

Pages de support

Pour trouver des informations sur des mises à jour logicielles :

www.sony.eu/support

Páginas de asistencia

Encuentre información sobre actualizaciones de software:

Ondersteuningspagina's

Hier vindt u informatie over software-updates:

App. de smartphone

Support by Sony app - Trouvez des infos et recevez des notifications au sujet de votre produit :

Aplicación para Smartphone

Aplicación Support by Sony - Busque información y obtenga notificaciones acerca de su producto:

Smartphone app

Support by Sony app - Zoek informatie op en ontvang kennisgevingen over uw product:



- Actus & Alertes / Noticias y Alertas / Nieuws & Waarschuwingen
- Mises à jour / Actualizaciones de software / Software-updates
- Didacticiels / Tutoriales / Zelfstudielessen
- Conseils & Astuces / Consejos y Trucos / Tips & Trucjes

<https://sony.net/SBS>

 DOLBY ATMOS®





Made for
 iPhone | iPod

Conçu pour
 iPhone | iPod



* 4 7 2 7 5 3 3 3 * (1)

©2018 Sony Corporation Printed in Malaysia

4-727-533-33(1)

SONY

Sound Bar

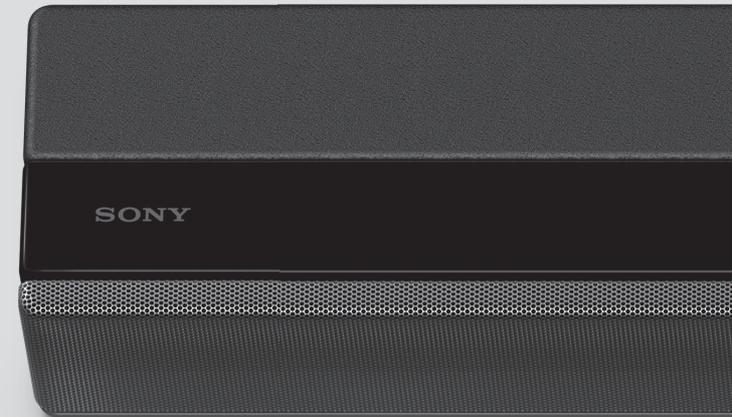
SONY®

Sound Bar

Mode d'emploi FR

Manual de instrucciones ES

Gebruiksaanwijzing NL



HT-ZF9

AVERTISSEMENT

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

Pour réduire le risque d'incendie, n'obstruez pas l'orifice de ventilation de l'appareil avec un journal, une nappe, une tenture, etc.

N'exposez pas l'appareil à une source de flamme nue (par exemple, une bougie allumée).

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à des éclaboussures ou des gouttes d'eau et ne posez pas dessus des objets remplis de liquides, notamment des vases.

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.

ATTENTION

Risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type non équivalent.

N'exposez pas les piles ou un appareil contenant des piles à une chaleur excessive, notamment aux rayons directs du soleil ou à des flammes.

Utilisation en intérieur uniquement.

Câbles recommandés

Des câbles et des connecteurs blindés et mis à la terre correctement doivent être utilisés pour le raccordement aux ordinateurs hôtes et/ou aux périphériques.

Pour l'enceinte-barre

La plaque signalétique est située sur le dessous de l'enceinte-barre.

Pour les clients en Europe

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

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

Importateur dans l'UE : Sony Europe Limited.

Les questions basées sur la législation européenne pour l'importateur ou relatives à la conformité des produits doivent être adressées au mandataire : Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgique.



Le soussigné, Sony Corporation, déclare que cet équipement est conforme à la Directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

<http://www.compliance.sony.de/>

Pour cet équipement radio, les restrictions suivantes relatives à la mise en service ou aux exigences d'autorisation d'utilisation s'appliquent aux pays suivants : BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR :

La bande 5 150 MHz - 5 350 MHz est limitée à une utilisation en intérieur exclusivement.

Cet appareil a été testé et répond aux normes définies dans la réglementation EMC pour l'utilisation d'un câble de connexion inférieur à 3 mètres.

Cet équipement radioélectrique est destiné à être utilisé avec la ou les versions approuvées du logiciel indiquées dans la déclaration de conformité UE. Le logiciel chargé sur cet équipement radioélectrique a été vérifié pour se conformer aux exigences essentielles de la directive 2014/53/UE. Emplacement de la version du logiciel : voir [Informations système] sous  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages Système].

Connexion Internet et adresse IP

Des données techniques telles que l'adresse IP [ou des détails du dispositif] sont utilisées lorsque ce produit est connecté à Internet pour mettre le logiciel à jour ou recevoir des services tiers. Pour les mises à jour de logiciel, ces données techniques peuvent être communiquées à des serveurs de mise à jour afin de vous fournir la mise à jour logicielle appropriée à votre dispositif. Si vous ne souhaitez pas que de telles données techniques soient exploitées, ne configurez pas la fonction Internet sans fil et ne connectez pas de câble Internet.



Élimination des piles et accumulateurs et des équipements électriques et électroniques usagés

(applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole apposé sur le produit, la pile ou l'accumulateur, ou sur l'emballage, indique que le produit et 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. Le symbole pour le plomb (Pb) est rajouté lorsque ces piles contiennent plus de 0,004 % de plomb. En vous assurant que les produits, 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 des données, nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur intégré(e), il conviendra de vous rapprocher d'un Service Technique qualifié pour effectuer son remplacement. En rapportant votre appareil électrique, les piles et accumulateurs en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que le produit, la pile ou l'accumulateur intégré sera traité 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. Rapportez les piles et accumulateurs, et les équipements électriques et électroniques 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.

Précaution relative à la fixation de l'enceinte-barre au mur

Veillez à utiliser les supports de fixation murale fournis lorsque vous fixez l'enceinte-barre au mur.

Veillez à utiliser les supports de fixation murale fournis lorsque vous fixez l'enceinte-barre au mur. Ne fixez pas l'enceinte-barre directement au mur. La température à l'intérieur de l'enceinte-barre augmente considérablement et cela peut provoquer des dommages ou dysfonctionnements.

Table des matières

Contenu de l'emballage	7
Ce que vous pouvez faire avec le système	8
Guide des pièces et des commandes	10
À propos du menu d'accueil	16

Connexion à un téléviseur ou un dispositif AV

Connexion à un téléviseur ou un dispositif AV avec le câble HDMI	→	Guide de démarrage (document séparé)
--	---	--------------------------------------

Connexion du téléviseur Sony à l'aide de la fonction BLUETOOTH sans fil	18
Connexion d'un téléviseur avec un câble audio analogique	21
Connexion d'un téléviseur 4K et de dispositifs 4K	22

Connexion à un réseau

Connexion à un réseau filaire	26
Connexion à un réseau sans fil	27

Préparation à l'utilisation du système

Fixation de l'enceinte-barre ou de l'enceinte arrière au mur	29
Fixation du cadre grillagé	32
Connexion du caisson de graves et des enceintes arrière sans fil	32
Lorsque la télécommande du téléviseur ne fonctionne pas	35

Visualisation d'images

Regarder la télévision	36
Lecture du dispositif AV connecté	36

Écoute de la musique/du son

Écoute de la musique/du son avec la fonction BLUETOOTH®	38
Écoute de musique stockée sur un dispositif USB	40
Écoute de la musique sur votre ordinateur par l'intermédiaire d'un réseau domestique	42
Écoute du dispositif connecté avec un câble audio analogique	43
Utilisation de Spotify	43
Utilisation de la touche MUSIC SERVICE	44
Utilisation de Chromecast intégré	45
Écoute de la musique du dispositif mobile avec Sony Music Center	46
Connexion à un dispositif compatible multi-pièces sans fil (multi-pièces sans fil)	47
Écoute du son du téléviseur ou dispositif connecté à partir d'un casque	48

Réglage de la qualité du son

Profiter de l'expérience surround immersive (VERTICAL S.)	51
Réglage de l'effet sonore personnalisé pour différentes sources sonores (Sound Mode)	52
Rendre les dialogues plus audibles (VOICE)	53
Profiter d'un son clair associé à un niveau de volume réduit durant la nuit (NIGHT)	54
Réglage du volume du caisson de graves et des enceintes arrière	54

Réglage de l'écart temporel entre l'image et le son	55
Lecture de CD ou fichiers audio compressés par conversion en une qualité sonore proche de la haute résolution (DSEE HX)	56
Profiter d'un son de diffusion multiplex (AUDIO)	57

Formats audio en entrée pris en charge	89
Formats vidéo HDMI pris en charge	90
Communication BLUETOOTH	92
CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATEUR FINAL	93
Précautions	98
Index	103

Utilisation de la fonction

Commande pour HDMI

Utilisation de la fonction Commande pour HDMI	58
Utilisation de la fonction « BRAVIA » Sync	61

Modification des réglages

Personnalisation des réglages des enceintes pour le son surround	62
Modification de la luminosité de l'afficheur du panneau avant et de l'indicateur BLUETOOTH (DIMMER)	63
Économie d'énergie en mode de veille	64
Exécution de Régl. facile	64
Exécution de Réglages avancés	65
Mise à jour du logiciel	71

Dépannage

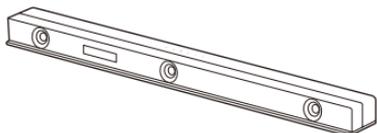
Dépannage	73
Réinitialisation du système	84

Informations complémentaires

Spécifications	85
Gammes de fréquences radio et puissance de sortie maximum	87
Types de fichiers audio pouvant être lus	88

Contenu de l'emballage

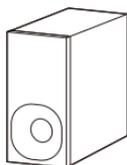
- Enceinte-barre (1)



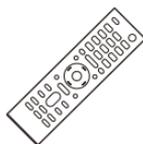
- Cadre grillagé (1)



- Caisson de graves (1)



- Télécommande (1)



- Pile R03 (taille AAA) (2)



- Câble numérique optique (1)



- CALIBRE DE MONTAGE MURAL (1)



- Support de fixation murale (2), vis (2)



- Guide de démarrage



- Mode d'emploi



Ce que vous pouvez faire avec le système

Le système prend en charge des formats audio basés sur des objets tels que Dolby Atmos et DTS:X ainsi que des formats vidéo HDR tels que HDR10, HLG et Dolby Vision.

« Regarder la télévision » (page 36)

« Lecture du dispositif AV connecté » (page 36)

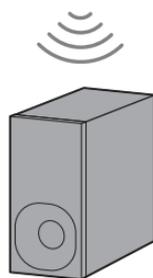
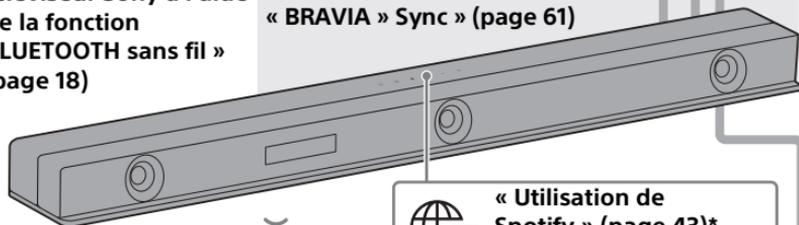
Lecteur Blu-ray Disc™, décodeur câble ou satellite, etc.



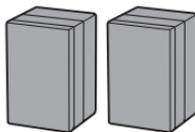
« Connexion du téléviseur Sony à l'aide de la fonction BLUETOOTH sans fil » (page 18)

Connexion de base : reportez-vous au « Guide de démarrage » (document séparé).
Autres connexions : voir « Connexion à un téléviseur ou un dispositif AV » (page 18).

« Utilisation de la fonction Commande pour HDMI » (page 58)
« Utilisation de la fonction « BRAVIA » Sync » (page 61)



« Connexion du caisson de graves et des enceintes arrière sans fil » (page 32)



Enceintes arrière (non fournies)



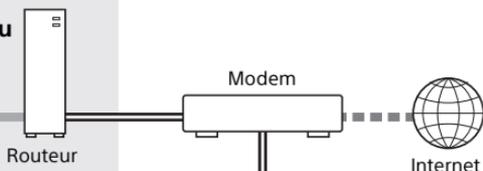
« Utilisation de Spotify » (page 43)*
« Utilisation de la touche MUSIC SERVICE » (page 44)

- * Il est possible que ce service ne soit pas disponible dans certains pays/régions.
- * Pour procéder à la lecture sur le système, un compte Spotify Premium est nécessaire.

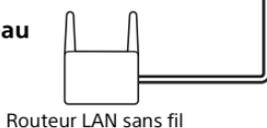


« Écoute de musique stockée sur un dispositif USB » (page 40)

« Connexion à un réseau filaire » (page 26)



« Connexion à un réseau sans fil » (page 27)



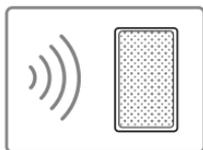
« Écoute de la musique sur votre ordinateur par l'intermédiaire d'un réseau domestique » (page 42)



« Écoute de la musique/du son avec la fonction BLUETOOTH® » (page 38)
« Écoute de la musique du dispositif mobile avec Sony | Music Center » (page 46)



« Écoute du son du téléviseur ou dispositif connecté à partir d'un casque » (page 48)



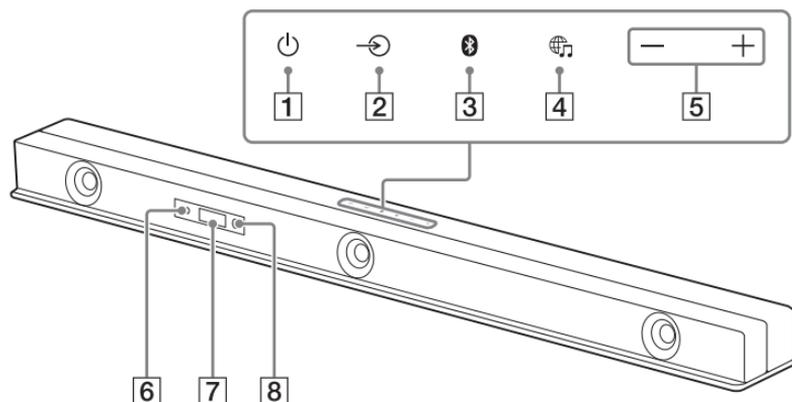
« Connexion à un dispositif compatible multi-pièces sans fil (multi-pièces sans fil) » (page 47)

Guide des pièces et des commandes

Certains détails ne figurent pas sur les illustrations.

Enceinte-barre (appareil principal)

Avant



1 Touche (alimentation)

Met le système sous tension ou en mode de veille.

2 Touche (sélection d'entrée)

Sélectionne l'entrée de lecture sur le système.

3 Touche **BLUETOOTH** (page 38)

4 Touche (MUSIC SERVICE) (page 44)

Il est possible que cette touche ne soit pas disponible dans certains pays/régions.

5 Touches +/- (volume)

6 Indicateur **BLUETOOTH**

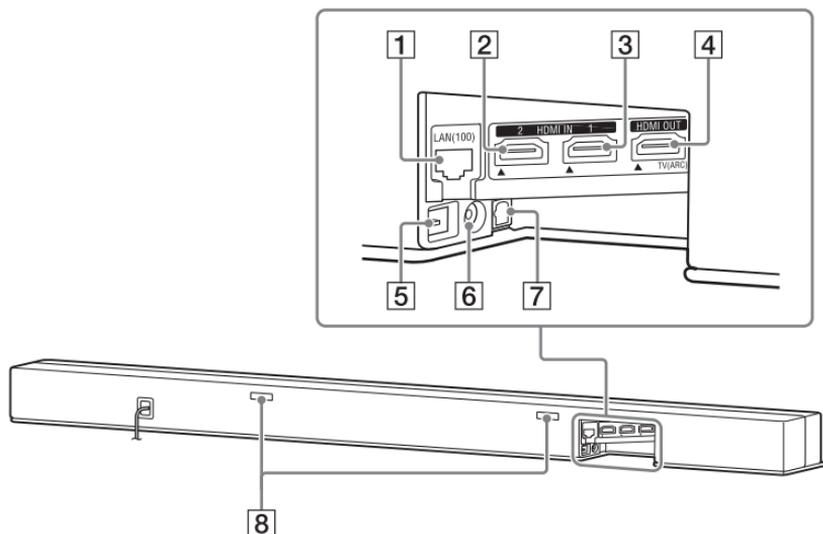
- Clignote rapidement en bleu : lorsque le jumelage est en mode veille
- Clignote en bleu : tentative de connexion BLUETOOTH.
- S'allume en bleu : la connexion BLUETOOTH a été établie.

7 Afficheur du panneau avant

8 Capteur de télécommande

Dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande afin d'utiliser le système.

Arrière



1 Port LAN(100)

2 Prise HDMI IN 2

Pour connaître les spécifications et les remarques sur les connexions, reportez-vous à la section « Formats vidéo HDMI pris en charge » (page 90).

3 Prise HDMI IN 1

Pour connaître les spécifications et les remarques sur les connexions, reportez-vous à la section « Formats vidéo HDMI pris en charge » (page 90).

4 Prise HDMI OUT (TV ARC)

Permet de connecter un téléviseur possédant une prise d'entrée HDMI à l'aide d'un câble HDMI.

Le système est compatible avec Audio Return Channel (ARC). ARC est la fonction qui envoie le son du téléviseur vers un dispositif AV tel que le système à partir de la prise HDMI du téléviseur. Pour connaître les spécifications et les remarques sur les connexions, reportez-vous à la section « Formats vidéo HDMI pris en charge » (page 90).

5 Port USB (page 40)

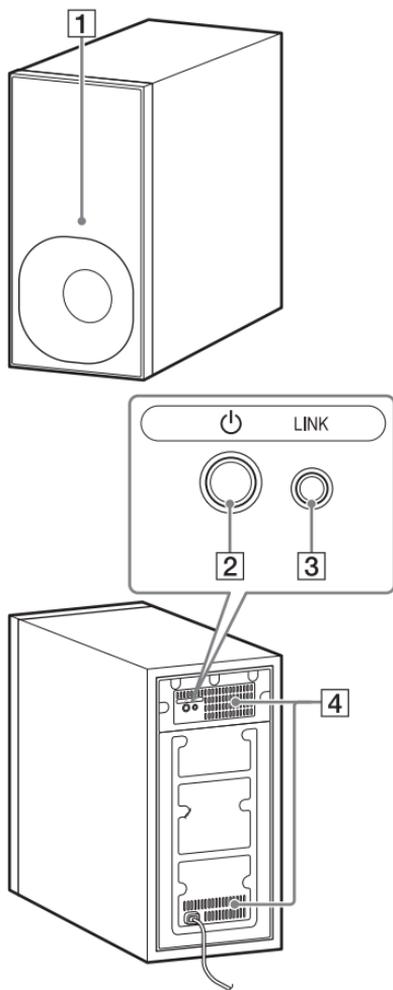
6 Prise ANALOG IN

7 Prise TV IN (OPT)

8 IR repeater (page 35)

Transmet au téléviseur le signal à distance de la télécommande du téléviseur.

Caisson de graves



1 Indicateur d'alimentation

- Clignote lentement en vert : le caisson de graves n'est pas connecté au système.
- S'allume en vert : le caisson de graves est connecté au système.
- Clignote deux fois à plusieurs reprises en vert : le caisson de graves essaie de se connecter au système.
- Clignote/brille en orange : le logiciel est en cours de mise à jour.
- S'allume en rouge : le caisson de graves est en mode de veille.
- S'éteint : le caisson de graves est éteint.

2 Touche (alimentation)

Met le caisson de graves sous ou hors tension.

3 Touche LINK (page 33)

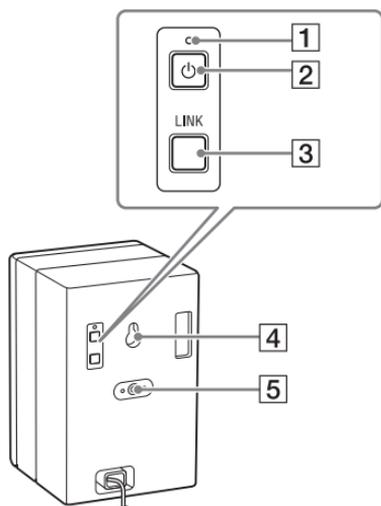
4 Orifices de ventilation

Pour des raisons de sécurité, n'obstruez pas les orifices de ventilation.

Enceinte arrière (SA-Z9R) (non fournie)

Vous pouvez profiter du son surround en raccordant deux enceintes arrière (non fournies).

Pour la connexion, reportez-vous à la section « Connexion du caisson de graves et des enceintes arrière sans fil » (page 32).



1 Indicateur d'alimentation

- Clignote lentement en vert : l'enceinte arrière n'est pas connectée au système.
- S'allume en vert : l'enceinte arrière est connectée au système.
- Clignote deux fois à plusieurs reprises en vert : l'enceinte arrière essaie de se connecter au système.
- Clignote/brille en orange : le logiciel est en cours de mise à jour.
- S'allume en rouge : l'enceinte arrière est en mode de veille.
- S'éteint : l'enceinte arrière est éteinte.

2 Touche (alimentation)

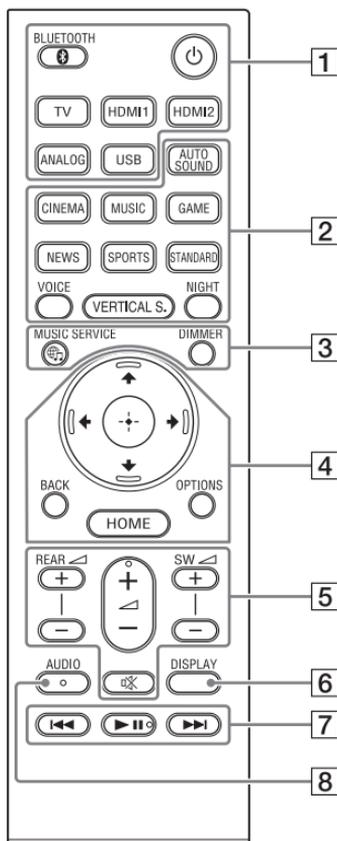
Met l'enceinte arrière sous ou hors tension.

3 Touche LINK (page 33)

4 Orifice de fixation murale (page 31)

5 Orifice de fixation du support d'enceinte général

Télécommande



- 1** (alimentation)
Met le système sous tension ou en mode de veille.
BLUETOOTH (page 39)
TV (page 36)
HDMI1 (page 36)
HDMI2 (page 36)
ANALOG (page 43)
USB (page 40)
- 2** **AUTO SOUND (page 52)**
CINEMA (page 52)
MUSIC (page 52)
GAME (page 52)
NEWS (page 52)
SPORTS (page 52)
STANDARD (page 52)
VOICE (page 53)
VERTICAL S. (page 51)
NIGHT (page 54)
- 3** **DIMMER (page 63)**
Touche (MUSIC SERVICE) (page 44)
Il est possible que cette touche ne soit pas disponible dans certains pays/régions.
- 4** **▲/▼/◀/▶ (page 16)**
⊕ (entrée) (page 16)
BACK (page 16)
OPTIONS (page 36, 55)
Affiche le menu des options sur l'écran du téléviseur.
Le menu des options ne s'affiche pas pour l'entrée TV.
HOME (page 16)

5 REAR  (volume des enceintes arrière) +/-

Règle le volume des enceintes arrière lorsque des enceintes arrière (non fournies) sont raccordées.

 (volume) +/-

Règle le volume.

SW  (volume du caisson de graves) +/-

Règle le volume du caisson de graves.

 (silencieux)

Coupe temporairement le son.

6 DISPLAY

Affiche sur l'écran du téléviseur les informations de lecture. Les informations de lecture ne s'affichent pas pour l'entrée TV.

7 Touches de lecture

 /  (précédent/suivant)

Sélectionne la plage ou le fichier précédent/suivant.

Le maintien enfoncé effectue une recherche vers l'arrière ou l'avant (retour/avance rapide) pendant la lecture.

 (lecture/pause)*

Démarre, interrompt ou redémarre la lecture (reprise).

8 AUDIO* (page 57)

* Les touches AUDIO,  et  + comportent un point tactile. Laissez-le vous guider pendant l'utilisation.

À propos du remplacement des piles de la télécommande

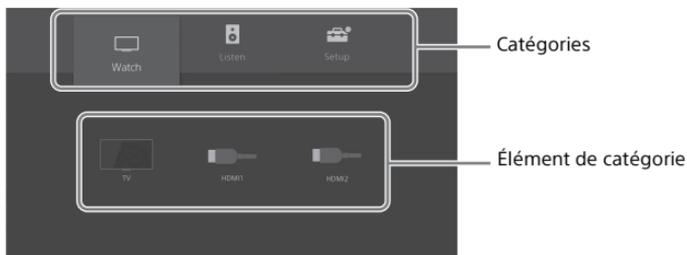
Lorsque le système ne réagit plus aux commandes de la télécommande, remplacez les deux piles par des neuves.

Utilisez des piles au manganèse R03 (taille AAA) pour le remplacement.

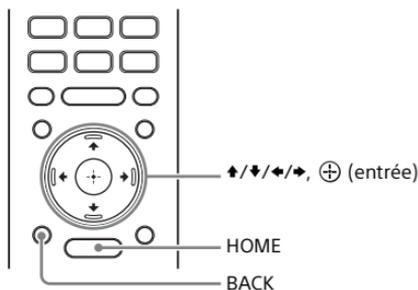
À propos du menu d'accueil

Vous pouvez afficher le menu d'accueil sur l'écran du téléviseur en connectant le système et le téléviseur avec le câble HDMI (non fourni). À partir du menu d'accueil, vous pouvez effectuer les différents réglages et sélectionner l'entrée.

Le menu d'accueil s'affiche dans la langue sélectionnée sous [Régl. facile]. (L'écran suivant est un exemple de sélection de l'anglais.)



Utilisation du menu d'accueil



- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Appuyez sur ↑/↓/←/→ pour sélectionner la catégorie souhaitée, puis appuyez sur ↓ ou ⊕.**
Les éléments de la catégorie sélectionnée apparaissent dans la liste de catégorie sur l'écran du téléviseur.
- 3 Appuyez sur ↑/↓/←/→ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur ⊕.**
L'entrée sélectionnée ou l'affichage de réglage apparaît sur l'écran du téléviseur.
Pour revenir à l'écran précédent, appuyez sur BACK.

[Regarder]

Sélectionne l'entrée du téléviseur ou du dispositif AV connecté au système. Reportez-vous à la section « Visualisation d'images » (page 36).

[Écouter]

Sélectionne l'entrée du dispositif audio connecté au système ou le service de musique à lire sur le système.

Reportez-vous à la section « Écoute de la musique/du son » (page 38).

[Config.]

Effectue les réglages initiaux de base en utilisant la fonction [Régl. facile] ou divers paramètres avancés du système.

Voir « Exécution de Régl. facile » (page 64) ou « Exécution de Réglages avancés » (page 65).

Si le système détecte des informations de mise à jour pour le système sur le réseau, la notification de mise à jour et la commande [Mise à jour du logiciel] qui exécute la mise à jour du logiciel s'affichent. Reportez-vous à la section « Mise à jour du logiciel » (page 71).

À propos de la description des étapes

Dans ce mode d'emploi, les opérations sont décrites comme des étapes à suivre à partir du menu d'accueil affiché sur l'écran du téléviseur en utilisant la télécommande lorsque le système et le téléviseur sont connectés avec le câble HDMI (non fourni).

Les étapes à suivre pour sélectionner les éléments apparaissant sur l'écran du téléviseur à l'aide de /// et de  sont simplifiées de la manière suivante.

Exemple : sélectionnez  [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.

L'opération qui sélectionne une catégorie et un élément de catégorie en appuyant sur /// et  est exprimée sous le terme « Sélectionner ». La catégorie et l'élément de catégorie sont liés par « - ».

Exemple : sélectionnez [Réglages Enceintes] - [Réglages manuels des enceintes].

Lorsque l'opération qui sélectionne un élément en appuyant sur /// et  est répétée, les éléments sélectionnés sont liés par « - ».

Conseils

- Vous pouvez utiliser les touches de l'appareil principal si elles portent des noms identiques ou similaires à ceux de la télécommande.
- Les caractères entre [] apparaissent sur l'écran du téléviseur. Les caractères entre « » apparaissent sur l'afficheur du panneau avant.

Connexion à un téléviseur ou un dispositif AV

Connexion à un téléviseur ou un dispositif AV avec le câble HDMI

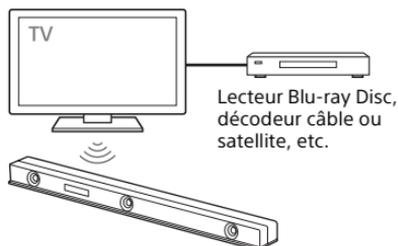
Reportez-vous au Guide de démarrage (document séparé).

Pour les connexions à des téléviseurs 4K ou des dispositifs 4K, reportez-vous à la section « Connexion d'un téléviseur 4K et de dispositifs 4K » (page 22)

Connexion du téléviseur Sony à l'aide de la fonction BLUETOOTH sans fil

Lorsque vous utilisez le téléviseur Sony* avec la fonction BLUETOOTH, vous pouvez écouter le son du téléviseur ou du dispositif connecté au téléviseur en connectant le système et le téléviseur sans fil.

* Le téléviseur doit être compatible avec le profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) du profil BLUETOOTH.



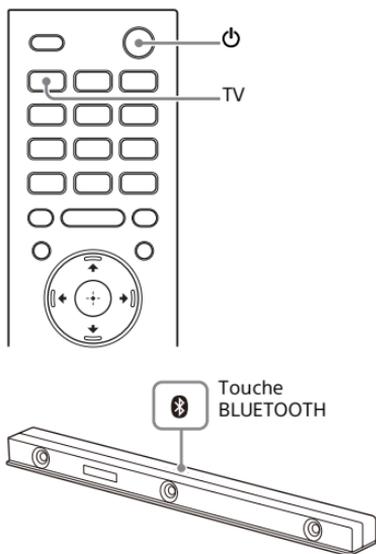
Remarques

- Si vous connectez le système et le téléviseur à l'aide de la fonction BLUETOOTH, vous ne pouvez pas afficher l'écran de commande du système tel que l'écran d'accueil sur le téléviseur ; vous ne pouvez pas non plus utiliser des fonctions du système autres que la fonction d'écoute du son du téléviseur ou du dispositif connecté au téléviseur. Pour utiliser toutes les fonctions du système, connectez le système et le téléviseur avec le câble HDMI (non fourni). Pour plus d'informations sur les connexions et les commandes d'écoute du son du téléviseur à l'aide de la connexion avec le câble HDMI, reportez-vous au Guide de démarrage (document séparé).
- Cette fonction est disponible uniquement avec les téléviseurs Sony compatibles avec le profil BLUETOOTH A2DP.

Écoute du son en connectant le système et le téléviseur sans fil

Pour connecter le système et le téléviseur sans fil, vous devez les jumeler à l'aide de la fonction BLUETOOTH.

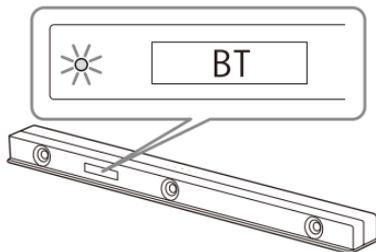
Le jumelage est le processus requis pour enregistrer mutuellement à l'avance les informations sur les dispositifs BLUETOOTH à connecter.



- 1** Configurez la télécommande.
- 2** Mettez le téléviseur sous tension.
- 3** Mettez le système sous tension.

- 4** Maintenez simultanément enfoncées la touche BLUETOOTH de l'appareil principal et la touche TV de la télécommande pendant 5 secondes.

Le système passe en mode jumelage, « BT » apparaît sur l'afficheur du panneau avant et l'indicateur BLUETOOTH clignote rapidement.



- 5** Sur le téléviseur, recherchez le système en effectuant l'opération de jumelage.

La liste des dispositifs BLUETOOTH recherchés apparaît sur l'écran du téléviseur.

Pour savoir comment jumeler le dispositif BLUETOOTH au téléviseur, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

- 6** Jumelez le système et le téléviseur en sélectionnant « HT-ZF9 » dans la liste affichée sur l'écran du téléviseur.

- 7** Assurez-vous que l'indicateur BLUETOOTH de l'appareil principal brille en bleu et que « TV (BT) » apparaît sur l'afficheur du panneau avant.

Une connexion entre le système et le téléviseur a été établie.

8 Sélectionnez le programme ou l'entrée du dispositif avec la télécommande du téléviseur.

Le son de l'image affichée sur l'écran du téléviseur est reproduit à partir du système.

9 Réglez le volume du système avec la télécommande du téléviseur.

Lorsque vous appuyez sur la touche Silencieux de la télécommande du téléviseur, le son est coupé temporairement.

Remarques

- Si le son du téléviseur n'est pas reproduit à partir du système, appuyez sur TV et vérifiez l'état de l'afficheur du panneau avant et des indicateurs sur l'enceinte-barre.
 - « TV (BT) » apparaît sur l'afficheur du panneau avant : le système et le téléviseur sont connectés et le son du téléviseur est reproduit à partir du système.
 - L'indicateur BLUETOOTH clignote rapidement et « BT » apparaît sur l'afficheur du panneau avant : effectuez le jumelage sur le téléviseur.
 - « TV » apparaît sur l'afficheur du panneau avant : recommencez la procédure depuis le début.
- Lorsque vous connectez le système et le téléviseur avec le câble HDMI (non fourni), la connexion BLUETOOTH est annulée. Pour connecter à nouveau le système et le téléviseur avec la fonction BLUETOOTH, débranchez le câble HDMI, puis recommencez la procédure de connexion depuis le début.

Écoute du son du téléviseur jumelé

Lorsque le système et le téléviseur sont connectés sans fil, vous pouvez allumer/éteindre le système, régler le volume et couper le son à l'aide de la télécommande du téléviseur.

1 Allumez le téléviseur avec la télécommande du téléviseur.

Le système est mis sous tension par interverrouillage avec l'alimentation du téléviseur et le son du téléviseur est reproduit à partir du système.

2 Sélectionnez le programme ou l'entrée du dispositif avec la télécommande du téléviseur.

Le son de l'image affichée sur l'écran du téléviseur est reproduit à partir du système.

3 Réglez le volume du système avec la télécommande du téléviseur.

Lorsque vous appuyez sur la touche Silencieux de la télécommande du téléviseur, le son est coupé temporairement.

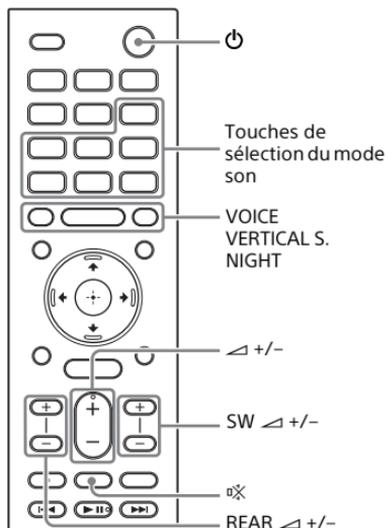
Conseil

Quand le téléviseur est mis hors tension, le système l'est aussi à cause de l'interverrouillage avec l'alimentation du téléviseur.

À propos des commandes de la télécommande fournie avec le système

Vous pouvez utiliser les touches suivantes.

Vous pouvez régler le volume du caisson de graves et des enceintes arrière, ajuster la qualité du son, mettre le système sous/hors tension et régler le volume qui peut être commandé à l'aide de la télécommande du téléviseur.



Remarques

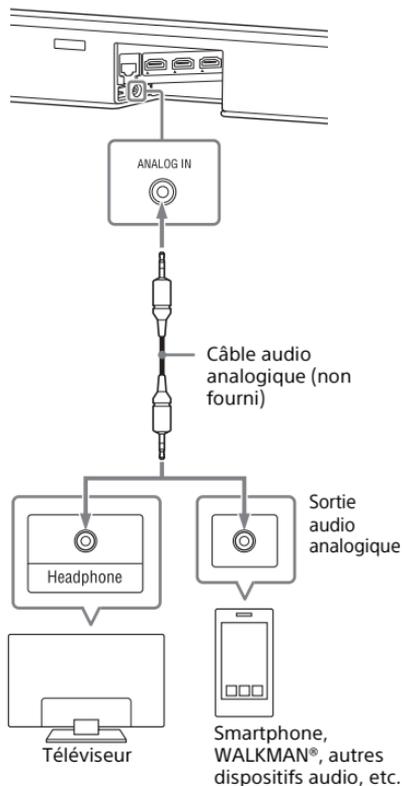
- Si vous sélectionnez une entrée autre que TV sur la télécommande fournie avec le système, le son du téléviseur n'est pas reproduit à partir du système. Pour reproduire le son du téléviseur, appuyez sur TV sur la télécommande afin de basculer sur l'entrée TV.
- Pendant que le téléviseur est connecté avec la fonction BLUETOOTH, les touches suivantes de la télécommande ne fonctionnent pas.
⬆/⬇/⬅/➡, ⊕ (entrée), OPTIONS, HOME, DISPLAY, ▶|| (lecture/pause), ◀◀/▶▶ (précédent/suivant)

Connexion d'un téléviseur avec un câble audio analogique

Pour connecter les dispositifs suivants au système, utilisez la prise ANALOG IN du système.

- Téléviseurs dépourvus de prise HDMI et de prise de sortie numérique optique
- Dispositifs audio portables tels qu'un smartphone ou un WALKMAN®

Pour l'écoute du dispositif connecté, reportez-vous à la section « Écoute du dispositif connecté avec un câble audio analogique » (page 43).



Connexion d'un téléviseur 4K et de dispositifs 4K

Toutes les prises HDMI du système prennent en charge le format vidéo 4K et HDCP2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection System Revision 2.2).

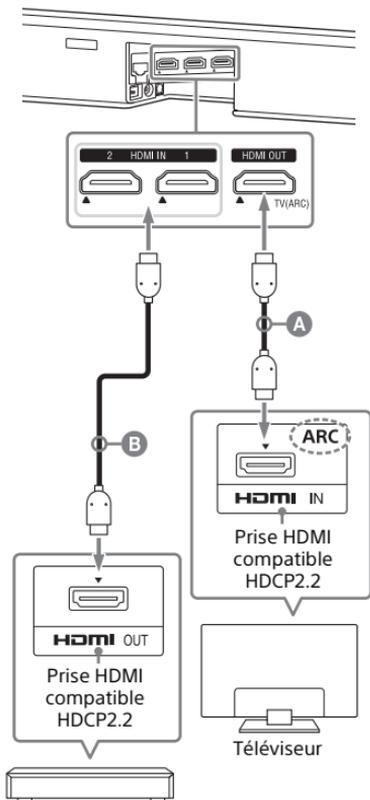
Pour regarder du contenu vidéo 4K, connectez le téléviseur 4K et les dispositifs 4K au système via une prise HDMI compatible HDCP2.2 sur chaque dispositif.

Vous pouvez uniquement afficher du contenu 4K par l'intermédiaire de la connexion à la prise HDMI compatible HDCP2.2.

Remarque

Si la prise casque du téléviseur sert aussi de prise de sortie audio, vérifiez les réglages de sortie audio du téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

Quand une prise HDMI du téléviseur compatible HDCP2.2 porte la mention « ARC »



Lecteur Blu-ray Disc, décodeur câble ou satellite, etc.

A Câble HDMI (non fourni)

B Câble HDMI (non fourni)

Utilisez un câble HDMI prenant en charge le format vidéo 4K que vous souhaitez regarder. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Formats vidéo HDMI pris en charge » (page 90).

1 Vérifiez quelle est la prise HDMI IN de votre téléviseur compatible HDCP2.2.

Reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

2 Connectez la prise HDMI IN compatible HDCP2.2 du téléviseur et la prise HDMI OUT de l'appareil principal avec le câble HDMI (non fourni).

La connexion du téléviseur est terminée.

3 Connectez la prise HDMI OUT compatible HDCP2.2 du dispositif 4K et la prise HDMI IN de l'appareil principal avec le câble HDMI (non fourni).

Reportez-vous au mode d'emploi du dispositif 4K pour vérifier si la prise de sortie HDMI OUT du dispositif 4K est compatible HDCP2.2.

La connexion du dispositif 4K est terminée.

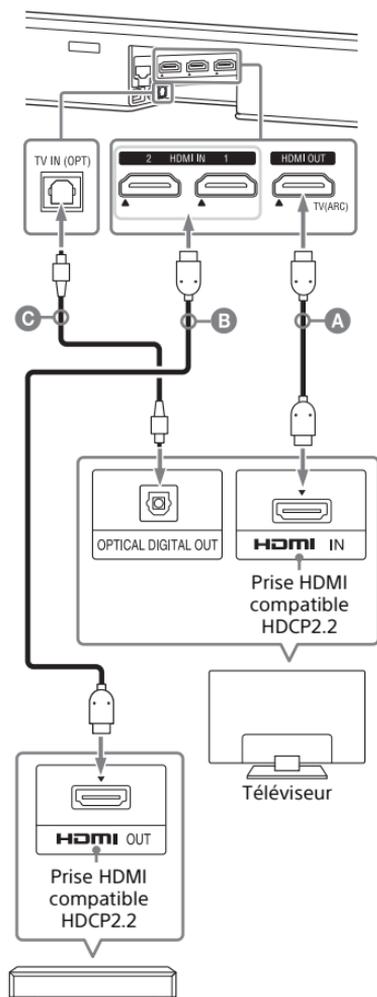
Quand une prise HDMI du téléviseur compatible HDCP2.2 ne porte pas la mention « ARC »

Si la prise HDMI IN compatible HDCP2.2 de votre téléviseur n'est pas compatible ARC (Audio Return Channel), le son du téléviseur n'est pas reproduit par le système.

Dans ce cas, connectez la prise de sortie optique du téléviseur et la prise TV IN (OPT) de l'appareil principal avec le câble numérique optique (fourni).

Réglage du format de signal HDMI pour regarder du contenu vidéo 4K

Pour regarder du contenu vidéo 4K, sélectionnez le paramètre adapté au téléviseur 4K et au dispositif 4K.



Lecteur Blu-ray Disc, décodeur câble ou satellite, etc.

A Câble HDMI (non fourni)

B Câble HDMI (non fourni)

Utilisez un câble HDMI prenant en charge le format vidéo 4K que vous souhaitez regarder. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Formats vidéo HDMI pris en charge » (page 90).

C Câble numérique optique (fourni)

1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Sélectionnez [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.

3 Sélectionnez [Réglages HDMI] - [Format du signal HDMI].

L'écran [Format du signal HDMI] apparaît sur l'écran du téléviseur.

4 Sélectionnez [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] (sélectionnez l'entrée pour laquelle vous voulez modifier le réglage), puis sélectionnez le réglage de votre choix.

- [Format standard] (paramètre par défaut) : à sélectionner lorsque le téléviseur et les dispositifs connectés prennent en charge les formats vidéo de bande passante standard.
- [Format amélioré] : à sélectionner lorsque le téléviseur et les dispositifs connectés prennent en charge les formats vidéo de bande passante élevée tels que 4K 60p 4:4:4, etc.

Pour connaître la relation des options du paramètre [Format du signal HDMI], les signaux de format vidéo pris en charge et les câbles HDMI à utiliser, reportez-vous à la section « Formats vidéo HDMI pris en charge » (page 90).

Remarques

- Selon le téléviseur, le réglage du téléviseur pour la sortie HDMI peut être nécessaire. Reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.
- Si l'image ne s'affiche pas une fois [Format du signal HDMI] réglé sur [Format amélioré], réglez-le sur [Format standard].

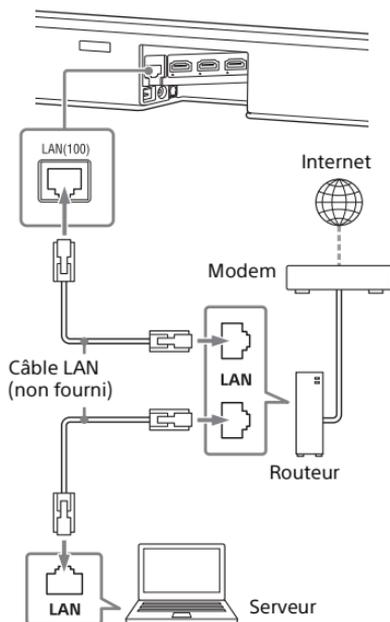
Connexion à un réseau

Connexion à un réseau filaire

Préparez le réseau en connectant le système et l'ordinateur à votre réseau domestique avec un câble LAN.

Connexion à un ordinateur ou à un routeur avec un câble LAN

L'illustration suivante est un exemple de connexion du système et de l'ordinateur à votre réseau domestique.



Remarque

Le serveur doit être connecté au même réseau que celui du système.

Conseil

Nous vous recommandons d'utiliser un câble d'interface droit blindé (non fourni).

Connexion grâce à l'obtention automatique des informations réseau

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.**
- 3 Sélectionnez [Réglages Réseau] - [Paramètres Réseau] - [Paramètres réseau local câblé].**
- 4 Sélectionnez [Auto].**
Le système commence les réglages du réseau et l'état des réglages du réseau est affiché.
Appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown$ pour parcourir les informations, puis appuyez sur \blackrightarrow .
- 5 Sélectionnez [Enr. & Connect.].**
Le système démarre la connexion au réseau. Pour plus de détails, reportez-vous aux messages qui apparaissent sur l'écran du téléviseur.

Connexion grâce à l'utilisation d'une adresse IP fixe

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez  [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.**
- 3 Sélectionnez [Réglages Réseau] - [Paramètres Réseau] - [Paramètres réseau local câblé].**
- 4 Sélectionnez [Manuelle].**
- 5 Effectuez les réglages en suivant les instructions affichées à l'écran.**
Le système commence les réglages du réseau et l'état des réglages du réseau est affiché.
Appuyez sur / pour parcourir les informations, puis appuyez sur .
- 6 Sélectionnez [Enr. & Connect.].**
Le système démarre la connexion au réseau. Pour plus de détails, reportez-vous aux messages qui apparaissent sur l'écran du téléviseur.

Remarque

Si vous sélectionnez IPv6, vous ne pouvez pas utiliser d'adresse IP fixe.

Connexion à un réseau sans fil

Préparez le réseau en connectant le système et l'ordinateur à votre routeur LAN sans fil.

Remarque

Le serveur doit être connecté au même réseau que celui du système.

Connexion à l'aide de la touche WPS

Si votre routeur (point d'accès) LAN sans fil est compatible Wi-Fi Protected Setup (WPS), vous pouvez facilement définir les réglages du réseau à l'aide de la touche WPS.

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez  [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.**
- 3 Sélectionnez [Réglages Réseau] - [Paramètres Réseau] - [Paramètres réseau local sans fil].**
La liste des noms des réseaux apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 4 Sélectionnez [Wi-Fi Protected Setup™(WPS)].**
- 5 Sélectionnez [Lancer].**
- 6 Appuyez sur la touche WPS du point d'accès.**
Le système démarre la connexion au réseau.

Connexion par sélection du nom du réseau (SSID)

Si votre routeur LAN (point d'accès) sans fil n'est pas compatible Wi-Fi Protected Setup (WPS), vérifiez préalablement les informations suivantes.

– Le nom du réseau (SSID)*

– La clé de sécurité (mot de passe)**

* Le SSID (Service Set Identifier) est un nom qui identifie un point d'accès particulier.

**Vous devriez retrouver ces informations sur une étiquette de votre routeur LAN sans fil/point d'accès, dans le mode d'emploi, auprès de la personne qui a configuré votre réseau sans fil ou parmi les informations fournies par votre fournisseur de services Internet.

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez  [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.**
- 3 Sélectionnez [Réglages Réseau] - [Paramètres Réseau] - [Paramètres réseau local sans fil].**
La liste des noms des réseaux apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 4 Sélectionnez le nom de réseau souhaité (SSID).**
- 5 Saisissez la clé de sécurité (ou le mot de passe) à l'aide du clavier virtuel, puis sélectionnez [Entrer].**
Le système démarre la connexion au réseau.

Connexion grâce à l'utilisation d'une adresse IP fixe

Sélectionnez [Nouvel enregistrement de connexion] - [Enregistr. manuel] à l'étape 4 de « Connexion par sélection du nom du réseau (SSID) » et suivez les instructions affichées à l'écran.

Connexion grâce à l'utilisation d'un code PIN

Sélectionnez [Nouvel enregistrement de connexion] à l'étape 4 de « Connexion par sélection du nom du réseau (SSID) », puis sélectionnez [Méthode PIN (WPS)].

Connexion par Sony | Music Center

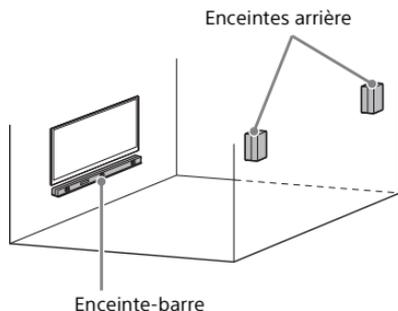
Sony | Music Center peut connecter le système au même réseau sans fil que celui du dispositif mobile. Pour plus de détails, suivez les instructions de l'application ou reportez-vous à l'URL suivante.

<http://www.sony.net/smcqa/>

Préparation à l'utilisation du système

Fixation de l'enceinte-barre ou de l'enceinte arrière au mur

Vous pouvez fixer l'enceinte-barre ou les enceintes arrière sur un mur.

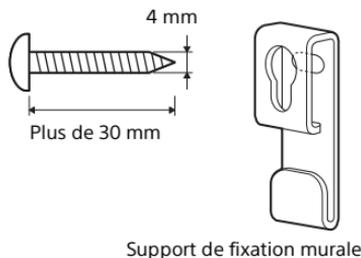


Remarques

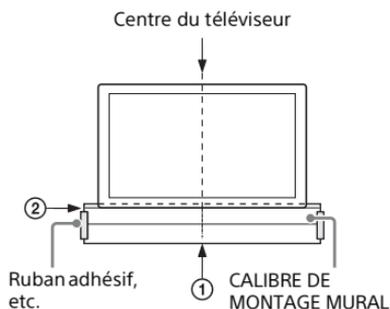
- Préparez des vis (non fournies) convenant au matériau et à la résistance du mur. Comme un mur en plaques de plâtre est particulièrement fragile, fixez convenablement les vis à une poutre du mur. Installez les enceintes horizontalement, accrochées par des vis et des chevilles sur une section plane ininterrompue du mur.
- Confiez l'installation à un revendeur Sony ou à un entrepreneur agréé et soyez particulièrement attentif à la sécurité pendant l'installation.
- Sony décline toute responsabilité en cas d'accidents ou de dommages provoqués par une installation incorrecte, la résistance insuffisante du mur, la mauvaise fixation des vis, une catastrophe naturelle, etc.

Fixation de l'enceinte-barre au mur

- 1 Préparez deux vis (non fournies) adaptées à l'orifice du support de fixation murale (fourni).

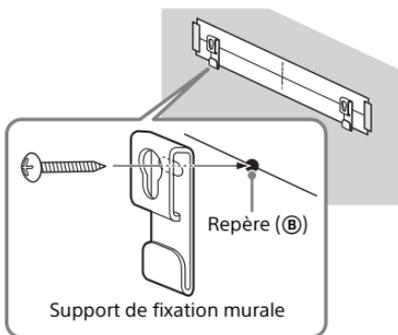
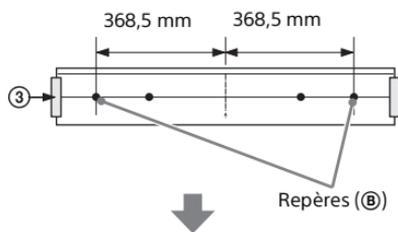


- 2 Collez le CALIBRE DE MONTAGE MURAL (fourni) sur un mur.



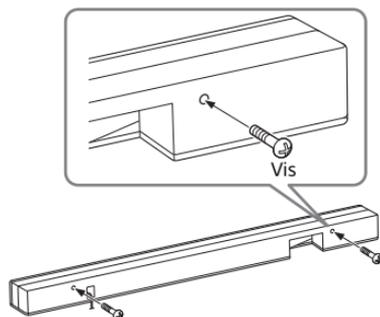
- 1 Alignez la LIGNE CENTRALE DU TÉLÉVISEUR (①) du CALIBRE DE MONTAGE MURAL avec la ligne centrale de votre téléviseur.
- 2 Alignez la LIGNE ARRIÈRE DU TÉLÉVISEUR (②) du CALIBRE DE MONTAGE MURAL avec le bas de votre téléviseur, puis collez le CALIBRE DE MONTAGE MURAL au mur en utilisant du ruban adhésif disponible dans le commerce, etc.

- 3** Fixez fermement les supports de fixation murale (fournis) avec des vis (non fournies) dans les repères (ⓑ) de la LIGNE DE VIS (ⓐ) du CALIBRE DE MONTAGE MURAL comme sur l'illustration ci-dessous.

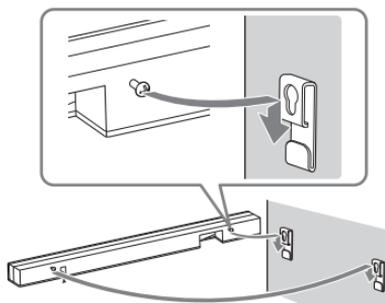


- 4** Retirez le CALIBRE DE MONTAGE MURAL.

- 5** Fixez fermement les vis (fournies) à l'arrière de l'enceinte-barre de façon à ce qu'elles ne se desserrent pas.



- 6** Accrochez les vis fixées aux supports de fixation murale. Alignez les vis à l'arrière de l'enceinte-barre sur les orifices des supports de fixation murale, puis accrochez l'enceinte-barre aux supports de fixation murale.



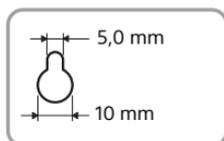
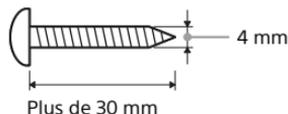
Remarques

- Lorsque vous collez le CALIBRE DE MONTAGE MURAL, aplanissez-le complètement.
- Si les positions des vis à l'arrière de l'enceinte-barre et les trous du support de fixation murale ne sont pas alignés, ajustez la position gauche-droite du support de fixation murale avec précision.

- Veillez à utiliser les supports de fixation murale fournis lorsque vous fixez l'enceinte-barre au mur. Ne fixez pas l'enceinte-barre directement au mur. La température à l'intérieur de l'enceinte-barre augmente considérablement et cela peut provoquer des dommages ou dysfonctionnements.
- Lorsque vous n'utilisez pas le CALIBRE DE MONTAGE MURAL, installez l'enceinte-barre en l'éloignant de 70 mm ou plus du téléviseur.

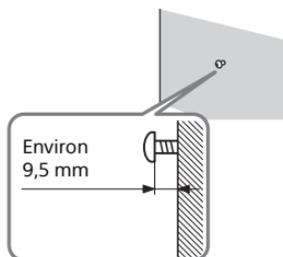
Fixation de l'enceinte arrière au mur

- 1 Préparez une vis (non fournie) adaptée à l'orifice de la fixation murale situé sur l'arrière de l'enceinte arrière.**



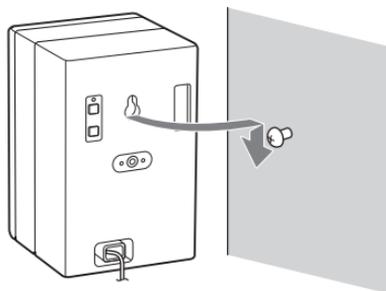
Orifice à l'arrière de l'enceinte arrière

- 2 Fixez la vis au mur.**



- 3 Accrochez l'enceinte arrière en confirmant ses côtés gauche/droit.**

Vérifiez l'étiquette apposée à l'arrière de l'enceinte arrière. « REAR R » correspond au côté droit et « REAR L », au côté gauche.

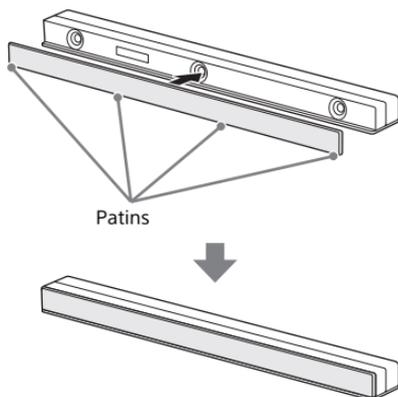


Fixation du cadre grillagé

Vous pouvez protéger les enceintes en fixant le cadre grillagé fourni. Nous vous recommandons d'utiliser l'appareil principal sans fixer le cadre grillagé si vous prévoyez d'écouter du contenu audio haute résolution.

Fixez le cadre grillagé parallèlement au panneau avant.

Fixez-le en positionnant les patins du cadre grillagé en bas.



Conseil

Le cadre grillagé se fixe à l'aide d'un aimant.

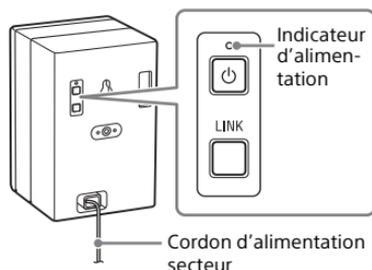
Connexion du caisson de graves et des enceintes arrière sans fil

Le caisson de graves et les enceintes arrière sont connectés automatiquement au système lorsqu'ils sont mis sous tension.

Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de démarrage (document séparé) pour la connexion du caisson de graves ou suivez les étapes ci-après pour connecter les enceintes arrière.

Ajout des enceintes arrière

Vous pouvez profiter du son surround en connectant deux enceintes arrière en option. Exécutez les étapes suivantes pour chaque enceinte arrière.



1 Raccordez le cordon d'alimentation secteur.

L'enceinte arrière se met sous tension et se connecte au système sans fil.

2 Assurez-vous que l'indicateur d'alimentation de l'enceinte arrière s'allume en vert.

Quand l'indicateur d'alimentation brille en vert, la connexion entre le système et l'enceinte arrière est établie.

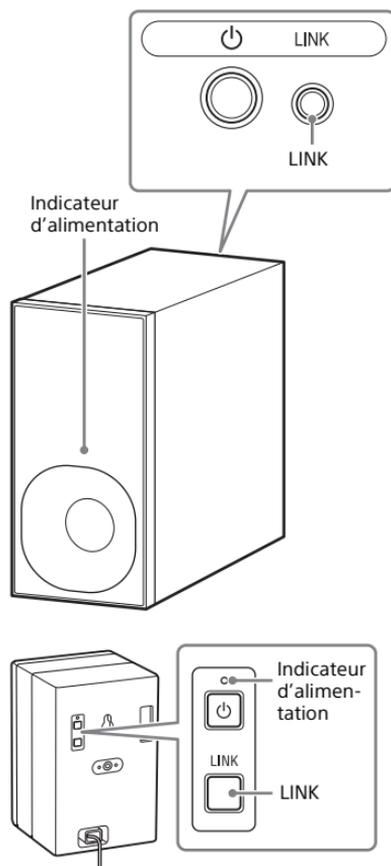
Si la connexion n'est pas établie, connectez manuellement l'enceinte arrière au système en vous reportant à la section « Connexion manuelle du caisson de graves ou des enceintes arrière » (page 33).

3 Installez l'enceinte arrière en confirmant son côté gauche/droit.

Vérifiez l'étiquette apposée à l'arrière de l'enceinte arrière. « REAR R » correspond au côté droit et « REAR L », au côté gauche.

Connexion manuelle du caisson de graves ou des enceintes arrière

Si vous ne parvenez pas à connecter le caisson de graves ou les enceintes arrière en option au système ou bien si vous utilisez plusieurs produits sans fil et souhaitez spécifier la connexion sans fil pour lier le système au caisson de graves et aux enceintes arrière, établissez la connexion manuellement.



- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez  [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.**
- 3 Sélectionnez [Réglages Enceintes] - [Réglages des enceintes sans fil] - [Démarrer la liaison manuelle].**
L'écran [Démarrer la liaison manuelle] apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 4 Appuyez sur LINK sur toutes les enceintes que vous utilisez (caisson de graves et enceintes arrière).**
L'indicateur d'alimentation du caisson de graves ou de l'enceinte arrière pour lequel vous avez appuyé sur LINK clignote deux fois en vert à plusieurs reprises.
- 5 Sélectionnez [Lancer].**
La liaison manuelle commence. Le processus de connexion apparaît sur l'écran du téléviseur. Pour annuler la liaison manuelle, sélectionnez [Annuler].
- 6 Quand [Connecté] apparaît sur toutes les enceintes que vous utilisez (caisson de graves et enceintes arrière), sélectionnez [Finir].**
- 7 Appuyez sur .**
La liaison est établie et l'indicateur d'alimentation du caisson de graves ou de l'enceinte arrière brille en vert.

Remarques

- Si vous exécutez [Démarrer la liaison manuelle], [Mode En liaison] de [Réglages des enceintes sans fil] est automatiquement réglé sur [Manuelle] (page 66).
- Seul le caisson de graves ou l'enceinte arrière lié lors de la sélection de [Finir] à l'étape 6 est connecté au système. Si vous souhaitez connecter une enceinte supplémentaire, recommencez la connexion manuelle.

Si la transmission sans fil est instable

Si vous utilisez plusieurs systèmes sans fil, notamment un LAN sans fil, les signaux sans fil peuvent être instables. Dans ce cas, il est possible d'améliorer la transmission en modifiant le paramètre [Canal RF] suivant.

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez  [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.**
- 3 Sélectionnez [Réglages Enceintes] - [Réglages des enceintes sans fil] - [Canal RF].**
- 4 Sélectionnez le paramètre de votre choix.**
 - [Oui] (paramètre par défaut) : à sélectionner en temps normal. Le système sélectionne automatiquement la plus forte bande de fréquences pour la transmission. Mode plus puissant pour interférence sans fil.

- [Non] : le système sélectionne un canal dans la bande de fréquences limitée pour empêcher les interférences sans fil externes. Si le son diminue quand l'option est réglée sur [Oui], il se peut qu'il s'améliore en sélectionnant [Non].

Remarque

Si vous modifiez le réglage [Canal RF] en basculant de [Non] à [Oui], la reconnexion peut durer 1 minute.

Lorsque la télécommande du téléviseur ne fonctionne pas

La télécommande du téléviseur risque de ne pas fonctionner quand l'appareil principal fait obstruction devant le capteur de télécommande du téléviseur. Dans ce cas, activez la fonction IR repeater du système. Vous pouvez commander le téléviseur avec la télécommande du téléviseur en envoyant le signal de télécommande depuis l'arrière de l'appareil principal.

1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Sélectionnez [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.

3 Sélectionnez [Réglages Système] - [IR-Repeater].

L'écran [IR-Repeater] apparaît sur l'écran du téléviseur.

4 Sélectionnez [Oui].

Remarques

- N'oubliez pas de vous assurer que la télécommande du téléviseur est incapable de commander celui-ci, puis réglez [IR-Repeater] sur [Oui]. S'il est réglé sur [Oui] alors que la télécommande est en mesure de commander le téléviseur, le fonctionnement correct risque de s'avérer impossible en raison des interférences entre la commande directe de la télécommande et la commande par l'intermédiaire de l'appareil principal.
- Sur certains téléviseurs, cette fonction risque de ne pas réagir correctement. Dans ce cas, éloignez légèrement plus l'appareil principal du téléviseur.

Regarder la télévision

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez  [Regarder] - [TV] dans le menu d'accueil.**
- 3 Sélectionnez le programme à l'aide de la télécommande du téléviseur.**
Le programme de télévision sélectionné apparaît sur l'écran du téléviseur et le son du téléviseur est reproduit par le système.
- 4 Réglez le volume.**
 - Réglez le volume en appuyant sur  +/- sur la télécommande.
 - Réglez le volume du caisson de graves en appuyant sur SW  +/- sur la télécommande (page 54).
 - Réglez le volume des enceintes arrière en appuyant sur REAR  +/- sur la télécommande (page 54).

Remarque

Réglez les enceintes du téléviseur (BRAVIA) sur Système audio. Reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur pour toute information relative à sa configuration.

Conseil

Vous pouvez sélectionner [TV] directement en appuyant sur TV sur la télécommande.

Lecture du dispositif AV connecté

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez  [Regarder], puis sélectionnez l'entrée ([HDMI1] ou [HDMI2]) dans le menu d'accueil.**
 - [HDMI1] : dispositif qui est connecté à la prise HDMI IN 1
 - [HDMI2] : dispositif qui est connecté à la prise HDMI IN 2L'image du dispositif sélectionné apparaît sur l'écran du téléviseur et le son est reproduit par le système.
- 3 Réglez le volume.**
 - Réglez le volume en appuyant sur  +/- sur la télécommande.
 - Réglez le volume du caisson de graves en appuyant sur SW  +/- sur la télécommande (page 54).
 - Réglez le volume des enceintes arrière en appuyant sur REAR  +/- sur la télécommande (page 54).

Conseil

Vous pouvez sélectionner [HDMI1] ou [HDMI2] directement en appuyant sur HDMI1 ou HDMI2 sur la télécommande.

Pour régler le volume des dialogues pendant la lecture en streaming de contenus DTS:X

Le réglage du volume des dialogues vous permet de les distinguer aisément des bruits ambiants. Cette fonction est inopérante dans certains formats audio.

- 1** Quand [HDMI1] ou [HDMI2] est sélectionné, appuyez sur OPTIONS. Le menu des options apparaît sur l'écran du téléviseur.

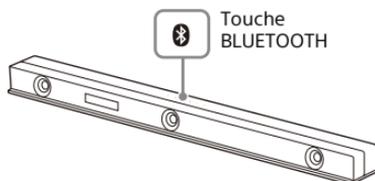
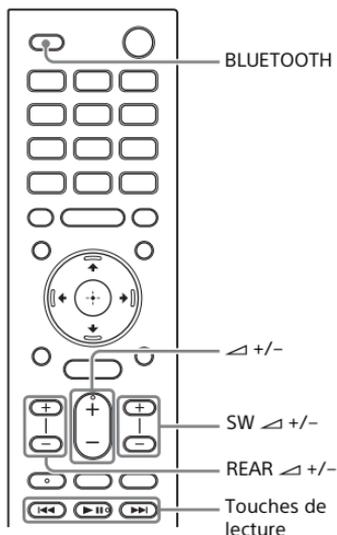
- 2 Sélectionnez [Dialog Control], puis réglez le volume des dialogues avec .

Vous pouvez régler le volume entre 0 dB et 6 dB par incréments de 1 dB.

Écoute de la musique/du son

Écoute de la musique/du son avec la fonction BLUETOOTH®

Vous pouvez écouter de la musique stockée sur un dispositif mobile tel qu'un smartphone ou une tablette par l'intermédiaire d'une connexion sans fil, en connectant le système et le dispositif mobile grâce à la fonction BLUETOOTH. Lorsque vous connectez le dispositif mobile avec la fonction BLUETOOTH, vous pouvez le faire en utilisant simplement la télécommande fournie sans mettre le téléviseur sous tension.

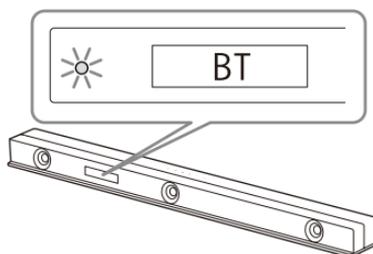


Écoute de musique par jumelage du dispositif mobile connecté pour la première fois

Pour utiliser la fonction BLUETOOTH, vous devez au préalable jumeler le système et le dispositif mobile.

- 1 Maintenez BLUETOOTH enfoncé sur l'appareil principal pendant 2 secondes.**

Le système passe en mode jumelage, « BT » apparaît sur l'afficheur du panneau avant et l'indicateur BLUETOOTH clignote rapidement.



2 Sur le dispositif mobile, recherchez le système en effectuant l'opération de jumelage.

La liste des dispositifs BLUETOOTH recherchés apparaît sur l'écran du dispositif mobile.

Pour savoir comment jumeler le dispositif BLUETOOTH au dispositif mobile, reportez-vous au mode d'emploi du dispositif mobile.

3 Jumelez le système et le dispositif mobile en sélectionnant « HT-ZF9 » dans la liste affichée sur l'écran du dispositif mobile.

Si une clé d'accès est demandée, saisissez « 0000 ».

4 Assurez-vous que l'indicateur BLUETOOTH de l'appareil principal s'allume en bleu.

Une connexion a été établie entre le système et le dispositif mobile.

5 Démarrez la lecture audio à l'aide de l'application musicale du dispositif mobile connecté.

Le son est reproduit par l'appareil principal.

6 Réglez le volume.

- Réglez le volume en appuyant sur \triangleleft +/- sur la télécommande.
- Réglez le volume du caisson de graves en appuyant sur SW \triangleleft +/- sur la télécommande (page 54).
- Réglez le volume des enceintes arrière en appuyant sur REAR \triangleleft +/- sur la télécommande (page 54).
- Vous pouvez lancer ou suspendre la lecture du contenu en utilisant les touches de lecture sur la télécommande.

Pour vérifier l'état de la connexion de la fonction BLUETOOTH

État	Indicateur BLUETOOTH
Lorsque le jumelage est en mode veille	Clignote rapidement en bleu
Tentative de connexion	Clignote en bleu
Connexion établie	S'allume en bleu

Conseils

- Si aucun dispositif mobile n'a été jumelé (par exemple, immédiatement après l'achat du système), le système passe en mode de jumelage en basculant simplement l'entrée sur l'entrée BLUETOOTH.
- Quand la connexion BLUETOOTH est établie, une indication de recommandation de l'application à installer s'affiche en fonction du dispositif connecté. Suivez les instructions affichées, vous pouvez installer une application baptisée Sony | Music Center, qui vous permet de commander ce système. Reportez-vous à la section « Écoute de la musique du dispositif mobile avec Sony | Music Center » (page 46) pour plus de détails sur Sony | Music Center.
- Effectuez le jumelage pour le second dispositif mobile et les suivants.

Écoute de musique à partir du dispositif jumelé

1 Activez la fonction BLUETOOTH du dispositif mobile.

2 Appuyez sur BLUETOOTH.

Le système se reconnecte automatiquement au dispositif mobile auquel il était le plus récemment connecté.

- 3 Assurez-vous que l'indicateur BLUETOOTH s'allume en bleu.**
Une connexion a été établie entre le système et le dispositif mobile.
- 4 Démarrez la lecture audio à l'aide de l'application musicale du dispositif mobile connecté.**
Le son est reproduit par l'appareil principal.

- 5 Réglez le volume.**
- Réglez le volume en appuyant sur \triangleleft +/- sur la télécommande.
 - Réglez le volume du caisson de graves en appuyant sur SW \triangleleft +/- sur la télécommande (page 54).
 - Réglez le volume des enceintes arrière en appuyant sur REAR \triangleleft +/- sur la télécommande (page 54).
 - Vous pouvez lancer ou suspendre la lecture du contenu en utilisant les touches de lecture sur la télécommande.

Pour déconnecter le dispositif mobile

- Exécutez une des actions suivantes.
- Désactivez la fonction BLUETOOTH du dispositif mobile.
 - Appuyez sur BLUETOOTH pendant que l'écran [Bluetooth Audio] apparaît sur l'écran du téléviseur.
 - Réglez [Mode Bluetooth] sur [Émetteur] ou [Non] (page 68).
 - Mettez le système ou le dispositif mobile hors tension.

Conseil

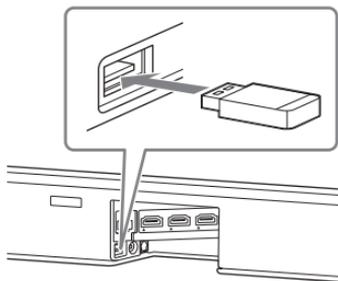
Lorsque la connexion n'est pas établie, sélectionnez « HT-ZF9 » sur le dispositif mobile.

Écoute de musique stockée sur un dispositif USB

Vous pouvez lire des fichiers de musique stockés sur un dispositif USB connecté.

Pour connaître les types de fichiers compatibles, reportez-vous à « Types de fichiers audio pouvant être lus » (page 88).

- 1 Connectez le dispositif USB au port Ψ (USB).**



- 2 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 3 Sélectionnez \mathbb{B} [Écouter] - [USB (Connecté)] dans le menu d'accueil.**
- 4 Sélectionnez le dossier dans lequel les chansons sont stockées, puis sélectionnez une chanson.**
La chanson sélectionnée est lue et le son est reproduit par le système.

5 Réglez le volume.

- Réglez le volume en appuyant sur \triangleleft +/- sur la télécommande.
- Réglez le volume du caisson de graves en appuyant sur SW \triangleleft +/- sur la télécommande (page 54).
- Réglez le volume des enceintes arrière en appuyant sur REAR \triangleleft +/- sur la télécommande (page 54).

Remarque

Ne débranchez pas le dispositif USB en cours d'utilisation. Pour éviter que des données soient altérées ou que le dispositif USB soit endommagé, mettez le système hors tension avant de connecter ou de débrancher le dispositif USB.

À propos de l'écran de lecture de musique

Sélectionnez les boutons suivants à l'écran en appuyant sur $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, puis appuyez sur \oplus .

- \blacktriangle (lecture)/ \parallel (pause)
Démarre ou interrompt la lecture. Vous pouvez aussi commander la fonction à l'aide de $\blacktriangleright\parallel$ sur la télécommande.
- $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ (précédent)/ $\blacktriangleright\blacktriangleright$ (suivant)
Lit le fichier de musique précédent ou suivant. Vous pouvez aussi commander la fonction à l'aide de $\blacktriangleleft\blacktriangleleft/\blacktriangleright\blacktriangleright$ sur la télécommande.
- \curvearrowright (lecture aléatoire)
Lit les fichiers dans un ordre aléatoire. Chaque appui de \oplus active et désactive successivement la lecture aléatoire.
- \curvearrowleft (répétition de la lecture)
Appuyez sur \oplus à plusieurs reprises pour activer/désactiver le mode de répétition.

Mode de répétition	Description
\curvearrowleft (Répéter tout)	Répète la lecture de tous les fichiers de musique.
\curvearrowleft (Répéter dossier)	Répète la lecture de tous les fichiers de musique dans un dossier.
\curvearrowleft 1 (Répéter un)	Répète la lecture du fichier de musique en cours.
\curvearrowleft (Non)	Annule la répétition de lecture.

