brano precedente o successivo.
11 	Tasti della modalità di riproduzione. ■ (arresto)




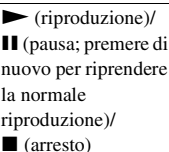
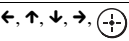


Tasto del telecomando	Funzione
18 	Consente di selezionare una voce di menu e di confermare la selezione.
21 	Consente di selezionare il formato audio o il brano.
22 	Consente di selezionare la lingua dei sottotitoli quando su un BD-ROM/DVD VIDEO sono registrati sottotitoli in più lingue.
23 TOP MENU	Consente di visualizzare il menu principale o il menu del disco.
24 POP UP/MENU	Consente di visualizzare il menu a comparsa dei dischi BD-ROM o il menu dei dischi DVD.

## Per controllare un lettore DVD/lettore Blu-ray Disc

Tasto del telecomando	Funzione
6 	Consente di passare ad altri angoli di visione se su un DVD VIDEO sono registrate più angolazioni.
8 MENU/HOME	Consente di visualizzare il menu.
9 	Consente di avanzare o retrocedere velocemente se viene tenuto premuto durante la riproduzione.
10 	Consente di saltare all'inizio del capitolo o del brano precedente o successivo.
11 	Tasti della modalità di riproduzione. ■ (arresto)
18 	Consente di selezionare una voce di menu e di confermare la selezione.
21 	Consente di selezionare il formato audio o il brano.

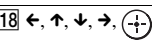

Tasto del telecomando	Funzione
22 	Consente di selezionare la lingua dei sottotitoli quando su un BD-ROM/ DVD VIDEO sono registrati sottotitoli in più lingue.
23 TOP MENU	Consente di visualizzare il menu principale o il menu del disco.
24 POP UP/MENU	Consente di visualizzare il menu a comparsa dei dischi BD-ROM o il menu dei dischi DVD.

## Per controllare un sistema combinato HDD/DVD

Tasto del telecomando	Funzione
6 	Consente di passare ad altri angoli di visione se su un DVD VIDEO sono registrate più angolazioni.
8 MENU/HOME	Consente di visualizzare il menu.
9 	Consente di avanzare o retrocedere velocemente se viene tenuto premuto durante la riproduzione.
10 	Consente di specificare il capitolo o il brano precedente o successivo.
11 	Tasti della modalità di riproduzione.
18 	Consente di spostare il cursore e di selezionare la voce.
21 	Consente di selezionare il formato audio o il brano.
22 	Consente di selezionare la lingua dei sottotitoli quando su un BD-ROM/ DVD VIDEO sono registrati sottotitoli in più lingue.

Tasto del telecomando	Funzione
23 TOP MENU	Consente di visualizzare il menu principale o il menu del disco.
24 POP UP/MENU	Consente di visualizzare il menu a comparsa dei dischi BD-ROM o il menu dei dischi DVD.



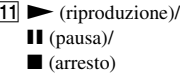
## Per controllare SAT

Tasto del telecomando	Funzione
8 MENU/HOME	Consente di visualizzare il menu.
18 	Consente di selezionare una voce di menu e di confermare la selezione.
19 	Consente di visualizzare il menu della guida.

### Nota

- Le spiegazioni precedenti servono solamente come esempio. Le operazioni indicate potrebbero non essere consentite, o potrebbero produrre risultati diversi da quelli descritti, secondo il componente collegato.

## Per controllare un componente collegato tramite il collegamento DMPORT

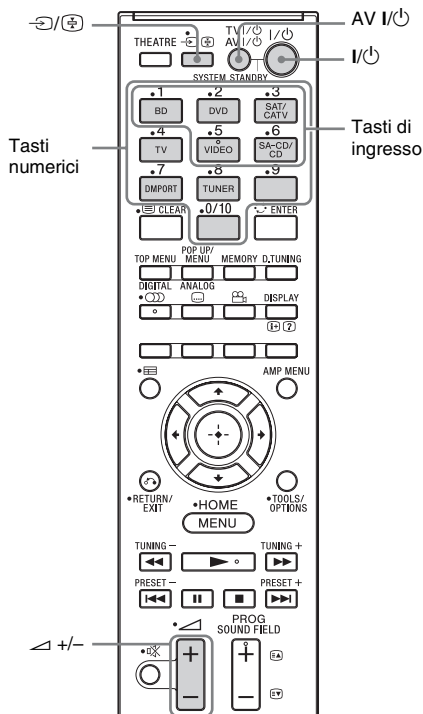
Tasto del telecomando	Funzione
5 DISPLAY	Premere per selezionare l'impostazione del display del pannello frontale.
8 MENU	Consente di visualizzare il menu.
9 	Premere per avanzare o retrocedere velocemente (se viene tenuto premuto durante la riproduzione del disco).
10 	Premere per saltare i capitoli.
11 	Tasti della modalità di riproduzione.

Tasto del telecomando	Funzione
17  RETURN	Consente di ritornare alla schermata precedente di qualsiasi menu visualizzato.
18	Consente di selezionare una voce di menu e di confermare la selezione.

## Modifica delle assegnazioni dei tasti di ingresso del telecomando

È possibile modificare le impostazioni predefinite dei tasti di ingresso in base ai componenti del sistema in uso. Ad esempio, se si collega un lettore Blu-ray Disc alla presa DVD del sistema, è possibile impostare il tasto DVD del telecomando in modo da controllare il lettore Blu-ray Disc.

Non è possibile cambiare le assegnazioni del telecomando per TV, DMPORT e TUNER.



- 1 Tenere premuto il tasto di ingresso di cui si desidera cambiare l'assegnazione, quindi tenere premuto nello stesso tempo AV I/Power.**  
Esempio: mentre si tiene premuto DVD, tenere premuto AV I/Power.
- 2 Continuando a tenere premuto AV I/Power, rilasciare il tasto di ingresso selezionato nel punto 1.**  
Esempio: continuando a tenere premuto AV I/Power, rilasciare DVD.
- 3 Continuando a tenere premuto AV I/Power, consultare la seguente tabella e premere il tasto numerico corrispondente alla categoria desiderata.**  
Esempio: continuando a tenere premuto AV I/Power, premere 1.

#### 4 Rilasciare il tasto numerico selezionato nel punto 3, quindi rilasciare AV I/⏻.

Esempio: rilasciare 1, quindi rilasciare AV I/⏻.

Ora è possibile utilizzare il tasto DVD per controllare il lettore Blu-ray Disc.

### Categorie e tasti corrispondenti per BD, DVD, SAT/CATV, VIDEO e SA-CD/CD

Categorie	Premere
Lettore Blu-ray Disc (modalità di comando BD1) <sup>a)</sup>	1
Registratore Blu-ray Disc (modalità di comando BD3)	2
Lettore DVD (modalità di comando DVD1)	3
Registratore DVD (modalità di comando DVD3) <sup>b)</sup>	4
Videoregistratore (modalità di comando VTR3)	5
Lettore CD	6
DSS <sup>c)</sup>	7

<sup>a)</sup> L'impostazione iniziale del tasto BD. Per i dettagli sull'impostazione BD1 o BD3, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il lettore Blu-ray Disc o il registratore Blu-ray Disc.

<sup>b)</sup> L'impostazione iniziale del tasto DVD. I registratori DVD Sony vengono comandati con l'impostazione DVD1 o DVD3. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con i registratori DVD.

<sup>c)</sup> L'impostazione iniziale del tasto SAT/CATV.

### Per cancellare le assegnazioni di tutti i tasti del telecomando

Tenere premuto ◀ – e premere I/⏻ e ↵/⊕.

Quindi, rilasciare i tasti.

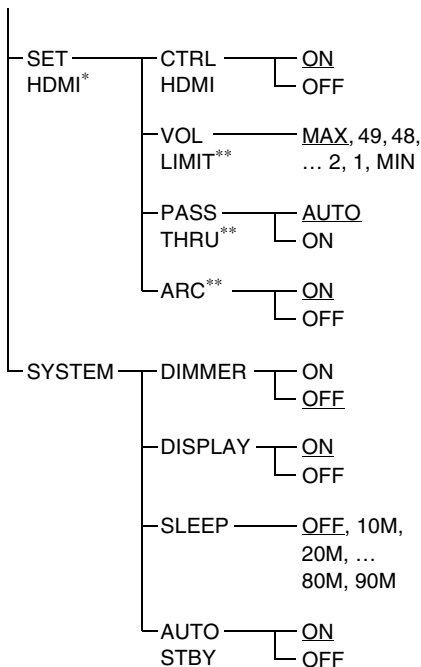
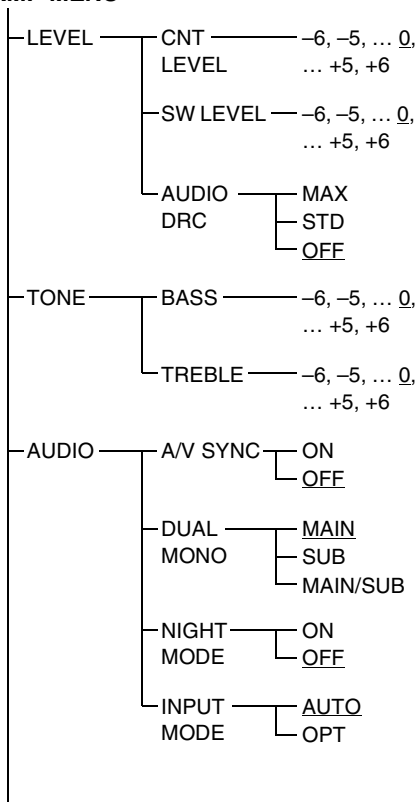
Il telecomando viene reimpostato alle impostazioni iniziali.

# Impostazioni e regolazioni dal menu dell'amplificatore

## Uso del menu AMP

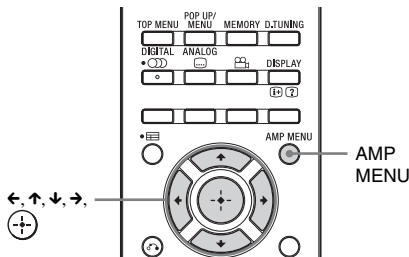
Utilizzando AMP MENU sul telecomando è possibile impostare le seguenti opzioni. Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

### AMP MENU



\* Vedere "Funzionalità "BRAVIA" Sync" (pagina 40).

\*\* Questa impostazione viene visualizzata solo quando "CTRL HDMI" è impostato su "ON".



- 1** Premere AMP MENU per attivare il menu AMP.
- 2** Premere più volte ←/↑/↓/→ per selezionare l'opzione e l'impostazione.
- 3** Premere AMP MENU per disattivare il menu AMP.



### Suggerimento

- Queste impostazioni vengono conservate anche se si scollega il cavo di alimentazione CA.

Le pagine seguenti presentano i dettagli per ciascuna impostazione.

## Impostazione del livello dei diffusori (CNT LEVEL, SW LEVEL)

È possibile regolare il livello e il bilanciamento del diffusore centrale e del subwoofer.

**1** Selezionare “LEVEL” nel menu AMP, quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .

**2** Selezionare “CNT LEVEL” o “SW LEVEL”, quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .

- CNT LEVEL: consente di regolare il livello del diffusore centrale.
- SW LEVEL: consente di regolare il livello del subwoofer.

**3** Selezionare il parametro desiderato e premere  $\oplus$ .

Il parametro di “CNT LEVEL” e “SW LEVEL” è compreso tra “-6” e “+6” con incrementi di un’unità. L’impostazione predefinita è “0”.

## Ascolto di audio Dolby Digital a basso volume (AUDIO DRC)

Consente di restringere l’intervallo dinamico dell’audio. È utile per la visione di film a basso volume. AUDIO DRC funziona solo con sorgenti Dolby Digital.

**1** Selezionare “LEVEL” nel menu AMP, quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .

**2** Selezionare “AUDIO DRC”, quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .

**3** Selezionare l’impostazione e premere  $\oplus$ .

- OFF: nessuna compressione dell’intervallo dinamico.

- STD: riproduce l’audio con il tipo di intervallo dinamico previsto dal tecnico della registrazione.
- MAX: comprime completamente l’intervallo dinamico.

## Regolazione del livello di bassi e acuti (BASS, TREBLE)

È possibile regolare facilmente il livello di bassi e acuti.

**1** Selezionare “TONE” nel menu AMP, quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .

**2** Selezionare “BASS” o “TREBLE”, quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .

- BASS: consente di regolare il livello dei bassi.
- TREBLE: consente di regolare il livello degli acuti.

**3** Selezionare il parametro desiderato e premere  $\oplus$ .

Il parametro è compreso tra “-6” e “+6” con incrementi di un’unità. L’impostazione predefinita è “0”.

## Regolazione del ritardo tra suono e immagine (A/V SYNC)

Questa funzione consente di ritardare il suono quando l’immagine risulta più lenta dell’audio.

**1** Selezionare “AUDIO” nel menu AMP, quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .

**2** Selezionare “A/V SYNC”, quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .

**3** Selezionare l’impostazione e premere  $\oplus$ .

- OFF: nessuna regolazione.
- ON: viene regolata la differenza tra immagine e audio.

### Note

- La regolazione del ritardo tra audio e immagine con questa funzione potrebbe non essere perfetta.
- Questa funzione è utile solo per l’ingresso Dolby Digital, DTS e PCM lineare (2 canali) da cavo coassiale digitale, cavo ottico digitale o cavo HDMI.

continua




---

## Ascolto dell'audio di trasmissioni multiplex (DUAL MONO)

Se il sistema riceve un segnale multiplex con codifica audio AC-3, è possibile riprodurre l'audio trasmesso con l'effetto multiplex.

### Nota




• Per ricevere un segnale AC-3, è necessario collegare un sintonizzatore satellitare digitale al sistema con un cavo ottico o un cavo coassiale e impostare la modalità di uscita digitale del sintonizzatore satellitare digitale su AC-3.

- 1** Selezionare “AUDIO” nel menu AMP, quindi premere  o →.
- 2** Selezionare “DUAL MONO”, quindi premere  o →.
- 3** Selezionare l'impostazione e premere .
  - MAIN: consente di riprodurre solo il canale principale.
  - SUB: consente di riprodurre solo il canale secondario.
  - MAIN/SUB: l'audio principale viene emesso dal diffusore sinistro e l'audio secondario viene emesso dal diffusore destro.

---

## Ascolto di audio a basso volume (NIGHT MODE)

Questa funzione consente di ascoltare gli effetti sonori e di udire chiaramente i dialoghi anche a basso volume.

- 1** Selezionare “AUDIO” nel menu AMP, quindi premere  o →.
- 2** Selezionare “NIGHT MODE”, quindi premere  o →.
- 3** Selezionare l'impostazione e premere .
  - ON: consente di attivare la funzione “NIGHT MODE”.
  - OFF: consente di disattivare la funzione.




### Suggerimento

• È possibile ascoltare l'audio Dolby Digital a basso volume utilizzando AUDIO DRC (pagina 53).

---

## Impostazione dell'audio dal sintonizzatore satellitare (INPUT MODE)




Anche se si collega il sintonizzatore satellitare alla presa d'ingresso HDMI SAT/CATV del sistema, l'audio multicanale potrebbe non essere emesso a seconda del sintonizzatore satellitare. In tal caso, collegare un cavo ottico digitale alla presa SAT/CATV OPT IN del sistema in aggiunta a un cavo HDMI ed eseguire la seguente impostazione.

- 1** Selezionare “AUDIO” nel menu AMP, quindi premere  o →.
- 2** Selezionare “INPUT MODE”, quindi premere  o →.
- 3** Selezionare “OPT” e premere .
  - AUTO: trasmette il segnale audio dando la preferenza alla presa di ingresso HDMI SAT/CATV.
  - OPT: trasmette il segnale dalla presa SAT/CATV OPT IN.

---

## Modifica della luminosità del display del pannello frontale (DIMMER)

La luminosità del display del pannello frontale può essere impostata su 2 livelli.

- 1** Selezionare “SYSTEM” nel menu AMP, quindi premere  o →.
- 2** Selezionare “DIMMER”, quindi premere  o →.
- 3** Selezionare l'impostazione e premere .
  - ON: la luminosità è attenuata.
  - OFF: la luminosità è normale.

## Modifica delle impostazioni dello schermo (DISPLAY)

È possibile cambiare il comportamento di visualizzazione del display del pannello frontale.

- 1** Selezionare “SYSTEM” nel menu AMP, quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 2** Selezionare “DISPLAY”, quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 3** Selezionare l'impostazione e premere  $\oplus$ .
  - ON: il display rimane acceso.
  - OFF: durante l'uso del sistema viene visualizzato il display per alcuni secondi.

### Suggerimento

- Il display mostra il tipo di segnale di ingresso (solo ingresso digitale) se si preme DISPLAY, anche se “DISPLAY” è impostato su “OFF”.

### Nota

- Il display rimane sempre acceso quando è attiva la funzione di protezione o esclusione dell'audio, anche se “DISPLAY” è impostato su “OFF”.

## Uso della funzione Timer di spegnimento (SLEEP)

È possibile impostare il sistema in modo che si spenga a un orario prestabilito per addormentarsi al suono della musica. È possibile impostare l'orario con incrementi di 10 minuti.

- 1** Selezionare “SYSTEM” nel menu AMP, quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 2** Selezionare “SLEEP”, quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 3** Selezionare l'orario prestabilito desiderato e premere  $\oplus$ .

Il display dei minuti (tempo rimanente) cambia come indicato di seguito:

OFF	$\leftrightarrow$	10M	$\leftrightarrow$	20M
↑				↑
90M	$\leftrightarrow$	80M	...	30M

### Nota

- Questa funzione è destinata solamente all'uso con il presente sistema, non con il televisore o altri componenti collegati.

## Funzione di standby automatico (AUTO STBY)

Consente di ridurre il consumo energetico. Il sistema entra automaticamente nella modalità standby se non viene utilizzato per circa 30 minuti e se non viene trasmesso l'audio per circa 30 minuti.

L'impostazione predefinita è “ON”.

- 1** Selezionare “SYSTEM” nel menu AMP, quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 2** Selezionare “AUTO STBY”, quindi premere  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .
- 3** Selezionare l'impostazione e premere  $\oplus$ .
  - ON: consente di attivare la funzione “AUTO STBY”.
  - OFF: consente di disattivare la funzione.

### Note

- Se il sistema viene spento dalla funzione AUTO STBY, non può essere acceso automaticamente in concomitanza alla successiva accensione del televisore.
- “AUTO STBY” inizia a lampeggiare sul display del pannello frontale circa due minuti dopo l'ingresso del sistema nella modalità standby.

## Informazioni aggiuntive

### Risoluzione dei problemi

Se durante l'utilizzo del sistema si verifica una delle situazioni descritte di seguito, consultare questa guida alla risoluzione dei problemi prima di richiedere la riparazione. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

#### ALIMENTAZIONE

##### Il sistema non si accende.

- Accertarsi che il cavo di alimentazione CA sia collegato saldamente.

##### Il sistema non si accende all'accensione del televisore.

- Controllare le impostazioni dei diffusori del televisore. Le impostazioni del diffusore del televisore controllano l'accensione automatica del sistema insieme a quella del televisore. Per ascoltare l'audio del televisore attraverso il sistema è necessario configurare le impostazioni dei diffusori del televisore in modo che l'audio venga emesso dal dispositivo audio esterno. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- Il sistema non si accende quando viene acceso il televisore se l'audio è stato emesso dai diffusori del televisore l'ultima volta che quest'ultimo è stato spento.

##### La funzione Spegnimento del sistema non funziona.

- Modificare l'impostazione del televisore per spegnere automaticamente i componenti collegati quando si spegne il televisore. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

##### Il sistema viene disattivato quando si spegne il televisore.

- Quando la funzione Controllo per HDMI è attiva, viene attivata la funzione Spegnimento del sistema e il sistema viene spento quando si spegne il televisore.

##### Il sistema viene spento automaticamente.

- È attiva la funzione AUTO STBY (pagina 55).

#### AUDIO

##### L'audio multicanale Dolby Digital o DTS non viene riprodotto.

- Verificare che il Blu-ray Disc, il DVD o simili sia registrato nel formato Dolby Digital o DTS.
- Durante il collegamento del lettore Blu-ray Disc/DVD o di altri componenti alle prese di ingresso digitale del sistema, verificare l'impostazione audio (impostazioni dell'uscita audio) del componente collegato.

##### Non è possibile ottenere l'effetto surround.

- A seconda del segnale digitale, l'elaborazione surround potrebbe non funzionare (pagina 39). Premere DISPLAY per visualizzare il formato audio sul display del pannello frontale. Se sul display del pannello frontale è indicato "2.0CH" o "1.0CH", il segnale è stereofonico o monofonico e non include audio multicanale. Se viene visualizzato "5.1CH" o simili, il segnale contiene più canali, ma l'effetto surround può essere poco rilevabile a causa del programma o del disco.

##### L'audio del televisore non viene trasmesso dal sistema.

- Controllare il collegamento del cavo ottico digitale o del cavo audio collegato al sistema e al televisore (pagina 24).
- Controllare l'uscita audio del televisore.
- Se il televisore è compatibile con la funzione ARC, impostare "CTRL HDMI" e "ARC" su "ON".

##### L'audio viene emesso sia dai diffusori del sistema sia dai diffusori del televisore.

- Se la funzione Controllo per HDMI è disattivata, o se il componente selezionato non è compatibile con la funzione Controllo per HDMI, disattivare l'audio del sistema o del televisore.

---

**L'audio è in ritardo rispetto all'immagine sul televisore.**

- Impostare "A/V SYNC" su "OFF", se "A/V SYNC" è impostato su "ON".

---

**Il volume si abbassa quando il metodo di uscita passa dal diffusore del televisore ai diffusori del sistema.**

- La funzione di limite Volume è attiva. Per i dettagli, vedere "Uso della funzione di limite volume" (pagina 43).

---

**Il sistema non riproduce suoni o riproduce un suono di livello molto basso del componente collegato.**

- Premere  $\triangleleft$  + e controllare il livello del volume.
- Premere  $\times$  o  $\triangleleft$  + per annullare la funzione di esclusione dell'audio.
- Controllare che la sorgente di ingresso sia stata selezionata correttamente.
- Controllare che tutti i cavi del sistema e dei componenti collegati siano inseriti a fondo.
- Controllare l'impostazione HDMI dei componenti collegati.

---

**L'audio non viene trasmesso da diffusori specifici.**

- Controllare che i connettori del cavo del diffusore siano inseriti a fondo nelle prese.
- In base alla sorgente audio in ingresso nel sistema o al campo sonoro selezionato per il sistema (pagina 39), l'audio non viene trasmesso dal diffusore centrale.

---

**L'audio è interrotto o si verificano disturbi.**

- Vedere "Formati supportati dal sistema" (pagina 59).

---

**IMMAGINI**

---

**Nessuna immagine viene visualizzata sul televisore.**

- Controllare che il televisore e il sistema siano collegati correttamente.
- Controllare che il televisore sia stato correttamente selezionato.
- Impostare il televisore sulla modalità di ingresso adatta.
- Controllare se HDMI IN e HDMI OUT sono stati collegati al contrario.

- Verificare che i cavi siano inseriti a fondo nelle prese sia sul componente sia sul sistema (pagina 24, 26).

---

**Nessuna immagine 3D viene visualizzata sul televisore.**

- A seconda del televisore o del componente video, le immagini 3D potrebbero non essere visualizzate. Controllare quali sono i formati immagine 3D supportati dal sistema (pagina 59).

---

**Quando il sistema si trova in modalità standby, sul televisore non vengono riprodotti immagini né suoni.**

- "CTRL HDMI" è impostato su "OFF".
- Quando il sistema si trova in modalità standby, le immagini e l'audio vengono emessi dal componente HDMI selezionato l'ultima volta in cui si è spento il sistema. Se si desidera avviare la riproduzione su un componente diverso dall'ultimo componente HDMI selezionato, avviare la riproduzione con Riproduzione One-Touch oppure accendere il sistema per selezionare il componente HDMI che si desidera attivare.
- Assicurarsi che "PASS THRU" sia impostato su "ON" nel menu AMP se si collegano componenti non compatibili con "BRAVIA" Sync al sistema (pagina 44).

---

**Il telecomando non funziona**

- Puntare il telecomando verso il sensore del telecomando  $\square$  sul sistema.
- Rimuovere eventuali ostacoli tra il telecomando e il sistema.
- Sostituire entrambe le pile nel telecomando, se la carica sta per esaurirsi.
- Verificare che sia stato selezionato l'ingresso corretto sul telecomando.

---

**ALTRO**

---

**La funzione Controllo per HDMI non funziona correttamente.**

- Controllare il collegamento HDMI (pagina 24).
- Impostare Controllo per HDMI sul televisore (pagina 40).

- Assicurarsi che il componente collegato sia compatibile con “BRAVIA” Sync.
- Verificare le impostazioni di Controllo per HDMI sul componente collegato. Consultare le istruzioni per l’uso in dotazione con il componente collegato.
- Se si cambia il collegamento HDMI, si collega/scollega il cavo di alimentazione CA o si verifica un’interruzione dell’energia elettrica, ripetere le procedure di “Funzionalità “BRAVIA” Sync” (pagina 40).
- Se si collega o si scollega il cavo di alimentazione CA, attendere almeno 15 secondi prima di utilizzare il sistema.
- Se si collegano l’uscita audio del componente video e il sistema utilizzando un cavo diverso dal cavo HDMI, è possibile che non venga trasmesso l’audio a causa di “BRAVIA” Sync. In questo caso, impostare “CTRL HDMI” su “OFF” (pagina 41) o collegare l’uscita audio direttamente al televisore, anziché al sistema.

---

**Se sul display del pannello frontale vengono visualizzati alternatamente “PROTECTOR” e “PUSH POWER”.**

Premere I/⏻ per spegnere il sistema, quindi verificare quanto segue dopo la scomparsa di “STANDBY”.

- Accertarsi che le aperture per la ventilazione del sistema non siano ostruite.

Dopo aver effettuato questi controlli e aver risolto gli eventuali problemi, accendere il sistema. Se non si riesce a trovare la causa del problema anche dopo le suddette verifiche, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

**Se il sistema non funziona correttamente anche dopo aver eseguito le operazioni indicate, eseguire un’operazione di reset del sistema, seguendo le indicazioni riportate di seguito:**

Utilizzare i tasti sul sistema per eseguire l’operazione.

**1** Premere I/⏻ per accendere il sistema.

**2** Premere I/⏻ insieme a INPUT SELECTOR e VOLUME –.

Viene visualizzata l’indicazione “COLD RESET” e il sistema viene reimpostato. Vengono ripristinate le impostazioni predefinite per il menu AMP, il campo sonoro e così via.

# Caratteristiche tecniche

## Formati supportati dal sistema

I formati di ingresso digitale compatibili con il sistema sono indicati di seguito.

Formato	Supportato/Non supportato
Dolby Digital	○
DTS	○
PCM lineare (2ch)*	○
PCM Lineare (5.1ch, 7.1ch)* (solo su HDMI)	○
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

\* L'ingresso PCM lineare accetta frequenze di campionamento non superiori a 48 kHz.

## Amplificatore

Uscita di potenza (nominale)

Anteriore S/Anteriore D: 65 W + 65 W  
(a 4 ohm, 1 kHz, 1% THD)

Uscita di potenza (riferimento)

Anteriore S/Anteriore D: 100 W (per canale a 4 ohm, 1 kHz)

Centrale: 100 W (a 4 ohm, 5 kHz)

Subwoofer: 100 W (a 4 ohm, 100 Hz)

Ingressi

TV, SA-CD/CD Analogico

TV, SAT/CATV Digitale (ottico)

VIDEO Digitale (coassiale)

## Sezione HDMI

Connettore

Ingressi/uscite video

Connettore HDMI™

BD, DVD, SAT/CATV;

640 × 480p@60 Hz

720 × 480p@59,94/60 Hz

1280 × 720p@59,94/60 Hz

1920 × 1080i@59,94/60 Hz

1920 × 1080p@59,94/60 Hz

720 × 576p@50 Hz

1280 × 720p@50 Hz

1920 × 1080i@50 Hz

1920 × 1080p@50 Hz

1920 × 1080p@24 Hz

Ingressi/uscite video (3D) BD, DVD, SAT/CATV;

1280 × 720p@59,94/60 Hz

Frame packing

1920 × 1080i@59,94/60 Hz

Frame packing

1920 × 1080i@59,94/60 Hz

Affiancato (Metà)

1920 × 1080p@59,94/60 Hz

Affiancato (Metà)

1280 × 720p@50 Hz

Frame packing

1920 × 1080i@50 Hz

Frame packing

1920 × 1080i@50 Hz

Affiancato (Metà)

1920 × 1080p@50 Hz

Affiancato (Metà)

1920 × 1080p@24 Hz

Frame packing

Ingressi audio

BD, DVD, SAT/CATV;

PCM lineare 7.1ch/

Dolby Digital/DTS

## Sezione sintonizzatore\*

Sistema

Sintetizzatore digitale  
bloccato al quarzo PLL

Sezione sintonizzatore FM

Campo di sintonia 87,5 - 108,0 MHz  
(incrementi di 50 kHz)

Antenna Antenna a filo FM

Terminali dell'antenna 75 ohm, non bilanciati

Frequenza intermedia 10,7 MHz

Sezione sintonizzatore AM

Campo di sintonia 531 kHz - 1.602 kHz (con  
intervallo impostato a  
9 kHz)

Antenna Antenna a telaio AM

Frequenza intermedia 450 kHz

## Diffusore (SS-CT350)

Unità diffusore anteriore	
Sistema diffusori	Gamma completa
Unità diffusore	40 mm × 70 mm, tipo conico × 2
Impedenza nominale	4 ohm
Unità diffusore centrale	
Unità diffusore	40 mm, tipo conico × 2
Impedenza nominale	4 ohm
Dimensioni (circa)	996 mm × 66 mm × 72 mm (l/a/p)
Peso (circa)	2,4 kg
Cavi dei diffusori	3 m

## Subwoofer (SA-WCT350)

Sistema diffusori	Subwoofer, Bass reflex
Unità diffusore	130 mm, tipo conico
Impedenza nominale	4 ohm
Dimensioni (circa)	196 mm × 450 mm × 410 mm (l/a/p)
Peso (circa)	10,5 kg

## WS-CT350EB

### Staffa di estensione

Dimensioni (circa)	180 mm × 147 mm × 26 mm (l/a/p)
Peso (circa)	555 g

### Coperchio posteriore A

Dimensioni (circa)	80 mm × 85 mm × 14 mm (l/a/p)
Peso (circa)	25 g

### Coperchio posteriore B

Dimensioni (circa)	80 mm × 82 mm × 47 mm (l/a/p)
Peso (circa)	35 g

### Coperchio posteriore C

Dimensioni (circa)	80 mm × 82 mm × 47 mm (l/a/p)
Peso (circa)	35 g

### Coperchio per il televisore

Dimensioni (circa)	273 mm × 245 mm × 31 mm (l/a/p)
Peso (circa)	165 g

## Informazioni generali

Requisiti di alimentazione 220 V - 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo energetico  
Accesso: 80 W  
Standby: 0,3 W o inferiore (Controllo per HDMI disattivato)

Uscita di potenza  
(DIGITAL MEDIA PORT) DC OUT: 5 V, 700 mA

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

\* “di cui al par. 3 dell’Allegato A al D.M. 25/06/85 e al par. 3 dell’Allegato 1 al D.M. 27/08/87”



# Indice

## A

A/V SYNC 53  
ARC 25, 44  
AUDIO DRC 53  
AUTO STBY 55

## B

BASS 53  
“BRAVIA” Sync 40

## C

Campo sonoro 39  
Cavo ottico digitale 24  
CNT LEVEL 53  
Collegamento  
    Adattatore DIGITAL MEDIA PORT 26  
    Antenna a filo FM 28  
    Antenna a telaio AM 27  
    Lettore Blu-ray Disc 24  
    Lettore DVD 24, 26  
    PlayStation 2 26  
    PlayStation 3 25  
    Sintonizzatore per televisione via cavo  
        24, 26  
    Sintonizzatore satellitare 24, 26  
    Televisore 24

## D

DIMMER 54  
DISPLAY 38, 55  
Display del pannello frontale 30  
DUAL MONO 54

## E

Esclusione audio 31

## F

Funzione Limite Volume 43

## I

Impedire la caduta del televisore 20

INPUT MODE 54  
INPUT SELECTOR 29  
Installazione 8

## M

Menu AMP 52

## N

NIGHT MODE 54

## P

Posizionamento del sistema 8  
PROTECTOR 58

## R

Radio 35

## S

Stazioni radio 35  
SW LEVEL 53

## T

Telecomando  
    prima dell'uso 7  
    uso 31, 46  
Timer di spegnimento 55  
TREBLE 53

## V

VOLUME 29, 31

## ACHTUNG

Stellen Sie die Anlage nicht in einem geschlossenen Bücherregal, einem Einbauschrank u. Ä. auf.

Um Feuergefahr zu verringern, decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab.

Stellen Sie auch keine Gegenstände mit offenen Flammen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät.

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, schützen Sie das Gerät vor Tropf- oder Spritzwasser und stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.

Schließen Sie das Gerät an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an, da das Gerät mit dem Netzstecker vom Netzstrom getrennt wird. Sollten an dem Gerät irgendwelche Störungen auftreten, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Schützen Sie Akkus und Batterien bzw. Geräte mit eingelegten Akkus und Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht, Feuer o. Ä.

Nicht zur Verwendung im Freien geeignet.



**Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)**

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses

Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



**Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen**

**Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)**

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind.

Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden.

Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

## **Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten.**

Der Hersteller dieses Produktes ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

## **Sicherheitsmaßnahmen**

### **Sicherheit**

- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in die Anlage gelangen, lösen Sie das Netzkabel. Lassen Sie die Anlage von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie sie wieder benutzen.
- Klettern Sie nicht auf den Tiefsttonlautsprecher, da Sie herunterfallen und sich verletzen könnten oder es zu Schäden an der Anlage kommen kann.

### **Stromversorgung**

- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme der Anlage, dass die Betriebsspannung der lokalen Stromversorgung entspricht. Die Betriebsspannung ist auf dem Typenschild an der Rückseite des Tiefsttonlautsprechers angegeben.
- Wenn Sie die Anlage für längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, niemals am Kabel.
- Das Netzkabel darf nur von einem qualifizierten Kundendienst ausgetauscht werden.

### **Wärmestau**

Die Anlage erwärmt sich während des Betriebs. Dabei handelt es sich aber nicht um eine Fehlfunktion. Wenn die Anlage längere Zeit mit sehr hoher Lautstärke betrieben wird, steigt die Temperatur auf der Rück- und Unterseite beträchtlich an. Berühren Sie die Anlage nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.

### **Aufstellung**

- Stellen Sie die Anlage an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf, damit sich kein Wärmestau bildet und die Lebensdauer der Anlage nicht verkürzt wird.
- Stellen Sie die Anlage nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten auf, an denen sie direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub oder Stößen ausgesetzt ist.
- Stellen Sie keine Gegenstände an die Rückseite des Tiefsttonlautsprechers, die die Lüftungsöffnungen blockieren und so zu Fehlfunktionen führen könnten.

DE

- Stellen Sie die Anlage nicht in der Nähe von Geräten wie z. B. einem Fernsehgerät, Videorecorder oder Kassettendeck auf. Wenn die Anlage zusammen mit einem Fernsehgerät, Videorecorder oder Kassettendeck verwendet und zu nahe an diesem Gerät aufgestellt wird, kann es zu Störgeräuschen kommen und die Bildqualität wird möglicherweise beeinträchtigt. Dieses Problem tritt besonders bei Verwendung einer Zimmerantenne auf. Es empfiehlt sich daher, eine Außenantenne anzuschließen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Anlage auf besonders behandelte Oberflächen stellen (mit Wachs, Öl, Politur usw.). Es kann zu Flecken bzw. Verfärbungen der Oberfläche kommen.

### **Betrieb**

Schalten Sie die Anlage unbedingt aus und trennen Sie sie von der Netzsteckdose, bevor Sie andere Komponenten anschließen.

### **Wenn es bei einem Fernsehgerät in der Nähe zu Farbunregelmäßigkeiten kommt**

Die Anlage ist magnetisch abgeschirmt und kann so neben einem Fernsehgerät aufgestellt werden. Bei manchen Fernsehgeräten können jedoch dennoch Farbstörungen auftreten.

### **Wenn Farbunregelmäßigkeiten auftreten...**

Schalten Sie das Fernsehgerät einmal aus und nach 15 bis 30 Minuten wieder ein.

### **Wenn immer noch Farbunregelmäßigkeiten auftreten...**

Stellen Sie die Anlage weiter vom Fernsehgerät entfernt auf.

### **Reinigung**

Reinigen Sie die Anlage mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

Sollten an der Anlage Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

---

## **Urheberrechte**

Diese Anlage ist mit Dolby\* Digital und Pro Logic Surround ausgerüstet und ist DTS\*\* Digital Surround-fähig.

\* Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

\*\* Hergestellt unter Lizenz. Die US-Patentnummern lauten: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535. Weitere Patente wurden in den USA und weltweit beantragt oder bereits anerkannt. DTS und das Symbol sind eingetragene Markenzeichen und DTS Digital Surround und die DTS-Logos sind Markenzeichen von DTS, Inc. Das Produkt umfasst Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Diese Anlage ist mit HDMI™-Technologie (High-Definition Multimedia Interface) ausgerüstet.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen bzw. eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

„BRAVIA Sync“ ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.

„PlayStation“ ist ein eingetragenes Markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

„x.v.Colour (x.v.Color)“ und das „x.v.Colour (x.v.Color)“-Logo sind Markenzeichen der Sony Corporation.

# Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsmaßnahmen .....	3
<b>Vorbereitungen</b>	
Lieferumfang .....	6
Positionieren der Anlage .....	8
Warnhinweise zur Montage des Lautsprechers der Anlage am Fernsehständer oder an der Wand.....	10
Anschließen des Lautsprechers .....	24
Anschließen des Fernsehgeräts und Players usw. ....	25
Anschließen anderer Komponenten .....	27
Anschließen der Antenne .....	28
Anschließen des Netzkabels .....	29
Einrichten der Tonausgabe der angeschlossenen Komponente .....	30
<b>Wiedergabeoptionen</b>	
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente .....	31
Fernsehempfang .....	33
Wiedergabe anderer Komponenten.....	34
<b>Tuner-Funktionen</b>	
Direkte Sendereinstellung .....	36
Speichern von Radiosendern.....	37
Radioempfang .....	37
Benennen gespeicherter Sender .....	38
Anzeigen des Sendernamens oder der Frequenz im Display an der Vorderseite.....	40
Verwenden des Radio Data System (RDS).....	40
<b>Raumklang-Funktion</b>	
Wiedergabe mit Raumklangeffekt .....	41

## „BRAVIA“ Sync-Funktionen

Was ist „BRAVIA“ Sync? .....	42
Vorbereitung für „BRAVIA“ Sync .....	42
Wiedergabe einer Blu-ray Disc/DVD ...	44
(One-Touch-Wiedergabe)	
Wiedergabe des Fernsehtons über die Anlage .....	44
(Systemaudiosteuerung)	
Ausschalten der Anlage, des Fernsehgeräts und der angeschlossenen Komponenten .....	45
(Systemausschaltung)	
Die Energiesparfunktion .....	46
(HDMI PASS THRU)	
Deaktivieren der Funktion Audio Return Channel .....	47

## Weitere Einstellungen

Steuern angeschlossener Sony-Komponenten über die Fernbedienung.....	48
Ändern der Eingangstastenbelegung der Fernbedienung.....	52
Einstellungen im Verstärkermenü.....	54

## Weitere Informationen

Störungsbehebung .....	58
Technische Daten .....	61
Index.....	63

## Vorbereitungen

### Lieferumfang

- Tiefsttonlautsprecher (SA-WCT350) (1)



- Lautsprecher (SS-CT350) (1)



- AM-Ringantenne (1)



- UKW-Wurfantenne (1)



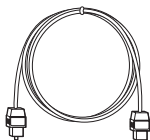
oder



- Lautsprecherkabel (1)



- Optisches Digitalkabel für ein Fernsehgerät (2,5 m) (1)



- Fernbedienung (RM-AAU074) (1)



- R6-Batterien der Größe AA (2)



- WS-CT350EB

- Erweiterungshalterung (1)



- Hintere Abdeckung A (1)



- Hintere Abdeckung B (1)



- Hintere Abdeckung C (1)



- Abdeckung für das Fernsehgerät (1)



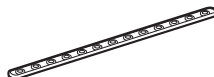
- Schrauben für die Erweiterungshalterung (groß, +PSW5 × 16 mm) (6)



- Schrauben für die hintere Abdeckung (klein, M3 × 8 mm) (1)



- Halteriemien (1)



- Schraube für den Halteriemien (+PSW4 × 20 mm) (1)



- Holzschraube für den Halteriemien (M3.8 × 20 mm) (1)




- Klemmschraube (2)

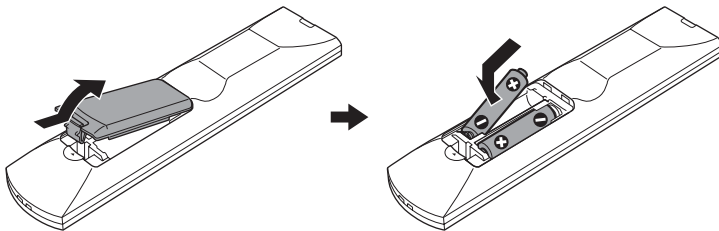


- Garantie (1)

- Bedienungsanleitung (1)

## Einlegen von Batterien in die Fernbedienung

Legen Sie zwei R6-Batterien der Größe AA (mitgeliefert) in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Die Ausrichtung der Batterien muss den Markierungen  $\oplus$  und  $\ominus$  im Batteriefach entsprechen. Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor  im Display an der Vorderseite des Tiefsttonlautsprechers.



### Hinweise

- Setzen Sie die Fernbedienung weder großer Hitze noch Feuchtigkeit aus.
- Verwenden Sie nicht eine neue Batterie zusammen mit einer alten.
- Lassen Sie keine Fremdkörper in das Gehäuse der Fernbedienung fallen. Achten Sie besonders beim Austauschen der Batterien darauf.
- Setzen Sie den Fernbedienungssensor keinem direkten Sonnen- oder Lampenlicht aus. Andernfalls könnte es zu einer Fehlfunktion kommen.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus, damit nicht durch auslaufende oder korrodierte Batterien Schäden entstehen.

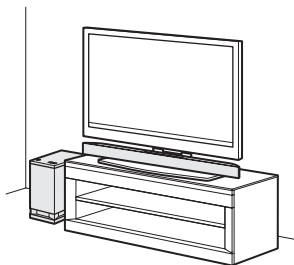
# Positionieren der Anlage

Die Abbildungen unten zeigen Beispiele zum Installieren von Tiefsttonlautsprecher und Lautsprecher.

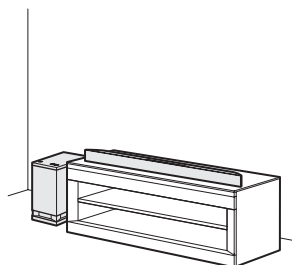
Sie können den Lautsprecher an folgende Fernsehmodelle (nicht mitgeliefert) montieren:

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

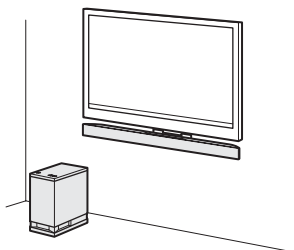
\* Die eigentlichen Modellbezeichnungen enthalten nicht „□“, sondern eindeutige Zahlen und/oder Zeichen für das jeweilige Modell.



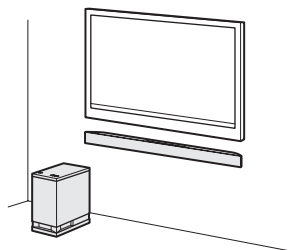
Näheres finden Sie unter „Montieren des Lautspeakers am Fernsehständer“ (Seite 14).



Der Lautsprecher kann auf einem Rack positioniert werden.



Näheres finden Sie unter „Montieren von Lautsprecher und Fernsehgerät an der Wand“ (Seite 18).



Näheres finden Sie unter „Montieren des Lautspeakers an der Wand“ (Seite 22).

## Hinweis

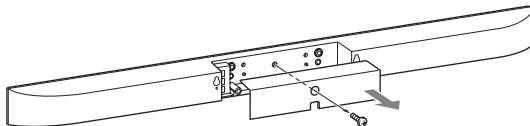
- Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen an der Rückseite des Tiefsttonlautspeakers.



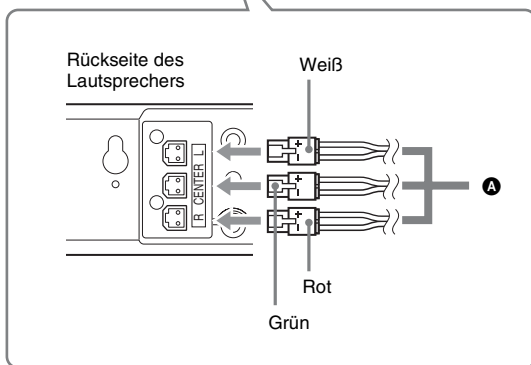
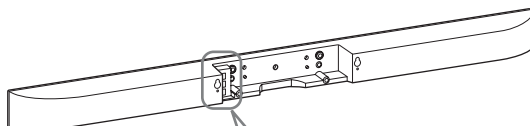
## Anschließen des Lautsprecherkabels an den Lautsprecher

Die Stecker am Lautsprecherkabel sind je nach Lautsprechertyp farbcodiert. Schließen Sie die Stecker des Lautsprecherkabels an die farblich passenden Lautsprecherbuchsen an.