Conseil

Vous pouvez avancer/reculer rapidement en appuyant longuement sur $\blacktriangleleft\blacktriangleleft/\blacktriangleright\blacktriangleright$ sur la télécommande pendant la lecture.

Écoute de la musique sur votre ordinateur par l'intermédiaire d'un réseau domestique

Vous pouvez lire des fichiers musicaux stockés sur votre ordinateur par l'intermédiaire de votre réseau domestique.

Les fichiers musicaux peuvent être lus en utilisant Sony | Music Center sur un dispositif mobile tel qu'un smartphone ou une tablette.

Préparation du réseau domestique

1 Connectez le système à un réseau.

Voir « Connexion à un réseau filaire » (page 26) ou « Connexion à un réseau sans fil » (page 27).

2 Connectez l'ordinateur à un réseau.

Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'ordinateur.

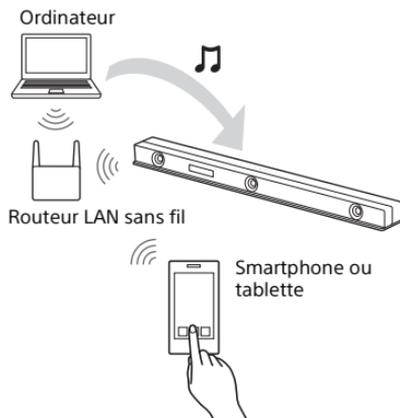
3 Configurez l'ordinateur.

Pour utiliser l'ordinateur sur votre réseau domestique, vous devez le configurer en tant que serveur. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'ordinateur.

Conseil

Reportez-vous à  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages Réseau] - [Etat de connexion du réseau] lorsque vous vérifiez l'état de la connexion réseau.

Écoute de la musique stockée sur un ordinateur en utilisant Sony | Music Center



Vous pouvez lire des fichiers musicaux stockés sur l'ordinateur en utilisant l'application Sony | Music Center téléchargée sur un dispositif mobile tel qu'un smartphone ou une tablette. Pour plus de détails concernant Sony | Music Center, reportez-vous à la section « Ce que vous pouvez faire avec Sony | Music Center » (page 46) ou à l'URL suivante. <http://www.sony.net/smcqa/>

Écoute du dispositif connecté avec un câble audio analogique

Vous pouvez écouter le son d'un dispositif audio tel qu'un téléviseur, WALKMAN®, etc. qui est connecté à la prise ANALOG IN du système.

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez  [Écouter] - [Analog] dans le menu d'accueil.**
L'écran [Analog] apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 3 Réglez le volume.**
 - Réglez le volume en appuyant sur  +/- sur la télécommande.
 - Réglez le volume du caisson de graves en appuyant sur SW  +/- sur la télécommande (page 54).
 - Réglez le volume des enceintes arrière en appuyant sur REAR  +/- sur la télécommande (page 54).

Conseil

Vous pouvez aussi sélectionner [Analog] directement en appuyant sur ANALOG.

Utilisation de Spotify

Vous pouvez sélectionner la musique sur l'application Spotify et la lire sur le système. Pour procéder à la lecture sur le système, un compte Spotify Premium est nécessaire.

Lecture de musique sur le système à l'aide de la fonction « Spotify Connect »

Écoute avec Spotify Connect

- 1 Connectez le système à votre réseau Wi-Fi.**
- 2 Ouvrez l'application Spotify sur votre téléphone, tablette ou ordinateur portable en utilisant le même réseau Wi-Fi.**
- 3 Lisez un morceau et sélectionnez « Appareils disponibles ».**
- 4 Sélectionnez le système et commencez l'écoute.**

Conseil

Si [Veille Réseau/Bluetooth] est réglé sur [Oui] (page 69), vous pouvez lire de la musique rapidement même lorsque le système est en mode veille.

Reprise de la musique précédemment lue sur le dispositif mobile

- 1 Appuyez sur MUSIC SERVICE.**
Si vous avez lu la musique de Spotify sur le système, la musique lue avec Spotify est reprise. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation de la touche MUSIC SERVICE » (page 44).

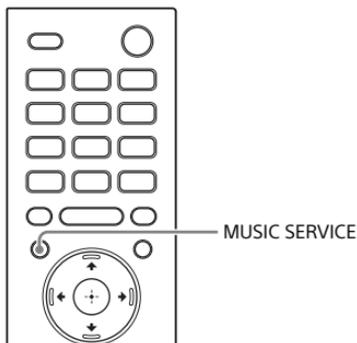
Remarque

Il est possible que l'application Spotify ne soit pas disponible dans certains pays/régions.

Utilisation de la touche MUSIC SERVICE

Si vous avez lu la musique de Spotify sur le système, vous pouvez reprendre la musique lue avec Spotify.

Pour profiter des services musicaux, le système doit être connecté à Internet.



Appuyez sur MUSIC SERVICE.

La musique lue avec Spotify est reprise. Reportez-vous à la section « Utilisation de Spotify » (page 43).

Remarques

- Il est possible que les services musicaux ne soient pas disponibles dans certains pays/régions.
- Si la reprise de lecture est indisponible, la dernière liste de lecture lue sur le système est lue.
- Pour procéder à la lecture sur le système, un compte Spotify Premium est nécessaire.

Utilisation de Chromecast intégré

Chromecast intégré vous permet de sélectionner un contenu musical de l'application compatible Chromecast et de le lire sur le système ou le groupe auquel appartient le système.

1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Sélectionnez [Écouter] - [Chromecast intégré] dans le menu d'accueil.

Effectuez les réglages pour utiliser Chromecast intégré sur le système en suivant le message affiché à l'écran.

Une fois les réglages effectués, [Veille Réseau/Bluetooth] est automatiquement réglé sur [Oui] et vous pouvez rapidement lire de la musique, même lorsque le système est en mode de veille (page 69).

3 Connectez le dispositif mobile par Wi-Fi au même réseau que celui du système.

4 Installez l'application compatible Chromecast sur le dispositif mobile.

5 Lancez l'application compatible Chromecast, tapez sur la touche cast, puis sélectionnez le système ou le groupe auquel appartient le système.



6 Sélectionnez et lisez la musique sur l'application compatible Chromecast.

La musique est lue sur le système.

Remarque

Selon le pays et la région, il est possible que Chromecast intégré et l'application compatible Chromecast soient indisponibles.

Écoute de la musique du dispositif mobile avec Sony | Music Center

Ce que vous pouvez faire avec Sony | Music Center

Sony | Music Center est une application qui commande les dispositifs audio Sony compatibles à l'aide d'un dispositif mobile tel qu'un smartphone ou une tablette.

Pour plus de détails concernant Sony | Music Center, reportez-vous à l'URL suivante.
<http://www.sony.net/smcqa/>

L'installation de Sony | Music Center sur votre dispositif mobile vous fournit les éléments suivants.

Réglages sonores du système

Vous pouvez facilement personnaliser votre son ou utiliser le réglage [Auto Sound] recommandé par Sony.

Services musicaux

Vous pouvez configurer les réglages initiaux pour utiliser des services musicaux*.

* Selon le pays et la région, les services musicaux et leur période de disponibilité peuvent différer.
Une mise à jour du dispositif peut être nécessaire.
Lorsque vous utilisez Chromecast intégré pour les services musicaux, reportez-vous à la section « Utilisation de Chromecast intégré » (page 45).

Écoute de la musique sur votre réseau domestique

Vous pouvez lire la musique stockée sur votre ordinateur ou sur le serveur de votre réseau domestique, par l'intermédiaire de votre réseau.

Écoute de la musique sur le dispositif USB

Vous pouvez lire la musique stockée sur un dispositif connecté au port  (USB) de l'appareil principal.

Remarque

Les commandes disponibles avec Sony | Music Center varient en fonction du dispositif connecté. Les caractéristiques et la conception de l'application peuvent être modifiées sans avis préalable.

Utilisation de Sony | Music Center

- 1 Installez l'application Sony | Music Center gratuite sur le dispositif mobile.**
Recherchez Sony | Music Center dans Google Play ou dans l'App Store et installez-la sur votre dispositif mobile.
- 2 Connectez le système et le dispositif mobile avec la fonction BLUETOOTH (page 38) ou la fonction réseau (page 26).**
- 3 Démarrez Sony | Music Center.**
- 4 Suivez les instructions affichées sur l'écran Sony | Music Center.**

Remarques

- Avant d'utiliser Sony | Music Center avec la fonction BLUETOOTH, assurez-vous de régler [Mode Bluetooth] sur [Récepteur] (page 68).

- Utilisez Sony | Music Center dans sa dernière version. Pour plus d'informations sur Sony | Music Center, reportez-vous à Google Play ou à l'App Store. Si vous ne parvenez pas à connecter le système et un dispositif BLUETOOTH via la fonction BLUETOOTH, désinstallez Sony | Music Center et essayez à nouveau d'établir la connexion via la fonction BLUETOOTH.

Conseil

Lorsque vous établissez la connexion à l'aide de la fonction réseau, connectez le dispositif mobile au même réseau que celui du système.

Connexion à un dispositif compatible multi-pièces sans fil (multi-pièces sans fil)

Vous pouvez profiter de la musique dans n'importe quelle pièce en utilisant le système avec l'enceinte sans fil compatible multi-pièces sans fil.

Wireless Multi-room



Vous pouvez écouter la musique ou le son suivant dans différentes pièces avec une qualité de son exceptionnelle à l'aide de votre réseau sans fil domestique.

- Musique sur le service de musique
 - Musique stockée sur votre PC ou smartphone
 - Son de l'entrée [TV] (y compris la connexion avec la fonction BLUETOOTH), [HDMI1], [HDMI2], [Bluetooth Audio], [USB] ou [Analog] du système*
- * Vous pouvez profiter du son du dispositif connecté au système. Le son du système est retardé par rapport à l'image pour pouvoir se synchroniser avec le son des autres enceintes. Si le décalage temporel entre le son et l'image vous dérange, essayez ce qui suit.
- Pour l'entrée HDMI1 ou HDMI2 : appuyez sur OPTIONS et réglez [Multi-room Sync] sur [Off].

- Pour l'entrée TV et analogique : appuyez sur OPTIONS, $\blacktriangle/\blacktriangledown$ jusqu'à ce que « MSYNC » apparaisse sur l'afficheur du panneau avant, sur \oplus (entrée), puis appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown$ jusqu'à ce que « OFF » apparaisse sur l'afficheur du panneau avant et appuyez sur \oplus (entrée).

Le son du système est synchronisé avec l'image, bien que la sortie du son des autres enceintes soit retardée.

Vous pouvez le faire grâce à l'application Sony | Music Center installée sur un dispositif mobile. Pour utiliser plusieurs dispositifs, connectez-les au même LAN sans fil.

Pour effectuer les réglages sur Sony | Music Center

Effectuez les réglages en suivant les instructions de l'aide de Sony | Music Center.

Remarques

- Lorsque vous profitez de la fonction multi-pièces sans fil avec Chromecast intégré, utilisez l'application compatible Chromecast (page 45).
- Quand [Bluetooth Audio] est sélectionné pendant l'utilisation de la fonction multi-pièces sans fil, le système peut se reconnecter au dispositif BLUETOOTH.
- Pendant l'utilisation de la fonction multi-pièces sans fil, l'entrée audio HDMI peut être limitée.

Conseil

Pour plus de détails concernant Sony | Music Center, reportez-vous à la section « Ce que vous pouvez faire avec Sony | Music Center » (page 46).

Écoute du son du téléviseur ou dispositif connecté à partir d'un casque

Vous pouvez écouter le son du téléviseur ou dispositif connecté à partir d'un casque compatible BLUETOOTH en le connectant grâce à la fonction BLUETOOTH.

Écoute de la musique par jumelage avec un casque

- 1 Réglez le casque compatible BLUETOOTH sur le mode jumelage.**
Reportez-vous au mode d'emploi du casque pour la méthode de jumelage.
- 2 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 3 Sélectionnez  [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.**
- 4 Sélectionnez [Réglages de Bluetooth] - [Mode Bluetooth] - [Émetteur].**
Le système passe en mode transmission BLUETOOTH.

5 Sélectionnez le nom du casque à partir de la [Liste des dispositifs] sous [Réglages de Bluetooth].

Lorsque la connexion BLUETOOTH est établie, [Dispositif Bluetooth connecté.] apparaît.

Si vous ne trouvez pas le nom de votre casque dans [Liste des dispositifs], sélectionnez [Balayer].

6 Revenez au menu d'accueil, sélectionnez [Regarder] ou [Écouter], puis sélectionnez l'entrée.

L'image de l'entrée sélectionnée apparaît sur l'écran du téléviseur, « BT TX » apparaît sur l'afficheur du panneau avant, puis le son est reproduit par le casque.

Aucun son n'est reproduit par le système.

Pour sélectionner une entrée, reportez-vous à la section « Visualisation d'images » (page 36) ou « Écoute de la musique/du son » (page 38).

7 Réglez le volume.

Réglez d'abord le niveau de volume du casque. Le niveau de volume du casque peut être commandé par +/- sur l'appareil principal et par  +/- sur la télécommande.

Pour supprimer un dispositif enregistré de la liste des dispositifs

- 1 Appuyez sur HOME.
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez  [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.
- 3 Sélectionnez [Réglages de Bluetooth] - [Liste des dispositifs].

4 Déplacez le curseur sur le nom du casque, puis appuyez sur OPTIONS.

5 Sélectionnez [Supprimer].

6 Suivez les instructions affichées pour supprimer le casque souhaité de la liste des dispositifs.

Écoute de la musique avec un casque jumelé

1 Activez la fonction BLUETOOTH du casque.

2 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

3 Sélectionnez  [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.

4 Sélectionnez [Réglages de Bluetooth] - [Mode Bluetooth] - [Émetteur].

Le système entre en mode transmission BLUETOOTH et le système se reconnecte automatiquement au casque auquel il était le plus récemment connecté.

5 Revenez au menu d'accueil, sélectionnez  [Regarder] ou  [Écouter], puis sélectionnez l'entrée.

L'image de l'entrée sélectionnée apparaît sur l'écran du téléviseur, « BT TX » apparaît sur l'afficheur du panneau avant, puis le son est reproduit par le casque.

Aucun son n'est reproduit par le système.

Pour sélectionner une entrée, reportez-vous à la section « Visualisation d'images » (page 36) ou « Écoute de la musique/du son » (page 38).

6 Réglez le volume.

Réglez le niveau de volume du casque. Vous pouvez également régler le niveau de volume du casque avec \triangle +/- sur la télécommande.

Pour déconnecter le casque

Exécutez une des actions suivantes.

- Désactivez la fonction BLUETOOTH du casque.
- Réglez [Mode Bluetooth] sur [Récepteur] ou [Non] (page 68).
- Mettez le système ou le casque hors tension.
- Sélectionnez le nom de dispositif du casque connecté sous  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages de Bluetooth] - [Liste des dispositifs]. [Connecté] disparaît du nom du casque.

À propos de la connexion du casque

- Il est possible que vous ne puissiez pas régler le niveau de volume selon le casque compatible BLUETOOTH utilisé.
- L'entrée de BLUETOOTH est désactivée lorsque [Mode Bluetooth] est réglé sur [Non] ou [Émetteur].
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 9 dispositifs BLUETOOTH. Si vous enregistrez un 10ème dispositif BLUETOOTH, il écrase le plus vieux dispositif BLUETOOTH auquel vous vous êtes connecté.
- Le système peut afficher jusqu'à 15 dispositifs BLUETOOTH détectés dans [Liste des dispositifs].

- Vous ne pouvez pas modifier l'effet sonore ou les réglages pendant la transmission du son au casque compatible BLUETOOTH.
- Certains contenus sont protégés et ne peuvent donc pas être reproduits.
- En raison des caractéristiques de la technologie sans fil BLUETOOTH, la musique/le son reproduit par le dispositif BLUETOOTH peut être légèrement retardé par rapport au son reproduit par l'appareil principal.
- Vous pouvez activer ou désactiver la réception du son LDAC provenant du dispositif BLUETOOTH (page 68).

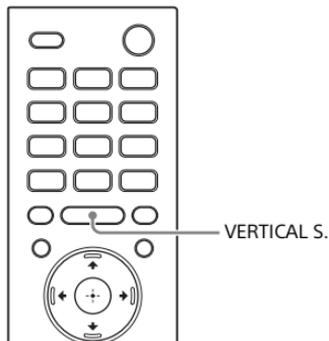
Réglage de la qualité du son

Profiter de l'expérience surround immersive (VERTICAL S.)

Vous pouvez vous imprégner du son surround non seulement depuis l'horizontale, mais aussi depuis le haut, en utilisant le moteur surround vertical* efficacement avec des modes son (page 52) autres que [News]. Cette fonction fonctionne aussi pour le signal du canal 2.0 tel qu'un programme de télévision.

* Le moteur surround vertical est une technologie de traitement de champ sonore numérique ultra-précise développée par Sony qui produit virtuellement le champ sonore dans le sens de la hauteur en plus d'un champ sonore dans le sens horizontal en utilisant uniquement les enceintes avant et sans employer les enceintes supérieures.

Vous ne devez pas installer d'enceintes au plafond et vous pouvez profiter du son avec une présence riche, qu'elle que soit la hauteur du plafond. Cette fonction est aussi significativement influencée par la forme de la pièce, car elle n'utilise pas le son réfléchi à partir d'un mur et elle optimise la lecture du son surround.



1 Appuyez sur VERTICAL S.

Le réglage surround vertical apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez plusieurs fois sur la touche pour sélectionner le réglage.

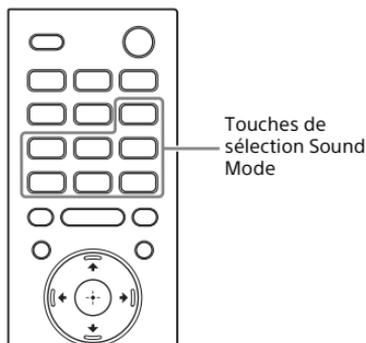
Mode	Description
[On]	Active la fonction surround vertical.
[Off]	Désactive la fonction surround vertical.

Remarques

- L'effet surround diffère selon la source sonore.
- Un décalage de temps entre le son et l'image peut se produire selon la source sonore. Si votre téléviseur possède une fonction qui retarde l'image, utilisez-la pour le réglage.

Réglage de l'effet sonore personnalisé pour différentes sources sonores (Sound Mode)

Vous pouvez facilement profiter des effets sonores préprogrammés qui sont personnalisés pour différents types de sources sonores.



- 1 Appuyez sur une des touches de sélection du mode son (AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC, GAME, NEWS, SPORTS, STANDARD) pour sélectionner le mode son.**

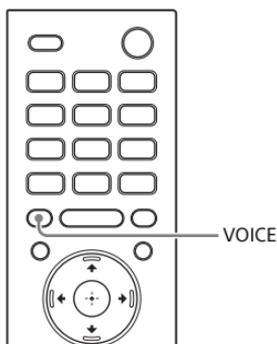
Le mode son sélectionné apparaît sur l'écran du téléviseur.

Mode son	Description
[Auto Sound]	Le réglage du son adapté est automatiquement sélectionné pour la source sonore avec ClearAudio+.
[Cinema]	Vous avez l'impression d'être immergé par le son qui circule derrière vous et enveloppe la totalité de votre corps. Ce mode convient pour les films.
[Music]	La vivacité et la brillance du son sont exprimées en détail. Ce mode convient pour écouter de la musique de manière entraînante.
[Game Studio]	Vous pouvez vous plonger au cœur du jeu en reproduisant la sensation de mouvement et la distance des objets, tout en distinguant clairement les dialogues.
[News]	Recrée clairement les voix des actualités.
[Sports]	Vous pouvez profiter d'une atmosphère similaire à celle d'un stade. Les commentaires des présentateurs sont toutefois reproduits clairement.
[Standard]	Le son d'un programme télévisé est reproduit clairement.

Remarques

- La fonction de mode son est désactivée dans les conditions suivantes.
 - [Effet sonore] est réglé sur une option autre que [Sound Mode activé] (page 67).
 - Chromecast intégré est utilisé (page 45).
 - La fonction multi-pièces sans fil est utilisée (page 47).
 - Le dispositif BLUETOOTH est connecté en mode de transmission BLUETOOTH (page 48).
 - La tonalité de test est émise (page 62).
- Un décalage de temps entre le son et l'image peut se produire selon la source sonore. Si votre téléviseur possède une fonction qui retarde l'image, utilisez-la pour le réglage.

Rendre les dialogues plus audibles (VOICE)



1 Appuyez sur VOICE.

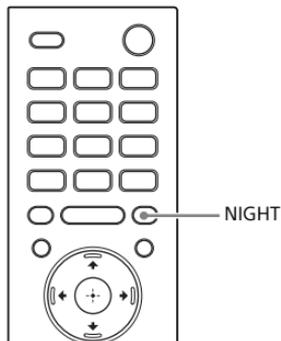
La mode voix apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez plusieurs fois sur la touche pour sélectionner le mode voix.

Mode	Description
[Up Off]	Standard
[Up 1]	Les dialogues sont facilement audibles en améliorant la plage de dialogue.
[Up 2]	La plage de dialogue est améliorée et le son des dialogues peut être aisément entendu par les personnes âgées.

Profiter d'un son clair associé à un niveau de volume réduit durant la nuit (NIGHT)

Le son est reproduit à un niveau de volume réduit avec une perte minimale de fidélité et des dialogues distincts.



1 Appuyez sur NIGHT.

La mode nocturne apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez plusieurs fois sur la touche pour sélectionner le mode nocturne.

Mode	Description
[On]	Active la fonction Mode nocturne.
[Off]	Désactive la fonction Mode nocturne.

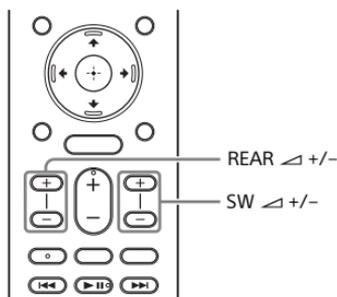
Remarque

Lorsque vous mettez le système hors tension, ce paramètre se règle automatiquement sur [Off].

Réglage du volume du caisson de graves et des enceintes arrière

Le caisson de graves est conçu pour reproduire les sons graves ou de basse fréquence.

Les enceintes arrière sont conçues pour la lecture de la partie surround du son multi-canaux et le son surround qui est créé à partir du son à 2 canaux à l'aide du traitement virtuel.



Pour régler le volume du caisson de graves

Appuyez sur SW (volume du caisson de graves) +/-.

Pour régler le volume de l'enceinte arrière

Appuyez sur REAR (volume de l'enceinte arrière) +/-.

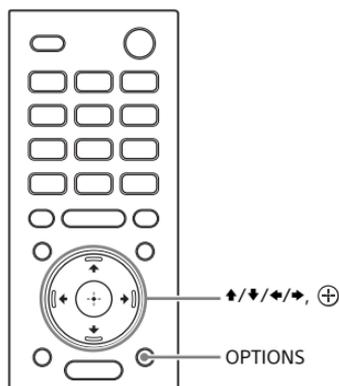
Remarques

- Il est possible que les sons graves reproduits par le caisson de graves ne soient pas perceptibles si la source d'entrée n'en contient pas beaucoup, comme c'est le cas dans certains programmes de télévision.
- Lorsque la source d'entrée ne contient pas beaucoup de son surround, le son surround reproduit à partir des enceintes arrière peut être difficilement audible.

- SW \triangleleft +/- ne fonctionne pas lorsque le caisson de graves n'est pas connecté et REAR \triangleleft +/- ne fonctionne pas lorsque les enceintes arrière ne sont pas connectées.
- REAR \triangleleft +/- ne fonctionne pas si le son est reproduit à partir des enceintes arrière à cause du résultat du traitement du signal d'entrée et du mode son.

Réglage de l'écart temporel entre l'image et le son

Quand le son ne correspond pas aux images affichées sur l'écran du téléviseur, vous pouvez régler l'écart temporel entre l'image et le son. La méthode de réglage varie selon l'entrée.



Lorsque vous regardez la télévision

- 1 Appuyez sur OPTIONS.**
« SYNC » apparaît sur l'afficheur du panneau avant.
- 2 Appuyez sur \rightarrow ou \oplus**
Le temps de réglage apparaît sur l'afficheur du panneau avant.
- 3 Réglez l'écart temporel à l'aide de \uparrow/\downarrow , puis appuyez sur \oplus .**
Vous pouvez régler l'écart temporel entre 0 et 300 msec par incréments de 25 msec.

- 4 Appuyez sur OPTIONS.**
Le menu des options disparaît de l'afficheur du panneau avant.

Lorsque vous regardez un autre dispositif

- 1 Appuyez sur OPTIONS.**
Le menu des options apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez [A/V Sync].**
- 3 Réglez l'écart temporel à l'aide de ↕/↔, puis appuyez sur ⊕.**
Vous pouvez régler l'écart temporel entre 0 et 300 msec par incréments de 25 msec.

Lecture de CD ou fichiers audio compressés par conversion en une qualité sonore proche de la haute résolution (DSEE HX)

La technologie DSEE HX convertit les sources sonores existantes en une qualité audio proche de la haute résolution et vous donne l'impression d'être dans un studio d'enregistrement ou d'assister à un concert.

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez  [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.**
- 3 Sélectionnez [Réglages Audio] - [DSEE HX].**
- 4 Sélectionnez [Oui].**

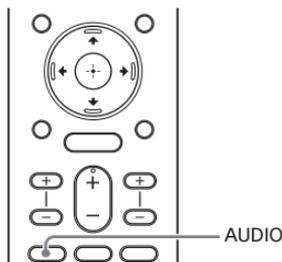
Remarques

- Cette fonction est seulement disponible quand [Auto Sound]* ou [Music] est sélectionné comme mode son (page 52).
- Cette fonction est compatible avec les signaux d'entrée numériques 2 canaux de 44,1 kHz ou 48 kHz de fréquence d'échantillonnage.
- La fréquence d'échantillonnage/profondeur de bits après conversion va jusqu'à 96 kHz/24 bits.
- Cette fonction n'est pas compatible avec les signaux DSD.
- Cette fonction est inopérante lorsque vous utilisez Chromecast intégré.
- Cette fonction est inopérante lorsque [Volume auto avancé] est réglé sur [Oui] (page 67).

* Uniquement lorsque [Music] est sélectionné avec [Auto Sound].

Profiter d'un son de diffusion multiplex (AUDIO)

Vous pouvez bénéficier d'un son de diffusion multiplex lorsque le système reçoit un signal de diffusion multiplex Dolby Digital.



1 Appuyez sur AUDIO.

Le signal audio apparaît sur l'afficheur du panneau avant.

2 Appuyez plusieurs fois sur la touche pour sélectionner le signal audio souhaité.

Signal audio	Description
« MAIN »	Le son de la langue principale sera reproduit.
« SUB »	Le son de la langue secondaire sera reproduit.
« MN/SB »	Le son mixé des langues principale et secondaire sera reproduit.

Remarques

- Pour recevoir un signal Dolby Digital, vous devez connecter le téléviseur compatible avec Audio Return Channel (page 59) à la prise HDMI OUT (TV (ARC)) à l'aide du câble HDMI (non fourni) ou d'autres dispositifs à la prise HDMI IN 1 ou HDMI IN 2 via le câble HDMI (non fourni).
- Si la prise HDMI IN de votre téléviseur n'est pas compatible avec Audio Return Channel (page 59), connectez le téléviseur à la prise TV IN (OPT) avec le câble numérique optique (fourni) pour recevoir un signal Dolby Digital.

Utilisation de la fonction Commande pour HDMI

Utilisation de la fonction Commande pour HDMI

La connexion d'un dispositif, tel qu'un téléviseur ou un lecteur Blu-ray Disc compatible avec la fonction Commande pour HDMI*, par l'intermédiaire d'un câble HDMI vous permet de commander facilement l'appareil grâce à la télécommande d'un téléviseur. Les fonctions suivantes peuvent être utilisées avec la fonction Commande pour HDMI.

- Fonction Mise hors tension du système
- Fonction Commande du son du système
- Audio Return Channel
- Fonction One-Touch Play
- Commande du menu avec la télécommande du téléviseur
- Mise en veille HDMI par l'intermédiaire du réglage du mode économie d'énergie
- Suivi de la langue

Remarque

Ces fonctions peuvent être utilisées avec des dispositifs autres que ceux fabriqués par Sony, mais leur fonctionnement n'est pas garanti.

* Commande pour HDMI est une norme utilisée par le CEC (Consumer Electronics Control) pour permettre aux dispositifs HDMI (High-Definition Multimedia Interface) de se commander mutuellement.

Préparation à l'utilisation de la fonction Commande pour HDMI

Réglez  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Commande pour HDMI] sur le système sur [Oui] (page 67). Le paramètre par défaut est [Oui].

Activez les réglages de la fonction Commande pour HDMI pour le téléviseur et tout autre dispositif connecté au système.

Conseil

Si vous activez la fonction Commande pour HDMI (« BRAVIA » sync) lorsque vous utilisez un téléviseur fabriqué par Sony, la fonction Commande pour HDMI du système est également activée automatiquement.

Lorsque les réglages [Commande pour HDMI] sont basculés sur [Oui], « DONE » apparaît sur l'afficheur du panneau avant.

Fonction Mise hors tension du système

La mise hors tension du téléviseur entraîne également la mise hors tension automatique du système.

Réglez  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Mise en veille liée au téléviseur] sur le système sur [Oui] ou [Auto] (page 67). Le paramètre par défaut est [Auto].

Remarque

Le dispositif connecté peut ne pas être mis hors tension en fonction de son état.

Fonction Commande du son du système

Si vous mettez le système sous tension pendant que vous regardez la télévision, le son du téléviseur est reproduit par les enceintes du système. Le volume du système peut être réglé au moyen de la télécommande du téléviseur.

Quand vous mettez le téléviseur sous tension, le système se met automatiquement sous tension et le son du téléviseur est reproduit à partir des enceintes du système.

Les opérations peuvent également être effectuées par l'intermédiaire du menu du téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.

Remarques

- Selon le téléviseur, le nombre de niveaux de volume du système est affiché sur l'écran du téléviseur. Le numéro du niveau de volume affiché sur le téléviseur peut différer de celui apparaissant sur l'afficheur du panneau avant du système.
- Selon les réglages du téléviseur, la fonction Commande du son du système peut ne pas être disponible. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.
- Selon le téléviseur, si le son du téléviseur était reproduit à partir des enceintes du téléviseur la dernière fois que vous avez regardé la télévision, il se peut que le système ne se mette pas sous tension par interverrouillage avec l'alimentation du téléviseur, même si ce dernier est sous tension.

Audio Return Channel

Si le système est connecté à la prise HDMI IN d'un téléviseur compatible Audio Return Channel (ARC), vous pouvez écouter le son du téléviseur à partir des enceintes du système sans raccorder un câble numérique optique. Sur le système, réglez  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Mode d'Entree Audio TV] sur [Auto] (page 68). Le paramètre par défaut est [Auto].

Remarque

Si le téléviseur n'est pas compatible Audio Return Channel, le câble numérique optique (fourni) doit être raccordé (reportez-vous au Guide de démarrage fourni).

Fonction One-Touch Play

Lorsque vous lisez du contenu sur un dispositif (lecteur Blu-ray Disc, « PlayStation®4 », etc.) connecté au système, le système et le téléviseur sont automatiquement mis sous tension, l'entrée du système bascule sur l'entrée associée au dispositif lu, et le son est reproduit par les enceintes du système.

Remarques

- Si  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Standby Through] sur le système est réglé sur [Oui] ou [Auto] et que le son du téléviseur était reproduit par les enceintes du système la dernière fois que vous avez regardé la télévision, le système ne se met pas sous tension et le son et l'image sont reproduits par le téléviseur même lors de la lecture du contenu du dispositif (page 67).
- Selon le téléviseur, la première partie du contenu en cours de lecture peut ne pas être lue correctement.

Commande du menu avec la télécommande du téléviseur

Vous pouvez sélectionner le système à l'aide de la touche SYNC MENU de la télécommande du téléviseur et commander le système.

Cette fonction peut être utilisée si le téléviseur prend en charge le menu Sync. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.

Remarques

- Dans le menu Sync du téléviseur, le système est reconnu par le téléviseur en tant que « Lecteur ».
- Certaines opérations peuvent ne pas être disponibles sur certains téléviseurs.

Mise en veille HDMI par l'intermédiaire du réglage du mode économie d'énergie

La mise en veille HDMI par l'intermédiaire du réglage du mode économie d'énergie (page 67) est une fonction qui vous permet de bénéficier du son et de l'image d'un dispositif connecté sans mettre le système sous tension.

Réglez  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Standby Through] sur [Auto] (page 67). Le paramètre par défaut est [Auto].

Remarque

Si l'image d'un dispositif connecté au système n'est pas affichée sur le téléviseur, réglez [Standby Through] sur [Oui]. Si vous connectez un téléviseur autre que l'un de ceux fabriqués par Sony, nous vous recommandons de sélectionner ce réglage.

Suivi de la langue

Quand vous modifiez la langue de l'affichage des menus du téléviseur, vous changez en même temps la langue d'affichage des menus du système.

Utilisation de la fonction « BRAVIA » Sync

Outre la fonction Commande pour HDMI, vous pouvez également utiliser les fonctions suivantes sur les dispositifs compatibles avec la fonction « BRAVIA » Sync.

- Fonction Sound mode/Sélection d'une scène
- Commande Home Cinéma

Remarque

Ces fonctions sont des fonctions propriétaires de Sony. Cette fonction ne peut pas être utilisée avec des produits qui ne sont pas fabriqués par Sony.

Fonction Sound mode/ Sélection d'une scène

Le mode son du système est automatiquement basculé selon les réglages de la fonction Sélection d'une scène ou du mode son du téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur. Réglez le mode son sur [Auto Sound] (page 52).

Fonction Commande Home Cinéma

Lorsque vous utilisez un téléviseur compatible avec la fonction Commande Home Cinéma, le réglage du système, le réglage des paramètres du mode son, le basculement des entrées, etc. peuvent être effectués sans basculer l'entrée TV. Cette fonction peut être utilisée lorsque le téléviseur est connecté à Internet. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.

Personnalisation des réglages des enceintes pour le son surround

Pour obtenir le son surround adéquat, réglez la distance entre les enceintes et votre position d'écoute, ainsi que leur niveau de sortie, etc.

Les paramètres par défaut sont soulignés.

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez  [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.**
- 3 Sélectionnez [Réglages Enceintes] - [Réglages manuels des enceintes].**
L'écran [Réglages manuels des enceintes] apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 4 Effectuez les réglages des enceintes.**
Sélectionnez l'élément de réglage parmi les éléments suivants en appuyant sur $\blacktriangle/\blacktriangledown$ et \oplus , puis réglez la valeur en fonction de l'environnement en appuyant sur $\blacktriangle/\blacktriangledown$ et \oplus .

[Distance]

Réglez la distance entre la position d'écoute et les enceintes.

Vous pouvez régler la valeur entre 0 mètre et 10 mètres (par incréments de 0,1 m).

[Avant] : règle la distance de l'enceinte avant.

[Subwoofer] : règle la distance du caisson de graves.

[Enceinte arrière (G)]* : règle la distance de l'enceinte arrière gauche.

[Enceinte arrière (D)]* : règle la distance de l'enceinte arrière droite.

* Cette option apparaît en cas d'utilisation des enceintes arrière.

Conseil

Vous pouvez modifier les unités de mesure (pieds ou mètres) en appuyant sur OPTIONS.

[Niveau]

Réglez le niveau sonore des enceintes.

Vous pouvez régler la valeur entre -6,0 dB et 6,0 dB (par incréments de 0,5 dB).

[Avant] : règle le niveau de l'enceinte avant.

[Subwoofer] : règle le niveau du caisson de graves.

[Enceinte arrière (G)]* : règle le niveau de l'enceinte arrière gauche.

[Enceinte arrière (D)]* : règle le niveau de l'enceinte arrière droite.

* Cette option apparaît en cas d'utilisation des enceintes arrière.

[Tonalité d'essai]

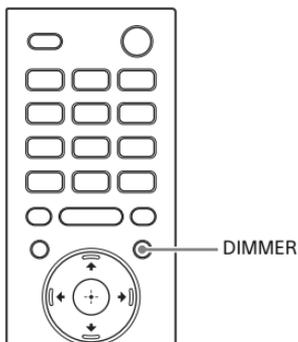
La tonalité d'essai est émise par les enceintes pour vérifier les enceintes disponibles.

[Non] : la tonalité d'essai n'est pas émise par les enceintes.

[Oui] : la tonalité d'essai est émise par le haut-parleur.

Modification de la luminosité de l'afficheur du panneau avant et de l'indicateur BLUETOOTH (DIMMER)

Vous pouvez modifier la luminosité de l'afficheur du panneau avant et de l'indicateur BLUETOOTH.



1 Appuyez sur DIMMER.

Le mode d'affichage apparaît sur l'afficheur du panneau avant.

2 Appuyez plusieurs fois sur la touche pour sélectionner le mode d'affichage souhaité.

Mode	Description
« BRIGHT »	L'afficheur du panneau avant et l'indicateur BLUETOOTH s'allument et brillent fortement.
« DARK »	L'afficheur du panneau avant et l'indicateur BLUETOOTH s'allument et brillent faiblement.
« OFF »	L'afficheur du panneau avant est éteint.

Remarque

L'afficheur du panneau avant s'éteint lorsque « OFF » est sélectionné. Il s'allume automatiquement lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche, puis s'éteint à nouveau si vous n'utilisez pas le système pendant 10 secondes environ. Cependant, dans certains cas, l'afficheur du panneau avant peut ne pas s'éteindre. Dans ce cas, la luminosité de l'afficheur du panneau avant est faible, identique au mode « DARK ».

Économie d'énergie en mode de veille

Vérifiez que vous avez défini les réglages suivants :

- [Standby Through] est réglé sur [Non] (page 67).
- [Veille Réseau/Bluetooth] est réglé sur [Non] (page 69).

Exécution de Régl. facile

Vous pouvez configurer aisément les réglages initiaux de base, les réglages des enceintes et les réglages réseau du système en exécutant Régl. facile.

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez  [Config.] - [Régl. facile] dans le menu d'accueil.**
L'écran [Régl. facile] apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 3 Sélectionnez le réglage souhaité.**
 - [Réglage initial facile] : configure les réglages initiaux de base, y compris les réglages des enceintes et les réglages du réseau.
 - [Config enceinte facile] : configure les réglages d'enceinte de base pour les enceintes arrière.
 - [Réglages réseau faciles] : configure les réglages réseau de base.
- 4 Effectuez les réglages en suivant les instructions affichées à l'écran.**

Exécution de Réglages avancés

Vous pouvez définir différents réglages pour des éléments tels que les images et le son.

Les paramètres par défaut sont soulignés.

1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Sélectionnez [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.

L'écran [Réglages avancés] apparaît sur l'écran du téléviseur.

3 Sélectionnez l'élément de réglage.

Élément de réglage	Description
 [Réglages Enceintes]	Configure les réglages des enceintes et du caisson de graves pour l'installation et les connexions. (page 66)
 [Réglages Audio]	Configure les réglages de sortie audio. (page 66)
 [Réglages HDMI]	Configure les réglages HDMI. (page 67)
 [Réglages de Bluetooth]	Configure les réglages détaillés de la fonction BLUETOOTH. (page 68)
 [Réglages Système]	Configure les réglages du système. (page 69)
 [Réglages Réseau]	Configure les réglages détaillés d'Internet. (page 70)
 [Réinitialisation]	Rétablit les réglages d'usine par défaut du système. (page 70)
 [Mise à jour du logiciel]	Met à jour le logiciel du système, du caisson de graves ou des enceintes arrière. (page 71)

[Réglages Enceintes]

[Réglages manuels des enceintes]

Vous pouvez effectuer les réglages des enceintes pour obtenir le meilleur son surround possible. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Personnalisation des réglages des enceintes pour le son surround » (page 62).

[Réglages des enceintes sans fil]

Vous pouvez définir les réglages de connexion des enceintes sans fil (caisson de graves et enceintes arrière).

- [Mode En liaison]

Vous pouvez définir la méthode de connexion du caisson de graves et des enceintes arrière.

[Auto] : connecte automatiquement le caisson de graves et les enceintes arrière au système.

[Manuelle] : connecte manuellement le caisson de graves et les enceintes arrière.

- [Démarrer la liaison manuelle]

Connecte manuellement le caisson de graves et les enceintes arrière au système. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Connexion du caisson de graves et des enceintes arrière sans fil » (page 32).

- [Vérifiez la connexion sans fil.]

Vous pouvez vérifier l'état de connexion du caisson de graves et des enceintes arrière.

- [Canal RF]

Vous pouvez minimiser les interférences avec d'autres dispositifs sans fil. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Si la transmission sans fil est instable » (page 34).

- [Qualité de la lecture sans fil]

Vous pouvez définir la qualité de lecture sans fil du caisson de graves et des enceintes arrière.

[Qualité sonore] : la qualité du son a la priorité sur l'état de connexion de la connexion sans fil.

[Connexion] : l'état de connexion a la priorité sur la qualité du son.

- [Version du logiciel]

Vous pouvez vérifier la version du logiciel du caisson de graves et des enceintes arrière.

[Réglages Audio]

[DSEE HX]

Cette fonction est seulement disponible quand [Auto Sound]* ou [Music] est sélectionné comme mode son.

[Oui] : convertit les CD ou fichiers audio compressés en une qualité sonore haute résolution et reproduit les sons aigus clairs qui sont souvent perdus (page 56).

[Non] : désactivé

* Uniquement lorsque [Music] est sélectionné avec [Auto Sound].

[Audio DRC]

Vous pouvez compresser la gamme dynamique de la bande son.

[Auto] : compresse automatiquement le son encodé en Dolby TrueHD.

[Oui] : le système reproduit la bande son Dolby et DTS avec le type de gamme dynamique voulu par l'ingénieur du son.

[Non] : absence de compression de la gamme dynamique.

[Effet sonore]

Vous pouvez sélectionner des effets sonores tels que le mode son.

[Sound Mode activé] : le moteur surround vertical améliore les canaux d'enceinte surround et en hauteur pour créer un effet surround virtuel immersif et enveloppant tel que le mode son (page 52) et le surround vertical (page 51).

[Dolby Speaker Virtualizer] : le virtualiseur d'enceinte Dolby améliore les canaux d'enceinte surround et en hauteur pour créer un effet surround virtuel immersif et enveloppant pendant la lecture au format Dolby. Désactive les effets sonores autres que le format Dolby.

[Non] : désactive les effets sonores. Sélectionnez ce réglage lorsque vous ne souhaitez pas définir la limite supérieure de la fréquence d'échantillonnage.

[Volume auto avancé]

Vous pouvez minimiser les variations de volume dues au signal d'entrée. Cette fonction est effective uniquement lorsque le volume d'une publicité télévisée est plus élevé que celui du programme de télévision.

[Oui] : règle le volume automatiquement.

[Non] : désactivé

Remarque

Cette fonction ne convient pas pour l'écoute de musique.

⇐ [Réglages HDMI]

[Commande pour HDMI]

[Oui] : la fonction Commande pour HDMI est activée. Les dispositifs connectés par un câble HDMI peuvent se commander mutuellement.

[Non] : désactivé

[Mise en veille liée au téléviseur]

Cette fonction est disponible lorsque vous réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui].

[Auto] : si l'entrée du système est réglée sur [TV], [HDMI1] ou [HDMI2], le système est mis automatiquement hors tension lorsque vous mettez le téléviseur hors tension.

[Oui] : le système est mis automatiquement hors tension lorsque vous mettez le téléviseur hors tension, indépendamment de l'entrée.

[Non] : le système n'est pas mis hors tension lorsque vous mettez le téléviseur hors tension.

[Standby Through]

Cette fonction est disponible lorsque vous réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui].

[Auto] : les signaux sont reproduits à partir de la prise HDMI OUT (ARC) du système lorsque le téléviseur est mis sous tension tandis que le système n'est pas mis sous tension. La consommation électrique en mode veille du système peut être plus réduite que lorsqu'il est réglé sur [Oui] en éteignant le téléviseur connecté.

[Oui] : les signaux sont toujours reproduits par la prise HDMI OUT (ARC) du système lorsque le système n'est pas mis sous tension. Si vous connectez un téléviseur autre que l'un de ceux fabriqués par Sony, nous vous recommandons de sélectionner ce réglage.

[Non] : les signaux ne sont pas reproduits par la prise HDMI OUT (ARC) du système lorsque le système n'est pas mis sous tension. Mettez le système sous tension pour bénéficier du contenu télévisuel d'un dispositif connecté au système. La consommation électrique en mode veille du système peut être plus réduite que lorsqu'il est réglé sur [Oui].

[Mode d'Entrée Audio TV]

Réglez cette fonction lorsque le système est connecté à la prise HDMI IN du téléviseur compatible Audio Return Channel. La fonction Audio Return Channel est disponible lorsque vous réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui].

[Auto] : vous pouvez écouter le son du téléviseur sur les enceintes du système.
[Optique] : utilisez ce réglage lorsqu'un câble numérique optique est connecté.

[Format du signal HDMI]

Vous pouvez sélectionner le format du signal HDMI pour le signal d'entrée. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Réglage du format de signal HDMI pour regarder du contenu vidéo 4K » (page 24).

[Réglages de Bluetooth]

[Mode Bluetooth]

Vous pouvez profiter du contenu d'un dispositif BLUETOOTH en utilisant ce système ou en écoutant le son de ce système au moyen d'un casque compatible BLUETOOTH.

[Récepteur] : ce système est en mode récepteur, ce qui lui permet de recevoir et de reproduire le son d'un dispositif BLUETOOTH.

[Émetteur] : ce système est en mode émetteur, ce qui lui permet d'envoyer le son vers un casque compatible BLUETOOTH. Si vous basculez l'entrée du système, « BT TX » apparaît sur l'afficheur du panneau avant.

[Non] : la fonction BLUETOOTH est désactivée et vous ne pouvez pas sélectionner l'entrée [Bluetooth Audio].

Remarques

- Lorsque vous réglez [Mode Bluetooth] sur [Non] alors que [Veille Réseau/Bluetooth] est réglé sur [Oui] (page 69), [Veille Réseau/Bluetooth] est automatiquement réglé sur [Non].
- Lorsque vous réglez [Veille Réseau/Bluetooth] (page 69) sur [Oui] alors que [Mode Bluetooth] est réglé sur [Non], [Mode Bluetooth] est automatiquement réglé sur [Récepteur].

[Liste des dispositifs]

Affiche la liste des dispositifs BLUETOOTH détectés et jumelés (dispositif SNK) lorsque [Mode Bluetooth] est réglé sur [Émetteur].

[Bluetooth Codec - AAC]

Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous réglez [Mode Bluetooth] sur [Récepteur].

[Oui] : active le codec AAC.

[Non] : désactive le codec AAC.

Remarque

Vous pouvez profiter d'un son de haute qualité si AAC est activé et si votre dispositif prend en charge AAC.

[Bluetooth Codec - LDAC]

Cette fonction est uniquement disponible lorsque vous réglez [Mode Bluetooth] sur [Récepteur] ou [Émetteur].

[Oui] : active le codec LDAC.

[Non] : désactive le codec LDAC.

Remarques

- Vous pouvez profiter d'un son de qualité plus élevée si LDAC est activé et si votre dispositif prend en charge LDAC.
- Lorsque vous connectez un périphérique BLUETOOTH, ce réglage ne peut pas être modifié.

[Qualité de la lecture sans fil]

Vous pouvez définir la vitesse de transmission des données de la lecture LDAC. Cette fonction est uniquement disponible lorsque vous réglez [Mode Bluetooth] sur [Émetteur] et [Bluetooth Codec - LDAC] sur [Oui].

[Qualité sonore] : le débit binaire le plus élevé est utilisé. Le son est transmis dans une qualité plus élevée mais la lecture audio peut être parfois instable si la qualité de la liaison est insuffisante. Si la lecture audio est instable dans ce mode, sélectionnez [Auto].

[Auto] : le taux de transfert des données est automatiquement adapté en fonction de l'environnement.

[Réglages Système]

[Langue OSD]

Vous pouvez sélectionner la langue d'affichage des menus à l'écran du système.

[IR-Repeater]

[Oui] : les signaux de la télécommande vers le téléviseur sont émis depuis l'arrière de l'appareil principal.

[Non] : désactive la fonction.

Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Lorsque la télécommande du téléviseur ne fonctionne pas » (page 35).

[Veille Réseau/Bluetooth]

[Oui] : vous pouvez mettre le système sous tension via le réseau ou la fonction BLUETOOTH.

[Non] : vous pouvez économiser de l'énergie en mode de veille. La reproduction du son à partir du caisson de graves ou des enceintes arrière nécessite un peu de temps après la mise sous tension du système.

Remarques

- Si vous acceptez d'utiliser la fonction Chromecast intégré, [Veille Réseau/Bluetooth] bascule automatiquement sur [Oui].
- Si vous réglez [Canal RF] sur [Oui] (page 34), [Veille Réseau/Bluetooth] bascule automatiquement sur [Oui].
- Lorsque vous réglez [Mode Bluetooth] sur [Non] alors que [Veille Réseau/Bluetooth] est réglé sur [Oui] (page 68), [Veille Réseau/Bluetooth] est automatiquement réglé sur [Non].
- Lorsque vous réglez [Veille Réseau/Bluetooth] sur [Oui] alors que [Mode Bluetooth] est réglé sur [Non] (page 68), [Mode Bluetooth] est automatiquement réglé sur [Récepteur].

[Mise en veille auto]

[Oui] : active la fonction [Mise en veille auto]. Si vous n'utilisez pas le système alors qu'aucun signal n'est entré pendant 20 minutes environ, le système passe automatiquement en mode veille.

[Non] : désactivé

[Notification de mise à jour logiciel]

[Oui] : configure le système pour qu'il vous informe de la dernière version du logiciel disponible (page 71).

[Non] : désactivé

[Réglages de la màj auto]

- [Mise à jour automatique]
[Oui] : la mise à jour du logiciel est exécutée automatiquement entre 02:00 et 05:00, heure locale, dans le [Fuseau horaire] sélectionné, pendant que le système n'est pas utilisé. Si vous sélectionnez [Non] dans [Veille Réseau/Bluetooth], la mise à jour du logiciel est effectuée après la mise hors tension du système.

[Non] : désactivé

- [Fuseau horaire]
Sélectionnez votre pays/région.

Remarques

- La mise à jour du logiciel peut être effectuée même si vous sélectionnez [Non] dans [Mise à jour automatique] en fonction des détails associés aux mises à jour.
- La mise à jour du logiciel est effectuée automatiquement dans les 11 jours suivant la mise à disposition d'une nouvelle version.

[Réglage nom appareil]

Vous pouvez modifier le nom de ce système selon vos préférences afin de pouvoir le reconnaître plus facilement lorsque vous utilisez la fonction [Bluetooth Audio]. Le nom est également utilisé par d'autres réseaux, notamment le réseau domestique. Suivez les instructions affichées et saisissez le nom à l'aide du clavier virtuel.

[Informations système]

Vous pouvez afficher des informations système telles que la version du logiciel, l'adresse MAC.

[Informations sur les licences de logiciel]

Vous pouvez afficher les informations sur les licences de logiciel.

[Réglages Réseau]

[Paramètres Réseau]

Au préalable, connectez le système au réseau.

[Paramètres réseau local câblé] : sélectionnez ce réglage en cas de connexion à un routeur haut débit à l'aide d'un câble LAN. Lorsque vous sélectionnez ce paramètre, la fonction LAN sans fil du système est automatiquement désactivée.

[Paramètres réseau local sans fil] : sélectionnez ce réglage lorsque vous utilisez la fonction Wi-Fi intégrée au système pour le connecter à un réseau sans fil.

Conseil

Pour plus de détails, visitez le site Web suivant et consultez les FAQ : www.sony.eu/support

[Etat de connexion du réseau]

Affiche l'état actuel de la connexion réseau.

[Réinitialisation]

Vous pouvez rétablir les réglages d'usine par défaut du système en sélectionnant le groupe de réglages. Tous les réglages inclus dans le groupe sont réinitialisés.

Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Réinitialisation du système » (page 84).

[Mise à jour du logiciel]

Vous pouvez mettre à jour le logiciel du système, du caisson de graves ou des enceintes arrière. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Mise à jour du logiciel » (page 71).

Mise à jour du logiciel

En procédant à la mise à jour vers la toute dernière version du logiciel, vous pouvez profiter des fonctions les plus récentes.

Pour plus d'informations sur les fonctions de mise à jour, visitez le site Web suivant :
www.sony.eu/support

Remarques

- La mise à jour peut durer environ 40 minutes.
- Un environnement Internet est nécessaire pour exécuter les mises à jour via Internet.
- Pendant que la mise à jour est en cours d'exécution, ne mettez pas le système sous ou hors tension, ne débranchez pas le cordon d'alimentation secteur, ne déconnectez pas/connectez pas le câble HDMI et n'utilisez pas le système ou le téléviseur. Attendez que la mise à jour du logiciel soit terminée.
- Réglez [Mise à jour automatique] sur [Oui] lorsque vous souhaitez effectuer automatiquement les mises à jour du logiciel (page 69). La mise à jour du logiciel peut être effectuée même si vous sélectionnez [Non] dans [Mise à jour automatique] en fonction des détails associés aux mises à jour.

1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Sélectionnez [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.

Si le système détecte des informations de mise à jour pour le système sur le réseau, la notification de mise à jour et la commande [Mise à jour du logiciel] apparaissent dans le menu d'accueil. Dans ce cas, sélectionnez [Mise à jour du logiciel] et passez à l'étape 4.

3 Sélectionnez [Mise à jour du logiciel].

L'écran [Mise à jour du logiciel] apparaît sur l'écran du téléviseur.

4 Sélectionnez l'élément à mettre à jour.

Sélectionnez l'élément à mettre à jour parmi ceux ci-dessous en appuyant sur / et , puis mettez le logiciel à jour en suivant les instructions à l'écran.

Quand une mise à jour logicielle commence, le système redémarre automatiquement.

Pendant la mise à jour du logiciel, « UPDT » apparaît sur l'afficheur du panneau avant. Quand la mise à jour est terminée, le système redémarre automatiquement.

[Mise à jour réseau]

Met à jour le logiciel du système via le réseau disponible. Assurez-vous que le réseau est connecté à Internet.

[Mise à jour USB]

Met à jour le logiciel via une mémoire USB. Pour plus d'informations sur la mise à jour, consultez les instructions qui sont affichées pendant le téléchargement du fichier de mise à jour.

[Enceintes sans fil uniquement]

Met à jour le logiciel du caisson de graves et des enceintes arrière lorsque le logiciel du système correspond à la dernière version. Assurez-vous que le caisson de graves et les enceintes arrière sont sous tension et connectés au système (page 32).

Remarques

- Vous pouvez exécuter [Mise à jour USB] en maintenant les touches BLUETOOTH et  de l'appareil principal enfoncées pendant 7 secondes.
- Vous pouvez exécuter [Mise à jour réseau] dans Sony | Music Center.
- Si la mise à jour du caisson de graves ou des enceintes arrière ne fonctionne pas, déplacez-les à proximité de l'appareil principal et mettez à jour.

Dépannage

Si vous rencontrez l'un des problèmes suivants au cours de l'utilisation du système, reportez-vous à ce guide de dépannage pour essayer de le résoudre avant de demander une réparation. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Quand vous sollicitez une réparation, n'oubliez pas de rapporter à la fois votre appareil principal, le caisson de graves et les enceintes arrière (non fournies), même si le problème semble limité à un seul de ces appareils.

Alimentation

Le système ne se met pas sous tension.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur est correctement branché.
- Débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise murale, puis rebranchez-le quelques minutes plus tard.

Le système ne se met pas sous tension même lorsque le téléviseur est mis sous tension.

- Réglez  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Commande pour HDMI] sur [Oui] (page 67). Le téléviseur doit prendre en charge la fonction Commande pour HDMI (page 58). Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.

- Vérifiez les réglages des enceintes du téléviseur. L'alimentation du système se synchronise avec les réglages des enceintes du téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.
- Selon le téléviseur, si le son du téléviseur était reproduit à partir des enceintes du téléviseur la dernière fois, il se peut que le système ne se mette pas sous tension par interverrouillage avec l'alimentation du téléviseur, même si ce dernier est sous tension.

Le système est mis hors tension lorsque le téléviseur est mis hors tension.

- Vérifiez le réglage de  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Mise en veille liée au téléviseur] (page 67). Lorsque [Mise en veille liée au téléviseur] est réglé sur [Oui] ou [Auto] le système est mis automatiquement hors tension lorsque vous mettez le téléviseur hors tension.

Le système ne se met pas hors tension même lorsque le téléviseur est mis hors tension.

- Vérifiez le réglage de  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Mise en veille liée au téléviseur] (page 67). Pour mettre le système hors tension automatiquement, indépendamment de l'entrée, lorsque vous mettez le téléviseur hors tension, réglez [Mise en veille liée au téléviseur] sur [Oui]. Le téléviseur doit prendre en charge la fonction Commande pour HDMI (page 58). Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.

Le système est impossible à mettre hors tension.

- Le système est peut-être en mode démo. Pour annuler le mode démo, réinitialisez le système. Maintenez enfoncées les touches  (alimentation) et - (volume) de l'appareil principal pendant plus de 5 secondes (page 84).

Image

Aucune image n'apparaît ou l'image n'est pas reproduite correctement.

- Sélectionnez l'entrée appropriée (page 36).
- En l'absence d'image alors que l'entrée TV est sélectionnée, sélectionnez le canal TV de votre choix à l'aide de la télécommande du téléviseur.
- En l'absence d'image alors que l'entrée HDMI1/2 est sélectionnée, appuyez sur la touche de lecture du dispositif connecté.
- Déconnectez le câble HDMI, puis connectez-le à nouveau. Assurez-vous que le câble est correctement inséré.
- Lorsqu'il n'y a aucune image transmise par le dispositif connecté ou lorsque l'image transmise par le dispositif connecté n'est pas reproduite correctement, réglez  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Format du signal HDMI] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] sur [Format standard] (page 24).
- Si vous connectez un dispositif prenant en charge HDCP 2.2, n'oubliez pas de le connecter à la prise HDMI IN et de brancher le téléviseur sur la prise HDMI OUT du système.

- Le système est connecté à un dispositif d'entrée qui n'est pas conforme à HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Dans ce cas, vérifiez les spécifications du dispositif connecté.

Le contenu 3D provenant de la prise HDMI IN 1/2 n'apparaît pas sur l'écran du téléviseur.

- Selon le téléviseur ou le dispositif vidéo, il est possible que le contenu 3D ne s'affiche pas. Vérifiez le format vidéo HDMI pris en charge (page 90).

Le contenu vidéo 4K provenant de la prise HDMI IN 1/2 n'apparaît pas sur l'écran du téléviseur.

- Selon le téléviseur ou le dispositif vidéo, il est possible que le contenu vidéo 4K ne s'affiche pas. Vérifiez la fonctionnalité vidéo et les réglages tant de votre téléviseur que de votre dispositif vidéo.
- L'image peut ne pas être affichée correctement si le paramètre [Format du signal HDMI] est modifié. Dans ce cas, réglez le paramètre sur [Format standard] (page 24).
- Utilisez un câble HDMI grande vitesse haute qualité avec Ethernet prenant en charge 18 Gbit/s ou un câble HDMI haute vitesse avec Ethernet (page 90).

Aucune image ne s'affiche sur la totalité de l'écran du téléviseur.

- Le rapport d'aspect du support est fixe.

L'image et le son du dispositif connecté au système ne sont pas reproduits par le téléviseur lorsque le système n'est pas sous tension.

- Réglez  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Commande pour HDMI] sur [Oui] sur le système, puis réglez [Standby Through] sur [Auto] ou [Oui] (page 67).
- Mettez le système sous tension, puis basculez l'entrée sur celle du dispositif en cours de lecture.
- S'il est connecté à des dispositifs autres que ceux fabriqués par Sony prenant en charge la fonction Commande pour HDMI, réglez  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Standby Through] sur [Oui] (page 67).

Impossible d'afficher les contenus HDR en tant que gamme dynamique élevée.

- Vérifiez les réglages du téléviseur et du dispositif connecté. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur et du dispositif connecté.
- Certains dispositifs peuvent convertir des contenus HDR en SDR si la bande passante est insuffisante. Dans ce cas, réglez  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Format du signal HDMI] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] sur [Format amélioré] si le téléviseur et le dispositif connecté prennent en charge une bande passante de 18 Gbit/s (page 24). Lorsque vous sélectionnez [Format amélioré], veillez à utiliser un câble HDMI grande vitesse haute qualité avec Ethernet prenant en charge 18 Gbit/s (page 90).

Son

Le système ne peut pas se connecter à un téléviseur avec la fonction BLUETOOTH.

- Lorsque vous connectez le système et le téléviseur avec un câble HDMI (non fourni), la connexion BLUETOOTH est annulée.

Aucun son du téléviseur n'est reproduit par le système.

- Vérifiez le type et la connexion du câble HDMI, du câble numérique optique ou du câble audio analogique connecté au système et au téléviseur (reportez-vous au Guide de démarrage fourni).
- Débranchez les câbles raccordant la TV au système, puis rebranchez-les fermement. Débranchez les cordons d'alimentation secteur du téléviseur et du système de la prise secteur, puis rebranchez-les.
- Si le système et le téléviseur sont connectés avec un câble HDMI, vérifiez ce qui suit.
 - La prise HDMI du téléviseur connecté porte la mention « ARC ».
 - La fonction Commande pour HDMI du téléviseur est activée.
 - Sur le système, [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui] et [Mode d'Entrée Audio TV] sur [Auto] (page 68).
- Si votre téléviseur n'est pas compatible Audio Return Channel, connectez le câble numérique optique (fourni) (reportez-vous au Guide de démarrage fourni). Si le téléviseur n'est pas compatible Audio Return Channel, le son du téléviseur ne sera pas reproduit par le système, même si le système est connecté à la prise HDMI IN du téléviseur.

- Basculez l'entrée du système sur TV. Si vous connectez le système et le téléviseur avec un câble audio analogique (non fourni), basculez l'entrée du système sur ANALOG (page 43).
- Augmentez le volume du système ou annulez le silencieux.
- Si le son d'un décodeur câble/satellite connecté au téléviseur n'est pas reproduit, connectez le dispositif à une prise HDMI IN 1 ou HDMI IN 2 du système et basculez l'entrée du système sur l'entrée du dispositif connecté ([HDMI1] ou [HDMI2]) (reportez-vous au Guide de démarrage fourni).
- En fonction de l'ordre dans lequel vous connectez le téléviseur et le système, le système peut être silencieux et « MUTING » apparaît sur l'afficheur du panneau avant du système. Si cela se produit, mettez d'abord le téléviseur sous tension, avant le système.
- Réglez les enceintes du téléviseur (BRAVIA) sur Système audio. Reportez-vous au mode d'emploi fourni de votre téléviseur pour toute information relative à sa configuration.
- S'il est connecté à des dispositifs autres que ceux fabriqués par Sony prenant en charge la fonction Commande pour HDMI, réglez  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Standby Through] sur [Oui] (page 67).

Le son est reproduit à la fois par le système et le téléviseur.

- Coupez le son du système ou du téléviseur.

Le son est interrompu pendant la visualisation d'un programme TV ou de contenu sur un disque Blu-ray, etc.

- Vérifiez le réglage du mode son (page 52). Si le mode son est réglé sur [Auto Sound], le son peut être interrompu lorsque le mode son change automatiquement en fonction des informations du programme en cours de lecture. Si vous ne souhaitez pas que le mode son change automatiquement, réglez le mode son sur un paramètre autre que [Auto Sound].

Le son du téléviseur est reproduit par ce système avec un léger retard par rapport à l'image.

- Réglez [A/V Sync] sur 0 msec s'il est réglé sur la plage comprise entre 25 msec et 300 msec (page 55).
- Un décalage de temps entre le son et l'image peut se produire selon la source sonore. Si votre téléviseur possède une fonction qui retarde l'image, utilisez-la pour le réglage.

Le son du dispositif connecté au système est très faible, voire inexistant.

- Appuyez sur  + de la télécommande et vérifiez le niveau du volume (page 14).

L'image et le son du dispositif connecté au système ne sont pas reproduits par le téléviseur lorsque le système n'est pas sous tension.

- Réglez  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Commande pour HDMI] sur [Oui] sur le système, puis réglez [Standby Through] sur [Auto] ou [Oui] (page 67).
- Mettez le système sous tension, puis basculez l'entrée sur celle du dispositif en cours de lecture.

- Appuyez sur  ou  + de la télécommande pour annuler le silencieux (page 14).
- Assurez-vous que la source d'entrée est correctement sélectionnée. Testez d'autres sources d'entrée en appuyant sur la touche de sélection d'entrée de la télécommande (TV/ HDMI1/HDMI2/ANALOG/USB/ BLUETOOTH) (page 14).
- Vérifiez si tous les câbles ainsi que tous les cordons du système et du dispositif connecté sont correctement insérés.
- Le système peut ne pas reproduire le contenu compatible avec la technologie de protection des droits d'auteur (HDCP).
- Réglez  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages HDMI] - [Format du signal HDMI] sur [Format standard] (page 24).

L'effet surround ne peut pas être obtenu.

- Le traitement du son surround peut s'avérer inefficace selon le signal d'entrée et le réglage du mode son. L'effet surround peut être léger, selon le programme ou le disque.
- Pour écouter un son multicanal, vérifiez le réglage de la sortie audio numérique du dispositif connecté au système. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le dispositif connecté.

Le son est retardé par rapport à l'image lors de l'utilisation de la fonction multi-pièces sans fil.

- Lorsque le son de l'entrée [TV] (y compris la connexion avec la fonction BLUETOOTH), [HDMI1], [HDMI2], [Bluetooth Audio] ou [Analog] est lu par la fonction Multi-pièces sans fil, le son du système est retardé par rapport à l'image pour pouvoir se synchroniser avec le son des autres enceintes. Si le décalage temporel entre le son et l'image vous dérange, essayez ce qui suit.
 - Pour l'entrée HDMI1 ou HDMI2 : appuyez sur OPTIONS et réglez [Multi-room Sync] sur [Off].
 - Pour l'entrée TV et analogique : appuyez sur OPTIONS,  jusqu'à ce que « MSYNC » apparaisse sur l'afficheur du panneau avant, sur  (entrée), puis appuyez sur  jusqu'à ce que « OFF » apparaisse sur l'afficheur du panneau avant et appuyez sur  (entrée).
 Le son du système est synchronisé avec l'image, bien que la sortie du son des autres enceintes soit retardée.

Caisson de graves

Le son du caisson de graves est très faible, voire inexistant.

- Appuyez sur SW  + de la télécommande pour augmenter le volume du caisson de graves (page 54).
- Vérifiez que l'indicateur d'alimentation du caisson de graves brille en vert.
- Si l'indicateur d'alimentation du caisson de graves ne s'allume pas, procédez comme suit.
 - Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur du caisson de graves est correctement connecté.

- Appuyez sur \cup (alimentation) sur le caisson de graves pour le mettre sous tension.
 - Si l'indicateur d'alimentation du caisson de graves clignote lentement en vert ou s'allume en rouge, essayez de procéder comme suit.
 - Rapprochez le caisson de graves de l'appareil principal afin que l'indicateur d'alimentation du caisson de graves brille en vert.
 - Suivez les étapes de la section « Connexion du caisson de graves et des enceintes arrière sans fil » (page 32).
 - Vérifiez l'état de la connexion sans fil (page 66).
 - Si l'indicateur d'alimentation du caisson de graves clignote en rouge, appuyez sur \cup (alimentation) sur le caisson de graves pour le mettre hors tension et vérifiez si les orifices de ventilation du caisson de graves ne sont pas bloqués.
 - Le son du caisson de graves peut être difficile à percevoir si les sources d'entrée contiennent très peu de sons graves (c'est notamment le cas des programmes de télévision). Vous pouvez vérifier le son du caisson de graves en émettant la tonalité de test (page 62).
 - Désactivez le mode nocturne. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Profiter d'un son clair associé à un niveau de volume réduit durant la nuit (NIGHT) » (page 54).
 - Si vous modifiez le réglage [Canal RF] en basculant de [Non] à [Oui] (page 34), 1 minute peut s'écouler avant que le son soit reproduit.
- Le son est irrégulier ou s'accompagne de bruit.**
- Si un dispositif proche, notamment un LAN sans fil ou un four à micro-ondes en cours d'utilisation, émet des ondes électromagnétiques, éloignez le système.
 - S'il existe un obstacle entre l'appareil principal et le caisson de graves, éloignez-le ou supprimez-le.
 - Rapprochez le plus possible l'appareil principal du caisson de graves.
 - Modifiez le réglage [Canal RF] (page 34).
 - Modifiez la connexion réseau du téléviseur ou du lecteur Blu-ray Disc en choisissant un réseau filaire plutôt qu'un réseau sans fil.

Enceintes arrière (non fournies)

Aucun son n'est reproduit par les enceintes arrière.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur de l'enceinte arrière est correctement connecté.
- Si l'indicateur d'alimentation de l'enceinte arrière ne s'allume pas, procédez comme suit.
 - Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur de l'enceinte arrière est correctement connecté.
 - Appuyez sur \cup (alimentation) sur l'enceinte arrière pour la mettre sous tension.
- Si l'indicateur d'alimentation de l'enceinte arrière clignote lentement en vert ou s'allume en rouge, essayez de procéder comme suit.
 - Rapprochez l'enceinte arrière de l'appareil principal afin que l'indicateur d'alimentation de l'enceinte arrière brille en vert.
 - Suivez les étapes de la section « Connexion du caisson de graves et des enceintes arrière sans fil » (page 32).
 - Vérifiez l'état de la connexion sans fil (page 66).
- Appuyez sur REAR \triangleleft + de la télécommande pour augmenter le volume des enceintes arrière (page 54).

- Si vous modifiez le réglage [Canal RF] en basculant de [Non] à [Oui] (page 34), 1 minute peut s'écouler avant que le son soit reproduit.

Le son est irrégulier ou s'accompagne de bruit.

- Si un dispositif proche, notamment un LAN sans fil ou un four à micro-ondes en cours d'utilisation, émet des ondes électromagnétiques, éloignez le système.
- S'il existe un obstacle entre l'appareil principal et l'enceinte arrière, éloignez-le ou supprimez-le.
- Rapprochez le plus possible l'appareil principal de l'enceinte arrière.
- Modifiez la connexion réseau du téléviseur ou du lecteur Blu-ray Disc en choisissant un réseau filaire plutôt qu'un réseau sans fil.

Connexion d'un dispositif USB

Le dispositif USB n'est pas reconnu.

- Essayez les solutions suivantes :
 - ① Mettez le système hors tension.
 - ② Débranchez, puis rebranchez le dispositif USB.
 - ③ Mettez le système sous tension.
- Assurez-vous que le dispositif USB est correctement connecté au port  (USB) (page 40).
- Vérifiez si le dispositif USB ou un câble est endommagé.
- Vérifiez si le dispositif USB est sous tension.
- Si le dispositif USB est connecté par l'intermédiaire d'un concentrateur USB, débranchez et rebranchez le dispositif USB directement sur le système.
- Lorsque vous connectez un WALKMAN® ou un smartphone, son stockage interne ou externe (notamment une carte mémoire) peut ne pas être reconnu.

Connexion d'un dispositif mobile

Le jumelage n'a pas pu être effectué.

- Rapprochez ce système et le dispositif BLUETOOTH.
- Assurez-vous que ce système ne capte pas des interférences d'un dispositif LAN sans fil, d'autres dispositifs sans fil 2,4 GHz ou d'un four à micro-ondes. Si un dispositif proche émet un rayonnement électromagnétique, éloignez-le de ce système.

Impossible de mener à bien la connexion BLUETOOTH.

- Assurez-vous que l'indicateur BLUETOOTH de l'appareil principal s'allume (page 39).
- Assurez-vous que le dispositif BLUETOOTH à connecter est sous tension et que la fonction BLUETOOTH est activée.
- Rapprochez ce système et le dispositif BLUETOOTH.
- Jumelez à nouveau ce système et le dispositif BLUETOOTH. Il est possible que vous deviez annuler d'abord le jumelage avec ce système, à partir du dispositif BLUETOOTH.
- Les informations de jumelage peuvent être supprimées. Recommencez le jumelage (page 38).

Le son du dispositif mobile BLUETOOTH connecté n'est pas reproduit par le système.

- Assurez-vous que l'indicateur BLUETOOTH de l'appareil principal s'allume (page 39).
- Rapprochez ce système et le dispositif BLUETOOTH.

- Si un dispositif qui émet un rayonnement électromagnétique, notamment un dispositif LAN sans fil, d'autres dispositifs BLUETOOTH ou un four à micro-ondes se trouvent à proximité, éloignez-les de ce système.
- Éliminez les obstacles entre ce système et le dispositif BLUETOOTH ou éloignez ce système de l'obstacle.
- Repositionnez le dispositif BLUETOOTH connecté.
- Réglez sur la gamme des 5 GHz la fréquence du LAN sans fil d'un routeur LAN sans fil ou d'un PC proche.
- Augmentez le volume du dispositif BLUETOOTH connecté.

Connexion d'un casque avec la fonction BLUETOOTH

Le jumelage n'a pas pu être effectué.

- Rapprochez ce système et le dispositif BLUETOOTH.
- Assurez-vous que ce système ne capte pas des interférences d'un dispositif LAN sans fil, d'autres dispositifs sans fil 2,4 GHz ou d'un four à micro-ondes. Si un dispositif proche émet un rayonnement électromagnétique, éloignez-le de ce système.

Impossible de mener à bien la connexion BLUETOOTH.

- Assurez-vous que l'indicateur BLUETOOTH de l'appareil principal s'allume (page 10).
- Assurez-vous que le dispositif BLUETOOTH à connecter est sous tension et que la fonction BLUETOOTH est activée.
- Rapprochez ce système et le dispositif BLUETOOTH.

- Jumelez à nouveau ce système et le dispositif BLUETOOTH. Vous devrez peut-être annuler d'abord le jumelage du dispositif BLUETOOTH avec ce système. Reportez-vous à la section « Pour supprimer un dispositif enregistré de la liste des dispositifs » (page 49).
- Les informations de jumelage peuvent être supprimées. Recommencez le jumelage (page 48).