- 1 Entfernen Sie die Schraube der Abdeckung an der Rückseite des Lautsprechers und nehmen Sie dann die Abdeckung ab.

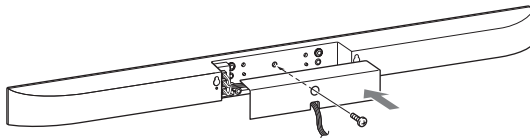


- 2 Schließen Sie das Lautsprecherkabel an.



- 3 Führen Sie das Lautsprecherkabel durch die quadratische Aussparung an der Unterseite der Abdeckung. Bringen Sie dann die Abdeckung wieder am Lautsprecher an und befestigen Sie sie mit der in Schritt 1 entfernten Schraube.

Wenn Sie den Lautsprecher am Fernsehgerät montieren wollen, bringen Sie die Abdeckung nicht wieder an. Führen Sie die Schritte unter „Montieren des Lautsprechers am Fernsehständer“ (Seite 14) bzw. „Montieren von Lautsprecher und Fernsehgerät an der Wand“ (Seite 18) aus.



### Hinweise

- Wenn Sie den Lautsprecher oder das Fernsehgerät an der Wand montieren, achten Sie darauf, nicht über das an den Lautsprecher angeschlossene Kabel zu stolpern.
- Achten Sie beim Anbringen der Abdeckung darauf, das Lautsprecherkabel nicht einzuklemmen.

# Warnhinweise zur Montage des Lautsprechers der Anlage am Fernsehständer oder an der Wand

## Hinweis für den Kunden

Zur Montage dieses Produkts sind Fachkenntnisse erforderlich. Lassen Sie die Montagearbeiten unbedingt von Ihrem Sony-Händler oder lizenzierten Fachleuten ausführen und beachten Sie bei der Montage die nötigen Sicherheitsvorkehrungen. Sony übernimmt keine Haftung für Verletzungen bzw. Sachschäden, die durch unsachgemäßen Umgang mit dem Produkt, eine fehlerhafte Montage oder durch die Montage eines anderen als des angegebenen Produkts entstehen. Ihre gesetzlich vorgeschriebenen Rechte (sofern vorhanden) bleiben davon unberührt.

## Sicherheit

Bei der Entwicklung von Sony-Produkten wird besonderer Wert auf den Faktor Sicherheit gelegt. Wenn ein Produkt jedoch nicht sachgemäß verwendet wird, kann es durch Feuer, einen elektrischen Schlag, das Umkippen oder das Herunterfallen des Produkts zu schweren Verletzungen kommen. Beachten Sie bitte unbedingt die Sicherheitsmaßnahmen, um solche Unfälle zu vermeiden.

---

## ACHTUNG

Bitte beachten Sie unbedingt die folgenden Sicherheitsmaßnahmen! Andernfalls kann es durch Feuer, einen elektrischen Schlag, das Umkippen oder das Herunterfallen des Produkts zu schweren oder gar tödlichen Verletzungen kommen.

**Lassen Sie die Produkte nicht fallen und installieren Sie sie nicht so, dass sie herunterfallen können.**

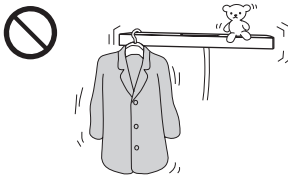
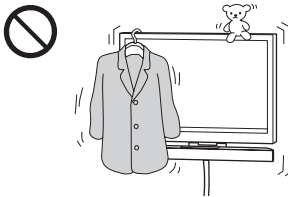
- Lassen Sie die Montagearbeiten bzw. das Versetzen oder Abnehmen der Produkte unbedingt von lizenzierten Fachleuten ausführen und halten Sie kleine Kinder dabei unbedingt fern.

- Wenn die Montage nicht von Fachleuten ausgeführt wird, kann es zu schweren Verletzungen oder Sachschäden kommen.
- Wenn Sie den Lautsprecher SS-CT350 oder das Fernsehgerät mit dem daran montierten Lautsprecher SS-CT350 von einem nicht autorisierten Händler tragen oder abnehmen lassen, können die Produkte herunterfallen und es kann zu schweren Verletzungen oder Sachschäden kommen. Zum Tragen oder Abnehmen der Produkte sind mindestens zwei Personen erforderlich.
- Entfernen Sie keine Schrauben usw., nachdem Sie den Lautsprecher SS-CT350 oder das Fernsehgerät mit dem daran montierten Lautsprecher SS-CT350 installiert haben.
- Wenden Sie bei Reinigungs- bzw. Wartungsarbeiten nicht zu viel Kraft an.
- Wenn Sie den Lautsprecher SS-CT350 oder das Fernsehgerät mit dem daran montierten Lautsprecher SS-CT350 an einer nicht tragfähigen Wand oder an einer unebenen oder nicht senkrechten Wand montieren, können die Produkte herunterfallen und Verletzungen bzw. Sachschäden verursachen.
- Wenn der Lautsprecher SS-CT350 oder das Fernsehgerät mit dem daran montierten Lautsprecher SS-CT350 nicht sicher an der Wand befestigt wird, können die Produkte herunterfallen und Verletzungen bzw. Sachschäden verursachen.



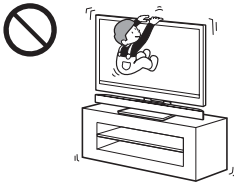
**Stellen Sie keine Gegenstände auf die Produkte.**

- Stellen Sie nichts auf die Produkte. Andernfalls kann die Anlage herunterfallen und es besteht die Gefahr von Verletzungen und Sachschäden.



**Lehnen Sie sich nicht an die Produkte und hängen Sie sich nicht daran.**

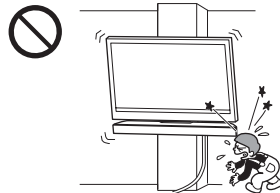
- Lehnen Sie sich nicht an die Produkte und hängen Sie sich nicht daran. Andernfalls können sie auf Sie fallen und schwere Verletzungen verursachen.



**Wählen Sie den Montageort sorgfältig aus.**

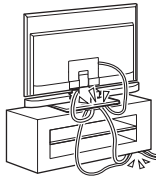
- Montieren Sie die Produkte nicht an Stellen wie z. B. einem Pfeiler, bei denen die Ecken oder die Seiten des Geräts über die Wandfläche hinausragen. Andernfalls könnten Personen oder Gegenstände gegen die vorstehenden Ecken oder Seiten des Produkts stoßen. Dabei besteht die Gefahr von Verletzungen oder Sachschäden.

- Schützen Sie die Produkte vor Regen oder sonstiger Feuchtigkeit und verschütten Sie keine Flüssigkeit darauf. Andernfalls besteht Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Montieren Sie die Produkte auf keinen Fall in heißer, feuchter oder übermäßig staubiger Umgebung und nicht an Orten, an denen sie mechanischen Vibrationen ausgesetzt sind. Andernfalls besteht Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Halten Sie brennbare Materialien bzw. offenes Feuer (z. B. Kerzen) von den Produkten fern.
- Montieren Sie die Produkte nicht über oder unter einer Klimaanlage. Wenn die Produkte längere Zeit dem Luftstrom von einer Klimaanlage ausgesetzt sind oder durch an der Klimaanlage austretendes Wasser nass werden, könnte dies zu Feuer, einem elektrischen Schlag oder zu Fehlfunktionen am Gerät führen.



**Achten Sie darauf, keine Kabel einzuklemmen.**

- Wenn das Netzkabel oder die Verbindungskabel zwischen den Produkten und der Wand, dem Boden oder etwas anderem eingeklemmt oder mit Gewalt gebogen oder verdreht werden, wird möglicherweise die Kabelisolierung beschädigt. Die blanken Drähte können zu einem Kurzschluss führen oder es kann zu einer elektrischen Unterbrechung kommen. In diesem Fall besteht Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Treten Sie nicht auf das Netzkabel oder die Verbindungskabel, wenn Sie die Produkte tragen. Die Kabel könnten beschädigt werden. In diesem Fall besteht Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags.



### **Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen an den Produkten.**

- Wenn Sie die Lüftungsöffnungen abdecken (zum Beispiel mit einem Tuch), kann es im Inneren des Produkts zu einem Wärmestau kommen, der ein Feuer auslösen kann.



### **Achten Sie darauf, nicht über die Kabel zu stolpern.**

- Andernfalls könnten Sie ausrutschen oder die Produkte können kippen, umfallen und Verletzungen verursachen.



---

## **VORSICHT**

Wenn Sie die folgenden Sicherheitsmaßnahmen nicht beachten, besteht die Gefahr von Verletzungen oder Sachschäden.

### **Montieren Sie ausschließlich die angegebenen Produkte.**

- Die WS-CT350EB-Zubehörteile (mitgeliefert) sind ausschließlich für die angegebenen Geräte konzipiert. Wenn Sie andere als die angegebenen Geräte installieren, können sie herunterfallen, Teile können brechen und es besteht Verletzungsgefahr.
- Nehmen Sie an den Produkten keine Veränderungen vor.
- Stellen Sie nichts Heißes direkt auf die Produkte. Durch Hitzeeinwirkung können sich die Produkte verfärben oder verformen.

### **Befestigen Sie den Lautsprecher der Anlage und das Fernsehgerät unbedingt sicher.**

- Befestigen Sie den Lautsprecher SS-CT350 sicher am Fernsehgerät. Befestigen Sie dann das Fernsehgerät mit dem daran montierten Lautsprecher SS-CT350 sicher auf einem Ständer oder an der Wand. Wenn der Lautsprecher SS-CT350 und das Fernsehgerät nicht sicher montiert sind, können sie herunterfallen oder umkippen und Verletzungen verursachen.

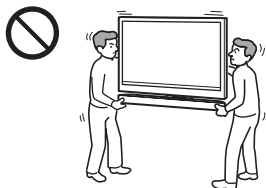
### **Üben Sie keinen Druck auf die Produkte aus und schützen Sie sie vor Stößen.**

- Wenn Sie den Lautsprecher SS-CT350 an einem Fernsehständer oder das Fernsehgerät mit dem angebrachten Lautsprecher SS-CT350 an der Wand montieren, stützen Sie sich nicht mit der Hand auf den Lautsprecher bzw. das Fernsehgerät. Stoßen Sie nicht mit harten Gegenständen, wie z. B. einem Schraubenzieher, an den Lautsprecher oder das Fernsehgerät.

### **Umstellen des Fernsehgeräts mit dem daran montierten Lautsprecher SS-CT350**

- Wenn Sie beim Umstellen mit Gewalt vorgehen, kann es zu Verletzungen oder Sachschäden kommen. Beachten Sie unbedingt die Anweisungen und Hinweise im Folgenden.
- Zum Tragen des Fernsehgeräts mit dem daran montierten Lautsprecher SS-CT350 sind mindestens zwei Personen erforderlich. Achten Sie darauf, zuvor die Stecker des Fernsehgeräts und der angeschlossenen Geräte aus der Steckdose zu ziehen und die Geräte voneinander zu trennen.

- Achten Sie darauf, sich nicht die Füße oder Hände unter dem Fernsehgerät mit dem daran montierten Lautsprecher SS-CT350 einzuklemmen.
- Halten Sie das Fernsehgerät mit dem daran montierten Lautsprecher SS-CT350 beim Tragen nicht am Lautsprecherteil SS-CT350. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen oder Sachschäden.
- Ziehen Sie das Fernsehgerät mit dem daran montierten Lautsprecher SS-CT350 nicht über den Boden. Andernfalls können sich Teile am Boden des Produkts lösen und den Fußboden beschädigen.



### Hinweise zur Montage an der Wand

- Wenn die Produkte lange Zeit an der Wand montiert bleiben, kann sich die Wand dahinter und darüber verfärben und die Tapete kann sich von der Wand lösen. Dies hängt vom Material der Wand ab.
- Wenn die Produkte später von der Wand abgenommen werden, bleiben die Bohrlöcher für die Schrauben sichtbar.
- Lassen Sie sich von den mit der Montage betrauten, lizenzierten Fachleuten bei der Wahl einer geeigneten Montageposition beraten, damit die Produkte keinen Funkstörungen usw. ausgesetzt sind.

### Hinweise zur Installation

- Legen Sie beim Zusammenbauen ein Tuch auf den Fußboden, damit es nicht zu Beschädigungen des Fußbodens kommt.
- Stellen Sie die Produkte auf einer stabilen und ebenen Bodenfläche auf.
- Zur Montage der Produkte sind mindestens zwei Personen erforderlich. Wenn Sie es allein versuchen, besteht Unfall- oder Verletzungsgefahr.
- Halten Sie Kinder dabei unbedingt fern.

### Montieren Sie die Produkte unbedingt sicher und gemäß den Anweisungen.

- Ziehen Sie die Schrauben fest an. Wenn der Lautsprecher SS-CT350 nicht sicher montiert wird, kann er herunterfallen und Schäden oder Verletzungen verursachen.
- Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Zusammenbauen der Produkte nicht die Hände oder Finger einklemmen.

## Montieren des Lautsprechers am Fernsehständer

Sie können den Lautsprecher an folgende Fernsehmodelle (nicht mitgeliefert) montieren:

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

\* Die eigentlichen Modellbezeichnungen enthalten nicht „□“, sondern eindeutige Zahlen und/oder Zeichen für das jeweilige Modell.

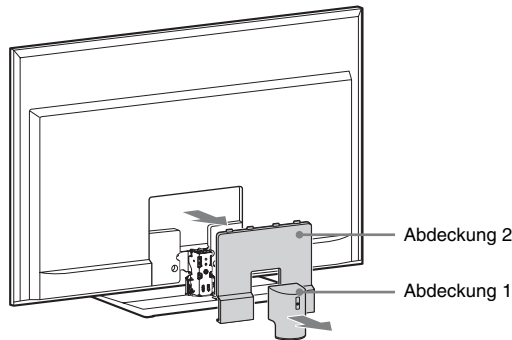
Die Form des Fernsehständerfußes variiert zwar bei den verschiedenen Fernsehmodellen. Sie können den Lautsprecher jedoch wie im Folgenden beschrieben am Fernsehständer montieren.

### 1 Nehmen Sie die Abdeckungen 1 und 2 an der Rückseite des Fernsehgeräts ab.

Näheres zum Abnehmen der Abdeckungen finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

#### Hinweis

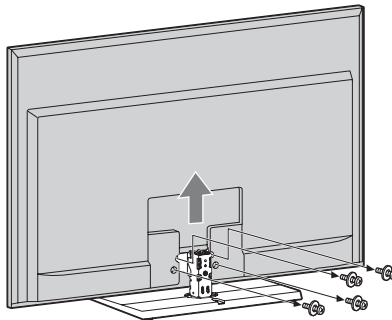
- An manchen Fernsehgeräten von Sony gibt es keine Abdeckung 2.



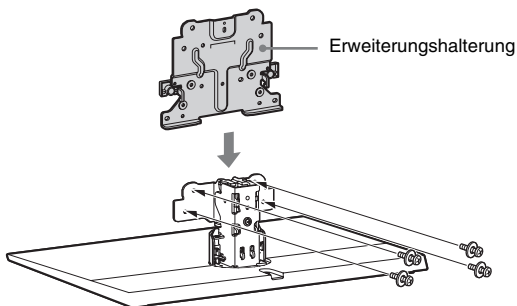
### 2 Entfernen Sie die Schrauben am Fernsehgerät und nehmen Sie dann das Fernsehgerät vom Fernsehständer ab.

#### Hinweis

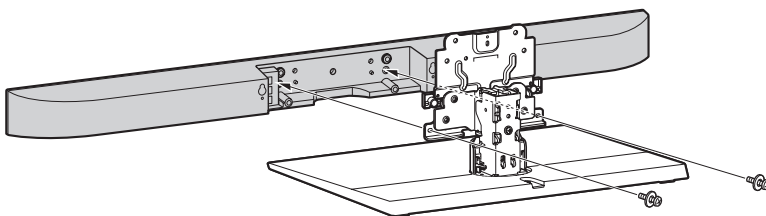
- Legen Sie das Fernsehgerät mit der Bildschirmseite nach unten auf ein weiches, dickes Tuch, um Schäden an der Mattscheibe des LCD-Bildschirms zu vermeiden.



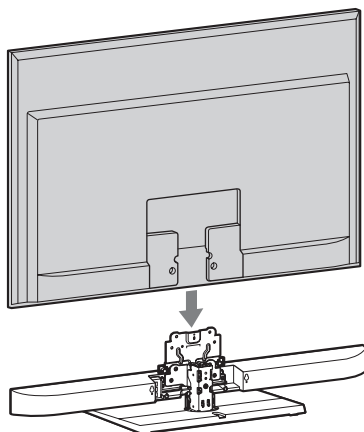
- 3** Befestigen Sie die Erweiterungshalterung (mitgeliefert) mit den großen Schrauben (+PSW5 × 16 mm) (mitgeliefert) am Fernsehständer.



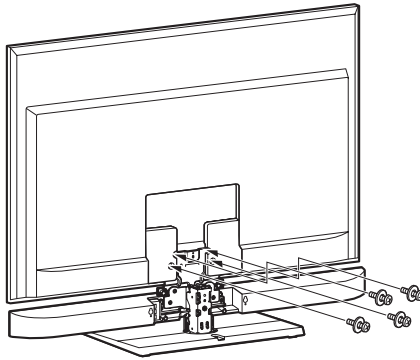
- 4** Befestigen Sie den Lautsprecher mit den großen Schrauben (+PSW5 × 16 mm) (mitgeliefert) an der Erweiterungshalterung.



- 5** Bringen Sie das Fernsehgerät wieder an.



## 6 Befestigen Sie das Fernsehgerät mit den in Schritt 2 entfernten Schrauben.



## 7 Bringen Sie die hinteren Abdeckungen A, B und C (mitgeliefert) an.

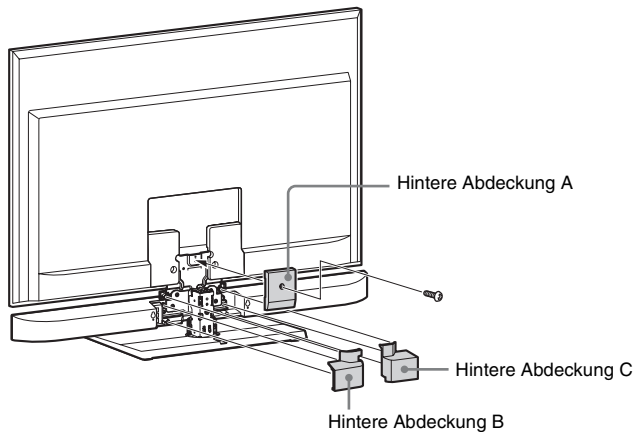
Befestigen Sie die hintere Abdeckung A mit der kleinen Schraube (M3 × 8 mm) (mitgeliefert) an der Erweiterungshalterung.

Führen Sie das Lautsprecherkabel durch die rechteckige Aussparung an der hinteren Abdeckung B und setzen Sie die drei vorstehenden Teile der hinteren Abdeckung B in die Löcher an der Erweiterungshalterung und am Lautsprecher ein.

Setzen Sie die drei vorstehenden Teile der hinteren Abdeckung C in die Löcher an der Erweiterungshalterung und am Lautsprecher ein.

### Hinweis

- Halten Sie das Fernsehgerät mit dem daran montierten Lautsprecher SS-CT350 beim Tragen nicht am Lautsprecherteil SS-CT350. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen oder Sachschäden.

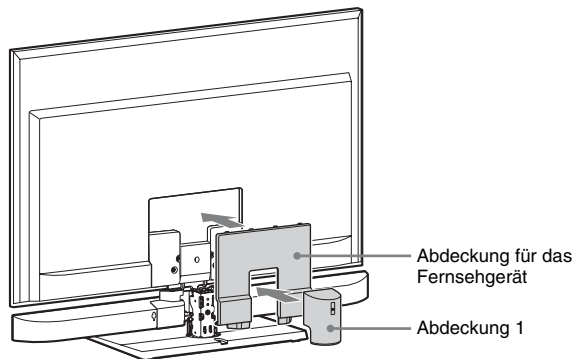




## 8 Bringen Sie die Abdeckung für das Fernsehgerät (mitgeliefert) und die in Schritt 1 abgenommene Abdeckung 1 an.

Setzen Sie die beiden vorstehenden Teile der Abdeckung für das Fernsehgerät in die Aussparungen am Fernsehgerät ein.

Näheres zum Anbringen von Abdeckung 1 finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.



### Hinweis

Als Sicherheitsmaßnahme können Sie das Fernsehgerät zusätzlich befestigen. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Anbringen einer Kipp- bzw. Fallsicherung für das Fernsehgerät“ (Seite 20).

## Montieren von Lautsprecher und Fernsehgerät an der Wand

Sie können den Lautsprecher an folgende Fernsehmodelle (nicht mitgeliefert) montieren und an die Wand hängen:

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□
- \* Die eigentlichen Modellbezeichnungen enthalten nicht „□“, sondern eindeutige Zahlen und/oder Zeichen für das jeweilige Modell.

### Hinweis

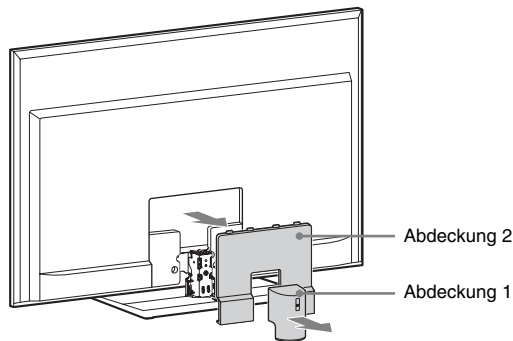
- Wie Sie das Fernsehgerät an der Wand montieren, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät nach.

## 1 Nehmen Sie die Abdeckungen 1 und 2 an der Rückseite des Fernsehgeräts ab.

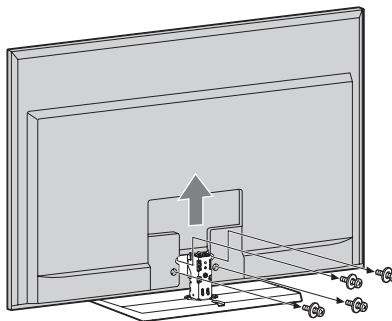
Näheres zum Abnehmen der Abdeckungen finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

### Hinweis

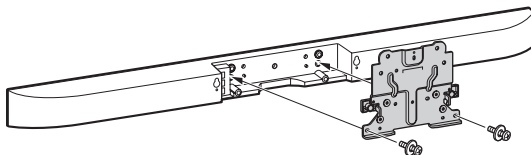
- An manchen Fernsehgeräten von Sony gibt es keine Abdeckung 2.