Aucun son n'est reproduit par le casque BLUETOOTH connecté.

- Assurez-vous que l'indicateur BLUETOOTH de l'appareil principal s'allume (page 10).
- Rapprochez ce système et le dispositif BLUETOOTH.
- Si un dispositif qui émet un rayonnement électromagnétique, notamment un dispositif LAN sans fil, d'autres dispositifs BLUETOOTH ou un four à micro-ondes se trouvent à proximité, éloignez-les de ce système.
- Éliminez les obstacles entre ce système et le dispositif BLUETOOTH ou éloignez ce système de l'obstacle.
- Repositionnez le dispositif BLUETOOTH connecté.
- Réglez sur la gamme des 5 GHz la fréquence du LAN sans fil d'un routeur LAN sans fil ou d'un PC proche.
- Augmentez le volume du dispositif BLUETOOTH connecté.
- Réglez [Qualité de la lecture sans fil] sur [Auto] (page 69).
- Certains contenus sont protégés et ne peuvent donc pas être reproduits.

Connexion LAN filaire

Le système ne peut pas se connecter au réseau.

- Vérifiez la connexion réseau (page 26) et les réglages réseau (page 70).

Connexion LAN sans fil

Vous ne pouvez pas connecter votre PC à Internet après avoir exécuté [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].

- Les réglages sans fil du routeur peuvent changer automatiquement si vous utilisez la fonction Wi-Fi Protected Setup avant d'ajuster ces réglages. Dans ce cas, modifiez les réglages sans fil de votre PC en conséquence.

Le système ne peut pas se connecter au réseau ou la connexion réseau est instable.

- Vérifiez si le routeur LAN sans fil est sous tension.
- Vérifiez la connexion réseau (page 27) et les réglages réseau (page 70).
- Selon l'environnement d'utilisation (notamment le matériau des murs), les conditions de réception des ondes radio ou les obstacles entre le système et le routeur LAN sans fil, la distance de communication possible peut être réduite. Rapprochez le système et le routeur LAN sans fil.
- La communication peut être interrompue par des dispositifs qui utilisent la gamme de fréquences de 2,4 GHz, notamment les fours à micro-ondes, les dispositifs BLUETOOTH ou les dispositifs sans fil numériques. Éloignez l'appareil principal de ces dispositifs ou mettez-les hors tension.

- La connexion réseau sans fil peut devenir instable selon l'environnement d'utilisation, en particulier lors de l'utilisation de la fonction BLUETOOTH du système. Dans ce cas, ajustez l'environnement d'utilisation.

Le routeur LAN sans fil souhaité n'apparaît pas dans la liste des réseaux sans fil.

- Appuyez sur BACK pour revenir à l'écran précédent, puis réessayez [Paramètres réseau local sans fil] (page 27). Si le routeur LAN sans fil souhaité n'est toujours pas détecté, sélectionnez [Nouvel enregistrement de connexion] dans la liste des réseaux, puis sélectionnez [Enregistr. manuel] pour saisir manuellement un nom de réseau (SSID).

Connexion Internet

Vous ne pouvez pas connecter le système à Internet.

- Vérifiez la connexion LAN câblée ou sans fil.
- Redémarrez le routeur ou le routeur LAN sans fil.

Multi-pièces sans fil

Le son est retardé par rapport à l'image.

- Lorsque le son de l'entrée [TV] (y compris la connexion avec la fonction BLUETOOTH), [HDMI1], [HDMI2] ou [Bluetooth Audio] est lu par la fonction Multi-pièces sans fil, le son du système est retardé par rapport à l'image pour pouvoir se synchroniser avec le son des autres enceintes. Si le décalage temporel entre le son et l'image vous dérange, essayez ce qui suit.

- Pour l'entrée HDMI1 ou HDMI2 : appuyez sur OPTIONS et réglez [Multi-room Sync] sur [Off].
- Pour l'entrée TV et analogique : appuyez sur OPTIONS, $\blacktriangle/\blacktriangledown$ jusqu'à ce que « MSYNC » apparaisse sur l'afficheur du panneau avant, sur \oplus (entrée), puis appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown$ jusqu'à ce que « OFF » apparaisse sur l'afficheur du panneau avant et appuyez sur \oplus (entrée).

Le son du système est synchronisé avec l'image, bien que la sortie du son des autres enceintes soit retardée.

La fonction multi-pièces sans fil est indisponible sur Sony | Music Center.

- Connectez le dispositif mobile au même réseau que celui du système.

Télécommande

La télécommande de ce système ne fonctionne pas.

- Dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande de l'appareil principal (page 10).
- Éliminez tout obstacle entre la télécommande et le système.
- Si les piles de la télécommande sont faibles, remplacez-les par deux piles neuves.
- Assurez-vous que vous appuyez sur la touche correcte de la télécommande.

La télécommande du téléviseur ne fonctionne pas.

- Ce problème peut être résolu en activant la fonction IR repeater (page 35).

Autres

La fonction Commande pour HDMI ne fonctionne pas correctement.

- Vérifiez la connexion avec le système (reportez-vous au Guide de démarrage fourni).
- Activez la fonction Commande pour HDMI du téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.
- Attendez quelques instants, puis essayez à nouveau. Si vous débranchez le système, un certain temps sera nécessaire avant de pouvoir effectuer les opérations. Patientez 15 secondes ou plus, puis réessayez.
- Assurez-vous que les dispositifs connectés au système prennent en charge la fonction Commande pour HDMI.
- Activez la fonction Commande pour HDMI sur les dispositifs connectés au système. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre dispositif.
- Le type et le nombre de dispositifs susceptibles d'être commandés par la fonction Commande pour HDMI est limité comme suit par la norme HDMI CEC :
 - Dispositifs d'enregistrement (enregistreur Blu-ray Disc, enregistreur DVD, etc.) : jusqu'à 3 dispositifs
 - Dispositifs de lecture (lecteur Blu-ray Disc, lecteur DVD, etc.) : jusqu'à 3 dispositifs (ce système utilise l'un d'eux)
 - Dispositifs avec tuner : jusqu'à 4 dispositifs
 - Système audio (ampli-tuner/casque) : jusqu'à 1 dispositif (utilisé par ce système)

« PRTCT » clignote sur l'afficheur du panneau avant et le système est mis hors tension.

- Déconnectez le cordon d'alimentation secteur et assurez-vous que plus rien n'obstrue les orifices de ventilation du système.

« PRTCT », « PUSH », nom de l'enceinte (« SUB », « SUR L » ou « SUR R ») et « POWER » clignent alternativement sur l'afficheur du panneau avant.

- Appuyez sur  (alimentation) sur l'enceinte correspondante (« SUB » : caisson de graves, « SUR L » : enceinte arrière gauche, « SUR R » : enceinte arrière droite) pour la mettre hors tension. Pour le caisson de graves, débranchez le cordon d'alimentation secteur et assurez-vous que rien ne bloque les orifices de ventilation du caisson de graves, puis redémarrez le système. Pour l'enceinte arrière, débranchez le cordon d'alimentation secteur, puis redémarrez le système. S'ils sont correctement raccordés, l'affichage normal de l'afficheur du panneau avant est rétabli.

« BT TX » apparaît sur l'afficheur du panneau avant.

- Réglez [Mode Bluetooth] sur [Récepteur]. « BT TX » apparaît si [Mode Bluetooth] est réglé sur [Émetteur] (page 68).

Les capteurs du téléviseur ne fonctionnent pas correctement.

- L'appareil principal peut bloquer certains capteurs (notamment le capteur de luminosité), le récepteur de télécommande de votre téléviseur, l'émetteur pour lunettes 3D (transmission par infrarouges) d'un téléviseur 3D prenant en charge les lunettes 3D à infrarouges ou les communications sans fil. Éloignez l'appareil principal du téléviseur sans empêcher toutefois le bon fonctionnement de ces équipements. Pour plus d'informations sur le positionnement des capteurs et du récepteur de télécommande, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléviseur.

Les fonctions sans fil (LAN sans fil, fonction BLUETOOTH, caisson de graves ou enceintes arrière) sont instables.

- Ne placez aucun objet métallique autre qu'un téléviseur à proximité du système.

Une musique que vous ne connaissez pas est soudainement lue.

- L'échantillon de musique pré-installé a peut-être été lu. Appuyez sur la touche  de l'appareil principal pour arrêter la lecture.

Le système ne peut pas être mis hors tension ou [Réglages avancés] ne peut pas être utilisé./Sur appui de  (alimentation), « .DEMO » apparaît dans l'écran d'affichage et le système ne se met pas hors tension.

- Le système est peut-être en mode démo. Pour annuler le mode démo, réinitialisez le système. Maintenez enfoncées les touches  (alimentation) et - (volume) de l'appareil principal pendant plus de 5 secondes (page 84).

Spotify ne peut pas être lu avec la touche MUSIC SERVICE ou est impossible à lire normalement.

- Lisez la musique de Spotify sur le système en utilisant la fonction Spotify Connect de l'application Spotify du dispositif mobile. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation de Spotify » (page 43).

Le système redémarre.

- En cas de connexion à un téléviseur dont la résolution diffère de celle du système, il se peut que le système redémarre pour réinitialiser le réglage de sortie de l'image.

Réinitialisation du système

Si le système ne fonctionne toujours pas correctement, réinitialisez-le comme suit.

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez  [Config.] - [Réglages avancés] dans le menu d'accueil.**
- 3 Sélectionnez [Réinitialisation].**
- 4 Sélectionnez l'élément du menu que vous souhaitez réinitialiser.**
- 5 Sélectionnez [Lancer].**

Pour annuler la réinitialisation

Sélectionnez [Annuler] à l'étape 5.

Si la réinitialisation à l'aide du Menu d'accueil est impossible

Maintenez enfoncées les touches  (alimentation) et - (volume) de l'appareil principal pendant plus de 5 secondes.

Les réglages par défaut sont rétablis.

Remarque

Lors de la réinitialisation, la liaison avec le caisson de graves et les enceintes arrière peut être perdue. Dans ce cas, reportez-vous à la section « Connexion du caisson de graves et des enceintes arrière sans fil » (page 32).

Spécifications

Enceinte-barre (SA-ZF9)

Section amplificateur

PUISSANCE DE SORTIE (nominale)

Avant G + Avant D : 60 W + 60 W
(sous 4 ohms, 1 kHz, 1% DHT)

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Blocs d'enceintes avant G/avant D/
centrale : 100 W (par canal sous
4 ohms, 1 kHz)

Entrées

HDMI IN 1/2*
ANALOG IN
TV IN (OPT)

Sorties

HDMI OUT (TV (ARC))*

* Les prises HDMI IN 1/2 et HDMI OUT (TV (ARC)) prennent en charge le protocole HDCP 2.2. HDCP 2.2 est une technologie de protection des droits d'auteur récemment améliorée qui est utilisée pour protéger le contenu, notamment les films 4K.

Section HDMI

Connecteur

Type A (19 broches)

Section USB

Port  (USB) :

Type A (pour la connexion d'une clé
USB)

Section LAN

Borne LAN(100)

Borne 100BASE-TX

Section LAN sans fil

Système de communication

IEEE 802.11 a/b/g/n

Gamme de fréquences

2,4 GHz, 5 GHz

Section BLUETOOTH

Système de communication

Spécification BLUETOOTH version 4.2

Sortie

Spécification BLUETOOTH Classe de
puissance 1

Portée de communication maximale

Ligne de mire d'environ 30 m¹⁾

Nombre maximal de dispositifs à
enregistrer

9 dispositifs

Gamme de fréquences

Gamme des 2,4 GHz (2,4 GHz -
2,4835 GHz)

Méthode de modulation

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profils BLUETOOTH compatibles²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control
Profile)

Codecs pris en charge³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, LDAC

Plage de transmission (A2DP)

20 Hz - 40 000 Hz (Fréquence
d'échantillonnage LDAC 96 kHz avec
transmission de 990 kbps)
20 Hz - 20 000 Hz (fréquence
d'échantillonnage 44,1 kHz)

- 1) La plage réelle varie selon des facteurs tels que les obstacles présents entre les dispositifs, les champs magnétiques autour d'un four à micro-ondes, l'électricité statique, un téléphone sans fil en cours d'utilisation, la sensibilité de la réception, le système d'exploitation, les logiciels, etc.
- 2) Les profils standard BLUETOOTH indiquent l'objet de la communication BLUETOOTH entre des dispositifs.
- 3) Codec : format de conversion et de compression des signaux audio
- 4) Abréviation pour Subband Codec
- 5) Abréviation pour Advanced Audio Coding

Section blocs d'enceintes avant G/ avant D/centrale

Système d'enceintes

Système d'enceintes pleine gamme,
suspension acoustique

Enceinte

46 mm à cône

Général

Alimentation requise

220 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

Consommation électrique

Marche : 52 W

[Veille Réseau/Bluetooth] - [Oui] :

moins de 2,4 W

[Veille Réseau/Bluetooth] - [Non] :

moins de 0,5 W*

* Quand [Standby Through] est réglé sur [Non] ou [Standby Through] est réglé sur [Auto] alors que le téléviseur connecté est éteint.

- Le port Wi-Fi et le port Ethernet possèdent une fonction de routeur qui peut transférer des données audio vers un autre produit audio via la fonction BLUETOOTH.
- Quand [Veille Réseau/Bluetooth] ou [Mode Bluetooth] est réglé sur [Non], les fonctions LAN sans fil, LAN câblé et BLUETOOTH sont désactivées en mode veille.
- Quand [Mode Bluetooth] est réglé sur [Non], la fonction BLUETOOTH est désactivée.

Dimensions* (environ) (l/h/p)

1 000 mm × 64 mm × 98 mm (sans cadre grillagé)

1 000 mm × 64 mm × 99 mm (avec cadre grillagé)

*N'inclut pas la partie saillante

Poids (environ)

2,9 kg (sans cadre grillagé)

3,1 kg (avec cadre grillagé)

Modèles d'iPhone/iPod compatibles

Les modèles d'iPhone/iPod compatibles sont les suivants. Avant d'utiliser le logiciel de votre iPhone/iPod avec ce système, mettez-le à jour avec la version la plus récente.

Fait pour :

iPhone X/iPhone 8/iPhone 8 Plus/

iPhone 7/iPhone 7 Plus/iPhone SE/

iPhone 6s/iPhone 6s Plus/iPhone 6/

iPhone 6 Plus/iPhone 5s/iPhone 5c/

iPhone 5

iPod touch (6ème génération)/iPod touch (5ème génération)

Caisson de graves (SA- WZF9)

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

100 W (sous 4 ohms, 100 Hz)

Système d'enceintes

Caisson de graves, bass reflex

Enceinte

160 mm à cône

Alimentation requise

220 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

Consommation électrique

Marche : 20 W

Mode de veille : 1 W maximum

Hors tension : 0,5 W maximum

Dimensions (environ) (l/h/p)

190 mm × 382 mm × 386 mm (n'inclut pas la partie saillante)

Poids (environ)

8,1 kg

Section transmetteur/ récepteur sans fil

Système de communication

Wireless Sound Specification version 4.0

Gamme de fréquences

5 GHz

Méthode de modulation

OFDM

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

Gammes de fréquences radio et puissance de sortie maximum

	Gamme de fréquences	Puissance de sortie maximale
BLUETOOTH	2 400 - 2 483,5 MHz	< 9,9 dBm
LAN sans fil	2 400 - 2 483,5 MHz	< 19,9 dBm
	5 150 - 5 250 MHz	< 18 dBm
	5 250 - 5 350 MHz	< 18 dBm
	5 470 - 5 725 MHz	< 18 dBm
	5 725 - 5 850 MHz	< 13,98 dBm
Enceinte sans fil	5 150 - 5 250 MHz	< 18 dBm
	5 250 - 5 350 MHz	< 18 dBm
	5 470 - 5 600 MHz	< 18 dBm
	5 650 - 5 725 MHz	< 18 dBm
	5 725 - 5 850 MHz	< 13,98 dBm

Types de fichiers audio pouvant être lus

Codec	Extension
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC/HE-AAC	.m4a, .aac, .mp4, .3gp
Norme WMA9	.wma
LPCM	.wav
FLAC	.flac
DSF	.dsf
DSDIFF*	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

* Le système ne lit pas les fichiers encodés avec DST.

Remarques

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus selon leur format, leur encodage, leurs conditions d'enregistrement ou d'autres conditions.
- Il est possible que certains fichiers modifiés sur un PC ne puissent pas être lus.
- Il est possible que l'avance ou le retour rapides ne soient pas disponibles avec certains fichiers.
- Le système ne lit pas les fichiers encodés, notamment DRM.
- Le système ne peut pas reconnaître un fichier/dossier selon le nom/les métadonnées.
- Il est possible que certains dispositifs USB ne soient pas compatibles avec ce système.
- Le système peut reconnaître les dispositifs MSC (Mass Storage Class) (tels que les mémoires flash).

Formats audio en entrée pris en charge

Ce système prend en charge les formats audio suivants.

Format	Fonction		
	« HDMI1 » « HDMI2 »	« TV » (ARC)	« TV » (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	-
DTS	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	-	-
DTS-HD LBR	○	-	-
DTS:X	○	-	-
DSD	○	-	-

○ : format pris en charge.

- : format non pris en charge.

Remarque

Les prises HDMI IN 1/2 n'acceptent pas de format audio contenant des protections contre la copie, notamment Super Audio CD ou DVD-Audio.

Formats vidéo HDMI pris en charge

Ce système prend en charge les formats vidéo suivants.

Résolution	Fréquence d'image	3D	Espace colorimétrique	Profondeur couleurs	Paramètre [Format du signal HDMI]
4K 4096 × 2160p ³⁾ 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits	[Format amélioré] ¹⁾
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits	
		-	YCbCr 4:2:0	10/12 bits	
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bits	
4K 4096 × 2160p ³⁾ 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	-	YCbCr 4:2:0	8 bits	[Format standard] ²⁾
		-	YCbCr 4:4:4	8 bits	
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits	
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits	
	23,98/24 Hz	⊙			
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○			
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	⊙			
	23,98/24/29,97/30 Hz	-			
720 × 480p	59,94/60 Hz	-			
720 × 576p	50 Hz	-			
640 × 480p	59,94/60 Hz	-			

○: compatible avec le signal 3D aux formats Côte à côte (moitié)³⁾

⊙: compatible avec le signal 3D aux formats Paquet images et Dessus-Dessous (haut et bas)³⁾

- 1) Utilisez un câble HDMI grande vitesse haute qualité avec Ethernet prenant en charge 18 Gbit/s.
- 2) Utilisez un câble HDMI grande vitesse haute qualité avec Ethernet ou un câble HDMI haute vitesse avec Ethernet Sony portant le logo du type.
- 3) La touche OPTIONS ne fonctionne pas et l'affichage des menus (OSD) du système n'apparaît pas.

Remarques sur la prise HDMI et les connexions HDMI

- Utilisez un câble agréé HDMI.
 - L'usage d'un câble de conversion HDMI-DVI n'est pas conseillé.
 - Les signaux audio (fréquence d'échantillonnage, longueur de bits, etc.) transmis par une prise HDMI risquent d'être supprimés par le dispositif connecté.
 - Le son risque d'être interrompu en cas de modification de la fréquence d'échantillonnage ou du nombre de canaux des signaux de sortie audio du dispositif de lecture.
 - Quand l'entrée TV est sélectionnée, les signaux vidéo provenant d'une des prises HDMI IN 1/2 sélectionnée en dernier sont reproduits à partir de la prise HDMI OUT (TV (ARC)).
 - Ce système prend en charge « TRILUMINOS ».
 - Toutes les prises HDMI IN et HDMI OUT prennent en charge une bande passante jusqu'à 18 Gbit/s, HDCP 2.2¹⁾, les espaces colorimétriques étendus BT.2020²⁾ et le pass-through des contenus HDR (High Dynamic Range)³⁾.
 - En cas de connexion à un téléviseur dont la résolution diffère de celle du système, il se peut que le système redémarre pour réinitialiser le réglage de sortie de l'image.
- ¹⁾ HDCP 2.2 est une technologie de protection des droits d'auteur récemment améliorée qui est utilisée pour protéger le contenu, notamment les films 4K.
- ²⁾ L'espace colorimétrique BT.2020 est une nouvelle norme couleur plus étendue qui est définie pour les systèmes de télévision ultra haute définition.
- ³⁾ HDR est un format vidéo émergent qui peut afficher une plus large gamme de niveaux de luminosité. Le système est compatible avec HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) et Dolby Vision.

Communication

BLUETOOTH

- Les dispositifs BLUETOOTH doivent être utilisés à une distance approximative de 10 mètres (distance sans obstacle) les uns des autres. La portée de communication effective peut être plus courte dans les conditions suivantes.
 - Quand une personne, un objet métallique, un mur ou tout autre obstacle se trouve entre les dispositifs connectés via BLUETOOTH
 - Emplacements où est installé un LAN sans fil
 - Autour d'un four à micro-ondes en cours d'utilisation
 - Emplacements où se produisent d'autres ondes électromagnétiques
- Les dispositifs BLUETOOTH et le LAN sans fil (IEEE 802.11 b/g/n) utilisent la même gamme de fréquences (2,4 GHz). Des interférences électromagnétiques peuvent se produire lorsque vous utilisez votre dispositif BLUETOOTH à proximité d'un dispositif avec fonction LAN sans fil. Cela peut entraîner la réduction des vitesses de transfert de données, des parasites ou l'impossibilité d'établir la connexion. Dans ce cas, essayez les solutions suivantes :
 - Utilisez ce système à 10 mètres au moins du dispositif LAN sans fil.
 - Mettez le dispositif LAN sans fil hors tension quand vous utilisez votre dispositif BLUETOOTH à moins de 10 mètres.
 - Installez ce système et le dispositif BLUETOOTH le plus près possible l'un de l'autre.
- Les ondes radio émises par ce système peuvent interférer avec le fonctionnement de certains appareils médicaux. Ces interférences pouvant entraîner un dysfonctionnement, mettez toujours ce système et le dispositif BLUETOOTH hors tension dans les endroits suivants :
 - Dans les hôpitaux, à bord de trains et d'avions, dans les stations d'essence et dans tout endroit où des gaz inflammables peuvent être présents
 - À proximité de portes automatiques ou d'alarmes incendie
- Ce système prend en charge des fonctions de sécurité conformes à la spécification BLUETOOTH afin de garantir une connexion sécurisée pendant la communication à l'aide de la technologie BLUETOOTH. Toutefois, il est possible que cette sécurité s'avère insuffisante en fonction des éléments composant l'environnement et d'autres facteurs. Par conséquent, soyez toujours vigilant lorsque vous communiquez à l'aide de la technologie BLUETOOTH.
- Sony décline toute responsabilité en cas de dégâts ou de pertes résultant de fuites d'informations pendant une communication à l'aide de la technologie BLUETOOTH.
- La communication BLUETOOTH n'est pas nécessairement garantie avec tous les dispositifs BLUETOOTH dont le profil est identique à celui de ce système.
- Les dispositifs BLUETOOTH connectés à ce système doivent être conformes à la spécification BLUETOOTH définie par Bluetooth SIG, Inc., et ils doivent être certifiés conformes. Toutefois, même si un dispositif est conforme à la spécification BLUETOOTH, il peut arriver que le dispositif BLUETOOTH, du fait de ses caractéristiques ou spécifications, ne puisse pas être connecté ou induise des méthodes de commande, une utilisation ou un affichage différents.
- Des parasites ou des interruptions peuvent se produire selon le dispositif BLUETOOTH connecté à ce système, l'environnement de communication ou les conditions environnantes.

Pour toute question ou tout problème concernant votre système, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATEUR FINAL

IMPORTANT :

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE PRÉSENT CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATEUR FINAL (« CLUF ») AVANT D'UTILISER LE LOGICIEL. EN UTILISANT LE LOGICIEL, VOUS ACCEPTEZ LES CONDITIONS DU PRÉSENT CLUF. VOUS NE POUVEZ PAS UTILISER LE LOGICIEL SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS LES CONDITIONS DU PRÉSENT CLUF.

Le présent CLUF est un contrat conclu entre vous et Sony Video & Sound Products Inc. (ci-après « SONY »). Le présent CLUF régit vos droits et obligations eu égard au logiciel SONY de SONY et/ou de ses concédants de licence tiers (y compris les sociétés affiliées de SONY) ainsi que leurs sociétés affiliées respectives (ci-après collectivement dénommés les « FOURNISSEURS TIERS »), ainsi qu'eu égard à toute mise à jour/mise à niveau fournie par SONY, à toute documentation imprimée, en ligne ou électronique relative à ce logiciel et à tous fichiers de données créés du fait de l'utilisation de ce logiciel (ci-après collectivement dénommés le « LOGICIEL »).

Nonobstant ce qui précède, tout logiciel compris dans le LOGICIEL auquel est associé un contrat de licence d'utilisateur final distinct (y compris, notamment, une Licence publique générale GNU ou une Licence publique générale limitée ou pour les bibliothèques) sera couvert par les dispositions du contrat de licence d'utilisateur final distinct qui s'appliqueront en lieu et place des dispositions du présent CLUF dans la mesure précisée par ledit contrat de

licence d'utilisateur final distinct (ci-après le « LOGICIEL EXCLUS »).

LICENCE D'UTILISATION DU LOGICIEL

Le LOGICIEL est concédé sous licence, il n'est pas vendu. Le LOGICIEL est protégé par les lois relatives aux droits d'auteur et autres droits de propriété intellectuelle.

DROITS D'AUTEUR

Tous les droits et titres afférents au LOGICIEL et sur celui-ci (y compris, notamment, toute image, toute photographie, toute animation, toute vidéo, tout fichier audio, toute musique, tout texte et tout applet intégrés au LOGICIEL) sont détenus par SONY ou l'un ou plusieurs des FOURNISSEURS TIERS.

OCTROI DE LICENCE

SONY vous concède une licence limitée d'utilisation du LOGICIEL exclusivement avec votre appareil compatible (ci-après l'« APPAREIL ») et uniquement à des fins personnelles non commerciales. SONY et les FOURNISSEURS TIERS se réservent expressément l'ensemble des droits, titres et intérêts (y compris, notamment, l'ensemble des droits de propriété intellectuelle) afférents et se rapportant au LOGICIEL, qui ne vous sont pas spécifiquement octroyés aux termes du présent CLUF.

OBLIGATIONS ET LIMITES

Vous ne pouvez pas copier, publier, adapter, redistribuer, tenter de déterminer le code source, modifier, faire de l'ingénierie inverse sur, décompiler ou désassembler tout ou partie du LOGICIEL, ni créer d'œuvres dérivées du LOGICIEL, sauf si de telles œuvres dérivées sont volontairement facilitées par le LOGICIEL. Vous ne pouvez pas modifier ni falsifier la

fonctionnalité de gestion des droits numériques du LOGICIEL. Vous ne pouvez pas contourner, modifier, empêcher ou circonvenir l'une quelconque des fonctions ou protections du LOGICIEL ou de tout mécanisme fonctionnellement lié au LOGICIEL. Vous ne pouvez pas séparer un composant spécifique du LOGICIEL afin de l'utiliser sur plus d'un APPAREIL sans l'autorisation expresse de SONY à cet effet. Vous ne pouvez pas supprimer, altérer, recouvrir ou détériorer les marques ou mentions apposées sur le LOGICIEL. Vous ne pouvez pas partager, distribuer, louer, donner en location, concéder en sous-licence, céder, transférer ni vendre le LOGICIEL. Les logiciels, services de réseau ou autres produits, autres que le LOGICIEL, indispensables à l'exécution du LOGICIEL, peuvent être interrompus ou arrêtés à la discrétion des fournisseurs (fournisseurs de logiciels, prestataires de services ou SONY). SONY et ces fournisseurs ne garantissent pas que le LOGICIEL, les services de réseau, les contenus ou les autres produits resteront disponibles ou fonctionneront sans interruption ni modification.

UTILISATION DU LOGICIEL AVEC DES ÉLÉMENTS PROTÉGÉS PAR LE DROIT D'AUTEUR

Il est possible que vous puissiez utiliser le LOGICIEL pour visualiser, stocker, traiter et/ou utiliser le contenu créé par vous-même ou par des tiers. Ce contenu peut être protégé par le droit d'auteur, les lois portant sur d'autres droits de propriété intellectuelle et/ou des accords y afférents. Vous acceptez d'utiliser le LOGICIEL uniquement conformément à tous lesdits lois et accords s'appliquant à ce contenu. Vous reconnaissez et acceptez que SONY puisse prendre des mesures appropriées pour protéger les droits

d'auteur relatifs au contenu stocké, traité ou utilisé par le LOGICIEL. Ces mesures comprennent, sans toutefois s'y limiter, le décompte de la fréquence de vos sauvegardes et restaurations par certaines fonctionnalités du LOGICIEL, le refus de votre demande de permission de restauration de données et la résiliation du présent CLUF en cas d'utilisation illégitime de votre part du LOGICIEL.

SERVICE DE CONTENU

VEUILLEZ ÉGALEMENT NOTER QUE LE LOGICIEL PEUT ÊTRE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC LE CONTENU DISPONIBLE PAR LE BIAIS D'UN OU DE PLUSIEURS SERVICES DE CONTENU (CI-APRÈS LE « SERVICE DE CONTENU »).

L'UTILISATION DU SERVICE ET DE CE CONTENU EST SOUMISE AUX CONDITIONS DE SERVICE DE CE SERVICE DE CONTENU. SI VOUS REFUSEZ CES CONDITIONS, VOTRE UTILISATION DU LOGICIEL SERA LIMITÉE. Vous reconnaissez et acceptez que certains contenus et certains services disponibles par l'intermédiaire du LOGICIEL puissent être fournis par des tiers sur lesquels SONY n'exerce aucun contrôle. L'UTILISATION DU SERVICE DE CONTENU NÉCESSITE UNE CONNEXION INTERNET. LE SERVICE DE CONTENU PEUT ÊTRE INTERROMPU À TOUT MOMENT.

CONNECTIVITÉ INTERNET ET SERVICES DE TIERS

Vous reconnaissez et acceptez que l'accès à certaines fonctionnalités du LOGICIEL puisse nécessiter une connexion internet dont vous êtes exclusivement responsable. Par ailleurs, vous êtes exclusivement responsable du paiement des frais de tiers afférents à votre connexion internet, y compris, notamment, les frais des fournisseurs d'accès ou d'utilisation du réseau.

L'exploitation du LOGICIEL peut être limitée ou restreinte en fonction des capacités, de la bande passante ou des limites techniques de votre connexion et de votre service internet. La fourniture, la qualité et la sécurité de cette connectivité internet relèvent de la responsabilité exclusive du tiers fournissant le service.

RÉGLEMENTATIONS RELATIVES AUX EXPORTATIONS ET AUTRES

Vous acceptez de respecter toutes les restrictions et réglementations relatives aux exportations et réexportations en vigueur dans la zone ou le pays où vous résidez, et de ne pas transférer ou autoriser le transfert du LOGICIEL vers un pays interdit ou d'une autre manière contrevenant auxdites restrictions ou réglementations.

ACTIVITÉS À HAUT RISQUE

Le LOGICIEL ne possède pas de tolérance aux pannes et n'est pas conçu, fabriqué pour ou destiné à être utilisé ou revendu comme un équipement de contrôle en ligne dans des environnements dangereux nécessitant des performances sans failles, comme l'exploitation d'installations nucléaires, la navigation ou les systèmes de communication aériens, le contrôle du trafic aérien, les appareils de maintien des fonctions vitales ou les systèmes d'armes, pour lesquels toute panne du LOGICIEL pourrait conduire à des décès, à des lésions corporelles ou à d'importants préjudices physiques ou environnementaux (ci-après les « ACTIVITÉS À HAUT RISQUE »). SONY, chacun des FOURNISSEURS TIERS et chacune de leurs sociétés affiliées respectives déclinent toutes garanties, obligations ou conditions d'adéquation aux ACTIVITÉS À HAUT RISQUE, qu'elles soient explicites ou implicites.

EXCLUSION DE GARANTIE SUR LE LOGICIEL

Vous reconnaissez et acceptez que vous utilisez le LOGICIEL à vos propres risques et que vous êtes responsable de l'utilisation du LOGICIEL. Le LOGICIEL est fourni « EN L'ÉTAT », sans garantie, ni obligation ou condition d'aucune sorte.

SONY ET CHACUN DES FOURNISSEURS TIERS (aux fins de la présente Section, SONY et chacun des FOURNISSEURS TIERS sont collectivement dénommés « SONY ») DÉCLINENT EXPRESSÉMENT L'ENSEMBLE DES GARANTIES, OBLIGATIONS OU CONDITIONS, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, NOTAMMENT, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ABSENCE DE CONTREFAÇON ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. SONY NE GARANTIT PAS ET NE POSE AUCUNE CONDITION NI NE FAIT AUCUNE DÉCLARATION (A) QUANT AU FAIT QUE LES FONCTIONS CONTENUES DANS LE LOGICIEL RÉPONDENT À VOS EXIGENCES OU QU'ELLES SERONT MISES À JOUR ; (B) QUANT AU FAIT QUE LE FONCTIONNEMENT DU LOGICIEL SERA CORRECT OU EXEMPT D'ERREURS NI QUE TOUS LES DÉFAUTS SERONT CORRIGÉS ; (C) QUANT AU FAIT QUE LE LOGICIEL N'ENDOMMAGERA PAS UN AUTRE LOGICIEL, UN ÉLÉMENT OU DES DONNÉES ; (D) QUANT AU FAIT QUE TOUT LOGICIEL, TOUT SERVICE DE RÉSEAU (Y COMPRIS INTERNET) OU DES PRODUITS (AUTRES QUE LE LOGICIEL) INDISPENSABLES AU FONCTIONNEMENT DU LOGICIEL DEMEURERONT DISPONIBLES, NE SERONT PAS INTERROMPUS OU MODIFIÉS ; ET (E) EU ÉGARD À L'UTILISATION OU AUX RÉSULTATS DE L'UTILISATION DU LOGICIEL, QUANT À SON EXACTITUDE, PRÉCISION, FIABILITÉ OU AUTRE.

AUCUNE INFORMATION NI CONSEIL DONNÉ PAR ORAL OU PAR ÉCRIT PAR SONY OU UN REPRÉSENTANT AUTORISÉ DE SONY NE CRÉE DE GARANTIE, D'OBLIGATION OU DE CONDITION NI N'ACCROIT D'UNE QUELCONQUE FAÇON LA PORTÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. SI LE LOGICIEL S'AVÈRE DÉFECTUEUX, VOUS ASSUMEREZ L'INTÉGRALITÉ DU COÛT DE TOUS LES SERVICES, RÉPARATIONS OU CORRECTIONS NÉCESSAIRES. CERTAINS PAYS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION DES GARANTIES IMPLICITES, DE SORTE QUE CES EXCLUSIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ

SONY ET CHACUN DES FOURNISSEURS TIERS (aux fins de la présente Section, SONY et chacun des FOURNISSEURS TIERS sont collectivement désignés « SONY ») N'ASSUMENT AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS LIÉS À LA VIOLATION DE TOUTE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, TOUT MANQUEMENT CONTRACTUEL, TOUTE NÉGLIGENCE, TOUTE RESPONSABILITÉ SANS FAUTE OU AU TITRE DE TOUTE AUTRE THÉORIE JURIDIQUE RELATIVE AU LOGICIEL, Y COMPRIS, NOTAMMENT, LES DOMMAGES DÉCOULANT DE LA PERTE DE PROFITS, DE LA PERTE DE REVENUS, DE LA PERTE DE DONNÉES, DE LA PERTE D'UTILISATION DU LOGICIEL OU DE TOUT ÉLÉMENT ASSOCIÉ, DE TOUT TEMPS D'ARRÊT ET TEMPS DE L'UTILISATEUR, MÊME EN CAS DE CONNAISSANCE PRÉALABLE DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE. DANS TOUS LES CAS, LA RESPONSABILITÉ GLOBALE DE CHACUN ET DE TOUS AUX TERMES DE TOUTE DISPOSITION DU PRÉSENT CLUF SE LIMITERA AU MONTANT EFFECTIVEMENT PAYÉ POUR LE PRODUIT. CERTAINS PAYS NE

PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS, DE SORTE QUE CES EXCLUSIONS OU LIMITATIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

FONCTIONNALITÉ DE MISE À JOUR AUTOMATIQUE

En tant que de besoin, SONY ou les FOURNISSEURS TIERS peuvent automatiquement mettre à jour ou autrement modifier le LOGICIEL, y compris, notamment, aux fins de l'amélioration des fonctionnalités de sécurité, de la correction d'erreurs et de l'amélioration de ses fonctions, lorsque vous interagissez avec les serveurs de SONY ou de tiers ou autrement. Ces mises à jour ou modifications peuvent supprimer ou changer la nature des fonctionnalités ou d'autres aspects du LOGICIEL, y compris, notamment, des fonctionnalités sur lesquelles vous comptez éventuellement. Vous reconnaissez et acceptez que ces activités puissent être réalisées à l'entière discrétion de SONY et que SONY puisse conditionner la poursuite de l'utilisation du LOGICIEL à l'installation ou l'acceptation complète par vous de telles mises à jour ou modifications. Toute mise à jour/modification sera réputée faire partie du LOGICIEL et s'y intégrer aux fins du présent CLUF. En acceptant le présent CLUF, vous acceptez ces mises à jour/modifications.

INTÉGRALITÉ DU CONTRAT, RENONCIATION, DIVISIBILITÉ

Le présent CLUF et les politiques en matière de respect de la vie privée de SONY, chacune dans leur version amendée et modifiée périodiquement, constituent l'intégralité de l'accord intervenu entre vous et SONY relativement au LOGICIEL. Le fait que SONY n'exerce pas ou ne fasse pas

valoir un droit ou une disposition du présent CLUF ne constitue pas une renonciation à ce droit ou à cette disposition. Si une clause du présent CLUF est déclarée non valable, illégale ou inapplicable, cette disposition sera appliquée dans toute la mesure permise afin de préserver l'intention du présent CLUF et ses autres clauses demeureront pleinement en vigueur et continueront à produire pleinement leurs effets.

DROIT APPLICABLE ET JURIDICTION COMPÉTENTE

La Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises ne s'applique pas au présent CLUF. Le présent CLUF est régi par le droit japonais, exception faite des dispositions en matière de conflits de lois. Tout litige découlant du présent CLUF est soumis à la compétence exclusive du tribunal de district de Tokyo, au Japon, et les parties aux présentes acceptent la compétence de ce tribunal.

MOYENS DE RÉPARATION ALTERNATIFS

Nonobstant toute disposition contraire du présent CLUF, vous reconnaissez et acceptez que toute violation ou tout non-respect du présent CLUF de votre fait cause un préjudice irréparable à SONY, pour lequel un dédommagement financier serait inadéquat, et vous acceptez que SONY obtienne toute injonction ou toute mesure de réparation alternative que SONY juge nécessaire ou appropriée dans ces circonstances. SONY peut également exercer tout recours juridique ou technique pour prévenir la violation du présent CLUF et/ou pour le mettre en œuvre, y compris, notamment, la résiliation immédiate de votre utilisation du LOGICIEL si SONY estime, à son entière discrétion, que vous

contrenevez ou entendez contrevénir au présent CLUF. Ces recours viennent s'ajouter aux éventuels autres recours dont SONY peut disposer en vertu de la loi, des moyens de réparation alternatifs ou aux termes d'un contrat.

RÉSILIATION

Sans préjudice d'aucun de ses autres droits, SONY peut résilier le présent CLUF si vous contrenevez à l'une quelconque de ses dispositions. En tel cas de résiliation, vous devez cesser toute utilisation du LOGICIEL et détruire toute éventuelle copie de celui-ci.

MODIFICATION

SONY SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER TOUTE DISPOSITION DU PRÉSENT CLUF À SON ENTIÈRE DISCRÉTION EN PUBLIANT UNE NOTICE D'INFORMATION SUR UN SITE INTERNET DÉSIGNÉ PAR SONY, PAR UNE NOTIFICATION ÉLECTRONIQUE ENVOYÉE À L'ADRESSE FOURNIE PAR VOS SOINS, SUR REMISE D'UNE NOTICE D'INFORMATION DANS LE CADRE DE LA PROCÉDURE VOUS PERMETTANT D'OBTENIR DES MISES À NIVEAU/MISES À JOUR OU PAR TOUS AUTRES MOYENS JURIDIQUEMENT RECONNUS. Si vous refusez la modification, vous devrez contacter SONY dans les meilleurs délais afin de recueillir ses instructions. Toute poursuite de l'utilisation du LOGICIEL par vos soins après la date d'entrée en vigueur d'une telle notice d'information avis sera réputée valoir acceptation de votre part d'être lié par cette modification.

TIERS BÉNÉFICIAIRES

Chaque FOURNISSEUR TIERS est expressément désigné un tiers bénéficiaire du présent CLUF et a le droit de faire appliquer toute disposition de celui-ci pour ce qui concerne son LOGICIEL.

Si vous avez des questions concernant le présent CLUF, vous pouvez contacter SONY par écrit à l'adresse correspondant à chaque zone ou pays.

Droits d'auteur © 2018 Sony Video & Sound Products Inc. Tous droits réservés.

Précautions

Sécurité

- Si un objet ou un liquide pénètre dans le système, débranchez-le et faites-le vérifier par un technicien qualifié avant de continuer à l'utiliser.
- Ne grimpez pas sur l'appareil principal ou sur le caisson de graves, car vous risqueriez de tomber et de vous blesser ou d'endommager le système.

Sources d'alimentation

- Avant d'utiliser le système, assurez-vous que sa tension de fonctionnement correspond à celle du secteur. La tension de fonctionnement est indiquée sur la plaque signalétique située au bas de l'appareil principal.
- Débranchez le système de la prise murale si vous n'envisagez pas de l'utiliser pendant une période prolongée. Pour débrancher le cordon d'alimentation secteur, saisissez sa fiche ; ne tirez jamais directement sur le cordon.
- Une lame de la fiche est plus large que l'autre à des fins de sécurité et s'insère dans la prise murale d'une seule manière. Si vous ne parvenez pas à insérer la fiche à fond dans la prise, contactez votre revendeur.
- Le cordon d'alimentation secteur ne doit être remplacé que dans un centre de service après-vente qualifié.

Accumulation de chaleur

Bien que le système chauffe en cours de fonctionnement, il ne s'agit pas d'une anomalie. Si vous utilisez constamment ce système à un volume élevé, la température augmente considérablement sur le dessous et à l'arrière du système. Pour éviter de vous brûler, ne touchez pas le système.

Installation

- Ne placez pas le système à proximité d'une source de chaleur ou dans un endroit exposé aux rayons du soleil, à une poussière excessive ou à des chocs mécaniques.
- À l'arrière de l'appareil principal et du caisson de graves, ne placez aucun objet qui risquerait d'obstruer les orifices de ventilation et de provoquer des défaillances.
- Ne placez aucun objet métallique autre qu'un téléviseur à proximité du système. Les fonctions sans fil peuvent être instables.
- Lorsque vous utilisez le système avec un téléviseur, un magnétoscope ou une platine à cassette, cela peut engendrer du bruit et la qualité de l'image peut en souffrir. Dans ce cas, éloignez le système du téléviseur, du magnétoscope ou de la platine à cassette.
- Soyez vigilant lorsque vous placez le système sur une surface qui a subi un traitement spécial (avec de la cire, de l'huile, du polish, etc.), car cela risque de tâcher ou de décolorer la surface.
- Évitez de vous blesser avec les coins de l'appareil principal et du caisson de graves.
- Laissez un espace de 3 cm ou davantage sous l'appareil principal lorsque vous l'accrochez au mur.
- Les enceintes de ce système ne comportent aucun blindage magnétique. Ne posez pas de cartes magnétiques sur le système ou à proximité de celui-ci.

Manipulation du caisson de graves

Ne glissez pas la main dans la fente du caisson de graves lorsque vous le soulevez. Vous risqueriez d'endommager l'excitateur de l'enceinte. Quand vous soulevez le caisson de graves, tenez-le par le dessous.

Utilisation

Avant de connecter d'autres dispositifs, n'oubliez pas de mettre le système hors tension et de le débrancher.

Si vous remarquez une irrégularité des couleurs sur un écran de téléviseur proche

Les irrégularités de couleurs peuvent être observées sur certains types de téléviseurs.

Si vous observez une irrégularité des couleurs...

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

Si vous observez à nouveau une irrégularité des couleurs...

Éloignez davantage le système du téléviseur.

Nettoyage

Nettoyez le système avec un chiffon doux et sec. N'utilisez aucun type de tampon abrasif, de poudre à récurer ou de solvant, tel que de l'alcool ou de la benzine.

Pour toute question ou tout problème concernant votre système, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Avis d'exclusion de responsabilité relatif aux services proposés par des tiers

Les services de réseau, le contenu et le (système d'exploitation et) logiciel de ce produit peuvent être soumis à des conditions générales spécifiques. Ils peuvent être modifiés, interrompus ou annulés à tout moment et peuvent nécessiter des frais, une inscription ou des informations de carte de crédit.

Remarques sur la mise à jour

Ce système vous permet de mettre à jour le logiciel automatiquement lorsqu'il est connecté à Internet par l'intermédiaire d'un réseau filaire ou sans fil.

Vous pouvez ajouter de nouvelles fonctionnalités et utiliser le système de manière plus confortable et sécurisée en le mettant à jour.

Si vous ne souhaitez pas procéder à la mise à jour automatiquement, vous pouvez désactiver la fonction en utilisant l'application Sony | Music Center installée sur votre smartphone ou votre tablette. Cependant, le système peut se mettre à jour automatiquement pour des raisons de sécurité par exemple, même si cette fonction est désactivée. Vous pouvez également mettre à jour le logiciel en utilisant le menu des réglages lorsque la fonction est désactivée. Reportez-vous à la section « Exécution de Réglages avancés » (page 65) pour plus de détails.

Vous ne pouvez pas utiliser le système pendant la mise à jour du logiciel.

Droits d'auteur et marques commerciales

Ce système intègre les technologies Dolby* Digital et DTS** Digital Surround System.

* Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

**Pour les brevets DTS, visitez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, le symbole, DTS combiné au symbole, DTS:X et le logo DTS:X sont des marques déposées et/ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

La marque et les logos BLUETOOTH® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Sony s'effectue sous licence. Les autres marques commerciales et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Ce système intègre la technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Google, Google Play, Chromecast built-in ainsi que d'autres marques et logos connexes sont des marques commerciales de Google LLC.

Apple, iPhone, iPod et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

L'utilisation du badge Made for Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour être raccordé spécifiquement au produit ou aux produits Apple identifiés dans le badge, et a été certifié par le constructeur pour satisfaire les normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité avec les consignes et normes de sécurité.

Le logo « BRAVIA » est une marque commerciale de Sony Corporation.

« ClearAudio+ » est une marque commerciale de Sony Corporation.

WALKMAN® et le logo WALKMAN® sont des marques déposées de Sony Corporation.

« PlayStation » est une marque déposée ou une marque commerciale de Sony Interactive Entertainment Inc.

Technologie d'encodage audio MPEG Layer-3 et brevets concédés sous licence par Fraunhofer IIS et Thomson.

Windows Media est soit une marque déposée soit une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors du cadre de ce produit est interdite sans une licence concédée par Microsoft ou une filiale autorisée de Microsoft.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® et Wi-Fi Alliance® sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ et Wi-Fi Protected Setup™ sont des marques commerciales de Wi-Fi Alliance.

LDAC™ et le logo LDAC sont des marques commerciales de Sony Corporation. LDAC est une technologie d'encodage audio développée par Sony qui permet la transmission de contenus Audio haute résolution (Hi-Res), même par l'intermédiaire d'une connexion BLUETOOTH. Contrairement à d'autres technologies d'encodage compatibles BLUETOOTH, notamment SBC, elle ne nécessite aucune rétro-conversion du contenu Audio haute résolution*. Elle permet en outre de transmettre, via un réseau sans fil BLUETOOTH, environ trois fois plus de données** que ces autres technologies avec une qualité sonore inégalée, grâce à un encodage efficace et une transmission par paquets optimisée.

* À l'exception des contenus au format DSD

**Par rapport à SBC (Subband Coding) en cas de sélection d'un débit binaire de 990 kbit/s (96/48 kHz) ou 909 kbit/s (88,2/44,1 kHz)

Ce produit contient un logiciel régi par la Licence publique générale GNU (« GPL ») ou la Licence publique générale limitée GNU (« LGPL »). Vous pouvez obtenir, modifier et redistribuer le code source de ces logiciels dans la mesure permise par les modalités de la GPL ou de la LGPL.

Pour plus d'informations sur la GPL, la LGPL et d'autres licences logicielles, reportez-vous à [Informations sur les licences de logiciel] sous  [Config.] - [Réglages avancés] - [Réglages Système] sur le produit.

Le code source du logiciel utilisé dans ce produit est régi par la GPL et la LGPL, et est disponible sur Internet. Pour télécharger, accédez au site Web suivant :

URL :
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Veillez noter que Sony ne peut pas répondre aux demandes de renseignements portant sur le contenu du code source.

« DSEE HX » est une marque commerciale de Sony Corporation.

DLNA™, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED™ sont des marques commerciales, des marques de service ou des marques de certification de la Digital Living Network Alliance.

« TRILUMINOS » et le logo « TRILUMINOS » sont des marques déposées de Sony Corporation.

Le logiciel Spotify est soumis à des licences tierces, disponibles ici : developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses (<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>)

Spotify et les logos Spotify sont des marques commerciales de Spotify Group.*

* Selon le pays ou la région, cette fonction peut ne pas être disponible.

Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Index

A

Audio DRC 66
Audio Return Channel (ARC) 11, 59, 68

B

Bluetooth Codec - AAC 68
Bluetooth Codec - LDAC 68
BT.2020 91

C

Caisson de graves 54, 77
Commande pour HDMI 58, 67

D

DIMMER 63
DSEE HX 66

E

Effet sonore 67
Enceintes sans fil uniquement 72
Etat de connexion du réseau 70

F

Format du signal HDMI 24, 68, 90
Fuseau horaire 69

H

HDCP 2.2 91
HDR 91

I

Informations sur les licences de logiciel 70
Informations système 70
IR-Repeater 69

L

Langue OSD 69
Liste des dispositifs 68

M

Mise à jour 70
Mise à jour automatique 69
Mise à jour du logiciel 70

Mise à jour réseau 71
Mise à jour USB 71
Mise en veille auto 69
Mise en veille liée au téléviseur 67
Mode Bluetooth 68
Mode d'Entree Audio TV 68

N

NIGHT 54
Notification de mise à jour logiciel 69

P

Paramètres Réseau 70
PRTCT 82

Q

Qualité de la lecture sans fil 66, 69

R

Réglage nom appareil 70
Réglages Audio 66
Réglages de Bluetooth 68
Réglages de la m2j auto 69
Réglages des enceintes sans fil 66
Réglages Enceintes 66
Réglages HDMI 67
Réglages manuels des enceintes 66
Réglages Réseau 70
Réglages Système 69
Réinitialisation 70, 84
Réseau 26

S

Son de diffusion multiplex 57
Sony | Music Center 46
Sound Mode 52
Standby Through 60, 64, 67

T

Télécommande 14
Touche MUSIC SERVICE 44

V

Veille Réseau/Bluetooth 69

VERTICAL S. 51
VOICE 53
Volume auto avancé 67

ADVERTENCIA

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

Para reducir el riesgo de incendio, no cubra la abertura de ventilación del dispositivo con periódicos, paños, cortinas, etc.

No exponga el dispositivo a fuentes de llamas vivas (velas encendidas, por ejemplo).

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el dispositivo a goteos ni salpicaduras de líquidos. No coloque objetos llenos de líquido, como vasos, sobre el dispositivo.

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.

PRECAUCIÓN

Riesgo de explosión en caso de sustitución de la pila por una del tipo incorrecto.

No exponga las baterías ni los dispositivos con batería a un calor excesivo, como la luz directa del sol o fuego.

Solo para usos interiores.

Cables recomendados

Para conectar los ordenadores host y/o los periféricos deben utilizarse conectores y cables con una puesta a tierra y un blindaje correctos.

Para el altavoz de barra

La placa de características se encuentra en la base del altavoz de barra.

Para los clientes de Europa

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

Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de Sony Corporation. Importador UE: Sony Europe Limited. Las consultas relacionadas con el Importador a la UE o con la conformidad del producto en Europa deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Bélgica.



Por la presente, Sony Corporation declara que este equipo es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <http://www.compliance.sony.de/>

Para este equipo de radio, son de aplicación las siguientes restricciones sobre la puesta en servicio o los requisitos de autorización en BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR:

El uso de la banda de 5.150 MHz - 5.350 MHz está restringido únicamente a interiores.

Este equipo ha sido probado y conformado a los límites establecidos en el reglamento de EMC con un cable de conexión de menos de 3 metros de longitud.

Este equipo de radio está diseñado para utilizarse con las versiones de software aprobadas indicadas en la Declaración de Conformidad de la UE. El software cargado en este equipo de radio cumple con los requisitos básicos de la Directiva 2014/53/UE.

La versión de software puede consultarse en [Información del sistema] en  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Ajustes del sistema].

Conexión a Internet y dirección IP

Algunos datos técnicos, como la dirección IP [o detalles del dispositivo] se utilizan al conectar este producto a Internet para actualizaciones de software o para recibir servicios de terceros. En el caso de actualizaciones de software, estos datos técnicos pueden transmitirse a nuestros servidores para proporcionarle la actualización de software correspondiente a su dispositivo. Si no desea que se utilicen estos datos técnicos, no configure la función de conexión a Internet inalámbrica ni conecte ningún cable de red.



Tratamiento de las baterías y equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea

y otros países con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en el producto, la batería o el embalaje indica que el producto y la batería no pueden tratarse como un residuo doméstico normal. En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. Se añadirá el símbolo químico del plomo (Pb) si la batería contiene más del 0,004 % de plomo. Al asegurarse de que estos productos y baterías se desechan correctamente, ayudará a prevenir las posibles consecuencias negativas para la salud y el medio ambiente que podrían derivarse de su incorrecta manipulación. El reciclaje de los materiales ayuda a preservar los recursos naturales. En el caso de productos, que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos, requieran una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería deberá reemplazarse únicamente por personal técnico cualificado para ello. Para asegurarse de que la batería se desecha correctamente, entregue estos productos al final de su vida útil en un punto de recogida adecuado para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Para el resto de baterías, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado de baterías. Si desea obtener 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 o la batería.

Precauciones al montar el altavoz de barra en una pared
Asegúrese de usar los soportes de montaje en pared suministrados al montar el altavoz de barra en una pared.

Asegúrese de usar los soportes de montaje en pared incluidos al montar el altavoz de barra en una pared. No monte el altavoz de barra directamente en una pared. La temperatura en el interior del altavoz de barra aumenta considerablemente, lo que puede provocar daños o averías.

Índice

Artículos incluidos en la caja	7
Qué puede hacer con el sistema	8
Guía de piezas y controles	10
Acerca del menú Home	16

Conexión a un televisor o dispositivo AV

Conexión a un televisor o dispositivo AV con el cable HDMI	→	Guía de inicio (documento aparte)
--	---	-----------------------------------

Conexión del televisor Sony con la función BLUETOOTH de forma inalámbrica	18
Conexión de un televisor con un cable de audio analógico	21
Conexión de un televisor 4K y dispositivos 4K	22

Conexión a una red

Conexión a una red con cable	26
Conexión a una red inalámbrica	27

Preparativos para usar el sistema

Montaje del altavoz de barra o el altavoz trasero en una pared	29
Colocación de la estructura de rejilla	32
Conexión del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros de forma inalámbrica	32
Si el mando a distancia del televisor no funciona	35

Reproducción de imágenes

Ver la televisión	36
Reproducir el dispositivo AV conectado	36

Escuchar música/sonido

Escuchar música/sonido con la función BLUETOOTH®	38
Escuchar música de un dispositivo USB	40
Escuchar música del PC a través de una red doméstica	42
Escuchar el dispositivo conectado con un cable de audio analógico	43
Uso de Spotify	43
Uso del botón MUSIC SERVICE	44
Uso de Chromecast integrado	45
Escuchar música del dispositivo móvil con Sony Music Center	46
Conexión del dispositivo compatible con Wireless Multi-room (Wireless Multi-room)	47
Escuchar el sonido del televisor o el dispositivo conectado a través de unos auriculares	48

Ajuste de la calidad del sonido

Disfrutar de una experiencia envolvente realista (VERTICAL S.)	51
Ajuste del efecto de sonido concebido para fuentes de sonido (Sound Mode)	52
Mejora de la claridad de los diálogos (VOICE)	53
Disfrutar de un sonido claro con un volumen bajo a medianoche (NIGHT)	54

Ajuste del volumen del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros	54
Ajuste del retardo entre la imagen y el sonido	55
Reproducción de archivos de audio comprimidos o CD con una calidad de sonido cercana a la alta resolución (DSEE HX)	56
Disfrutar de sonido de emisión multiplex (AUDIO)	57

Formatos de audio de entrada compatibles	89
Formatos de vídeo HDMI compatibles	90
Acerca de la comunicación BLUETOOTH	92
CONTRATO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL	93
Precauciones	98
Índice	103

Uso de la función Control por HDMI

Uso de la función Control por HDMI	58
Uso de la función de sincronización "BRAVIA"	61

Modificación de los ajustes

Personalización de los ajustes del altavoz para el sonido envolvente	62
Modificación del brillo de la pantalla del panel frontal y del indicador de BLUETOOTH (DIMMER)	63
Ahorro de electricidad en modo de espera	64
Realización de Configuración fácil	64
Realización de Ajustes avanzados	65
Actualización del software	71

Solución de problemas

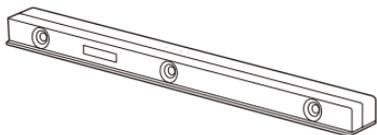
Solución de problemas	73
Reinicio del sistema	84

Información adicional

Especificaciones	85
Bandas de frecuencia de radio y potencia de salida máxima ...	87
Tipos de archivos de audio reproducibles	88

Artículos incluidos en la caja

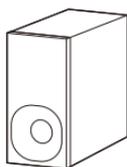
- Altavoz de barra (1)



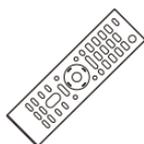
- Estructura de rejilla (1)



- Altavoz potenciador de graves (1)



- Mando a distancia (1)



- Pilas R03 (tamaño AAA) (2)



- Cable óptico digital (1)



- PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED (1)



- Soporte de montaje en pared (2), tornillo (2)



- Guía de inicio



- Manual de instrucciones

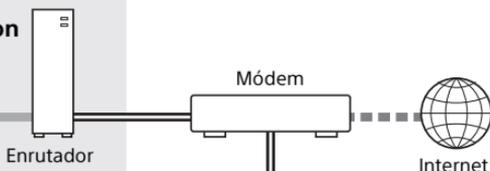


Qué puede hacer con el sistema

El sistema es compatible con formatos de audio basados en objetos, como Dolby Atmos y DTS:X, así como formatos de vídeo HDR como HDR10, HLG y Dolby Vision.



“Conexión a una red con cable” (página 26)



“Conexión a una red inalámbrica” (página 27)



“Escuchar música del PC a través de una red doméstica” (página 42)



“Escuchar música/sonido con la función BLUETOOTH®” (página 38)

“Escuchar música del dispositivo móvil con Sony | Music Center” (página 46)



“Escuchar el sonido del televisor o el dispositivo conectado a través de unos auriculares” (página 48)



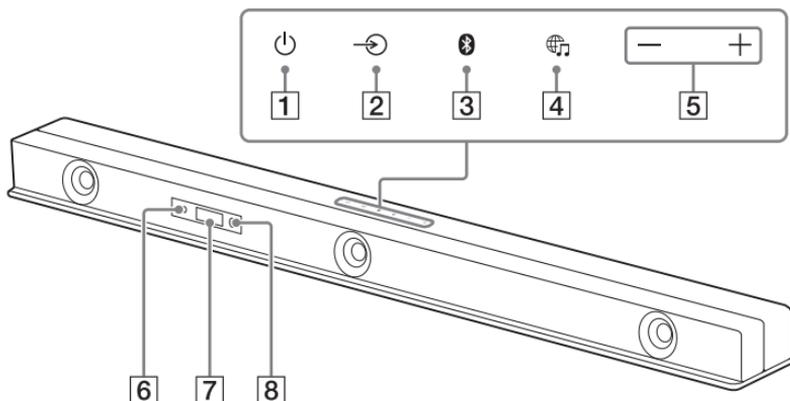
“Conexión del dispositivo compatible con Wireless Multi-room (Wireless Multi-room)” (página 47)

Guía de piezas y controles

Los detalles se han eliminado de las ilustraciones.

Altavoz de barra (unidad principal)

Parte frontal



1 Botón (encendido)

Enciende el sistema o lo pone en modo de espera.

2 Botón (selección de entrada)

Selecciona la entrada que se reproducirá en el sistema.

3 Botón (página 38)

4 Botón (MUSIC SERVICE) (página 44)

Puede que este botón no esté disponible en algunos países o regiones.

5 Botones +/- (volumen)

6 Indicador **BLUETOOTH**

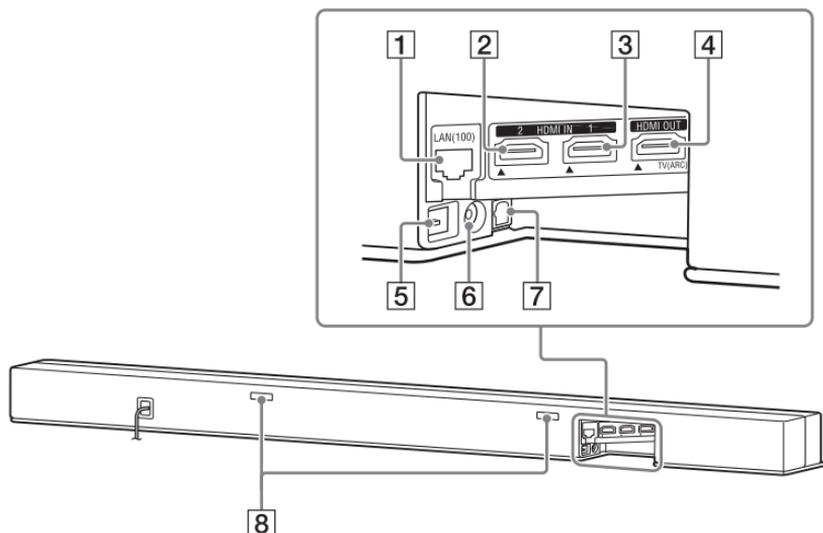
- Parpadeo rápido en azul: en espera para emparejamiento
- Parpadeo en azul: intentando establecer una conexión BLUETOOTH.
- Iluminado en azul: se ha establecido una conexión BLUETOOTH.

7 Pantalla del panel frontal

8 Sensor del mando a distancia

Apunte el mando a distancia al sensor del mando a distancia para manejar el sistema.

Parte posterior



1 Puerto LAN(100)

2 Toma HDMI IN 2

Para conocer las especificaciones y notas sobre las conexiones, consulte "Formatos de vídeo HDMI compatibles" (página 90).

3 Toma HDMI IN 1

Para conocer las especificaciones y notas sobre las conexiones, consulte "Formatos de vídeo HDMI compatibles" (página 90).

4 Toma HDMI OUT (TV (ARC))

Conecte un televisor con una toma de entrada HDMI con un cable HDMI. El sistema es compatible con Audio Return Channel (ARC). ARC es una función que envía el sonido del televisor a un dispositivo AV, como el sistema, desde la toma HDMI del televisor.

Para conocer las especificaciones y notas sobre las conexiones, consulte "Formatos de vídeo HDMI compatibles" (página 90).

5 Puerto (USB) (página 40)

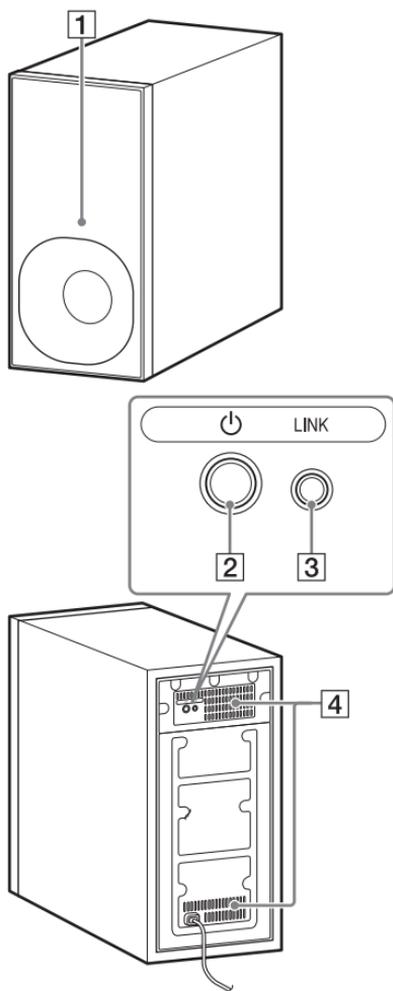
6 Toma ANALOG IN

7 Toma TV IN (OPT)

8 IR repeater (página 35)

Transmite la señal remota del mando a distancia del televisor al televisor.

Altavoz potenciador de graves



1 Indicador de alimentación

- Parpadeo lento en verde: el altavoz potenciador de graves no está conectado al sistema.
- Iluminado en verde: el altavoz potenciador de graves está conectado al sistema.
- Parpadeo dos veces repetidamente en verde: el altavoz potenciador de graves está intentando conectarse al sistema.
- Parpadeo/encendido en naranja: el software se está actualizando.
- Iluminado en rojo: el altavoz potenciador de graves está en modo de espera.
- Se apaga: el altavoz potenciador de graves está apagado.

2 Botón (encendido)

Enciende o apaga el altavoz potenciador de graves.

3 Botón LINK (página 33)

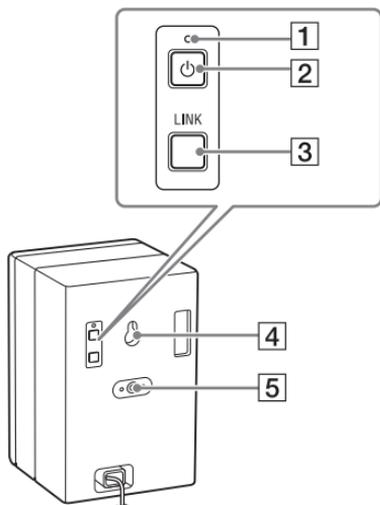
4 Orificios de ventilación

Por motivos de seguridad, no bloquee los orificios de ventilación.

Altavoz trasero (SA-Z9R) (no incluido)

Puede disfrutar del sonido envolvente conectando dos altavoces traseros (no incluidos).

Para ver instrucciones para la conexión, consulte "Conexión del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros de forma inalámbrica" (página 32).



1 Indicador de alimentación

- Parpadeo lento en verde: el altavoz trasero no está conectado al sistema.
- Iluminado en verde: el altavoz trasero está conectado al sistema.
- Parpadeo dos veces repetidamente en verde: el altavoz trasero está intentando conectarse al sistema.
- Parpadeo/encendido en naranja: el software se está actualizando.
- Iluminado en rojo: el altavoz trasero está en modo de espera.
- Se apaga: el altavoz trasero está apagado.

2 Botón (encendido)

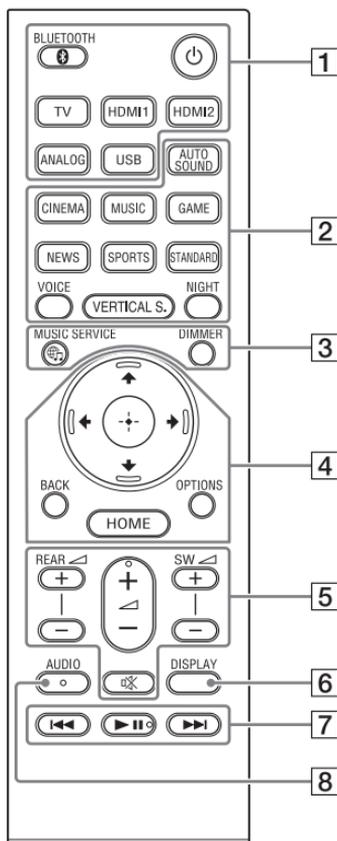
Enciende o apaga el altavoz trasero.

3 Botón LINK (página 33)

4 Orificio para montaje en pared (página 31)

5 Orificio de montaje para el soporte del altavoz general

Mando a distancia



- 1**  **(encendido)**
Enciende el sistema o lo pone en modo de espera.
BLUETOOTH (página 39)
TV (página 36)
HDMI1 (página 36)
HDMI2 (página 36)
ANALOG (página 43)
USB (página 40)
- 2** **AUTO SOUND** (página 52)
CINEMA (página 52)
MUSIC (página 52)
GAME (página 52)
NEWS (página 52)
SPORTS (página 52)
STANDARD (página 52)
VOICE (página 53)
VERTICAL S. (página 51)
NIGHT (página 54)
- 3** **DIMMER** (página 63)
Botón  (MUSIC SERVICE) (página 44)
Puede que este botón no esté disponible en algunos países o regiones.
- 4** **▲/▼/◀/▶** (página 16)
⊕ (intro) (página 16)
BACK (página 16)
OPTIONS (página 36, 55)
Muestra el menú de opciones en la pantalla del televisor.
El menú de opciones no se muestra para la entrada TV.
HOME (página 16)

5 REAR  **(volumen de los altavoces traseros) +/-**

Ajusta el volumen de los altavoces traseros si se han conectado altavoces traseros (no incluidos).

 **(volumen) +/-**

Ajusta el volumen.

SW  **(volumen del altavoz potenciador de graves) +/-**

Ajusta el volumen del altavoz potenciador de graves.

 **(silenciamiento)**

Desactiva temporalmente el sonido.

6 DISPLAY

Muestra información de reproducción en la pantalla del televisor.

La información de reproducción no se muestra para la entrada TV.

7 Botones de control de la reproducción

  **(anterior/siguiente)**

Selecciona la pista o el archivo anterior/siguiente.

Si se mantiene pulsado, se realiza una búsqueda hacia delante o atrás (avance/retroceso rápido) durante la reproducción.

 **(reproducción/pausa)***

Inicia, pone en pausa o reinicia la reproducción (reanuda la reproducción).

8 AUDIO* (página 57)

* Los botones AUDIO,  y  + tienen un punto táctil. Úselo como guía durante el funcionamiento.

Acerca de la sustitución de las pilas del mando a distancia

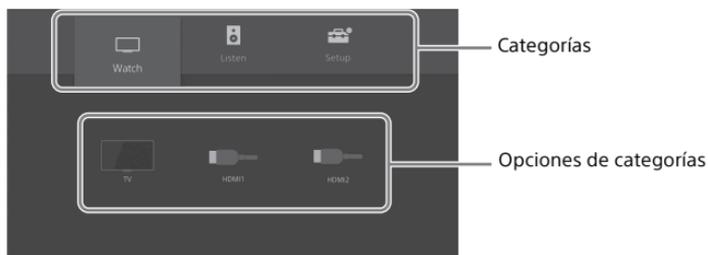
Si el sistema no responde a las acciones del mando a distancia, cambie las dos pilas por pilas nuevas.

Utilice pilas de manganeso R03 (tamaño AAA) para la sustitución.

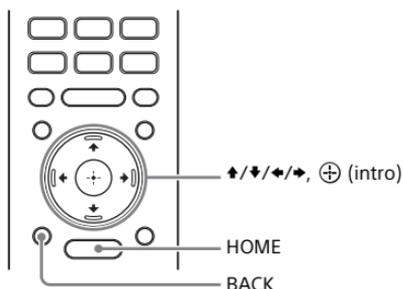
Acerca del menú Home

Para ver el menú Home en la pantalla del televisor, conecte el sistema y el televisor con el cable HDMI (no incluido). Desde el menú Home puede configurar los diferentes ajustes y seleccionar la entrada.

El menú Home aparece en el idioma que se ha seleccionado en [Configuración fácil]. (La pantalla siguiente se corresponde con lo que aparece al seleccionar Inglés).



Funcionamiento del menú Home



- 1 Pulse HOME.**
El menú Home aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Pulse ↕/↘/↙/↗ para seleccionar la categoría que desee o pulse ↓ o ⊕.**
Las opciones de la categoría seleccionada aparecen debajo de la lista de categoría en la pantalla del televisor.
- 3 Pulse ↕/↘/↙/↗ para seleccionar la categoría que desee o pulse ⊕.**
Aparecerá la entrada seleccionada o la pantalla de configuración en la pantalla del televisor.
Para volver a la pantalla anterior, pulse BACK.

[Ver]

Selecciona la entrada del televisor o dispositivo AV conectado al sistema. Consulte "Reproducción de imágenes" (página 36).

[Éscuchar]

Selecciona la entrada del dispositivo de audio conectado al sistema o el servicio de música que se reproducirá en el sistema. Consulte "Escuchar música/sonido" (página 38).

[Configurar]

Realiza los ajustes iniciales básicos utilizando [Configuración fácil] o diferentes ajustes avanzados del sistema. Consulte "Realización de Configuración fácil" (página 64) o "Realización de Ajustes avanzados" (página 65). Si el sistema detecta información relacionada con una actualización del sistema en la red, aparece la notificación de la actualización y la [Actualización de software] que realiza la actualización del software. Consulte "Actualización del software" (página 71).

Acerca de la descripción de los pasos

En este manual de instrucciones, las operaciones se explican con pasos realizados a través del menú Home abierto en la pantalla del televisor usando el mando a distancia, con el sistema y el televisor conectados mediante el cable HDMI (no incluido).

Los pasos para seleccionar elementos en la pantalla del televisor usando /// y  se simplifican de la forma mostrada a continuación.

Ejemplo: seleccione [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.

Para describir la operación que consiste en seleccionar una categoría y un elemento de una categoría presionando /// y , se sintetiza con el verbo "seleccionar". La categoría y el elemento de la categoría están unidos por el símbolo "-".

Ejemplo: seleccione [Ajustes de los altavoces] - [Ajustes de los altavoces manualmente].

Al repetir una operación de selección de un elemento pulsando /// y , la sucesión de elementos seleccionados se indica con "-".

Sugerencias

- Puede utilizar los botones de la unidad principal si tienen nombres iguales o similares a los del mando a distancia.
- Los caracteres entre corchetes [] aparecen en la pantalla del televisor. Los caracteres entre comillas " " aparecen en la pantalla del panel frontal.