## 2 Entfernen Sie die Schrauben am Fernsehgerät und nehmen Sie dann das Fernsehgerät vom Fernsehständer ab.



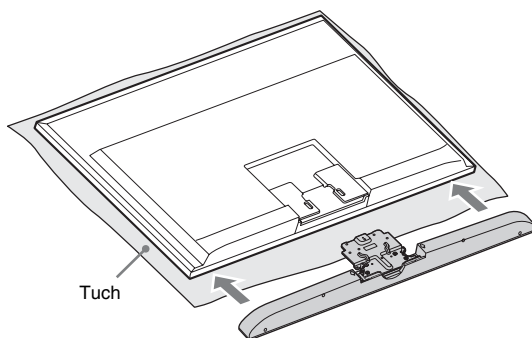
- 3** Befestigen Sie den Lautsprecher mit den großen Schrauben (+PSW5 × 16 mm) (mitgeliefert) an der Erweiterungshalterung.



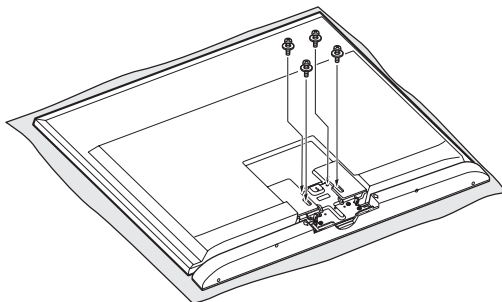
- 4** Bringen Sie das Fernsehgerät wieder an.

**Hinweis**

- Legen Sie das Fernsehgerät mit der Bildschirmseite nach unten auf ein weiches, dickes Tuch, um Schäden an der Mattscheibe des LCD-Bildschirms zu vermeiden.



- 5** Befestigen Sie das Fernsehgerät mit den in Schritt 2 entfernten Schrauben.



- 6** Montieren Sie das Fernsehgerät an der Wand.

Einzelheiten zum Montieren des Fernsehgeräts an der Wand schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät nach.

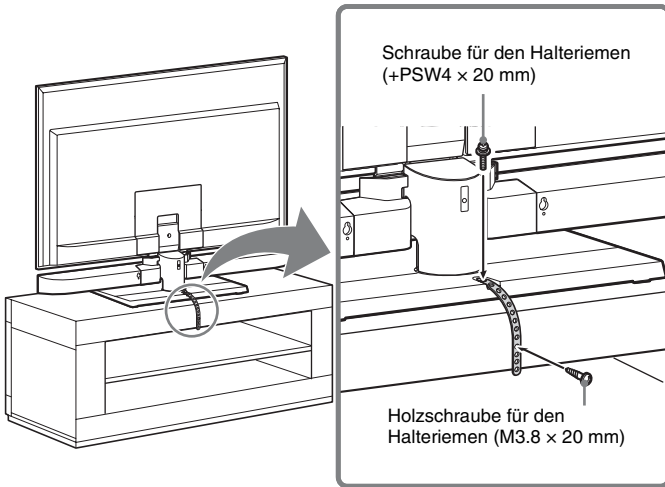
**Hinweis**

- Halten Sie das Fernsehgerät mit dem daran montierten Lautsprecher SS-CT350 beim Montieren an oder Abnehmen von der Wand nicht am Lautsprecherteil SS-CT350. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen oder Sachschäden.

## Anbringen einer Kipp- bzw. Fallsicherung für das Fernsehgerät

Als Sicherheitsmaßnahme können Sie das Fernsehgerät zusätzlich befestigen. Andernfalls kann das Fernsehgerät umkippen oder herunterfallen und schwere Verletzungen verursachen.

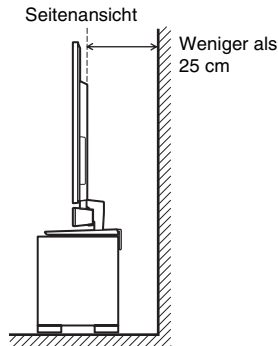
### Wenn Sie das Fernsehgerät auf ein Rack stellen



- 1** Stellen Sie das Fernsehgerät mittig auf das Rack.
- 2** Befestigen Sie den Halteriemen (mitgeliefert) mithilfe der Schraube für den Halteriemen (+PSW4 x 20 mm) (mitgeliefert) am Fernsehgerät. Ziehen Sie die Schraube mit einem Schraubenzieher fest.
- 3** Befestigen Sie den Halteriemen mit der Holzschraube für den Halteriemen (M3.8 x 20 mm) (mitgeliefert) am Rack.

#### Hinweise

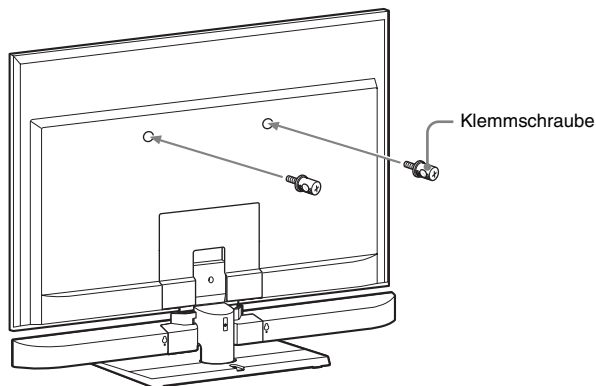
- Achten Sie beim Aufstellen des Fernsehgeräts auf dem Rack darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen.
- Stellen Sie das Rack so auf, dass ein Abstand von weniger als 25 cm zur Wand besteht. So kann das Fernsehgerät nicht umfallen, falls es in Richtung Wand kippt.



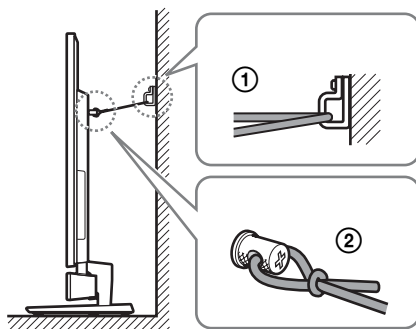
## Wenn Sie das Fernsehgerät in der Nähe einer Wand auf den Boden stellen

Sichern Sie das Fernsehgerät mit einem starken Seil oder eine Kette (nicht mitgeliefert) und einem entsprechenden Befestigungsteil (nicht mitgeliefert) an der Wand. Montieren Sie das Befestigungsteil an einer verstärkten Wand.

- 1 Befestigen Sie die Klemmschrauben (mitgeliefert) an der Rückseite des Fernsehgeräts.**



- 2 Montieren Sie das Befestigungsteil an der Wand (①) und führen Sie dann das Seil oder die Kette durch die Ösen an den Klemmschrauben und am Befestigungsteil (②). Verbinden Sie dann die Seil- bzw. Kettenenden fest miteinander.**



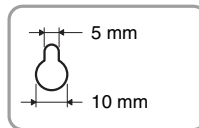
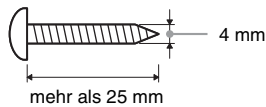
# Montieren des Lautsprechers an der Wand

Sie können den Lautsprecher an der Wand montieren.

## Hinweise

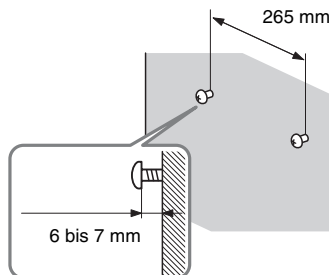
- Verwenden Sie Schrauben, die für das Material der Wand und die Wandstärke geeignet sind. Wände aus Gipskartonplatten sind nicht sehr tragfähig. Drehen Sie die Schrauben daher in einen Holzträger o. Ä. Montieren Sie den Lautsprecher an einem ebenen, senkrechten Bereich der Wand, der ausreichend tragfähig ist oder entsprechend verstärkt wurde.
- Lassen Sie die Montagearbeiten unbedingt von Ihrem Sony-Händler oder lizenzierten Fachleuten ausführen und beachten Sie bei der Montage die nötigen Sicherheitsvorkehrungen.
- Sony kann nicht für Unfälle oder Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch unvorschriftsmäßige Montage, unzureichende Wandstärke, schlechte Schraubenverankerung, Naturkatastrophen usw. entstehen.

**1 Beschaffen Sie Schrauben (nicht mitgeliefert), die sich für die Bohrungen an der Rückseite des Lautsprechers eignen. Näheres entnehmen Sie bitte den folgenden Abbildungen.**



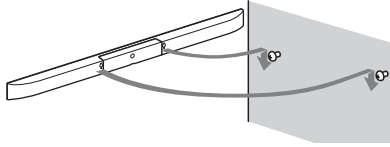
Bohrung an der Rückseite des Lautsprechers

**2 Drehen Sie die Schrauben in die Wand. Die Schrauben müssen 6 bis 7 mm aus der Wand ragen.**



### 3 Hängen Sie den Lautsprecher an den Schrauben auf.

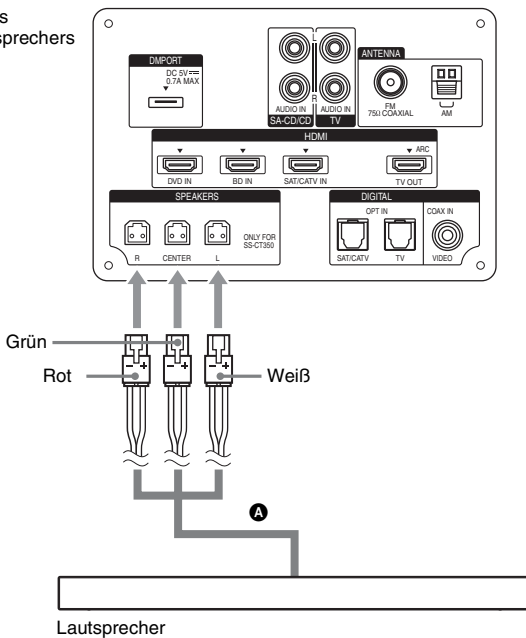
Richten Sie die Bohrungen an der Rückseite des Lautsprechers an den Schrauben aus und hängen Sie den Lautsprecher dann an den beiden Schrauben auf.



# Anschließen des Lautsprechers

Die Stecker am Lautsprecherkabel sind je nach Lautsprechertyp farbcodiert. Schließen Sie die Stecker des Lautsprecherkabels an die farblich passenden SPEAKERS-Buchsen an.

Rückseite des  
Tiefsttonlautsprechers



Lautsprecher

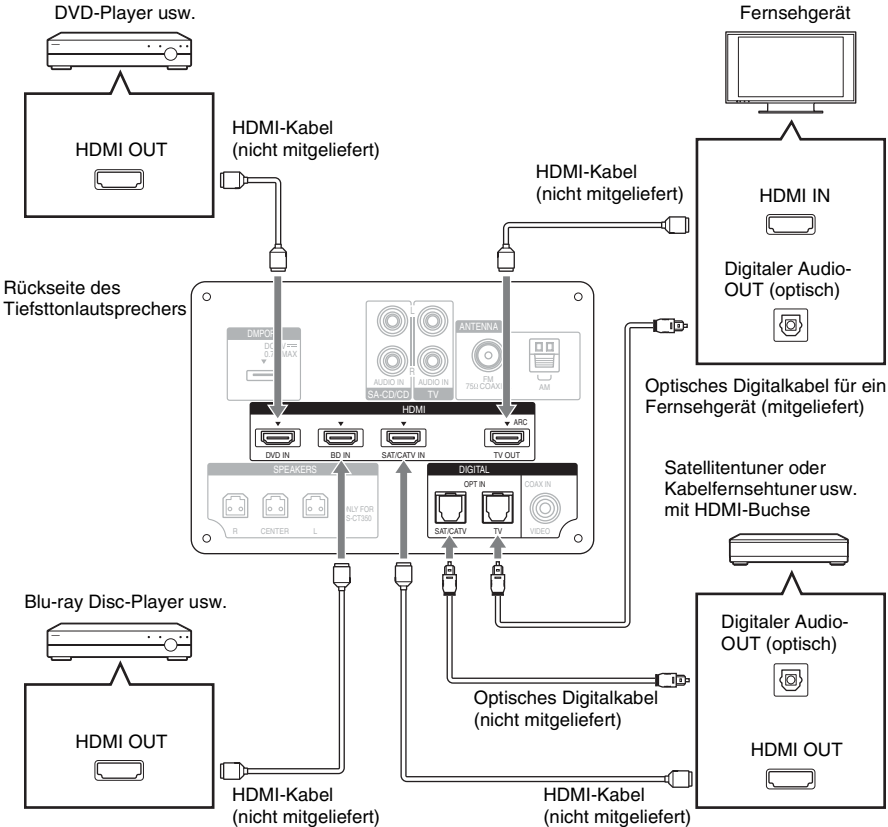
**A** Lautsprecherkabel (mitgeliefert)



# Anschließen des Fernsehgeräts und Players usw.

Verbinden Sie das Fernsehgerät und/oder den Player usw. mit HDMI-Buchsen über ein HDMI-Kabel mit der Anlage.

Die Bedienung lässt sich vereinfachen, indem Sie Sony „BRAVIA“ Sync-kompatible Komponenten über HDMI-Kabel anschließen und über das Fernsehgerät die Steuerung für HDMI für die einzelnen angeschlossenen Komponenten einrichten. Siehe „„BRAVIA“ Sync-Funktionen“ (Seite 42).



### **Hinweise**

- Die Anlage ist kompatibel mit Audio Return Channel (ARC, Audiorückkanalfunktion). Wenn Sie die Anlage über ein HDMI-Kabel an die HDMI-Buchse eines ARC-kompatiblen Fernsehgeräts anschließen, müssen Sie das Fernsehgerät nicht über das optische Digitalkabel mit der Anlage verbinden (Seite 47).
- Sie finden die Buchstaben „ARC“ neben der HDMI-Buchse des Fernsehgeräts, wenn es mit der Funktion ARC kompatibel ist. Auch wenn Sie ein HDMI-Kabel an die Buchse anschließen, können Sie die ARC-Funktion nicht nutzen, wenn die Buchse nicht mit der Funktion ARC kompatibel ist.
- Die Funktion ARC ist nur verfügbar, wenn Steuerung für HDMI eingeschaltet ist.
- Abhängig vom Satellitentuner wird möglicherweise kein Mehrkanalton ausgegeben. Schließen Sie in diesem Fall ein optisches Digitalkabel zusätzlich zu dem HDMI-Kabel an und setzen Sie „INPUT MODE“ im AMP-Menü auf „OPT“ (Seite 56).
- Schließen Sie eine „PlayStation 3“ usw. an eine verfügbare HDMI-Buchse an. Alle HDMI-Buchsen der Anlage funktionieren auf die gleiche Art.
- Die Verbindungen über die HDMI-Buchse haben Priorität, wenn Sie unterschiedliche Komponenten an die INPUT OPT/INPUT COAX- und HDMI-Buchsen an der Anlage anschließen.
- Wenn Sie ein Fernsehgerät ohne optische Digital-Audioausgangsbuchse anschließen wollen, schließen Sie das Fernsehgerät über ein analoges Audiokabel (nicht mitgeliefert) an die Anlage an.

### **Tipp**

- Auch bei ausgeschalteter Anlage (aktiver Bereitschaftsmodus) werden HDMI-Signale von der angeschlossenen Komponente über die HDMI-Verbindung an das Fernsehgerät übertragen. Daher können Bild und Ton der Komponente auch in diesem Fall am Fernsehgerät wiedergegeben werden.

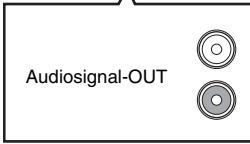
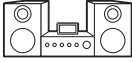
## **Hinweise zu HDMI-Verbindungen**

- Verwenden Sie ein High Speed HDMI-Kabel. Wenn Sie ein Standard HDMI-Kabel verwenden, werden 1080p-, Deep Colour- oder 3D-Bilder möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.
- Sony empfiehlt die Verwendung eines zertifizierten HDMI-Kabels oder eines HDMI-Kabels von Sony.
- Überprüfen Sie die Konfiguration der angeschlossenen Komponente, wenn das Bild einer über HDMI-Kabel angeschlossenen Komponente schlecht ist oder kein Ton ausgegeben wird.
- Je nach angeschlossener Komponente sind die über eine HDMI-Buchse übertragenen Audiosignale (Abtastfrequenz, Bitlänge usw.) möglicherweise eingeschränkt.
- Es kann zu Tonaussetzern kommen, wenn die Abtastfrequenz oder die Anzahl der Kanäle der Audio-Ausgangssignale von der Wiedergabekomponente wechselt.
- Wenn die angeschlossene Komponente die Urheberrechtsschutztechnologie (HDCP) nicht unterstützt, sind Bild und/oder Ton von der Buchse HDMI TV OUT möglicherweise verzerrt oder werden gar nicht ausgegeben.  
Überprüfen Sie in diesem Fall die Spezifikationen der angeschlossenen Komponente.
- Die Verwendung eines HDMI-DVI-Adapterkabels ist nicht empfehlenswert.
- Wenn als Eingangsquelle für die Anlage „TV“, „DMPORT“, „SA-CD/CD“, „VIDEO“, „TUNER FM“ oder „TUNER AM“ ausgewählt ist, werden die Videosignale von der HDMI-Eingangsbuchse (BD, DVD, SAT/CATV), die zuletzt ausgewählt war, über die Buchse HDMI TV OUT ausgegeben.
- Diese Anlage unterstützt Übertragungen in Deep Colour, „x.v.Colour“ und 3D.
- Für die 3D-Bildwiedergabe schließen Sie ein 3D-fähiges Fernsehgerät und entsprechende Videokomponenten (Blu-ray Disc-Player, Blu-ray Disc-Recorder, „PlayStation 3“ usw.) mit High Speed HDMI-Kabeln an die Anlage an, setzen eine 3D-Brille auf und lassen dann 3D-Inhalte abspielen.

# Anschließen anderer Komponenten

Wenn Sie Komponenten anschließen, die nicht über HDMI-Buchsen verfügen, wie z. B. eine „PlayStation 2“, ein DVD-Player, ein Satellitentuner oder ein Kabelfernsehtuner usw., setzen Sie „CTRL HDMI“ im AMP-Menü der Anlage auf „OFF“ (Seite 43).

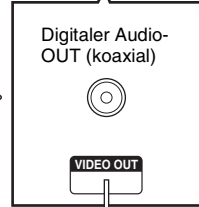
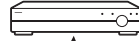
Sonstige Audiokomponenten usw.



Audiokabel  
(nicht mitgeliefert)

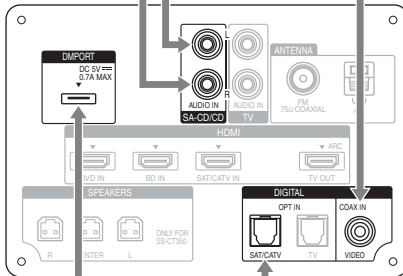
Koaxiales Digitalkabel  
(nicht mitgeliefert)

DVD-Player usw.

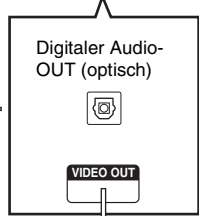


An VIDEO IN des  
Fernsehgeräts.

Rückseite des  
Tiefsttonlautsprechers



Satellitentuner oder  
Kabelfernsehtuner usw.  
ohne HDMI-Buchse



An VIDEO IN des Fernsehgeräts.

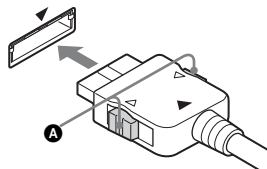
DIGITAL MEDIA  
PORT-Adapter



Optisches Digitalkabel  
(nicht mitgeliefert)

## Hinweise

- Schließen Sie den DIGITAL MEDIA PORT-Adapter nicht an die Anlage an, während sie eingeschaltet ist, und trennen Sie ihn dann auch nicht von der Anlage.
- Wenn Sie den DIGITAL MEDIA PORT-Adapter anschließen, stellen Sie sicher, dass der Stecker mit der Pfeilmarkierung zur Pfeilmarkierung der Buchse DMPORT eingesteckt wird. Um den DIGITAL MEDIA PORT-Adapter zu trennen, halten Sie **A** gedrückt und ziehen den Stecker dann heraus.

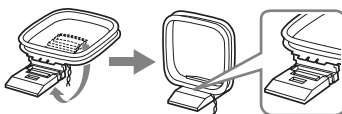


# Anschließen der Antenne

## Anschließen der AM-Ringantenne

Die Antenne ist in Form und Länge auf den Empfang von AM-Signalen ausgelegt. Nehmen Sie die Antenne nicht auseinander und rollen Sie sie nicht auf.

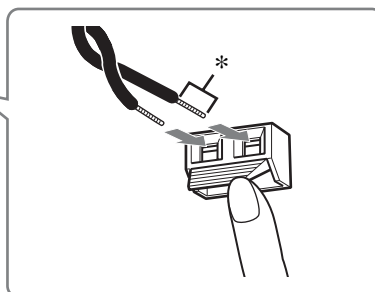
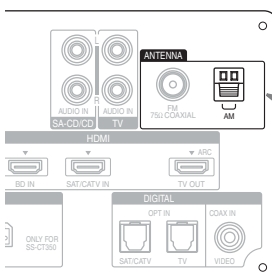
- 1** Nehmen Sie nur das Ringteil vom Kunststoffständer ab.
- 2** Stellen Sie die AM-Ringantenne auf.



- 3** Schließen Sie die Kabel an die AM-Antennenanschlüsse an.

Halten Sie die Anschlussklemme nach unten gedrückt und setzen Sie den Teil (\*) der Kabel ein. Die Kabel können Sie beliebig mit einem der beiden Anschlüsse verbinden.

Rückseite des  
Tiefsttonlautsprechers



### Hinweis

- Stellen Sie die AM-Ringantenne nicht in der Nähe der Anlage oder anderer AV-Komponenten auf, da andernfalls Rauschen auftreten kann.

### Tipp

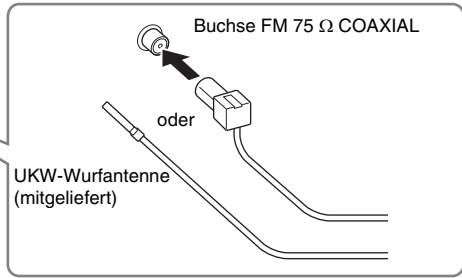
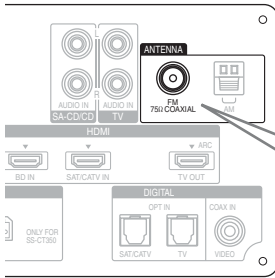
- Richten Sie die AM-Ringantenne so aus, dass AM-Sender in möglichst guter Qualität zu empfangen sind.

- 4** Stellen Sie sicher, dass die AM-Ringantenne fest angeschlossen ist, indem Sie leicht am Kabel ziehen.