Conexión a un televisor o dispositivo AV

Conexión a un televisor o dispositivo AV con el cable HDMI

Consulte la Guía de inicio (documento aparte).

Para obtener información sobre la conexión a un televisor 4K o dispositivos 4K, consulte "Conexión de un televisor 4K y dispositivos 4K" (página 22).

Conexión del televisor Sony con la función BLUETOOTH de forma inalámbrica

Si utiliza un televisor Sony* con la función BLUETOOTH puede escuchar el sonido del televisor o el dispositivo conectado al televisor conectando el sistema y el televisor de forma inalámbrica.

* El televisor debe ser compatible con el perfil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) del perfil BLUETOOTH.



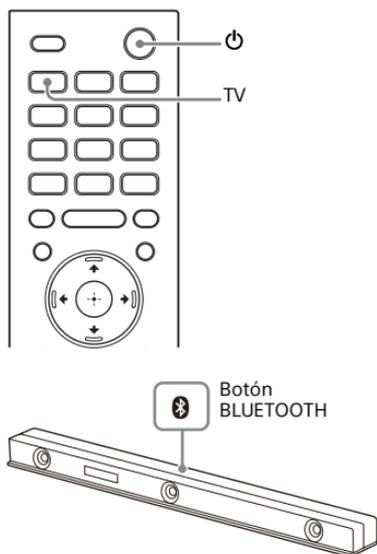
Notas

- Si se conecta el sistema y el televisor con la función BLUETOOTH, no puede mostrar la pantalla de operaciones del sistema, por ejemplo el menú Home en la pantalla del televisor, ni utilizar funciones del sistema excepto la función para escuchar sonido del televisor o el dispositivo conectado al televisor. Para utilizar todas las funciones del sistema, conecte el sistema y el televisor con el cable HDMI (no incluido). Para obtener más información sobre las conexiones y operaciones para escuchar el sonido del televisor conectado con el cable HDMI, consulte la Guía de inicio (documento aparte).
- Esta función solo está disponible con televisores Sony compatibles con BLUETOOTH A2DP.

Escuchar el sonido del televisor conectando el sistema y el televisor de forma inalámbrica

Para conectar el sistema y el televisor de forma inalámbrica, debe emparejar el sistema y el televisor utilizando la función BLUETOOTH.

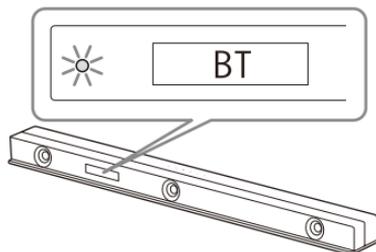
El emparejamiento es el proceso necesario para realizar el registro mutuo de la información en los dispositivos BLUETOOTH que se conectarán de forma inalámbrica.



- 1** Configure el mando a distancia.
- 2** Encienda el televisor.
- 3** Encienda el sistema.

- 4** Mantenga pulsado el botón BLUETOOTH en la unidad principal y TV en el mando a distancia de forma simultánea durante 5 segundos.

El sistema accederá al modo de emparejamiento, aparecerá "BT" en la pantalla del panel frontal y el indicador BLUETOOTH parpadeará rápidamente.



- 5** En el televisor, busque el sistema realizando la operación de emparejamiento.

Aparecerá la lista de dispositivos BLUETOOTH en la pantalla del televisor.

Para consultar el procedimiento necesario para emparejar el dispositivo BLUETOOTH al televisor, consulte el manual de instrucciones del televisor.

- 6** Empareje el sistema y el televisor seleccionando "HT-ZF9" en la lista que aparece en la pantalla del televisor.
- 7** Asegúrese de que el indicador BLUETOOTH de la unidad principal se encienda en azul y aparezca "TV (BT)" en la pantalla del panel frontal.

Se ha establecido una conexión entre el sistema y el televisor.

8 **Seleccione el programa o la entrada del dispositivo utilizando el mando a distancia del televisor.**

El sonido de la imagen mostrada en la pantalla del televisor se emite a través del sistema.

9 **Ajuste el volumen del sistema utilizando el mando a distancia del televisor.**

Al pulsar el botón de silenciamiento en el mando a distancia del televisor, el sonido se silencia de forma temporal.

Notas

- Si no se emite el sonido del televisor a través del sistema, pulse TV y compruebe el estado de la pantalla del panel frontal y de los indicadores en el altavoz de barra.
 - Aparece "TV (BT)" en la pantalla del panel frontal: el sistema y el televisor están conectados y se emite el sonido del televisor a través del sistema.
 - El indicador BLUETOOTH parpadea deprisa y aparece "BT" en la pantalla del panel frontal: realice el emparejamiento en el televisor.
 - Aparece "TV" en la pantalla del panel frontal: siga los pasos desde el principio.
- Al conectar el sistema y el televisor con el cable HDMI (no incluido), se cancela la conexión BLUETOOTH. Para conectar el sistema y el televisor de nuevo con la función BLUETOOTH, desconecte el cable HDMI y realice la operación de conexión desde el principio.

Escuchar el sonido del televisor emparejado

Puede encender o apagar el sistema, ajustar el volumen o silenciar el sonido utilizando el mando a distancia del televisor si conecta el televisor al sistema de forma inalámbrica.

1 **Encienda el televisor con el mando a distancia del televisor.**

El sistema se enciende de forma sincronizada con el televisor y el sonido del televisor se emite a través del sistema.

2 **Seleccione el programa o la entrada del dispositivo utilizando el mando a distancia del televisor.**

El sonido de la imagen mostrada en la pantalla del televisor se emite a través del sistema.

3 **Ajuste el volumen del sistema utilizando el mando a distancia del televisor.**

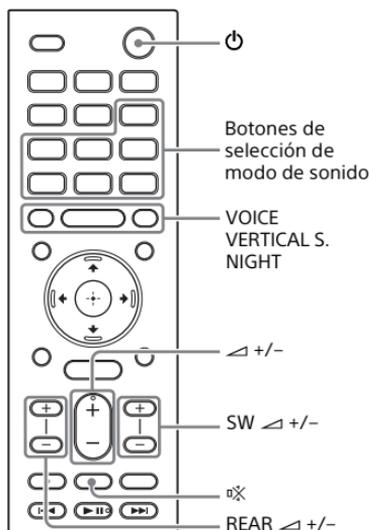
Al pulsar el botón de silenciamiento en el mando a distancia del televisor, el sonido se silencia de forma temporal.

Sugerencia

Al apagar el televisor, el sistema también se apaga de forma sincronizada con el televisor.

Acerca de las operaciones con el mando a distancia incluido con el sistema

Puede utilizar los siguientes botones. Puede ajustar el volumen del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros, y ajustar la calidad del sonido además de apagar y encender el sistema y ajustar el volumen desde el mando a distancia del televisor.



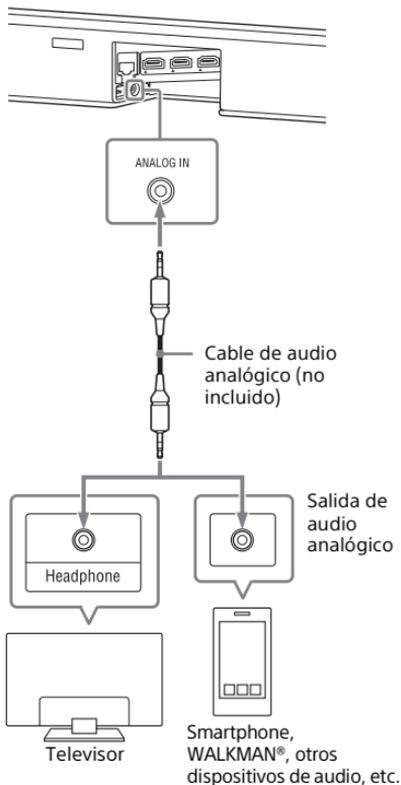
Notas

- Si selecciona una entrada distinta de TV en el mando a distancia incluido con el sistema, el sonido del televisor no se emite a través del sistema. Para emitir el sonido del televisor, pulse TV en el mando a distancia para cambiar a la entrada TV.
- Durante la conexión del televisor con la función BLUETOOTH, los siguientes botones del mando a distancia no funcionan.
▲/▼/◀/▶, ⊕ (intro), OPTIONS, HOME, DISPLAY, ▶|| (reproducción/pausa), ◀◀/▶▶ (anterior/siguiente)

Conexión de un televisor con un cable de audio analógico

Para conectar los siguientes dispositivos al sistema, hágalo a través de la toma ANALOG IN del sistema.

- Televisores que no tengan una toma HDMI y una toma de salida óptica digital
 - Dispositivos de audio portátiles, como un smartphone o WALKMAN®
- Para escuchar el dispositivo conectado, consulte "Escuchar el dispositivo conectado con un cable de audio analógico" (página 43).



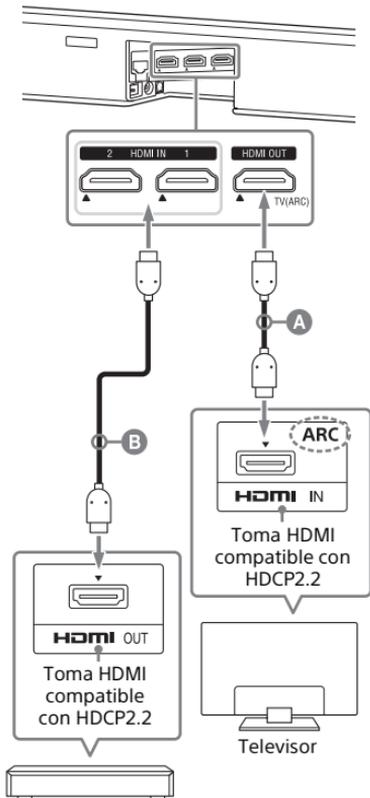
Conexión de un televisor 4K y dispositivos 4K

Todas las tomas HDMI del sistema admiten formatos de vídeo 4K y HDCP2.2 (Protección de contenido digital de elevado ancho de banda 2.2). Para ver el contenido de vídeos 4K, conecte el televisor 4K y los dispositivos 4K al sistema a través de una toma HDMI compatible con HDCP2.2 de cada dispositivo. Solo puede ver contenido de vídeo 4K a través de una conexión con toma HDMI compatible con HDCP2.2.

Nota

Si la toma de auriculares del televisor también sirve como toma de salida de audio, compruebe los ajustes de salida de audio del televisor. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del televisor.

Si una toma HDMI compatible con HDCP2.2 del televisor tiene la marca "ARC"



Reproductor de Blu-ray Disc, receptor de televisión por cable, receptor de televisión por satélite, etc.

A Cable HDMI (no incluido)

B Cable HDMI (no incluido)

Utilice un cable HDMI que sea compatible con el formato de vídeo 4K que desee ver. Para obtener más información, consulte "Formatos de vídeo HDMI compatibles" (página 90).

1 Compruebe qué toma HDMI IN de su televisor es compatible con HDCP2.2.

Consulte el manual de instrucciones del televisor.

2 Conecte la toma HDMI IN compatible con HDCP2.2 del televisor y la toma HDMI OUT de la unidad principal con el cable HDMI (no incluido).

Con este paso termina la conexión del televisor.

3 Conecte la toma HDMI OUT compatible con HDCP2.2 del dispositivo 4K y la toma HDMI IN de la unidad principal con el cable HDMI (no incluido).

Consulte el manual de instrucciones del dispositivo 4K para asegurarse de que la toma HDMI OUT del dispositivo 4K sea compatible con HDCP2.2.

Con este paso termina la conexión del dispositivo 4K.

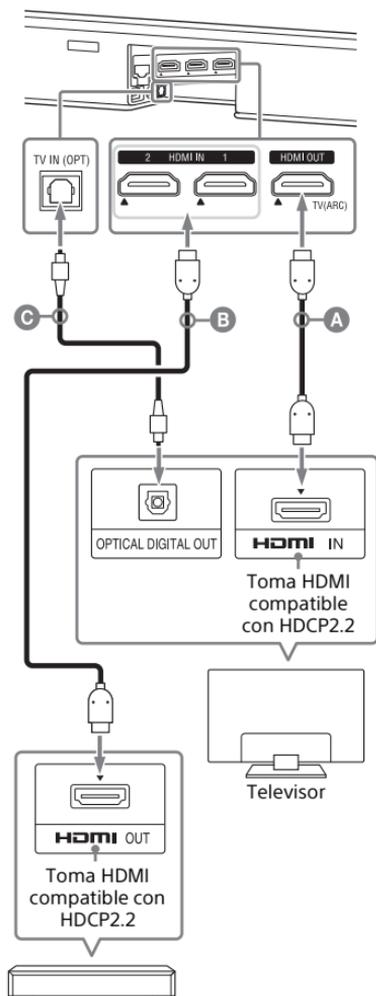
Si una toma HDMI compatible con HDCP2.2 del televisor no tiene la marca "ARC"

Si la toma HDMI IN compatible con HDCP2.2 del televisor no es compatible con ARC (Audio Return Channel), el sonido del sistema no se emite a través del sistema.

En este caso, conecte la toma de salida óptica del televisor y la toma TV IN (OPT) de la unidad principal con el cable óptico digital (incluido).

Ajuste del formato de señal HDMI para visualizar contenido de vídeo 4K

Para visualizar contenido de vídeo 4K, seleccione el ajuste pertinente para el televisor 4K y el dispositivo 4K conectados.



Reproductor de Blu-ray Disc, receptor de televisión por cable, receptor de televisión por satélite, etc.

A Cable HDMI (no incluido)

B Cable HDMI (no incluido)

Utilice un cable HDMI que sea compatible con el formato de vídeo 4K que desee ver.

Para obtener más información, consulte "Formatos de vídeo HDMI compatibles" (página 90).

C Cable óptico digital (incluido)

1 Pulse HOME.

El menú Home aparece en la pantalla del televisor.

2 Seleccione [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.

3 Seleccione [Configuración HDMI] - [Formato de señal HDMI].

Aparecerá la pantalla [Formato de señal HDMI] en la pantalla del televisor.

4 Seleccione [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] (seleccione la entrada cuyo ajuste desea modificar) y, a continuación, el ajuste que desee.

- [Formato estándar] (ajuste predeterminado): seleccione cuándo el televisor y los dispositivos conectados deben admitir formato de vídeo con ancho de banda estándar.
- [Formato mejorado]: seleccione cuándo el televisor y los dispositivos conectados tienen que admitir formatos de vídeo de alto ancho de banda como 4K 60p 4:4:4 etc.

Para conocer la relación de las opciones de configuración [Formato de señal HDMI], las señales de formato de vídeo admitidas y los cables HDMI que se han de usar, consulte "Formatos de vídeo HDMI compatibles" (página 90).

Notas

- Dependiendo del televisor, podría ser necesario ajustar la salida HDMI. Consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Cuando no aparezca la imagen después de establecer [Formato de señal HDMI] en [Formato mejorado], establézcalo en [Formato estándar].

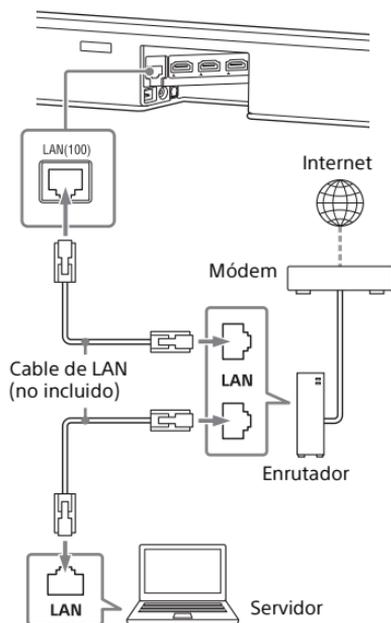
Conexión a una red

Conexión a una red con cable

Prepare la red conectando el sistema y el PC a su red doméstica con un cable LAN.

Conexión a un PC o enrutador con un cable LAN

La ilustración siguiente muestra un ejemplo de conexión del sistema y el PC a una red doméstica.



Nota

El servidor tiene que estar conectado a la misma red que el sistema.

Sugerencia

Le recomendamos que utilice un cable de interfaz recto blindado (no incluido).

Conexión mediante la obtención automática de la información de red

- 1 Pulse HOME.**
El menú Home aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Seleccione [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.**
- 3 Seleccione [Configuración de red] - [Ajustes de Internet] - [Configuraciones LAN cableada].**
- 4 Seleccione [Auto].**
El sistema abrirá la configuración de la red y aparecerá el estado de la configuración.
Pulse \updownarrow para buscar información y, a continuación \rightarrow .
- 5 Seleccione [Guardar y conectar].**
El sistema inicia la conexión a la red. Para obtener más información, consulte los mensajes que aparecerán en la pantalla del televisor.

Conexión mediante una dirección IP fija

- 1 Pulse HOME.**
El menú Home aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Seleccione [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.**

3 Seleccione [Configuración de red] - [Ajustes de Internet] - [Configuraciones LAN cableada].

4 Seleccione [Manual].

5 Configure los ajustes siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.

El sistema abrirá la configuración de la red y aparecerá el estado de la configuración.

Pulse $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para buscar información y, a continuación \blacktriangleright .

6 Seleccione [Guardar y conectar].

El sistema inicia la conexión a la red. Para obtener más información, consulte los mensajes que aparecerán en la pantalla del televisor.

Nota

Si selecciona IPv6, no puede usar una dirección IP fija.

Conexión a una red inalámbrica

Prepare la red conectando el sistema y el PC a su enrutador LAN inalámbrico.

Nota

El servidor tiene que estar conectado a la misma red que el sistema.

Conexión mediante el botón WPS

Si el enrutador (punto de acceso) LAN inalámbrico es compatible con Wi-Fi Protected Setup (WPS), podrá ajustar fácilmente la configuración de red con el botón WPS.

1 Pulse HOME.

El menú Home aparece en la pantalla del televisor.

2 Seleccione  [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.

3 Seleccione [Configuración de red] - [Ajustes de Internet] - [Configuraciones WLAN].

Aparecerá la lista de nombres de redes en la pantalla del televisor.

4 Seleccione [Wi-Fi Protected Setup™(WPS)].

5 Seleccione [Comenzar].

6 Pulse el botón WPS en el punto de acceso.

El sistema inicia la conexión a la red.

Conexión mediante la selección del nombre de la red (SSID)

Si el enrutador LAN inalámbrico (punto de acceso) no es compatible con Wi-Fi Protected Setup (WPS), consulte primero la información indicada a continuación.

– El nombre de la red (SSID)*

– La clave de seguridad (contraseña)**

* SSID (Service Set Identifier) es un nombre que identifica un punto de acceso determinado.

**Para obtener esta información, consulte la etiqueta pegada a su enrutador/punto de acceso LAN inalámbrico o el manual de instrucciones, póngase en contacto con la persona que configuró la red inalámbrica o solicite la información a su proveedor de servicios de Internet.

- 1 Pulse HOME.**
El menú Home aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Seleccione  [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.**
- 3 Seleccione [Configuración de red] - [Ajustes de Internet] - [Configuraciones WLAN].**
Aparecerá la lista de nombres de redes en la pantalla del televisor.
- 4 Seleccione el nombre de la red deseada (SSID).**
- 5 Introduzca la clave de seguridad (o contraseña) usando el teclado del software y, a continuación, seleccione [Introducir].**
El sistema inicia la conexión a la red.

Conexión mediante una dirección IP fija

Seleccione [Añada una dirección nueva] - [Registro manual] en el paso 4 de "Conexión mediante la selección del nombre de la red (SSID)" y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Conexión mediante un código PIN

Seleccione [Añada una dirección nueva] en el paso 4 de "Conexión mediante la selección del nombre de la red (SSID)" y seleccione [(WPS) Método PIN].

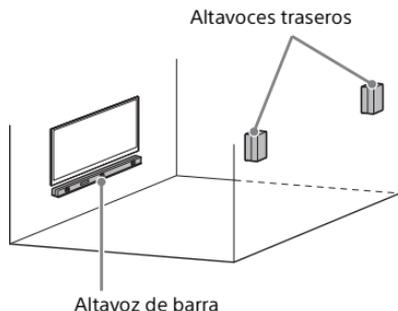
Conexión mediante Sony | Music Center

La aplicación Sony | Music Center puede conectar el sistema a la misma red inalámbrica que el dispositivo móvil. Para obtener más información, siga las instrucciones de la aplicación o consulte la URL siguiente.
<http://www.sony.net/smcqa/>

Preparativos para usar el sistema

Montaje del altavoz de barra o el altavoz trasero en una pared

Puede montar el altavoz de barra o los altavoces traseros en una pared.

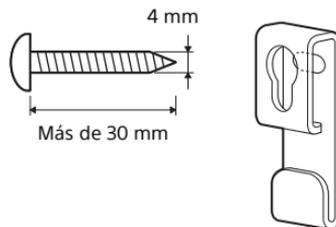


Notas

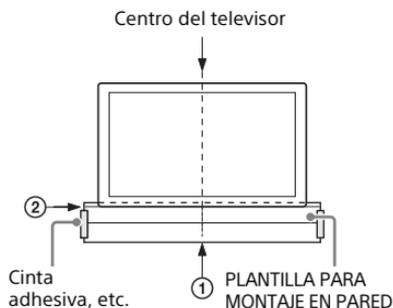
- Prepare tornillos (no incluidos) adecuados para el tipo de material y la solidez de la pared. Como las paredes de paneles de yeso son especialmente frágiles, fije los tornillos firmemente a una viga de la pared. Instale los altavoces horizontalmente, cuélguelos en tornillos con tacos en una sección plana y continua de la pared.
- Haga que realice la instalación un distribuidor de Sony o un contratista con licencia y preste una atención especial a la seguridad durante la instalación.
- Sony no se hace responsable de los accidentes o daños provocados por una instalación incorrecta, una pared de solidez insuficiente, un montaje inadecuado de los tornillos, desastres naturales, etc.

Montaje del altavoz de barra en una pared

- 1 Prepare dos tornillos (no incluidos) adecuados para el orificio del soporte de montaje en pared (incluido).



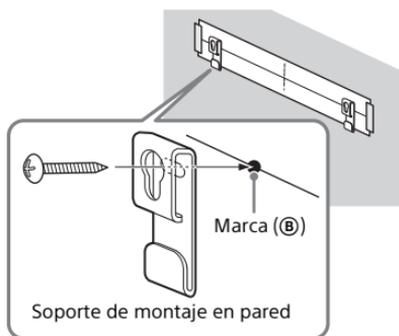
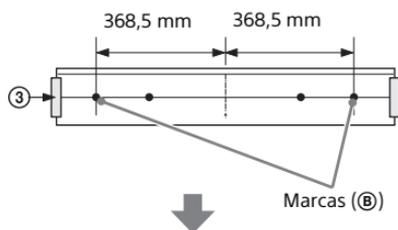
- 2 Pegue la **PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED** (incluida) en la pared.



- 1 Alinee la **LÍNEA CENTRAL TELEVISOR** (1) de la **PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED** con el centro del televisor.

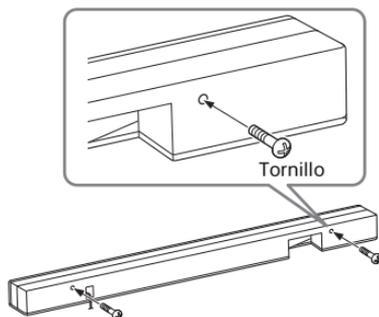
2 Alinee la **LÍNEA INFERIOR TELEVISOR (2)** de la **PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED** con la parte inferior del televisor y, a continuación, pegue la **PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED** en una pared utilizando una cinta adhesiva disponible en el mercado o similar.

3 Fije los soportes de montaje en pared (incluidos) con tornillos (no incluidos) en las marcas (B) de la **LÍNEA DE TORNILLOS (3)** de la **PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED**, tal como muestra la siguiente ilustración.



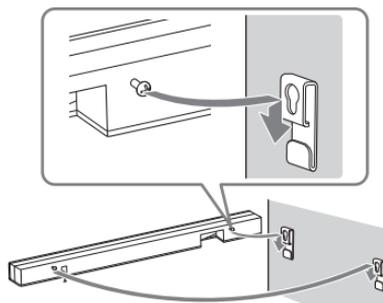
4 Retire la **PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED**.

5 Fije los tornillos (incluidos) de forma segura en la parte posterior del altavoz de barra para evitar que se aflojen.



6 Cuelgue los tornillos fijados en los soportes de montaje en pared.

Alinee los tornillos de la parte posterior del altavoz de barra con los orificios de los soportes de montaje en pared y, a continuación, cuelgue el altavoz de barra de los soportes de montaje en pared.



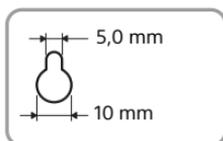
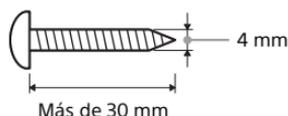
Notas

- Al pegar la **PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED**, alíselo por completo.
- Si las posiciones de los tornillos en la parte posterior del altavoz de barra y los orificios del soporte de montaje en pared no quedan alineados, ajuste la posición izquierda-derecha del soporte de montaje en pared de forma precisa.

- Asegúrese de usar los soportes de montaje en pared incluidos al montar el altavoz de barra en una pared. No monte el altavoz de barra directamente en una pared. La temperatura en el interior del altavoz de barra aumenta considerablemente, lo que puede provocar daños o averías.
- Cuando no utilice la PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED, instale el altavoz de barra a una distancia de 70 mm del televisor o más.

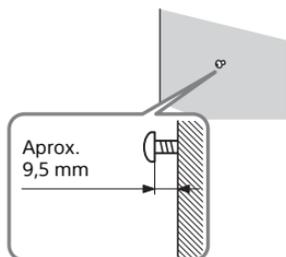
Montaje del altavoz trasero en una pared

- 1 Prepare un tornillo (no incluido) adecuado para el orificio del soporte de montaje en pared de la parte posterior del altavoz trasero.**



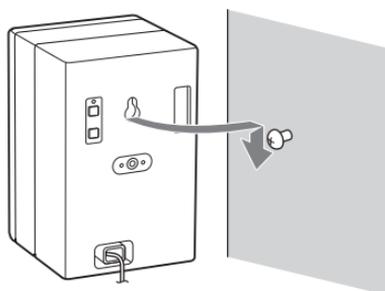
Orificio en la parte trasera del altavoz trasero

- 2 Apriete el tornillo en la pared.**



- 3 Cuelgue el altavoz trasero confirmando las partes derecha/izquierda del altavoz trasero.**

Compruebe la etiqueta en la parte trasera del altavoz trasero. "REAR R" corresponde a la derecha y "REAR L" a la izquierda.

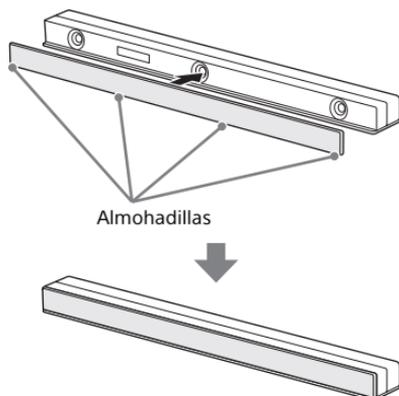


Colocación de la estructura de rejilla

Puede proteger los altavoces colocando la estructura de rejilla suministrada. Le recomendamos que utilice la unidad principal sin colocar la estructura de rejilla si va a escuchar audio en alta resolución.

Coloque la estructura de rejilla en paralelo al panel frontal.

Fíjela con las almohadillas de la estructura de rejilla en la parte inferior.



Sugerencia

La estructura de rejilla queda fijada y su posición viene determinada con un imán.

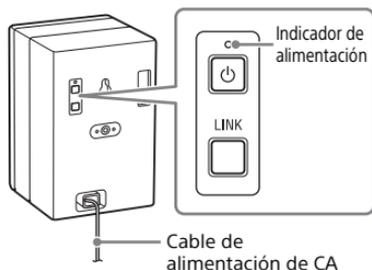
Conexión del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros de forma inalámbrica

El altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros se conectan automáticamente al sistema cuando se encienden.

Para obtener más información, consulte el apartado sobre la conexión del altavoz potenciador de graves de la Guía de inicio (documento aparte) o los pasos siguientes en relación con la conexión de los altavoces traseros.

Conexión de los altavoces traseros

Puede disfrutar de sonido envolvente conectando dos altavoces traseros opcionales. Siga los pasos descritos para cada altavoz trasero.



1 Conecte el cable de alimentación de CA.

El altavoz trasero se enciende y se conecta al sistema de forma inalámbrica.

2 Asegúrese de que el indicador de alimentación del altavoz trasero se encienda en verde.

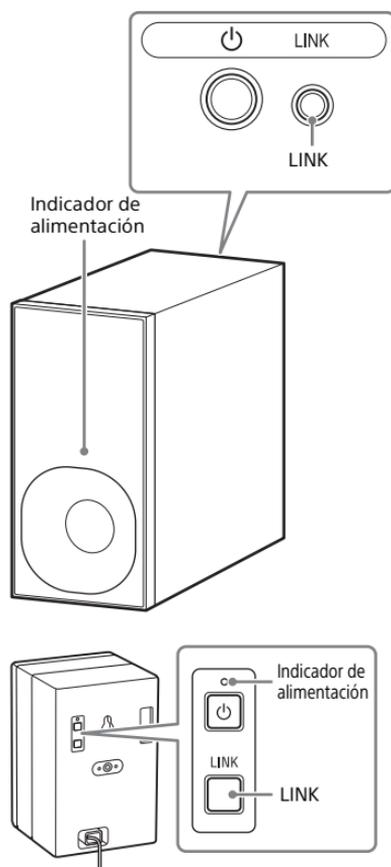
Cuando el indicador de alimentación está encendido en verde, significa que se ha establecido una conexión entre el sistema y el altavoz trasero. Si no se establece la conexión, conecte el altavoz trasero al sistema manualmente siguiendo las instrucciones de "Conexión del altavoz potenciador de graves o los altavoces traseros de forma manual" (página 33).

3 Instale el altavoz trasero confirmando las partes derecha/izquierda del altavoz trasero.

Compruebe la etiqueta en la parte trasera del altavoz trasero. "REAR R" corresponde a la derecha y "REAR L" a la izquierda.

Conexión del altavoz potenciador de graves o los altavoces traseros de forma manual

Si no puede conectar el altavoz potenciador de graves o los altavoces traseros opcionales al sistema, o si utiliza varios productos inalámbricos y desea utilizar la conexión inalámbrica para enlazar el sistema al altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros, realice la conexión manual.



- 1 Pulse HOME.**
El menú Home aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Seleccione  [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.**
- 3 Seleccione [Ajustes de los altavoces] - [Ajustes de los altavoces inalámbricos] - [Comenzar enlace manual].**
Aparecerá la pantalla [Comenzar enlace manual] en la pantalla del televisor.
- 4 Pulse LINK en todos los altavoces que utilice (altavoz potenciador de graves y altavoces traseros).**
El indicador de alimentación del altavoz potenciador de graves o los altavoces traseros con LINK presionado parpadea dos veces repetidamente en verde.
- 5 Seleccione [Iniciar].**
Empieza el enlace manual. Aparecerá el proceso de conexión en la pantalla del televisor. Para cancelar el enlace manual, seleccione [Cancelar].
- 6 Cuando aparezca [Conectado] en todos los altavoces que utilice (altavoz potenciador de graves o altavoces traseros), seleccione [Terminar].**
- 7 Pulse .**
Se establece la conexión y el indicador de alimentación del altavoz potenciador de graves o el altavoz trasero se enciende en verde.

Notas

- Si selecciona [Comenzar enlace manual], la opción [Modo de enlace] de [Ajustes de los altavoces inalámbricos] se ajusta automáticamente en [Manual] (página 66).
- Solo el altavoz potenciador de graves o el altavoz trasero enlazado al seleccionar [Terminar] en el paso 6 se conecta al sistema. Si desea conectar otro altavoz, realice de nuevo la conexión manual.

Si la transmisión inalámbrica es inestable

Si utiliza varios sistemas inalámbricos, como una LAN inalámbrica, las señales inalámbricas pueden ser inestables. En este caso, la transmisión podría mejorarse cambiando el ajuste siguiente [Canal RF].

- 1 Pulse HOME.**
El menú Home aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Seleccione  [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.**
- 3 Seleccione [Ajustes de los altavoces] - [Ajustes de los altavoces inalámbricos] - [Canal RF].**
- 4 Seleccione el ajuste que desee.**
 - [Sí] (ajuste predeterminado): seleccione normalmente este ajuste. El sistema selecciona automáticamente el mejor canal para la transmisión. Modo reforzado contra interferencias inalámbricas.

- [No]: el sistema selecciona un canal de la banda de frecuencia limitada para evitar la interferencia inalámbrica externa. Si se produce pérdida de sonido cuando [Sí] esté seleccionado, seleccione [No] para intentar mejorarlo.

Nota

Si modifica el ajuste [Canal RF] de [No] a [Sí], la conexión puede tardar más de 1 minuto en establecerse de nuevo.

Si el mando a distancia del televisor no funciona

Puede que el mando a distancia del televisor no funcione cuando la unidad principal obstruya su sensor. En ese caso, active la función IR repeater del sistema.

Es posible controlar el televisor con el mando a distancia del televisor mediante el envío de la señal remota desde la parte posterior de la unidad principal.

1 Pulse HOME.

El menú Home aparece en la pantalla del televisor.

2 Seleccione [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.

3 Seleccione [Ajustes del sistema] - [IR-Repeater].

Aparecerá la pantalla [IR-Repeater] en la pantalla del televisor.

4 Seleccione [Sí].

Notas

- Asegúrese de que el mando a distancia del televisor no puede controlar el televisor y ajuste [IR-Repeater] en [Sí]. Si se establece en [Sí] cuando el mando a distancia sí puede controlar el televisor, es posible que no se consiga un funcionamiento adecuado debido a la interferencia entre el control directo del mando a distancia y el control a través de la unidad principal.
- En algunos televisores, es posible que esta función no funcione correctamente. En este caso, coloque la unidad principal un poco más lejos del televisor.

Ver la televisión

- 1 Pulse HOME.**

El menú Home aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Seleccione  [Ver] - [TV] en el menú Home.**
- 3 Seleccione el programa con el mando a distancia del televisor.**

El programa de televisión seleccionado aparece en la pantalla del televisor y el sonido del televisor se emite a través del sistema.
- 4 Ajuste el volumen.**
 - Ajuste el volumen pulsando  +/- en el mando a distancia.
 - Ajuste el volumen del altavoz potenciador de graves pulsando SW  +/- en el mando a distancia (página 54).
 - Ajuste el volumen de los altavoces traseros pulsando REAR  +/- en el mando a distancia (página 54).

Nota

Defina el ajuste del altavoz del televisor (BRAVIA) como Audio System. Consulte el manual de instrucciones del televisor para obtener información sobre cómo configurar el televisor.

Sugerencia

Puede seleccionar [TV] directamente pulsando TV en el mando a distancia.

Reproducir el dispositivo AV conectado

- 1 Pulse HOME.**

El menú Home aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Seleccione  [Ver] y, a continuación, seleccione la entrada ([HDMI1] o [HDMI2]) en el menú Home.**
 - [HDMI1]: dispositivo conectado a la toma HDMI IN 1
 - [HDMI2]: dispositivo conectado a la toma HDMI IN 2

Aparecerá la imagen del dispositivo seleccionado en la pantalla del televisor y el sonido se emitirá a través del sistema.
- 3 Ajuste el volumen.**
 - Ajuste el volumen pulsando  +/- en el mando a distancia.
 - Ajuste el volumen del altavoz potenciador de graves pulsando SW  +/- en el mando a distancia (página 54).
 - Ajuste el volumen de los altavoces traseros pulsando REAR  +/- en el mando a distancia (página 54).

Sugerencia

Puede seleccionar [HDMI1] o [HDMI2] directamente pulsando HDMI1 o HDMI2 en el mando a distancia.

Para ajustar el volumen del diálogo durante la transmisión de contenidos DTS:X por secuencias

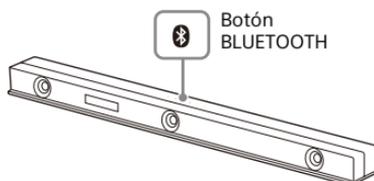
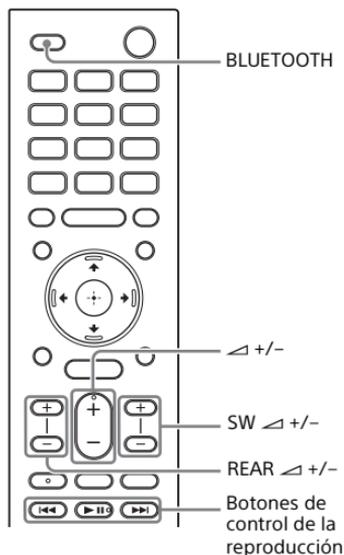
Ajustando el volumen del diálogo puede escuchar el diálogo de una forma más nítida, ya que no se confunde con el sonido ambiental. Esta función no funciona en algunos formatos de audio.

- 1** Después de seleccionar [HDMI1] o [HDMI2], pulse OPTIONS.
El menú de opciones aparece en la pantalla del televisor.
- 2** Seleccione [Dialog Control] y ajuste el volumen del diálogo con **▲/▼**.
Puede ajustar de 0 dB a 6 dB en incrementos de 1 dB.

Escuchar música/sonido con la función BLUETOOTH®

Es posible escuchar la música guardada en un dispositivo móvil como un smartphone o una tableta a través de una conexión inalámbrica mediante la conexión del sistema y el dispositivo móvil con la función BLUETOOTH.

Al conectar el dispositivo móvil con la función BLUETOOTH, puede realizar cualquier operación usando el mando a distancia suministrado, sin encender el televisor.

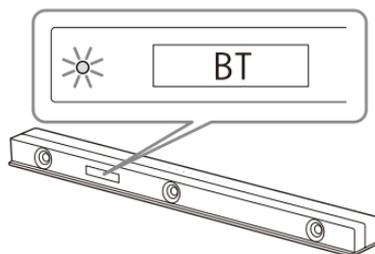


Escuchar música emparejando el dispositivo móvil conectado por primera vez

Para utilizar la función BLUETOOTH, debe realizar primero el emparejamiento del sistema y el dispositivo móvil.

1 Mantenga pulsado BLUETOOTH en la unidad principal durante 2 segundos.

El sistema accederá al modo de emparejamiento, aparecerá "BT" en la pantalla del panel frontal y el indicador BLUETOOTH parpadeará rápidamente.



2 En el dispositivo móvil, busque el sistema realizando la operación de emparejamiento.

Aparecerá la lista de dispositivos BLUETOOTH buscados en la pantalla del dispositivo móvil. Para consultar el procedimiento necesario para emparejar el dispositivo BLUETOOTH al dispositivo móvil, consulte el manual de instrucciones del dispositivo móvil.

3 Empareje el sistema y el dispositivo móvil seleccionando "HT-ZF9" en la lista que aparece en la pantalla del dispositivo móvil.

Si se solicita una clave de paso, introduzca "0000".

4 Asegúrese de que el indicador BLUETOOTH de la unidad principal se encienda en azul.

Se ha establecido la conexión entre el sistema y el dispositivo móvil.

5 Inicie la reproducción de audio con la aplicación de música del dispositivo conectado.

El sonido se emitirá a través de la unidad principal.

6 Ajuste el volumen.

- Ajuste el volumen pulsando \triangleleft +/- en el mando a distancia.
- Ajuste el volumen del altavoz potenciador de graves pulsando SW \triangleleft +/- en el mando a distancia (página 54).
- Ajuste el volumen de los altavoces traseros pulsando REAR \triangleleft +/- en el mando a distancia (página 54).
- Puede reproducir o poner en pausa los contenidos usando los botones de control de la reproducción del mando a distancia.

Para comprobar el estado de la conexión de la función BLUETOOTH

Estado	Indicador de BLUETOOTH
En espera para emparejamiento	Parpadeo rápido en azul
Intentando establecer la conexión	Parpadeo en azul
Conexión establecida	Iluminado en azul

Sugerencias

- Si no se ha emparejado ningún dispositivo móvil (por ejemplo, si el sistema es nuevo), el sistema pasa al modo de emparejamiento simplemente seleccionando la entrada BLUETOOTH.
- Una vez establecida la conexión BLUETOOTH, se mostrará una indicación que recomienda qué aplicación descargar según el dispositivo que haya conectado. Siguiendo las instrucciones que se muestran, puede instalar una aplicación denominada Sony | Music Center, que le permitirá controlar este sistema. Consulte "Escuchar música del dispositivo móvil con Sony | Music Center" (página 46) para obtener más información acerca de Sony | Music Center.
- Puede emparejar otros dispositivos móviles.

Escuchar música del dispositivo emparejado

1 Active la función BLUETOOTH del dispositivo móvil.

2 Pulse BLUETOOTH.

El sistema automáticamente vuelve a conectar con el dispositivo móvil con el que conectó más recientemente.

3 Compruebe que el indicador de BLUETOOTH esté iluminado de color azul.

Se ha establecido la conexión entre el sistema y el dispositivo móvil.

4 Inicie la reproducción de audio con la aplicación de música del dispositivo conectado.

El sonido se emitirá a través de la unidad principal.

5 Ajuste el volumen.

- Ajuste el volumen pulsando \triangleleft +/- en el mando a distancia.
- Ajuste el volumen del altavoz potenciador de graves pulsando SW \triangleleft +/- en el mando a distancia (página 54).
- Ajuste el volumen de los altavoces traseros pulsando REAR \triangleleft +/- en el mando a distancia (página 54).
- Puede reproducir o poner en pausa los contenidos usando los botones de control de la reproducción del mando a distancia.

Para desconectar el dispositivo móvil

Realice cualquiera de las acciones que se indican a continuación.

- Desactive la función BLUETOOTH en el dispositivo móvil.
- Pulse BLUETOOTH mientras aparece la pantalla [Bluetooth Audio] en la pantalla del televisor.
- Ajuste [Modo Bluetooth] en [Transmisor] o [No] (página 68).
- Apague el sistema o el dispositivo móvil.

Sugerencia

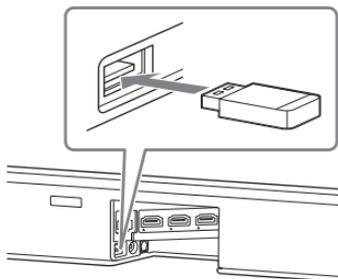
Si no se establece la conexión, seleccione "HT-ZF9" en el dispositivo móvil.

Escuchar música de un dispositivo USB

Puede reproducir archivos de música almacenados en un dispositivo USB conectado.

Para conocer los tipos de archivo reproducibles, consulte "Tipos de archivos de audio reproducibles" (página 88).

1 Conecte el dispositivo USB al puerto Ψ (USB).



2 Pulse HOME.

El menú Home aparece en la pantalla del televisor.

3 Seleccione \square [Escuchar] - [USB (Conectado)] en el menú Home.

4 Seleccione la carpeta en la que se almacenan las canciones y, a continuación, seleccione una canción.

Se reproducirá la canción seleccionada y el sonido se emitirá a través del sistema.

5 Ajuste el volumen.

- Ajuste el volumen pulsando \triangleleft +/- en el mando a distancia.
- Ajuste el volumen del altavoz potenciador de graves pulsando SW \triangleleft +/- en el mando a distancia (página 54).
- Ajuste el volumen de los altavoces traseros pulsando REAR \triangleleft +/- en el mando a distancia (página 54).

Nota

No extraiga el dispositivo USB mientras esté en funcionamiento. Para evitar que los datos se dañen o causar alguna avería al dispositivo USB, apague el sistema antes de conectar o retirar el dispositivo USB.

Acerca de la pantalla de reproducción de música

Pulse $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ y después \oplus para seleccionar los siguientes botones de la pantalla.

- \blacktriangleright (reproducción)/ \parallel (pausa)
Inicia o detiene la reproducción. También puede utilizar $\blacktriangleright\parallel$ en el mando a distancia para realizar esta operación.
- \blacktriangleleft (anterior)/ \blacktriangleright (siguiente)
Reproduce el archivo de música anterior o el siguiente. También puede utilizar $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ en el mando a distancia para realizar esta operación.
- \curvearrowright (Reproducción aleatoria)
Ordena la reproducción de forma aleatoria. Cada vez que pulse \oplus , la reproducción aleatoria se activará o desactivará.
- \curvearrowleft (Repetición de la reproducción)
Pulse \oplus repetidas veces para cambiar el modo de repetición.

Modo de repetición	Explicación
\curvearrowleft (Repetir todo)	Se repiten todos los archivos de música.
\curvearrowleft \square (Repetir carpeta)	Se repiten todos los archivos de música de una carpeta.
\curvearrowleft 1 (Repetir uno)	Se repite el archivo de música que se está reproduciendo.
\curvearrowleft (Desactivado)	Cancela la repetición de la reproducción.

Sugerencia

Rebobine o avance rápidamente manteniendo pulsado $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ en el mando a distancia durante la reproducción.

Escuchar música del PC a través de una red doméstica

Puede reproducir archivos de música guardados en su PC a través de su red doméstica.

Es posible reproducir archivos de música utilizando Sony | Music Center en un dispositivo móvil como un smartphone o una tablet.

Preparación de la red doméstica

- 1 Conecte el sistema a una red.**
Consulte "Conexión a una red con cable" (página 26) o "Conexión a una red inalámbrica" (página 27).
- 2 Conecte el PC a una red.**
Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del PC.
- 3 Configure el PC.**
Para usar el PC en su red doméstica, primero debe configurarlo como servidor. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del PC.

Sugerencia

Consulte  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración de red] - [Estado de conexión de red] cuando desee comprobar el estado de la conexión de red.

Escuchar música de un PC usando Sony | Music Center



Puede reproducir los archivos de música en el equipo utilizando la aplicación Sony | Music Center instalada en un dispositivo móvil como un smartphone o una tablet. Para obtener más información sobre Sony | Music Center, consulte "Qué puede hacer con Sony | Music Center" (página 46) o la URL siguiente.
<http://www.sony.net/smcqa/>

Escuchar el dispositivo conectado con un cable de audio analógico

Puede escuchar el sonido de un dispositivo de audio como un televisor, WALKMAN®, etc. conectado a la toma ANALOG IN del sistema.

1 Pulse HOME.

El menú Home aparece en la pantalla del televisor.

2 Seleccione **6** [Escuchar] - [Analog] en el menú Home.

Aparecerá la pantalla [Analog] en la pantalla del televisor.

3 Ajuste el volumen.

- Ajuste el volumen pulsando \triangleleft +/- en el mando a distancia.
- Ajuste el volumen del altavoz potenciador de graves pulsando SW \triangleleft +/- en el mando a distancia (página 54).
- Ajuste el volumen de los altavoces traseros pulsando REAR \triangleleft +/- en el mando a distancia (página 54).

Sugerencia

También puede seleccionar [Analog] directamente pulsando ANALOG.

Uso de Spotify

Puede seleccionar la música en la aplicación Spotify y reproducirla en el sistema. Para reproducirla en el sistema, necesita una cuenta Spotify Premium.

Reproducción de música en el sistema mediante la función "Spotify Connect"

Escuche música en alto con Spotify Connect

- 1 Conecte el sistema a la red Wi-Fi.
- 2 Abra la aplicación Spotify en el teléfono, la tableta o el ordenador con la misma red Wi-Fi.
- 3 Reproduzca una canción y seleccione "Dispositivos disponibles".
- 4 Seleccione el sistema y empiece a escuchar.

Sugerencia

Si [En Espera por red/Bluetooth] está ajustado en [Sí] (página 69), puede reproducir música todavía más rápido, incluso con el sistema en el modo de espera.

Reanudación de la reproducción de la música que se ha reproducido en el dispositivo móvil

1 Pulse **MUSIC SERVICE**.

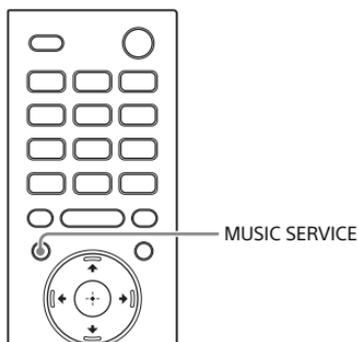
Cuando haya reproducido la música de Spotify en el sistema, se reanudará la reproducción de la música que se ha reproducido con Spotify. Para obtener más información, consulte "Uso del botón **MUSIC SERVICE**" (página 44).

Nota

Puede que la aplicación Spotify no esté disponible en algunos países o regiones.

Uso del botón **MUSIC SERVICE**

Cuando haya reproducido la música de Spotify en el sistema, puede reanudar la reproducción de la música que se ha reproducido con Spotify. Para disfrutar de servicios de música, el sistema debe estar conectado a Internet.



Pulse **MUSIC SERVICE.**

Se reanuda la música reproducida con Spotify. Consulte "Uso de Spotify" (página 43).

Notas

- Puede que Servicios música no esté disponible en algunos países o regiones.
- Si no se puede reanudar la función de reproducción, se reproducirá la última lista de reproducción reproducida en el sistema.
- Para reproducirla en el sistema, necesita una cuenta Spotify Premium.

Uso de Chromecast integrado

Chromecast integrado le permite seleccionar contenido musical desde la app compatible con Chromecast y reproducir contenidos de audio en el sistema o grupo en el que se incluye el sistema.

1 Pulse HOME.

El menú Home aparece en la pantalla del televisor.

2 Seleccione [Éscuchar] - [Chromecast integrado] en el menú Home.

Realice los ajustes pertinentes para usar Chromecast integrado en el sistema siguiendo los mensajes que aparecen en la pantalla.

Después de realizar los ajustes, [En Espera por red/Bluetooth] se establecerá en [Sí] automáticamente y podrá reproducir música rápidamente incluso cuando el sistema se encuentra en modo de espera (página 69).

3 Conecte el dispositivo a través de Wi-Fi a la misma red que el sistema.

4 Instale la app compatible con Chromecast en el dispositivo móvil.

5 Inicie la app compatible con Chromecast, toque el botón cast y seleccione el sistema o grupo en el que se incluye el sistema.



6 Seleccione y reproduzca música en la app compatible con Chromecast.

La música se reproducirá en el sistema.

Nota

Dependiendo del país y la región, es posible que no se proporcionen Chromecast integrado y la app compatible con Chromecast.

Escuchar música del dispositivo móvil con Sony | Music Center

Qué puede hacer con Sony | Music Center

Sony | Music Center es una aplicación que sirve para controlar dispositivos de audio compatibles de Sony utilizando un dispositivo móvil como un smartphone o una tablet.

Para obtener más información sobre Sony | Music Center, consulte la URL siguiente.
<http://www.sony.net/smcqa/>

Si instala Sony | Music Center en su dispositivo móvil tendrá lo siguiente:

Ajustes de sonido del sistema

Puede personalizar fácilmente el sonido o utilizar el ajuste [Auto Sound] recomendado por Sony.

Servicio de música

Puede configurar los ajustes iniciales para usar servicios de música*.

- * Los servicios de música y su disponibilidad varían en función del país y la región.
Puede ser necesario actualizar el dispositivo.
Si utiliza Chromecast integrado con el servicio de música, consulte "Uso de Chromecast integrado" (página 45).

Acceso a música de su red doméstica

Puede reproducir música guardada en su PC o el servidor de su red doméstica a través de la red.

Acceso a música del dispositivo USB

Puede reproducir música guardada en un dispositivo conectado al puerto USB (USB) de la unidad principal.

Nota

Lo que puede controlar con la aplicación Sony | Music Center varía en función del dispositivo conectado. Las especificaciones y el diseño de la aplicación pueden cambiar sin previo aviso.

Uso de Sony | Music Center

- 1 Instale la aplicación Sony | Music Center gratuita en el dispositivo móvil.**
Busque la aplicación Sony | Music Center en Google Play o el App Store e instálela en el dispositivo móvil.
- 2 Conecte el sistema y el dispositivo móvil con la función BLUETOOTH (página 38) o la función de red (página 26).**
- 3 Abra Sony | Music Center.**
- 4 Controle las operaciones desde la pantalla de Sony | Music Center que aparecerá.**

Notas

- Antes de usar Sony | Music Center con la función BLUETOOTH, asegúrese de ajustar [Modo Bluetooth] en [Receptor] (página 68).
- Use la última versión de Sony | Music Center. Para obtener más información sobre Sony | Music Center, consulte Google Play o el App Store. Si no puede conectar el sistema y un dispositivo BLUETOOTH a través de la función BLUETOOTH, desinstale Sony | Music Center y trate de establecer la conexión de nuevo mediante la función BLUETOOTH.

Sugerencia

Al usar la función de red para la conexión, conecte el dispositivo móvil a la misma red que el sistema.

Conexión del dispositivo compatible con Wireless Multi-room (Wireless Multi-room)

Puede disfrutar de la música en cualquier sala utilizando el sistema con el altavoz inalámbrico compatible con Wireless Multi-room.



Puede disfrutar de la siguiente música o sonido en distintas habitaciones con alta calidad de sonido utilizando su red inalámbrica doméstica.

- Música en el servicio de música
- Música guardada en su PC o smartphone
- Sonido de la entrada [TV] (también con la conexión con la función BLUETOOTH), [HDMI1], [HDMI2], [Bluetooth Audio], [USB] o [Analog] del sistema*

* Puede disfrutar del sonido del dispositivo que está conectado al sistema. Se produce un retardo en el sonido del sistema para situarlo detrás de la imagen y sincronizarlo con el sonido de los otros altavoces. Si le molesta el tiempo de espera entre el sonido y la imagen, pruebe a hacer lo siguiente:

- Para la entrada HDMI1 o HDMI2: Pulse **OPTIONS** y ajuste [Multi-room Sync] en [Off].

- Para la entrada de televisión o analógica: Pulse OPTIONS, $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ hasta que aparezca "MSYNC" en la pantalla del panel frontal y después pulse \oplus (intro). A continuación, pulse $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ hasta que aparezca "OFF" en la pantalla del panel frontal y pulse \oplus (intro).

El sonido del sistema se sincroniza con la imagen, aunque se produce un retardo desde la salida del sonido procedente de los otros altavoces.

Puede utilizar la aplicación Sony | Music Center que está instalada en un dispositivo móvil. Para usar varios dispositivos, conéctelos a la misma LAN inalámbrica.

Para configurar los ajustes en Sony | Music Center

Configure los ajustes siguiendo la ayuda de Sony | Music Center.

Notas

- Si utiliza la función Wireless Multi-room durante el uso de Chromecast integrado, utilice la app compatible con Chromecast (página 45).
- Si selecciona [Bluetooth Audio] mientras utiliza la función Wireless Multi-room, el sistema puede volver a conectarse al dispositivo BLUETOOTH.
- Mientras utiliza la función Wireless Multi-room, es posible que la entrada de audio HDMI esté limitada.

Sugerencia

Para obtener más información sobre Sony | Music Center, consulte "Qué puede hacer con Sony | Music Center" (página 46).

Escuchar el sonido del televisor o el dispositivo conectado a través de unos auriculares

Es posible escuchar el sonido del televisor o el dispositivo conectado a través de unos auriculares compatibles con BLUETOOTH mediante una conexión con la función BLUETOOTH.

Escuchar sonido mediante el emparejamiento de auriculares

- 1 Active el modo de emparejamiento en los auriculares compatibles con BLUETOOTH.**
Consulte el manual de instrucciones de los auriculares para obtener información sobre el método de emparejamiento.
- 2 Pulse HOME.**
El menú Home aparece en la pantalla del televisor.
- 3 Seleccione  [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.**
- 4 Seleccione [Ajustes de Bluetooth] - [Modo Bluetooth] - [Transmisor].**
El sistema accederá al modo de transmisión BLUETOOTH.

5 Seleccione el nombre de los auriculares en [Lista de dispositivos] dentro de [Ajustes de Bluetooth].

Cuando se haya establecido la conexión BLUETOOTH, aparecerá [Dispositivo Bluetooth conectado.]. Si no encuentra el nombre de sus auriculares en [Lista de dispositivos], seleccione [Buscar].

6 Vuelva al menú Home, seleccione [Ver] o [Escuchar] y seleccione la entrada.

Se mostrará la imagen de la entrada seleccionada en la pantalla del televisor, aparecerá "BT TX" en la pantalla del panel frontal y se oirá el sonido a través de los auriculares. El sonido no se emitirá a través del sistema.

Para seleccionar la entrada, consulte "Reproducción de imágenes" (página 36) o "Escuchar música/sonido" (página 38).

7 Ajuste el volumen.

Ajuste primero el nivel de volumen de los auriculares. El nivel de volumen de los auriculares se puede controlar con +/- en la unidad principal y  +/- en el mando a distancia.

Para quitar un dispositivo registrado de la lista de dispositivos

1 Pulse HOME.

El menú Home aparece en la pantalla del televisor.

2 Seleccione [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.

3 Seleccione [Ajustes de Bluetooth] - [Lista de dispositivos].

4 Mueva el cursor hasta el nombre de los auriculares y, a continuación, pulse OPTIONS.

5 Seleccione [Retirar].

6 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para eliminar los auriculares deseados de la lista de dispositivos.

Escuchar sonido con auriculares emparejados

1 Active la función BLUETOOTH de los auriculares.

2 Pulse HOME.

El menú Home aparece en la pantalla del televisor.

3 Seleccione [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.

4 Seleccione [Ajustes de Bluetooth] - [Modo Bluetooth] - [Transmisor].

El sistema entra en el modo de transmisión por BLUETOOTH y se vuelve a conectar automáticamente a los auriculares a los que se ha conectado más recientemente.

5 Vuelva al menú Home, seleccione [Ver] o [Escuchar] y seleccione la entrada.

Se mostrará la imagen de la entrada seleccionada en la pantalla del televisor, aparecerá "BT TX" en la pantalla del panel frontal y se oirá el sonido a través de los auriculares. El sonido no se emitirá a través del sistema.

Para seleccionar la entrada, consulte "Reproducción de imágenes" (página 36) o "Escuchar música/sonido" (página 38).

6 Ajuste el volumen.

Ajuste el nivel de volumen de los auriculares. También puede ajustar el nivel de volumen de los auriculares con \triangle +/- en el mando a distancia.

Para desconectar los auriculares

Realice cualquiera de las acciones que se indican a continuación.

- Desactive la función BLUETOOTH en los auriculares.
- Ajuste [Modo Bluetooth] en [Receptor] o [No] (página 68).
- Apague el sistema o los auriculares.
- Seleccione el nombre de dispositivo de los auriculares conectados en  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Ajustes de Bluetooth] - [Lista de dispositivos]. Desaparece [Conectado] del nombre del dispositivo.

Acerca de la conexión de los auriculares

- Es posible que no pueda ajustar el nivel de volumen dependiendo de los auriculares compatibles con BLUETOOTH utilizados.
- La entrada de BLUETOOTH está desactivada cuando [Modo Bluetooth] se establece en [No] o [Transmisor].
- Puede registrar hasta 9 dispositivos BLUETOOTH. Si se registra un décimo dispositivo BLUETOOTH, el dispositivo BLUETOOTH que se conectó hace más tiempo será reemplazado por el nuevo.
- El sistema puede mostrar hasta 15 dispositivos BLUETOOTH detectados en [Lista de dispositivos].
- No es posible cambiar el efecto de sonido ni los ajustes mientras se transmite el sonido a los auriculares compatibles con BLUETOOTH.
- Algunos contenidos no pueden emitirse porque están protegidos.

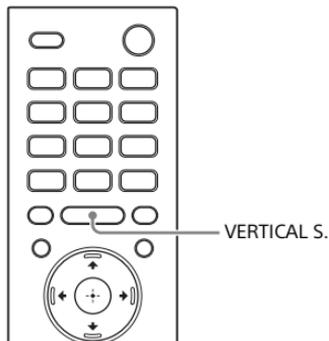
- La reproducción de audio/música en el dispositivo BLUETOOTH presenta un retardo con respecto a la reproducción en la unidad principal a causa de las características de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.
- Puede activar o desactivar la recepción de audio LDAC desde el dispositivo BLUETOOTH (página 68).

Disfrutar de una experiencia envolvente realista (VERTICAL S.)

Puede sumergirse en el sonido no solo procedente de la dirección horizontal, sino también vertical, utilizando la tecnología Vertical Surround Engine* para modos de sonido (página 52) diferentes de [News]. Esta función también puede utilizarse en señales de 2.0 canales, como programas de televisión.

* Vertical Surround Engine es una tecnología de procesamiento de campos de señales acústicas digitales de alta precisión desarrollada por Sony que permite obtener un campo de sonido en dirección vertical y sumarlo a un campo de sonido en dirección horizontal utilizando únicamente los altavoces frontales y sin emplear los altavoces superiores.

No es necesario instalar altavoces en el techo y es posible disfrutar de un sonido rico en matices independientemente de la altura del techo. Además, esta función prácticamente no se ve afectada por la forma de la habitación, ya que no utiliza el sonido rebotado en las paredes y permite una reproducción mejorada del sonido envolvente.



- 1 Pulse VERTICAL S.**
Aparecerá el ajuste de sonido vertical en la pantalla del televisor.
- 2 Pulse el botón varias veces para seleccionar el ajuste.**

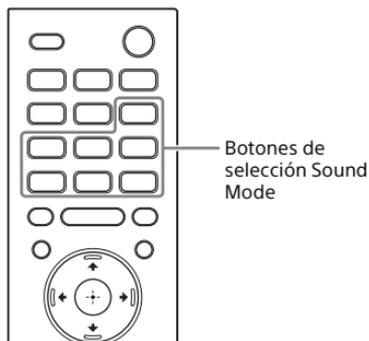
Modo	Explicación
[On]	Activa la función envolvente vertical.
[Off]	Desactiva la función envolvente vertical.

Notas

- El efecto envolvente cambia en función de la fuente del sonido.
- Es posible que se produzca un desfase entre el sonido y la imagen, en función de la fuente del sonido. Si su televisor incorpora una función que retrasa la imagen, utilícela para realizar el ajuste.

Ajuste del efecto de sonido concebido para fuentes de sonido (Sound Mode)

Es muy fácil disfrutar de efectos de sonido concebidos para diferentes tipos de fuentes de sonido.



- 1 Pulse uno de los botones de selección de modo de sonido (AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC, GAME, NEWS, SPORTS, STANDARD) para seleccionar el modo de sonido.**

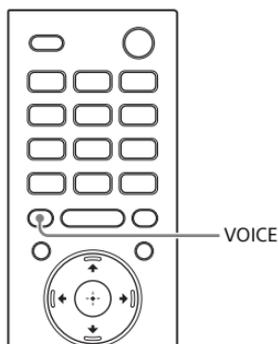
Aparecerá el modo de sonido seleccionado en la pantalla del televisor.

Modo de sonido	Explicación
[Auto Sound]	Se seleccionará automáticamente el ajuste de sonido más adecuado para la fuente de sonido con ClearAudio+.
[Cinema]	Se siente inmerso por el sonido que le envuelve y rodea todo su cuerpo. Este modo es adecuado para ver películas.
[Music]	La intensidad y la nitidez del sonido se expresan de forma minuciosa. Este modo es adecuado para disfrutar de la música con la máxima sensibilidad.
[Game Studio]	Puede adentrarse en el juego reproduciendo la sensación de movimiento y la distancia de los objetos, además de oír claramente el diálogo.
[News]	Reproduce el sonido nítido de los programas de noticias.
[Sports]	Puede experimentar una atmósfera como si estuviera viendo un evento en un estadio. Sin embargo, las narraciones de los comentaristas se reproducirán vivamente.
[Standard]	El sonido de un programa de televisión se puede oír claramente.

Notas

- La función de modo de sonido se desactiva en las siguientes condiciones.
 - [Efecto de sonido] está ajustado en un ajuste diferente de [Sound Mode activado] (página 67).
 - Se utiliza Chromecast integrado (página 45).
 - Se utiliza la función Wireless Multi-room (página 47).
 - Hay un dispositivo BLUETOOTH conectado en el modo de transmisión BLUETOOTH (página 48).
 - Se emite el tono de prueba (página 62).
- Es posible que se produzca un desfase entre el sonido y la imagen, en función de la fuente del sonido. Si su televisor incorpora una función que retrasa la imagen, utilícela para realizar el ajuste.

Mejora de la claridad de los diálogos (VOICE)



1 Pulse VOICE.

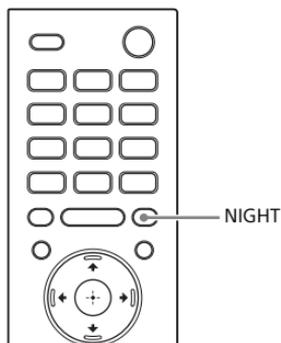
Aparecerá el modo de voz en la pantalla del televisor.

2 Pulse el botón varias veces para seleccionar el modo de voz.

Modo	Explicación
[Up Off]	Estándar
[Up 1]	Mejora el rango de diálogo para que los diálogos se entiendan más fácilmente.
[Up 2]	Mejora el rango de diálogo de forma que los diálogos sean más fáciles de entender para las personas mayores.

Disfrutar de un sonido claro con un volumen bajo a medianoche (NIGHT)

El sonido se emite a bajo volumen con una pérdida mínima de fidelidad y de claridad en el diálogo.



- 1 Pulse NIGHT.**
Aparecerá el modo nocturno en la pantalla del televisor.
- 2 Pulse el botón varias veces para seleccionar el modo nocturno.**

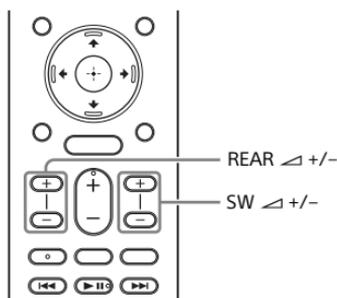
Modo	Explicación
[On]	Activa la función de modo nocturno.
[Off]	Desactiva la función de modo nocturno.

Nota

Cuando se apaga el sistema, este ajuste se establece en [Off] de forma automática.

Ajuste del volumen del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros

El altavoz potenciador de graves está diseñado para reproducir sonidos graves y de baja frecuencia. Los altavoces traseros están diseñados para reproducir la parte envolvente del sonido multicanal y el sonido envolvente que se crea en el sonido de 2 canales mediante el procesamiento virtual.



Para ajustar el volumen del altavoz potenciador de graves

Pulse SW (volumen del altavoz potenciador de graves) \triangleleft +/-.

Para ajustar el volumen del altavoz trasero

Pulse REAR (volumen del altavoz trasero) \triangleleft +/-.

Notas

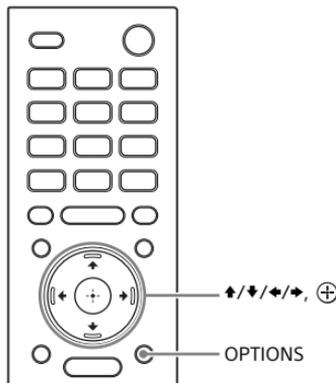
- Si la fuente de sonido no incluye muchos sonidos graves, como es habitual en los programas de televisión, no resulta fácil escuchar los sonidos graves del altavoz potenciador de graves.

- Si la fuente de entrada no contiene excesivo sonido envolvente, es posible que el sonido envolvente de los altavoces traseros cueste de escuchar.
- SW \triangleleft +/- no funciona si el altavoz potenciador de graves no está conectado y REAR \triangleleft +/- no funciona si los altavoces traseros no están conectados.
- REAR \triangleleft +/- no funciona si no se emite sonido a través de los altavoces traseros a causa del resultado del procesamiento de la señal de entrada y del modo de sonido.

Ajuste del retardo entre la imagen y el sonido

Cuando el sonido no coincide con las imágenes de la pantalla del televisor, puede ajustar el retardo entre la imagen y el sonido.

El método de ajuste varía dependiendo de la entrada.



Al ver la televisión

- 1 Pulse OPTIONS.**
"SYNC" aparece en la pantalla del panel frontal.
- 2 Pulse \rightarrow o \oplus**
Aparecerá el tiempo de ajuste en la pantalla del panel frontal.
- 3 Ajuste el retardo utilizando \uparrow/\downarrow y, después, pulse \oplus .**
Puede ajustar de 0 ms a 300 ms en incrementos de 25 ms.
- 4 Pulse OPTIONS.**
El menú de opciones de la pantalla del panel frontal se desactiva.

Al ver imágenes de otro dispositivo

- 1 Pulse OPTIONS.**
El menú de opciones aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Seleccione [A/V Sync].**
- 3 Ajuste el retardo utilizando \uparrow/\downarrow y, después, pulse \oplus .**
Puede ajustar de 0 ms a 300 ms en incrementos de 25 ms.

Reproducción de archivos de audio comprimidos o CD con una calidad de sonido cercana a la alta resolución (DSEE HX)

DSEE HX permite disfrutar de fuentes de sonido con una calidad de sonido cercana a la alta resolución, para que tenga la sensación de estar en un estudio de grabación o en un concierto.

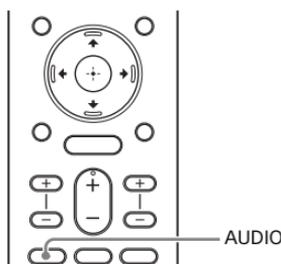
- 1 Pulse HOME.**
El menú Home aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Seleccione  [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.**
- 3 Seleccione [Ajustes de audio] - [DSEE HX].**
- 4 Seleccione [Sí].**

Notas

- Esta función solo está disponible cuando está seleccionado [Auto Sound]* o [Music] como modo de sonido (página 52).
 - Esta función es compatible con las señales de entrada digital de dos canales de 44,1 kHz o 48 kHz de frecuencia de muestreo.
 - La frecuencia de muestreo/intensidad de bit tras mejorar llega a 96 kHz/24 bits.
 - Esta función no es compatible con señales DSD.
 - Esta función no está disponible al usar Chromecast integrado.
 - Esta función no está disponible cuando [Volumen automático avanzado] está ajustado en [Sí] (página 67).
- * Solo cuando [Music] está seleccionado con [Auto Sound].

Disfrutar de sonido de emisión multiplex (AUDIO)

Puede disfrutar de sonido de emisión multiplex si el sistema recibe una señal de emisión multiplex Dolby Digital.



- Si la toma HDMI IN de su televisor no es compatible con Audio Return Channel (página 59), conecte el televisor a la toma TV IN (OPT) con el cable óptico digital (incluido) para recibir una señal Dolby Digital.

1 Pulse AUDIO.

Aparecerá la señal de audio en la pantalla del panel frontal.

2 Pulse el botón varias veces para seleccionar la señal de audio deseada.

Señal de audio	Explicación
"MAIN"	Se emitirá el sonido del idioma principal.
"SUB"	Se emitirá el sonido del idioma secundario.
"MN/SB"	Se emitirá una mezcla del sonido de los idiomas principal y secundario.

Notas

- Para recibir una señal Dolby Digital, debe conectar un televisor compatible con Audio Return Channel (página 59) a la toma HDMI OUT (TV (ARC)) con el cable HDMI (no incluido) u otros dispositivos a la toma HDMI IN 1 o HDMI IN 2 con el cable HDMI (no incluido).

Uso de la función Control por HDMI

Uso de la función Control por HDMI

Si conecta un dispositivo como un televisor o una grabadora de Blu-ray Disc compatible con la función Control por HDMI* utilizando un cable HDMI, podrá controlarlo fácilmente con el mando a distancia del televisor. Es posible controlar las siguientes funciones con la función Control por HDMI.

- Función Apagado del sistema
- Función Control de audio del sistema
- Audio Return Channel
- Función Reproducción One-touch
- Funcionamiento del menú con el mando a distancia del televisor
- Función en espera de HDMI mediante el ajuste de ahorro de energía
- Adaptación de idioma

Nota

Estas funciones están disponibles también con dispositivos no fabricados por Sony, aunque no se garantiza su funcionamiento.

* Control por HDMI es un estándar usado por CEC (Consumer Electronics Control) y está diseñado para que los dispositivos HDMI (High-Definition Multimedia Interface) puedan controlarse entre sí.

Preparativos para usar la función Control por HDMI

Ajuste  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [Control por HDMI] en el sistema en [Sí] (página 67). El ajuste predeterminado es [Sí].

Activa los ajustes de la función Control por HDMI en el televisor y otros dispositivos conectados al sistema.

Sugerencia

Si activa la función Control por HDMI (sincronización "BRAVIA") en un televisor fabricado por Sony, la función Control por HDMI del sistema también se activa automáticamente.

Cuando los ajustes de [Control por HDMI] se cambian a [Sí], aparecerá "DONE" en la pantalla del panel frontal.

Función Apagado del sistema

Al apagar el televisor, el sistema se apagará automáticamente.

Ajuste  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [Modo de espera vinculado a TV] en el sistema en [Sí] o [Auto] (página 67). El ajuste predeterminado es [Auto].

Nota

Es posible que el dispositivo conectado no se apague en función de su estado.

Función Control de audio del sistema

Si enciende el sistema mientras está viendo la televisión, el sonido del televisor pasará a emitirse desde los altavoces del sistema.

El volumen del sistema puede ajustarse utilizando el mando a distancia del televisor.

Al encender el televisor, el sistema se enciende automáticamente y se emite sonido desde los altavoces del sistema. Las operaciones pueden realizarse también a través del menú del televisor. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su televisor.

Notas

- El número correspondiente al nivel de volumen del sistema aparecerá en la pantalla del televisor en función del televisor. El número de volumen mostrado en el televisor puede ser diferente del número que aparece en la pantalla del panel frontal del sistema.
- Según la configuración del televisor, puede que la función Control de audio del sistema no esté disponible. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su televisor.
- En función del televisor, si el sonido del televisor se emitió a través de los altavoces del televisor la última vez, el sistema tal vez no se encienda de forma coordinada con el televisor aunque el televisor esté encendido.

Audio Return Channel

Si el sistema está conectado a la toma HDMI IN de un televisor compatible con Audio Return Channel (ARC), podrá escuchar el sonido del televisor a través de los altavoces del sistema sin necesidad de conectar un cable óptico digital.

En el sistema, ajuste  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [Modo de Entrada de Audio TV] en [Auto] (página 68). El ajuste predeterminado es [Auto].

Nota

Si el televisor no es compatible con Audio Return Channel, es necesario conectar el cable óptico digital (incluido) (consulte la Guía de inicio suministrada).

Función Reproducción One-touch

Al reproducir contenidos de un dispositivo conectado al dispositivo (grabadora de Blu-ray Disc, "PlayStation®4", etc.), el sistema y el televisor se encienden automáticamente, se selecciona la entrada correspondiente al dispositivo reproducido y el sonido se emite a través de los altavoces del sistema.

Notas

- Si  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [En espera] en el sistema está ajustado en [Sí] o [Auto] y el sonido del televisor se emitió a través de los altavoces del televisor la última vez que vio la televisión, el sistema tal vez no se encienda y puede que el sonido y la imagen se emitan a través del televisor aunque se estén reproduciendo contenidos del dispositivo (página 67).
- En función del televisor, es posible que la primera parte del contenido reproducido no se reproduzca correctamente.

Funcionamiento del menú con el mando a distancia del televisor

Puede seleccionar el sistema utilizando el botón SYNC MENU del mando a distancia del televisor y manejar el sistema.

Esta función puede utilizarse si el televisor es compatible con el menú de sincronización. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su televisor.

Notas

- En el menú de sincronización del televisor, el sistema aparece como "Reproductor".
- Algunas operaciones no están disponibles con algunos televisores.

Función en espera de HDMI mediante el ajuste de ahorro de energía

La Función en espera de HDMI mediante el ajuste de ahorro de energía (página 67) es una función que le permite disfrutar del sonido y la imagen de un dispositivo conectado sin necesidad de encender el sistema.

Ajuste  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [En espera] en [Auto] (página 67). El ajuste predeterminado es [Auto].

Nota

Si no aparece en el televisor la imagen de un dispositivo conectado al sistema, establezca [En espera] en [Sí]. Si conecta un televisor que no sea fabricado por Sony, le recomendamos que seleccione este ajuste.

Adaptación de idioma

Al cambiar el idioma de la visualización en pantalla del televisor, el idioma en pantalla del sistema también cambia.

Uso de la función de sincronización "BRAVIA"

Además de la función Control por HDMI, puede utilizar también las siguientes funciones en dispositivos compatibles con la función de sincronización "BRAVIA".

- Función Scene Select/Sound mode
- Home Theatre Control

Nota

Estas funciones son exclusivas de Sony. Esta función no se puede utilizar con productos no fabricados por Sony.

Función Scene Select/Sound mode

El modo de sonido del sistema cambia automáticamente según los ajustes de la función Scene Select del televisor o el modo de sonido. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su televisor. Ajuste el modo de sonido en [Auto Sound] (página 52).

Función Home Theatre Control

Utilizando un televisor compatible con la función Home Theatre Control, es posible configurar el sistema, configurar los ajustes del modo de sonido y cambiar de entrada, entre otras opciones, sin necesidad de cambiar la entrada TV.

Esta función puede utilizarse cuando el televisor está conectado a Internet. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su televisor.

Personalización de los ajustes del altavoz para el sonido envolvente

Con el fin de obtener el mejor sonido envolvente posible, establezca la distancia de los altavoces de su posición de escucha, así como su nivel de salida, etc.

Los ajustes predeterminados están subrayados.

- 1 Pulse HOME.**
El menú Home aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Seleccione  [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.**
- 3 Seleccione [Ajustes de los altavoces] - [Ajustes de los altavoces manualmente].**
Aparecerá la pantalla [Ajustes de los altavoces manualmente] en la pantalla del televisor.
- 4 Realice los ajustes del altavoz.**
Seleccione el elemento del ajuste entre los siguientes pulsando $\blacktriangle/\blacktriangledown$ y \oplus y, a continuación, establezca el valor de conformidad con el entorno pulsando $\blacktriangle/\blacktriangledown$ y \oplus .

[Distancia]

Establezca la distancia entre la posición de escucha y los altavoces.

Puede establecer el valor entre 0 y 10 metros (de 10 en 10 cm).

[Delanteros]: establece la distancia del altavoz delantero.

[Subwoofer]: establece la distancia del altavoz potenciador de graves.

[Altavoz trasero (Izq.)]*: establece la distancia del altavoz trasero izquierdo.

[Altavoz trasero (Der.)]*: establece la distancia del altavoz trasero derecho.

* Esta opción aparece si se utilizan los altavoces traseros.

Sugerencia

Puede cambiar las unidades de medida (pies o metros) pulsando OPTIONS.

[Nivel]

Ajuste el nivel de sonido de los altavoces.

Puede establecer el valor entre -6,0 dB y 6,0 dB (pasos de 0,5 dB).

[Delanteros]: establece el nivel del altavoz delantero.

[Subwoofer]: establece el nivel del altavoz potenciador de graves.

[Altavoz trasero (Izq.)]*: establece el nivel del altavoz trasero izquierdo.

[Altavoz trasero (Der.)]*: establece el nivel del altavoz trasero derecho.

* Esta opción aparece si se utilizan los altavoces traseros.

[Prueba sonora]

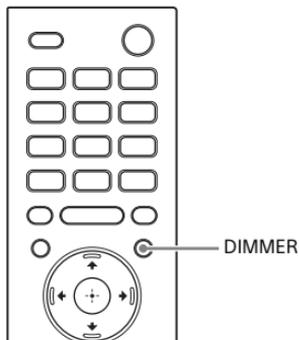
La prueba de tono se emite desde los altavoces para comprobar los altavoces disponibles.

[No]: la prueba de tono no se emite desde los altavoces.

[Sí]: la prueba de tono se emite desde el altavoz.

Modificación del brillo de la pantalla del panel frontal y del indicador de BLUETOOTH (DIMMER)

Puede modificar el brillo de la pantalla del panel frontal y del indicador de BLUETOOTH.



Nota

La pantalla del panel frontal se apaga al seleccionar "OFF". Se enciende automáticamente al pulsar cualquier botón y se apaga de nuevo si no realiza ninguna operación en el sistema durante unos 10 segundos. Sin embargo, en ocasiones la pantalla del panel frontal no se apaga. En este caso, el brillo de la pantalla del panel frontal es el mismo que con "DARK".

1 Pulse DIMMER.

Aparecerá el modo de visualización en la pantalla del panel frontal.

2 Pulse el botón varias veces para seleccionar el modo de visualización deseado.

Modo	Explicación
"BRIGHT"	La iluminación de la pantalla del panel frontal y del indicador de BLUETOOTH es clara.
"DARK"	La iluminación de la pantalla del panel frontal y del indicador de BLUETOOTH es oscura.
"OFF"	La pantalla del panel frontal está apagada.

Ahorro de electricidad en modo de espera

Compruebe que ha realizado los ajustes siguientes:

- [En espera] se ha establecido en [No] (página 67).
- [En Espera por red/Bluetooth] se ha establecido en [No] (página 69).

Realización de Configuración fácil

Puede configurar los ajustes básicos del sistema, como los ajustes del altavoz y de red, mediante Configuración fácil.

- 1 Pulse HOME.**
El menú Home aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Seleccione  [Configurar] - [Configuración fácil] en el menú Home.**
Aparecerá la pantalla [Configuración fácil] en la pantalla del televisor.
- 3 Seleccione el ajuste deseado.**
 - [Configuración de inicio fácil]: realiza los ajustes iniciales básicos, como los ajustes de los altavoces y la red.
 - [Ajuste de altavoces fácil]: realiza los ajustes básicos de los altavoces traseros.
 - [Ajuste de red fácil]: realiza los ajustes básicos de red.
- 4 Configure los ajustes siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.**

Realización de Ajustes avanzados

Puede realizar diferentes ajustes en elementos como la imagen y el sonido. Los ajustes predeterminados están subrayados.

1 Pulse HOME.

El menú Home aparece en la pantalla del televisor.

2 Seleccione [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.

Aparecerá la pantalla [Ajustes avanzados] en la pantalla del televisor.

3 Seleccione la opción.

Opción	Explicación
 [Ajustes de los altavoces]	Realiza los ajustes de los altavoces y el altavoz potenciador de graves para la instalación y las conexiones. (página 66)
 [Ajustes de audio]	Realiza los ajustes de salida de audio. (página 66)
 [Configuración HDMI]	Realiza los ajustes de HDMI. (página 67)
 [Ajustes de Bluetooth]	Realiza ajustes detallados para la función BLUETOOTH. (página 68)
 [Ajustes del sistema]	Realiza los ajustes de sistema. (página 69)
 [Configuración de red]	Realiza ajustes detallados correspondientes a Internet. (página 70)
 [Restaurar]	Restaura el sistema a los valores predeterminados en fábrica. (página 70)
 [Actualización de software]	Actualiza el software del sistema, el altavoz potenciador de graves o los altavoces traseros. (página 71)

[Ajustes de los altavoces]

[Ajustes de los altavoces manualmente]

Puede realizar los ajustes del altavoz para obtener el mejor sonido envolvente posible. Para obtener más información, consulte “Personalización de los ajustes del altavoz para el sonido envolvente” (página 62).

[Ajustes de los altavoces inalámbricos]

Puede configurar los ajustes de conexión de los altavoces inalámbricos (altavoz potenciador de graves y altavoces traseros).

- [Modo de enlace]

Puede definir el método de conexión del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros.

[Auto]: conecta automáticamente el altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros al sistema.

[Manual]: conecta manualmente el altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros.

- [Comenzar enlace manual]

Realice la conexión manual del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros al sistema. Para obtener más información, consulte “Conexión del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros de forma inalámbrica” (página 32).

- [Comprobar conexión inalámbrica]

Puede comprobar el estado de conexión del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros.

- [Canal RF]

Puede minimizar las interferencias con otros dispositivos inalámbricos. Para obtener más información, consulte “Si la transmisión inalámbrica es inestable” (página 34).

- [Calidad reprod. inalámbr.]
Puede definir la calidad de reproducción inalámbrica del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros.

[Calidad de sonido]: la calidad del sonido tiene prioridad sobre el estado de conexión de la conexión inalámbrica.

[Conexión]: el estado de conexión tiene prioridad sobre la calidad del sonido.

- [Versión del software]

Puede comprobar la versión del software del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros.

[Ajustes de audio]

[DSEE HX]

Esta función solo está disponible cuando está seleccionado [Auto Sound]* o [Music] como modo de sonido.

[Sí]: convierte el audio del archivo comprimido o CD en audio de alta resolución y reproduce el sonido claro de rango alto que a menudo se pierde (página 56).

[No]: desactivado

* Solo cuando [Music] está seleccionado con [Auto Sound].

[Audio DRC]

Puede comprimir el rango dinámico de la banda sonora.

[Auto]: comprime automáticamente el sonido codificado en Dolby TrueHD.

[Sí]: el sistema reproduce las pistas de sonido dolby y DTS con el tipo de rango dinámico que seleccionó el ingeniero de grabación.

[No]: sin compresión del rango dinámico.

[Efecto de sonido]

Puede seleccionar efectos de sonido, como el modo de sonido.

[Sound Mode activado]: Vertical Surround Engine mejora los canales de los altavoces envolvente y vertical para crear un efecto de sonido virtual inmersivo y envolvente, como el modo de sonido (página 52) y el sonido vertical (página 51).

[Dolby Speaker Virtualizer]: Dolby Speaker Virtualizer mejora los canales de los altavoces envolvente y vertical para crear un efecto de sonido virtual inmersivo y envolvente al reproducir el formato Dolby. Desactiva los efectos de sonido diferentes del formato Dolby.
[No]: desactiva todos los efectos de sonido. Seleccione esta opción cuando no quiera establecer el límite superior de la frecuencia de muestreo.

[Volumen automático avanzado]

Puede reducir los cambios de volumen provocados por la señal de entrada. Esta función resulta eficaz cuando el volumen de un anuncio de televisión es más alto que el del programa de televisión.

[Sí]: ajusta el volumen automáticamente.

[No]: desactivado

Nota

Esta función no resulta adecuada para escuchar música.

⇒ [Configuración HDMI]

[Control por HDMI]

[Sí]: se activa la función Control por HDMI. Los dispositivos conectados con un cable HDMI pueden controlarse entre sí.

[No]: desactivado

[Modo de espera vinculado a TV]

Esta función solo está disponible al ajustar [Control por HDMI] a [Sí].

[Auto]: si la entrada del sistema es [TV], [HDMI1] o [HDMI2], el sistema se apaga automáticamente al apagar el televisor.
[Sí]: el sistema se apaga automáticamente al apagar el televisor independientemente de la entrada.
[No]: el sistema no se apaga al apagar el televisor.

[En espera]

Esta función solo está disponible al ajustar [Control por HDMI] a [Sí].

[Auto]: se envían señales desde la toma HDMI OUT (ARC) del sistema cuando el televisor está encendido mientras el sistema no lo está. Si desea reducir más el consumo de energía en espera del sistema que cuando está ajustado en [Sí], apague la televisión conectada.
[Sí]: las señales se envían siempre desde la toma HDMI OUT (ARC) del sistema cuando el sistema no está encendido. Si conecta un televisor que no sea fabricado por Sony, recomendamos que seleccione este ajuste.

[No]: las señales no se envían desde la toma HDMI OUT (ARC) del sistema cuando el sistema no está encendido. Encienda el sistema para disfrutar en el televisor de los contenidos de un dispositivo conectado al sistema. El consumo de energía en espera del sistema se reduce aún más que con la opción [Sí].

[Modo de Entrada de Audio TV]

Utilice esta función cuando el sistema esté conectado a la toma HDMI IN del televisor compatible con Audio Return Channel. La función Audio Return Channel está disponible al establecer [Control por HDMI] en [Sí].

[Auto]: puede escuchar el sonido del televisor a través de los altavoces del sistema.

[Óptico]: utilice este ajuste si hay un cable óptico digital conectado.

[Formato de señal HDMI]

Puede seleccionar el formato de señal HDMI para la señal de entrada. Para obtener más información, consulte "Ajuste del formato de señal HDMI para visualizar contenido de vídeo 4K" (página 24).

[Ajustes de Bluetooth]

[Modo Bluetooth]

Podrá disfrutar de los contenidos de un dispositivo BLUETOOTH utilizando este sistema o escuchar sonido de este sistema utilizando unos auriculares compatibles con BLUETOOTH.

[Receptor]: este sistema está en modo de receptor, lo que le permite recibir y emitir audio desde el dispositivo BLUETOOTH.

[Transmisor]: este sistema está en modo de transmisor, lo que le permite enviar audio a auriculares compatibles con BLUETOOTH. Si cambia la entrada del sistema, aparecerá "BT TX" en la pantalla del panel frontal.

[No]: se desactiva la función BLUETOOTH y no se puede seleccionar la entrada [Bluetooth Audio].

[Notas]

- Si [Modo Bluetooth] está ajustado en [No] mientras [En Espera por red/Bluetooth] está ajustado en [Sí] (página 69), [En Espera por red/Bluetooth] se ajusta automáticamente en [No].
- Si [En Espera por red/Bluetooth] (página 69) está ajustado en [Sí] mientras [Modo Bluetooth] está ajustado en [No], [Modo Bluetooth] se ajusta automáticamente en [Receptor].

[Lista de dispositivos]

Muestra una lista de dispositivos BLUETOOTH emparejados y detectados (dispositivo SNK) cuando [Modo Bluetooth] se ajusta a [Transmisor].

[Bluetooth Codec - AAC]

Esta función solo está disponible al ajustar [Modo Bluetooth] a [Receptor].
[Sí]: activa el códec AAC.
[No]: desactiva el códec AAC.

[Nota]

Puede disfrutar sonido de alta calidad si se activa AAC y el dispositivo es compatible con AAC.

[Bluetooth Codec - LDAC]

Esta función solo está disponible al ajustar [Modo Bluetooth] a [Receptor] o [Transmisor].
[Sí]: activa el códec LDAC.
[No]: desactiva el códec LDAC.

[Notas]

- Puede disfrutar más sonido de alta calidad si se activa LDAC y el dispositivo es compatible con LDAC.
- Cuando conecte un dispositivo BLUETOOTH, no podrá modificar este ajuste.

[Calidad reprod. inalámbr.]

Puede ajustar la velocidad de datos de transmisión de reproducción LDAC. Esta función solo está disponible al ajustar [Modo Bluetooth] a [Transmisor] y [Bluetooth Codec - LDAC] a [Sí].
[Calidad de sonido]: se utiliza la velocidad de bits más alta. El sonido se envía con calidad más alta; sin embargo, la reproducción de audio en ocasiones puede hacerse inestable cuando la calidad del enlace no es suficiente. Si la reproducción de audio es inestable en este modo, seleccione [Auto].

[Auto]: la velocidad de transferencia de datos se modifica automáticamente dependiendo del entorno.



[Ajustes del sistema]

[Idioma de OSD]

Puede seleccionar el idioma que desee para la visualización en pantalla del sistema.

[IR-Repeater]

[Sí]: se envían señales remotas al televisor desde la parte posterior de la unidad principal.

[No]: desactiva la función.

Para obtener más información, consulte "Si el mando a distancia del televisor no funciona" (página 35).

[En Espera por red/Bluetooth]

[Sí]: puede activar el sistema mediante la red o la función BLUETOOTH.

[No]: puede ahorrar energía en el modo de espera. El sonido del altavoz potenciador de graves o los altavoces traseros tarda un tiempo en emitirse después de encender el sistema.

[Notas]

- Si acepta utilizar la función Chromecast integrado, [En Espera por red/Bluetooth] cambia automáticamente a [Sí].
- Si ajusta [Canal RF] en [Sí] (página 34), [En Espera por red/Bluetooth] cambia automáticamente a [Sí].
- Si [Modo Bluetooth] está ajustado en [No] (página 68) mientras [En Espera por red/Bluetooth] está ajustado en [Sí], [En Espera por red/Bluetooth] se ajusta automáticamente en [No].
- Si [En Espera por red/Bluetooth] está ajustado en [Sí] mientras [Modo Bluetooth] está ajustado en [No] (página 68), [Modo Bluetooth] se ajusta automáticamente en [Receptor].

[Auto standby]

[Sí]: activa la función [Auto standby]. Si no utiliza el sistema mientras no se recibe ninguna señal durante unos 20 minutos, el sistema entra automáticamente en modo de espera.
[No]: desactivado

[Notif.de actualización de software]

[Sí]: ajusta el sistema para informarle sobre la versión más reciente del software (página 71).

[No]: desactivado

[Ajustes actual. autom.]

- [Actualización automática]
[Sí]: la actualización del software se instala automáticamente entre las 2:00 y las 5:00 de la mañana (hora local) en la [Zona horaria] seleccionada si no se está utilizando el sistema. Si selecciona [No] en [En Espera por red/Bluetooth], las actualizaciones de software se instalan cuando se apaga el sistema.
[No]: desactivado
- [Zona horaria]
Seleccione su país/región.

Notas

- Es posible que las actualizaciones de software se instalen de todos modos aunque seleccione [No] en [Actualización automática] en función de las características de las actualizaciones.
- La actualización de software se instala automáticamente en un plazo máximo de 11 días tras la presentación de una nueva versión del software.

[Ajuste de nombre de dispositivo]

Puede cambiar el nombre de este sistema según su preferencia para que resulte más fácil de reconocer al utilizar la función [Bluetooth Audio]. El nombre también se utilizará con otras redes, como la red doméstica. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla y utilice el teclado virtual para introducir el nombre.

[Información del sistema]

Puede mostrar información del sistema, como la versión de software o la dirección MAC.

[Información sobre la Licencia del Software]

Puede mostrar la información sobre la licencia del software.



[Configuración de red]

[Ajustes de Internet]

Conecte el sistema a la red con antelación.

[Configuraciones LAN cableada]: seleccione esta opción al conectar un enrutador de banda ancha utilizando un cable LAN. Cuando se selecciona este ajuste, la función LAN inalámbrica del sistema se desactiva automáticamente.

[Configuraciones WLAN]: seleccione esta opción cuando utilice la función Wi-Fi incorporada del sistema para conectarse a una red inalámbrica.

Sugerencia

Para ver más información, visite este sitio web y consulte las preguntas más frecuentes:
www.sony.eu/support

[Estado de conexión de red]

Muestra el estado de conexión de la red.

[Restaurar]

Puede restaurar los ajustes del sistema a los valores predeterminados en fábrica seleccionando el grupo de ajustes. Todos los ajustes del grupo se restaurarán.

Para obtener más información, consulte "Reinicio del sistema" (página 84).

[Actualización de software]

Puede actualizar el software del sistema, el altavoz potenciador de graves o los altavoces traseros. Para obtener más información, consulte "Actualización del software" (página 71).

Actualización del software

Al actualizar el software a la última versión, puede aprovechar las ventajas de las funciones más recientes.

Para obtener información sobre las funciones de actualización, visite el sitio web siguiente:

www.sony.eu/support

Notas

- La actualización podría tardar hasta 40 minutos en realizarse.
- Es necesario un entorno con Internet para instalar actualizaciones a través de Internet.
- Mientras esta operación está en curso, no encienda ni apague el sistema, desconecte el cable de alimentación de CA, desconecte/conecte el cable HDMI ni manipule el sistema o el televisor. Espere a que se complete la actualización de software.
- Ajuste [Actualización automática] en [Sí] si desea que las actualizaciones de software se instalen automáticamente (página 69). Es posible que las actualizaciones de software se instalen de todos modos aunque seleccione [No] en [Actualización automática] en función de las características de las actualizaciones.

1 Pulse HOME.

El menú Home aparece en la pantalla del televisor.

2 Seleccione [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.

Si el sistema detecta información relacionada con una actualización del sistema a la red, aparece la notificación de la actualización y el [Actualización de software] en el menú Home. En este caso, seleccione [Actualización de software] y vaya al paso 4.

3 Seleccione [Actualización de software].

Aparecerá la pantalla [Actualización de software] en la pantalla del televisor.

4 Seleccione la opción que desea actualizar.

Seleccione la opción que desea actualizar entre las opciones siguientes pulsando / y . A continuación, actualice el software siguiendo las instrucciones en pantalla.

Cuando se inicia una actualización de software, el sistema se reinicia automáticamente.

Durante una actualización de software, aparece "UPDT" en la pantalla del panel frontal. Una vez completada la actualización, el sistema se reinicia automáticamente.

[Actualización de red]

Actualiza el software utilizando la red disponible. Asegúrese de que la red esté conectada a Internet.

[Actualización de USB]

Actualiza el software utilizando una memoria USB. Para obtener más información sobre la actualización, consulte las instrucciones que aparecen durante la descarga del archivo de actualización.

[Altavoces inalámbricos solamente]

Actualiza el software del altavoz potenciador de graves y los altavoces inalámbricos cuando el software del sistema está actualizado a su versión más reciente. Asegúrese de que el altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros estén encendidos y conectados al sistema (página 32).

Notas

- Puede realizar la [Actualización de USB] manteniendo pulsados BLUETOOTH y el botón  en la unidad principal durante 7 segundos.
- Puede realizar la [Actualización de red] en Sony | Music Center.
- Si la actualización del altavoz potenciador de graves o los altavoces traseros no se realiza correctamente, trásládelos a un punto situado cerca de la unidad principal y realice la actualización.

Solución de problemas

Si experimenta los problemas siguientes mientras utiliza el sistema, consulte esta guía de solución de problemas para intentar resolverlos antes de solicitar una reparación. Si no puede solucionar algún problema, póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano.

Al solicitar una reparación, asegúrese de traer consigo tanto la unidad principal como el altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros (no incluidos), aunque dé la impresión de que los problemas provengan de uno de ellos solamente.

Alimentación

El sistema no se enciende.

- Compruebe que el cable de alimentación de CA está bien conectado.
- Desconecte el cable de alimentación de CA de la toma de corriente de la pared y vuelva a conectarlo transcurridos unos minutos.

El sistema no se enciende aunque el televisor esté encendido.

- Ajuste  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [Control por HDMI] en [Sí] (página 67). El televisor debe ser compatible con la función Control por HDMI (página 58). Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su televisor.

- Compruebe los ajustes del altavoz del televisor. El encendido del sistema está sincronizado con los ajustes del altavoz del televisor. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su televisor.
- En función del televisor, si el sonido se emitió a través de los altavoces del televisor la última vez, el sistema tal vez no se encienda de forma coordinada con el televisor aunque el televisor esté encendido.

El sistema se apaga al apagar el televisor.

- Compruebe el ajuste de  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [Modo de espera vinculado a TV] (página 67). Cuando [Modo de espera vinculado a TV] está ajustado en [Sí] o [Auto], el sistema se apaga automáticamente al apagar el televisor.

El sistema no se apaga aunque el televisor esté apagado.

- Compruebe el ajuste de  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [Modo de espera vinculado a TV] (página 67). Si desea que el sistema se apague independientemente de la entrada seleccionada al apagar el televisor, ajuste [Modo de espera vinculado a TV] en [Sí]. El televisor debe ser compatible con la función Control por HDMI (página 58). Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su televisor.

El sistema no puede apagarse.

- El sistema puede estar en modo demo. Para cancelar el modo demo, restablezca el sistema. Mantenga pulsado  (encendido) y - (volumen) en la unidad principal durante más de 5 segundos (página 84).

Imagen

No hay imagen o no se emite correctamente.

- Seleccione la entrada adecuada (página 36).
- Si no aparece la imagen cuando se ha seleccionado la entrada TV, seleccione el canal de televisión que desee usando el mando a distancia del televisor.
- Si no aparece la imagen cuando se ha seleccionado la entrada HDMI1/2, pulse el botón de reproducción del dispositivo conectado.
- Desconecte el cable HDMI y vuelva a conectarlo. Compruebe que el cable esté bien insertado.
- Si no se ve la imagen del dispositivo conectado o si la imagen del dispositivo conectado no se emite correctamente, ajuste  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [Formato de señal HDMI] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] en [Formato estándar] (página 24).
- Si conecta un dispositivo compatible con HDCP 2.2, asegúrese de conectar el dispositivo a la toma HDMI IN y el televisor a la toma HDMI OUT del sistema.
- El sistema se conecta a un dispositivo de entrada que no es compatible con HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, protección de contenido digital de alto ancho de banda). En este caso, compruebe las especificaciones del dispositivo conectado.

El contenido 3D de la toma HDMI IN 1/2 no se muestra en la pantalla del televisor.

- Dependiendo del televisor o del dispositivo de vídeo, es posible que no se muestre el contenido 3D. Compruebe el formato de vídeo HDMI compatible (página 90).

El contenido de vídeo 4K de la toma HDMI IN 1/2 no aparece en la pantalla del televisor.

- Dependiendo del televisor o del dispositivo de vídeo, es posible que no se muestre el contenido 4K. Compruebe la capacidad de vídeo y los ajustes de su televisor y el dispositivo de vídeo.
- Puede que la imagen no se vea correctamente al cambiar el ajuste [Formato de señal HDMI]. En este caso, cambie el ajuste a [Formato estándar] (página 24).
- Utilice un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet compatible con 18 Gbps o un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet (página 90).

La imagen que se muestra no ocupa toda la pantalla del televisor.

- La relación de aspecto del dispositivo está fija.

La imagen y el sonido del dispositivo conectado al sistema no se emiten a través del televisor cuando el sistema no está encendido.

- Ajuste  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [Control por HDMI] en [Sí] en el sistema y, a continuación, ajuste [En espera] en [Auto] o [Sí] (página 67).
- Encienda el sistema y seleccione la entrada correspondiente al dispositivo en reproducción.

- Si conecta dispositivos no fabricados por Sony que admitan la función Control por HDMI, ajuste  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [En espera] en [Sí] (página 67).

El contenido HDR no se muestra como de alto rango dinámico.

- Compruebe los ajustes del televisor y el dispositivo conectado. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del televisor y el dispositivo conectado.
- Algunos dispositivos podrían convertir contenido HDR en SDR si el ancho de banda no es suficiente. En este caso, ajuste  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [Formato de señal HDMI] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] en [Formato mejorado] si el televisor y el dispositivo conectado admiten un ancho de banda de hasta 18 Gbps (página 24). Cuando seleccione [Formato mejorado], asegúrese de usar un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet compatible con 18 Gbps (página 90).

Sonido

El sistema no puede conectarse a un televisor con la función BLUETOOTH.

- Al conectar el sistema y un televisor con el cable HDMI (no incluido), se cancela la conexión BLUETOOTH.

El sistema no emite sonidos del televisor.

- Compruebe el tipo y la conexión del cable HDMI, el cable óptico digital o el cable de audio analógico que está conectado al sistema y al televisor (consulte la Guía de inicio suministrada).

- Desconecte los cables conectados entre el televisor y el sistema y, a continuación, vuelva a conectarlos de forma segura. Desconecte los cables de alimentación de CA del televisor y el sistema de las tomas de CA y, a continuación, vuelva a conectarlos.
- Cuando el sistema y el televisor estén conectados con un cable HDMI, compruebe lo siguiente.
 - La toma HDMI del televisor conectado tenga la marca "ARC".
 - La función Control por HDMI del televisor esté activada.
 - En el sistema, [Control por HDMI] está establecido en [Sí] y [Modo de Entrada de Audio TV] en [Auto] (página 68).
- Si el televisor no es compatible con Audio Return Channel, conecte el cable óptico digital (incluido) (consulte la Guía de inicio suministrada). Si el televisor no es compatible con Audio Return Channel, el sonido del televisor no se emitirá a través del sistema aunque el sistema esté conectado a la toma HDMI IN del televisor.
- Cambie la entrada del sistema a la entrada TV. Cuando conecte el sistema y el televisor con un cable de audio analógico (no incluido), cambie la entrada del sistema a la entrada ANALOG (página 43).
- Aumente el volumen del sistema o cancele el silenciamiento.
- Si no se emite el sonido de un receptor de televisión por cable o un receptor de televisión por satélite conectado al televisor, conecte el dispositivo a una toma HDMI IN 1 o HDMI IN 2 del sistema y seleccione como entrada del sistema la entrada del dispositivo conectado ([HDMI1] o [HDMI2]) (consulte la Guía de inicio incluida).

- En función del orden en que conecte el televisor y el sistema, es posible que el sistema se silencie y que aparezca "MUTING" en la pantalla del panel frontal del sistema. En este caso, encienda primero el televisor y, a continuación, el sistema.
- Defina el ajuste de los altavoces del televisor (BRAVIA) como Audio System. Consulte el manual de instrucciones del televisor para obtener información sobre cómo configurar el televisor.

La imagen y el sonido del dispositivo conectado al sistema no se emiten a través del televisor cuando el sistema no está encendido.

- Ajuste  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [Control por HDMI] en [Sí] en el sistema y, a continuación, ajuste [En espera] en [Auto] o [Sí] (página 67).
- Encienda el sistema y seleccione la entrada correspondiente al dispositivo en reproducción.
- Si conecta dispositivos no fabricados por Sony que admitan la función Control por HDMI, ajuste  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [En espera] en [Sí] (página 67).

El sonido se emite tanto desde el sistema como desde el televisor.

- Silencie el sonido del sistema o del televisor.

El sonido se interrumpe mientras ve un programa de televisión o contenido de un disco Blu-ray, etc.

- Compruebe el ajuste del modo de sonido (página 52). Si el modo de sonido está ajustado en [Auto Sound], es posible que se interrumpa el sonido cuando se cambie automáticamente el modo de sonido en función de la información del programa que se está reproduciendo. Si no desea que se cambie automáticamente el modo de sonido, configúrelo con un ajuste que no sea [Auto Sound].

El sonido del televisor de este sistema tiene retardo con respecto a la imagen.

- Establezca [A/V Sync] en 0 ms si se ha establecido en un rango entre 25 ms y 300 ms (página 55).
- Es posible que se produzca un desfase entre el sonido y la imagen, en función de la fuente del sonido. Si su televisor incorpora una función que retrasa la imagen, utilícela para realizar el ajuste.

No hay sonido o únicamente se oye un sonido muy bajo del dispositivo conectado al sistema.

- Pulse  + en el mando a distancia y compruebe el nivel de volumen (página 14).
- Pulse  o  + en el mando a distancia para cancelar la función de silenciamiento (página 14).
- Asegúrese de que se selecciona correctamente la fuente de entrada. Pruebe otras fuentes de entrada pulsando el botón de selección de entrada en el mando a distancia (TV/HDMI1/HDMI2/ANALOG/USB/BLUETOOTH) (página 14).
- Compruebe que todos los cables del sistema y el dispositivo conectado están bien insertados.

- Al reproducir contenidos compatibles con tecnología de protección de copyright (HDCP), es posible que no se emitan a través del sistema.
- Ajuste  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Configuración HDMI] - [Formato de señal HDMI] en [Formato estándar] (página 24).

No se puede obtener el efecto de sonido envolvente.

- Dependiendo de la señal de entrada y del ajuste de modo de sonido, el procesamiento del sonido envolvente puede no funcionar eficazmente. El efecto envolvente puede ser sutil, dependiendo del programa o del disco.
- Para reproducir audio multicanal, compruebe el ajuste de salida de audio en el dispositivo conectado al sistema. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo conectado.

El sonido tiene retardo con respecto a la imagen al usar la función Wireless Multi-room.

- Cuando se reproduce el sonido de las entradas [TV] (lo que incluye la conexión con la función BLUETOOTH), [HDMI1], [HDMI2], [Bluetooth Audio] o [Analog] con la función Wireless Multi-room, se produce un retardo en el sonido del sistema para situarlo detrás de la imagen y sincronizarlo con el sonido de los otros altavoces. Si le molesta el tiempo de espera entre el sonido y la imagen, pruebe a hacer lo siguiente:
 - Para la entrada HDMI1 o HDMI2: Pulse OPTIONS y ajuste [Multi-room Sync] en [Off].

- Para la entrada de televisión o analógica: Pulse OPTIONS, / hasta que aparezca "MSYNC" en la pantalla del panel frontal y después pulse  (intro). A continuación, pulse / hasta que aparezca "OFF" en la pantalla del panel frontal y pulse  (intro).

El sonido del sistema se sincroniza con la imagen, aunque se produce un retardo desde la salida del sonido procedente de los otros altavoces.

Altavoz potenciador de graves

No hay sonido o únicamente se oye un sonido muy bajo en el altavoz potenciador de graves.

- Pulse SW  + en el mando a distancia para aumentar el volumen del altavoz potenciador de graves (página 54).
- Asegúrese de que el indicador de alimentación del altavoz potenciador de graves esté encendido en verde.
- Si el indicador de alimentación del altavoz potenciador de graves no se enciende, pruebe lo siguiente:
 - Asegúrese de que el cable de alimentación de CA del altavoz potenciador de graves esté bien conectado.
 - Pulse  (alimentación) del altavoz potenciador de graves para encenderlo.
- Si el indicador de alimentación del altavoz potenciador de graves parpadea despacio en verde o si permanece iluminado en rojo, pruebe lo siguiente:
 - Acerque el altavoz potenciador de graves a la unidad principal para que el indicador de alimentación del altavoz potenciador de graves se ilumine en verde.

- Siga los pasos de "Conexión del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros de forma inalámbrica" (página 32).
- Compruebe el estado de la conexión inalámbrica (página 66).
- Si el indicador de alimentación del altavoz potenciador de graves parpadea en rojo, pulse  (alimentación) en el altavoz potenciador de graves para apagarlo y compruebe si su orificio de ventilación está obstruido.
- Si las fuentes de entrada contienen muy pocos componentes de sonidos graves (como una emisión de televisión), el sonido del altavoz potenciador de graves puede resultar difícil de oír. Puede comprobar el sonido del altavoz potenciador de graves emitiendo el tono de prueba (página 62).
- Desactive el modo nocturno. Para obtener más información, consulte "Disfrutar de un sonido claro con un volumen bajo a medianoche (NIGHT)" (página 54).
- Si modifica el ajuste [Canal RF] de [No] a [Sí] (página 34), el sonido puede tardar 1 minuto en emitirse.

El sonido salta o tiene ruido.

- Si hay un dispositivo cerca que genera ondas electromagnéticas, como una LAN inalámbrica o un horno microondas en funcionamiento, aparte el sistema de ese dispositivo.
- Si hay un obstáculo entre la unidad principal y el altavoz potenciador de graves, apártelo.
- Acerque la unidad principal y el altavoz potenciador de graves lo máximo posible.
- Modifique el ajuste [Canal RF] (página 34).
- Cambie la conexión de red del televisor o el reproductor Blu-ray Disc de inalámbrico a conexión con cable.

Altavoces traseros (no incluidos)

El sonido no se emitirá a través de los altavoces traseros.

- Asegúrese de que el cable de alimentación de CA del altavoz trasero esté bien conectado.
- Si el indicador de alimentación del altavoz trasero no se enciende, pruebe lo siguiente.
 - Asegúrese de que el cable de alimentación de CA del altavoz trasero esté bien conectado.
 - Pulse  (alimentación) del altavoz trasero para encenderlo.
- Si el indicador de alimentación del altavoz trasero parpadea despacio en verde o si permanece iluminado en rojo, pruebe lo siguiente.
 - Acerque el altavoz trasero a la unidad principal para que el indicador de alimentación del altavoz trasero se ilumine en verde.
 - Siga los pasos de "Conexión del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros de forma inalámbrica" (página 32).
 - Compruebe el estado de la conexión inalámbrica (página 66).
- Pulse REAR  + en el mando a distancia para aumentar el volumen de los altavoces traseros (página 54).
- Si modifica el ajuste [Canal RF] de [No] a [Sí] (página 34), el sonido puede tardar 1 minuto en emitirse.

El sonido salta o tiene ruido.

- Si hay un dispositivo cerca que genera ondas electromagnéticas, como una LAN inalámbrica o un horno microondas en funcionamiento, aparte el sistema de ese dispositivo.
- Si hay un obstáculo entre la unidad principal y el altavoz trasero, apártelo.

- Acerque la unidad principal y el altavoz trasero lo máximo posible.
- Cambie la conexión de red del televisor o el reproductor Blu-ray Disc de inalámbrico a conexión con cable.

Conexión de dispositivos USB

No se reconoce el dispositivo USB.

- Pruebe lo siguiente:
 - ① Apague el sistema.
 - ② Desconecte y vuelva a conectar el dispositivo USB.
 - ③ Encienda el sistema.
- Asegúrese de que el dispositivo USB esté bien conectado al puerto USB (página 40).
- Compruebe si hay daños en el dispositivo USB o en algún cable.
- Asegúrese de que el dispositivo USB está encendido.
- Si el dispositivo USB está conectado a través de un concentrador USB, desconéctelo y conéctelo directamente al sistema.
- Si realiza la conexión con un WALKMAN® o smartphone, es posible que no se reconozca su memoria interna o externa (como una tarjeta de memoria).

Conexión de dispositivos móviles

No se puede conseguir el emparejamiento.

- Acerque este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.
- Asegúrese de que este sistema no está recibiendo interferencias de un dispositivo LAN inalámbrico, de otros dispositivos inalámbricos de 2,4 GHz o de un horno microondas. Si hay cerca un dispositivo que genere radiación electromagnética, aléjelo de este sistema.

No puede completarse la conexión BLUETOOTH.

- Compruebe que el indicador BLUETOOTH de la unidad principal esté iluminado (página 39).
- Compruebe que el dispositivo BLUETOOTH con el que se va a conectar está encendido y que la función BLUETOOTH está activada.
- Acerque este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.
- Empareje este sistema y el dispositivo BLUETOOTH. Puede que tenga que cancelar el emparejamiento con este sistema utilizando primero el dispositivo BLUETOOTH.
- Es posible que se haya borrado la información de emparejamiento. Realice otra vez la operación de emparejamiento (página 38).

El sonido del dispositivo móvil BLUETOOTH conectado no sale del sistema.

- Compruebe que el indicador BLUETOOTH de la unidad principal esté iluminado (página 39).
- Acerque este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.
- Si hay cerca un dispositivo que genere radiación electromagnética, como un dispositivo LAN inalámbrico, otros dispositivos BLUETOOTH o un horno microondas, aléjelo de este sistema.
- Retire cualquier obstáculo entre este sistema y el dispositivo BLUETOOTH o aleje este sistema del obstáculo.
- Cambie la posición del dispositivo BLUETOOTH conectado.
- Cambie la frecuencia LAN inalámbrica de cualquier enrutador Wi-Fi o PC cercano a un rango de 5 GHz.
- Aumente el volumen del dispositivo BLUETOOTH conectado.

Conexión de auriculares con la función BLUETOOTH

No se puede conseguir el emparejamiento.

- Acerque este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.
- Asegúrese de que este sistema no está recibiendo interferencias de un dispositivo LAN inalámbrico, de otros dispositivos inalámbricos de 2,4 GHz o de un horno microondas. Si hay cerca un dispositivo que genere radiación electromagnética, aléjelo de este sistema.

No puede completarse la conexión BLUETOOTH.

- Compruebe que el indicador BLUETOOTH de la unidad principal esté iluminado (página 10).
- Compruebe que el dispositivo BLUETOOTH con el que se va a conectar está encendido y que la función BLUETOOTH está activada.
- Acerque este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.
- Empareje este sistema y el dispositivo BLUETOOTH. Es posible que primero deba cancelar el emparejamiento del dispositivo BLUETOOTH con este sistema. Consulte "Para quitar un dispositivo registrado de la lista de dispositivos" (página 49).
- Es posible que se haya borrado la información de emparejamiento. Realice otra vez la operación de emparejamiento (página 48).

No se emite sonido desde los auriculares BLUETOOTH conectados.

- Compruebe que el indicador BLUETOOTH de la unidad principal esté iluminado (página 10).
- Acerque este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.

- Si hay cerca un dispositivo que genere radiación electromagnética, como un dispositivo LAN inalámbrico, otros dispositivos BLUETOOTH o un horno microondas, aléjelo de este sistema.
- Retire cualquier obstáculo entre este sistema y el dispositivo BLUETOOTH o aleje este sistema del obstáculo.
- Cambie la posición del dispositivo BLUETOOTH conectado.
- Cambie la frecuencia LAN inalámbrica de cualquier enrutador Wi-Fi o PC cercano a un rango de 5 GHz.
- Aumente el volumen del dispositivo BLUETOOTH conectado.
- Ajuste [Calidad reprodu. inalámbr.] en [Auto] (página 69).
- Algunos contenidos no pueden emitirse porque están protegidos.

Conexión LAN con cable

El sistema no puede conectarse a la red.

- Compruebe la conexión de red (página 26) y los ajustes de la red (página 70).

Conexión LAN inalámbrica

No puede conectar su PC a Internet tras realizarse la [Wi-Fi Protected Setup™(WPS)].

- Los ajustes inalámbricos del enrutador pueden cambiar automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de definir los ajustes del enrutador. En este caso, cambie los ajustes inalámbricos de su PC del mismo modo.

El sistema no puede conectarse a la red o la conexión de red es inestable.

- Asegúrese de que el enrutador LAN inalámbrico esté encendido.

- Compruebe la conexión de red (página 27) y los ajustes de la red (página 70).
- Dependiendo del entorno de uso (incluido el material de la pared), las condiciones de recepción de ondas de radio o los obstáculos entre el sistema y el enrutador LAN inalámbrico, la distancia de comunicación posible podría verse reducida. Acerque más el sistema y el enrutador LAN inalámbrico.
- Los dispositivos que utilicen una banda de frecuencia de 2,4 GHz, como un microondas, dispositivos BLUETOOTH o un dispositivo sin cables digital, pueden interrumpir la comunicación. Separe la unidad principal de esos dispositivos o apáguelos.
- La conexión LAN inalámbrica puede ser inestable dependiendo del entorno de uso, especialmente mientras se utiliza la función BLUETOOTH del sistema. En este caso, ajuste el entorno de uso.

El enrutador inalámbrico LAN que desea no se muestra en la lista de redes inalámbricas.

- Pulse BACK para volver a la pantalla anterior e intente [Configuraciones WLAN] de nuevo (página 27). Si el enrutador inalámbrico que desea aún no se ha detectado, seleccione [Añada una dirección nueva] en la lista de redes y, a continuación, seleccione [Registro manual] para introducir un nombre de red (SSID) manualmente.

Conexión a Internet

No se puede conectar el sistema a Internet.

- Compruebe la conexión LAN por cable o inalámbrica.

- Reinicie el enrutador o el enrutador LAN inalámbrico.

Wireless Multi-room

El sonido tiene retardo con respecto a la imagen.

- Cuando se reproduce el sonido de las entradas [TV] (lo que incluye la conexión con la función BLUETOOTH), [HDMI1], [HDMI2] o [Bluetooth Audio] con la función Wireless Multi-room, se produce un retardo en el sonido del sistema para situarlo detrás de la imagen y sincronizarlo con el sonido de los otros altavoces. Si le molesta el tiempo de espera entre el sonido y la imagen, pruebe a hacer lo siguiente:

- Para la entrada HDMI1 o HDMI2: Pulse OPTIONS y ajuste [Multi-room Sync] en [Off].
- Para la entrada de televisión o analógica: Pulse OPTIONS, $\blacktriangle/\blacktriangledown$ hasta que aparezca "MSYNC" en la pantalla del panel frontal y después pulse \oplus (intro). A continuación, pulse $\blacktriangle/\blacktriangledown$ hasta que aparezca "OFF" en la pantalla del panel frontal y pulse \oplus (intro).

El sonido del sistema se sincroniza con la imagen, aunque se produce un retardo desde la salida del sonido procedente de los otros altavoces.

La función Wireless Multi-room no puede utilizarse en Sony | Music Center.

- Conecte el dispositivo móvil a la misma red que el sistema.

Mando a distancia

El mando a distancia de este sistema no funciona.

- Apunte el mando a distancia al sensor del mando a distancia de la unidad principal (página 10).

- Quite cualquier obstáculo que haya en la trayectoria entre el mando a distancia y el sistema.
- Sustituya las dos pilas del mando a distancia por unas nuevas, si tienen poca carga.
- Asegúrese de estar pulsando el botón adecuado en el mando a distancia.

El mando a distancia del televisor no funciona.

- Este problema puede solucionarse activando la función IR repeater (página 35).

Otros

La función Control por HDMI no está disponible.

- Compruebe la conexión con el sistema (consulte la Guía de inicio suministrada).
- Active la función Control por HDMI en el televisor. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su televisor.
- Espere un momento y vuelva a intentarlo. Si desenchufa el sistema, tendrá que esperar un rato antes de poder realizar operaciones. Espere 15 segundos o más y vuelva a intentarlo.
- Compruebe que los dispositivos conectados al sistema sean compatibles con la función Control por HDMI.
- Active la función Control por HDMI en los dispositivos conectados al sistema. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo.

- El tipo y el número de dispositivos que pueden controlarse mediante la función Control por HDMI están restringidos por el estándar HDMI CEC:
 - Dispositivos de grabación (grabadora Blu-ray Disc, grabadora DVD, etc.): hasta tres dispositivos
 - Dispositivos de reproducción (reproductor de Blu-ray Disc, reproductor de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos (este sistema utiliza uno de ellos)
 - Dispositivos de sintonización: hasta 4 dispositivos
 - Sistema de audio (receptor/auriculares): hasta 1 dispositivo (utilizado por este sistema)

“PRTCT” parpadea en la pantalla del panel frontal y el sistema se apaga.

- Desconecte el cable de alimentación de CA y asegúrese de que nada obstruya los orificios de ventilación del sistema.

“PRTCT”, “PUSH” nombre de altavoz (“SUB”, “SUR L” o “SUR R”) y “POWER” parpadean alternándose en la pantalla del panel frontal.

- Pulse  (alimentación) en el altavoz correspondiente (“SUB”: altavoz potenciador de graves, “SUR L”: altavoz trasero izquierdo, “SUR R”: altavoz trasero derecho) para apagarlo. En el caso del altavoz potenciador de graves, desconecte el cable de alimentación de CA y asegúrese de que nada obstruya los orificios de ventilación del altavoz potenciador de graves y, a continuación, vuelva a poner en marcha el sistema. En el caso del altavoz trasero, desconecte el cable de alimentación de CA y vuelva a poner en marcha el sistema. Si vuelven a conectarse correctamente, la imagen de la pantalla del panel frontal volverá a ser la normal.

“BT TX” aparece en la pantalla del panel frontal.

- Ajuste [Modo Bluetooth] en [Receptor]. “BT TX” aparece si [Modo Bluetooth] está ajustado en [Transmisor] (página 68).

Los sensores del televisor no funcionan correctamente.

- La unidad principal puede bloquear algunos sensores (como el sensor de brillo), el receptor del mando a distancia del televisor, el emisor para gafas 3D (transmisión por infrarrojos) de un televisor 3D compatible con el sistema de gafas 3D por infrarrojos o la comunicación inalámbrica. Sitúe la unidad principal a una distancia del televisor que permita que estos componentes funcionen correctamente. Para saber dónde se encuentran los sensores y el receptor del mando a distancia, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor.

Las funciones inalámbricas (LAN inalámbrica, función BLUETOOTH, altavoz potenciador de graves o altavoces traseros) presentan un comportamiento inestable.

- No coloque objetos metálicos cerca del sistema, aparte de un televisor.

De repente se reproduce música que no conoce.

- Puede que se haya reproducido la música de muestra preinstalada. Pulse  en la unidad principal para detener la reproducción.

El sistema no puede apagarse o [Ajustes avanzados] no puede usarse./Al pulsar (alimentación), aparece “.DEMO” en el visor y el sistema no puede apagarse.

- El sistema puede estar en modo demo. Para cancelar el modo demo, restablezca el sistema. Mantenga pulsado  (encendido) y - (volumen) en la unidad principal durante más de 5 segundos (página 84).

Spotify no puede reproducirse con el botón MUSIC SERVICE o no puede utilizarse la función de reproducción.

- Reproduzca la música de Spotify en el sistema utilizando la función Spotify Connect de la app Spotify del dispositivo móvil. Para obtener más información, consulte “Uso de Spotify” (página 43).

El sistema se reinicia.

- Al conectar con un televisor con una resolución diferente de la del sistema, es posible que el sistema se reinicie para restablecer los ajustes de salida de imagen.

Reinicio del sistema

Si el sistema sigue sin funcionar correctamente, reinicie el sistema siguiendo los pasos indicados a continuación.

- 1 Pulse HOME.**
El menú Home aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Seleccione  [Configurar] - [Ajustes avanzados] en el menú Home.**
- 3 Seleccione [Restaurar].**
- 4 Seleccione el elemento de menú deseado que desee restaurar.**
- 5 Seleccione [Iniciar].**

Para cancelar la restauración

Seleccione [Cancelar] en el paso 5.

Si no puede realizar el restablecimiento utilizando el menú Home

Mantenga pulsado  (encendido) y - (volumen) en la unidad principal durante más de 5 segundos.

Los ajustes vuelven a su estado inicial.

Nota

Al reiniciar, es posible que se pierda el enlace con el altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros. En este caso, siga los pasos de "Conexión del altavoz potenciador de graves y los altavoces traseros de forma inalámbrica" (página 32).

Información adicional

Especificaciones

Altavoz de barra (SA-ZF9)

Sección del amplificador

SALIDA DE POTENCIA (nominal)

Frontal izquierdo + frontal derecho:

60 W + 60 W

(a 4 ohmios, 1 kHz, 1% de distorsión armónica total)

SALIDA DE POTENCIA (referencia)

Bloques de altavoces frontal

izquierdo/frontal derecho/central:

100 W (por canal a 4 ohmios, 1 kHz)

Entradas

HDMI IN 1/2*

ANALOG IN

TV IN (OPT)

Salidas

HDMI OUT (TV (ARC))*

* Las tomas HDMI IN 1/2 y HDMI OUT (TV (ARC)) admiten el protocolo HDCP 2.2. HDCP 2.2 es una tecnología de reciente creación de protección de copyright que se utiliza para proteger contenido como películas 4K.

Sección de HDMI

Conector

Tipo A (19 clavijas)

Sección de USB

Puerto (USB):

Tipo A (para conectar una memoria USB)

Sección de LAN

Terminal LAN(100)

Terminal 100BASE-TX

Sección de LAN inalámbrica

Sistema de comunicación

IEEE 802.11 a/b/g/n

Banda de frecuencia

2,4 GHz, 5 GHz

Sección de BLUETOOTH

Sistema de comunicación

Especificación BLUETOOTH versión 4.2

Salida

Especificación BLUETOOTH Power Class 1

Alcance de comunicación máximo

Línea de visión aprox. 30 m¹⁾

Número máximo de dispositivos registrable

9 dispositivos

Banda de frecuencia

Banda de 2,4 GHz (2,4 GHz-2,4835 GHz)

Método de modulación

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Perfiles BLUETOOTH compatibles²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Códecs compatibles³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, LDAC

Rango de transmisión (A2DP)

20 Hz - 40.000 Hz (frecuencia de muestreo LDAC de 96 kHz con transmisión a 990 kbps)

20 Hz - 20.000 Hz (frecuencia de muestreo de 44,1 kHz)

- 1) El rango real varía en función de ciertos factores, como los obstáculos entre los dispositivos, los campos magnéticos alrededor de un horno microondas, la electricidad estática, el uso de un teléfono inalámbrico, la sensibilidad de la recepción, el sistema operativo, las aplicaciones de software, etc.
- 2) Los perfiles del estándar BLUETOOTH indican el objetivo de la comunicación BLUETOOTH entre dispositivos.
- 3) Códec: compresión de señal de audio y formato de conversión
- 4) Abreviatura de códec de subbanda
- 5) Abreviatura de codificación de audio avanzada

Sección de bloque de altavoces frontal izquierdo/frente derecho/central

Sistema de altavoces

Sistema de altavoces de rango completo, suspensión acústica

Altavoz

46 mm, tipo cónico

Especificaciones generales

Requisitos de alimentación

220 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

Consumo

Encendido: 52 W

[En Espera por red/Bluetooth] - [Sí]:
menos de 2,4 W

[En Espera por red/Bluetooth] - [No]:
menos de 0,5 W*

* Cuando se ajusta [En espera] en [No] o [En espera] en [Auto] y la televisión conectada está desactivada.

- El puerto Wi-Fi y el puerto Ethernet tienen la función de router, que puede enviar datos de audio a otro producto de audio mediante la función BLUETOOTH.
- Cuando se ajustan [En Espera por red/Bluetooth] o [Modo Bluetooth] en [No], la LAN inalámbrica, la LAN por cable y la función BLUETOOTH se desactivan en el modo en espera.
- Cuando se ajusta [Modo Bluetooth] en [No], se desactiva la función BLUETOOTH.

Dimensiones* (aprox.) (an/al/pr)

1.000 mm × 64 mm × 98 mm (sin estructura de rejilla)

1.000 mm × 64 mm × 99 mm (con estructura de rejilla)

*Partes salientes no incluidas

Peso (aprox.)

2,9 kg (sin estructura de rejilla)

3,1 kg (con estructura de rejilla)

Modelos de iPhone/iPod compatibles

Los modelos de iPhone/iPod compatibles son los siguientes. Actualice su iPhone/iPod con el software más reciente antes de utilizarlo con el sistema.

Permitido para:

iPhone X/iPhone 8/iPhone 8 Plus/
iPhone 7/iPhone 7 Plus/iPhone SE/
iPhone 6s/iPhone 6s Plus/iPhone 6/
iPhone 6 Plus/iPhone 5s/iPhone 5c/
iPhone 5

iPod touch (6.ª generación)/iPod touch (5.ª generación)

Altavoz potenciador de graves (SA-WZF9)

SALIDA DE POTENCIA (referencia)

100 W (a 4 ohmios, 100 Hz)

Sistema de altavoces

Sistema de altavoces con altavoz potenciador de graves, reflejo de graves

Altavoz

160 mm, tipo cónico

Requisitos de alimentación

220 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

Consumo

Activado: 20 W

Modo de espera: 1 W o menos

Apagado: 0,5 W o menos

Dimensiones (aprox.) (an/al/pr)

190 mm × 382 mm × 386 mm (sin incluir la parte saliente)

Peso (aprox.)

8,1 kg

Sección de receptor/transmisor inalámbrico

Sistema de comunicación

Especificación inalámbrica de sonido versión 4.0

Banda de frecuencias

5 GHz

Método de modulación

OFDM

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Bandas de frecuencia de radio y potencia de salida máxima

	Banda de frecuencia	Potencia de salida máxima
BLUETOOTH	2.400 - 2.483,5 MHz	< 9,9 dBm
LAN inalámbrica	2.400 - 2.483,5 MHz	< 19,9 dBm
	5.150 - 5.250 MHz	< 18 dBm
	5.250 - 5.350 MHz	< 18 dBm
	5.470 - 5.725 MHz	< 18 dBm
	5.725 - 5.850 MHz	< 13,98 dBm
Altavoces inalámbricos	5.150 - 5.250 MHz	< 18 dBm
	5.250 - 5.350 MHz	< 18 dBm
	5.470 - 5.600 MHz	< 18 dBm
	5.650 - 5.725 MHz	< 18 dBm
	5.725 - 5.850 MHz	< 13,98 dBm

Tipos de archivos de audio reproducibles

Códec	Extensión
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC/HE-AAC	.m4a, .aac, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav
FLAC	.flac
DSF	.dsf
DSDIFF*	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

* El sistema no reproduce archivos con codificación DST.

Notas

- Es posible que no se reproduzcan algunos archivos dependiendo del formato de archivo, la codificación del archivo, la condición de la grabación u otras condiciones.
- Es posible que algunos archivos editados en PC no se reproduzcan.
- El avance rápido o el rebobinado pueden no estar disponibles para algunos archivos.
- El sistema no reproduce archivos codificados como DRM.
- El sistema no puede reconocer un archivo/carpeta en función del nombre/metadatos.
- Algunos dispositivos USB pueden no funcionar con este sistema.
- El sistema puede reconocer dispositivos Mass Storage Class (MSC, clase de almacenamiento masivo) (como memoria flash).

Formatos de audio de entrada compatibles

Los formatos de audio compatibles con este sistema son los siguientes:

Formato	Función		
	"HDMI1" "HDMI2"	"TV" (ARC)	"TV" (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	-
DTS	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	-	-
DTS-HD LBR	○	-	-
DTS:X	○	-	-
DSD	○	-	-

○: Formato compatible.

-: Formato no compatible.

Nota

Las tomas HDMI IN 1/2 no admiten formatos de audio que contengan protecciones de copia, como Super Audio CD o DVD-Audio.

Formatos de vídeo HDMI compatibles

Los formatos de vídeo compatibles con este sistema son los siguientes:

Resolución	Velocidad de fotogramas	3D	Espacio de color	Profundidad de color	Ajuste [Formato de señal HDMI]
4K 4096 × 2160p ³⁾ 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits	[Formato mejorado] ¹⁾
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits	
		-	YCbCr 4:2:0	10/12 bits	
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bits	
4K 4096 × 2160p ³⁾ 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	-	YCbCr 4:2:0	8 bits	[Formato estándar] ²⁾
		-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits	
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits	
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits	[Formato estándar] ²⁾
	23,98/24 Hz	⊙			
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○			
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	⊙			
	23,98/24/29,97/30 Hz	-			
720 × 480p	59,94/60 Hz	-			
720 × 576p	50 Hz	-			
640 × 480p	59,94/60 Hz	-			

○: Compatible con señales 3D en formato de lado a lado (mitad)³⁾

⊙: Compatible con la señal 3D en formato de empaquetamiento de tramas y de arriba a abajo (arriba y abajo)³⁾

- 1) Utilice un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet compatible con 18 Gbps.
- 2) Utilice un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet o un cable HDMI de alta velocidad de Sony con Ethernet con el logotipo del tipo de cable.
- 3) El botón OPTIONS no funciona y no se muestran los mensajes en pantalla del sistema.

Notas sobre la toma HDMI y las conexiones HDMI

- Utilice un cable HDMI homologado.
 - No es recomendable utilizar un cable de conversión HDMI-DVI.
 - Es posible que el dispositivo conectado elimine las señales de audio (frecuencia de muestreo, longitud de bits, etc.) que se transmiten desde una toma HDMI.
 - Es posible que el sonido se interrumpa al cambiar la frecuencia de muestreo o el número de canales de las señales de salida de audio del dispositivo de reproducción.
 - Cuando se selecciona la entrada TV, las señales de vídeo a través de una de las tomas HDMI IN 1/2 seleccionadas la última vez se emiten desde la toma HDMI OUT (TV (ARC)).
 - Este sistema admite "TRILUMINOS".
 - Todas las tomas HDMI IN y HDMI OUT admiten un ancho de banda de hasta 18 Gbps, HDCP 2.2¹⁾, espacios de color amplios BT.2020²⁾ y la transmisión de contenido HDR (alto rango dinámico)³⁾.
 - Al conectar con un televisor con una resolución diferente de la del sistema, es posible que el sistema se reinicie para restablecer los ajustes de salida de imagen.
- ¹⁾ HDCP 2.2 es una tecnología de reciente creación de protección de copyright que se utiliza para proteger contenido como películas 4K.
- ²⁾ El espacio de color BT.2020 es un nuevo estándar de color más amplio pensado para sistemas de televisión de definición ultraalta.
- ³⁾ HDR es un nuevo formato de vídeo capaz de reproducir un mayor abanico de niveles de brillo. El sistema es compatible con HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) y Dolby Vision.

Acerca de la comunicación BLUETOOTH

- Los dispositivos BLUETOOTH deben usarse aproximadamente a una distancia de 10 metros (separación libre de obstáculos). El alcance de comunicación efectiva puede ser menor en las siguientes condiciones.
 - Cuando una persona, objeto metálico, pared u otros obstáculos se encuentra entre los dispositivos conectados mediante BLUETOOTH
 - Lugares donde hay instalada una red LAN inalámbrica
 - Cerca de hornos microondas en funcionamiento
 - Lugares donde se generan otras ondas electromagnéticas
- Los dispositivos BLUETOOTH y las LAN inalámbricas (IEEE 802.11 b/g/n) utilizan la misma banda de frecuencia (2,4 GHz). Cuando utilice un dispositivo BLUETOOTH cerca de un dispositivo equipado con la función LAN inalámbrica, pueden producirse interferencias electromagnéticas. Esto puede provocar una reducción de la velocidad de transferencia de los datos, ruido o la imposibilidad de conectarse. Si esto sucediera, intente lo siguiente:
 - Utilice este sistema a una distancia mínima de 10 metros del dispositivo LAN inalámbrico.
 - Apague el dispositivo LAN inalámbrico cuando utilice un dispositivo BLUETOOTH a menos de 10 metros.
 - Instale este sistema y el dispositivo BLUETOOTH lo más cerca posible el uno del otro.
- Las ondas de radio emitidas por este sistema pueden interferir en el funcionamiento de algunos aparatos médicos. Como estas interferencias pueden provocar un mal funcionamiento, apague siempre este sistema y el dispositivo BLUETOOTH en los siguientes lugares:
 - Hospitales, trenes, aviones, gasolineras y en sitios donde pueda haber presencia de gases inflamables
 - Cerca de puertas automáticas o alarmas de incendios
- Este sistema admite funciones de seguridad que cumplen con la especificación BLUETOOTH para garantizar una conexión segura durante la conexión mediante tecnología BLUETOOTH. Sin embargo, puede que esta seguridad no sea suficiente, dependiendo del contenido y otros factores, por lo que es recomendable prestar una atención especial al establecer comunicaciones con tecnología BLUETOOTH.
- Sony no se hace responsable en modo alguno de cualquier daño o pérdida como consecuencia de las posibles fugas de información que puedan producirse durante la comunicación con la tecnología BLUETOOTH.
- La comunicación BLUETOOTH no está necesariamente garantizada con todos los dispositivos BLUETOOTH que tengan el mismo perfil que este sistema.
- Los dispositivos BLUETOOTH conectados con este sistema deben cumplir con la especificación BLUETOOTH prescrita por Bluetooth SIG, Inc., y deben disponer de una certificación que lo acredite. Sin embargo, aunque un dispositivo cumpla con la especificación BLUETOOTH, pueden darse casos en los que las características o especificaciones de un dispositivo BLUETOOTH no permitan la conexión, o puede provocar métodos de control, visualización o funcionamiento inesperados.
- Dependiendo del dispositivo BLUETOOTH conectado con este sistema, el entorno de comunicación o las condiciones ambientales, puede producirse ruido o el audio puede entrecortarse.

Si tiene alguna pregunta o hay algún problema que afecta a su sistema, póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano.

CONTRATO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL

IMPORTANTE:

LEA ATENTAMENTE EL PRESENTE CONTRATO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL (END USER LICENSE AGREEMENT – “EULA”) ANTES DE UTILIZAR EL SOFTWARE. AL UTILIZARLO, ESTARÁ ACEPTANDO LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL EULA. SI NO ACEPTA LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE EULA, NO PODRÁ UTILIZAR EL SOFTWARE.

Este EULA constituye un contrato legal entre Ud. y Sony Video & Sound Products Inc. (“SONY”). Este EULA rige sus derechos y obligaciones con respecto al software SONY de SONY y/o de sus terceros licenciantes (incluyendo las filiales de SONY) y sus respectivas filiales (conjuntamente, los “TERCEROS PROVEEDORES”), junto con todas las actualizaciones/nuevas versiones facilitadas por SONY, toda la documentación impresa, online o electrónica relativa al software, y todos los archivos de datos creados mediante el funcionamiento de dicho software (conjuntamente, el “SOFTWARE”). Sin perjuicio de lo anteriormente dispuesto, todo programa de software incluido en el SOFTWARE que tenga un contrato de licencia de usuario final aparte (incluyendo, sin limitación alguna, la Licencia Pública General de GNU (GNU General Public License), la Licencia Pública General Reducida de GNU (GNU Lesser General Public License) y la Licencia Pública General para Bibliotecas de GNU (GNU Library General Public License) se regirá por dicho otro contrato de licencia de usuario final aparte en sustitución de los términos y condiciones de este EULA en

la medida de lo estipulado por el contrato de licencia de usuario final en cuestión (el “SOFTWARE EXCLUIDO”).

LICENCIA DE SOFTWARE

El SOFTWARE se otorga bajo licencia, no se vende. El SOFTWARE está protegido por derechos de autor y por todos los tratados internacionales y demás leyes de propiedad intelectual.

DERECHOS DE AUTOR

Todos los derechos y la titularidad sobre el SOFTWARE (incluyendo, sin limitación alguna, cualesquiera imágenes, fotografías, animaciones, video, audio, música, texto y “applets” incorporados en el SOFTWARE) pertenecen a SONY o a uno o varios de los TERCEROS PROVEEDORES.

OTORGAMIENTO DE LICENCIA

SONY le otorga una licencia limitada de uso del SOFTWARE exclusivamente en relación con su dispositivo compatible (“DISPOSITIVO”) y únicamente para su uso personal y no comercial. SONY y los TERCEROS PROVEEDORES se reservan expresamente todos los derechos, la plena titularidad y los intereses (incluyendo, sin limitación alguna, todos los derechos de propiedad intelectual) sobre el SOFTWARE que este EULA no le otorgue de forma específica.

REQUISITOS Y LIMITACIONES

Ud. no podrá copiar, publicar, adaptar, redistribuir, intentar descifrar el código fuente, modificar, realizar trabajos de ingeniería inversa, descompilar o desensamblar ningún SOFTWARE, total o parcialmente, o crear trabajos derivados del SOFTWARE, salvo que dichos trabajos derivados sean facilitados intencionadamente por el SOFTWARE. No podrá modificar o alterar las funciones de gestión de los

derechos digitales del SOFTWARE. No podrá eludir, modificar, anular o evitar ninguna de las funciones y protecciones del SOFTWARE ni ningún mecanismo operativamente vinculado al SOFTWARE. No podrá separar ningún componente individual del SOFTWARE para ser utilizado en más de un DISPOSITIVO salvo que SONY así lo autorice expresamente. No podrá suprimir, alterar, ocultar o eliminar ninguna de las marcas y advertencias del SOFTWARE. No podrá compartir, distribuir, alquilar, arrendar, sublicenciar, ceder, transferir o vender el SOFTWARE. El software, los servicios de red y el resto de productos distintos del SOFTWARE de los que depende el funcionamiento del SOFTWARE podrán dejar de prestarse o comercializarse a elección exclusiva de los proveedores (proveedores de software, proveedores de servicio o SONY). Ni SONY ni los mencionados proveedores garantizan que el SOFTWARE, los servicios de red, los contenidos y el resto de productos seguirán estando disponibles o que funcionarán sin interrupciones o modificaciones.

UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE CON MATERIALES PROTEGIDOS POR DERECHOS DE AUTOR

Es posible que el SOFTWARE le permita visualizar, almacenar, procesar y/o utilizar contenido creado por Ud. y/o por otros terceros. Dicho contenido podrá estar protegido por derechos de autor y por leyes y/o acuerdos en materia de propiedad intelectual. Ud. se obliga a utilizar el SOFTWARE únicamente de conformidad con las leyes y los acuerdos que sean de aplicación a dicho contenido. Ud. reconoce y acepta que SONY podrá adoptar las medidas oportunas para proteger los derechos de autor del contenido almacenado, procesado o

utilizado por el SOFTWARE. Dichas medidas incluirán a título enunciativo, que no limitativo, la determinación de la frecuencia de realización de copias de seguridad y restauración mediante determinadas características del SOFTWARE, la negativa a aceptar su solicitud para permitir la restauración de datos, y la resolución del presente EULA en caso de que Ud. utilice el SOFTWARE de forma ilícita.

SERVICIOS DE CONTENIDO

EL SOFTWARE PUEDE HABER SIDO DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL CONTENIDO DISPONIBLE A TRAVÉS DE UNO O VARIOS SERVICIOS DE CONTENIDO ("SERVICIO DE CONTENIDO"). EL USO DEL SERVICIO Y DEL CORRESPONDIENTE CONTENIDO ESTÁ SUJETO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE SERVICIO DE ESE SERVICIO DE CONTENIDO. SI NO ACEPTA ESOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, SU UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE QUEDARÁ LIMITADA. Ud. reconoce y acepta que determinados contenidos y servicios disponibles a través del SOFTWARE podrán ser proporcionados por otros terceros sobre los que SONY no tiene ningún tipo de control. EL USO DE LOS SERVICIOS DE CONTENIDO EXIGE CONEXIÓN A INTERNET. LOS SERVICIOS DE CONTENIDO PODRÁN DEJAR DE PRESTARSE EN CUALQUIER MOMENTO.

CONEXIÓN A INTERNET Y SERVICIOS DE TERCEROS

Ud. reconoce y acepta que el acceso a determinadas prestaciones del SOFTWARE podrá exigir conexión a Internet de la que Ud. será el único responsable. Asimismo, será enteramente responsable del pago a terceros de las tarifas relativas a su conexión a Internet incluyendo, sin limitación alguna, las tarifas de los proveedores de Internet o de tiempo de

uso. El funcionamiento del SOFTWARE podrá quedar limitado o restringido en función de las capacidades, el ancho de banda o las limitaciones técnicas de su conexión y servicio de Internet. El suministro, la calidad y la seguridad de dicha conexión a Internet son responsabilidad exclusiva del tercero que preste dicho servicio.

EXPORTACIÓN Y OTRA NORMATIVA

Ud. se obliga a cumplir con todas las normativas y restricciones en materia de exportación y reexportación que resulten de aplicación en la región o país donde Ud. reside, y se obliga asimismo a no transferir el SOFTWARE (o autorizar su transferencia) a un país prohibido o en contravención de lo estipulado por dichas normativas y restricciones.

ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO

El SOFTWARE no es infalible ni ha sido diseñado, fabricado o concebido para ser utilizado o revendido como equipo de control on-line en entornos peligrosos que requieran un funcionamiento a prueba de fallos, como en instalaciones nucleares, sistemas de navegación o comunicación aérea, sistemas de control del tráfico aéreo, equipos de soporte vital directo o sistemas armamentísticos, en los que el fallo del SOFTWARE podría provocar muertes, daños personales o graves daños materiales o medioambientales (las "ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO"). SONY, y todos y cada uno de los TERCEROS PROVEEDORES y sus respectivas filiales excluyen específicamente cualquier garantía, obligación o condición, expresa o implícita, sobre la idoneidad del SOFTWARE para el desarrollo de ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS SOBRE EL SOFTWARE

Ud. reconoce y acepta que la utilización del SOFTWARE será por su cuenta y riesgo exclusivamente y que Ud. será el responsable de su uso. El SOFTWARE se proporciona "TAL CUAL," sin garantías, obligaciones o condiciones de ningún tipo.

SONY Y TODOS Y CADA UNO DE LOS TERCEROS PROVEEDORES (a los efectos de esta Cláusula, SONY y los TERCEROS PROVEEDORES se denominarán conjuntamente "SONY") EXCLUYEN EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS, OBLIGACIONES O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN ALGUNA, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, NO INFRACCIÓN Y ADECUACIÓN A UN FIN CONCRETO. SONY NO GARANTIZA NI ESTABLECE NINGÚN TIPO DE CONDICIÓN O MANIFESTACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE (A) LAS FUNCIONES CONTENIDAS EN EL SOFTWARE SE AJUSTARÁN A SUS REQUISITOS O SERÁN ACTUALIZADAS, (B) EL SOFTWARE FUNCIONARÁ CORRECTAMENTE, ESTARÁ LIBRE DE ERRORES O SUS POSIBLES FALLOS SERÁN CORREGIDOS, (C) EL SOFTWARE NO DAÑARÁ NINGÚN OTRO SOFTWARE, HARDWARE O DATOS, (D) EL SOFTWARE, LOS SERVICIOS DE RED (INCLUYENDO INTERNET) O LOS PRODUCTOS (DISTINTOS DEL SOFTWARE) DE LOS QUE DEPENDE EL FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE SEGUIRÁN ESTANDO DISPONIBLES, O NO EXPERIMENTARÁN INTERRUPCIONES O MODIFICACIONES, Y (E), CON RESPECTO AL USO O A LOS RESULTADOS DEL USO DEL SOFTWARE, SONY NO GARANTIZA NI ESTABLECE NINGÚN TIPO DE CONDICIÓN O MANIFESTACIÓN EN CUANTO A SU EXACTITUD, PRECISIÓN, FIABILIDAD O CUALQUIER OTRO ASPECTO.