## Anschließen der UKW-Wurfantenne

Schließen Sie die UKW-Wurfantenne an die Buchse FM 75 Ω COAXIAL an.

Rückseite des  
Tiefsttonlaut-  
sprechers



### Hinweise

- Achten Sie darauf, dass Sie die UKW-Wurfantenne vollständig ausziehen.
- Verlegen Sie die UKW-Wurfantenne nach dem Anschließen so waagrecht wie möglich.
- Verwenden Sie die UKW-Wurfantenne nicht in aufgewickeltem Zustand.
- Stecken Sie die UKW-Wurfantenne sicher und vollständig in den Anschluss hinein.

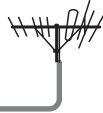
### Tip

- Bei schlechtem UKW-Empfang verwenden Sie ein 75-Ohm-Koaxialkabel (nicht mitgeliefert), um den Tiefsttonlautsprecher wie unten dargestellt mit einer UKW-Außenantenne zu verbinden.

Rückseite des  
Tiefsttonlautsprechers



UKW-Außenantenne



## Anschließen des Netzkabels

Schließen Sie alle anderen Komponenten und das Fernsehgerät an die Anlage an, bevor Sie das Netzkabel der Anlage in die Netzsteckdose stecken.

### Hinweise

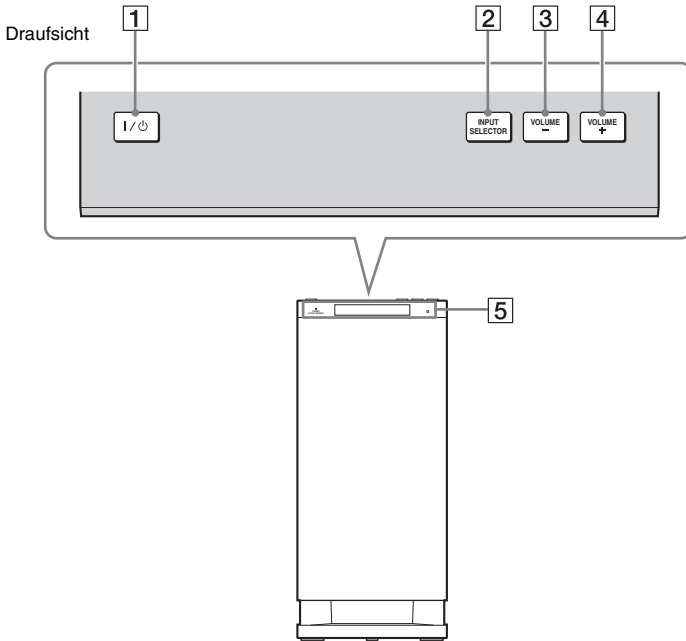
- Wenn Sie das Netzkabel angeschlossen haben, warten Sie etwa 20 Sekunden, bevor Sie die Anlage mit I/⏻ einschalten.
- Schließen Sie die Anlage an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an. Sollten an der Anlage irgendwelche Störungen auftreten, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

## **Einrichten der Tonausgabe der angeschlossenen Komponente**

Für die Wiedergabe von Ton im Mehrkanalformat (DTS, Dolby Digital, Mehrkanal-LPCM) müssen Sie die Audioausgangseinstellungen der angeschlossenen Komponente vornehmen. Stellen Sie an der angeschlossenen Komponente die Ausgabe von Ton im Mehrkanalformat ein. Nähere Informationen zu den Audioausgangseinstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung, die mit der angeschlossenen Komponente geliefert wurde.

Weitere Informationen finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

### Tiefsttonlautsprecher



**1** I/⏻ (ein/bereit)

**2** INPUT SELECTOR

Dient zum Auswählen der Eingangsquelle für die Wiedergabe.

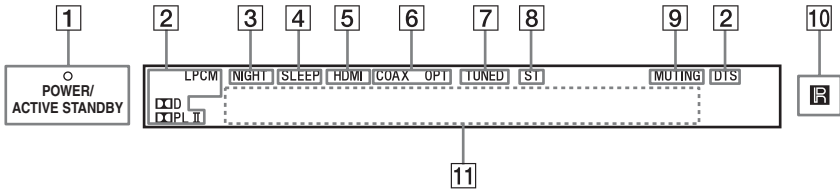
Mit jedem Tastendruck wechselt die Eingangsquelle zyklisch wie folgt: TV → BD → DVD → SAT/CATV → VIDEO → SA-CD/CD → TUNER FM → TUNER AM → DMPORT → TV.....

**3** VOLUME -

**4** VOLUME +

**5** Display an der Vorderseite

## Display an der Vorderseite (Tiefsttonlautsprecher)



### 1 Anzeige POWER/ACTIVE STANDBY

Leuchtet wie folgt auf:

Grün: Die Anlage ist eingeschaltet.

Bernstein: Nur die HDMI-Komponenten der Anlage sind eingeschaltet (die Steuerung für HDMI ist aktiv).

Leuchtet nicht: Die Anlage ist ausgeschaltet.

#### Hinweis

- Die bernsteinfarbene Anzeige schaltet sich 30 Sekunden nach dem Ausschalten des Fernsehgeräts aus. Wenn Sie aber „PASS THRU“ im AMP-Menü auf „ON“ setzen, leuchtet die Anzeige weiterhin bernsteinfarben, auch wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.

### 2 Audioformatanzeigen

Leuchten je nach dem Audioformat, das in die Anlage eingespeist wird.

D: Dolby Digital

PLII: Dolby Pro Logic II

LPCM: Lineares PCM

DTS

### 3 NIGHT (Seite 56)

Leuchtet im NIGHT MODE auf.

### 4 SLEEP (Seite 57)

Blinkt, wenn der Sleep-Timer aktiv ist.

### 5 HDMI (Seite 25)

Leuchtet, wenn HDMI-Komponenten verwendet werden oder wenn ein ARC-Signal in die Anlage eingespeist wird, während das Fernsehgerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.

### 6 COAX/OPT

Leuchtet je nach verwendetem Kabel auf.

### 7 TUNED (Seite 37)

Leuchtet, wenn ein Sender eingestellt ist.

### 8 ST (Seite 37)

Leuchtet, wenn eine Stereosendung empfangen wird.

### 9 MUTING

Leuchtet, wenn der Ton stummgeschaltet ist.

### 10 Fernbedienungssensor

### 11 Meldungsanzeigebereich

Hier werden die Lautstärke, die ausgewählte Eingangsquelle, das Audioeingangssignal usw. angezeigt.

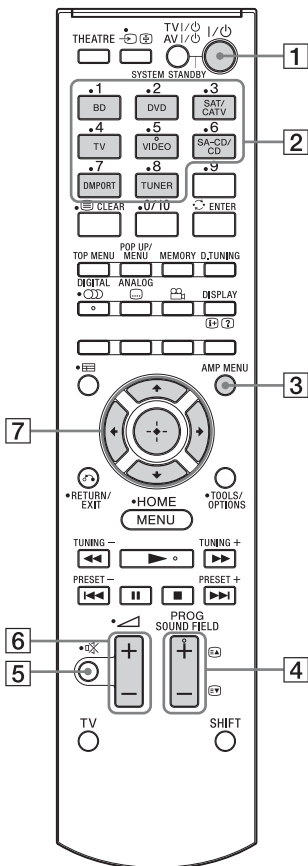


## Fernbedienung

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie mit den Tasten der Fernbedienung den Tiefsttonlautsprecher und den Lautsprecher steuern können. Näheres über die Tasten zum Steuern der angeschlossenen Komponenten finden Sie auf Seite 48.

### Hinweis

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor (📡) am Tiefsttonlautsprecher.



1 I/⏻ (ein/bereit)

2 Eingangstasten

Mit den Eingangstasten wählen Sie die Komponente aus, die verwendet werden soll.

3 AMP MENU (Seite 54)

4 SOUND FIELD +/- (Seite 41)

5 🚫 (Stummschaltung)

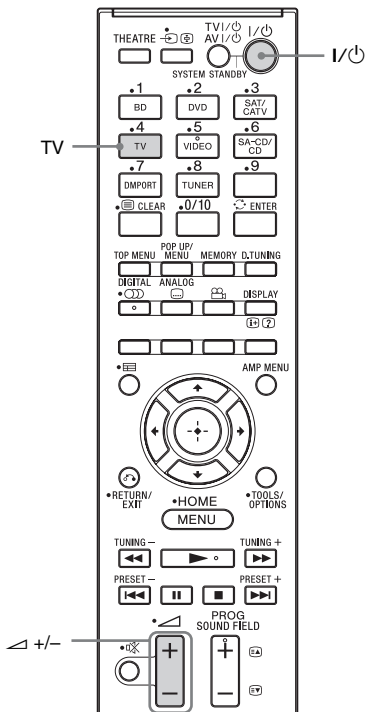
6 ▲ +/-

Einstellen der Lautstärke.

7 ⬅, ⬆, ⬇, ➡ oder ⬆

Mit ⬅, ⬆, ⬇ oder ➡ wählen Sie Menüoptionen aus. Drücken Sie danach zur Bestätigung der Auswahl ⬆.

## Fernsehempfang



\* Die Tasten 5, ▶, ⏸ und SOUND FIELD + sind mit einem fühlbaren Punkt gekennzeichnet. Verwenden Sie diesen als Anhaltspunkt beim Bedienen der Anlage.

# 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie einen Sender.

Näheres dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

# 2 Schalten Sie die Anlage ein.

# 3 Drücken Sie TV auf der Fernbedienung.

# 4 Stellen Sie mit $\triangle$ +/- die Lautstärke ein.

### Tip

- Der Ton wird möglicherweise über den Fernsehlautsprecher ausgegeben. Drehen Sie in diesem Fall die Lautstärke des Fernsehgeräts möglichst weit herunter.

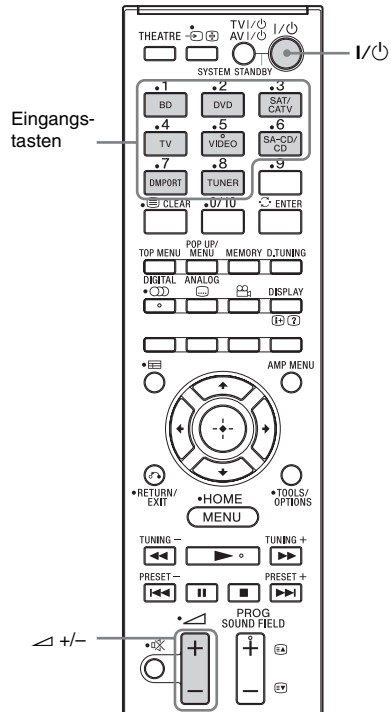
## Wenn Sie „BRAVIA“ Sync verwenden (Systemaudiosteuerung)

Sie müssen die oben aufgeführten Schritte 2 und 3 nicht durchführen. Wenn Sie das Fernsehgerät einschalten, schaltet sich auch die Anlage ein und die Eingangsquelle wechselt automatisch. Sie können die Lautstärke der Anlage auch über die Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern. Wenn Sie die Anlage ausschalten, wird der Ton über die Fernsehlautsprecher ausgegeben. Einzelheiten zum Einstellen von „BRAVIA“ Sync finden Sie unter „Vorbereitung für „BRAVIA“ Sync“ (Seite 42).

### Tip

- Die Anlage wird nicht eingeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät einschalten und der Ton beim letzten Mal, als das Fernsehgerät ausgeschaltet wurde, über die Fernsehlautsprecher ausgegeben wurde.

## Wiedergabe anderer Komponenten



- 1 Geben Sie die angeschlossene Komponente wieder.
- 2 Schalten Sie die Anlage ein.
- 3 Drücken Sie die Eingangstasten, um die Eingangsquelle im Display an der Vorderseite anzuzeigen.

Eingangsquelle	Abspielbare Komponente
TV	Fernsehgerät usw., angeschlossen an die TV-Buchse
BD	Blu-ray Disc-Player usw., angeschlossen an die BD-Buchse

Eingangsquelle	Abspielbare Komponente
DVD	DVD-Player usw., angeschlossen an die DVD- Buchse
SAT/CATV	Satellitentuner oder Kabelfernsehtuner usw., angeschlossen an die SAT/ CATV-Buchse
VIDEO	DVD-Player usw., angeschlossen an die DIGITAL COAX IN VIDEO-Buchse
SA-CD/CD	CD-Player usw., angeschlossen an die SA-CD/CD AUDIO IN- Buchse
TUNER FM*	Integriertes UKW-Radio
TUNER AM*	Integriertes AM-Radio
DMPORT	Tragbarer Audio-Player usw., angeschlossen an die DMPORT-Buchse

\* Drücken Sie mehrmals TUNER, um zwischen TUNER FM und TUNER AM zu wechseln.

## 4 Schalten Sie bei Videokomponenten den Eingang des Fernsehgeräts zum HDMI-Eingang um, den Sie in Schritt 3 ausgewählt haben.

Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

## 5 Stellen Sie mit $\triangleleft$ +/- die Lautstärke ein.

### Tipps

- Der Ton wird möglicherweise über den Fernh Lautsprecher ausgegeben. Drehen Sie in diesem Fall die Lautstärke des Fernsehgeräts möglichst weit herunter.
- Auch wenn Sie Dolby True HD, Dolby Digital Plus oder DTS HD über eine angeschlossene Komponente wiedergeben, die mit diesen Tonformaten kompatibel ist, nimmt die Anlage das Signal nur als Dolby Digital oder DTS an. Wenn Sie diese qualitativ hochwertigen Tonformate abspielen, stellen Sie die angeschlossene Komponente nach Möglichkeit auf die Ausgabe des Tons in Mehrkanal-PCM ein.

### Hinweise

- Wenn Sie die Videoausgangsbuchse des DIGITAL MEDIA PORT-Adapters an die Videoeingangsbuchse des Fernsehgeräts anschließen, setzen Sie „CTRL HDMI“ im AMP-Menü der Anlage auf „OFF“ (Seite 43). Die Bilder einer an den DIGITAL MEDIA PORT-Adapter angeschlossenen Komponente werden am Fernsehgerät nicht wiedergegeben, wenn „CTRL HDMI“ auf „ON“ gesetzt ist.
- Wenn „CTRL HDMI“ auf „ON“ gesetzt ist und Sie den Ton einer Komponente ohne Bild wiedergeben lassen wollen, schalten Sie zuerst das Fernsehgerät aus und schalten Sie dann die Anlage aus und wieder ein.  
Wenn Sie zuerst diese Anlage einschalten und dann das Fernsehgerät ausschalten, werden alle an das Fernsehgerät angeschlossenen Komponenten wegen der Steuerung für HDMI ausgeschaltet.

## Wenn Sie „BRAVIA“ Sync verwenden (One-Touch-Wiedergabe)

Sie müssen die oben aufgeführten Schritte 2 bis 4 nicht durchführen. Wenn Sie die angeschlossenen Komponenten einschalten, schalten sich auch die Anlage und das Fernsehgerät ein und die Eingangsquelle wechselt automatisch. Sie können die Lautstärke der Anlage auch über die Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern.  
Einzelheiten zum Einstellen von „BRAVIA“ Sync finden Sie unter „Vorbereitung für „BRAVIA“ Sync“ (Seite 42).

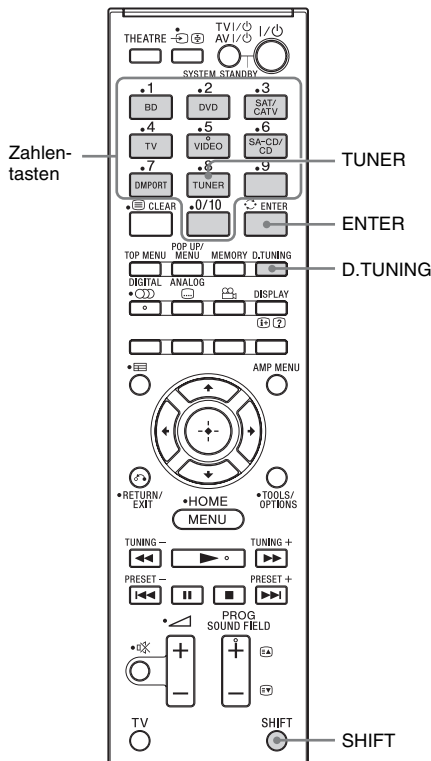
### Tipps

- Die Anlage wird nicht eingeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät einschalten und der Ton beim letzten Mal, als das Fernsehgerät ausgeschaltet wurde, über die Fernh Lautsprecher ausgegeben wurde.

## Tuner-Funktionen

### Direkte Sendereinstellung

Sie können mit den Zahlentasten die Frequenz eines Senders direkt eingeben.



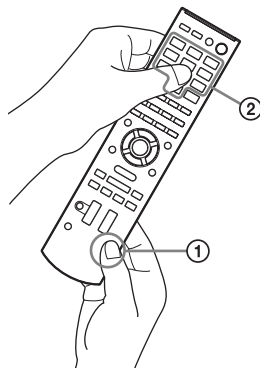
**1** Drücken Sie TUNER so oft, bis „TUNER FM“ oder „TUNER AM“ im Display an der Vorderseite erscheint.

**2** Drücken Sie D.TUNING.

**3** Halten Sie SHIFT gedrückt (①) und geben Sie mit den Zahlentasten (②) die Frequenz ein.

Beispiel: 88,00 MHz

Halten Sie SHIFT gedrückt und drücken Sie 8 → 8 → 0 → 0.



**4** Halten Sie SHIFT gedrückt und drücken Sie ENTER.

#### Tip

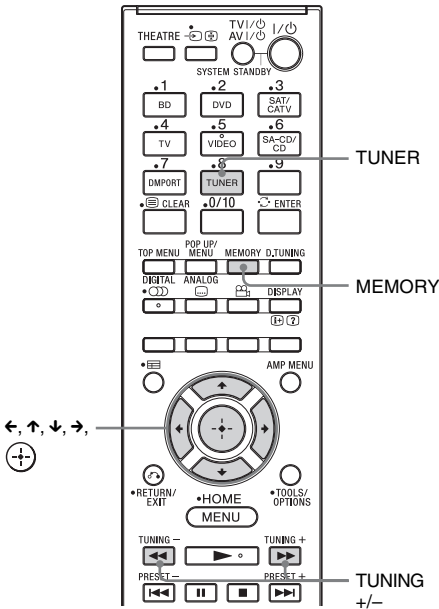
- Wenn Sie einen AM-Sender einstellen, richten Sie für einen optimalen Empfang die AM-Ringantenne aus.

### Wenn sich ein Sender nicht einstellen lässt

Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Frequenz eingegeben haben. Andernfalls gehen Sie wie in Schritt 2 bis 4 erläutert vor. Wenn sich der Sender noch immer nicht einstellen lässt, wird die entsprechende Frequenz in Ihrer Region wahrscheinlich nicht verwendet.

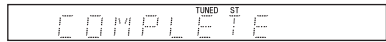
# Speichern von Radiosendern

Sie können 20 UKW- und 10 AM-Sender speichern. Stellen Sie vor dem Einstellen sicher, dass die Lautstärke auf den Minimalpegel eingestellt ist.



- 1 Drücken Sie TUNER so oft, bis „TUNER FM“ oder „TUNER AM“ im Display an der Vorderseite erscheint.**
- 2 Halten Sie TUNING +/- gedrückt, bis der automatische Suchvorgang startet.**  
Der Suchvorgang stoppt, wenn die Anlage einen Sender eingestellt hat. „TUNED“ und „ST“ (für UKW-Stereosendung) leuchten im Display an der Vorderseite.
- 3 Drücken Sie MEMORY.**  
Im Display an der Vorderseite erscheint die Speichernummer.
- 4 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die gewünschte Speichernummer aus.**

- 5 Drücken Sie  $\oplus$ .**  
„COMPLETE“ erscheint im Display an der Vorderseite und der Sender wurde gespeichert.



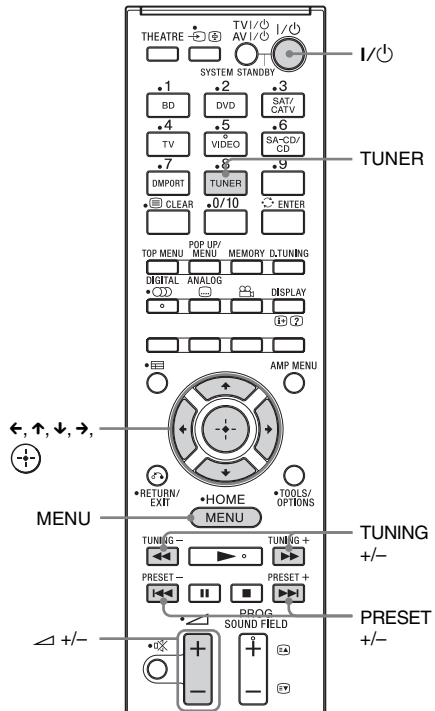
- 6 Wiederholen Sie Schritt 2 bis 5, um weitere Sender zu speichern.**

## So ändern Sie die Speichernummer

Führen Sie den Vorgang ab Schritt 3 durch.

## Radioempfang

Speichern Sie zuerst die Radiosender im Speicher der Anlage (siehe „Speichern von Radiosendern“ (Seite 37)).



**1 Drücken Sie TUNER so oft, bis „TUNER FM“ oder „TUNER AM“ im Display an der Vorderseite erscheint.**

Der letzte empfangene Sender wird eingestellt.

**2 Drücken Sie wiederholt PRESET +/-, um den gespeicherten Sender auszuwählen.**

Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, stellt die Anlage einen anderen gespeicherten Sender ein.

Wenn Sie SHIFT gedrückt halten und die Zahlentasten drücken, können Sie die gewünschte Speichernummer direkt eingeben.

**3 Stellen Sie mit  $\triangle$  +/- die Lautstärke ein.**

**So schalten Sie das Radio aus**

Drücken Sie  $I/\cup$ , um die Anlage auszuschalten oder zu einer anderen Funktion zu wechseln.

**So stellen Sie nicht gespeicherte Radiosender ein**

Verwenden Sie in Schritt 2 den manuellen oder automatischen Sendersuchlauf.

Informationen zum manuellen Sendersuchlauf finden Sie unter „Direkte Sendereinstellung“ (Seite 36).

Zum automatischen Sendersuchlauf halten Sie TUNING +/- gedrückt. Der automatische Sendersuchlauf stoppt, wenn die Anlage einen Sender eingestellt hat. Um den automatischen Sendersuchlauf zu stoppen, während dieser läuft, drücken Sie TUNING +/-.

**Wenn ein UKW-Sender verrauscht ist**

Wenn ein UKW-Sender verrauscht ist, wählen Sie den Monoempfang. Es gibt dann keinen Stereoeffekt, aber der Empfang verbessert sich.

**1 Drücken Sie MENU.**

**2 Drücken Sie wiederholt  $\uparrow/\downarrow$ , bis „FM MODE“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann  $\oplus$  oder  $\rightarrow$ .**

**3 Wählen Sie „MONO“ mit  $\uparrow/\downarrow$  aus.**

- STEREO: Stereoempfang.
- MONO: Monoempfang.