NINGUNA INFORMACIÓN O INDICACIÓN FACILITADA VERBALMENTE O POR ESCRITO POR SONY O POR UN REPRESENTANTE AUTORIZADO DE SONY SERÁ CONSTITUTIVA DE UNA GARANTÍA, OBLIGACIÓN O CONDICIÓN NI AMPLIARÁ EN MODO ALGUNO EL ÁMBITO DE APLICACIÓN DE ESTA GARANTÍA. EN CASO DE QUE EL SOFTWARE RESULTE DEFECTUOSO, UD. ASUMIRÁ EL COSTE ÍNTEGRO DE TODOS LOS TRABAJOS DE REVISIÓN, REPARACIÓN O SUBSANACIÓN QUE RESULTEN NECESARIOS. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE ESTAS EXCLUSIONES PODRÍAN NO SERLE DE APLICACIÓN.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

NI SONY NI NINGUNO DE LOS TERCEROS PROVEEDORES (a los efectos de esta Cláusula, SONY y los TERCEROS PROVEEDORES se denominarán conjuntamente "SONY") SERÁN RESPONSABLES POR CUALESQUIERA DAÑOS DERIVADOS O EMERGENTES QUE PUEDAN RESULTAR DE LA INFRACCIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL O NEGLIGENCIA, O EN APLICACIÓN DEL PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD OBJETIVA O DE CUALQUIER OTRO PRINCIPIO JURÍDICO EN RELACIÓN CON EL SOFTWARE, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN ALGUNA, CUALESQUIERA DAÑOS DERIVADOS DE PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE INGRESOS, PÉRDIDA DE DATOS, PÉRDIDA DE UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE O CUALQUIER HARDWARE RELACIONADO, TIEMPO DE INACTIVIDAD Y TIEMPO DEL USUARIO, AUN CUANDO SE HAYA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUZCAN TALES DAÑOS. EN TODO CASO, LA RESPONSABILIDAD

TOTAL DE SONY DERIVADA DE CUALQUIER DISPOSICIÓN DEL PRESENTE EULA ESTARÁ LIMITADA AL IMPORTE EFECTIVAMENTE ABONADO POR EL PRODUCTO. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DERIVADOS O EMERGENTES, POR LO QUE LA EXCLUSIÓN DISPUESTA ANTERIORMENTE PODRÍA NO SERLE DE APLICACIÓN.

FUNCIÓN DE ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA

SONY o los TERCEROS PROVEEDORES podrán actualizar o modificar el SOFTWARE de forma automática para diversos fines como, a título enunciativo, el perfeccionamiento de funciones de seguridad, la corrección de errores y la mejora de funciones, tanto en el momento en que Ud. interactúe con los servidores de SONY o de dichos terceros como en cualquier otro momento. Dichas actualizaciones o modificaciones podrán eliminar o cambiar la naturaleza de las características u otros aspectos del SOFTWARE incluyendo, sin limitación alguna, las funciones que Ud. utilice habitualmente. Ud. reconoce y acepta que tales actividades podrán realizarse a elección exclusiva de SONY y que SONY podrá exigirle que instale o acepte totalmente tales actualizaciones o modificaciones para poder seguir utilizando el SOFTWARE. Cualquier actualización/modificación se considerará y constituirá parte integrante del SOFTWARE a los efectos del presente EULA. Al aceptar el presente EULA, Ud. presta su consentimiento para que se lleve a cabo dicha actualización/modificación.

ACUERDO COMPLETO, RENUNCIA Y NULIDAD PARCIAL

Este EULA junto con la política de privacidad de SONY, en la versión vigente de estos documentos en cada momento, constituyen el acuerdo completo entre Ud. y SONY con respecto al SOFTWARE. La omisión por parte de SONY en el ejercicio o exigencia de cualquier derecho o disposición de este EULA no constituirá una renuncia a dicho derecho o disposición. Si alguna disposición del presente EULA es declarada inválida o inaplicable, esa disposición se aplicará en la medida máxima de lo permitido por ley con el fin de mantener el espíritu de este EULA, y las disposiciones restantes permanecerán vigentes en todos sus términos.

LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN

La Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías no será de aplicación a este EULA. El presente EULA se regirá por las leyes de Japón, sin remisión a las normas sobre conflictos de leyes. Los conflictos derivados de este EULA estarán sujetos a la jurisdicción exclusiva del Tribunal de Distrito de Tokio, Japón, y las partes acuerdan someterse a la jurisdicción de dicho tribunal.

ACCIONES LEGALES

Sin perjuicio de cualquier disposición en sentido contrario contenida en este EULA, Ud. reconoce y acepta que cualquier contravención o incumplimiento de este EULA por parte de Ud. ocasionará un daño irreparable a SONY, con respecto al cual sería insuficiente una indemnización monetaria. En consecuencia, Ud. acepta que SONY podrá solicitar las medidas judiciales y cautelares que considere necesarias o convenientes en tales

circunstancias. Asimismo, SONY podrá adoptar las medidas legales y técnicas que se precisen para evitar cualquier contravención de este EULA y/o velar por su cumplimiento incluyendo, sin limitación alguna, el cese inmediato de su uso del SOFTWARE si SONY considera, a su elección exclusiva, que Ud. está infringiendo o pretende infringir este EULA. Estas acciones legales son adicionales a cualesquiera otras de las que SONY pueda disponer conforme a Derecho, en virtud de los principios de equidad o el contrato.

RESOLUCIÓN

Sin perjuicio del resto de derechos que le asisten, SONY podrá resolver este EULA si Ud. incumple cualquiera de sus términos y condiciones. En caso de producirse tal resolución, Ud. deberá dejar de utilizar el SOFTWARE y destruir todas sus copias.

MODIFICACIÓN

SONY SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE EULA A SU ELECCIÓN EXCLUSIVA PUBLICANDO UN AVISO EN LA PÁGINA WEB DESIGNADA POR SONY, ENVIÁNDOLE UNA NOTIFICACIÓN A LA DIRECCIÓN DE E-MAIL QUE HAYA FACILITADO, COMUNICÁNDOSELO COMO PARTE DEL PROCESO A TRAVÉS DEL CUAL UD. OBTENGA NUEVAS VERSIONES/ ACTUALIZACIONES O POR CUALQUIER OTRA FORMA DE NOTIFICACIÓN LEGALMENTE PREVISTA. Si no está conforme con la modificación, deberá ponerse en contacto inmediatamente con SONY para recibir las instrucciones pertinentes. Si sigue utilizando el SOFTWARE tras la fecha de efectos de la correspondiente notificación, se entenderá que ha aceptado la modificación y que se obliga a su cumplimiento.

TERCEROS BENEFICIARIOS

Cada uno de los TERCEROS PROVEEDORES se considerará expresamente un tercero beneficiario de las disposiciones de este EULA relativas a su SOFTWARE y, en consecuencia, tendrá derecho a exigir su cumplimiento.

Si necesita cualquier aclaración con respecto al presente EULA, diríjase a SONY por escrito a través de la dirección de contacto de la región o país correspondiente.

Copyright © 2018 Sony Video & Sound Products Inc. Todos los derechos reservados.

Precauciones

Seguridad

- Si cae algún objeto o líquido en el interior del sistema, desenchúfelo y deje que personal cualificado lo inspeccione antes de seguir utilizándolo.
- No se suba a la unidad principal ni al altavoz potenciador de graves, ya que podría caerse y hacerse daño, o dañar el sistema.

Fuentes de alimentación

- Antes de utilizar el sistema, compruebe que el voltaje de funcionamiento es idéntico al del suministro eléctrico local. El voltaje de funcionamiento figura en la placa de características de la parte trasera de la unidad principal.
- Si no va a utilizar el sistema durante mucho tiempo, asegúrese de desenchufarlo de la toma de corriente de la pared. Para desenchufar el cable de alimentación de CA, tire del enchufe y no del cable.
- Una clavija del enchufe es más ancha que la otra por motivos de seguridad y encajará en la toma de corriente de la pared solamente en un sentido. Si no puede introducir el enchufe completamente en la toma de corriente, póngase en contacto con el distribuidor.
- El cable de alimentación de CA debe ser sustituido únicamente en un taller de servicio cualificado.

Acumulación de calor

Aunque el sistema se caliente durante el funcionamiento, esto no indica una anomalía. Si utiliza este sistema de forma continuada a un volumen alto, la temperatura aumentará considerablemente en las partes trasera e inferior. Para evitar quemaduras, no toque el sistema.

Colocación

- No coloque 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 de la unidad principal o el altavoz potenciador de graves ningún objeto que pueda bloquear los orificios de ventilación y provocar problemas de funcionamiento.
- No coloque objetos metálicos cerca del sistema, aparte de un televisor. La conexión inalámbrica podría perder estabilidad.
- Si el sistema se utiliza junto con un televisor, una videgrabadora o una pletina de casete, podría producirse ruido y la calidad de imagen podría verse afectada. En ese caso, aparte el sistema del televisor, la videgrabadora o la pletina de casete.
- Tenga precaución si coloca el sistema sobre una superficie que tenga un tratamiento especial (con cera, aceite, abrillantador, etc.), pues pueden aparecer manchas o decoloración en la superficie.
- Tenga cuidado para evitar posibles lesiones con las esquinas de la unidad principal y el altavoz potenciador de graves.
- Deje un espacio de 3 cm o más bajo la unidad principal si la cuelga en una pared.
- Los altavoces de este sistema no tienen blindaje magnético. No coloque tarjetas magnéticas encima del sistema o cerca del mismo.

Manipulación del altavoz potenciador de graves

No ponga la mano en la hendidura del altavoz potenciador de graves cuando lo levante. Puede dañar el transductor del altavoz. Al levantar el altavoz potenciador de graves, sujételo por la parte inferior.

Funcionamiento

Antes de conectar otros dispositivos, asegúrese de apagar y desenchufar el sistema.

Si observa irregularidades de color en una pantalla de un televisor cercano

Pueden observarse irregularidades de color en ciertos tipos de televisores.

Si se observa una irregularidad de color...

Apague el televisor y vuelva a encenderlo transcurridos unos 15 o 30 minutos.

Si se vuelve a observar una irregularidad de color...

Aparte el sistema aún más del televisor.

Limpieza

Limpie el sistema con un paño suave y seco. No utilice estropajos abrasivos, polvo desengrasante ni disolventes, como alcohol o bencina.

Si tiene alguna pregunta o hay algún problema que afecta a su sistema, póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano.

Renuncia de responsabilidad sobre servicios ofrecidos por terceros

Los servicios de red, el contenido y el (sistema operativo y) software de este producto pueden estar sujetos a términos y condiciones específicos; sufrir modificaciones, interrupciones o rescisiones en cualquier momento; y requerir tarifas, registro o información de tarjeta de crédito.

Notas sobre las actualizaciones

Este sistema permite actualizar el software automáticamente cuando se conecta a Internet a través de una red por cable o inalámbrica.

Si actualiza el sistema, podrá disfrutar de nuevas funciones y utilizarlo con mayor comodidad.

Si no desea actualizar el sistema automáticamente, puede desactivar la función a través de la aplicación Sony | Music Center instalada en su smartphone o tableta. Sin embargo, el sistema podría actualizar el software automáticamente por motivos de seguridad, aunque la función esté desactivada. También puede actualizar el software a través del menú de configuración, si esta función está desactivada. Consulte "Realización de Ajustes avanzados" (página 65) para obtener más información. Durante la actualización del software, no podrá utilizar el sistema.

Copyrights y marcas comerciales

Este sistema incorpora Dolby* Digital y DTS** Digital Surround System.

* Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

**Para obtener información acerca de las patentes de DTS, consulte la página <http://patents.dts.com>. Fabricado con licencia de DTS, Inc. DTS, el símbolo DTS, DTS y el símbolo juntos, DTS:X y el logotipo de DTS:X son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de DTS, Inc. en Estados Unidos o en otros países. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

La marca de la palabra BLUETOOTH® y sus logotipos son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de los mismos por parte de Sony Corporation se realiza bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Este sistema incorpora tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

Google, Google Play, Chromecast built-in y otras marcas y logotipos asociados son marcas comerciales de Google LLC.

Apple, iPhone, iPod y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

El uso de la insignia Made for Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para conectarse específicamente al producto o a los productos Apple identificados en la insignia, y ha sido certificado por el fabricante de que cumple las normas de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable por el funcionamiento de este dispositivo o su cumplimiento con normas de seguridad y regulatorias.

El logotipo de "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.

"ClearAudio+" es una marca comercial de Sony Corporation.

WALKMAN® y el logotipo de WALKMAN® son marcas comerciales registradas de Sony Corporation.

"PlayStation" es una marca comercial registrada o marca comercial de Sony Interactive Entertainment Inc.

Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes, bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.

Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibida sin una licencia de Microsoft o de una subsidiaria autorizada de Microsoft.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® y Wi-Fi Alliance® son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance.

LDAC™ y el logotipo de LDAC son marcas comerciales de Sony Corporation. LDAC es una tecnología de codificación de audio desarrollada por Sony que permite la transmisión de contenidos de audio de alta resolución, incluso a través de una conexión BLUETOOTH. A diferencia de otras tecnologías de codificación compatibles con BLUETOOTH, como SBC, no aplica ningún tipo de conversión con reducción de la calidad a los contenidos de audio de alta resolución* y permite transmitir aproximadamente el triple de datos más** que otras tecnologías a través de una red inalámbrica BLUETOOTH y, además, con una calidad de sonido muy superior gracias a una codificación eficiente y a un sistema de creación de paquetes optimizado.

* Excepto contenidos con formato DSD

**En comparación con SBC (codificación de subbanda) al seleccionar una velocidad de bits de 990 kbps (96/48 kHz) o 909 kbps (88,2/44,1 kHz)

Este producto contiene software sujeto a las licencias GNU General Public License ("GPL") o GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Estas establecen que los clientes tienen el derecho de adquirir, modificar y redistribuir el código fuente de dicho software de acuerdo con los términos de la GPL o la LGPL.

Para obtener más información sobre GPL, LGPL y otras licencias de software, consulte [Información sobre la Licencia del Software] en  [Configurar] - [Ajustes avanzados] - [Ajustes del sistema] del producto.

El código fuente del software que se ha utilizado en este producto está sujeto a las licencias GPL y LGPL, y está disponible en la web. Para descargárselo vaya a:

URL:
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Tenga en cuenta que Sony no puede responder a ninguna consulta sobre el contenido de este código fuente.

“DSEE HX” es una marca comercial de Sony Corporation.

DLNA™, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.

“TRILUMINOS” y el logotipo “TRILUMINOS” son marcas comerciales registradas de Sony Corporation.

El software Spotify está sujeto a las licencias de terceros que puede encontrar aquí: developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses
(<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>)

Spotify y los logotipos de Spotify son marcas comerciales de Spotify Group.*

* En función del país y la región, es posible que esta función no esté disponible.

Todas las otras marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Índice

A

Actualización 70
Actualización automática 69
Actualización de red 71
Actualización de software 70
Actualización de USB 71
Ajuste de nombre de dispositivo 70
Ajustes actual. autom. 69
Ajustes de audio 66
Ajustes de Bluetooth 68
Ajustes de Internet 70
Ajustes de los altavoces 66
Ajustes de los altavoces inalámbricos 66
Ajustes de los altavoces manualmente 66
Ajustes del sistema 69
Altavoces inalámbricos solamente 72
Altavoz potenciador de graves 54, 77
Audio DRC 66
Audio Return Channel (ARC) 11, 59, 68
Auto standby 69

B

Bluetooth Codec - AAC 68
Bluetooth Codec - LDAC 68
Botón MUSIC SERVICE 44
BT.2020 91

C

Calidad reprod. inalámbr. 66, 69
Configuración de red 70
Configuración HDMI 67
Control por HDMI 58, 67

D

DIMMER 63
DSEE HX 66

E

Efecto de sonido 67
En espera 60, 64, 67
En Espera por red/Bluetooth 69

Estado de conexión de red 70

F

Formato de señal HDMI 24, 68, 90

H

HDCP 2.2 91
HDR 91

I

Idioma de OSD 69
Información del sistema 70
Información sobre la Licencia del Software 70
IR-Repeater 69

L

Lista de dispositivos 68

M

Mando a distancia 14
Modo Bluetooth 68
Modo de Entrada de Audio TV 68
Modo de espera vinculado a TV 67

N

NIGHT 54
Notif.de actualización de software 69

P

PRTCT 82

R

Red 26
Restaurar 70, 84

S

Sonido de emisión multiplex 57
Sony | Music Center 46
Sound Mode 52

V

VERTICAL S. 51
VOICE 53
Volumen automático avanzado 67

Z

Zona horaria 69

WAARSCHUWING

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

Om het risico op brand te voorkomen, zorgt u dat de ventilatieopening van het apparaat niet wordt afgedekt met kranten, tafelkleden, gordijnen, enz. Stel het apparaat ook niet bloot aan open vuur (zoals kaarsen).

Om het risico op een elektrische schok of brand te voorkomen, zorgt u dat het apparaat niet wordt blootgesteld aan vloeistoffen. Plaats dus geen objecten gevuld met vloeistof, zoals een vaas, op het apparaat.

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.

VOORZICHTIG

Risico op explosie als u de batterij vervangt door een onjuist type. Stel batterijen of apparaten met batterijen niet bloot aan extreme hitte, zoals direct zonlicht en vuur.

Alleen voor gebruik binnenshuis.

Aanbevolen kabels

Gebruik degelijk afgeschermd en geaarde kabels voor de verbinding met hostcomputers en/of randapparatuur.

Voor de Bar Speaker

Het naamplaatje bevindt zich aan de onderkant van de Bar Speaker.

Voor de klanten in Europa

Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen waar de EU-richtlijnen van kracht zijn.

Dit product werd vervaardigd door of in opdracht van Sony Corporation. EU importeur: Sony Europe Limited. Vragen aan de EU invoerder of met betrekking tot Europese productconformiteit kunnen worden gericht aan de gemachtigde vertegenwoordiger, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Davincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, België.



Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:
<http://www.compliance.sony.de/>

Voor deze radioapparatuur gelden de volgende beperkingen voor de ingebruikneming of vereisten voor de toelating van het gebruik in BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR:
Het gebruik van de 5.150 MHz - 5.350 MHz band is beperkt tot gebruik binnenshuis.

Dit apparaat werd getest en conform bevonden met de limieten bepaald in de EMC-regel met een verbindingkabel van minder dan 3 meter.

Deze radioapparatuur is bedoeld voor gebruik met de goedgekeurde softwareversie(s) die aangegeven zijn in de conformiteitsverklaring van de EU.

De software die op deze radioapparatuur geladen is, beantwoordt aan de essentiële vereisten van richtlijn 2014/53/EU.

U kunt de softwareversie terugvinden bij [System Information] onder  [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings].

Internetverbinding en IP-adres

Technische gegevens zoals het IP-adres [of apparaatdetails] worden gebruikt wanneer dit product verbonden is met het internet om de software ervan te updaten of diensten van derden te ontvangen. In het kader van software-updates worden deze technische gegevens mogelijk doorgegeven aan onze updateservers om u de software-update te kunnen bieden die voor uw apparaat geschikt is. Als u niet wilt dat dergelijke technische gegevens worden gebruikt, maak dan geen verbinding via Wi-Fi en sluit geen internetkabel aan.



Verwijdering van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en

andere landen met afzonderlijke inzamelingssystemen)

Dit symbool op het product, de batterij of de verpakking wijst erop dat het product en de batterij, niet als huishoudelijk afval behandeld mogen worden. Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,004% lood bevat. Door deze producten en batterijen op juiste wijze af te voeren, vermijdt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zijn gekoppeld aan verkeerde afvalbehandeling. Het recyclen van materialen draagt bij aan het behoud 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 een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel worden vervangen. Om ervoor te zorgen dat de batterij, elektrische en elektronische apparaten op een juiste wijze zal worden behandeld, dienen deze producten aan het eind van hun levenscyclus worden ingeleverd bij het juiste inzamelingspunt voor het recyclen van elektrisch en elektronisch materiaal. Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over het veilig verwijderen van batterijen. Lever de batterijen in bij het juiste inzamelingspunt voor het recyclen van batterijen. Voor meer informatie over het recyclen van dit product of de

batterij, kunt u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product of batterij hebt gekocht.

Waarschuwing bij wandmontage van de Bar Speaker

Gebruik altijd de bijgeleverde wandmontagebeugels wanneer u de Bar Speaker aan een wand bevestigt.

Gebruik zeker de bijgeleverde wandmontagebeugels om de Bar Speaker aan een muur te bevestigen. Monteer de Bar Speaker niet rechtstreeks aan een muur. De temperatuur binnenin de Bar Speaker loopt aanzienlijk op, wat schade of storingen zou kunnen veroorzaken.

Inhoudsopgave

Inhoud verpakking	7
Wat u met het systeem kunt doen	8
Onderdelen en bedieningselementen	10
Over het menu Home	16

Verbinding maken met een tv of AV-apparaat

Met behulp van de HDMI-kabel verbinding maken met een tv of AV-apparaat → Beknopte gids (afzonderlijk document)

Een Sony-tv draadloos verbinden via de BLUETOOTH-functie ...	18
Een tv aansluiten met behulp van een analoge audiokabel	21
Een 4K-tv en 4K-apparaten aansluiten	22

Verbinding maken met een netwerk

Verbinding maken met een bekabeld netwerk	26
Verbinding maken met een draadloos netwerk	27

Vorbereidingen treffen om het systeem te gebruiken

De Bar Speaker of achterluidspreker aan een muur bevestigen	29
Het rasterframe bevestigen	32
De subwoofer en achterluidsprekers draadloos verbinden	32
Wanneer de afstandsbediening van de tv niet werkt	35

Beelden bekijken

Tv-kijken	36
-----------------	----

Gegevens op het aangesloten AV-apparaat afspelen	36
--	----

Muziek/geluid beluisteren

Muziek/geluid beluisteren met behulp van de BLUETOOTH®-functie	38
Muziek op een USB-apparaat beluisteren	41
Muziek op een pc beluisteren via een thuisnetwerk	42
Gegevens beluisteren op een apparaat dat verbonden is via een analoge audiokabel	43
Spotify gebruiken	44
De MUSIC SERVICE-knop gebruiken	45
Chromecast built-in gebruiken ...	45
Muziek op een mobiel apparaat beluisteren met behulp van Sony Music Center	46
Het apparaat dat compatibel is met de functie draadloos in meerdere ruimtes aansluiten (draadloos in meerdere ruimtes)	48
Geluid van een aangesloten tv of apparaat beluisteren via een hoofdtelefoon	49

De geluidskwaliteit aanpassen

Genieten van een onderdompelende surroundervaring (VERTICAL S.)	52
Een geluidseffect instellen dat afgestemd is op de geluidsbron (Sound Mode)	53
Dialogen duidelijker maken (VOICE)	54

's Avonds genieten van duidelijke geluiden bij een lager volumeniveau (NIGHT)	55
Het volume van de subwoofer en achterluidsprekers regelen	55
De vertraging tussen beeld en geluid aanpassen	56
Gecomprimeerde audiobestanden of cd's afspelen met upscaling naar een geluidskwaliteit die hoge resolutie benadert (DSEE HX)	57
Genieten van multiplexgeluid (AUDIO)	58

De functie Control for HDMI gebruiken

De functie Control for HDMI gebruiken	60
De functie "BRAVIA" Sync gebruiken	62

De instellingen wijzigen

De instellingen van de luidsprekers optimaliseren voor surroundgeluid	63
De helderheid van het display op het voorpaneel en de BLUETOOTH-indicator wijzigen (DIMMER)	64
Energie sparen in de stand-bystand	65
Easy Setup uitvoeren	65
Advanced Settings uitvoeren	66
De software updaten	72

Problemen oplossen

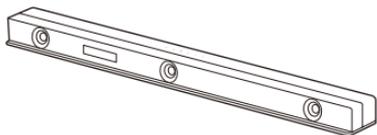
Problemen oplossen	74
Het systeem resetten	85

Aanvullende informatie

Specificaties	86
Radiofrequentiebanden en maximaal uitgangsvermogen	88
Afspeelbare audiobestanden	89
Ondersteunde ingangsaudioformaten	90
Ondersteunde HDMI-video-indelingen	91
Over BLUETOOTH-communicatie	93
LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS	94
Voorzorgsmaatregelen	99
Index	104

Inhoud verpakking

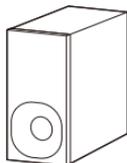
- Bar Speaker (1)



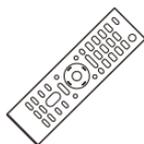
- Rasterframe (1)



- Subwoofer (1)



- Afstandsbediening (1)



- R03-batterij (AAA) (2)



- Optische digitale kabel (1)



- WANDMONTAGESJABLOON (1)



- Wandmontagebeugel (2), schroef (2)



- Beknopte gids



- Gebruiksaanwijzing



Wat u met het systeem kunt doen

Het systeem ondersteunt op objecten gebaseerde audio-indelingen zoals Dolby Atmos en DTS:X, en HDR-video-indelingen zoals HDR10, HLG en Dolby Vision.

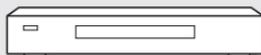
"Tv-kijken" (pagina 36)

"Gegevens op het aangesloten AV-apparaat afspelen" (pagina 36)



"Een Sony-tv draadloos verbinden via de BLUETOOTH-functie" (pagina 18)

Blu-ray Disc™-speler, kabelbox, satellietbox enz.

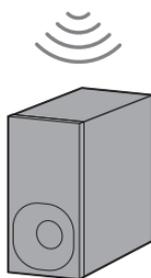
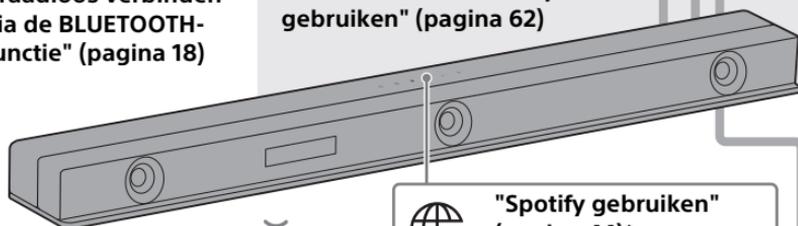


Basisaansluiting: raadpleeg de "Beknopte gids" (afzonderlijk document).

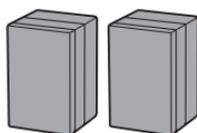
Andere aansluitingen: zie "Verbinding maken met een tv of AV-apparaat" (pagina 18).

"De functie Control for HDMI gebruiken" (pagina 60)

"De functie "BRAVIA" Sync gebruiken" (pagina 62)



"De subwoofer en achterluidsprekers draadloos verbinden" (pagina 32)



Achterluidsprekers (niet bijgeleverd)



"Spotify gebruiken" (pagina 44)*

"De MUSIC SERVICE-knop gebruiken" (pagina 45)

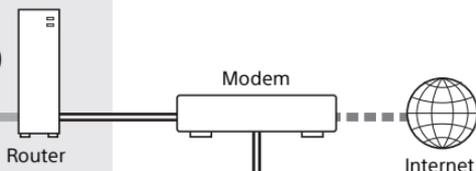
* Deze service is in sommige landen/regio's misschien niet beschikbaar.

* Om op het systeem af te spelen hebt u een Spotify Premium-account nodig.

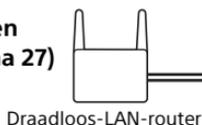


"Muziek op een USB-apparaat beluisteren" (pagina 41)

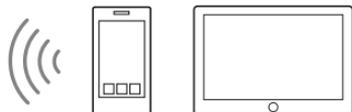
"Verbinding maken met een bekabeld netwerk" (pagina 26)



"Verbinding maken met een draadloos netwerk" (pagina 27)



"Muziek op een pc beluisteren via een thuisnetwerk" (pagina 42)



"Muziek/geluid beluisteren met behulp van de BLUETOOTH®-functie" (pagina 38)
"Muziek op een mobiel apparaat beluisteren met behulp van Sony | Music Center" (pagina 46)



"Geluid van een aangesloten tv of apparaat beluisteren via een hoofdtelefoon" (pagina 49)



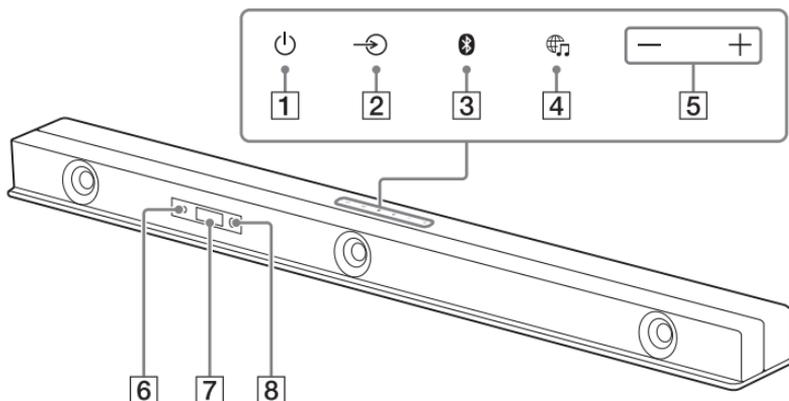
"Het apparaat dat compatibel is met de functie draadloos in meerdere ruimtes aansluiten (draadloos in meerdere ruimtes)" (pagina 48)

Onderdelen en bedieningselementen

Er worden geen details weergegeven op de afbeeldingen.

Bar Speaker (hoofdtoestel)

Voorzijde



1 (voeding)-knop

Hiermee wordt het systeem ingeschakeld of in de stand-bystand gezet.

2 (ingangsselectie)-knop

Hiermee kunt u de ingang selecteren waarvan u de gegevens wilt afspelen op het systeem.

3 **BLUETOOTH-knop (pagina 38)**

4 (MUSIC SERVICE)-knop (pagina 45)

Deze knop is in sommige landen/ regio's mogelijk niet beschikbaar.

5 **+/- (volume)-knoppen**

6 **BLUETOOTH-indicator**

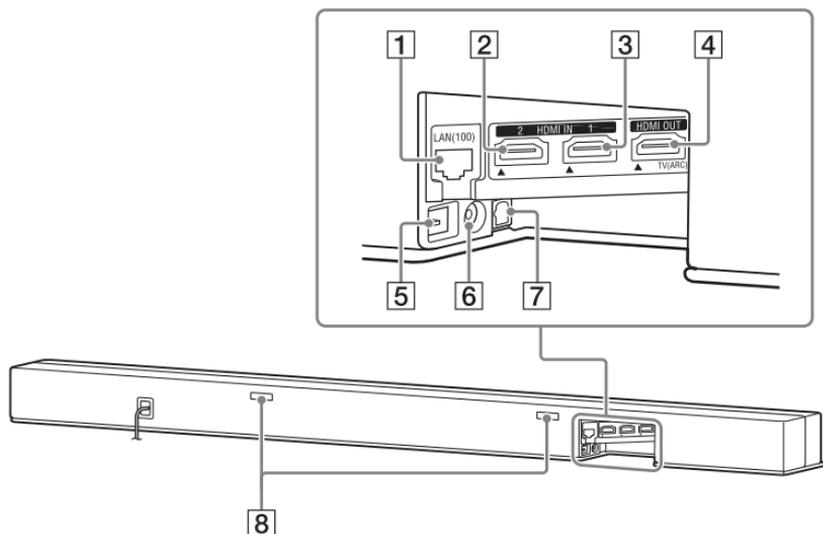
- Knippert snel blauw: tijdens de stand-bystatus voor koppeling
- Knippert blauw: er wordt geprobeerd verbinding te maken via BLUETOOTH.
- Licht blauw op: er is verbinding gemaakt via BLUETOOTH.

7 **Display op het voorpaneel**

8 **Afstandsbedieningssensor**

Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor om het systeem te bedienen.

Achterzijde



1 LAN(100)-poort

2 HDMI IN 2-aansluiting

Raadpleeg "Ondersteunde HDMI-video-indelingen" (pagina 91) voor de specificaties en opmerkingen over de verbindingen.

3 HDMI IN 1-aansluiting

Raadpleeg "Ondersteunde HDMI-video-indelingen" (pagina 91) voor de specificaties en opmerkingen over de verbindingen.

4 HDMI OUT (TV (ARC))-aansluiting

Sluit hierop via een HDMI-kabel een tv aan die uitgerust is met een HDMI-ingang.

Het systeem is compatibel met Audio Return Channel (ARC). ARC is een functie die het geluid van de tv naar een AV-apparaat zoals

het systeem stuurt via de HDMI-aansluiting van de tv. Raadpleeg "Ondersteunde HDMI-video-indelingen" (pagina 91) voor de specificaties en opmerkingen over de verbindingen.

5 USB-poort (pagina 41)

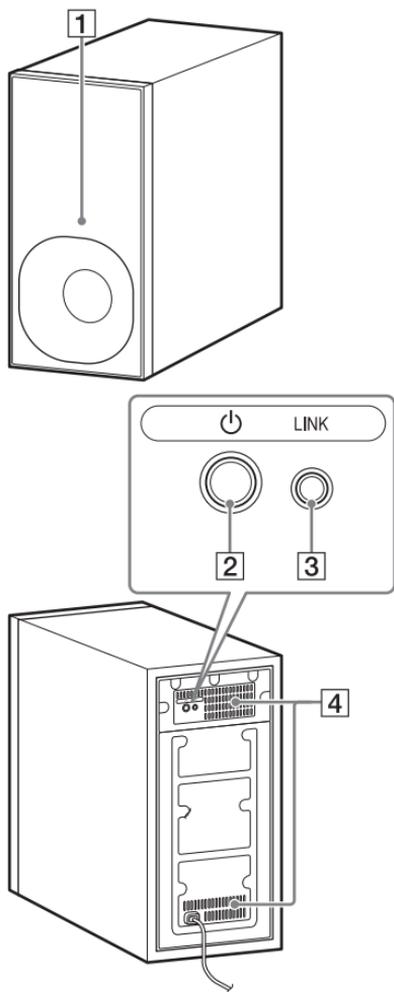
6 ANALOG IN-aansluiting

7 TV IN (OPT)-aansluiting

8 IR-Repeater (pagina 35)

Verzendt het signaal van de afstandsbediening van de tv naar de tv.

Subwoofer



1 Voedingsindicator

- Knippert traag groen: de subwoofer is niet verbonden met het systeem.
- Licht groen op: de subwoofer is verbonden met het systeem.
- Knippert twee keer herhaaldelijk groen: de subwoofer probeert verbinding te maken met het systeem.
- Knippert oranje/licht oranje op: de software wordt geüpdatet.
- Licht rood op: de subwoofer staat in de stand-bystand.
- Dooft: de subwoofer is uitgeschakeld.

2 (voeding)-knop

Hiermee kunt u de subwoofer in- of uitschakelen.

3 LINK-knop (pagina 33)

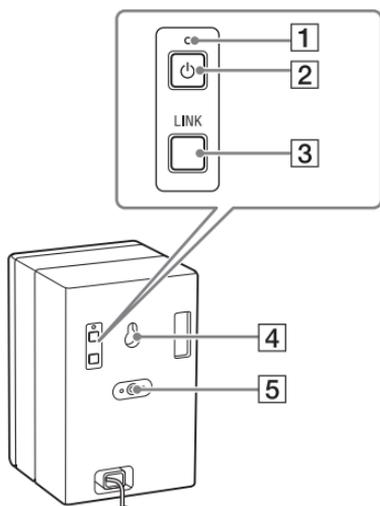
4 Ventilatieopeningen

Om veiligheidsredenen moet u vermijden dat de ventilatieopeningen geblokkeerd zijn.

Achterluidspreker (SA-Z9R) (niet bijgeleverd)

U kunt genieten van surroundgeluid door twee achterluidsprekers (niet bijgeleverd) aan te sluiten.

Zie "De subwoofer en achterluidsprekers draadloos verbinden" (pagina 32) voor meer informatie over het aansluiten.



1 Voedingsindicator

- Knippert traag groen: de achterluidspreker is niet verbonden met het systeem.
- Licht groen op: de achterluidspreker is verbonden met het systeem.
- Knippert twee keer herhaaldelijk groen: de achterluidspreker probeert verbinding te maken met het systeem.
- Knippert oranje/licht oranje op: de software wordt geüpdatet.
- Licht rood op: de achterluidspreker staat in de stand-bystand.
- Dooft: de achterluidspreker is uitgeschakeld.

2 (voeding)-knop

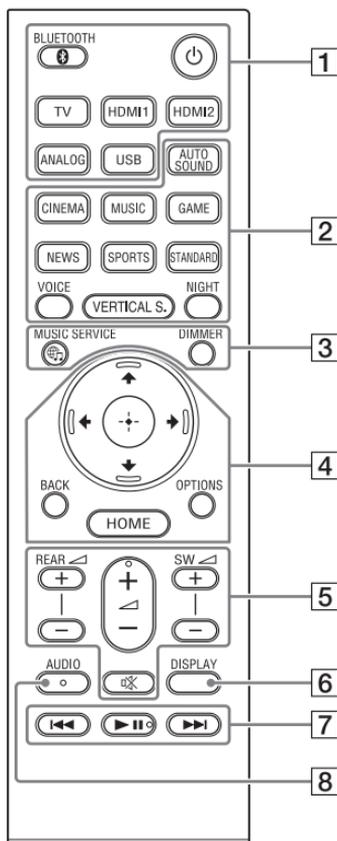
Hiermee kunt u de achterluidspreker in- of uitschakelen.

3 LINK-knop (pagina 33)

4 Wandmontageopening (pagina 31)

5 Montageopening voor de algemene luidsprekerstandaard

Afstandsbediening



1 (voeding)

Hiermee wordt het systeem ingeschakeld of in de stand-bystand gezet.

BLUETOOTH (pagina 40)

TV (pagina 36)

HDMI1 (pagina 36)

HDMI2 (pagina 36)

ANALOG (pagina 43)

USB (pagina 41)

2 **AUTO SOUND (pagina 53)**

CINEMA (pagina 53)

MUSIC (pagina 53)

GAME (pagina 53)

NEWS (pagina 53)

SPORTS (pagina 53)

STANDARD (pagina 53)

VOICE (pagina 54)

VERTICAL S. (pagina 52)

NIGHT (pagina 55)

3 **DIMMER (pagina 64)**

(MUSIC SERVICE)-knop (pagina 45)

Deze knop is in sommige landen/ regio's mogelijk niet beschikbaar.

4 (pagina 16)

(bevestigen) (pagina 16)

BACK (pagina 16)

OPTIONS (pagina 36, 56)

Hiermee wordt het optiemenu weergegeven op het tv-scherm.

Het optiemenu wordt niet weergegeven voor de ingang TV.

HOME (pagina 16)

5 REAR (volume van de achterluidsprekers) +/-

Hiermee kunt u het volume van de achterluidsprekers regelen wanneer er achterluidsprekers aangesloten zijn (niet bijgeleverd).

(volume) +/-

Met deze knop kunt u het volume aanpassen.

SW (subwoofervolume) +/-

Hiermee wordt het volume van de subwoofer geregeld.

(dempen)

Met deze knop kunt u tijdelijk het geluid uitschakelen.

6 DISPLAY

Hiermee wordt informatie over weergave op het tv-scherm weergegeven.

De informatie over weergave wordt niet weergegeven voor de ingang TV.

7 Knoppen voor de weergavebediening

(vorige/volgende)

Hiermee kunt u het vorige/volgende nummer of bestand selecteren.

Als u de knop ingedrukt houdt, wordt er achteruit of vooruit gezocht (terugspoelen/vooruitspoelen) tijdens de weergave.

(afspelen/pauzeren)*

Hiermee wordt de weergave gestart, gepauzeerd of opnieuw gestart (weergave hervatten).

8 AUDIO* (pagina 58)

* De knoppen AUDIO,   en  + zijn voorzien van een voetstip. U kunt ze daardoor gemakkelijker herkennen bij het bedienen van het apparaat.

De batterijen van de afstandsbediening vervangen

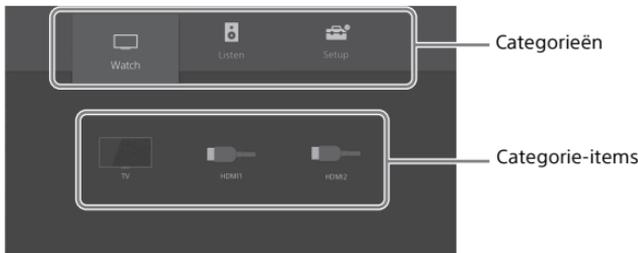
Wanneer het systeem niet langer reageert als u het probeert te bedienen met de afstandsbediening, zijn de twee batterijen aan vervanging toe.

Gebruik hiervoor nieuwe R03-mangaanbatterijen (formaat AAA).

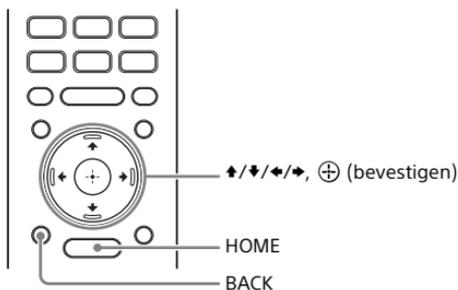
Over het menu Home

U kunt het menu Home weergeven op het tv-scherf door het systeem met behulp van de HDMI-kabel (niet bijgeleverd) te verbinden met de tv. In het menu Home kunt u verschillende instellingen configureren en de ingang selecteren.

Het menu Home wordt weergegeven in de taal die is geselecteerd bij [Easy Setup]. (Het volgende scherm is een voorbeeld van wanneer Engels geselecteerd is.)



Het menu Home gebruiken



- 1 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherf.
- 2 Druk op ↕/↖/↗ om de gewenste categorie te selecteren en druk vervolgens op ↘ of ⊕.**
De items van de geselecteerde categorie worden op het tv-scherf in de categorielijst weergegeven.
- 3 Druk op ↕/↖/↗ om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op ⊕.**
Het geselecteerde display voor ingangen of instellingen verschijnt op het tv-scherf.
Om terug te keren naar het vorige scherm, drukt u op BACK.

[Watch]

Hiermee kunt u de ingang selecteren van de tv die of het AV-apparaat dat met het systeem is verbonden.

Zie "Beelden bekijken" (pagina 36).

[Listen]

Hiermee kunt u de ingang selecteren van het audioapparaat dat verbonden is met het systeem of van de muziekdienst voor het afspelen van muziek op het systeem.

Zie "Muziek/geluid beluisteren" (pagina 38).

[Setup]

Hiermee kunt u de initiële basisinstellingen uitvoeren door gebruik te maken van [Easy Setup] of verschillende geavanceerde instellingen van het systeem configureren.

Zie "Easy Setup uitvoeren" (pagina 65) of "Advanced Settings uitvoeren" (pagina 66).

Als het systeem update-informatie voor het systeem detecteert op het netwerk, verschijnen de updatemelding en [Software Update] voor het uitvoeren van de software-update. Zie "De software updaten" (pagina 72).

De beschrijving van stappen

In deze gebruiksaanwijzing worden de handelingen beschreven als stappen die met behulp van de afstandsbediening uitgevoerd worden via het menu Home dat weergegeven wordt op het tv-scherm terwijl het systeem met behulp van een HDMI-kabel (niet bijgeleverd) aangesloten is op de tv.

De stappen voor het selecteren van items op het tv-scherm met behulp van /// en  worden als volgt vereenvoudigd.

Voorbeeld: selecteer [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.

De handeling voor het selecteren van een categorie en categorie-item door te drukken op /// en  wordt samengevat als "selecteer". De categorie en het categorie-item zijn met elkaar verbonden door een "-".

Voorbeeld: selecteer [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings].

In geval van een handeling voor het achtereenvolgens selecteren van items door te drukken op /// en  worden de te selecteren items gescheiden met een "-".

Tips

- U kunt de knoppen op het hoofdtoestel gebruiken als deze dezelfde of soortgelijke namen hebben als die op de afstandsbediening.
- Tekst tussen vierkante haakjes ([]) verschijnt op het tv-scherm. Tekst tussen aanhalingstekens (" ") verschijnt op het display op het voorpaneel.

Verbinding maken met een tv of AV-apparaat

Met behulp van de HDMI-kabel verbinding maken met een tv of AV-apparaat

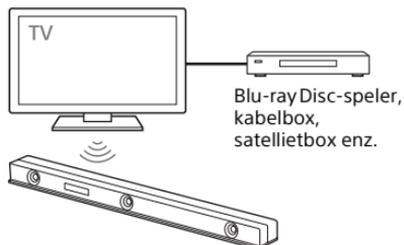
Raadpleeg de Beknopte gids (afzonderlijk document).

Raadpleeg "Een 4K-tv en 4K-apparaten aansluiten" (pagina 22) voor meer informatie over het verbinden met een 4K-tv of andere 4K-apparaten.

Een Sony-tv draadloos verbinden via de BLUETOOTH-functie

Door de BLUETOOTH-functie van een Sony-tv* te gebruiken, kunt u het geluid van de tv of een apparaat dat aangesloten is op de tv beluisteren door het systeem en de tv draadloos met elkaar te verbinden.

* De tv moet compatibel zijn met het BLUETOOTH-profiel A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).



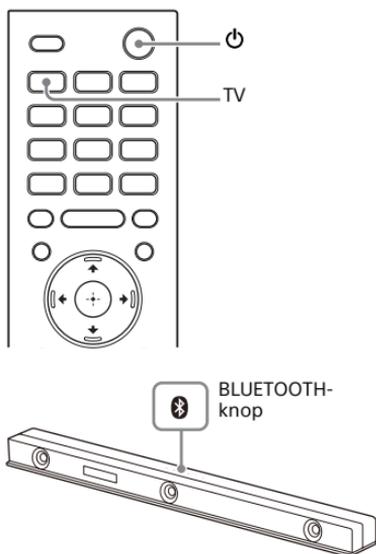
Opmerkingen

- Als u het systeem en een tv via de BLUETOOTH-functie met elkaar verbindt, is het niet mogelijk om het bedieningsscherf (bv. het menu Home) van het systeem weer te geven op het tv-scherf. U kunt het systeem in dat geval ook alleen gebruiken om het geluid van de tv of een apparaat dat verbonden is met de tv te beluisteren. Om alle functies van het systeem te kunnen gebruiken, moet u het systeem met behulp van de HDMI-kabel (niet bijgeleverd) verbinden met de tv. Raadpleeg de Beknopte gids (afzonderlijk document) voor meer informatie over verbindingen en handelingen om het geluid van de tv te kunnen beluisteren door verbinding te maken via de HDMI-kabel.
- Deze functie is alleen beschikbaar voor Sony-tv's die compatibel zijn met BLUETOOTH A2DP.

Geluid van een tv beluisteren door het systeem en een tv draadloos met elkaar te verbinden

Om het systeem en een tv draadloos met elkaar te verbinden, moet u deze via de BLUETOOTH-functie met elkaar koppelen.

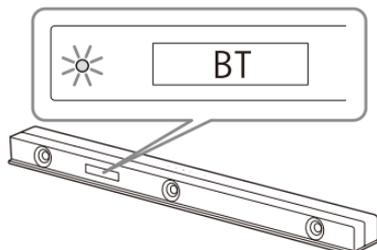
Koppelen is een proces waarbij informatie over BLUETOOTH-apparaten die draadloos verbinding met elkaar moeten maken vooraf geregistreerd wordt.



- 1 Configureer de afstandsbediening.
- 2 Schakel de tv in.
- 3 Schakel het systeem in.

- 4 Houd de BLUETOOTH-knop op het hoofdtoestel en TV op de afstandsbediening tegelijk gedurende 5 seconden ingedrukt.

Het systeem schakelt over naar de koppelingsstand, "BT" verschijnt op het display op het voorpaneel en de BLUETOOTH-indicator knippert snel.



- 5 Zoek het systeem op de tv door de koppelingsprocedure uit te voeren.

De lijst met de gevonden BLUETOOTH-apparaten verschijnt op het tv-scherm.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie over de te volgen procedure voor het koppelen van het BLUETOOTH-apparaat met de tv.

- 6 Selecteer "HT-ZF9" in de lijst op het scherm van de tv om het systeem met de tv te koppelen.

- 7 Controleer of de BLUETOOTH-indicator op het hoofdtoestel blauw oplicht en "TV (BT)" weergegeven wordt op het display op het voorpaneel.

Er is een verbinding ingesteld tussen het systeem en de tv.

8 Selecteer een programma of apparaatgang met behulp van de afstandsbediening van de tv.

Het geluid van het beeld dat weergegeven wordt op het scherm van de tv wordt uitgevoerd via het systeem.

9 Regel het volume van het systeem met de afstandsbediening van de tv.

Wanneer u de dempingsknop op de afstandsbediening van de tv indrukt, wordt het geluid tijdelijk gedempt.

Opmerkingen

- Als het geluid van de tv niet uitgevoerd wordt via het systeem, drukt u op TV en controleert u de status van het display op het voorpaneel en de indicatoren op de Bar Speaker.
 - "TV (BT)" wordt weergegeven op het display op het voorpaneel: het systeem en de tv zijn met elkaar verbonden en het geluid van de tv wordt uitgevoerd via het systeem.
 - De BLUETOOTH-indicator knippert snel en "BT" wordt weergegeven op het display op het voorpaneel: voer de koppelingsprocedure uit op de tv.
 - "TV" wordt weergegeven op het display op het voorpaneel: voer de nodige stappen uit vanaf het begin.
- Wanneer u het systeem en de tv via de HDMI-kabel (niet bijgeleverd) met elkaar verbindt, wordt de BLUETOOTH-verbinding verbroken. Om het systeem en de tv opnieuw via de BLUETOOTH-functie met elkaar te verbinden, koppelt u de HDMI-kabel los en voert u de verbingsprocedure opnieuw uit vanaf het begin.

Het geluid van de gekoppelde tv beluisteren

U kunt het systeem in-/uitschakelen, het volume regelen en het geluid dempen met behulp van de afstandsbediening van de tv wanneer de tv draadloos verbonden is met het systeem.

1 Schakel de tv in met de afstandsbediening van de tv.

Het systeem wordt tegelijk ingeschakeld en het geluid van de tv wordt door het systeem uitgevoerd.

2 Selecteer een programma of apparaatgang met behulp van de afstandsbediening van de tv.

Het geluid van het beeld dat weergegeven wordt op het scherm van de tv wordt uitgevoerd via het systeem.

3 Regel het volume van het systeem met de afstandsbediening van de tv.

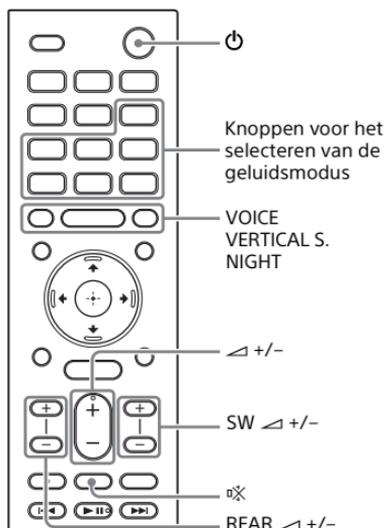
Wanneer u de dempingsknop op de afstandsbediening van de tv indrukt, wordt het geluid tijdelijk gedempt.

Tip

Wanneer de tv uitgeschakeld wordt, wordt het systeem ook uitgeschakeld.

Handelingen met de afstandsbediening die bij het systeem geleverd is

U kunt de volgende knoppen gebruiken. U kunt het volume van de subwoofer en achterluidsprekers regelen, de geluidskwaliteit aanpassen, het systeem in- en uitschakelen en het volume aanpassen zoals u dat ook kunt met de afstandsbediening van de tv.



Opmerkingen

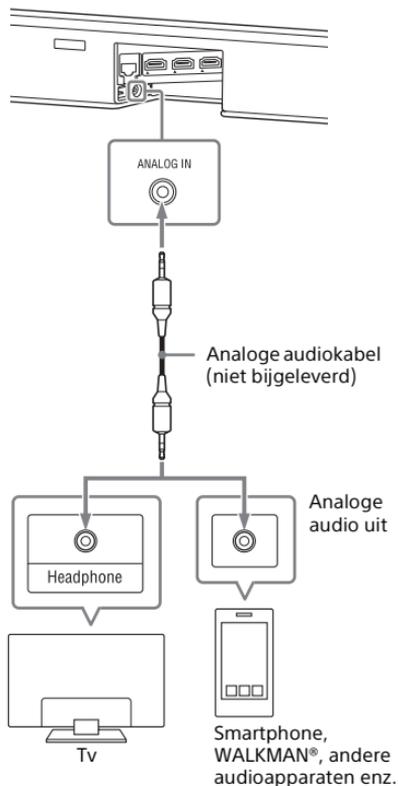
- Als u een andere ingang dan TV selecteert met de afstandsbediening die bij het systeem geleverd is, wordt het geluid van de tv niet uitgevoerd via het systeem. Om het geluid van de tv uit te voeren, drukt u op TV op de afstandsbediening om over te schakelen naar de ingang TV.
- Wanneer de tv via de BLUETOOTH-functie verbonden is, werken de volgende knoppen van de afstandsbediening niet. ⬆️/⬇️/⬅️/➡️, ⊕ (bevestigen), OPTIONS, HOME, DISPLAY, ▶️|| (afspelen/pauzeren), ⏮️/⏭️ (vorige/volgende)

Een tv aansluiten met behulp van een analoge audiokabel

Om de volgende apparaten op het systeem aan te sluiten, verbindt u ze via de ANALOG IN-aansluiting op het systeem.

- Tv's zonder HDMI-aansluiting en optische digitale uitgang
- Draagbare audioapparaten zoals smartphones en WALKMAN®

Zie "Gegevens beluisteren op een apparaat dat verbonden is via een analoge audiokabel" (pagina 43) voor informatie over hoe u gegevens op het verbonden apparaat kunt beluisteren.



Een 4K-tv en 4K-apparaten aansluiten

Alle HDMI-aansluitingen op het systeem ondersteunen 4K-video-indeling en HDCP2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection System Revision 2.2).

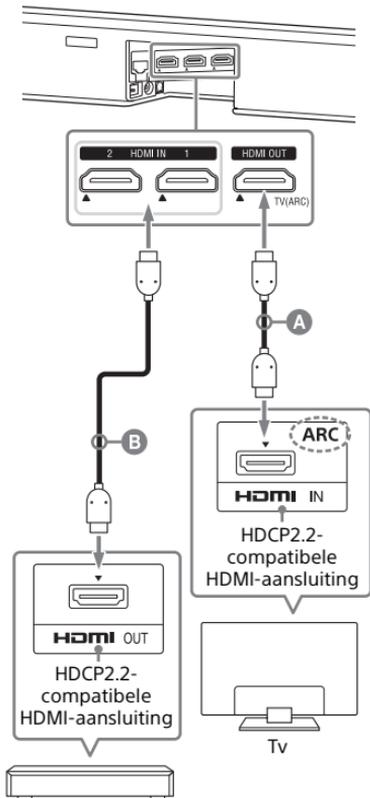
Om 4K-videocontent te kunnen bekijken, sluit u de 4K-tv en 4K-apparaten aan op het systeem via een HDCP2.2-compatibele HDMI-aansluiting op elk apparaat.

U kunt 4K-videocontent alleen bekijken via de HDCP2.2-compatibele HDMI-aansluiting.

Opmerking

Indien de koptelefoonaansluiting van de tv ook dienst doet als audio-uitgang, moet u de instellingen voor de audio-uitgang van de tv controleren. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van de tv.

Wanneer een HDCP2.2-compatibele HDMI-aansluiting op de tv de aanduiding "ARC" draagt



Blu-ray Disc-speler, kabelbox, satellietbox enz.

A HDMI-kabel (niet bijgeleverd)

B HDMI-kabel (niet bijgeleverd)

Gebruik een HDMI-kabel die de 4K-video-indeling ondersteunt die u wilt bekijken. Voor meer informatie, zie "Ondersteunde HDMI-video-indelingen" (pagina 91).

1 Ga na welke HDMI IN-aansluiting op uw tv compatibel is met HDCP2.2.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv.

2 Verbind de HDCP2.2-compatibele HDMI IN-aansluiting van de tv met de HDMI OUT-aansluiting van het hoofdtoestel met behulp van de HDMI-kabel (niet bijgeleverd).

De verbinding met de tv is voltooid.

3 Verbind de HDCP2.2-compatibele HDMI OUT-aansluiting van de 4K-tv met de HDMI IN-aansluiting van het hoofdtoestel met behulp van de HDMI-kabel (niet bijgeleverd).

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het 4K-apparaat om na te gaan of de HDMI OUT-aansluiting van het 4K-apparaat compatibel is met HDCP2.2.

De verbinding met het 4K-apparaat is voltooid.

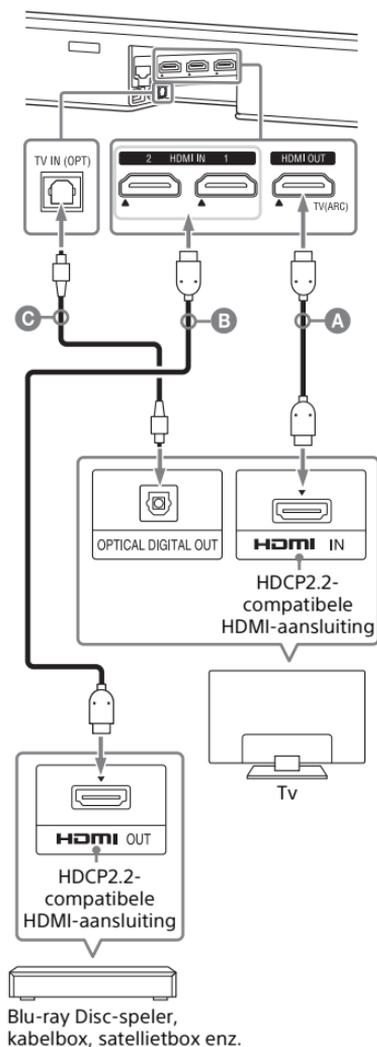
Wanneer een HDCP2.2-compatibele HDMI-aansluiting op de tv niet de aanduiding "ARC" draagt

Als de HDCP2.2-compatibele HDMI IN-aansluiting van uw tv niet compatibel is met ARC (Audio Return Channel), wordt het geluid van de tv niet uitgevoerd via het systeem.

In dat geval verbindt u de optische uitgang van de tv met de TV IN (OPT)-aansluiting van het hoofdtoestel met behulp van de optische digitale kabel (bijgeleverd).

De HDMI-siginaalindeling instellen zodat u 4K-videocontent kunt bekijken

Om 4K-videocontent te kunnen bekijken, moet u de relevante instelling selecteren voor de aangesloten 4K-tv en de 4K-apparaten.



- A** HDMI-kabel (niet bijgeleverd)
- B** HDMI-kabel (niet bijgeleverd)
Gebruik een HDMI-kabel die de 4K-video-indeling ondersteunt die u wilt bekijken. Voor meer informatie, zie "Ondersteunde HDMI-video-indelingen" (pagina 91).
- C** Optische digitale kabel (bijgeleverd)

- 1 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.
- 2 Selecteer  [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.**
- 3 Selecteer [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format].**
Het scherm [HDMI Signal Format] verschijnt op het tv-scherm.
- 4 Selecteer [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] (selecteer de ingang waarvoor u de instelling wilt wijzigen) en selecteer vervolgens de gewenste instelling.**

- [Standard format] (standaardinstelling): selecteer dit wanneer de aangesloten tv en toestellen de video-indelingen van de standaardbandbreedte ondersteunen.
- [Enhanced format]: selecteer dit wanneer zowel de aangesloten tv als de apparaten video-indelingen met een grote bandbreedte ondersteunen, zoals 4K 60p 4:4:4 enz.

U vindt meer informatie over de relatie van de instelopties van [HDMI Signal Format], ondersteunde video-indelingssignalen en te gebruiken HDMI-kabels in "Ondersteunde HDMI-video-indelingen" (pagina 91).

Opmerkingen

- Afhankelijk van de tv is het mogelijk dat de tv-instelling voor HDMI-uitgang geconfigureerd moet worden. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv.
- Wanneer het beeld niet wordt weergegeven nadat [HDMI Signal Format] is ingesteld op [Enhanced format] moet u het instellen op [Standard format].

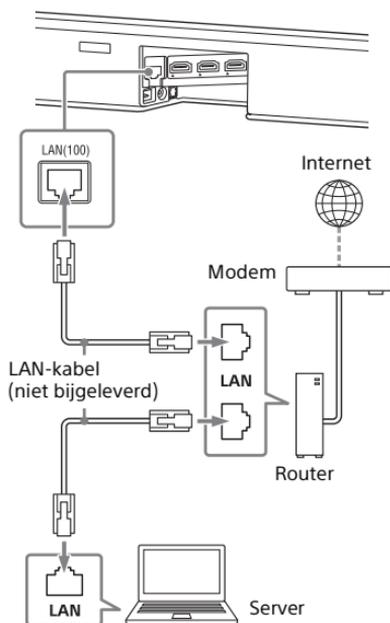
Verbinding maken met een netwerk

Verbinding maken met een bekabeld netwerk

Maak het netwerk klaar door het systeem en de pc met behulp van een LAN-kabel te verbinden met uw thuisnetwerk.

Verbinding maken met een pc of router met behulp van een LAN-kabel

De volgende afbeelding toont een voorbeeldverbinding van het systeem en een pc met uw thuisnetwerk.



Opmerking

De server moet verbonden zijn met hetzelfde netwerk als het systeem.

Tip

We raden u aan om een afgeschermd rechte interfacekabel (niet bijgeleverd) te gebruiken.

Verbinding maken door automatisch de netwerkinformatie op te halen

- 1 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.
- 2 Selecteer  [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.**
- 3 Selecteer [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wired LAN Settings].**
- 4 Selecteer [Auto].**
Het systeem start de netwerkinstellingen en de status van de netwerkinstellingen wordt weergegeven.
Druk op / om informatie door te lezen en druk vervolgens op .
- 5 Selecteer [Save & Connect].**
Het systeem begint verbinding met het netwerk te maken. Meer informatie vindt u in de meldingen die op het tv-scherm verschijnen.

Verbinding maken met behulp van een vast IP-adres

- 1 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.
- 2 Selecteer  [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.**
- 3 Selecteer [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wired LAN Settings].**
- 4 Selecteer [Manual].**
- 5 Volg de instructies op het scherm om de instelling te configureren.**
Het systeem start de netwerkinstellingen en de status van de netwerkinstellingen wordt weergegeven.
Druk op / om informatie door te lezen en druk vervolgens op .
- 6 Selecteer [Save & Connect].**
Het systeem begint verbinding met het netwerk te maken. Meer informatie vindt u in de meldingen die op het tv-scherm verschijnen.

Opmerking

Als u IPv6 selecteert, kunt u geen vast IP-adres gebruiken.

Verbinding maken met een draadloos netwerk

Maak het netwerk klaar door het systeem en de pc te verbinden met uw draadloos-LAN-router.

Opmerking

De server moet verbonden zijn met hetzelfde netwerk als het systeem.

Verbinding maken met behulp van de WPS-knop

Wanneer uw draadloos-LAN-router (toegangspunt) compatibel is met Wi-Fi Protected Setup (WPS), kunt u de netwerkinstellingen gemakkelijk invoeren met de knop WPS.

- 1 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.
- 2 Selecteer  [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.**
- 3 Selecteer [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wireless LAN Settings].**
De lijst met netwerknamen verschijnt op het tv-scherm.
- 4 Selecteer [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].**
- 5 Selecteer [Start].**
- 6 Druk op de knop WPS op het toegangspunt.**
Het systeem begint verbinding met het netwerk te maken.

Verbinding maken door de netwerknaam (SSID) te selecteren

Als uw draadloos-LAN-router (toegangspunt) niet compatibel is met Wi-Fi Protected Setup (WPS), controleert u vooraf de volgende informatie.

– De netwerknaam (SSID)*

– De beveiligingssleutel (wachtwoord)**

* SSID (Service Set Identifier) is een naam waarmee een specifiek toegangspunt wordt aangeduid.

**Deze gegevens kunt u normaal gezien terugvinden op een label op uw draadloos-LAN-router/toegangspunt, in de gebruiksaanwijzing, bij de persoon die uw draadloos netwerk heeft ingesteld of in de informatie die u van uw internetprovider hebt gekregen.

- 1 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.
- 2 Selecteer  [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.**
- 3 Selecteer [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wireless LAN Settings].**
De lijst met netwerknamen verschijnt op het tv-scherm.
- 4 Selecteer de gewenste netwerknaam (SSID).**
- 5 Voer de beveiligingssleutel (of het wachtwoord) in met behulp van het softwaretoetsenbord en selecteer vervolgens [Enter].**
Het systeem begint verbinding met het netwerk te maken.

Verbinding maken met behulp van een vast IP-adres

Selecteer [New connection registration] - [Manual registration] in stap 4 van "Verbinding maken door de netwerknaam (SSID) te selecteren" en volg de instructies op het scherm.

Verbinding maken met behulp van een pincode

Selecteer [New connection registration] in stap 4 van "Verbinding maken door de netwerknaam (SSID) te selecteren" en selecteer [(WPS) PIN method].

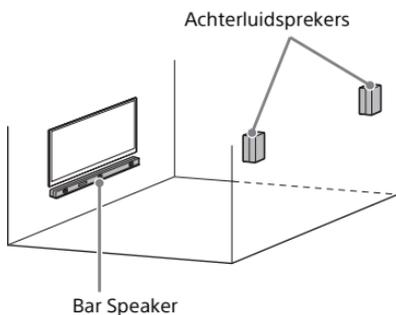
Verbinding maken via Sony | Music Center

Met Sony | Music Center kunt u het systeem verbinden met hetzelfde draadloze netwerk als dat waarmee het mobiele apparaat verbonden is. Volg voor meer informatie de instructies in de app of open de volgende URL.
<http://www.sony.net/smcqa/>

Vorbereidingen treffen om het systeem te gebruiken

De Bar Speaker of achterluidspreker aan een muur bevestigen

U kunt de Bar Speaker of achterluidsprekers aan een muur bevestigen.

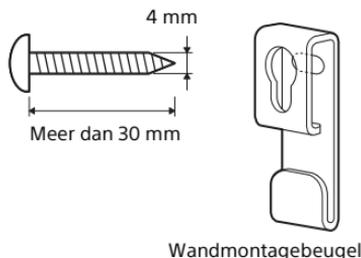


Opmerkingen

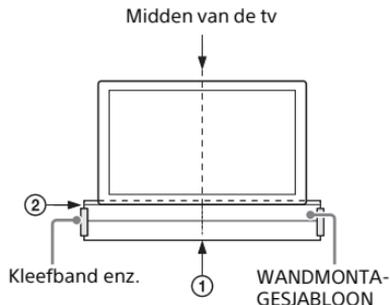
- Leg schroeven klaar (niet bijgeleverd) die geschikt zijn voor het materiaal van de muur en sterk genoeg zijn. Een wand van gipsplaat is erg zwak. Bevestig dus bij een dergelijke wand de schroeven stevig in een balk. Installeer de luidsprekers horizontaal, met schroeven in een balk op een vlak gedeelte van de wand.
- Laat de installatie uitvoeren door een Sony-dealer of een erkende installateur en let tijdens de installatie goed op de veiligheid.
- Sony kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor ongelukken of schade die veroorzaakt wordt door een onjuiste installatie, onvoldoende sterke muur, onjuiste installatie van schroeven, natuurramp, enz.

De Bar Speaker aan een muur bevestigen

- 1 Leg twee schroeven klaar (niet bijgeleverd) die geschikt zijn voor de opening in de wandmontagebeugel (bijgeleverd).



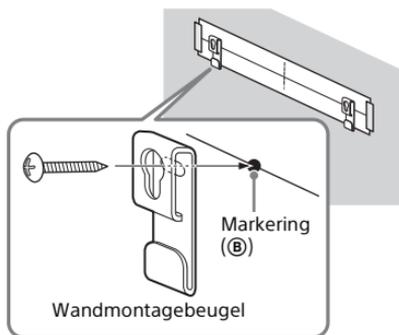
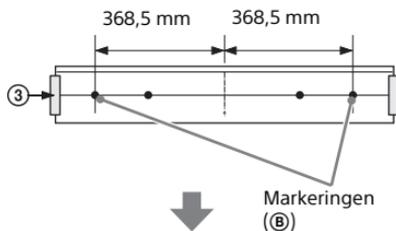
- 2 Kleef het **WANDMONTAGESJABLOON** (bijgeleverd) tegen een muur.



- 1 Zorg dat de **LIJN MIDDEN TV** (①) van het **WANDMONTAGESJABLOON** overeenkomt met de middellijn van uw tv.

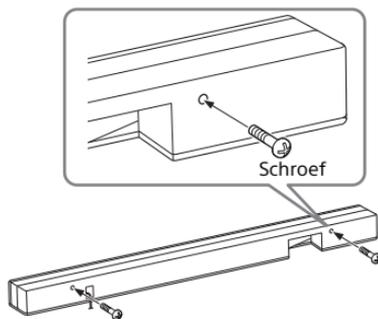
- 2** Breng de LIJN ONDERKANT TV (2) van het WANDMONTAGESJABLOON op een lijn met de onderkant van uw tv en kleef vervolgens het WANDMONTAGESJABLOON op een muur met behulp van in de handel verkrijgbare kleefband enz.

- 3** Bevestig de wandmontagebeugels (bijgeleverd) stevig met de schroeven (niet bijgeleverd) in de markeringen (B) op de SCHROEFLIJN (3) van het WANDMONTAGESJABLOON zoals hieronder afgebeeld.



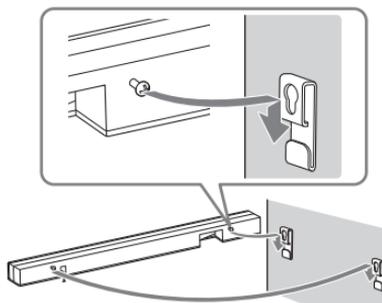
- 4** Verwijder het WANDMONTAGESJABLOON.

- 5** Bevestig de schroeven (bijgeleverd) stevig aan de achterzijde van de Bar Speaker zodat deze niet kunnen loskomen.



- 6** Haak de bevestigde schroeven in de wandmontagebeugels.

Breng de schroeven aan de achterzijde van de Bar Speaker op een lijn met de openingen in de wandmontagebeugels en hang de Bar Speaker vervolgens aan de wandmontagebeugels.

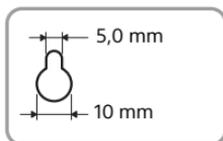
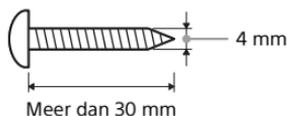


Opmerkingen

- Wanneer u een WANDMONTAGESJABLOON aanbrengt, moet u het volledig vlak wrijven.
- Als de posities van de schroeven aan de achterzijde van de Bar Speaker en de openingen van de wandmontagebeugels niet goed overeenstemmen, dient u de wandmontagebeugels iets naar links of rechts te bewegen.
- Gebruik zeker de bijgeleverde wandmontagebeugels om de Bar Speaker aan een muur te bevestigen. Monteer de Bar Speaker niet rechtstreeks aan een muur. De temperatuur binnenin de Bar Speaker loopt aanzienlijk op, wat schade of storingen zou kunnen veroorzaken.
- Wanneer u geen WANDMONTAGESJABLOON gebruikt, moet u bij de installatie van de Bar Speaker een afstand van 70 mm of meer van de tv voorzien.

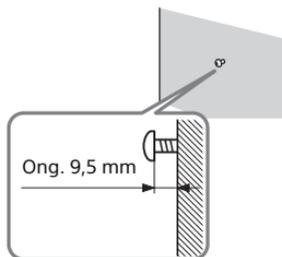
De achterluidspreker aan een muur bevestigen

- 1 Leg een schroef klaar (niet bijgeleverd) die geschikt is voor de wandmontageopening aan de achterzijde van de achterluidspreker.**



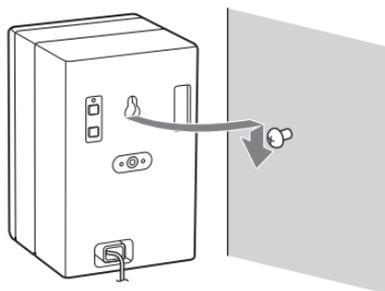
Opening aan de achterzijde van de achterluidspreker

- 2 Bevestig de schroef in de muur.**



- 3 Controleer bij het ophangen van de achterluidsprekers welke de linker en welke de rechter luidspreker is.**

Controleer de markering op de achterzijde van de achterluidspreker. "REAR R" staat voor rechts en "REAR L" voor links.



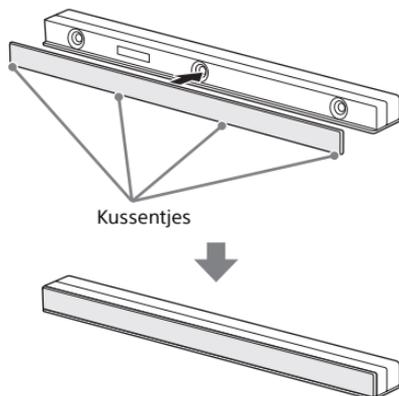
Het rasterframe bevestigen

U kunt de luidsprekers beschermen door het bijgeleverde rasterframe te bevestigen.

Wij raden u aan het hoofdtoestel zonder rasterframe te gebruiken als u hogeresolutiegeluid beluistert.

Bevestig het rasterframe parallel met het voorpaneel.

Zorg er bij het bevestigen voor dat de kussentjes van het rasterframe zich onderaan bevinden.



Tip

Het rasterframe wordt vastgemaakt en gepositioneerd met behulp van een magneet.

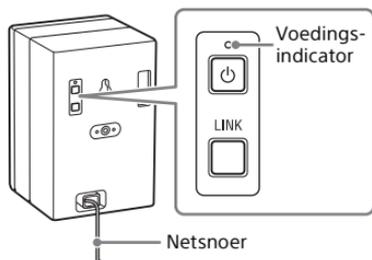
De subwoofer en achterluidsprekers draadloos verbinden

Als de subwoofer en achterluidsprekers ingeschakeld zijn, worden deze automatisch verbonden met het systeem.

Raadpleeg de Beknopte gids (afzonderlijk document) voor meer informatie over de subwooferverbinding of voer de volgende stappen uit om de achterluidsprekers te verbinden.

De achterluidsprekers toevoegen

Als u twee optionele achterluidsprekers aansluit, kunt u genieten van surroundgeluid. Voer voor elke achterluidspreker de volgende stappen uit.



1 Sluit het netsnoer aan.

De achterluidspreker wordt ingeschakeld en draadloos verbonden met het systeem.

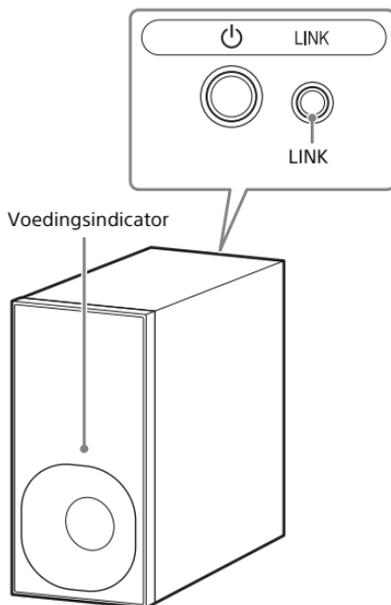
2 Controleer of de voedingsindicator op de achterluidspreker groen oplicht.

Wanneer de voedingsindicator groen oplicht, is de achterluidspreker verbonden met het systeem.

Als er geen verbinding ingesteld wordt, raadpleegt u "De subwoofer of achterluidsprekers handmatig verbinden" (pagina 33) om de achterluidspreker handmatig met het systeem te verbinden.

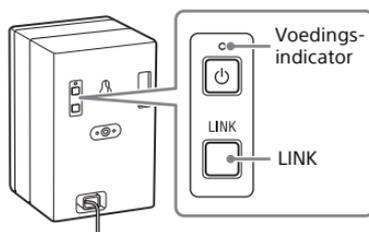
3 Controleer bij het ophangen van de achterluidsprekers welke de linker en welke de rechter luidspreker is.

Controleer de markering op de achterzijde van de achterluidspreker. "REAR R" staat voor rechts en "REAR L" voor links.



De subwoofer of achterluidsprekers handmatig verbinden

Als het niet lukt om de subwoofer of optionele achterluidsprekers met het systeem te verbinden of als u meerdere draadloze producten gebruikt en wilt specificeren welke draadloze verbinding er gebruikt moet worden om het systeem te koppelen met de subwoofer en de achterluidsprekers, moet u een handmatige verbinding uitvoeren.



- 1 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.
- 2 Selecteer  [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.**
- 3 Selecteer [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Start manual linking].**
Het scherm [Start manual linking] verschijnt op het tv-scherm.

4 Druk op LINK op alle luidsprekers die u gebruikt (subwoofer en achterluidsprekers).

De voedingsindicator van de subwoofer of achterluidspreker waarop u op LINK hebt gedrukt, knippert herhaaldelijk twee keer groen.

5 Selecteer [Start].

De handmatige koppeling wordt gestart.

Het verbindingsproces wordt weergegeven op het tv-scherm. Om de handmatige koppeling te annuleren, selecteert u [Cancel].

6 Wanneer [Connected] verschijnt op alle luidsprekers die u gebruikt (subwoofer of achterluidspreker), selecteert u [Finish].

7 Druk op ⊕.

De koppeling is voltooid en de voedingsindicator van de subwoofer en achterluidspreker gaan groen branden.

Opmerkingen

- Als u [Start manual linking] uitvoert, wordt [Link mode] van [Wireless Speaker Settings] automatisch ingesteld op [Manual] (pagina 67).
- Alleen de subwoofer en achterluidsprekers die gekoppeld werden bij het selecteren van [Finish] in stap 6 zijn verbonden met het systeem. Voer de handmatige verbinding opnieuw uit als u verdere luidsprekers wilt aansluiten.

Indien de draadloze transmissie niet stabiel is

Als u meerdere draadloze systemen gebruikt, zoals draadloos LAN, is het mogelijk dat de draadloze signalen onstabiel worden. In dat geval is het mogelijk om de transmissie te verbeteren door de volgende instelling van [RF Channel] te wijzigen.

1 Druk op HOME.

Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.

2 Selecteer [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.

3 Selecteer [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [RF Channel].

4 Selecteer de gewenste instelling.

- [On] (standaardinstelling): normaal gezien selecteert u dit. Het systeem selecteert automatisch het beste kanaal voor de transmissie. Dit is een krachtigere modus voor draadloze interferentie.
- [Off]: het systeem selecteert een kanaal in de beperkte frequentieband om externe draadloze interferentie te voorkomen. Als er geluid wegvalt terwijl [On] is geselecteerd, kan dit worden verholpen door [Off] te selecteren.

Opmerking

Als u de instelling van [RF Channel] wijzigt van [Off] naar [On], kan het 1 minuut duren om opnieuw verbinding te maken.

Wanneer de afstandsbediening van de tv niet werkt

Wanneer het hoofdtoestel de afstandsbedieningssensor op de tv blokkeert, is het mogelijk dat de afstandsbediening van de tv niet werkt. Schakel in dat geval de functie IR-Repeater van het systeem in. U kunt de tv bedienen met de afstandsbediening van de tv door het afstandsbedieningssignaal via de achterkant van het hoofdtoestel te verzenden.

- 1 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.
- 2 Selecteer  [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.**
- 3 Selecteer [System Settings] - [IR-Repeater].**
Het scherm [IR-Repeater] verschijnt op het tv-scherm.
- 4 Selecteer [On].**

Opmerkingen

- Ga na of de afstandsbediening van de tv de tv niet kan bedienen en stel vervolgens [IR-Repeater] in op [On]. Als deze functie ingesteld is op [On] wanneer de afstandsbediening de tv kan bedienen, is het mogelijk dat de bediening niet correct verloopt wegens interferentie tussen het rechtstreekse signaal van de afstandsbediening en het signaal van het hoofdtoestel.
- Het is mogelijk dat deze functie niet goed werkt op sommige tv's. In dit geval dient u het hoofdtoestel iets verder uit de buurt van de tv te plaatsen.

Tv-kijken

- 1 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.
- 2 Selecteer  [Watch] - [TV] in het menu Home.**
- 3 Selecteer het programma met behulp van de afstandsbediening van de tv.**
Het geselecteerde tv-programma wordt weergegeven op het tv-scherm en het geluid wordt uitgevoerd via het systeem.
- 4 Regel het volume.**
 - Regel het volume door op  +/- te drukken op de afstandsbediening.
 - Regel het subwoofervolume door op SW  +/- te drukken op de afstandsbediening (pagina 55).
 - Regel het volume van de achterluidsprekers door op REAR  +/- te drukken op de afstandsbediening (pagina 55).

Opmerking

Stel de instelling van de tv-luidspreker (BRAVIA) in op Audiosysteem. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv om na te gaan hoe u de tv moet instellen.

Tip

U kunt [TV] rechtstreeks selecteren door op TV te drukken op de afstandsbediening.

Gegevens op het aangesloten AV-apparaat afspelen

- 1 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.
- 2 Selecteer  [Watch] en selecteer vervolgens de ingang ([HDMI1] of [HDMI2]) in het menu Home.**
 - [HDMI1]: apparaat dat aangesloten is op de HDMI IN 1-aansluiting
 - [HDMI2]: apparaat dat aangesloten is op de HDMI IN 2-aansluitingHet beeld van het geselecteerde apparaat wordt weergegeven op het tv-scherm en het geluid wordt uitgevoerd via het systeem.
- 3 Regel het volume.**
 - Regel het volume door op  +/- te drukken op de afstandsbediening.
 - Regel het subwoofervolume door op SW  +/- te drukken op de afstandsbediening (pagina 55).
 - Regel het volume van de achterluidsprekers door op REAR  +/- te drukken op de afstandsbediening (pagina 55).

Tip

U kunt [HDMI1] of [HDMI2] rechtstreeks selecteren door op HDMI1 of HDMI2 te drukken op de afstandsbediening.

Het dialoogvolume aanpassen tijdens het streamen van DTS:X-inhoud

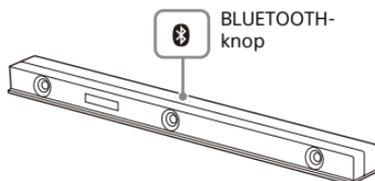
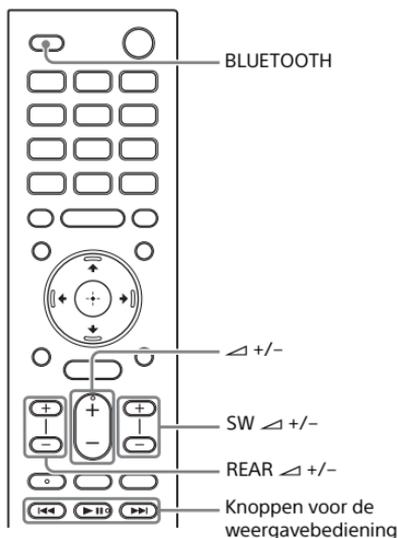
Door het dialoogvolume aan te passen kunt u de dialogen beter horen, aangezien ze meer opvallen dan het omgevingsgeluid. Deze functie werkt bij sommige audioformaten niet.

- 1 Selecteer [HDMI1] of [HDMI2] en druk op OPTIONS.
Het menu Opties verschijnt op het tv-scherm.
- 2 Selecteer [Dialog Control] en pas vervolgens het dialoogvolume aan met $\blacktriangle/\blacktriangledown$.
U kunt het volume aanpassen van 0 dB tot 6 dB in stappen van 1 dB.

Muziek/geluid beluisteren met behulp van de BLUETOOTH®-functie

U kunt draadloos muziek beluisteren die opgeslagen is op een mobiel apparaat zoals een smartphone of tablet door het systeem via BLUETOOTH te verbinden met het mobiele apparaat.

Wanneer u via BLUETOOTH verbinding maakt met het mobiele apparaat, kunt u zonder de tv in te schakelen bedieningshandelingen uitvoeren met de bijgeleverde afstandsbediening.

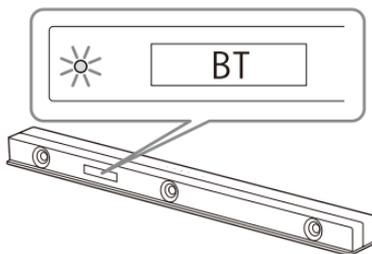


Muziek beluisteren door een mobiel apparaat dat voor het eerst verbonden wordt te koppelen

Om de BLUETOOTH-functie te gebruiken, moet het systeem eerst gekoppeld worden met het mobiele apparaat.

1 Houd BLUETOOTH op het hoofdtoestel gedurende 2 seconden ingedrukt.

Het systeem schakelt over naar de koppelingsstand, "BT" verschijnt op het display op het voorpaneel en de BLUETOOTH-indicator knippert snel.



2 Zoek het systeem op het mobiele apparaat door de koppelingsprocedure uit te voeren.

De lijst met de gevonden BLUETOOTH-apparaten verschijnt op het scherm van het mobiele apparaat.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het mobiele apparaat voor meer informatie over de te volgen procedure voor het koppelen van het BLUETOOTH-apparaat met het mobiele apparaat.

3 Selecteer "HT-ZF9" in de lijst op het scherm van het mobiele apparaat om het systeem met het mobiele apparaat te koppelen.

Indien een wachtwoord vereist is, voert u "0000" in.

4 Controleer of de BLUETOOTH-indicator op het hoofdtoestel blauw oplicht.

Het systeem en het mobiele apparaat zijn nu met elkaar verbonden.

5 Start de audioweergave met de muziekapp op het aangesloten mobiele apparaat.

Het geluid wordt uitgevoerd via het hoofdtoestel.

6 Regel het volume.

- Regel het volume door op \triangleleft +/- te drukken op de afstandsbediening.
- Regel het subwoofervolume door op SW \triangleleft +/- te drukken op de afstandsbediening (pagina 55).
- Regel het volume van de achterluidsprekers door op REAR \triangleleft +/- te drukken op de afstandsbediening (pagina 55).

- U kunt de content weergeven of pauzeren met de knoppen voor de weergavebediening op de afstandsbediening.

De verbindingstatus van de BLUETOOTH-functie controleren

Status	BLUETOOTH-indicator
Tijdens de stand-bystatus voor koppeling	Knippert snel blauw
Er wordt geprobeerd verbinding te maken	Knippert blauw
Er is verbinding gemaakt	Licht blauw op

Tips

- Als er nog geen mobiel apparaat gekoppeld is (bv. meteen na aankoop van het systeem), kunt u de koppelingsstand activeren op het systeem door BLUETOOTH te kiezen als ingang.
- Wanneer de BLUETOOTH-verbinding tot stand is gekomen, wordt een indicatie weergegeven waarin een toepassing wordt aanbevolen om te installeren, afhankelijk van het apparaat dat u hebt verbonden.
Volg de weergegeven instructies en installeer de toepassing Sony | Music Center om dit systeem te kunnen bedienen.
Zie "Muziek op een mobiel apparaat beluisteren met behulp van Sony | Music Center" (pagina 46) voor meer informatie over Sony | Music Center.
- Voer de koppelingsprocedure uit voor het tweede en de daarop volgende mobiele apparaten.

Muziek op een gekoppeld apparaat beluisteren

1 Activeer de BLUETOOTH-functie van het mobiele apparaat.

2 Druk op BLUETOOTH.

Het systeem maakt automatisch verbinding met het mobiele apparaat waarmee het het laatst verbonden was.

3 Controleer of de BLUETOOTH-indicator blauw oplicht.

Het systeem en het mobiele apparaat zijn nu met elkaar verbonden.

4 Start de audioweergave met de muziekapp op het aangesloten mobiele apparaat.

Het geluid wordt uitgevoerd via het hoofdtoestel.

5 Regel het volume.

- Regel het volume door op \triangleleft +/- te drukken op de afstandsbediening.
- Regel het subwoofervolume door op SW \triangleleft +/- te drukken op de afstandsbediening (pagina 55).
- Regel het volume van de achterluidsprekers door op REAR \triangleleft +/- te drukken op de afstandsbediening (pagina 55).
- U kunt de content weergeven of pauzeren met de knoppen voor de weergavebediening op de afstandsbediening.

Het mobiele apparaat loskoppelen

Voer een van de volgende procedures uit.

- Schakel de BLUETOOTH-functie van het mobiele apparaat uit.
- Druk op BLUETOOTH wanneer het scherm [Bluetooth Audio] weergegeven wordt op de tv.
- Stel [Bluetooth Mode] in op [Transmitter] of [Off] (pagina 69).
- Schakel het systeem of het mobiele apparaat uit.

Tip

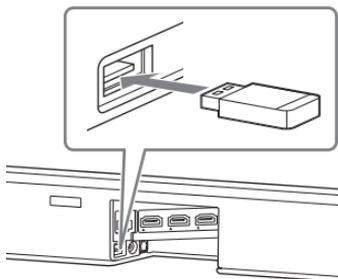
Wanneer de verbinding niet ingesteld is, selecteert u "HT-ZF9" op het mobiele apparaat.

Muziek op een USB-apparaat beluisteren

U kunt muziekbestanden afspelen die op een aangesloten USB-apparaat opgeslagen zijn.

Raadpleeg "Afspeelbare audiobestanden" (pagina 89) om na te gaan welke types bestanden kunnen worden afgespeeld.

1 Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort.



2 Druk op HOME.

Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.

3 Selecteer **6** [Listen] - [USB (Connected)] in het menu Home.

4 Selecteer de map waarin er nummers opgeslagen zijn en selecteer vervolgens een nummer.

Het geselecteerde nummer wordt afgespeeld en het geluid wordt uitgevoerd via het systeem.

5 Regel het volume.

- Regel het volume door op \triangleleft +/- te drukken op de afstandsbediening.
- Regel het subwoofervolume door op SW \triangleleft +/- te drukken op de afstandsbediening (pagina 55).
- Regel het volume van de achterluidsprekers door op REAR \triangleleft +/- te drukken op de afstandsbediening (pagina 55).

Opmerking

Verwijder het USB-apparaat niet wanneer het in gebruik is. Schakel het systeem uit voor u het USB-apparaat verwijderd of aansluit om gegevensverlies of schade aan het USB-apparaat te vermijden.

Over het Music Playback-scherm

Selecteer de volgende knoppen op het scherm door op $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ te drukken en druk vervolgens op \oplus .

- \blacktriangleright (afspelen)/ \parallel (pauzeren)
Start of pauzeert de muziek. U kunt ook bedienen met behulp van $\blacktriangleright\parallel$ op de afstandsbediening.
- $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ (vorige)/ $\blacktriangleright\blacktriangleright$ (volgende)
Speelt het vorige of het volgende muziekbestand af. U kunt ook bedienen met behulp van $\blacktriangleleft\blacktriangleleft/\blacktriangleright\blacktriangleright$ op de afstandsbediening.
- \curvearrowright (Willekeurig afspelen)
Speelt de muziekbestanden in willekeurige volgorde af. Telkens wanneer u op \oplus drukt, wordt de Shuffle-functie in- of uitgeschakeld.
- \curvearrowleft (Opnieuw afspelen)
Druk meermaals op \oplus om de Repeat-modus in- of uit te schakelen.

Repeat-modus	Uitleg
 (Alles opnieuw afspelen)	Alle muziekbestanden worden herhaald.
 (Map opnieuw afspelen)	Alle muziekbestanden in een map worden herhaald.
 (Eén nummer opnieuw afspelen)	Het muziekbestand dat nu wordt afgespeeld, wordt herhaald.
 (Uit)	De Repeat-modus wordt geannuleerd.

Tip

U kunt terugspoelen/vooruitspoelen door /  op de afstandsbediening ingedrukt te houden tijdens het afspelen.

Muziek op een pc beluisteren via een thuisnetwerk

U kunt muziekbestanden die opgeslagen zijn op een pc afspelen via uw thuisnetwerk.

U kunt muziekbestanden afspelen met behulp van Sony | Music Center op een mobiel apparaat zoals een smartphone of tablet.

Het thuisnetwerk voorbereiden

- 1 Sluit het systeem aan op een netwerk.**
Zie "Verbinding maken met een bekabeld netwerk" (pagina 26) of "Verbinding maken met een draadloos netwerk" (pagina 27).
- 2 Sluit een pc aan op een netwerk.**
Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van de pc.
- 3 Configureer de pc.**
Om de pc te gebruiken op uw thuisnetwerk, moet u de pc als een server configureren. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van de pc.

Tip

Zie  [Setup] - [Advanced Settings] - [Network Settings] - [Network Connection Status] voor het controleren van de netwerkverbindingstatus.

Muziek op een pc beluisteren met behulp van Sony | Music Center



U kunt muziekbestanden die opgeslagen zijn op een pc afspelen met behulp van Sony | Music Center, geïnstalleerd op een mobiel apparaat zoals een smartphone of tablet. Zie "Wat kunt u doen met Sony | Music Center?" (pagina 46) of de volgende URL voor meer informatie over Sony | Music Center.
<http://www.sony.net/smcqa/>

Gegevens beluisteren op een apparaat dat verbonden is via een analoge audiokabel

U kunt het geluid beluisteren van een audioapparaat zoals een tv, WALKMAN® enz. die aangesloten is op de ANALOG IN-aansluiting van het systeem.

1 Druk op HOME.

Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.

2 Selecteer [Listen] - [Analog] in het menu Home.

Het scherm [Analog] wordt weergegeven op het tv-scherm.

3 Regel het volume.

- Regel het volume door op  +/- te drukken op de afstandsbediening.
- Regel het subwoofervolume door op SW  +/- te drukken op de afstandsbediening (pagina 55).
- Regel het volume van de achterluidsprekers door op REAR  +/- te drukken op de afstandsbediening (pagina 55).

Tip

U kunt [Analog] ook rechtstreeks selecteren door op ANALOG te drukken.

Spotify gebruiken

U kunt de muziek selecteren in de Spotify-app en die afspelen op het systeem. Om op het systeem af te spelen hebt u een Spotify Premium-account nodig.

Opmerking

De Spotify-app is voor sommige landen/regio's niet beschikbaar.

Muziek afspelen op het Systeem met behulp van de "Spotify Connect"-functie

Muziek beluisteren via de luidsprekers met Spotify Connect

- 1** Sluit het systeem aan op uw Wi-Fi-netwerk.
- 2** Open de Spotify-app op uw telefoon, tablet of laptop via hetzelfde Wi-Fi-netwerk.
- 3** Speel een nummer af en selecteer "Beschikbare apparaten".
- 4** Selecteer het systeem en begin te luisteren.

Tip

Als [Network/Bluetooth Standby] ingesteld is op [On] (pagina 70), kunt u snel muziek afspelen, zelfs wanneer de stand-bystand geactiveerd is op het systeem.

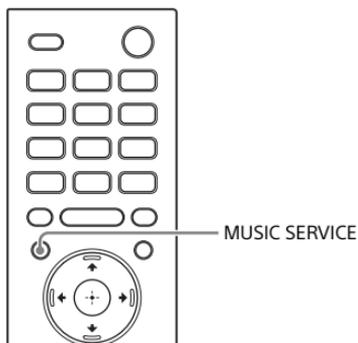
De muziek hervatten die op het mobiele toestel werd afgespeeld

- 1** **Druk op MUSIC SERVICE.**
Wanneer u de muziek van Spotify op het systeem hebt afgespeeld, wordt de muziek die met Spotify werd afgespeeld, hervat. Voor meer informatie, zie "De MUSIC SERVICE-knop gebruiken" (pagina 45).

De MUSIC SERVICE-knop gebruiken

Wanneer u muziek van Spotify op het systeem hebt afgespeeld, kunt u de muziek die met Spotify werd afgespeeld, hervatten.

Om deze muziekdiensten te gebruiken, moet het systeem verbonden zijn met het internet.



Druk op MUSIC SERVICE.

De muziek die afgespeeld werd met Spotify wordt hervat. Zie "Spotify gebruiken" (pagina 44).

Opmerkingen

- Muziekdiensten zijn in sommige landen/ regio's misschien niet beschikbaar.
- Indien de functie voor het hervatten van het afspelen niet beschikbaar is, wordt de afspeellijst hervat die het laatst werd afgespeeld op het systeem.
- Om op het systeem af te spelen hebt u een Spotify Premium-account nodig.

Chromecast built-in gebruiken

Met Chromecast built-in kunt u muziek selecteren uit de app die Chromecast ondersteunt en audio-inhoud afspelen op het systeem of de groep waarvan het systeem deel uitmaakt.

1 Druk op HOME.

Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.

2 Selecteer [Listen] - [Chromecast built-in] in het menu Home.

Configureer de instellingen om Chromecast built-in op het systeem te gebruiken door de aanwijzingen op het scherm te volgen. Na het doorvoeren van de instellingen wordt [Network/ Bluetooth Standby] automatisch ingesteld op [On] en kunt u snel muziek afspelen, zelfs wanneer de stand-bystand geactiveerd is op het systeem (pagina 70).

3 Verbind het mobiele toestel via Wi-Fi met hetzelfde netwerk als het systeem.

4 Installeer de app die Chromecast ondersteunt op het mobiele toestel.

- 5** Start de app die Chromecast ondersteunt, tik op de cast-knop en selecteer het systeem of de groep waarvan het systeem deel uitmaakt.



- 6** Selecteer muziek in de app die Chromecast ondersteunt en speel die af.

De muziek wordt afgespeeld op het systeem.

Opmerking

Afhankelijk van uw land en regio is het mogelijk dat Chromecast built-in en de app die Chromecast ondersteunt niet beschikbaar zijn.

Muziek op een mobiel apparaat beluisteren met behulp van Sony | Music Center

Wat kunt u doen met Sony | Music Center?

Sony | Music Center is een toepassing voor de bediening van compatibele Sony-audio-apparaten met behulp van een mobiel toestel zoals een smartphone of tablet.

Zie de volgende URL voor meer informatie over Sony | Music Center.
<http://www.sony.net/smcqa/>

Als u Sony | Music Center op uw mobiele toestel installeert, krijgt u de volgende mogelijkheden.

Geluidsinstellingen van het systeem

U kunt de geluidsinstellingen eenvoudig naar wens aanpassen of de door Sony aanbevolen instelling [Auto Sound] gebruiken.

Muziekdienst

U kunt de initiële instellingen voor het gebruiken van muziekdiensten configureren*.

* Afhankelijk van het land en de regio is het mogelijk dat de muziekdiensten en de beschikbaarheidsperiode ervan verschillen.

Mogelijk moet het apparaat geüpdatet worden.

Raadpleeg "Chromecast built-in gebruiken" (pagina 45) voor het gebruiken van Chromecast built-in voor een muziekdienst.

Muziek via uw thuisnetwerk beluisteren

U kunt muziek die opgeslagen is op uw pc of thuisnetwerkserver afspelen via uw netwerk.

Muziek op een USB-apparaat beluisteren

U kunt muziek die opgeslagen is op een apparaat dat aangesloten is op de  (USB)-poort van het hoofdtoestel afspelen.

Opmerking

De functies die u met Sony | Music Center kunt bedienen, variëren afhankelijk van het aangesloten apparaat. De specificaties en het ontwerp van de toepassing kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Sony | Music Center gebruiken

- 1 Installeer de gratis app Sony | Music Center op uw mobiele toestel.**
Zoek Sony | Music Center in Google Play of in de App Store en installeer de app op uw mobiele toestel.
- 2 Verbind het systeem met het mobiele apparaat via de BLUETOOTH-functie (pagina 38) of via de netwerkfunctie (pagina 26).**
- 3 Start Sony | Music Center.**
- 4 Volg de instructies op het Sony | Music Center-scherm om de app te bedienen.**

Opmerkingen

- Voor u Sony | Music Center via de BLUETOOTH-functie gebruikt, moet u eerst [Bluetooth Mode] instellen op [Receiver] (pagina 69).

- Gebruik de recentste versie van Sony | Music Center. Zie Google Play of de App Store voor meer informatie over Sony | Music Center. Als het niet lukt om het systeem via de BLUETOOTH-functie te verbinden met een BLUETOOTH-apparaat, verwijdert u Sony | Music Center en probeert u opnieuw verbinding te maken via de BLUETOOTH-functie.

Tip

Wanneer u verbinding maakt met behulp van de netwerkfunctie, moet u het mobiele apparaat verbinden met hetzelfde netwerk als dat waarmee het systeem verbonden is.

Het apparaat dat compatibel is met de functie draadloos in meerdere ruimtes aansluiten (draadloos in meerdere ruimtes)

U kunt uw muziek in elke kamer beluisteren door het systeem te gebruiken met de luidspreker die compatibel is met de functie draadloos in meerdere ruimtes.

Wireless Multi-room



U kunt de volgende muziek- of geluidsbronnen met een hoge geluidskwaliteit via uw draadloos netwerk thuis beluisteren in verschillende kamers.

- Muziek via een muziekdienst
- Muziek opgeslagen op uw pc of smartphone.
- Geluid van de ingang [TV] (inclusief verbinding via de BLUETOOTH-functie), [HDMI1], [HDMI2], [Bluetooth Audio], [USB] of [Analog] van het systeem*

* U kunt geluid beluisteren dat afkomstig is van het apparaat dat met het systeem is verbonden. Het geluid van het systeem wordt later uitgevoerd dan het beeld omdat er gesynchroniseerd wordt met het geluid van andere luidsprekers. Als u het tijdsverschil tussen geluid en beeld onaangenaam vindt, probeer dan het volgende.

- Voor de HDMI1- of HDMI2-ingang: Druk op OPTIONS en stel [Multi-room Sync] in op [Off].
- Voor de tv of analoge ingang: Druk op OPTIONS, / tot "MSYNC" verschijnt op het display op het voorpaneel, en  (bevestigen) en druk vervolgens op / tot "OFF" verschijnt op het display op het voorpaneel en druk op  (bevestigen).

Het geluid van het systeem is nu gesynchroniseerd met het beeld, maar de geluidsuitvoer via de andere luidsprekers loopt achter.

U kunt de muziek bedienen met Sony | Music Center geïnstalleerd op een mobiel toestel. Als u meerdere apparaten wilt gebruiken, moet u ze aansluiten op hetzelfde draadloos LAN.

De instellingen van Sony | Music Center configureren

Gebruik de helpfunctie van Sony | Music Center om de instellingen te configureren.

Opmerkingen

- Wanneer u de functie voor draadloos in meerdere ruimtes toepast terwijl u Chromecast built-in gebruikt, moet u een app gebruiken die Chromecast ondersteunt (pagina 45).
- Wanneer [Bluetooth Audio] geselecteerd is terwijl u de functie voor draadloos in meerdere ruimtes gebruikt, is het mogelijk dat het systeem opnieuw verbinding maakt met het BLUETOOTH-apparaat.

- De audio-invoer via HDMI is mogelijk beperkt wanneer de functie voor draadloos in meerdere ruimtes gebruikt wordt.

Tip

Zie "Wat kunt u doen met Sony | Music Center?" (pagina 46) voor meer informatie over Sony | Music Center.

Geluid van een aangesloten tv of apparaat beluisteren via een hoofdtelefoon

U kunt het geluid van een aangesloten tv of apparaat beluisteren via een BLUETOOTH-compatibele hoofdtelefoon door deze via BLUETOOTH te verbinden.

Geluid beluisteren door te koppelen met een hoofdtelefoon

- 1 Activeer de koppelingsstand op de BLUETOOTH-compatibele hoofdtelefoon.**
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de hoofdtelefoon voor meer informatie over de koppelingsmethode.
- 2 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.
- 3 Selecteer  [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.**
- 4 Selecteer [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] - [Transmitter].**
Het systeem schakelt over naar de BLUETOOTH-transmissiestand.

5 Selecteer de naam van de hoofdtelefoon in de [Device List] onder [Bluetooth Settings].

Wanneer de BLUETOOTH-verbinding ingesteld is, wordt [Bluetooth device is connected.] weergegeven.

Als u de naam van uw hoofdtelefoon niet terugvindt in [Device List], selecteert u [Scan].

6 Keer terug naar het menu Home, selecteer [Watch] of [Listen] en selecteer de ingang.

Het beeld van de geselecteerde ingang wordt weergegeven op het tv-scherf, "BT TX" verschijnt op het display op het voorpaneel en het geluid wordt uitgevoerd via de hoofdtelefoon.

Er wordt geen geluid uitgevoerd via het systeem.

Zie "Beelden bekijken" (pagina 36) of "Muziek/geluid beluisteren" (pagina 38) voor meer informatie over het selecteren van een ingang.

7 Regel het volume.

Regel eerst het volumeniveau van de hoofdtelefoon. U kunt het volumeniveau van de hoofdtelefoon regelen met +/- op het hoofdtoestel en  +/- op de afstandsbediening.

Een geregistreerd apparaat verwijderen uit de apparatenlijst

1 Druk op HOME.

Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherf.

2 Selecteer [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.

3 Selecteer [Bluetooth Settings] - [Device List].

4 Verplaats de cursor naar de naam van de hoofdtelefoon en druk vervolgens op OPTIONS.

5 Selecteer [Remove].

6 Volg de instructies op het scherm om de gewenste hoofdtelefoon te verwijderen uit de apparatenlijst.

Geluid beluisteren via een gekoppelde hoofdtelefoon

1 Activeer de BLUETOOTH-functie van de hoofdtelefoon.

2 Druk op HOME.

Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherf.

3 Selecteer [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.

4 Selecteer [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] - [Transmitter].

Het systeem schakelt over naar de BLUETOOTH transmissiestand en het systeem maakt automatisch opnieuw verbinding met de hoofdtelefoon waarmee het systeem voor het laatst verbonden was.

5 Keer terug naar het menu Home, selecteer [Watch] of [Listen] en selecteer de ingang.

Het beeld van de geselecteerde ingang wordt weergegeven op het tv-scherf, "BT TX" verschijnt op het display op het voorpaneel en het geluid wordt uitgevoerd via de hoofdtelefoon.

Er wordt geen geluid uitgevoerd via het systeem.

Zie "Beelden bekijken" (pagina 36) of "Muziek/geluid beluisteren" (pagina 38) voor meer informatie over het selecteren van een ingang.

6 Regel het volume.

Regel het volumeniveau van de hoofdtelefoon. U kunt het volumeniveau van de hoofdtelefoon ook regelen met  +/- op de afstandsbediening.

De verbinding met de hoofdtelefoon verbreken

Voer een van de volgende procedures uit.

- Schakel de BLUETOOTH-functie van de hoofdtelefoon uit.
- Stel [Bluetooth Mode] in op [Receiver] of [Off] (pagina 69).
- Schakel het systeem of de hoofdtelefoon uit.
- Selecteer de apparaatnaam van de verbonden hoofdtelefoon bij  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Device List]. [Connected] verdwijnt naast de apparaatnaam.

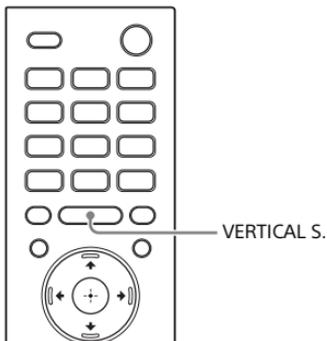
Over de verbinding met een hoofdtelefoon

- Afhankelijk van de BLUETOOTH-compatibele hoofdtelefoon lukt het mogelijk niet om het volumeniveau te regelen.
- De BLUETOOTH-invoer wordt uitgeschakeld wanneer [Bluetooth Mode] ingesteld is op [Off] of [Transmitter].
- U kunt maximaal 9 BLUETOOTH-apparaten registreren. Als er een 10e BLUETOOTH-apparaat wordt geregistreerd, wordt het oudste gekoppelde BLUETOOTH-apparaat overschreven door het nieuwe.
- Het systeem kan maximaal 15 gedetecteerde BLUETOOTH-apparaten weergeven in de [Device List].
- U kunt het geluidseffect of de instellingen niet wijzigen terwijl geluid wordt verzonden naar de BLUETOOTH-compatibele hoofdtelefoon.
- Mogelijk wordt bepaalde inhoud niet uitgevoerd als gevolg van contentbeveiliging.
- De weergave van audio/muziek op het BLUETOOTH-apparaat verloopt trager dan de weergave op het hoofdtoestel als gevolg van de eigenschappen van de draadloze BLUETOOTH-technologie.
- U kunt de ontvangst van LDAC-audio van het BLUETOOTH-apparaat in- of uitschakelen (pagina 69).

Genieten van een onderdompelende surroundervaring (VERTICAL S.)

Met deze functie wordt u niet alleen ondergedompeld in geluid uit horizontale richting, maar ook in geluid van bovenaf door Vertical Surround Engine* te gaan gebruiken voor andere geluidsmodi (pagina 53) dan [News]. Deze functie werkt ook voor het 2.0-kanaalsignaal (bv. een tv-programma).

* Vertical Surround Engine is een uitermate nauwkeurige technologie voor verwerking van het digitale geluidsveld die ontwikkeld werd door Sony. Deze technologie zorgt naast een horizontaal geluidsveld ook voor een virtuele productie van een geluidsveld in de hoogte door alleen voorluidsprekers te gebruiken. Er komen dus geen bovenluidsprekers aan te pas. U hoeft geen luidsprekers aan het plafond te hangen en u kunt ongeacht de hoogte van het plafond genieten van een erg immersief geluid. Bovendien wordt deze functie amper beïnvloed door de vorm van de kamer omdat er geen gebruik wordt gemaakt van geluid dat door de muren weerkaatst wordt en er voor een betere surroundweergave wordt gezorgd.



1 Druk op VERTICAL S.

De instelling voor verticale surround wordt weergegeven op het tv-scherm.

2 Druk herhaaldelijk op de knop om de instelling te selecteren.

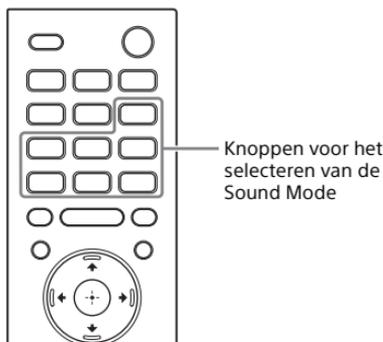
Stand	Beschrijving
[On]	Activeert de functie voor verticale surround.
[Off]	Deactiveert de functie voor verticale surround.

Opmerkingen

- Het surround-effect verschilt afhankelijk van de geluidsbron.
- Afhankelijk van de geluidsbron is het mogelijk dat er een tijdsverschil optreedt tussen het geluid en beeld. Als uw tv over een functie beschikt waarmee u het beeld kunt vertragen, kunt u deze gebruiken om aanpassingen door te voeren.

Een geluidseffect instellen dat afgestemd is op de geluidsbron (Sound Mode)

U kunt eenvoudig gebruikmaken van voorgeprogrammeerde geluidseffecten die afgestemd zijn op verschillende soorten geluidsbronnen.



- 1 Druk op een van de knoppen voor het selecteren van de geluidsmodus (AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC, GAME, NEWS, SPORTS, STANDARD) om de geluidsmodus te selecteren.**

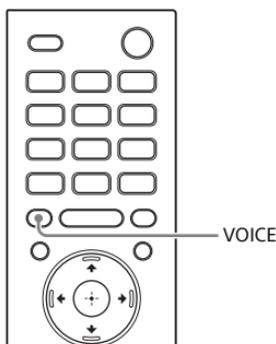
De geselecteerde geluidsmodus verschijnt op het tv-scherm.

Geluidsmodus	Beschrijving
[Auto Sound]	Met behulp van ClearAudio+ wordt de geschikte geluidsinstelling automatisch geselecteerd voor de geluidsbron.
[Cinema]	U voelt zich ondergedompeld in het geluid dat zelfs de ruimte achter u bereikt en uw volledige lichaam omgeeft. Deze modus is geschikt om films te bekijken.
[Music]	De levendigheid en de schoonheid van het geluid worden in detail overgebracht. Deze modus is geschikt om u te laten raken door muziek die emoties oproept.
[Game Studio]	U zit als het ware in uw game, want het gevoel van beweging en afstand van voorwerpen wordt gereproduceerd en u hoort de dialoog duidelijk.
[News]	Deze modus zorgt voor heldere stemmen zoals in nieuwsberichten.
[Sports]	U ervaart de sfeer van het stadion. De opmerkingen van de commentator worden echter levendig gereproduceerd.
[Standard]	Het geluid van een televisieprogramma kan duidelijk worden gehoord.

Opmerkingen

- De geluidsmodusfunctie is in de volgende omstandigheden uitgeschakeld.
 - [Sound Effect] is ingesteld op iets anders dan [Sound Mode On] (pagina 68).
 - Chromecast built-in wordt gebruikt (pagina 45).
 - De functie voor draadloos afspelen in meerdere ruimtes wordt gebruikt (pagina 48).
 - Er is een BLUETOOTH-apparaat aangesloten in de BLUETOOTH-transmissiestand (pagina 49).
 - Er wordt een testtoon geproduceerd (pagina 63).
- Afhankelijk van de geluidsbron is het mogelijk dat er een tijdsverschil optreedt tussen het geluid en beeld. Als uw tv over een functie beschikt waarmee u het beeld kunt vertragen, kunt u deze gebruiken om aanpassingen door te voeren.

Dialogen duidelijker maken (VOICE)



1 Druk op VOICE.

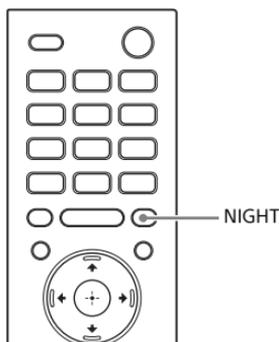
De Voice-modus verschijnt op het tv-scherm.

2 Druk herhaaldelijk op de knop om de Voice-modus te selecteren.

Stand	Beschrijving
[Up Off]	Standaard
[Up 1]	Het dialoogbereik wordt verbeterd waardoor de dialogen duidelijk verstaanbaar zijn.
[Up 2]	Het dialoogbereik wordt verbeterd waardoor de dialogen ook duidelijk verstaanbaar zijn voor ouderen.

's Avonds genieten van duidelijke geluiden bij een lager volumeniveau (NIGHT)

Het geluid wordt met een laag volume uitgevoerd met een minimaal verlies van getrouwheid en duidelijkheid van de dialogen.



- 1 Druk op NIGHT.**
De Night-modus verschijnt op het tv-scherm.
- 2 Druk herhaaldelijk op de knop om de Night-modus te selecteren.**

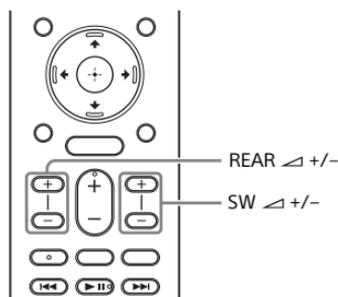
Stand	Beschrijving
[On]	Hiermee kunt u de Night-modus inschakelen.
[Off]	Hiermee kunt u de Night-modus uitschakelen.

Opmerking

Wanneer u het systeem uitschakelt, wordt deze instelling automatisch ingesteld op [Off].

Het volume van de subwoofer en achterluidsprekers regelen

De subwoofer werd ontworpen voor het weergeven van basgeluiden en geluiden met lage frequenties. De achterluidsprekers zijn ontworpen voor het weergeven van het surroundgedeelte van het meerkanaalsgeluid en het surroundgeluid dat wordt gecreëerd op basis van het tweekanaalsgeluid met behulp van virtuele verwerking.



Het volume van de subwoofer regelen

Druk op SW (subwoofervolume) \triangleleft +/-.

Het volume van de achterluidsprekers regelen

Druk op REAR (achterluidsprekervolume) \triangleleft +/-.

Opmerkingen

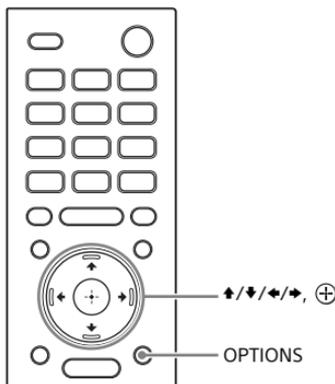
- Wanneer de ingangsbron weinig basgeluiden bevat (bv. in tv-programma's), is het basgeluid van de subwoofer mogelijk niet goed hoorbaar.
- Wanneer de ingangsbron weinig surroundgeluid bevat, is het surroundgeluid van de achterluidsprekers mogelijk niet goed hoorbaar.

- SW \triangleleft +/- werkt niet wanneer de subwoofer niet aangesloten is en REAR \triangleleft +/- werkt niet wanneer de achterluidsprekers niet aangesloten zijn.
- REAR \triangleleft +/- werkt niet als er geen geluid wordt afgespeeld door de achterluidsprekers als gevolg van het verwerkingsresultaat van het ingangssignaal en de geluidsmodus.

De vertraging tussen beeld en geluid aanpassen

Als het geluid niet overeenkomt met de beelden op het tv-scherm, kunt u de vertraging tussen beeld en geluid aanpassen.

De instelmethode verschilt volgens de ingang.



Bij het bekijken van de tv

- 1 Druk op OPTIONS.**
"SYNC" verschijnt op het display op het voorpaneel.
- 2 Druk op \rightarrow of \oplus .**
De aanpassingstijd verschijnt op het display op het voorpaneel.
- 3 Pas de vertraging aan met behulp van \uparrow/\downarrow en druk vervolgens op \oplus .**
U kunt de vertraging instellen van 0 msec tot 300 msec in stappen van 25 msec.

- 4 Druk op OPTIONS.**
Het menu Opties op het display op het voorpaneel wordt uitgeschakeld.

Bij het bekijken van een ander apparaat

- 1 Druk op OPTIONS.**
Het menu Opties verschijnt op het tv-scherm.
- 2 Selecteer [A/V Sync].**
- 3 Pas de vertraging aan met behulp van \uparrow/\downarrow en druk vervolgens op \oplus .**
U kunt de vertraging instellen van 0 msec tot 300 msec in stappen van 25 msec.

Gecomprimeerde audiobestanden of cd's afspelen met upscaling naar een geluidskwaliteit die hoge resolutie benadert (DSEE HX)

DSEE HX upscalet bestaande geluidsbronnen naar een geluidskwaliteit die geluid van hoge resolutie benadert en het wekt de indruk dat u zich in een opnamestudio of op een concert bevindt.

- 1 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.
- 2 Selecteer  [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.**
- 3 Selecteer [Audio Settings] - [DSEE HX].**
- 4 Selecteer [On].**

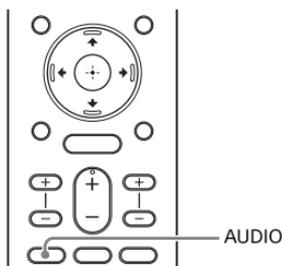
Opmerkingen

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer [Auto Sound]* of [Music] geselecteerd is als geluidsmodus (pagina 53).
- Deze functie is compatibel met de 2-kanaals digitale invoersignalen met een bemonsteringsfrequentie van 44,1 kHz of 48 kHz.
- De bemonsteringsfrequentie/bitdiepte na upscaling is 96 kHz/24 bit.
- Deze functie is niet compatibel met DSD-signalen.
- Deze functie werkt niet bij gebruik van Chromecast built-in.

- Deze functie werkt niet wanneer [Advanced Auto Volume] ingesteld is op [On] (pagina 68).
- * Alleen wanneer [Music] geselecteerd is met [Auto Sound].

Genieten van multiplexgeluid (AUDIO)

U kunt genieten van multiplexgeluid als het systeem een Dolby Digital-multiplexsignaal ontvangt.



1 Druk op AUDIO.

Het audiosignaal verschijnt op het display op het voorpaneel.

2 Druk herhaaldelijk op de knop om het gewenste audiosignaal te selecteren.

Audiosignaal	Beschrijving
"MAIN"	Het geluid van de hoofdtal wordt uitgevoerd.
"SUB"	Het geluid van de subtaal wordt uitgevoerd.
"MN/SB"	Het gemengde geluid van zowel hoofd- als subtalen wordt uitgevoerd.

Opmerkingen

- Om een Dolby Digital-signaal te ontvangen, moet u een tv die compatibel is met Audio Return Channel (pagina 61) met behulp van de HDMI-kabel (niet bijgeleverd) aansluiten op de HDMI OUT (TV (ARC))-aansluiting, of een ander apparaat met behulp van de HDMI-kabel (niet bijgeleverd) aansluiten op de HDMI IN 1- of HDMI IN 2-aansluiting.

- Als de HDMI IN-aansluiting van uw tv niet compatibel is met Audio Return Channel (pagina 61), sluit u de tv aan op de TV IN (OPT)-aansluiting met behulp van een optische digitale kabel (bijgeleverd) om een Dolby Digital-sigitaal te ontvangen.

De functie Control for HDMI gebruiken

De functie Control for HDMI gebruiken

Als u een apparaat zoals een tv of Blu-ray Disc-speler met de functie Control for HDMI* aansluit via een HDMI-kabel, dan kunt u het apparaat eenvoudig bedienen met de afstandsbediening van de tv. De volgende functies kunnen gebruikt worden met de functie Control for HDMI.

- Functie Systeem uitschakelen
- Functie Geluidsregeling van het systeem
- Audio Return Channel
- Functie One-Touch Play
- Bediening van het menu met de afstandsbediening van de tv
- Energiebesparingsinstelling HDMI-doorvoer in stand-by
- Taal volgen

Opmerking

Het is mogelijk dat deze functies werken op apparaten die niet door Sony gefabriceerd zijn, maar de werking wordt niet gegarandeerd.

* Control for HDMI is een norm die gebruikt wordt door CEC (Consumer Electronics Control) en waarmee HDMI-apparaten (High-Definition Multimedia Interface) elkaar kunnen bedienen.

Vorbereidingen treffen om de functie Control for HDMI te gebruiken

Stel  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] op het systeem in op [On] (pagina 68). De standaardinstelling is [On].

Schakel de instellingen in van de functie Control for HDMI voor de tv en andere apparaten die op het systeem aangesloten zijn.

Tip

Als u de functie Control for HDMI ("BRAVIA" Sync) inschakelt terwijl u een door Sony gefabriceerde tv gebruikt, dan wordt de functie Control for HDMI van het systeem ook automatisch ingeschakeld.

Als de instelling voor [Control for HDMI] gewijzigd wordt naar [On], verschijnt "DONE" op het display op het voorpaneel.

Functie Systeem uitschakelen

Wanneer u de tv uitschakelt, wordt het systeem automatisch uitgeschakeld.

Stel  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] op het systeem in op [On] of [Auto] (pagina 68). De standaardinstelling is [Auto].

Opmerking

Het is mogelijk dat het aangesloten apparaat niet uitgeschakeld wordt afhankelijk van de status van het apparaat.

Functie Geluidsregeling van het systeem

Indien u het systeem inschakelt terwijl u tv kijkt, wordt het tv-geluid via de luidsprekers van het systeem weergegeven.

Het volume van het systeem kan geregeld worden met de afstandsbediening van de tv.

Wanneer u de tv inschakelt, wordt het systeem automatisch ook ingeschakeld en wordt het geluid van de tv uitgevoerd via de luidsprekers van het systeem.

U kunt ook handelingen uitvoeren via het menu van de tv. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw tv.

Opmerkingen

- Afhankelijk van de tv wordt de waarde van het volumeniveau van het systeem op het tv-scherm weergegeven. De op de tv weergegeven volumewaarde kan verschillen van de waarde op het display op het voorpaneel van het systeem.
- Afhankelijk van de instellingen van de tv is het mogelijk dat de functie Geluidsregeling van het systeem niet beschikbaar is. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw tv.
- Indien het geluid van de tv de vorige keer via de luidsprekers van de tv werd uitgevoerd tijdens het tv-kijken, wordt het systeem afhankelijk van de tv mogelijk niet tegelijk ingeschakeld wanneer de tv ingeschakeld wordt.

Audio Return Channel

Als het systeem aangesloten is op een HDMI IN-aansluiting van een tv die compatibel is met Audio Return Channel (ARC), dan kunt u luisteren naar het geluid van de tv via de luidsprekers van het systeem zonder een optische digitale kabel aan te sluiten.

Stel op het systeem  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [TV Audio Input Mode] in op [Auto] (pagina 69). De standaardinstelling is [Auto].

Opmerking

Als de tv niet compatibel is met Audio Return Channel, moet de optische digitale kabel (bijgeleverd) aangesloten worden (raadpleeg de bijgeleverde Beknopte gids).

Functie One-Touch Play

Als u content afspeelt op een apparaat (Blu-ray Disc-speler, "PlayStation®4" enz.) dat aangesloten is op het systeem, dan worden het systeem en de tv automatisch ingeschakeld, wordt de ingang van het systeem geschakeld naar de ingang van het apparaat dat afgespeeld wordt en wordt er geluid afgespeeld via de luidsprekers van het systeem.

Opmerkingen

- Als  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] op het systeem ingesteld is op [On] of [Auto] en het geluid van de tv de vorige keer dat u tv-keek uitgevoerd werd via de luidsprekers van de tv, dan is het mogelijk dat het systeem niet ingeschakeld wordt en dat het geluid en het beeld via de tv uitgevoerd worden, ook als er inhoud van een apparaat wordt afgespeeld (pagina 68).
- Afhankelijk van de tv is het mogelijk dat het begin van de afgespeelde content niet correct weergegeven wordt.

Bediening van het menu met de afstandsbediening van de tv

U kunt het menu selecteren via de knop SYNC MENU op de afstandsbediening van de tv en het systeem bedienen. Deze functie kan gebruikt worden als de tv het menu Sync ondersteunt. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw tv.

Opmerkingen

- In het menu Sync van de tv wordt het systeem door de tv herkend als "Speler".
- Bepaalde handelingen zijn mogelijk niet beschikbaar op bepaalde tv's.

Energiebesparingsinstelling HDMI-doorvoer in stand-by

Energiebesparingsinstelling HDMI-doorvoer in stand-by (pagina 68) is een functie waarmee u kunt genieten van het geluid en beeld van een aangesloten apparaat zonder het systeem in te schakelen.

Stel  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] in op [Auto] (pagina 68). De standaardinstelling is [Auto].

Opmerking

Als het beeld van een apparaat dat verbonden is met het systeem niet weergegeven wordt op de tv, stelt u [Standby Through] in op [On]. Als u een tv van een ander merk dan Sony aansluit, raden wij u aan deze instelling te selecteren.

Taal volgen

Wanneer u de taal voor de schermitems van de tv wijzigt, wordt de taal voor de schermitems van het systeem ook gewijzigd.

De functie "BRAVIA" Sync gebruiken

Naast de functie Control for HDMI kunt u ook de volgende functies gebruiken op apparaten die compatibel zijn met de functie "BRAVIA" Sync.

- Sound mode/functie Scène selecteren
- Home Theatre Control

Opmerking

Deze functies zijn auteursrechtelijk beschermde functies van Sony. Deze functie werkt alleen met producten die door Sony zijn gefabriceerd.

Sound mode/functie Scène selecteren

Met deze functie wordt de geluidsmodus van het systeem automatisch gewijzigd overeenkomstig de instelling van de functie Scène selecteren of de geluidsmodus van de tv. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw tv. Stel de geluidsmodus in op [Auto Sound] (pagina 53).

De functie Home Theatre Control

Wanneer u een tv gebruikt die compatibel is met de functie Home Theatre Control, kunt u het systeem configureren, de geluidsmodusinstellingen configureren, de ingang wijzigen enz. zonder de ingang van de TV te wijzigen. Deze functie kan gebruikt worden als de tv verbonden is met het internet. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw tv.

De instellingen van de luidsprekers optimaliseren voor surroundgeluid

Om een goed surroundgeluid te verkrijgen, past u de afstand van de luidsprekers tot uw luisterpositie en het uitgangsniveau enz. aan.

De basisinstellingen zijn onderstreept.

- 1 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.
- 2 Selecteer  [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.**
- 3 Selecteer [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings].**
Het scherm [Manual Speaker Settings] verschijnt op het tv-scherm.
- 4 Configureer de luidsprekerinstellingen.**
Selecteer de gewenste instelling uit de volgende mogelijkheden door op / en  te drukken. Stel vervolgens de gewenste waarde in, afhankelijk van de omgeving, door op / en  te drukken.

[Distance]

Stel de afstand van de luisterpositie tot de luidsprekers in.

U kunt een waarde instellen van 0 tot 10 meter in stappen van 0,1 m.

[Front]: hiermee stelt u de afstand tot de voorste luidspreker in.

[Subwoofer]: hiermee stelt u de afstand tot de subwoofer in.

[Rear Speaker (L)]*: hiermee stelt u de afstand tot de linker achterluidspreker in.

[Rear Speaker (R)]*: hiermee stelt u de afstand tot de rechter achterluidspreker in.

* Dit item verschijnt wanneer u achterluidsprekers gebruikt.

Tip

U kunt de maateenheden (meter of voet) wijzigen door op OPTIONS te drukken.

[Level]

Regel het geluidsniveau van de luidsprekers.

U kunt de waarde instellen van -6,0 dB tot 6,0 dB in stappen van 0,5 dB.

[Front]: hiermee stelt u het niveau van de voorste luidspreker in.

[Subwoofer]: hiermee stelt u het niveau van de subwoofer in.

[Rear Speaker (L)]*: hiermee stelt u het niveau van de linker achterluidspreker in.

[Rear Speaker (R)]*: hiermee stelt u het niveau van de rechter achterluidspreker in.

* Dit item verschijnt wanneer u achterluidsprekers gebruikt.

[Test Tone]

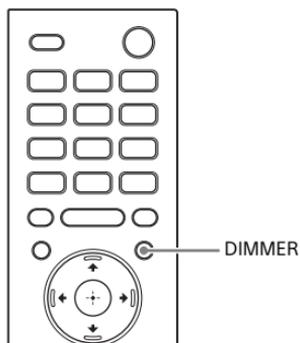
De testtoon komt uit de luidsprekers om de beschikbare luidsprekers te controleren.

[Off]: de testtoon komt niet uit de luidsprekers.

[On]: de testtoon komt uit de luidsprekers.

De helderheid van het display op het voorpaneel en de BLUETOOTH-indicator wijzigen (DIMMER)

U kunt de helderheid van het display op het voorpaneel en de BLUETOOTH-indicator wijzigen.



Opmerking

Het display op het voorpaneel is uitgeschakeld als "OFF" geselecteerd is. Het wordt automatisch ingeschakeld als u op een willekeurige knop drukt en wordt opnieuw uitgeschakeld als u het systeem ongeveer 10 seconden niet bedient. In bepaalde gevallen is het echter mogelijk dat het display op het voorpaneel niet uitgeschakeld wordt. In dat geval is de helderheid van het display op het voorpaneel gelijk aan "DARK".

1 Druk op DIMMER.

De displaystand verschijnt op het display op het voorpaneel.

2 Druk herhaaldelijk op de knop om de gewenste displaystand te selecteren.

Stand	Beschrijving
"BRIGHT"	Het display op het voorpaneel en de BLUETOOTH-indicator lichten helder op.
"DARK"	Het display op het voorpaneel en de BLUETOOTH-indicator lichten minder helder op.
"OFF"	Het display op het voorpaneel is uitgeschakeld.

Energie sparen in de stand-bystand

Controleer of u de volgende instellingen hebt doorgevoerd:

- [Standby Through] is ingesteld op [Off] (pagina 68).
- [Network/Bluetooth Standby] is ingesteld op [Off] (pagina 70).

Easy Setup uitvoeren

U kunt eenvoudig initiële basisinstellingen, luidsprekerinstellingen en netwerkinstellingen voor het systeem configureren door Easy Setup uit te voeren.

1 Druk op HOME.

Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.

2 Selecteer [Setup] - [Easy Setup] in het menu Home.

Het scherm [Easy Setup] verschijnt op het tv-scherm.

3 Selecteer de gewenste instelling.

- [Easy Initial Setup]: hiermee kunt u de initiële basisinstellingen uitvoeren, inclusief luidsprekerinstellingen en netwerkinstellingen.
- [Easy Speaker Setup]: hiermee kunt u de basisluidsprekerinstellingen voor de achterluidsprekers uitvoeren.
- [Easy Network Setup]: hiermee kunt u de basisnetwerkinstellingen uitvoeren.

4 Volg de instructies op het scherm om de instellingen te configureren.

Advanced Settings uitvoeren

U kunt verscheidene aanpassingen aanbrengen aan elementen zoals beeld en geluid.

De basisinstellingen zijn onderstreept.

- 1 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.
- 2 Selecteer  [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.**
Het scherm [Advanced Settings] verschijnt op het tv-scherm.
- 3 Selecteer het instellingsitem.**

Instellingsitem	Beschrijving
 [Speaker Settings]	Hiermee kunt u de luidspreker- en subwooferinstellingen met betrekking tot de installatie en aansluitingen configureren (pagina 67).
 [Audio Settings]	Hiermee kunt u de audio-uitvoerinstellingen configureren (pagina 67).
 [HDMI Settings]	Hiermee kunt u de HDMI-instellingen configureren (pagina 68).
 [Bluetooth Settings]	Hiermee worden de gedetailleerde instellingen bepaald voor de BLUETOOTH-functie (pagina 69).
 [System Settings]	Hiermee worden de systeemgerelateerde instellingen bepaald (pagina 70).
 [Network Settings]	Hiermee kunt u gedetailleerde internetinstellingen configureren (pagina 71).
 [Resetting]	Hiermee wordt het systeem teruggesteld op de fabrieksinstellingen (pagina 71).
 [Software Update]	Hiermee wordt de software van het systeem, de subwoofer of de achterluidsprekers geüpdatet (pagina 72).

[Speaker Settings]

[Manual Speaker Settings]

U kunt de luidsprekerinstellingen configureren om het best mogelijke surroundgeluid te verkrijgen. Voor meer informatie, zie "De instellingen van de luidsprekers optimaliseren voor surroundgeluid" (pagina 63).

[Wireless Speaker Settings]

U kunt de verbindinginstellingen voor de draadloze luidsprekers configureren (subwoofer en achterluidsprekers).

- [Link mode]
Hiermee kunt u de verbindingmethode voor de subwoofer en achterluidsprekers instellen.
[Auto]: de subwoofer en achterluidsprekers worden automatisch met het systeem verbonden.
[Manual]: de subwoofer en achterluidsprekers worden handmatig verbonden.
- [Start manual linking]
Hiermee kunt u de handmatige verbinding van de subwoofer en de achterluidsprekers met het systeem starten. Voor meer informatie, zie "De subwoofer en achterluidsprekers draadloos verbinden" (pagina 32).
- [Check wireless connection]
Hiermee kunt u de verbindingstatus van de subwoofer en achterluidsprekers controleren.
- [RF Channel]
Hiermee kunt u storing door andere draadloze apparaten minimaliseren. Voor meer informatie, zie "Indien de draadloze transmissie niet stabiel is" (pagina 34).

- [Wireless Playback Quality]
Hiermee kunt u de kwaliteit van het draadloos afspelen van de subwoofer en achterluidsprekers instellen.
[Sound Quality]: de geluidskwaliteit krijgt voorrang boven de verbindingstatus van de draadloze verbinding.
[Connection]: de verbindingstatus krijgt voorrang boven de geluidskwaliteit.
- [Software Version]
Hiermee kunt u de softwareversie van de subwoofer en achterluidsprekers controleren.

[Audio Settings]

[DSEE HX]

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer [Auto Sound]* of [Music] geselecteerd is als geluidsmodus.
[On]: hiermee worden de gecomprimeerde audiobestanden of cd's geüp-scaled naar een hogeresolutie geluidskwaliteit en worden de geluiden met een hoog bereik die vaak verloren gaan helder gereproduceerd (pagina 57).
[Off]: uit

* Alleen wanneer [Music] geselecteerd is met [Auto Sound].

[Audio DRC]

U kunt het dynamische bereik van de soundtrack comprimeren.
[Auto]: hiermee wordt geluid dat in Dolby TrueHD is gecodeerd, automatisch gecomprimeerd.
[On]: het systeem produceert de dolby- en DTS-soundtrack met het soort dynamische bereik dat de opname-ingenieur voor ogen had.
[Off]: geen compressie van het dynamische bereik.

[Sound Effect]

U kunt geluidseffecten zoals de geluidsmodus selecteren.

[Sound Mode On]: Vertical Surround Engine zorgt voor een verbetering van het surroundgeluid en de kanalen van hoogteluidsprekers om een immersief virtueel surround-effect te creëren (bv. geluidsmodus (pagina 53) en verticale surround (pagina 52)).

[Dolby Speaker Virtualizer]: Dolby Speaker Virtualizer zorgt voor een verbetering van het surroundgeluid en de kanalen van hoogteluidsprekers om een immersief virtueel surround-effect te creëren bij het afspelen van Dolby-formaten. Andere geluidseffecten dan Dolby worden uitgeschakeld.

[Off]: hiermee worden de geluidseffecten uitgeschakeld. Selecteer dit wanneer u de bovenlimiet van de bemonsteringsfrequentie niet wilt instellen.

[Advanced Auto Volume]

U kunt wijzigingen van het volume tussen verschillende ingangssignalen voorkomen. Deze functie is bijvoorbeeld handig wanneer het volume van reclameboodschappen op de tv luider is dan van een tv-programma.

[On]: het volume wordt automatisch aangepast.

[Off]: uit

Opmerking

Deze functie is niet geschikt voor het beluisteren van muziek.

[HDMI Settings]

[Control for HDMI]

[On]: de functie Control for HDMI is ingeschakeld. Apparaten die verbonden zijn via een HDMI-kabel kunnen elkaar bedienen.

[Off]: uit

[Standby Linked to TV]

Deze functie is beschikbaar wanneer u [Control for HDMI] instelt op [On].

[Auto]: als de ingang van het systeem [TV], [HDMI1] of [HDMI2] is, wordt het systeem automatisch uitgeschakeld wanneer u de tv uitschakelt.

[On]: het systeem wordt automatisch uitgeschakeld als u de tv uitschakelt, ongeacht de gebruikte ingang.

[Off]: het systeem wordt niet uitgeschakeld wanneer u de tv uitschakelt.

[Standby Through]

Deze functie is beschikbaar wanneer u [Control for HDMI] instelt op [On].

[Auto]: signalen worden uitgevoerd via de HDMI OUT (ARC)-aansluiting van het systeem wanneer de tv ingeschakeld is terwijl het systeem dat niet is. Het energieverbruik van het systeem tijdens stand-by kan meer verminderd worden dan wanneer de instelling [On] gekozen is door de aangesloten tv uit te schakelen.

[On]: signalen worden altijd uitgevoerd via de HDMI OUT (ARC)-aansluiting van het systeem wanneer het systeem niet ingeschakeld is. Als u een tv van een ander merk dan Sony aansluit, raden wij u aan deze instelling te selecteren.

[Off]: signalen worden niet uitgevoerd via de HDMI OUT (ARC)-aansluiting van het systeem wanneer het systeem niet ingeschakeld is. Schakel het systeem in om op de tv content te bekijken van een apparaat dat verbonden is met het systeem. Het energieverbruik van het systeem tijdens stand-by kan meer verminderd worden dan wanneer de instelling [On] gekozen is.

[TV Audio Input Mode]

Stel deze functie in wanneer het systeem aangesloten is op de met Audio Return Channel compatibele HDMI IN-aansluiting van een tv. De functie Audio Return Channel is beschikbaar wanneer u [Control for HDMI] instelt op [On].

[Auto]: u kunt het geluid van de tv beluisteren via de luidsprekers van het systeem.

[Optical]: gebruik deze instelling wanneer er een optische digitale kabel aangesloten is.

[HDMI Signal Format]

U kunt formaat van het HDMI-sigitaal selecteren voor hetingangssigitaal.

Voor meer informatie, zie "De HDMI-sigitaalindeling instellen zodat u 4K-videocontent kunt bekijken" (pagina 24).

[Bluetooth Settings]

[Bluetooth Mode]

U kunt content op een BLUETOOTH-apparaat beluisteren via dit systeem of het geluid van dit systeem beluisteren door een BLUETOOTH-compatibele hoofdtelefoon te gebruiken.

[Receiver]: dit systeem staat in ontvangermodus en kan dus audio ontvangen en uitvoeren via het BLUETOOTH-apparaat.

[Transmitter]: dit systeem staat in zendermodus en kan dus audio verzenden naar de BLUETOOTH-compatibele hoofdtelefoon. Als u de ingang van het systeem omschakelt, verschijnt "BT TX" op het display op het voorpaneel.

[Off]: de BLUETOOTH-functie wordt uitgeschakeld en u kunt de ingang [Bluetooth Audio] niet selecteren.

Opmerkingen

- Wanneer [Bluetooth Mode] ingesteld is op [Off] terwijl [Network/Bluetooth Standby] ingesteld is op [On] (pagina 70), wordt [Network/Bluetooth Standby] automatisch ingesteld op [Off].
- Wanneer u [Network/Bluetooth Standby] (pagina 70) instelt op [On] terwijl [Bluetooth Mode] ingesteld is op [Off], wordt [Bluetooth Mode] automatisch ingesteld op [Receiver].

[Device List]

Hiermee wordt een lijst van gekoppelde en gedetecteerde BLUETOOTH-apparaten weergegeven (SNK-apparaat) wanneer [Bluetooth Mode] is ingesteld op [Transmitter].

[Bluetooth Codec - AAC]

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u [Bluetooth Mode] instelt op [Receiver].

[On]: de AAC-codec is ingeschakeld.

[Off]: de AAC-codec is uitgeschakeld.

Opmerking

U kunt van een hoge geluidskwaliteit genieten als AAC is ingeschakeld en uw apparaat AAC ondersteunt.

[Bluetooth Codec - LDAC]

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u [Bluetooth Mode] instelt op [Receiver] of [Transmitter].

[On]: de LDAC-codec is ingeschakeld.

[Off]: de LDAC-codec is uitgeschakeld.

Opmerkingen

- U kunt van een hogere geluidskwaliteit genieten als LDAC is ingeschakeld en uw apparaat LDAC ondersteunt.
- Wanneer u verbinding maakt met een BLUETOOTH-apparaat, kan deze instelling niet gewijzigd worden.

[Wireless Playback Quality]

U kunt de transmissiesnelheid van de gegevens van de LDAC-weergave instellen. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u [Bluetooth Mode] instelt op [Transmitter] en [Bluetooth Codec - LDAC] op [On]. [Sound Quality]: de hoogste bitrate wordt gebruikt. Het geluid wordt in een hogere kwaliteit verzonden, maar de audioweergave kan soms onstabiel worden wanneer de kwaliteit van de koppeling niet hoog genoeg is. Selecteer [Auto] indien de audioweergave in deze modus onstabiel is.

[Auto]: de gegevensoverdrachtssnelheid wordt automatisch gewijzigd afhankelijk van de omgeving.

[System Settings]

[OSD Language]

U kunt selecteren welke taal u wenst voor de weergave van de tekst op het scherm van het systeem.

[IR-Repeater]

[On]: de afstandsbedieningssignalen voor de tv worden verzonden vanaf de achterkant van het hoofdtoestel.

[Off]: hiermee wordt de functie uitgeschakeld.

Voor meer informatie, zie "Wanneer de afstandsbediening van de tv niet werkt" (pagina 35).

[Network/Bluetooth Standby]

[On]: hiermee kunt u het systeem inschakelen via de netwerk- of BLUETOOTH-functie.

[Off]: hiermee kunt u energie sparen in de stand-bystand. Na het inschakelen van het systeem duurt het even voor er geluid uitgevoerd wordt door de subwoofer of achterluidsprekers.

Opmerkingen

- Als u akkoord gaat met het gebruik van de functie Chromecast built-in, wordt [Network/Bluetooth Standby] automatisch op [On] gezet.
- Als u [RF Channel] instelt op [On] (pagina 34), wordt [Network/Bluetooth Standby] automatisch op [On] gezet.
- Wanneer [Bluetooth Mode] ingesteld is op [Off] (pagina 69) terwijl [Network/Bluetooth Standby] ingesteld is op [On], wordt [Network/Bluetooth Standby] automatisch ingesteld op [Off].
- Wanneer u [Network/Bluetooth Standby] instelt op [On] terwijl [Bluetooth Mode] ingesteld is op [Off] (pagina 69), wordt [Bluetooth Mode] automatisch ingesteld op [Receiver].

[Auto Standby]

[On]: hiermee wordt de functie [Auto Standby] ingeschakeld. Wanneer u het systeem gedurende ongeveer 20 minuten niet bedient terwijl er geen signaal wordt ingevoerd, schakelt het systeem automatisch over naar de stand-bystand.

[Off]: uit

[Software Update Notification]

[On]: hiermee stelt u in dat het systeem u moet inlichten over de recentste softwareversie (pagina 72).

[Off]: uit

[Auto Update Settings]

- [Auto Update]
[On]: de software-update wordt automatisch tussen 2 en 5 u. 's nachts lokale tijd binnen de geselecteerde [Time Zone] uitgevoerd terwijl het systeem niet in gebruik is. Als u [Off] selecteert bij [Network/Bluetooth Standby], wordt de software-update uitgevoerd na het uitschakelen van het systeem.

[Off]: uit

- [Time Zone]
Selecteer uw land/regio.

Opmerkingen

- Afhankelijk van de details van de updates is het mogelijk dat software-updates toch worden uitgevoerd als [Off] geselecteerd is bij [Auto Update].
- Een software-update wordt automatisch uitgevoerd binnen 11 dagen na het ter beschikking stellen van de nieuwe software.

[Device Name Setting]

U kunt de naam van het systeem aanpassen in functie van uw voorkeuren zodat het meer herkenbaar is bij het gebruik van de functie [Bluetooth Audio]. De naam wordt ook met andere netwerken gebruikt, zoals het thuisnetwerk. Volg de instructies op het scherm en gebruik het softwaretoetsenbord om de naam in te voeren.

[System Information]

U kunt systeem informatie zoals de softwareversie of het MAC-adres weergeven.

[Software License Information]

U kunt de informatie over de softwarelicentie weergeven.

[Network Settings]

[Internet Settings]

Sluit het systeem vooraf aan op het netwerk.

[Wired LAN Settings]: selecteer dit wanneer u via een LAN-kabel verbinding maakt met een breedbandrouter. Wanneer u deze instelling selecteert, wordt de functie voor draadloos LAN van het systeem automatisch uitgeschakeld.

[Wireless LAN Settings]: selecteer dit wanneer u de ingebouwde Wi-Fi-functie van het systeem gebruikt om verbinding te maken met een draadloos netwerk.

Tip

Ga voor meer informatie naar de volgende website en lees de FAQ:
www.sony.eu/support

[Network Connection Status]

Hiermee wordt de netwerkverbindingstatus weergegeven.

[Resetting]

U kunt de systeeminstellingen terugstellen op de fabrieksinstellingen door de groep instellingen te selecteren. Alle instellingen binnen de groep worden hersteld.

Voor meer informatie, zie "Het systeem resetten" (pagina 85).

[Software Update]

U kunt de software van het systeem, de subwoofer of de achterluidsprekers updaten. Voor meer informatie, zie "De software updaten" (pagina 72).

De software updaten

Als u de software bijwerkt naar de nieuwste versie, kunt u de nieuwste functies benutten.

Meer informatie over de updatefuncties vindt u op de volgende website:
www.sony.eu/support

Opmerkingen

- Het kan tot 40 minuten duren voordat de update voltooid is.
- Om updates via het internet uit te voeren, is er een internetomgeving nodig.
- Tijdens de update mag u het systeem niet in- of uitschakelen, mag u het netsnoer niet loskoppelen, mag u de HDMI-kabel niet loskoppelen/aansluiten en mag u het systeem of de tv niet bedienen. Wacht tot de software-update voltooid is.
- Stel [Auto Update] in op [On] als u software-updates automatisch wilt doorvoeren (pagina 70). Afhankelijk van de details van de updates is het mogelijk dat software-updates toch worden uitgevoerd als [Off] geselecteerd is bij [Auto Update].

1 Druk op HOME.

Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.

2 Selecteer [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.

Als het systeem update-informatie voor het systeem detecteert op het netwerk, verschijnen de updatemelding en [Software Update] in het menu Home. Selecteer in dat geval [Software Update] en ga door naar stap 4.

3 Selecteer [Software Update].

Het scherm [Software Update] verschijnt op het tv-scherm.

4 Selecteer het item om te updaten.

Selecteer het update-item uit de volgende items door op / en  te drukken en volg daarna de instructies op het scherm om de software te updaten.

Het systeem wordt automatisch opnieuw opgestart wanneer een software-update start.

Tijdens een software-update verschijnt "UPDT" in het display op het voorpaneel. Na de update start het systeem automatisch opnieuw op.

[Network update]

Hiermee wordt de software bijgewerkt via het beschikbare netwerk. Zorg dat het netwerk met het internet is verbonden.

[USB update]

Hiermee wordt de software bijgewerkt via een USB-geheugen. Meer informatie over het updaten vindt u in de instructies die weergegeven worden tijdens het downloaden van het updatebestand.

[Wireless speakers only]

De software van de subwoofer en de achterluidsprekers wordt geüpdatet wanneer de recentste versie van de systeemsoftware al geïnstalleerd is. Zorg ervoor dat de subwoofer en achterluidsprekers ingeschakeld zijn en verbonden zijn met het systeem (pagina 32).