**4 Drücken Sie  $\oplus$ .**

Die Einstellung wird übernommen.

**5 Drücken Sie MENU.**

**Tip**

- Richten Sie die UKW-Wurfantenne (mitgeliefert) neu aus, um den Empfang zu verbessern.

## Benennen gespeicherter Sender

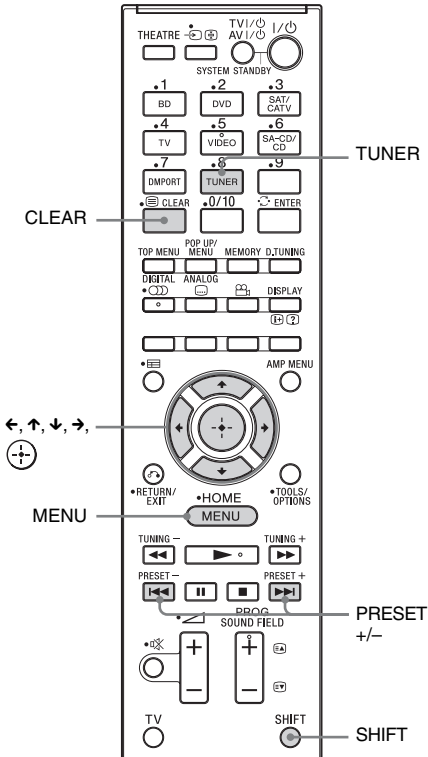
Sie können für gespeicherte Sender einen Namen eingeben. Diese Namen (z. B. „XYZ“) erscheinen im Display an der Vorderseite, wenn ein Sender ausgewählt wird.

Sie können bis zu 10 Zeichen für einen Namen eingeben.

Beachten Sie, dass für jeden gespeicherten Sender nur ein Name eingegeben werden kann.

**Hinweis**

- Sie können keinen Namen für einen gespeicherten Sender eingeben, für den eine RDS-Kennung (Radio Data System) empfangen wird (Seite 40).



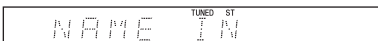
# 1 Drücken Sie TUNER so oft, bis „TUNER FM“ oder „TUNER AM“ im Display an der Vorderseite erscheint.

Der letzte empfangene Sender wird eingestellt.

# 2 Drücken Sie wiederholt PRESET +/-, um den gespeicherten Sender zu wählen, für den Sie einen Namen eingeben möchten.

# 3 Drücken Sie MENU.

# 4 Drücken Sie wiederholt $\uparrow/\downarrow$ , bis „NAME IN“ im Display an der Vorderseite erscheint.



# 5 Drücken Sie $\oplus$ .

# 6 Geben Sie den Namen über die Tasten $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ ein.

Drücken Sie  $\uparrow/\downarrow$  zur Auswahl eines Zeichens und drücken Sie dann  $\rightarrow$ , um den Cursor zur nächsten Position zu bewegen. Buchstaben, Ziffern und andere Symbole können für den Radiosendernamen eingegeben werden.

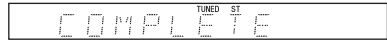
# Wenn Sie ein falsches Zeichen eingegeben haben

Drücken Sie wiederholt  $\leftarrow/\rightarrow$ , bis das zu ändernde Zeichen blinkt, und drücken Sie dann  $\uparrow/\downarrow$ , um das gewünschte Zeichen auszuwählen.

Zum Löschen eines Zeichens drücken Sie  $\leftarrow/\rightarrow$  so oft, bis das zu löschende Zeichen blinkt. Halten Sie dann SHIFT gedrückt und drücken Sie CLEAR.

# 7 Drücken Sie $\oplus$ .

„COMPLETE“ erscheint im Display an der Vorderseite und der Sendername wurde gespeichert.



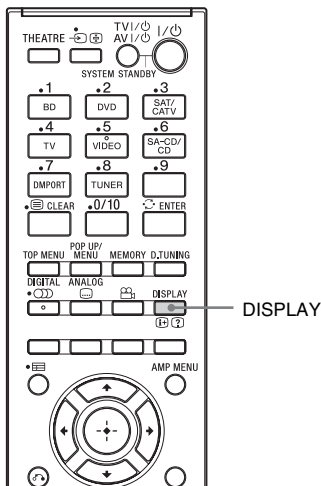
# 8 Drücken Sie MENU.

## Tip

- Sie können die Frequenz im Display an der Vorderseite überprüfen, indem Sie wiederholt DISPLAY drücken.

## Anzeigen des Sendernamens oder der Frequenz im Display an der Vorderseite

Wenn die Anlage auf „TUNER FM“ oder „TUNER AM“ eingestellt ist, können Sie die Frequenz im Display an der Vorderseite überprüfen.



### Drücken Sie DISPLAY.

Jedes Mal, wenn Sie DISPLAY drücken, wechselt die Anzeige im Display an der Vorderseite zwischen Sendernamen und Frequenz.

#### Tipps

- Der Sendernamen wird angezeigt, wenn Sie einen Namen für den gespeicherten Sender eingegeben haben.
- Die Frequenz im Display an der Vorderseite wechselt nach einigen Sekunden wieder zum Sendernamen.

## Verwenden des Radio Data System (RDS)

### Was ist das Radio Data System?

Das Radio Data System (RDS) ist ein Sendedienst, mit dem Radiosender zusätzliche Informationen zusammen mit dem regulären Programmsignal senden können. Dieser Tuner bietet praktische RDS-Funktionen, wie z. B. die Sendernamenanzeige.\*

\* Nicht alle UKW-Sender bieten den RDS-Dienst an und es bieten auch nicht alle Sender die gleichen Dienstarten an. Wenn Sie mit RDS nicht vertraut sind, informieren Sie sich bei Ihren Radiosendern vor Ort über die RDS-Dienste in Ihrem Gebiet.

### Empfang von RDS-Sendern

#### Wählen Sie einfach einen Sender.

Wenn Sie einen Sender einstellen, der RDS-Dienste bietet, wechselt die Frequenzanzeige im Display an der Vorderseite zum Sendernamen.\*

\* Wenn kein RDS-Sender empfangen wird, erscheint kein Sendernamen im Display an der Vorderseite, es sei denn, Sie haben manuell einen Sendernamen eingegeben.

#### Hinweis

• RDS funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn der eingestellte Sender das RDS-Signal nicht richtig überträgt oder die Signalstärke zu schwach ist.

#### Tipps

• Wenn ein Sendernamen angezeigt wird, können Sie die Frequenz überprüfen, indem Sie wiederholt DISPLAY drücken.

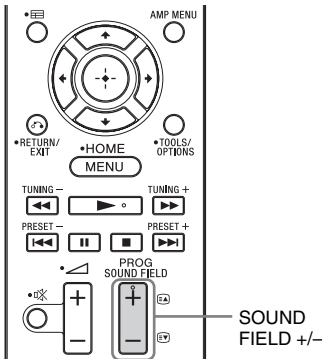


## Raumklang-Funktion

# Wiedergabe mit Raumklangeffekt

## Auswählen eines Klangfeldes

Diese Anlage kann Mehrkanal-Raumklang erzeugen. Sie können eines der optimierten, vorprogrammierten Klangfelder der Anlage wählen.



### Drücken Sie SOUND FIELD +/-.

Das aktuelle Klangfeld erscheint im Display an der Vorderseite.



Mit jedem Tastendruck auf SOUND FIELD +/- wechselt die Anzeige im Display wie folgt:  
 STANDARD ↔ MOVIE ↔ DRAMA ↔  
 NEWS ↔ SPORTS ↔ GAME ↔ MUSIC  
 ↔ 2CH STEREO ↔ P.AUDIO ↔  
 STANDARD ...

## Verfügbare Klangfelder

Klangfeld	Wirkung
STANDARD*	Für verschiedene Signalquellen geeignet.
MOVIE*	Erzeugt kräftigen und realistischen Ton sowie klare Dialoge.
DRAMA*	Geeignet für Fernsehspiele.
NEWS*	Gibt die Stimme des Sprechers klar wieder.
SPORTS*	Gibt die Sportkommentare klar und mit realistischem Ton mit Raumklangeffekten, wie z. B. Jubeln usw., wieder.
GAME*	Erzeugt kräftigen und realistischen Ton, der zum Spielen von Videospiele geeignet ist.
MUSIC*	Für Musik oder Musikvideos auf Blu-ray Discs/DVDs geeignet.
2CH STEREO	Für Musik-CDs geeignet.
P.AUDIO**	Für die Wiedergabe mit einem tragbaren Audiogerät geeignet.

\* Diese Klangfelder stehen nicht zur Verfügung, wenn „DMPORT“ durch Drücken von INPUT SELECTOR ausgewählt wurde.

\*\* „P.AUDIO“ erscheint nur, wenn „DMPORT“ ausgewählt ist.

### Tipps

- Sie können für jede Eingangsquelle ein anderes Klangfeld festlegen.
- Die Klangfeld-StandardEinstellung für „DMPORT“ ist „P.AUDIO“, bei anderen Quellen ist es „STANDARD“.
- Wenn „DMPORT“ durch Drücken von INPUT SELECTOR ausgewählt wurde, wird über den mittleren Lautsprecher kein Ton ausgegeben.
- Je nach Eingangssignalen, beispielsweise bei monauralen Sendungen, wird nicht über alle Lautsprecher Ton ausgegeben.
- Wenn „2CH STEREO“ oder „P.AUDIO“ ausgewählt ist, erzeugt der mittlere Lautsprecher keinen Ton.
- Wenn „CTRL HDMI“ auf „ON“ gesetzt ist und Sie die Taste THEATRE auf der Fernbedienung eines Fernsehgeräts von Sony drücken, wechselt das Klangfeld zu „MOVIE“ (nicht bei allen Fernsehgeräten von Sony).

## „BRAVIA“ Sync-Funktionen

### Was ist „BRAVIA“ Sync?

Indem Sie Sony-Komponenten, die mit „BRAVIA“ Sync kompatibel sind, über ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) anschließen, lässt sich die Bedienung wie im Folgenden erläutert vereinfachen:

- One-Touch-Wiedergabe (Seite 44)
- Systemaudiosteuerung (Seite 44)
- Systemausschaltung (Seite 45)

„BRAVIA“ Sync ist mit Sony-Fernsehgeräten, Blu-Ray Disc-/DVD-Playern, AV-Verstärkern usw. mit der Steuerung für HDMI kompatibel.

STEUERUNG FÜR HDMI ist ein gemeinsamer Standard für die Steuerungsfunktion, der von der CEC (Consumer Electronics Control) für HDMI (High-Definition Multimedia Interface) verwendet wird.

### In den folgenden Fällen funktioniert die Steuerung für HDMI nicht richtig:

- Wenn Sie die Anlage an Komponenten anschließen, die nicht mit der Steuerung für HDMI kompatibel sind.
- Wenn Sie die Anlage und Komponenten über eine andere Methode als die HDMI-Verbindung verbinden.
- Wenn Sie Komponenten anschließen, die mit der Steuerung für HDMI kompatibel sind, aber nicht von Sony stammen.

Wir empfehlen die Verbindung der Anlage mit Produkten, die „BRAVIA“ Sync bieten.

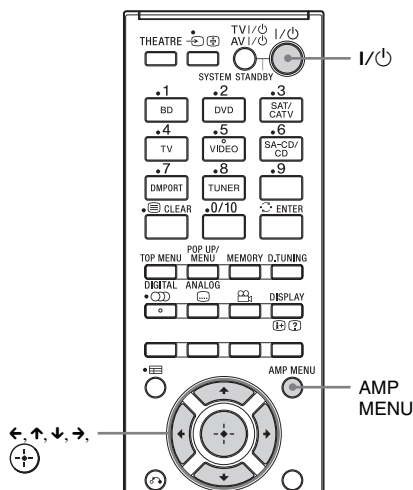
#### Hinweis

- Abhängig von den angeschlossenen Komponenten funktioniert die Steuerung für HDMI möglicherweise nicht. Schlagen Sie in den Bedienungsanleitungen der jeweiligen Komponenten nach.

## Vorbereitung für „BRAVIA“ Sync

Um „BRAVIA“ Sync zu nutzen, aktivieren Sie die Steuerung für HDMI an den angeschlossenen Komponenten.

Wenn Sie ein Fernsehgerät von Sony mit der Steuerung für HDMI anschließen, kann die Steuerung für HDMI für die Anlage und die angeschlossenen Komponenten gleichzeitig eingeschaltet werden, indem Sie die Steuerung für HDMI am Fernsehgerät einschalten.



- 1** Stellen Sie sicher, dass die Anlage mit dem Fernsehgerät und den angeschlossenen Komponenten über HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) verbunden ist.
- 2** Schalten Sie die Anlage, das Fernsehgerät und die angeschlossenen Komponenten ein.
- 3** Wählen Sie den Eingang der Anlage und den HDMI-Eingang des Fernsehgeräts (SAT/CATV, DVD, BD), so dass ein Bild der angeschlossenen Komponente angezeigt wird.

#### 4 Rufen Sie die Liste der HDMI-Komponenten im Fernsehmenü auf und aktivieren Sie die Steuerung für HDMI an den angeschlossenen Komponenten.

Die Steuerung für HDMI wird gleichzeitig auch für die Anlage und die angeschlossenen Komponenten eingeschaltet.

Nachdem Sie die Einstellung beendet haben, wird „COMPLETE“ im Display an der Vorderseite angezeigt.

##### Hinweis

- Nähere Informationen zur Einrichtung des Fernsehgeräts und der angeschlossenen Komponenten finden Sie in der jeweiligen Bedienungsanleitung des Geräts.

#### Wenn „COMPLETE“ nach der Durchführung der Schritte oben nicht erscheint

Schalten Sie die Steuerung für HDMI für die Anlage und die angeschlossene Komponente einzeln ein.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.
- 2 Drücken Sie wiederholt ↑/↓, bis „SET HDMI“ erscheint. Drücken Sie dann (+) oder →.
- 3 Drücken Sie wiederholt ↑/↓, bis „CTRL HDMI“ erscheint. Drücken Sie dann (+) oder →.
- 4 Wählen Sie „ON“ mit ↑/↓ aus.
- 5 Drücken Sie AMP MENU.  
Das Menü AMP wird ausgeblendet. Die Steuerung für HDMI wird eingeschaltet.
- 6 Wählen Sie den Eingang der Anlage, an den die Komponente angeschlossen ist, für die Sie die Steuerung für HDMI nutzen möchten (SAT/CATV, DVD, BD).
- 7 Schalten Sie die Steuerung für HDMI an der angeschlossenen Komponente ein.  
Nähere Informationen zur Einrichtung der angeschlossenen Komponente finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.

#### Wenn Sie eine Komponente anschließen oder erneut anschließen

Führen Sie die Schritte unter „Vorbereitung für „BRAVIA“ Sync“ (Seite 42) und „Wenn „COMPLETE“ nach der Durchführung der Schritte oben nicht erscheint“ erneut durch.

##### Hinweise

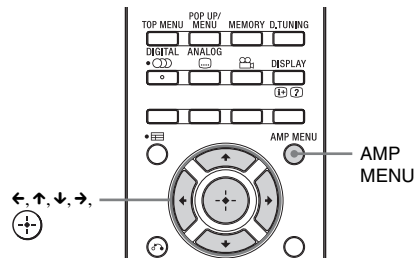
- Wenn die Steuerung für HDMI für die angeschlossene Komponente nicht gleichzeitig durch die Aktivierung von „STEUERUNG FÜR HDMI“ am Fernsehgerät eingeschaltet werden kann, schalten Sie die Steuerung für HDMI über das Menü der angeschlossenen Komponente ein.
- Nähere Informationen zur Einrichtung des Fernsehgeräts und der angeschlossenen Komponenten finden Sie in der jeweiligen Bedienungsanleitung des Geräts.

##### Tipps

- Die Standardeinstellung für die Steuerung für HDMI an der Anlage ist „ON“.

#### Ausschalten der Steuerung für HDMI

Schalten Sie die Steuerung für HDMI aus, wenn Sie Komponenten anschließen, die mit „BRAVIA“ Sync nicht kompatibel sind oder die über keine HDMI-Buchsen verfügen usw.



- 1 Drücken Sie AMP MENU.
- 2 Drücken Sie wiederholt ↑/↓, bis „SET HDMI“ erscheint. Drücken Sie dann (+) oder →.
- 3 Drücken Sie ↑/↓, um „CTRL HDMI“ auszuwählen. Drücken Sie dann (+) oder →.

Fortsetzung

**4** Wählen Sie „OFF“ mit ↑/↓ aus.

**5** Drücken Sie AMP MENU.

Das Menü AMP wird ausgeblendet.

## Wiedergabe einer Blu-ray Disc/DVD

*(One-Touch-Wiedergabe)*

**Starten Sie die Wiedergabe einer angeschlossenen Komponente.**

Das Fernsehgerät wird automatisch eingeschaltet und auf den entsprechenden HDMI-Eingang umgeschaltet.

### **Tipp**

- Auch bei ausgeschalteter Anlage (aktiver Bereitschaftsmodus) werden HDMI-Signale von der angeschlossenen Komponente über die HDMI-Verbindung an das Fernsehgerät übertragen. Daher können Bild und Ton der Komponente auch in diesem Fall am Fernsehgerät wiedergegeben werden.

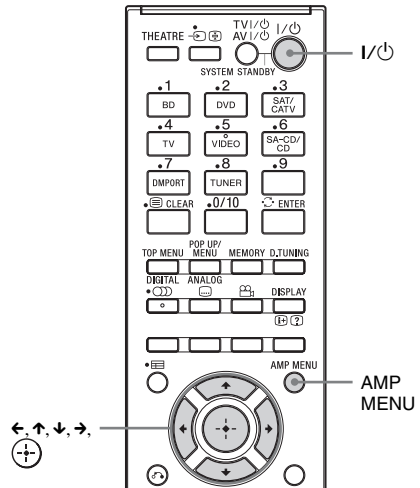
### **Hinweis**

- Abhängig vom Fernsehgerät wird möglicherweise der Anfang des Inhalts nicht ausgegeben.

## Wiedergabe des Fernsehtons über die Anlage

*(Systemaudiosteuerung)*

Sie können den Ton des Fernsehgeräts problemlos über die Lautsprecher der Anlage wiedergeben. Sie können die Lautstärke der Anlage auch über die Fernbedienung des Fernsehgeräts regulieren oder den Ton ganz ausschalten. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.



**Schalten Sie die Anlage mit I/Power ein.**

Der Ton wird über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben. Der Ton wird wieder über die Fernhohlautsprecher wiedergegeben, wenn Sie die Anlage ausschalten.

### **Hinweise**

- Wenn das Fernsehgerät vor der Anlage eingeschaltet wird, wird der Ton des Fernsehgeräts einen Moment lang nicht wiedergegeben.
- Wenn Sie die Lautstärke der Anlage über die Fernbedienung des Fernsehgeräts einstellen, wird der Lautstärkepegel je nach Fernsehgerät auf dem Fernsehschirm angezeigt, genau wie beim Einstellen der Lautstärke für das Fernsehgerät. In diesem Fall können der Lautstärkepegel, der auf dem Fernsehschirm erscheint, und der Lautstärkepegel, der auf dem Display an der Vorderseite der Anlage erscheint, voneinander abweichen.

## Die Lautstärkenbeschränkung

Wenn die Systemaudiosteuerung der Anlage aktiviert ist und die Ausgabe vom Fernsehlautsprecher automatisch zu den Lautsprechern der Anlage umschaltet, wird je nach Lautstärkepegel der Anlage der Ton möglicherweise sehr laut ausgegeben. Das können Sie verhindern, indem Sie den Lautstärkepegel begrenzen.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.**
- 2 Drücken Sie wiederholt ↑/↓, bis „SET HDMI“ erscheint. Drücken Sie dann (+) oder →.**
- 3 Drücken Sie wiederholt ↑/↓, bis „VOL LIMIT“ erscheint. Drücken Sie dann (+) oder →.**
- 4 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Lautstärkenbeschränkung aus.**

Die Lautstärkenbeschränkung ändert sich wie folgt:

MAX ↔ 49 ↔ 48 ... 2 ↔ 1 ↔ MIN

- 5 Drücken Sie AMP MENU.**  
Das Menü AMP wird ausgeblendet.

### Hinweise

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Steuerung für HDMI eingeschaltet ist.
- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Wiedergabe von den Lautsprechern der Anlage zu den Fernsehlautsprechern wechselt.

### Tipps

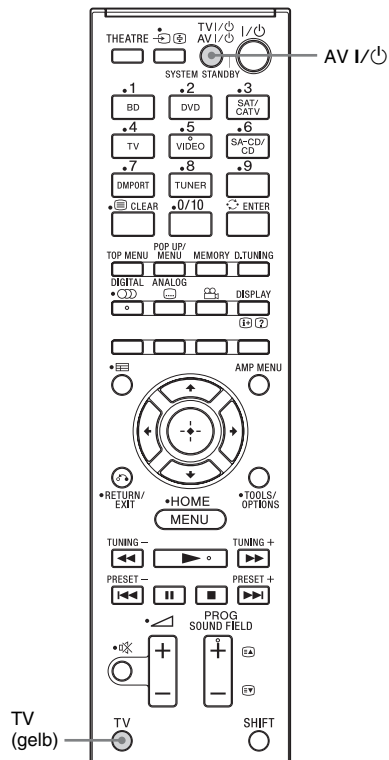
- Es empfiehlt sich, dass Sie die Lautstärkenbeschränkung etwas niedriger als Ihre übliche Hörlautstärke einstellen.
- Unabhängig von der eingestellten Lautstärkenbeschränkung können die Tasten VOLUME +/- der Anlage und die Tasten  $\triangle$  +/- auf der Fernbedienung verwendet werden.
- Wenn Sie den Lautstärkepegel nicht einschränken möchten, wählen Sie „MAX“.

## Ausschalten der Anlage, des Fernsehgeräts und der angeschlossenen Komponenten

### (Systemausschaltung)

Wenn Sie das Fernsehgerät über die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts ausschalten, werden die Anlage und die angeschlossenen Komponenten automatisch ausgeschaltet.

Wenn Sie das Fernsehgerät über die Fernbedienung der Anlage ausschalten, werden die Anlage und die angeschlossenen Komponenten ebenfalls automatisch ausgeschaltet.



Fortsetzung

## Halten Sie TV (gelb) gedrückt und drücken Sie AV I/⏻.

Das Fernsehgerät, die Anlage und die angeschlossenen Komponenten werden ausgeschaltet.

### Hinweis

- Abhängig vom Status werden die angeschlossenen Komponenten möglicherweise nicht ausgeschaltet. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zu den angeschlossenen Komponenten.