Opmerkingen

- U kunt [USB update] uitvoeren door de BLUETOOTH- en -knop op het hoofdtoestel gedurende 7 seconden ingedrukt te houden.
- U kunt [Network update] uitvoeren in Sony | Music Center.

- Als het niet lukt om de subwoofer of achterluidsprekers te updaten, plaatst u ze dichterbij het hoofdtoestel en probeert u opnieuw te updaten.

Problemen oplossen

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van het systeem, probeert u deze eerst zelf op te lossen aan de hand van de onderstaande lijst voordat u herstellingen aanvraagt. Als een probleem blijft optreden, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Wanneer u een herstelling aanvraagt, moet u altijd uw hoofdtoestel, subwoofer en achterluidsprekers (niet bijgeleverd) meebrengen, zelfs als slechts een van de toestellen problemen vertoont.

Voeding

Het systeem schakelt niet in.

- Controleer of het netsnoer stevig is aangesloten.
- Haal het netsnoer uit het stopcontact en sluit het na enkele minuten weer aan.

Het systeem wordt niet ingeschakeld, zelfs niet als de tv de tv ingeschakeld wordt.

- Stel  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] in op [On] (pagina 68). De tv moet de functie Control for HDMI (pagina 60) ondersteunen. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw tv.
- Controleer de luidsprekerinstellingen van uw tv. Het systeem wordt gesynchroniseerd met de luidsprekerinstellingen van de tv. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw tv.

- Indien het geluid de vorige keer via de luidsprekers van de tv werd uitgevoerd, wordt het systeem afhankelijk van de tv mogelijk niet tegelijk ingeschakeld wanneer de tv ingeschakeld wordt.

Het systeem wordt uitgeschakeld als de tv uitgeschakeld wordt.

- Controleer de instelling van  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (pagina 68). Wanneer [Standby Linked to TV] ingesteld is op [On] of [Auto], wordt het systeem automatisch uitgeschakeld wanneer u de tv uitschakelt.

Het systeem wordt niet uitgeschakeld, zelfs niet als de tv uitgeschakeld wordt.

- Controleer de instelling van  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (pagina 68). Om het systeem automatisch uit te schakelen ongeacht de gebruikte ingang als u de tv uitschakelt, stelt u [Standby Linked to TV] in op [On]. De tv moet de functie Control for HDMI (pagina 60) ondersteunen. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw tv.

Het lukt niet om het systeem uit te schakelen.

- Mogelijk staat het systeem in de demomodus. Reset het systeem om de demomodus te annuleren. Houd  (voeding) en - (volume) op het hoofdtoestel langer dan 5 seconden ingedrukt (pagina 85).

Beeld

Er is geen beeld of het beeld wordt niet correct weergegeven.

- Selecteer de correcte ingang (pagina 36).
- Indien er geen beeld is wanneer de ingang TV geselecteerd is, selecteert u het gewenste tv-kanaal met de afstandsbediening van de tv.
- Indien er geen beeld is wanneer de HDMI1/2-ingang geselecteerd is, drukt u op de afspeeltoets van het aangesloten apparaat.
- Koppel de HDMI-kabel los en sluit deze opnieuw aan. Zorg ervoor dat de kabel goed in de aansluiting gestoken is.
- Als er geen beeld is van het aangesloten apparaat of als het beeld van het aangesloten apparaat niet correct uitgevoerd wordt, stelt u  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] in op [Standard format] (pagina 24).
- Als u een apparaat aansluit dat HDCP 2.2 ondersteunt, zorgt u ervoor dat u het apparaat aansluit op de HDMI IN-aansluiting en de tv op de HDMI OUT-aansluiting van het systeem.
- Het systeem is aangesloten op een ingang/apparaat dat niet compatibel is met HDCP (beveiligingssysteem voor digitale inhoud via hoge bandbreedte). In dit geval dient u de specificaties van het aangesloten apparaat te controleren.

3D-content van de HDMI IN 1/2-aansluiting verschijnt niet op het tv-scherm.

- Afhankelijk van de televisie of de videoapparatuur kan het zijn dat 3D-content niet wordt weergegeven. Controleer de ondersteunde HDMI-video-indeling (pagina 91).

4K-videocontent van de HDMI IN 1/2-aansluiting verschijnt niet op het tv-scherm.

- Afhankelijk van de televisie of de videoapparatuur kan het zijn dat 4K-videocontent niet wordt weergegeven. Controleer de mogelijkheden en instellingen van uw tv en videoapparaat.
- Als de instelling [HDMI Signal Format] gewijzigd wordt, is het mogelijk dat het beeld niet correct weergegeven wordt. Wijzig de instelling in dat geval naar [Standard format] (pagina 24).
- Gebruik een Premium High Speed HDMI-kabel met ethernet die 18 Gbps ondersteunt of een High Speed HDMI-kabel met Ethernet (pagina 91).

Het beeld wordt niet over het volledige tv-scherm weergegeven.

- De hoogte-breedteverhouding op de media ligt vast.

De tv voert geen beeld en geluid van het apparaat dat aangesloten is op het systeem uit als het systeem niet ingeschakeld is.

- Stel op het systeem  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] in op [On] en stel vervolgens [Standby Through] in op [Auto] of [On] (pagina 68).
- Schakel het systeem in en wijzig vervolgens de ingang voor het apparaat dat aan het afspelen is.
- Als het systeem aangesloten is op apparaten die niet door Sony geproduceerd zijn maar wel de functie Control for HDMI ondersteunen, stelt u  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] in op [On] (pagina 68).

HDR-inhoud kan niet worden weergegeven als high-dynamic range.

- Controleer de instellingen van de tv en het aangesloten apparaat. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv en het aangesloten apparaat.
- Het is mogelijk dat sommige apparaten HDR-inhoud converteren naar SDR indien de bandbreedte niet voldoende is. Zet in dat geval  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] op [Enhanced format] indien de tv en het aangesloten apparaat een bandbreedte van maximaal 18 Gbps ondersteunen (pagina 24). Wanneer u [Enhanced format] selecteert, moet u een Premium High Speed HDMI-kabel met ethernet die 18 Gbps ondersteunt (pagina 91).

Geluid

Het systeem kan geen verbinding maken met een tv via de BLUETOOTH-functie.

- Wanneer u het systeem en de tv via een HDMI-kabel (niet bijgeleverd) met elkaar verbindt, wordt de BLUETOOTH-verbinding verbroken.

Het geluid van de tv wordt niet via het systeem uitgestuurd.

- Controleer de verbinding van de HDMI-kabel, de optische digitale kabel of de audiokabel die is aangesloten op het systeem en de tv (raadpleeg de bijgeleverde Beknopte gids).
- Koppel de kabels die zijn aangesloten tussen de tv en het systeem los en sluit ze daarna opnieuw stevig aan. Trek het netsnoer van de tv en het systeem uit het stopcontact en sluit ze vervolgens opnieuw aan.

- Wanneer het systeem en de tv verbonden zijn met een HDMI-kabel, moet u het volgende controleren.
 - De HDMI-aansluiting van de aangesloten tv is gemarkeerd met "ARC".
 - De Control for HDMI-functie van de tv is ingeschakeld.
 - Op het systeem is [Control for HDMI] ingesteld op [On] en [TV Audio Input Mode] op [Auto] (pagina 69).
- Als uw tv niet compatibel is met Audio Return Channel sluit u de optische digitale kabel (bijgeleverd) aan (raadpleeg de bijgeleverde Beknopte gids). Als de tv niet compatibel is met Audio Return Channel zal het geluid van de tv niet uitgevoerd worden vanaf het systeem, zelfs als het systeem aangesloten is op de HDMI IN-aansluiting van de tv.
- Wijzig de ingang van het systeem naar de ingang TV. Wanneer u het systeem en de tv aansluit met een analoge audiokabel (niet bijgeleverd), moet u de ingang van het systeem wijzigen naar de ingang ANALOG (pagina 43).
- Verhoog het volume op het systeem of annuleer de geluidsdemping.
- Als het geluid van een kabelbox/satellietbox niet uitgevoerd wordt, sluit u het apparaat aan op de HDMI IN 1- of HDMI IN 2-aansluiting van het systeem en wijzigt u de ingang van het systeem naar de ingang voor het aangesloten apparaat ([HDMI1] of [HDMI2]) (raadpleeg de bijgeleverde Beknopte gids).
- Afhankelijk van de volgorde waarin u de tv en het systeem aansluit, is het mogelijk dat het geluid van het systeem gedempt is en wordt "MUTING" weergegeven op het display op het voorpaneel van het systeem. Schakel indien dat gebeurt eerst de tv in en vervolgens het systeem.

- Stel de instelling van de luidsprekers van de tv (BRAVIA) in op Audiosysteem. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv om na te gaan hoe u de tv moet instellen.

De tv voert geen beeld en geluid van het apparaat dat aangesloten is op het systeem uit als het systeem niet ingeschakeld is.

- Stel op het systeem  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] in op [On] en stel vervolgens [Standby Through] in op [Auto] of [On] (pagina 68).
- Schakel het systeem in en wijzig vervolgens de ingang voor het apparaat dat aan het afspelen is.
- Als het systeem aangesloten is op apparaten die niet door Sony geproduceerd zijn maar wel de functie Control for HDMI ondersteunen, stelt u  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] in op [On] (pagina 68).

Het geluid wordt zowel via het systeem als via de tv uitgevoerd.

- Demp het geluid van het systeem of de tv.

Het geluid wordt onderbroken tijdens het bekijken van een tv-programma of de inhoud van een Blu-ray-schijf, enz.

- Controleer de geluidsmodusinstelling (pagina 53). Als de geluidsmodus is ingesteld op [Auto Sound], kan het geluid worden onderbroken wanneer de geluidsmodus automatisch wordt gewijzigd volgens de informatie van het programma dat wordt afgespeeld. Als u niet wilt dat de geluidsmodus automatisch wordt gewijzigd, stel de geluidsmodus dan in op een andere instelling dan [Auto Sound].

Het tv-geluid via dit systeem is trager dan het beeld.

- Stel [A/V Sync] in op 0 msec als het is ingesteld op het bereik tussen 25 msec en 300 msec (pagina 56).
- Afhankelijk van de geluidsbron is het mogelijk dat er een tijdsverschil optreedt tussen het geluid en beeld. Als uw tv over een functie beschikt waarmee u het beeld kunt vertragen, kunt u deze gebruiken om aanpassingen door te voeren.

Het op het systeem aangesloten apparaat produceert geen of slechts een heel zwak geluid.

- Druk op  + op de afstandsbediening en controleer het volumeniveau (pagina 14).
- Druk op de afstandsbediening op  of  + om de geluidsdempingsfunctie te annuleren (pagina 14).
- Zorg dat de juiste ingangsbron geselecteerd is. Probeer andere ingangsbronnen door op de ingangselectieknoop op de afstandsbediening (TV/HDMI1/HDMI2/ANALOG/USB/BLUETOOTH) te drukken (pagina 14).
- Controleer of alle kabels van het systeem en het aangesloten apparaat goed in de aansluitingen zijn gestoken.
- Wanneer u content afspeelt die compatibel is met de technologie voor bescherming van auteursrechten (HDCP), wordt deze mogelijk niet uitgevoerd via het systeem.
- Stel  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] in op [Standard format] (pagina 24).

Er kan geen surround-effect worden verkregen.

- Afhankelijk van het ingangssignaal en de instelling van de geluidsmodus is het mogelijk dat de verwerking van surroundgeluid niet goed werkt. Het surround-effect kan subtiel zijn, afhankelijk van het programma of de disc.
- Om meerkanaals digitale audio af te spelen, dient u de instelling van de digitale audio-uitgang te controleren van het apparaat dat op het systeem is aangesloten. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij het aangesloten apparaat is geleverd voor meer informatie.

Het geluid loopt achter op het beeld wanneer u de functie voor draadloos afspelen in meerdere ruimtes gebruikt.

- Wanneer het geluid van de ingang [TV] (ook bij verbinding via de BLUETOOTH-functie), [HDMI1], [HDMI2], [Bluetooth Audio] of [Analog] wordt afgespeeld in de functie voor draadloos afspelen in meerdere ruimtes, wordt het geluid van het systeem later uitgevoerd dan het beeld omdat er gesynchroniseerd wordt met het geluid van andere luidsprekers. Als u het tijdsverschil tussen geluid en beeld onaangenaam vindt, probeer dan het volgende.
 - Voor de HDMI1- of HDMI2-ingang: Druk op OPTIONS en stel [Multi-room Sync] in op [Off].
 - Voor de tv of analoge ingang: Druk op OPTIONS, $\blacktriangle/\blacktriangledown$ tot "MSYNC" verschijnt op het display op het voorpaneel, en \oplus (bevestigen) en druk vervolgens op $\blacktriangle/\blacktriangledown$ tot "OFF" verschijnt op het display op het voorpaneel en druk op \oplus (bevestigen).

Het geluid van het systeem is nu gesynchroniseerd met het beeld, maar de geluidsuitvoer via de andere luidsprekers loopt achter.

Subwoofer

De subwoofer produceert geen of slechts een heel zwak geluid.

- Druk op SW \triangleleft + op de afstandsbediening om het volume van de subwoofer te verhogen (pagina 55).
- Controleer of de voedingsindicator van de subwoofer groen brandt.
- Als de voedingsindicator op de subwoofer niet brandt, probeert u het volgende.
 - Zorg dat het netsnoer van de subwoofer goed in het stopcontact zit.
 - Druk op ⏻ (voeding) op de subwoofer om de stroom in te schakelen.
- Als de voedingsindicator op de subwoofer traag groen knippert of rood brandt, probeert u het volgende.
 - Verplaats de subwoofer dichterbij het hoofdtoestel zodat de voedingsindicator op de subwoofer groen gaat branden.
 - Volg de stappen in "De subwoofer en achterluidsprekers draadloos verbinden" (pagina 32).
 - Controleer de status van de draadloze verbinding (pagina 67).
- Als de voedingsindicator op de subwoofer rood knippert, drukt u op ⏻ (voeding) op de subwoofer om de voeding uit te schakelen en controleert u of de ventilatieopening van de subwoofer geblokkeerd is.
- Indien de ingangsbronnen weinig bastonen bevatten (bv. een tv-uitzending), is het mogelijk dat het geluid van de subwoofer niet goed hoorbaar is. U kunt het geluid van de subwoofer controleren door een testtoon te produceren (pagina 63).

- Schakel de nachtmodus uit. Voor meer informatie, zie "'s Avonds genieten van duidelijke geluiden bij een lager volumeniveau (NIGHT)" (pagina 55).
- Als u de instelling van [RF Channel] wijzigt van [Off] naar [On] (pagina 34), kan het 1 minuut duren voor het geluid wordt uitgevoerd.

Geluid slaat over of bevat ruis.

- Indien een apparaat dat elektromagnetische straling opwekt in de buurt is, bijvoorbeeld een draadloos LAN of een magnetron in gebruik, moet u dit systeem verder van dergelijke bronnen plaatsen.
- Indien er een obstakel tussen het hoofdtoestel en de subwoofer is, verplaats of verwijder het dan.
- Plaats het hoofdtoestel en de subwoofer zo dicht mogelijk bij elkaar.
- Wijzig de instelling van [RF Channel] (pagina 34).
- Schakel de netwerkverbinding van de tv of Blu-ray Disc-speler om van draadloos naar bekabeld.

Achterluidsprekers (niet bijgeleverd)

Er wordt geen geluid uitgevoerd via de achterluidsprekers.

- Zorg dat het netsnoer van de achterluidsprekers goed in het stopcontact zit.
- Als de voedingsindicator op de achterluidsprekers niet brandt, probeert u het volgende.
 - Zorg dat het netsnoer van de achterluidsprekers goed in het stopcontact zit.
 - Druk op  (voeding) op de achterluidspreker om de stroom in te schakelen.

- Als de voedingsindicator op de achterluidspreker traag groen knippert of rood brandt, probeert u het volgende.
 - Verplaats de achterluidspreker dichter naar het hoofdtoestel zodat de voedingsindicator op de achterluidspreker groen gaat branden.
 - Volg de stappen in "De subwoofer en achterluidsprekers draadloos verbinden" (pagina 32).
 - Controleer de status van de draadloze verbinding (pagina 67).
- Druk op REAR  + op de afstandsbediening om het volume van de achterluidsprekers te verhogen (pagina 55).
- Als u de instelling van [RF Channel] wijzigt van [Off] naar [On] (pagina 34), kan het 1 minuut duren voor het geluid wordt uitgevoerd.

Geluid slaat over of bevat ruis.

- Indien een apparaat dat elektromagnetische straling opwekt in de buurt is, bijvoorbeeld een draadloos LAN of een magnetron in gebruik, moet u dit systeem verder van dergelijke bronnen plaatsen.
- Indien er een obstakel tussen het hoofdtoestel en de achterluidspreker is, verplaats of verwijder het dan.
- Plaats het hoofdtoestel en de achterluidspreker zo dicht mogelijk bij elkaar.
- Schakel de netwerkverbinding van de tv of Blu-ray Disc-speler om van draadloos naar bekabeld.

Aansluiten van USB-apparaten

Het USB-apparaat wordt niet herkend.

- Probeer het volgende:
 - ① Schakel het systeem uit.
 - ② Verwijder het USB-apparaat en sluit het vervolgens opnieuw aan.
 - ③ Schakel het systeem in.
- Controleer of het USB-apparaat correct is aangesloten op de  (USB)-poort (pagina 41).
- Controleer of het USB-apparaat of een kabel beschadigd is.
- Zorg dat het USB-apparaat ingeschakeld is.
- Als het USB-apparaat aangesloten is via een USB-hub, koppelt u het los en sluit u het USB-apparaat rechtstreeks op het systeem aan.
- Wanneer u een WALKMAN® of smartphone aansluit, is het mogelijk dat de interne of externe opslag (bv. een geheugenkaart) ervan niet herkend wordt.

Aansluiten van mobiele apparaten

De koppeling kan niet worden uitgevoerd.

- Plaats dit systeem dichterbij het BLUETOOTH-apparaat.
- Zorg dat dit systeem geen interferentie krijgt van een draadloos-LAN-apparaat, andere 2,4 GHz draadloze apparaten of een magnetron. Als er een apparaat in de buurt staat dat elektromagnetische straling genereert, moet u het apparaat uit de buurt van dit systeem zetten.

De BLUETOOTH-verbinding kan niet worden gemaakt.

- Controleer of de BLUETOOTH-indicator van het hoofdtoestel oplicht (pagina 39).
- Zorg dat het BLUETOOTH-apparaat dat moet worden aangesloten, ingeschakeld is en dat de BLUETOOTH-functie geactiveerd is.
- Plaats dit systeem dichterbij het BLUETOOTH-apparaat.
- Koppel dit systeem opnieuw met het BLUETOOTH-apparaat. U moet mogelijk de koppeling met dit systeem eerst met behulp van uw BLUETOOTH-apparaat annuleren.
- Koppelingsinformatie is mogelijk gewist. Voer de koppelingsprocedure opnieuw uit (pagina 38).

Geluid van het aangesloten mobiele BLUETOOTH-apparaat wordt niet weergegeven door het systeem.

- Controleer of de BLUETOOTH-indicator van het hoofdtoestel oplicht (pagina 39).
- Plaats dit systeem dichterbij het BLUETOOTH-apparaat.
- Indien een apparaat dat elektromagnetische straling opwekt, bijvoorbeeld een draadloos-LAN-apparaat of andere BLUETOOTH-apparaten in de buurt staan of indien er een magnetron in de buurt is, moet u deze apparaten verder van het systeem plaatsen.
- Verwijder obstakels tussen dit systeem en het BLUETOOTH-apparaat of plaats dit systeem verder van het obstakel.
- Verander de plaats van het aangesloten BLUETOOTH-apparaat.
- Verander de draadloos-LAN-frequentie van elke draadloos-LAN-router of pc in de omgeving naar de 5 GHz-band.
- Verhoog het volume op het aangesloten BLUETOOTH-apparaat.

Hoofdtelefoonaansluiting via de BLUETOOTH-functie

De koppeling kan niet worden uitgevoerd.

- Plaats dit systeem dichterbij het BLUETOOTH-apparaat.
- Zorg dat dit systeem geen interferentie krijgt van een draadloos-LAN-apparaat, andere 2,4 GHz draadloze apparaten of een magnetron. Als er een apparaat in de buurt staat dat elektromagnetische straling genereert, moet u het apparaat uit de buurt van dit systeem zetten.

De BLUETOOTH-verbinding kan niet worden gemaakt.

- Controleer of de BLUETOOTH-indicator van het hoofdtoestel oplicht (pagina 10).
- Zorg dat het BLUETOOTH-apparaat dat moet worden aangesloten, ingeschakeld is en dat de BLUETOOTH-functie geactiveerd is.
- Plaats dit systeem dichterbij het BLUETOOTH-apparaat.
- Koppel dit systeem opnieuw met het BLUETOOTH-apparaat. Mogelijk moet u eerst de koppeling van het BLUETOOTH-apparaat met dit systeem annuleren. Zie "Een geregistreerd apparaat verwijderen uit de apparatenlijst" (pagina 50).
- Koppelinginformatie is mogelijk gewist. Voer de koppelingsprocedure opnieuw uit (pagina 49).

Er komt geen geluid uit de aangesloten BLUETOOTH-hoofdtelefoon.

- Controleer of de BLUETOOTH-indicator van het hoofdtoestel oplicht (pagina 10).
- Plaats dit systeem dichterbij het BLUETOOTH-apparaat.

- Indien een apparaat dat elektromagnetische straling opwekt, bijvoorbeeld een draadloos-LAN-apparaat of andere BLUETOOTH-apparaten in de buurt staan of indien er een magnetron in de buurt is, moet u deze apparaten verder van het systeem plaatsen.
- Verwijder obstakels tussen dit systeem en het BLUETOOTH-apparaat of plaats dit systeem verder van het obstakel.
- Verander de plaats van het aangesloten BLUETOOTH-apparaat.
- Verander de draadloos-LAN-frequentie van elke draadloos-LAN-router of pc in de omgeving naar de 5 GHz-band.
- Verhoog het volume op het aangesloten BLUETOOTH-apparaat.
- Stel [Wireless Playback Quality] in op [Auto] (pagina 70).
- Mogelijk wordt bepaalde inhoud niet uitgevoerd als gevolg van contentbeveiliging.

Bekabeld-LAN-verbinding

Het systeem kan geen verbinding maken met het netwerk.

- Controleer de netwerkverbinding (pagina 26) en de netwerkinstellingen (pagina 71).

Draadloos-LAN-verbinding

U kunt uw pc niet aansluiten op het internet nadat [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] werd uitgevoerd.

- De draadloze instellingen van de router kunnen automatisch wijzigen als u gebruikmaakt van de Wi-Fi Protected Setup-functie voordat u de instellingen van de router instelt. Verander in dat geval de draadloze instellingen van uw pc.

Het systeem kan niet verbonden worden met het netwerk of de verbinding van het netwerk is onstabiel.

- Controleer of de draadloos-LAN-router is ingeschakeld.
- Controleer de netwerkverbinding (pagina 27) en de netwerkinstellingen (pagina 71).
- Afhankelijk van de gebruiksomgeving (met inbegrip van het materiaal van de wand), de ontvangstomstandigheden van de radiogolven of eventuele obstakels tussen het systeem en de draadloos-LAN-router is het mogelijk dat de communicatieafstand verkort wordt. Plaats het systeem en de draadloos-LAN-router dichterbij elkaar.
- Apparaten die gebruik maken van een frequentieband van 2,4 GHz, zoals een magnetron, BLUETOOTH- of digitaal draadloos apparaat, kunnen de communicatie onderbreken. Plaats het hoofdtoestel verder weg van deze apparaten of schakel deze apparaten uit.
- De draadloos-LAN-verbinding kan onstabiel worden afhankelijk van de gebruiksomgeving, met name wanneer u gebruikmaakt van de BLUETOOTH-functie van het systeem. Pas in dat geval de gebruiksomgeving aan.

De draadloos-LAN-router die u wenst, staat niet in de lijst met draadloze netwerken.

- Druk op BACK om terug te gaan naar het vorige scherm en probeer [Wireless LAN Settings] opnieuw (pagina 27). Als de draadloos-LAN-router die u wenst niet gedetecteerd wordt, selecteert u [New connection registration] uit de netwerklijst en selecteert u vervolgens [Manual registration] om handmatig een netwerknaam (SSID) in te voeren.

Internetverbinding

U kunt het systeem niet verbinden met het internet.

- Controleer de bekabeld- of draadloos-LAN-verbinding.
- Start de router of de draadloos-LAN-router opnieuw op.

Draadloos in meerdere ruimtes

Het geluid is trager dan het beeld.

- Wanneer het geluid van de ingang [TV] (ook bij verbinding via de BLUETOOTH-functie), [HDMI1], [HDMI2] of [Bluetooth Audio] wordt afgespeeld in de functie voor draadloos afspelen in meerdere ruimtes, wordt het geluid van het systeem later uitgevoerd dan het beeld omdat er gesynchroniseerd wordt met het geluid van andere luidsprekers. Als u het tijdsverschil tussen geluid en beeld onaangenaam vindt, probeer dan het volgende.
 - Voor de HDMI1- of HDMI2-ingang: Druk op OPTIONS en stel [Multi-room Sync] in op [Off].
 - Voor de tv of analoge ingang: Druk op OPTIONS, $\blacktriangle/\blacktriangledown$ tot "MSYNC" verschijnt op het display op het voorpaneel, en \oplus (bevestigen) en druk vervolgens op $\blacktriangle/\blacktriangledown$ tot "OFF" verschijnt op het display op het voorpaneel en druk op \oplus (bevestigen).
- Het geluid van het systeem is nu gesynchroniseerd met het beeld, maar de geluidsuitvoer via de andere luidsprekers loopt achter.

De functie voor draadloos afspelen in meerdere ruimtes kan niet gebruikt worden in Sony | Music Center.

- Verbind het mobiele apparaat met hetzelfde netwerk als dat van het systeem.

Afstandsbediening

De afstandsbediening van dit systeem werkt niet.

- Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor van het hoofdtoestel (pagina 10).
- Verwijder obstakels tussen de afstandsbediening en het systeem.
- Vervang beide batterijen van de afstandsbediening door nieuwe als deze bijna leeg zijn.
- Zorg ervoor dat u op de juiste knop drukt op de afstandsbediening.

De afstandsbediening van de tv werkt niet.

- Dit probleem kan worden opgelost door de IR-Repeater-functie te activeren (pagina 35).

Overige

De functie Control for HDMI werkt niet goed.

- Controleer de verbinding met het systeem (raadpleeg de bijgeleverde Beknopte gids).
- Schakel de functie Control for HDMI op de tv in. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw tv.
- Wacht even en probeer vervolgens opnieuw. Als u het systeem loskoppelt, zal het even duren voordat het bediend kan worden. Wacht minstens 15 seconden en probeer het opnieuw.

- Zorg ervoor dat de apparaten die op het systeem aangesloten zijn de functie Control for HDMI ondersteunen.
- Schakel de functie Control for HDMI in op de apparaten die op het systeem aangesloten zijn. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw apparaat.
- Het type en het aantal apparaten dat kan worden bediend met de functie Control for HDMI is als volgt beperkt tot de HDMI CEC-standaard:
 - Opname-apparatuur (Blu-ray Disc-recorder, dvd-recorder, enz.): tot maximaal 3 apparaten
 - Weergave-apparatuur (Blu-ray Disc-speler, dvd-speler, enz.): tot maximaal 3 apparaten (dit systeem gebruikt één ervan)
 - Apparaten met radiofunctie: max. 4 apparaten
 - Audiosysteem (ontvanger/ hoofdtelefoon): max. 1 apparaat (gebruikt door dit systeem)

"PRTCT" knippert op het display op het voorpaneel en het systeem wordt uitgeschakeld.

- Koppel het netsnoer los en controleer of er niets is dat de ventilatieopeningen van het systeem blokkeert.

"PRTCT", "PUSH", de naam van de luidspreker ("SUB", "SUR L" of "SUR R") en "POWER" knippen afwisselend op het display op het voorpaneel.

- Druk op  (voeding) op de overeenstemmende luidspreker ("SUB": subwoofer, "SUR L": linker achterluidspreker, "SUR R": rechter achterluidspreker) om uit te schakelen. Voor de subwoofer koppelt u het netsnoer los, controleert u of er niets de ventilatieopeningen van de subwoofer blokkeert en start u vervolgens het systeem opnieuw op. Voor de achterluidspreker koppelt u het netsnoer los en start u vervolgens het systeem opnieuw op. Als ze juist opnieuw verbonden worden, keert de weergave op het display op het voorpaneel terug naar de normale weergave.

"BT TX" verschijnt op het display op het voorpaneel.

- Stel [Bluetooth Mode] in op [Receiver]. "BT TX" verschijnt als [Bluetooth Mode] ingesteld is op [Transmitter] (pagina 69).

De sensoren van de tv werken niet goed.

- Het hoofdtoestel blokkeert mogelijk sensoren (zoals de helderheidssensor) en de ontvanger van de afstandsbediening van uw tv, de zender voor 3D-brillen (infrarode transmissie) of een 3D-tv die het infrarood-3D-brilstelsysteem of draadloze communicatie ondersteunt. Verplaatst het hoofdtoestel weg van de tv, binnen een bereik waarin deze onderdelen juist werken. Voor de locaties van de sensoren en ontvanger van de afstandsbediening, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing bijgeleverd bij uw tv.

Draadloze functies (draadloos LAN, de BLUETOOTH-functie, subwoofer of achterluidsprekers) zijn onstabiel.

- Plaats geen andere metalen voorwerpen dan een tv in de buurt van het systeem.

Er wordt plots muziek afgespeeld die u niet kent.

- Mogelijk wordt de voorgeïnstalleerde voorbeeldmuziek afgespeeld. Druk op  op het hoofdtoestel om het afspelen te stoppen.

Het systeem kan niet uitgeschakeld worden of [Advanced Settings] kan niet gebruikt worden./Wanneer u op  (voeding) drukt, verschijnt ".DEMO" op het display en kan het systeem niet uitgeschakeld worden.

- Mogelijk staat het systeem in de demomodus. Reset het systeem om de demomodus te annuleren. Houd  (voeding) en - (volume) op het hoofdtoestel langer dan 5 seconden ingedrukt (pagina 85).

Muziek van Spotify kan niet afgespeeld worden door op de MUSIC SERVICE-knop te drukken of kan niet via de normale afspeelmanier afgespeeld worden.

- Speel muziek van Spotify af op het systeem door gebruik te maken van de functie Spotify Connect in de Spotify-app van het mobiele apparaat. Voor meer informatie, zie "Spotify gebruiken" (pagina 44).

Het systeem wordt opnieuw opgestart.

- Wanneer u verbinding maakt met een tv die een andere resolutie heeft dan het systeem, wordt het systeem mogelijk opnieuw opgestart om de beelduitvoering te resetten.

Het systeem resetten

Als het systeem nog steeds niet correct werkt, reset u het systeem als volgt.

- 1 Druk op HOME.**
Het menu Home wordt weergegeven op het televisiescherm.
- 2 Selecteer  [Setup] - [Advanced Settings] in het menu Home.**
- 3 Selecteer [Resetting].**
- 4 Selecteer het menu-item dat u opnieuw wilt instellen.**
- 5 Selecteer [Start].**

Om het terugstellen te annuleren

Selecteer [Cancel] in stap 5.

Als u niet kunt resetten via het menu Home

Houd  (voeding) en - (volume) op het hoofdtoestel langer dan 5 seconden ingedrukt.

De instellingen worden opnieuw op hun initiële status gezet.

Opmerking

Door te resetten kan de koppeling met de subwoofer en achterluidsprekers verloren gaan. Voer in dat geval "De subwoofer en achterluidsprekers draadloos verbinden" (pagina 32) uit.

Specificaties

Bar Speaker (SA-ZF9)

Versterkergedeelte

UITGANGSVERMOGEN (nominaal)

Linksvoor + rechtsvoor: 60 W + 60 W
(bij 4 ohm, 1 kHz, 1% THD)

UITGANGSVERMOGEN (referentie)

Luidsprekerblokken linksvoor/
rechtsvoor/midden: 100 W (per kanaal
bij 4 ohm, 1 kHz)

Ingangen

HDMI IN 1/2*
ANALOG IN
TV IN (OPT)

Uitgangen

HDMI OUT (TV (ARC))*

* De aansluitingen HDMI IN 1/2 en HDMI OUT (TV (ARC)) ondersteunen het HDCP 2.2-protocol. HDCP 2.2 is een nieuwe, verbeterde technologie voor bescherming van auteursrechten die gebruikt wordt om content zoals 4K-films te beschermen.

HDMI-gedeelte

Aansluiting

Type A (19-pins)

USB-gedeelte

⚡ (USB)-poort:

Type A (voor het aansluiten van een
USB-geheugen)

LAN-gedeelte

LAN(100)-aansluiting

100BASE-TX-aansluiting

Draadloos LAN-gedeelte

Communicatiesysteem

IEEE 802.11 a/b/g/n

Frequentieband

2,4 GHz, 5 GHz

Het gedeelte BLUETOOTH

Communicatiesysteem

BLUETOOTH-specificatie versie 4.2

Uitgang

BLUETOOTH-specificatie

Vermogensklasse 1

Maximaal communicatiebereik

In een rechte lijn zonder obstakels
ongeveer 30 m¹⁾

Maximaal aantal te registreren apparaten
9 apparaten

Frequentieband

2,4 GHz-band (2,4 GHz - 2,4835 GHz)

Modulatiemethode

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Compatibele BLUETOOTH-profielen²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control
Profile)

Ondersteunde codecs³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, LDAC

Transmissiebereik (A2DP)

20 Hz - 40.000 Hz (LDAC-
bemonsteringsfrequentie 96 kHz met
transmissie van 990 kbps)
20 Hz - 20.000 Hz
(bemonsteringsfrequentie 44,1 kHz)

1) Het werkelijke bereik varieert afhankelijk van factoren zoals obstakels tussen apparaten, magnetische velden rondom een magnetron, statische elektriciteit, gebruik van draadloze telefoons, ontvangstgevoeligheid, het besturingssysteem, softwaretoepassingen enz.

2) BLUETOOTH-standaardprofielen geven het doel aan van de BLUETOOTH-communicatie tussen de apparaten.

3) Codec: compressie- en conversieformaat voor het audiosignaal

4) Afkorting van Subband Codec

5) Afkorting van Advanced Audio Coding

Luidsprekerblok voor L/voor R/midden

Luidsprekersysteem

Full range-luidsprekersysteem,
akoestische suspensie

Luidspreker

46 mm conustype

Algemeen

Voedingsvereisten

220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Stroomverbruik

Aan: 52 W

[Network/Bluetooth Standby] - [On]:

minder dan 2,4 W

[Network/Bluetooth Standby] - [Off]:

minder dan 0,5 W*

* Wanneer [Standby Through] is ingesteld op [Off], of [Standby Through] is ingesteld op [Auto] terwijl de aangesloten tv is uitgeschakeld.

- Wi-Fi-poort en Ethernetpoort hebben een routerfunctie die audiogegevens kan doorsturen naar een ander audioproduct via de BLUETOOTH-functie.
- Wanneer [Network/Bluetooth Standby] of [Bluetooth Mode] wordt ingesteld op [Off], worden de draadloze LAN-, bekabelde LAN- en BLUETOOTH-functie uitgeschakeld in stand-bymodus.
- Wanneer de [Bluetooth Mode] wordt ingesteld op [Off], wordt de BLUETOOTH-functie uitgeschakeld.

Afmetingen* (ong.) (b/h/d)

1.000 mm × 64 mm × 98 mm (zonder rasterframe)

1.000 mm × 64 mm × 99 mm (met rasterframe)

*Exclusief uitstekende delen

Gewicht (ong.)

2,9 kg (zonder rasterframe)

3,1 kg (met rasterframe)

Compatibele iPhone/iPod-modellen

De compatibele iPhone/iPod-modellen zijn de volgende. Werk uw iPhone/iPod bij met de recentste software voordat u hem met het systeem gebruikt.

Ontwikkeld voor:

iPhone X/iPhone 8/iPhone 8 Plus/

iPhone 7/iPhone 7 Plus/iPhone SE/

iPhone 6s/iPhone 6s Plus/iPhone 6/

iPhone 6 Plus/iPhone 5s/iPhone 5c/

iPhone 5

iPod touch (6e generatie)/iPod touch (5e generatie)

Subwoofer (SA-WZF9)

UITGANGSVERMOGEN (referentie)

100 W (bij 4 ohm, 100 Hz)

Luidsprekersysteem

Subwooferluidsprekersysteem, Bass reflex

Luidspreker

160 mm conustype

Voedingsvereisten

220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Stroomverbruik

Aan: 20 W

Stand-bystand: 1 W of minder

Uitgeschakeld: 0,5 W of minder

Afmetingen (ong.) (b/h/d)

190 mm × 382 mm × 386 mm (exclusief uitstekende delen)

Gewicht (ong.)

8,1 kg

Draadloze zender/ontvanger sectie

Communicatiesysteem

Specificatie voor draadloos geluid versie 4.0

Frequentieband

5 GHz

Modulatiemethode

OFDM

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Radiofrequentiebanden en maximaal uitgangsvermogen

	Frequentieband	Maximaal uitgangsvermogen
BLUETOOTH	2.400 - 2.483,5 MHz	< 9,9 dBm
Draadloos LAN	2.400 - 2.483,5 MHz	< 19,9 dBm
	5.150 - 5.250 MHz	< 18 dBm
	5.250 - 5.350 MHz	< 18 dBm
	5.470 - 5.725 MHz	< 18 dBm
	5.725 - 5.850 MHz	< 13,98 dBm
Draadloze luidsprekers	5.150 - 5.250 MHz	< 18 dBm
	5.250 - 5.350 MHz	< 18 dBm
	5.470 - 5.600 MHz	< 18 dBm
	5.650 - 5.725 MHz	< 18 dBm
	5.725 - 5.850 MHz	< 13,98 dBm

Afspeelbare audiobestanden

Codec	Extensie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC/HE-AAC	.m4a, .aac, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav
FLAC	.flac
DSF	.dsf
DSDIFF*	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

* Het systeem speelt geen DST-gecodeerde bestanden af.

Opmerkingen

- Het is mogelijk dat bepaalde bestanden niet afspelen afhankelijk van het bestandsformaat, de bestandscodering, de opnamekwaliteit of andere omstandigheden.
- Het is mogelijk dat sommige bestanden die werden bewerkt op een pc niet afgespeeld kunnen worden.
- Het is mogelijk dat vooruitspoelen en achteruitspoelen niet beschikbaar is met sommige bestanden.
- Het systeem speelt geen gecodeerde bestanden af zoals DRM.
- Afhankelijk van de naam/metagegevens is het mogelijk dat het systeem een bestand/map niet herkent.
- Het is mogelijk dat bepaalde USB-apparaten niet werken met dit systeem.
- Het systeem kan Mass Storage Class (MSC)-apparaten (zoals een flash-geheugen) herkennen.

Ondersteunde ingangsaudioformaten

Het systeem ondersteunt de volgende audioformaten.

Formaat	Functie		
	"HDMI1" "HDMI2"	"TV" (ARC)	"TV" (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	-
DTS	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	-	-
DTS-HD LBR	○	-	-
DTS:X	○	-	-
DSD	○	-	-

○: ondersteunde indeling.

-: niet-ondersteunde indeling.

Opmerking

De HDMI IN 1/2-aansluitingen ondersteunen geen audioformaten die kopieerbeveiligingen bevatten, zoals Super Audio CD of DVD-Audio.

Ondersteunde HDMI-video-indelingen

Het systeem ondersteunt de volgende videoformaten.

Resolutie	Frame-snelheid	3D	Kleuruimte	Kleurdiepte	[HDMI Signal Format]-instelling
4K 4096 × 2160p ³⁾ 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bit	[Enhanced format] ¹⁾
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit	
	–	YCbCr 4:2:0	10/12 bit		
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bit	
4K 4096 × 2160p ³⁾ 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	YCbCr 4:2:0	8 bit	[Standard format] ²⁾
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bit	
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit	
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit	
	23,98/24 Hz	⊙			
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○			
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	⊙			
	23,98/24/29,97/30 Hz	–			
720 × 480p	59,94/60 Hz	–			
720 × 576p	50 Hz	–			
640 × 480p	59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4		

○: compatibel met 3D-signaal in indeling Side-by-Side (Half)³⁾

⊙: compatibel met 3D-signaal in indelingen Frame packing en Over-Under (boven- en onderzijde)³⁾

- 1) Gebruik een Premium High Speed HDMI-kabel met ethernet die 18 Gbps ondersteunt.
- 2) Gebruik een Premium High Speed HDMI-kabel met ethernet of een High Speed HDMI-kabel met Ethernet van Sony met daarop het kabeltype logo.
- 3) De OPTIONS-knop werkt niet en de scherm informatie (On Screen Display, OSD) van het systeem wordt niet weergegeven.

Opmerkingen over de HDMI-aansluiting en HDMI-verbindingen

- Gebruik een kabel die goedgekeurd is voor HDMI.
- U kunt beter geen HDMI-DVI-conversiekabel gebruiken.
- Audiosignalen (bemonsteringsfrequentie, bitlengte, enz.) die via een HDMI-aansluiting worden doorgestuurd, kunnen door het aangesloten apparaat worden onderdrukt.
- Het geluid kan worden onderbroken als de bemonsteringsfrequentie of het aantal kanalen van de audio-uitgangssignalen van het weergaveapparaat wordt veranderd.
- Wanneer de ingang TV geselecteerd wordt, worden de videosignalen via een van de laatst gekozen HDMI IN 1/2-aansluitingen uitgevoerd vanuit de HDMI OUT (TV (ARC))-aansluiting.
- Dit systeem ondersteunt "TRILUMINOS".
- Alle HDMI IN- en HDMI OUT-aansluitingen ondersteunen een bandbreedte van maximaal 18 Gbps, HDCP 2.2¹⁾, BT.2020 brede kleurruimtes²⁾ en doorvoer van HDR (High Dynamic Range)³⁾-inhoud.
- Wanneer u verbinding maakt met een tv die een andere resolutie heeft dan het systeem, wordt het systeem mogelijk opnieuw opgestart om de beelduitvoering te resetten.
 - ¹⁾ HDCP 2.2 is een nieuwe, verbeterde technologie voor bescherming van auteursrechten die gebruikt wordt om content zoals 4K-films te beschermen.
 - ²⁾ De kleurruimte BT.2020 is een nieuwe, bredere kleurruimte die bedoeld is voor Ultra HD-televisies.
 - ³⁾ HDR is een opkomende video-indeling die een breder bereik aan helderheidsniveaus kan weergeven. Het systeem is compatibel met HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma) en Dolby Vision.

Over BLUETOOTH-communicatie

- BLUETOOTH-apparaten dienen binnen een bereik van ongeveer 10 meter (zonder hindernissen) van elkaar gebruikt te worden. Het effectieve communicatiebereik wordt korter bij de volgende omstandigheden.
 - Als een persoon, metalen object, muur of andere obstructie tussen de apparaten met een BLUETOOTH-verbinding staat
 - Locaties waar een draadloos LAN geïnstalleerd is
 - In de buurt van magnetrons die in gebruik zijn
 - Locaties waar andere elektromagnetische golven optreden
- BLUETOOTH-apparaten en een draadloos LAN (IEEE 802.11 b/g/n) gebruiken dezelfde frequentieband (2,4 GHz). Als u uw BLUETOOTH-apparaat in de buurt van een apparaat gebruikt met draadloos-LAN-mogelijkheid, kan er elektromagnetische storing ontstaan. Dit kan resulteren in lagere gegevensoverdrachtsnelheden of het onvermogen om verbinding te maken. Als dit zich voordoet, dient u de volgende oplossingen te proberen:
 - Gebruik dit systeem op minstens 10 meter afstand van het draadloos-LAN-apparaat.
 - Schakel het draadloos-LAN-apparaat uit als het BLUETOOTH-apparaat binnen 10 meter wordt gebruikt.
 - Installeer dit systeem en het BLUETOOTH-apparaat zo dicht mogelijk bij elkaar in de buurt.
- De radiogolven die dit systeem uitzendt, kunnen storing in de werking van enkele medische apparaten veroorzaken. Aangezien deze storing in een defect kan resulteren, dient u altijd in de volgende locaties de voeding van dit systeem en het BLUETOOTH-apparaat uit te schakelen:

- In ziekenhuizen, vliegtuigen en plaatsen waar ontvlambare gassen aanwezig zijn
 - In de buurt van automatische deuren of brandalarmen
- Dit systeem ondersteunt de veiligheidsfuncties die aan de BLUETOOTH-specificaties voldoen, om voor een veilige verbinding te zorgen tijdens de communicatie met BLUETOOTH-technologie. Deze beveiliging kan echter, afhankelijk van de content en andere factoren, niet voldoende zijn, dus wees altijd voorzichtig als u communiceert via BLUETOOTH-technologie.
 - Sony kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of andere verliezen die voortvloeien uit een informatiek tijdens communicatie met BLUETOOTH-technologie.
 - BLUETOOTH-communicatie wordt niet per definitie gegarandeerd met alle BLUETOOTH-apparaten die hetzelfde profiel als dit systeem hebben.
 - BLUETOOTH-apparaten die met dit systeem verbonden zijn, moeten aan de BLUETOOTH-specificatie voldoen, voorgeschreven door Bluetooth SIG, Inc., en moeten gecertificeerd zijn. Zelfs als een apparaat voldoet aan de BLUETOOTH-specificatie kunnen er situaties zijn waarbij de karakteristieken of specificaties van het BLUETOOTH-apparaat het onmogelijk maken om verbinding te maken of tot verschillende bedieningsmethoden, weergaves of bediening kunnen leiden.
 - Afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat dat met dit systeem is verbonden, de communicatieomgeving of de omgevingscondities kan er storing ontstaan of de audio onderbroken worden.

Met alle vragen over of eventuele problemen met het systeem kunt u terecht bij de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS

BELANGRIJK:

LEES DEZE LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS ("OVEREENKOMST") ZORGVULDIG DOOR ALVORENS DE SOFTWARE TE GEBRUIKEN. DOOR DE SOFTWARE TE GEBRUIKEN, STEM U IN MET DE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST. ALS U NIET INSTEMT MET DE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST, MAG U DE SOFTWARE NIET GEBRUIKEN.

Deze Overeenkomst is een juridische overeenkomst tussen u en Sony Video & Sound Products Inc. ("Sony"). Deze Overeenkomst bepaalt uw rechten en verplichtingen met betrekking tot de Sony software van Sony en/of haar derde-licentiegevers (met inbegrip van Sony's gelieerde ondernemingen) en hun respectieve gelieerde ondernemingen (gezamenlijk de "Derde-leveranciers"), alsmede door Sony verstrekte updates/upgrades, gedrukte, online of andere elektronische documentatie voor die software, en door middel van die software gecreëerde gegevensbestanden (gezamenlijk de "Software").

Onverminderd het voorgaande geldt voor software in de Software die onder een afzonderlijke licentieovereenkomst voor eindgebruikers valt (met inbegrip van maar niet beperkt tot een GNU General Public License en Lesser/Library General Public License), dat hierop de betreffende afzonderlijke licentieovereenkomst voor eindgebruikers en niet deze Overeenkomst van toepassing is, voor zover die afzonderlijke

licentieovereenkomst voor eindgebruikers dat vereist ("Uitgesloten Software").

SOFTWARELICENTIE

De Software wordt in licentie gegeven, niet verkocht. De Software is beschermd op grond van het auteursrecht en andere wetten en internationale verdragen inzake intellectuele eigendom.

AUTEURSRECHT

Alle (eigendoms) rechten op de Software (met inbegrip van maar niet beperkt tot in de Software opgenomen afbeeldingen, foto's, animaties, video, audio, muziek, tekst en 'applets') berusten bij Sony of een of meerdere Derde-leveranciers.

LICENTIEVERLENING

Sony verleent u een beperkte licentie om de Software uitsluitend in samenhang met uw compatibele apparaat ("Apparaat") te gebruiken voor persoonlijke, niet-commerciële doeleinden. Sony en de Derde-leveranciers behouden zich uitdrukkelijk alle (eigendoms) rechten en belangen (met inbegrip van maar niet beperkt tot alle intellectuele-eigendomsrechten) op en bij de Software voor die niet door deze Overeenkomst specifiek aan u toe worden gekend.

VOORSCHRIFTEN EN BEPERKINGEN

Het is u niet toegestaan de Software geheel of gedeeltelijk te kopiëren, openbaar te maken, aan te passen, te herdistribueren, te wijzigen, te reverse-engineeren, te decompileren of te disassembleren, te trachten de broncode te achterhalen, noch om afgeleide werken van de Software te creëren, tenzij dergelijke afgeleide werken doelbewust door de Software

mogelijk worden gemaakt. Het is u niet toegestaan een Digital Rights Management-functionaliteit van de Software te wijzigen of ermee te knoeien. Het is u niet toegestaan functies of beschermingen van de Software of functioneel aan de Software gekoppelde mechanismen te omzeilen, te wijzigen of uit te schakelen. Het is u niet toegestaan afzonderlijke onderdelen van de Software te scheiden om deze op meer dan één Apparaat te gebruiken, tenzij Sony daarvoor uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven. Het is u niet toegestaan merken of vermeldingen op de Software te verwijderen, te wijzigen, te verbergen of onleesbaar te maken. Het is u niet toegestaan de Software te delen, te distribueren, te verhuren, te leasen, in sublicentie te geven, te cederen, over te dragen of te verkopen. De software, netwerkdiensten of andere producten dan de Software waarvan het functioneren van de Software afhankelijk is, kunnen naar goeddunken van de leveranciers (softwareleveranciers, dienstverleners of Sony) worden onderbroken of gestaakt. Sony en deze leveranciers garanderen niet dat de Software, netwerkdiensten, content of andere producten beschikbaar zullen blijven of dat deze zonder onderbreking of wijziging zullen functioneren.

GEBRUIK VAN DE SOFTWARE IN SAMENHANG MET AUTEURSRECHTELIJK BESCHERMD MATERIAAL

Het is mogelijk dat u de Software kunt gebruiken om door u en/of derden gecreëerde content te bekijken, op te slaan, te verwerken en/of te gebruiken. Dergelijke content kan beschermd zijn op grond van het auteursrecht en andere wetten inzake intellectuele eigendom en/of overeenkomsten. U

stemt ermee in de Software uitsluitend te gebruiken overeenkomstig alle wetten en overeenkomsten die op dergelijke content van toepassing zijn. U bent ermee bekend en stemt ermee in dat Sony passende maatregelen kan treffen om het auteursrecht op door de Software opgeslagen, verwerkte of gebruikte content te beschermen. Dergelijke maatregelen kunnen onder meer omvatten: het bijhouden van de frequentie van uw backup en herstel via bepaalde functies van de Software, het afslaan van een verzoek van u om gebruik te kunnen maken van gegevensherstel, en beëindiging van deze Overeenkomst indien u de Software onrechtmatig gebruikt.

CONTENT SERVICE

WIJ WIJZEN EROP DAT DE SOFTWARE BEDOELD KAN ZIJN VOOR GEBRUIK IN COMBINATIE MET CONTENT DIE BESCHIKBAAR IS VIA EEN OF MEERDERE CONTENT SERVICES ("CONTENT SERVICE"). OP HET GEBRUIK VAN EEN DERGELIJKE SERVICE EN DIE CONTENT ZIJN DE GEBRUIKSVOORWAARDEN VAN DIE CONTENT SERVICE VAN TOEPASSING. INDIEN U NIET AKKOORD GAAT MET DIE VOORWAARDEN, GELDEN ER BEPERKINGEN VOOR UW GEBRUIK VAN DE SOFTWARE. U bent ermee bekend en stemt ermee in dat bepaalde content en diensten die via de Software beschikbaar zijn, kunnen worden geleverd door derden waar Sony geen zeggenschap over heeft. VOOR HET GEBRUIK VAN DE CONTENT SERVICE IS EEN INTERNETVERBINDING VEREIST. DE CONTENT SERVICE KAN TE ALLEN TIJDE WORDEN GESTAAKT.

INTERNETAANSLUITING EN DIENSTEN VAN DERDEN

U bent ermee bekend en stemt ermee in dat er een internetverbinding vereist kan zijn voor de toegang tot bepaalde

functies van de Software en dat u hiervoor als enige verantwoordelijk bent. Ook bent u als enige verantwoordelijk voor het voldoen van de verschuldigde vergoedingen aan derden in verband met uw internetaansluiting, met inbegrip van maar niet beperkt tot abonnements- en gebruikskosten. Afhankelijk van de capaciteit, bandbreedte of technische beperkingen van uw internetverbinding en internetdienst kunnen er beperkingen zijn met betrekking tot de werking van de Software. De levering, kwaliteit en beveiliging van deze internetverbinding zijn de exclusieve verantwoordelijkheid van de aanbieder van deze dienst.

EXPORT- EN ANDERE REGELGEVING

U stemt ermee in dat u zich zult houden aan alle beperkingen en regels ten aanzien van (weder) uitvoer die van toepassing zijn in het gebied of land waar u woont, en dat u de Software niet zult overdragen of toestemming zult geven voor de overdracht ervan naar een verboden land of op een andere wijze die in strijd is met dergelijke beperkingen of regelgeving.

RISICOVOLLE ACTIVITEITEN

De Software is niet fouttolerant en is niet ontworpen, vervaardigd of bedoeld om te worden gebruikt of wederverkocht als online-bedieningsapparatuur in gevaarlijke omgevingen waar een 'fail-safe'-werking noodzakelijk is, zoals nucleaire voorzieningen, luchtvaartnavigatie- en communicatiesystemen, luchtverkeersleiding, levensreddende apparatuur of wapensystemen, waarbij een storing in de Software kan leiden tot overlijden, persoonlijk letsel of ernstige fysieke of milieuschade ("Risicovolle activiteiten"). Sony, elk van de Derde-

leveranciers en elk van hun respectieve gelieerde ondernemingen wijzen specifiek elke expliciete of impliciete garantie, verplichting of voorwaarde inzake geschiktheid voor Risicovolle activiteiten van de hand.

UITSLUITING VAN GARANTIE OP SOFTWARE

U bent ermee bekend en stemt ermee in dat het gebruik van de Software geheel voor eigen risico is en dat u verantwoordelijk bent voor het gebruik van de Software. De Software wordt "as is" geleverd, zonder enige garantie, verplichting of voorwaarde.

SONY EN ELK VAN DE DERDE-
LEVERANCIERS (in deze paragraaf worden Sony en elk van de Derde-leveranciers gezamenlijk aangeduid als "SONY") WIJZEN UITDRUKKELIJK ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, VERPLICHTINGEN OF VOORWAARDEN VAN DE HAND, MET INBEGRIJ VAN MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, NIET-INBREUK OP RECHTEN VAN DERDEN EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. SONY VERSTREKT GEEN GARANTIES, VOORWAARDEN OF VERKLARINGEN (A) DAT DE FUNCTIES IN DE SOFTWARE AAN UW EISEN ZULLEN VOLDOEN OF GEACTUALISEERD ZULLEN WORDEN, (B) DAT DE SOFTWARE CORRECT OF FOUTLOOS ZAL FUNCTIONEREN OF DAT FOUTEN ZULLEN WORDEN VERHOLPEN, (C) DAT DE SOFTWARE GEEN SCHADE ZAL TOEBRENGEN AAN ANDERE SOFTWARE, HARDWARE OF GEGEVENS, (D) DAT SOFTWAREPROGRAMMA'S, NETWERKDIENTEN (MET INBEGRIJ VAN INTERNET) OF PRODUCTEN (ANDERS DAN DE SOFTWARE) WAAR DE WERKING VAN DE SOFTWARE VAN AFHANKELIJK IS, BESCHIKBAAR ZULLEN BLIJVEN OF ONONDERBROKEN OF ONGEWIJZIGD ZULLEN BLIJVEN FUNCTIONEREN, EN (E)

TEN AANZIEN VAN HET GEBRUIK OF DE RESULTATEN VAN HET GEBRUIK VAN DE SOFTWARE IN TERMEN VAN JUISTHEID, NAUWKEURIGHEID, BETROUWBAARHEID OF ANDERSZINS.

DOOR SONY OF EEN BEVOEGDE VERTEGENWOORDIGER VAN SONY VERSTREKTE MONDELINGE OF SCHRIFTELIJKE INFORMATIE OF ADVIEZEN VORMEN NIMMER EEN GARANTIE, VERPLICHTING OF VOORWAARDE EN VERGROTEN OP GEEN ENKELE WIJZE DE REIKWIJDTE VAN DEZE GARANTIE. INDIEN DE SOFTWARE GEBREKEN BLIJKT TE VERTONEN, KOMEN DE KOSTEN VAN EVENTUEEL NOODZAKELIJK(E) ONDERHOUD, REPARATIE OF CORRECTIE GEHEEL VOOR UW REKENING. IN SOMMIGE LANDEN IS HET NIET TOEGESTAAN OM IMPLICIETE GARANTIES UIT TE SLUITEN; DAAROM IS HET MOGELIJK DAT DEZE UITSLUITINGEN NIET OP U VAN TOEPASSING ZIJN.

AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKING

SONY EN DE DERDE-LEVERANCIERS (in deze paragraaf worden Sony en elk van de Derde-leveranciers gezamenlijk aangeduid als "SONY") ZIJN NIET AANSPRAKELIJK VOOR BEDRIJFS- OF GEVOLGSCHADE WEGENS SCHENDING VAN ENIGE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIE, TOEREKENBARE TEKORTKOMING, NALATIGHEID, RISICOAANSPRAKELIJKHEID OF ANDERE RECHTEN MET BETREKKING TOT DE SOFTWARE, MET INBEGRIJ VAN MAAR NIET BEPERKT TOT SCHADE ALS GEVOLG VAN WINSTDERIVING, INKOMSTENDERIVING, GEGEENSVERLIES, GEBRUIKSDERIVING TEN AANZIEN VAN DE SOFTWARE OF BIJBEHORENDE HARDWARE, DOWNTIME EN GEBRUIKERSTIJD, OOK ALS ZIJ OP DE HOOGTE ZIJN GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN EEN DERGELIJKE SCHADE (VERGOEDING). IN

IEDER GEVAL IS HUN TOTALE AANSPRAKELIJKHEID INGEVOLGE ENIGE BEPALING VAN DEZE OVEREENKOMST BEPERKT TOT HET BEDRAG DAT FEITELIJK VOOR HET PRODUCT IS BETAALD. IN SOMMIGE LANDEN IS HET NIET TOEGESTAAN OM BEDRIJFS- OF GEVOLGSCHADE UIT TE SLUITEN OF TE BEPERKEN; DAAROM IS HET MOGELIJK DAT DE BOVENSTAANDE BEPERKING OF UITSLUITING NIET OP U VAN TOEPASSING IS.

AUTOMATISCHE UPDATE

Sony of Derde-leveranciers kunnen de Software van tijd tot tijd automatisch updates of anderszins wijzigen – onder meer voor het aanscherpen van beveiligingsfuncties, het corrigeren van fouten en het verbeteren van functies – wanneer u met de servers van Sony of derden communiceert of op andere wijze. Door dergelijke updates of wijzigingen kunnen features of andere aspecten van de Software worden verwijderd of van karakter veranderen, met inbegrip van maar niet beperkt tot functies waar u op vertrouwt. U bent ermee bekend en stemt ermee in dat degelijke activiteiten geheel naar goeddunken van Sony kunnen plaatsvinden en dat Sony aan het verdere gebruik van de Software de voorwaarde kan verbinden dat u de betreffende update of wijziging volledig moet installeren of accepteren. Voor de toepassing van deze Overeenkomst worden eventuele updates/wijzigingen geacht deel uit te maken van de Software. Door deze Overeenkomst te aanvaarden, stemt u in met dergelijke updates/wijzigingen.

GEHELE OVEREENKOMST, AFSTAND, GELDIGHEID BEPALINGEN

Deze Overeenkomst en Sony's privacybeleid, elk zoals van tijd tot tijd

gewijzigd of aangepast, vormen samen de gehele overeenkomst tussen u en Sony met betrekking tot de Software. Indien Sony een recht of een bepaling van deze Overeenkomst niet uitoefent of afdwingt, wordt daarmee geen afstand gedaan van dat recht of die bepaling. Indien enig gedeelte van deze Overeenkomst ongeldig, onwettig of niet afdwingbaar wordt verklaard, wordt die bepaling voor zover toegestaan ten uitvoer gelegd teneinde de strekking van deze Overeenkomst te handhaven en blijven de overige gedeelten onverminderd van kracht.

TOEPASSELIJK RECHT EN BEVOEGDHEID

Het Weens Koopverdrag is niet van toepassing op deze Overeenkomst. Op deze Overeenkomst is Japans recht van toepassing, met uitzondering van de internationale verwijzingsregels. Geschillen die voortvloeien uit deze Overeenkomst, zullen uitsluitend worden voorgelegd aan de bevoegde rechter in Tokio, Japan, en partijen stemmen hierbij in met de exclusieve bevoegdheid van die rechter.

(RECHTS) MIDDELEN

Behoudens andersluidende bepalingen in deze Overeenkomst bent u ermee bekend en stemt u ermee in dat schending of niet-nakoming van deze Overeenkomst door u onherstelbare schade kan opleveren voor Sony waarvoor een financiële schadevergoeding niet afdoende zou zijn, en u stemt ermee in dat Sony in dergelijke gevallen gerechtigd is die voorlopige voorzieningen aan te vragen die Sony noodzakelijk of passend acht. Sony kan ook juridische en technische maatregelen nemen om schending van deze Overeenkomst te voorkomen en/of de naleving van deze Overeenkomst af te dwingen, met inbegrip van maar

niet beperkt tot onmiddellijke beëindiging van uw gebruik van de Software, indien Sony naar eigen goeddunken oordeelt dat u deze Overeenkomst schendt of zult gaan schenden. Deze maatregelen gelden naast andere (rechts) middelen die Sony in of buiten rechte of contractueel ter beschikking staan.

BEËINDIGING

Onverminderd haar overige rechten kan Sony deze Overeenkomst beëindigen indien u een of meerdere voorwaarden hiervan niet naleeft. In dat geval dient u het gebruik van de Software volledig te staken en eventuele kopieën van de Software te vernietigen.

WIJZIGING

SONY BEHOUDT ZICH HET RECHT VOOR DE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST NAAR EIGEN GOEDDUNKEN TE WIJZIGEN DOOR EEN KENNISGEVING HIEROMTRENT OP EEN DOOR SONY AANGEWEEZEN WEBSITE TE PLAATSEN, PER E-MAIL NAAR EEN DOOR U OPgegeven E-MAILADRES TE STUREN, TE VERSTREKKEN TIJDENS HET INSTALLEREN VAN UPGRADES/UPDATES, OF DOOR MIDDEL VAN EEN ANDERE WETTELIJK ERKENDE VORM VAN KENNISGEVING. Indien u niet instemt met de wijziging, dient u onmiddellijk contact op te nemen met Sony voor instructies. Wanneer u de Software na de ingangsdatum van een dergelijke kennisgeving blijft gebruiken, betekent dit dat u zich aan deze wijziging gebonden acht.

DERDE-BEGUNSTIGDEN

Iedere Derde-leverancier is een uitdrukkelijk beoogde derde-begunstigde en heeft het recht om naleving van iedere bepaling van deze Overeenkomst met betrekking tot de Software van die partij af te dwingen.

Mocht u vragen hebben over deze Overeenkomst, dan kunt u schriftelijk contact opnemen met Sony via het contactadres voor uw gebied of land.

Copyright © 2018 Sony Video & Sound Products Inc. Alle rechten voorbehouden.

Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

- Als een voorwerp of vloeistof in het systeem terecht komt, moet u het systeem loskoppelen en laten nakijken door bevoegde servicetechnici voordat u het weer gebruikt.
- Klim niet op het hoofdtoestel en de subwoofer. U zou immers kunnen vallen en uzelf verwonden, of het systeem zou beschadigd kunnen raken.

Stroombronnen

- Voordat u het systeem gebruikt, moet u controleren of de werkspanning overeenkomt met de plaatselijke netvoeding. De werkspanning vindt u op het naamplaatje aan de onderkant van het hoofdtoestel.
- Als u het systeem langere tijd niet wilt gebruiken, moet u de stekker van het systeem uit het stopcontact halen. Trek altijd aan de stekker en nooit aan het netsnoer als u het netsnoer uit het stopcontact haalt.
- Een uiteinde van de stekker is om veiligheidsredenen breder dan het andere en past maar op één manier in het stopcontact. Als u de stekker niet volledig in het stopcontact kunt steken, neem dan contact op met een handelaar bij u in de buurt.
- Het netsnoer mag alleen door bevoegde servicetechnici worden vervangen.

Warm worden

Het systeem kan tijdens gebruik warm worden. Dit duidt niet op een storing. Als u dit systeem doorlopend bij een hoog volume gebruikt, kunnen de achter- en onderpanelen van het systeem na verloop van tijd heet worden. Raak het systeem niet aan. U kunt zichzelf branden.

Plaatsing

- Plaats het systeem niet in de buurt van warmtebronnen of op een plaats waar het is blootgesteld aan direct zonlicht, overmatige hoeveelheden stof of mechanische schokken.
- Plaats geen voorwerpen achter het hoofdtoestel en de subwoofer waardoor de ventilatieopeningen worden afgesloten en storingen kunnen worden veroorzaakt.
- Plaats geen andere metalen voorwerpen dan een tv in de buurt van het systeem. Doet u dit wel, dan kunnen de draadloze functies onstabiel zijn.
- Als het systeem wordt gebruikt in combinatie met een televisie, videorecorder of cassettedeck, kan er ruis ontstaan en kan de beeldkwaliteit verslechteren. Plaats in dat geval het systeem verder weg van de tv, de videorecorder of het cassettedeck.
- Ga voorzichtig te werk als u het systeem op speciaal behandelde oppervlakken (met was of olie behandeld, gepolijst, enz.) plaatst, anders kunnen er vlekken of verkleuringen optreden.
- Zorg dat u zich niet verwordt aan de hoeken van het hoofdtoestel en de subwoofer.
- Zorg voor een ruimte van 3 cm of meer onder het hoofdtoestel wanneer u het aan een wand hangt.
- De luidsprekers van dit systeem zijn niet magnetisch afgeschermd. Leg geen magnetische kaarten op het systeem of in de buurt ervan.

Behandeling van de subwoofer

Plaats uw hand niet in de gleuf van de subwoofer wanneer u hem optilt. De driver van de luidspreker kan beschadigd raken. Wanneer u de subwoofer optilt, houd dan de onderkant vast.

Werking

Schakel het systeem uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u andere apparaten aansluit.

Als u kleurafwijking opmerkt op een tv-scherm in de buurt van het toestel

Bij bepaalde tv's is het mogelijk dat u kleurafwijkingen opmerkt.

Als u kleurafwijking waarneemt...

Schakel het tv-toestel uit en schakel het na 15 tot 30 minuten weer in.

Als u nog steeds kleurafwijking waarneemt...

Plaats het systeem verder weg van het tv-toestel.

Reiniging

Reinig het systeem met een zachte droge doek. Gebruik geen schuursponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen, zoals alcohol of benzine.

Met alle vragen over of eventuele problemen met het systeem kunt u terecht bij de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Vrijwaringsclausule betreffende services aangeboden door derden

Netwerkdiensten, inhoud en (het besturingssysteem en) de software van dit product kunnen onderhevig zijn aan individuele voorwaarden, ze kunnen op elk willekeurig moment worden gewijzigd, onderbroken of afgevoerd en het is mogelijk dat ze alleen beschikbaar zijn tegen betaling, registratie en/of het doorgeven van creditcardgegevens.

Opmerkingen over het updaten

Het systeem kan de software automatisch updaten wanneer het verbonden is met het internet via een bekabeld of draadloos netwerk.

U kunt nieuwe functies toevoegen en het systeem gemakkelijker en veiliger gebruiken door het te updaten.

Als u niet wilt dat de updates automatisch uitgevoerd worden, kunt u deze functie uitschakelen met behulp van Sony | Music Center op uw smartphone of tablet. Het is echter mogelijk dat het systeem de software wegens veiligheidsredenen toch automatisch updatet, zelfs als deze functie uitgeschakeld is. Wanneer deze functie uitgeschakeld is, kunt u de software ook updaten via het menu Instellingen. Zie "Advanced Settings uitvoeren" (pagina 66) voor meer informatie.

Het systeem kan niet gebruikt worden terwijl de software geüpdatet wordt.

Auteursrechten en handelsmerken

Dit systeem bevat het Dolby* Digital en DTS** Digital Surround System.

* Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision, en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

**Zie <http://patents.dts.com> voor meer informatie over DTS-patenten. Gefabriceerd onder licentie van DTS, Inc. DTS, het overeenkomstige symbool, DTS samen met het overeenkomstige symbool, DTS:X en het DTS:X-logo zijn gedeponeerde handelsmerken en/of handelsmerken van DTS, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Het merkteken en de logo's met het woord BLUETOOTH® zijn gedeponeerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en ieder gebruik van dergelijke merktekens door Sony Corporation vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn van de respectievelijke eigenaren.

Dit systeem is uitgerust met High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-technologie.

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Google, Google Play, Chromecast built-in en andere verwante merken en logo's zijn handelsmerken van Google LLC.

Apple, iPhone, iPod en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. App Store is een servicemerk van Apple Inc.

Het gebruik van de Made for Apple-badge betekent dat een accessoire ontworpen is om specifiek aangesloten te worden met het/de Apple-product(en) dat/die geïdentificeerd is/zijn in de badge, en gecertificeerd is door de ontwerper om te beantwoorden aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of naleving van veiligheidseisen en wettelijke standaarden.

Het "BRAVIA"-logo is een handelsmerk van Sony Corporation.

"ClearAudio+" is een handelsmerk van Sony Corporation.

WALKMAN® en het WALKMAN®-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Sony Corporation.

"PlayStation" is een geregistreerd handelsmerk of een handelsmerk van Sony Interactive Entertainment Inc.

MPEG Layer-3 audiocoderingstechnologie en patenten gelicenseerd door Fraunhofer IIS en Thomson.

Windows Media is een geregistreerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation in de VS en/of andere landen. Dit product is beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van de Microsoft Corporation. Gebruik of distributie van een dergelijke technologie buiten dit product om is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde vertegenwoordiger van Microsoft.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® en Wi-Fi Alliance® zijn geregistreerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ en Wi-Fi Protected Setup™ zijn handelsmerken van Wi-Fi Alliance.

LDAC™ en het LDAC-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation. LDAC is een audiocoderingstechnologie die ontwikkeld werd door Sony en die de transmissie van Hoge-Resolutie (Hi-Res) Audiogegevens mogelijk maakt, zelfs via een BLUETOOTH-verbinding. In tegenstelling tot andere BLUETOOTH-compatibele coderingstechnologieën zoals SBC, past LDAC geen down-conversion toe van de Hi-Res Audio-inhoud* en kunnen er met deze technologie ongeveer drie keer meer gegevens** met een ongeëvenaarde geluidskwaliteit verstuurd worden via een draadloos BLUETOOTH-netwerk door gebruik te maken van een efficiënte codering en een geoptimaliseerde packetization.

* Behalve inhoud in DSD-formaat

**Vergeleken met SBC (Subband Coding) wanneer een bitsnelheid van 990 kbps (96/48 kHz) of 909 kbps (88,2/44,1 kHz) geselecteerd is

Dit product bevat software die onderworpen is aan de GNU Algemene Openbare Licentie of de Kleine Algemene Gebruikerslicentie. Deze bepalen dat klanten het recht hebben om de broncode van de eerder genoemde software te verwerven, te wijzigen en opnieuw te verspreiden volgens de voorwaarden van de eerder genoemde licenties.

Voor meer informatie over de algemene openbare licentie, de kleine algemene gebruikerslicentie en andere softwarelicenties raadpleegt u [Software License Information] onder  [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings] op het product.

De broncode voor de in dit product gebruikte software is onderworpen aan de algemene openbare licentie en de kleine algemene gebruikerslicentie en is verkrijgbaar op internet. Om hem te downloaden, ga naar de volgende webpagina:

URL:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Sony kan vragen in verband met de inhoud van deze broncode niet beantwoorden.

"DSEE HX" is een handelsmerk van Sony Corporation.

DLNA™, het DLNA-logo en DLNA CERTIFIED™ zijn handelsmerken, servicemerken of certificaatmerken van Digital Living Network Alliance.

"TRILUMINOS" en het "TRILUMINOS"-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Sony Corporation.

De Spotify Software is onderhevig aan de onderstaande licenties van derden:
developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses
(<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>)

Spotify en de Spotify-logo's zijn handelsmerken van de Spotify-groep.*

* Afhankelijk van het land of de regio is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren.

Index

A

Advanced Auto Volume 68
Afstandsbediening 14
Audio DRC 67
Audio Return Channel (ARC) 11, 61, 69
Audio Settings 67
Auto Standby 70
Auto Update 70
Auto Update Settings 70

B

Bluetooth Codec - AAC 69
Bluetooth Codec - LDAC 69
Bluetooth Mode 69
Bluetooth Settings 69
BT.2020 92

C

Control for HDMI 60, 68

D

Device List 69
Device Name Setting 71
DIMMER 64
DSEE HX 67

H

HDCP 2.2 92
HDMI Settings 68
HDMI Signal Format 24, 69, 91
HDR 92

I

Internet Settings 71
IR-Repeater 70

M

Manual Speaker Settings 67
Multiplexgeluid 58
MUSIC SERVICE-knop 45

N

Network 26
Network Connection Status 71

Network Settings 71
Network update 72
Network/Bluetooth Standby 70
NIGHT 55

O

OSD Language 70

P

PRTCT 83, 84

R

Resetting 71, 85

S

Software License Information 71
Software Update 71
Software Update Notification 70
Sony | Music Center 46
Sound Effect 68
Sound Mode 53
Speaker Settings 67
Standby Linked to TV 68
Standby Through 62, 65, 68
Subwoofer 55, 78
System Information 71
System Settings 70

T

Time Zone 70
TV Audio Input Mode 69

U

Update 71
USB update 72

V

VERTICAL S. 52
VOICE 54

W

Wireless Playback Quality 67, 70
Wireless Speaker Settings 67
Wireless speakers only 72