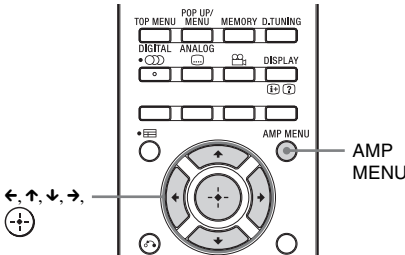
## Die Energiesparfunktion

### (HDMI PASS THRU)

Mit „BRAVIA“ Sync können Sie Bild und Ton einer Blu-ray Disc usw. auf dem Fernsehgerät wiedergeben lassen, auch wenn sich die Anlage im Bereitschaftsmodus befindet. Die Leistungsaufnahme verringert sich ebenfalls automatisch, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird und „PASS THRU“ auf „AUTO“ eingestellt ist. Die Standardeinstellung ist „AUTO“.

### Hinweis

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn „CTRL HDMI“ auf „ON“ geschaltet ist.



- 1 Drücken Sie AMP MENU.
- 2 Drücken Sie wiederholt ↑/↓, bis „SET HDMI“ erscheint. Drücken Sie dann (HDMI) oder →.
- 3 Drücken Sie ↑/↓, um „PASS THRU“ auszuwählen. Drücken Sie dann (HDMI) oder →.

## 4 Wählen Sie die Einstellung mit ↑/↓ aus.

- AUTO: Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, während sich die Anlage im Bereitschaftsmodus befindet, gibt die Anlage HDMI-Signale über die HDMI-Ausgangsbuchse der Anlage aus. Diese Einstellung empfiehlt sich, wenn Sie ein Fernsehgerät verwenden, das mit „BRAVIA“ Sync kompatibel ist. Diese Einstellung spart im Bereitschaftsmodus im Vergleich zur Einstellung „ON“ Energie.
- ON: Wenn sich die Anlage im Bereitschaftsmodus befindet, gibt die Anlage weiterhin HDMI-Signale über die HDMI-Ausgangsbuchse an der Anlage aus.

### Hinweis

- Wenn „AUTO“ ausgewählt ist, kann es etwas länger dauern, bis das Bild und der Ton an das Fernsehgerät ausgegeben werden, als wenn „ON“ ausgewählt ist.

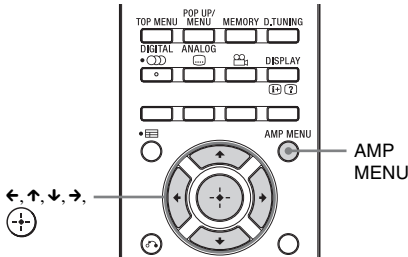
## 5 Drücken Sie AMP MENU.

Das Menü AMP wird ausgeblendet.

# Deaktivieren der Funktion Audio Return Channel

Wenn das Fernsehgerät mit Audio Return Channel (ARC) kompatibel ist, sendet eine HDMI-Kabelverbindung auch ein digitales Audiosignal vom Fernsehgerät. Sie müssen keine separate Audioverbindung herstellen, um den Ton des Fernsehgeräts zu hören.

Wenn Sie die ARC-Funktion nicht verwenden, verbinden Sie die Anlage und das Fernsehgerät über ein optisches Digitalkabel und setzen Sie „ARC“ im AMP-Menü auf „OFF“.



- 1 Drücken Sie AMP MENU.**
- 2 Drücken Sie wiederholt ↑/↓, bis „SET HDMI“ erscheint. Drücken Sie dann (↕) oder →.**
- 3 Drücken Sie wiederholt ↑/↓, bis „ARC“ erscheint. Drücken Sie dann (↕) oder →.**
- 4 Wählen Sie „OFF“ mit ↑/↓ aus.**
  - ON: Die ARC-Funktion wird eingeschaltet.
  - OFF: Die ARC-Funktion wird ausgeschaltet.
- 5 Drücken Sie AMP MENU.**

Das Menü AMP wird ausgeblendet.

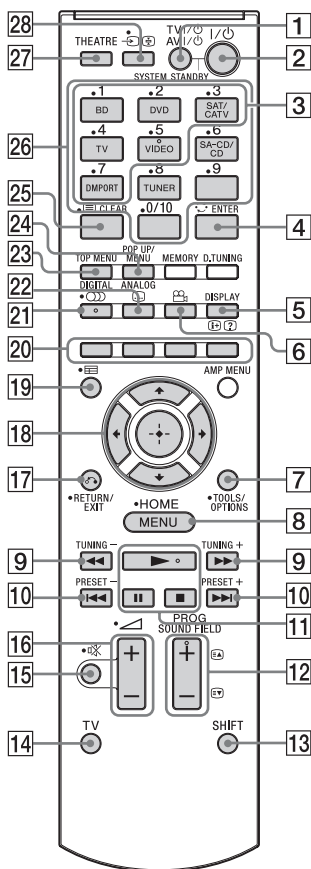
## Hinweis

- Wenn „CTRL HDMI“ auf „OFF“ gesetzt ist, sind die Funktion ARC und ihre Einstellungen nicht verfügbar.

## Weitere Einstellungen

# Steuern angeschlossener Sony-Komponenten über die Fernbedienung

Sie können angeschlossene Sony-Komponenten mit der Fernbedienung dieser Anlage steuern. Je nach Gerät können unter Umständen nicht alle Funktionen ausgewählt werden. Wählen Sie die Funktionen in diesem Fall mit der Fernbedienung aus, die mit dem Gerät geliefert wurde.



\* Die Tasten 5, und SOUND FIELD + sind mit einem fühlbaren Punkt gekennzeichnet. Verwenden Sie diesen als Anhaltspunkt beim Bedienen der Anlage.

## Bedienen einer Komponente

**1** Drücken Sie eine der Eingangstasten **3** (BD, DVD, SAT/CATV, TV, VIDEO oder DMPORT), um die Komponente auszuwählen, die bedient werden soll.

Die Komponente, die der ausgewählten Eingangstaste zugewiesen ist, kann nun bedient werden.

**2** Schlagen Sie in der folgenden Tabelle nach und drücken Sie die Taste für die gewünschte Funktion.

## Funktionen für alle Geräte




Fernbedienungstaste	Funktion
<b>1</b> TV I/O AV I/O (ein/bereit)	Ein- bzw. Ausschalten des Sony-Fernsehgeräts oder der Audio-/Video-Komponenten, deren Bedienung der Fernbedienung zugewiesen ist. Drücken Sie gleichzeitig <b>1</b> TV I/O/AV I/O und <b>2</b> I/O, um die Anlage und alle anderen Komponenten auszuschalten, deren Bedienung der Fernbedienung zugewiesen ist (SYSTEM STANDBY).
<b>4</b> ENTER	Bestätigen der Auswahl. Halten Sie <b>13</b> SHIFT gedrückt und drücken Sie <b>4</b> ENTER.
<b>18</b>	Auswählen einer Menüoption und Bestätigen der Auswahl.



















Fernbedienungstaste	Funktion
20 Farbtasten	Aufrufen einer Bedienanweisung auf dem Fernsehschirm, wenn die Farbtasten zur Verfügung stehen. Gehen Sie nach der Bedienanweisung vor, um eine ausgewählte Funktion auszuführen.
26 Zahlentasten	Direktauswahl von Kanälen und Stücken. Beim Fernsehgerät halten Sie <b>14</b> TV (gelb) gedrückt und wählen mit den Zahlentasten die Kanäle aus. Bei anderen Komponenten halten Sie <b>13</b> SHIFT gedrückt und wählen mit den Zahlentasten die Kanäle oder Stücke aus.

## Bedienen eines Fernsehgeräts







Halten Sie **14** TV (gelb) gedrückt und drücken Sie die Tasten mit einem gelben Punkt oder einem gelben Aufdruck.

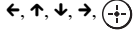


Fernbedienungstaste	Funktion
4 	Wechseln zum zuletzt (mindestens fünf Sekunden lang) eingestellten Kanal.
5  /  (Anzeigen von Infos/Text)	Im Digitalmodus: Kurzinformationen zur aktuellen Sendung werden angezeigt. Im Analogmodus: Informationen wie die aktuelle Kanalnummer und das Bildformat werden angezeigt. Im Videotextmodus: Versteckte Informationen (z. B. Antworten bei einem Quiz) werden angezeigt.
7 TOOLS/ OPTIONS	Aufrufen verschiedener Anzeigooptionen und Vornehmen von Einstellungen je nach Quelle und Bildformat.

Fernbedienungstaste	Funktion
8 MENU/HOME	Auswählen des Kanals bzw. der Eingangsquelle und Vornehmen von Einstellungen für das Fernsehgerät.
12 PROG +/-  	Im Fernsehmodus: Auswählen des nächsten (+) bzw. vorherigen (-) Kanals. Im Videotextmodus: Auswählen der nächsten  bzw. vorherigen  Seite.
15 	Stummschalten des Tons. (Stummschaltung)
16  +/-	Einstellen der Lautstärke.
17  RETURN/EXIT	Zurückschalten zum vorherigen Bildschirm im angezeigten Menü.
18  ,  ,  ,  , 	Auswählen einer Menüoption und Bestätigen der Auswahl.
19 	Aufrufen der (Programmzeitschrift) Programmzeitschrift bei der Wiedergabe von Analog- und Digitalkanälen.
21 	Auswählen des Audioformats bzw. der Tonspur.
23 DIGITAL	Wechseln zum Digitalmodus.
24 ANALOG	Wechseln zum Analogmodus.
25 	Aufrufen von Videotext.




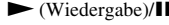


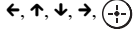

Fernbedienungstaste	Funktion
27 THEATRE	Automatisches Festlegen der optimalen Bildeinstellungen für die Wiedergabe von Filmen (z. B. bei gedämpften Licht), wenn Sie ein Sony-Fernsehgerät anschließen, das mit der Funktion der Taste THEATRE kompatibel ist. Außerdem wird der Ton automatisch zum Audioausgang der Anlage umgeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät und die Anlage über HDMI verbinden und die Steuerung für HDMI aktiviert ist.
28 	Im Fernsehmodus: Auswählen des Eingangs. Im Analogtextmodus: Anhalten der aktuellen Seite.


## Bedienen eines DVD-Recorders/ Blu-ray Disc-Recorders

Fernbedienungstaste	Funktion
6 	Umschalten zu einem anderen Blickwinkel, wenn auf einer DVD VIDEO Szenen in mehreren Blickwinkeln aufgezeichnet sind.
8 MENU/HOME	Aufrufen des Menüs.
9 	Schneller Vor- bzw. Rücklauf auf der Disc, wenn die Taste während der Wiedergabe gedrückt wird.
10 	Ansteuern des Anfangs des vorherigen oder nächsten Kapitels oder Stücks.
11  (Wiedergabe)/  (Pause, zum Fortsetzen der normalen Wiedergabe erneut drücken)/  (Stopp)	Wiedergabemodustasten.







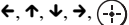

Fernbedienungstaste	Funktion
18 	Auswählen einer Menüoption und Bestätigen der Auswahl.
21 	Auswählen des Audioformats bzw. der Tonspur.
22 	Auswählen der Sprache für die Untertitel, wenn auf einer BD-ROM/DVD VIDEO mehrere Untertitelsprachen aufgezeichnet sind.
23 TOP MENU	Aufrufen des Hauptmenüs/Disc-Menüs.
24 POP UP/MENU	Aufrufen des Kontextmenüs einer BD-ROM bzw. des Menüs einer DVD.


## Bedienen eines DVD-Players/ Blu-ray Disc-Players

Fernbedienungstaste	Funktion
6 	Umschalten zu einem anderen Blickwinkel, wenn auf einer DVD VIDEO Szenen in mehreren Blickwinkeln aufgezeichnet sind.
8 MENU/HOME	Aufrufen des Menüs.
9 	Schneller Vor- bzw. Rücklauf auf der Disc, wenn die Taste während der Wiedergabe gedrückt wird.
10 	Ansteuern des Anfangs des vorherigen oder nächsten Kapitels oder Stücks.
11  (Wiedergabe)/  (Pause, zum Fortsetzen der normalen Wiedergabe erneut drücken)/  (Stopp)	Wiedergabemodustasten.
18 	Auswählen einer Menüoption und Bestätigen der Auswahl.
21 	Auswählen des Audioformats bzw. der Tonspur.

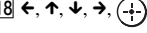

Fernbedienungstaste	Funktion
22 	Auswählen der Sprache für die Untertitel, wenn auf einer BD-ROM/DVD VIDEO mehrere Untertitelsprachen aufgezeichnet sind.
23 TOP MENU	Aufrufen des Hauptmenüs/Disc-Menüs.
24 POP UP/MENU	Aufrufen des Kontextmenüs einer BD-ROM bzw. des Menüs einer DVD.

## Bedienen eines HDD/DVD COMBO-Geräts

Fernbedienungstaste	Funktion
6 	Umschalten zu einem anderen Blickwinkel, wenn auf einer DVD VIDEO Szenen in mehreren Blickwinkeln aufgezeichnet sind.
8 MENU/HOME	Aufrufen des Menüs.
9 	Schneller Vor- bzw. Rücklauf auf der Disc, wenn die Taste während der Wiedergabe gedrückt wird.
10 	Auswählen des vorherigen oder nächsten Kapitels oder Stücks.
11  (Wiedergabe)/  (Pause, zum Fortsetzen der normalen Wiedergabe erneut drücken)/  (Stopp)	Wiedergabemodustasten.
18 	Verschieben der Hervorhebung (des Cursors) und Bestätigen der Auswahl.
21 	Auswählen des Audioformats bzw. der Tonspur.

Fernbedienungstaste	Funktion
22 	Auswählen der Sprache für die Untertitel, wenn auf einer BD-ROM/DVD VIDEO mehrere Untertitelsprachen aufgezeichnet sind.
23 TOP MENU	Aufrufen des Hauptmenüs/Disc-Menüs.
24 POP UP/MENU	Aufrufen des Kontextmenüs einer BD-ROM bzw. des Menüs einer DVD.







## Bedienen eines Satellitentuners

Fernbedienungstaste	Funktion
8 MENU/HOME	Aufrufen des Menüs.
18 	Auswählen einer Menüoption und Bestätigen der Auswahl.
19 	Aufrufen des Menüs der (Programmzeitschrift) Programmzeitschrift.

### Hinweis

- Die obigen Erläuterungen dienen nur als Beispiel. Je nach den Komponenten sind die oben erläuterten Funktionen u. U. nicht möglich bzw. anders als beschrieben.

## Bedienen einer über DMPort angeschlossenen Komponente

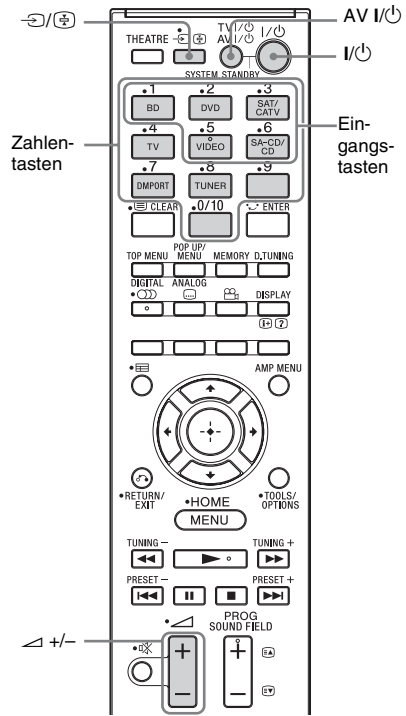
Fernbedienungstaste	Funktion
5 DISPLAY	Drücken Sie diese Taste, um die Einstellung für das Display an der Vorderseite auszuwählen.
8 MENU	Aufrufen des Menüs.
9 	Drücken Sie diese Taste während der Wiedergabe für den schnellen Vor- bzw. Rücklauf der Disc.
10 	Drücken Sie diese Taste, um Kapitel zu überspringen.
11  (Wiedergabe)/  (Pause)/  (Stopp)	Wiedergabemodustasten.
17  RETURN	Zurückschalten zum vorherigen Bildschirm im angezeigten Menü.

Fortsetzung

Fernbedienungstaste	Funktion
18 ←, ↑, ↓, →, (+/-)	Auswählen einer Menüoption und Bestätigen der Auswahl.

## Ändern der Eingangstastenbelegung der Fernbedienung

Sie können die werkseitigen Einstellungen der Eingangstasten an die Komponenten Ihrer Anlage anpassen. Wenn Sie zum Beispiel einen Blu-ray Disc-Player an die DVD-Buchse der Anlage anschließen, können Sie die Taste DVD der Fernbedienung so belegen, dass der Blu-ray Disc-Player damit gesteuert wird. Bei TV, DMPORT und TUNER können Sie die Belegung der Tasten auf der Fernbedienung nicht ändern.



- 1 Halten Sie die Eingangstaste, deren Belegung Sie ändern wollen, gedrückt und halten Sie dann gleichzeitig AV I/⏻ gedrückt.**

Beispiel: Halten Sie DVD und dann gleichzeitig AV I/⏻ gedrückt.
- 2 Halten Sie AV I/⏻ weiterhin gedrückt und lassen Sie die in Schritt 1 gewählte Eingangstaste los.**

Beispiel: Halten Sie AV I/⏻ weiterhin gedrückt und lassen Sie DVD los.
- 3 Halten Sie AV I/⏻ weiterhin gedrückt und drücken Sie die entsprechende Zahlentaste für die gewünschte Kategorie (siehe die folgende Tabelle).**

Beispiel: Halten Sie AV I/⏻ weiterhin gedrückt und drücken Sie 1.

#### 4 Lassen Sie die in Schritt 3 ausgewählte Zahlentaste und dann AV I/⏻ los.

Beispiel: Lassen Sie 1 und dann AV I/⏻ los.

Sie können jetzt mit der Taste DVD den Blu-ray Disc-Player bedienen.

### Kategorien und die entsprechenden Tasten für BD, DVD, SAT/CATV, VIDEO und SA-CD/CD

Kategorien	Taste
Blu-ray Disc-Player (Befehlsmodus BD1) <sup>a)</sup>	1
Blu-ray Disc-Recorder (Befehlsmodus BD3)	2
DVD-Player (Befehlsmodus DVD1)	3
DVD-Recorder (Befehlsmodus DVD3) <sup>b)</sup>	4
Videorecorder (Befehlsmodus VTR3)	5
CD-Player	6
DSS <sup>c)</sup>	7

<sup>a)</sup> Anfangseinstellung der Taste BD. Näheres zur Einstellung BD1 oder BD3 finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Blu-ray Disc-Player oder Blu-ray Disc-Recorder.

<sup>b)</sup> Anfangseinstellung der Taste DVD. DVD-Recorder von Sony lassen sich mit der Einstellung DVD1 oder DVD3 bedienen. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zum DVD-Recorder.

<sup>c)</sup> Anfangseinstellung der Taste SAT/CATV.

### So löschen Sie die Belegung aller Fernbedienungstasten

Halten Sie ◀ – gedrückt und drücken Sie I/⏻ und ↻/⊕. Lassen Sie die Tasten dann los.

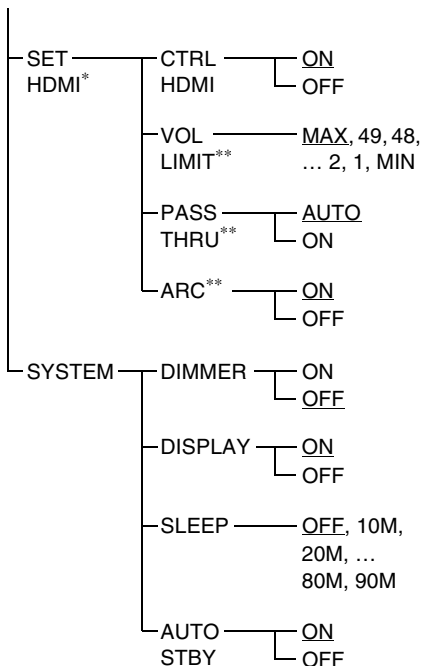
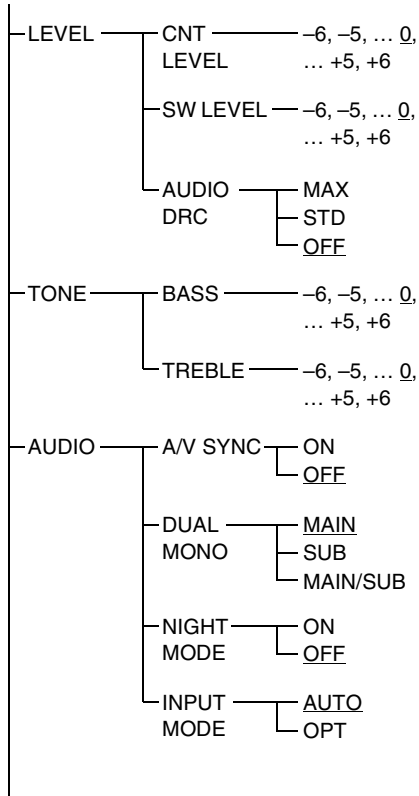
Die Fernbedienung wird auf die Anfangseinstellungen zurückgesetzt.

# Einstellungen im Verstärkermenü

## Verwenden des Menüs AMP

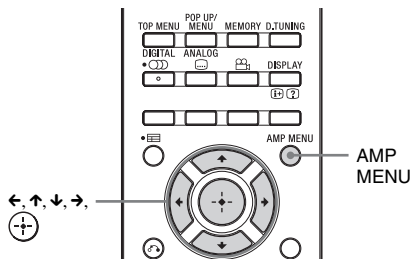
Sie können die folgenden Optionen mit AMP MENU auf der Fernbedienung einstellen. Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.

### AMP MENU



\* Siehe „BRAVIA“ Sync-Funktionen“ (Seite 42).

\*\* Diese Einstellung erscheint nur, wenn „CTRL HDMI“ auf „ON“ geschaltet ist.



- 1** Drücken Sie AMP MENU, um das Menü AMP aufzurufen.
- 2** Drücken Sie wiederholt ←/↑/↓/→, um Funktion und Einstellung zu wählen.
- 3** Drücken Sie AMP MENU, um das Menü AMP zu verlassen.

**Tipp**

- Diese Einstellungen bleiben erhalten, auch wenn Sie das Netzkabel lösen.

Die folgenden Seiten zeigen die Details zu jeder Einstellung.

---

## Einstellen des Lautsprecherpegels (CNT LEVEL, SW LEVEL)

Sie können den Pegel und die Balance des mittleren Lautsprechers und des Tiefsttonlautsprechers einstellen.

- 1 Wählen Sie im AMP-Menü „LEVEL“ und drücken Sie dann  $\oplus$  oder  $\rightarrow$ .**
- 2 Wählen Sie „CNT LEVEL“ oder „SW LEVEL“ und drücken Sie dann  $\oplus$  oder  $\rightarrow$ .**
  - CNT LEVEL: Stellt den Pegel des mittleren Lautsprechers ein.
  - SW LEVEL: Stellt den Pegel des Tiefsttonlautsprechers ein.

- 3 Wählen Sie den gewünschten Parameter und drücken Sie  $\oplus$ .**  
Die Parameter von „CNT LEVEL“ und „SW LEVEL“ sind „-6“ bis „+6“ in Einerschritten. Die Standardeinstellung ist „0“.

---

## Wiedergabe von Dolby Digital-Ton bei niedriger Lautstärke (AUDIO DRC)

Diese Funktion begrenzt den Dynamikbereich des Soundtracks. So können Sie auch mit niedriger Lautstärke Filme in guter Klangqualität wiedergeben lassen. AUDIO DRC funktioniert nur bei Dolby Digital-Tonquellen.

- 1 Wählen Sie im AMP-Menü „LEVEL“ und drücken Sie dann  $\oplus$  oder  $\rightarrow$ .**
- 2 Wählen Sie „AUDIO DRC“ und drücken Sie dann  $\oplus$  oder  $\rightarrow$ .**

- 3 Wählen Sie die Einstellung aus und drücken Sie  $\oplus$ .**

- OFF: Der Dynamikbereich wird nicht begrenzt.
- STD: Der Soundtrack wird mit dem Dynamikbereich reproduziert, der bei der Aufnahme eingestellt war.
- MAX: Der Dynamikbereich wird maximal begrenzt.

---

## Einstellen des Bass- und Höhenpegels (BASS, TREBLE)

Sie können den Bass- und Höhenpegel ganz einfach einstellen.

- 1 Wählen Sie im AMP-Menü „TONE“ und drücken Sie dann  $\oplus$  oder  $\rightarrow$ .**
- 2 Wählen Sie „BASS“ oder „TREBLE“ und drücken Sie dann  $\oplus$  oder  $\rightarrow$ .**
  - BASS: Stellt den Basspegel ein.
  - TREBLE: Stellt den Höhenpegel ein.
- 3 Wählen Sie den gewünschten Parameter und drücken Sie  $\oplus$ .**  
Die Parameter sind „-6“ bis „+6“ in Einerschritten. Die Standardeinstellung ist „0“.

---

## Einstellen der Verzögerung zwischen Bild und Ton (A/V SYNC)

Wenn das Bild im Vergleich zum Ton verzögert ausgegeben wird, können Sie die Verzögerung mit dieser Funktion korrigieren.

- 1 Wählen Sie im AMP-Menü „AUDIO“ und drücken Sie dann  $\oplus$  oder  $\rightarrow$ .**
- 2 Wählen Sie „A/V SYNC“ und drücken Sie dann  $\oplus$  oder  $\rightarrow$ .**
- 3 Wählen Sie die Einstellung aus und drücken Sie  $\oplus$ .**
  - OFF: Keine Korrektur.
  - ON: Die Verzögerung zwischen Bild und Ton wird korrigiert.

#### Hinweise

- Die Verzögerung zwischen Bild und Ton lässt sich mit dieser Funktion möglicherweise nicht vollständig korrigieren.
- Diese Funktion kann nur bei Dolby Digital-, DTS- und Lineares PCM (2-Kanal)-Eingangssignalen über koaxiales Digitalkabel, optisches Digitalkabel oder HDMI-Kabel verwendet werden.






---

## Wiedergeben von Multiplex-Ton (DUAL MONO)

Multiplex-Ton kann wiedergegeben werden, wenn die Anlage Multiplex-Sendesignale im Format AC-3 empfängt.

#### Hinweis

- Für den Empfang von Signalen im Format AC-3 müssen Sie einen digitalen Satellitentuner über ein optisches Kabel oder Koaxialkabel an die Anlage anschließen und den digitalen Ausgabemodus am digitalen Satellitentuner auf AC-3 einstellen.


- 1 Wählen Sie im AMP-Menü „AUDIO“ und drücken Sie dann  oder .**
- 2 Wählen Sie „DUAL MONO“ und drücken Sie dann  oder .**
- 3 Wählen Sie die Einstellung aus und drücken Sie .**
  - MAIN: Nur der Hauptkanal wird wiedergegeben.
  - SUB: Nur der Nebkanal wird wiedergegeben.
  - MAIN/SUB: Der Ton des Hauptkanals wird über den linken, der Ton des Nebkanals über den rechten Lautsprecher ausgegeben.

---

## Wiedergabe mit guter Klangqualität bei niedriger Lautstärke (NIGHT MODE)

Mit dieser Funktion sind selbst bei niedriger Lautstärke Klangeffekte deutlich zu hören und Dialoge gut zu verstehen.

- 1 Wählen Sie im AMP-Menü „AUDIO“ und drücken Sie dann  oder .**

- 2 Wählen Sie „NIGHT MODE“ und drücken Sie dann  oder .**

- 3 Wählen Sie die Einstellung aus und drücken Sie .**

- ON: Aktiviert die Funktion „NIGHT MODE“.
- OFF: Deaktiviert die Funktion.






#### Tipp

- Mit AUDIO DRC können Sie Dolby Digital-Ton bei niedriger Lautstärke genießen (Seite 55).

---

## Einstellen des Tons vom Satellitentuner (INPUT MODE)





Auch wenn Sie den Satellitentuner an die Eingangsbuchse HDMI SAT/CATV der Anlage anschließen, wird je nach Satellitentuner möglicherweise kein Mehrkanalton ausgegeben. Schließen Sie in diesem Fall zusätzlich zum HDMI-Kabel ein optisches Digitalkabel an die Buchse SAT/CATV OPT IN an und nehmen Sie die folgende Einstellung vor.

- 1 Wählen Sie im AMP-Menü „AUDIO“ und drücken Sie dann  oder .**
- 2 Wählen Sie „INPUT MODE“ und drücken Sie dann  oder .**
- 3 Wählen Sie „OPT“ und drücken Sie .**
  - AUTO: Das Tonsignal wird bevorzugt über die HDMI SAT/CATV-Eingangsbuchse ausgegeben.
  - OPT: Das Signal wird über die SAT/CATV OPT IN-Buchse ausgegeben.

---

## Ändern der Helligkeit des Displays an der Vorderseite (DIMMER)

Die Helligkeit des Displays an der Vorderseite kann auf 2 Pegel eingestellt werden.

- 1 Wählen Sie im AMP-Menü „SYSTEM“ und drücken Sie dann  oder .**
- 2 Wählen Sie „DIMMER“ und drücken Sie dann  oder .**





## Weitere Informationen

# Störungsbehebung

Sollten an der Anlage Störungen auftreten, versuchen Sie, diese anhand der folgenden Checkliste zu beheben, bevor Sie die Anlage zur Reparatur bringen. Sollte die Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

## STROM

### Die Anlage lässt sich nicht einschalten.

- Überprüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt angeschlossen ist.

### Die Anlage schaltet sich nicht ein, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird.

- Überprüfen Sie die Einstellungen des Fernh Lautsprechers. Die Einstellungen des Fernh Lautsprechers steuern, ob die Anlage automatisch zusammen mit dem Fernsehgerät eingeschaltet wird. Wenn der Fernsehton über die Anlage wiedergegeben werden soll, müssen Sie die Lautsprechereinstellungen am Fernsehgerät so vornehmen, dass der Ton vom externen Audiogerät ausgegeben wird. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.
- Die Anlage wird nicht eingeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät einschalten und der Ton beim letzten Mal, als das Fernsehgerät ausgeschaltet wurde, über die Fernh Lautsprecher ausgegeben wurde.

### Die Systemausschaltung funktioniert nicht.

- Ändern Sie die Einstellung am Fernsehgerät so, dass angeschlossene Komponenten automatisch ausgeschaltet werden, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

### Die Anlage schaltet sich aus, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.

- Wenn die Steuerung für HDMI eingeschaltet ist, ist die Systemausschaltung aktiviert. Das heißt, die Anlage schaltet sich aus, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.

### Die Anlage wird automatisch ausgeschaltet.

- Die Funktion AUTO STBY ist aktiviert (Seite 57).

## TON

### Es wird kein Dolby Digital- bzw. DTS-Mehrkanalton wiedergegeben.

- Überprüfen Sie, ob die Blu-ray Disc, DVD usw. im Dolby Digital- oder DTS-Format aufzeichnet wurde.
- Wenn ein Blu-ray Disc-, DVD-Player usw. an die digitalen Eingangsbuchsen der Anlage angeschlossen ist, überprüfen Sie die Audioeinstellung (Einstellungen für den Audioausgang) der angeschlossenen Komponente.

### Der Raumklangeffekt fehlt.

- Je nach digitalem Signal funktioniert die Raumklangverarbeitung unter Umständen nicht (Seite 41). Drücken Sie DISPLAY, um das Tonformat im Display an der Vorderseite anzuzeigen. Wenn im Display an der Vorderseite „2.0CH“ oder „1.0CH“ angezeigt wird, ist das Signal stereo oder monaural und umfasst keinen Mehrkanalton. Wenn „5.1CH“ usw. angezeigt wird, enthält das Signal mehrere Kanäle, aber der Raumklangeffekt kann abhängig vom Programm oder der Disc sehr subtil sein.

### Über die Anlage wird der Ton des Fernsehgeräts nicht ausgegeben.

- Überprüfen Sie die Verbindung des optischen Digitalkabels oder Audiokabels, das mit der Anlage und dem Fernsehgerät verbunden ist (Seite 25).
- Überprüfen Sie die Tonausgabe des Fernsehgeräts.
- Wenn das Fernsehgerät mit der ARC-Funktion kompatibel ist, setzen Sie „CTRL HDMI“ und „ARC“ auf „ON“.

### Der Ton wird sowohl von der Anlage als auch vom Fernsehgerät ausgegeben.

- Wenn die Steuerung für HDMI ausgeschaltet ist oder die ausgewählte Komponente nicht mit der Steuerung für HDMI kompatibel ist, schalten Sie den Ton an der Anlage oder am Fernsehgerät aus.

---

### **Der Ton ist gegenüber dem Fernsehbild verzögert.**

- Setzen Sie „A/V SYNC“ auf „OFF“, wenn „A/V SYNC“ auf „ON“ gesetzt ist.

---

### **Wenn die Tonausgabe vom Lautsprecher des Fernsehgeräts zu den Lautsprechern der Anlage umgeschaltet wird, verringert sich die Lautstärke.**

- Die Lautstärkenbeschränkung ist aktiv. Weitere Informationen finden Sie unter „Die Lautstärkenbeschränkung“ (Seite 45).

---

### **Über die Anlage ist der Ton der angeschlossenen Komponente nicht oder nur sehr leise zu hören.**

- Drücken Sie  $\triangleleft$  + und überprüfen Sie den Lautstärkepegel.
- Drücken Sie  $\text{Mute}$  oder  $\triangleleft$  +, um die Stummschaltfunktion auszuschalten.
- Überprüfen Sie, ob die Eingangsquelle korrekt ausgewählt ist.
- Überprüfen Sie, ob alle Kabel der Anlage und der angeschlossenen Komponenten vollständig eingesteckt sind.
- Überprüfen Sie die HDMI-Einstellung der angeschlossenen Komponenten.

---

### **Über bestimmte Lautsprecher wird kein Ton ausgegeben.**

- Überprüfen Sie, ob die Stecker der Lautsprecherkabel vollständig in die Buchsen eingesteckt sind.
- Je nach der Tonquelle, deren Ton in die Anlage eingespeist wird, oder dem ausgewählten Klangfeld der Anlage (Seite 41) wird kein Ton über den mittleren Lautsprecher ausgegeben.

---

### **Es kommt zu Tonaussetzern bzw. Rauschen.**

- Lesen Sie bitte unter „Von der Anlage unterstützte Formate“ (Seite 61) nach.

## **BILD**

---

### **Am Fernsehgerät ist kein Bild zu sehen.**

- Überprüfen Sie, ob das Fernsehgerät und die Anlage korrekt angeschlossen sind.
- Überprüfen Sie, ob das Fernsehgerät korrekt ausgewählt ist.

- Stellen Sie am Fernsehgerät den richtigen Eingang ein.
- Überprüfen Sie, ob HDMI IN und HDMI OUT möglicherweise verkehrt herum angeschlossen wurden.
- Überprüfen Sie, ob die Kabel ganz in die Buchsen an der Komponente und an der Anlage eingesteckt sind (Seite 25, 27).

---

### **Am Fernsehgerät ist kein 3D-Bild zu sehen.**

- Je nach Fernsehgerät bzw. Videokomponente werden möglicherweise keine 3D-Bilder angezeigt. Schlagen Sie nach, welche 3D-Bildformate von der Anlage unterstützt werden (Seite 61).

---

### **Wenn sich die Anlage im Bereitschaftsmodus befindet, wird am Fernsehgerät kein Bild oder Ton ausgegeben.**

- „CTRL HDMI“ ist auf „OFF“ gesetzt.
- Wenn sich die Anlage im Bereitschaftsmodus befindet, werden Bild und Ton von der HDMI-Komponente ausgegeben, die ausgewählt war, als die Anlage das letzte Mal ausgeschaltet wurde. Wenn Sie eine andere Komponente als die zuletzt ausgewählte HDMI-Komponente wiedergeben möchten, geben Sie die Komponente über One-Touch-Wiedergabe wieder oder schalten Sie die Anlage ein, um die gewünschte HDMI-Komponente auszuwählen.
- Stellen Sie sicher, dass „PASS THRU“ im AMP-Menü auf „ON“ gesetzt ist, wenn Sie Komponenten, die nicht mit „BRAVIA“ Sync kompatibel sind, an die Anlage anschließen (Seite 46).

---

### **Die Fernbedienung funktioniert nicht**

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor  $\text{FR}$  an der Anlage.
- Entfernen Sie Hindernisse zwischen Fernbedienung und Anlage.
- Tauschen Sie beide Batterien in der Fernbedienung gegen neue aus, wenn sie zu schwach sind.

- Vergewissern Sie sich, dass Sie auf der Fernbedienung den korrekten Eingang ausgewählt haben.

## SONSTIGES

### Steuerung für HDMI funktioniert nicht ordnungsgemäß.

- Überprüfen Sie die HDMI-Verbindung (Seite 25).
- Richten Sie die Steuerung für HDMI beim Fernsehgerät ein (Seite 42).
- Stellen Sie sicher, dass die angeschlossene Komponente mit „BRAVIA“ Sync kompatibel ist.
- Überprüfen Sie die Einstellungen der angeschlossenen Komponente für Steuerung für HDMI. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung der jeweiligen angeschlossenen Komponente nach.
- Wenn Sie die HDMI-Verbindung wechseln, das Netzkabel anschließen/trennen oder es zu einem Stromausfall kommt, wiederholen Sie die Schritte unter „BRAVIA“ Sync-Funktionen“ (Seite 42).
- Wenn Sie das Netzkabel einstecken oder trennen, warten Sie mindestens 15 Sekunden, bevor Sie die Anlage bedienen.
- Wenn Sie den Audioausgang der Videokomponente und die Anlage über ein anderes als ein HDMI-Kabel verbinden, wird aufgrund von „BRAVIA“ Sync möglicherweise kein Ton ausgegeben. In diesem Fall setzen Sie „CTRL HDMI“ auf „OFF“ (Seite 43) oder verbinden Sie die Audioausgangsbuchse direkt mit dem Fernsehgerät statt mit der Anlage.

### Wenn „PROTECTOR“ und „PUSH POWER“ abwechselnd im Display an der Vorderseite erscheinen.

Schalten Sie die Anlage mit I/⏻ aus, warten Sie, bis „STANDBY“ ausgeblendet wird, und überprüfen Sie dann Folgendes.

- Sind die Lüftungsöffnungen an der Anlage blockiert?  
Beheben Sie gegebenenfalls das oben genannte Problem und schalten Sie die Anlage ein. Wenn Sie die Ursache des

Problems nicht ermitteln können, wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler.

### Falls die Anlage nach den oben genannten Maßnahmen immer noch nicht ordnungsgemäß funktioniert, setzen Sie sie wie folgt zurück:

Verwenden Sie dazu die Tasten an der Anlage.

- 1 Schalten Sie die Anlage mit I/⏻ ein.**
- 2 Drücken Sie I/⏻, während Sie INPUT SELECTOR und VOLUME – gedrückt halten.**

„COLD RESET“ erscheint und die Anlage wird zurückgesetzt. Das Menü AMP, das Klangfeld usw. werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.

# Technische Daten

## Von der Anlage unterstützte Formate

Die Anlage unterstützt die folgenden digitalen Eingangsformate.

Format	Unterstützt/nicht unterstützt
Dolby Digital	○
DTS	○
Lineares PCM mit 2 Kanälen*	○
Lineares PCM mit 5.1 und 7.1 Kanälen* (nur über HDMI)	○
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

\* Lineares PCM akzeptiert nur Abtastfrequenzen von maximal 48 kHz.

## Verstärker

Nennleistung

Vorne L/Vorne R: 65 W + 65 W  
(bei 4 Ohm, 1 kHz,  
1 % THD)

Referenzleistung

Vorne L/Vorne R: 100 W (pro Kanal bei  
4 Ohm, 1 kHz)

Mittlerer Lautsprecher: 100 W (bei 4 Ohm, 5 kHz)

Tiefsttonlautsprecher: 100 W (bei 4 Ohm, 100 Hz)

Eingänge

TV, SA-CD/CD Analog

TV, SAT/CATV Digital (optisch)

VIDEO Digital (koaxial)

## HDMI-System

Anschluss

HDMI™-Anschluss

Videoeingänge/-ausgänge

BD, DVD, SAT/CATV;  
640 × 480p@60 Hz  
720 × 480p@59,94/60 Hz  
1280 × 720p@59,94/60 Hz  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
1920 × 1080p@59,94/60 Hz  
720 × 576p@50 Hz  
1280 × 720p@50 Hz  
1920 × 1080i@50 Hz  
1920 × 1080p@50 Hz  
1920 × 1080p@24 Hz

Videoeingänge/-ausgänge (3D)

BD, DVD, SAT/CATV;  
1280 × 720p@59,94/60 Hz,  
Bilder für linkes und rechtes Auge in einem Vollbild  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz,  
Bilder für linkes und rechtes Auge in einem Vollbild  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz,  
Stereobilder nebeneinander in einem Videobild (halb)  
1920 × 1080p@59,94/60 Hz,  
Stereobilder nebeneinander in einem Videobild (halb)  
1280 × 720p@50 Hz,  
Bilder für linkes und rechtes Auge in einem Vollbild  
1920 × 1080i@50 Hz,  
Bilder für linkes und rechtes Auge in einem Vollbild  
1920 × 1080i@50 Hz,  
Stereobilder nebeneinander in einem Videobild (halb)  
1920 × 1080p@50 Hz,  
Stereobilder nebeneinander in einem Videobild (halb)  
1920 × 1080p@24 Hz,  
Bilder für linkes und rechtes Auge in einem Vollbild

Audioeingänge

BD, DVD, SAT/CATV;  
Lineares PCM mit  
7.1 Kanälen  
Dolby Digital/DTS

## Tuner

System	PLL-Digitalsynthesizer (quarzugesteuert)
UKW-Tuner Einstellbereich	87,5 - 108,0 MHz (in Schritten zu 50 kHz)
Antenne	UKW-Wurfantenne
Antennenanschlüsse	75 Ohm, unsymmetrisch
Zwischenfrequenz AM-Tuner Einstellbereich	10,7 MHz 531 kHz - 1.602 kHz (Intervall eingestellt auf 9 kHz)
Antenne Zwischenfrequenz	AM-Ringantenne 450 kHz

## Lautsprecher (SS-CT350)

Vordere Lautsprechereinheit	
Lautsprechersystem	Breitbandlautsprecher
Lautsprechereinheit	40 mm × 70 mm, Konus × 2
Nennimpedanz	4 Ohm
Mittlere Lautsprechereinheit	
Lautsprechereinheit	40 mm, Konus × 2
Nennimpedanz	4 Ohm
Abmessungen (ca.)	996 mm × 66 mm × 72 mm (B/H/T)
Gewicht (ca.)	2,4 kg
Lautsprecherkabel	3 m

## Tiefsttonlautsprecher (SA-WCT350)

Lautsprechersystem	Tiefsttonlautsprecher, Bassreflexsystem
Lautsprechereinheit	130 mm, Konus
Nennimpedanz	4 Ohm
Abmessungen (ca.)	196 mm × 450 mm × 410 mm (B/H/T)
Gewicht (ca.)	10,5 kg

## WS-CT350EB

### Erweiterungshalterung

Abmessungen (ca.)	180 mm × 147 mm × 26 mm (B/H/T)
Gewicht (ca.)	555 g

### Hintere Abdeckung A

Abmessungen (ca.)	80 mm × 85 mm × 14 mm (B/H/T)
Gewicht (ca.)	25 g

## Hintere Abdeckung B

Abmessungen (ca.)	80 mm × 82 mm × 47 mm (B/H/T)
Gewicht (ca.)	35 g

## Hintere Abdeckung C

Abmessungen (ca.)	80 mm × 82 mm × 47 mm (B/H/T)
Gewicht (ca.)	35 g

## Abdeckung für das Fernsehgerät

Abmessungen (ca.)	273 mm × 245 mm × 31 mm (B/H/T)
Gewicht (ca.)	165 g

## Allgemeines

Betriebsspannung	220 V - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Eingeschaltet: 80 W Bereitschaft: 0,3 W oder weniger (Steuerung für HDMI ausgeschaltet.)
Leistungsabgabe (DIGITAL MEDIA PORT) DC OUT:	5 V, 700 mA
Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.	

## A

- A/V SYNC 55
- AMP, Menü 54
- Anschließen
  - AM-Ringantenne 28
  - Blu-ray Disc-Player 25
  - DIGITAL MEDIA PORT-Adapter 27
  - DVD-Player 25, 27
  - Fernsehgerät 25
  - Kabelfernsehtuner 25, 27
  - PlayStation 2 27
  - PlayStation 3 26
  - Satellitentuner 25, 27
  - UKW-Wurfantenne 29
- ARC 26, 47
- AUDIO DRC 55
- AUTO STBY 57

## B

- BASS 55
- „BRAVIA“ Sync 42

## C

- CNT LEVEL 55

## D

- DIMMER 56
- DISPLAY 40, 57
- Display an der Vorderseite 32
- DUAL MONO 56

## F

- Fernbedienung
  - Verwendung 33, 48
  - Vorbereitungen 7

## I

- INPUT MODE 56
- INPUT SELECTOR 31
- Installieren 8

## K

- Klangfeld 41

## L

- Lautstärkenbeschränkung 45

## N

- NIGHT MODE 56

## O

- Optisches Digitalkabel 25

## P

- Positionieren der Anlage 8
- PROTECTOR 60

## R

- Radio 37
- Radiosender 37

## S

- Sleep-Timer 57
- Stummschaltung 33
- SW LEVEL 55

## T

- TREBLE 55

## V

- Verhindern, dass das Fernsehgerät herunterfällt 20
- VOLUME 31, 33



\* 4 1 8 1 4 8 6 3 1 \* (1)