

SONY®

Home Theatre System

Mode d'emploi FR

Manual de instrucciones ES

Bedienungsanleitung DE

Gebruiksaanwijzing NL

Istruzioni per l'uso IT

Instrukcja obsługi PL

AVERTISSEMENT

Pour réduire tout risque d'incendie, ne couvrez pas les ailettes de ventilation de cet appareil avec des papiers journaux, des nappes, des rideaux, etc.

N'exposez pas l'appareil à des sources de flammes nues (par exemple, des bougies allumées).

Pour réduire tout risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à des gouttelettes ou à des éclaboussures et ne posez pas d'objets contenant du liquide, comme des vases, sur l'appareil.

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

Les piles ou les appareils dans lesquels des piles sont insérées ne doivent pas être exposés à une chaleur excessive comme la lumière du soleil et le feu.

Pour éviter les blessures, cet appareil doit être fermement installé sur le boîtier ou fixé au sol/mur, conformément aux instructions d'installation.

Usage en intérieur uniquement.

Sources d'alimentation

- L'appareil n'est pas débranché de la source d'alimentation secteur tant qu'il reste raccordé à la prise secteur, même s'il est éteint.
- La fiche principale étant utilisée pour débrancher l'appareil de la source d'alimentation secteur, raccordez l'appareil sur une prise secteur facilement accessible. Si vous constatez que l'appareil ne fonctionne pas normalement, débranchez immédiatement la fiche principale de la prise secteur.

Câbles recommandés

Des connecteurs et des câbles convenablement protégés et reliés à la terre doivent être utilisés pour le raccordement aux périphériques et/ou aux ordinateurs hôtes.

Pour les produits soumis au marquage CE

La validité du marquage CE se limite aux seuls pays où elle est légalement appliquée, principalement dans les pays de l'EEE (Espace économique européen).

Pour les clients en Europe



Elimination des piles et accumulateurs et des Equipements Electriques et Electroniques usagés (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole apposé sur le produit, 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. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb. En vous assurant que 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 de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un Service Technique qualifié pour effectuer son remplacement. En rapportant votre appareil électrique, 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 incorporé 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.

Avis à l'attention des clients : les informations suivantes concernent uniquement les appareils vendus dans les pays appliquant les directives de l'UE.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Toutes les questions relatives à la conformité des produits basées sur la législation européenne doivent être adressées à son représentant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgique. Pour toute question relative au Service Après-Vente ou à la Garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées

qui vous sont communiquées dans les documents « Service (SAV) » ou Garantie.

Par la présente Sony Corp. déclare que cet équipement est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante:
<http://www.compliance.sony.de/>



Cet Home Theatre System permet la lecture de son à partir des périphériques connectés, la diffusion de musique en continu à partir d'un périphérique mobile compatible avec NFC ou un périphérique BLUETOOTH.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans la réglementation EMC relative à l'utilisation d'un câble de raccordement d'une longueur inférieure à 3 mètres.

Droits d'auteur et marques commerciales

- (HT-RT4 uniquement)
Ce système intègre les systèmes Dolby* Digital et DTS** Digital Surround.
(HT-RT40 uniquement)
Ce système intègre la technologie Dolby* Digital.
* Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

** Pour les brevets DTS, visitez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole ainsi que DTS et le symbole ensemble sont des marques déposées, et DTS Digital Surround est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

- Le nom de marque et les logos BLUETOOTH® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et tout usage de ces marques par Sony Corporation s'inscrit dans le cadre d'une 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, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Le N-Mark est une marque commerciale ou une marque déposée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Android™ est une marque commerciale de Google Inc.
- Google Play est une marque commerciale de Google 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.

- « BRAVIA » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- « ClearAudio+ » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- « PlayStation » est une marque déposée de Sony Computer Entertainment Inc.
- Apple, le logo Apple, iPhone, iPod, iPod touch et Retina sont des marques commerciales de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

« Made for iPod » et « Made for iPhone » signifient qu'un accessoire électronique a été conçu pour être connecté spécifiquement à un iPod ou un iPhone, et qu'il a été certifié par le développeur comme étant conforme aux normes de performances Apple. Apple n'est pas responsable du bon fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes réglementaires et de sécurité. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod ou un iPhone peut affecter les performances des transmissions sans fil.

Modèles d'iPhone/iPod compatibles

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

La technologie BLUETOOTH est compatible avec les périphériques suivants :

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6ème génération)
- iPod touch (5ème génération)

• (HT-RT40 uniquement)

CE PRODUIT EST CONCÉDÉ SOUS LICENCE D'APRÈS LES TERMES DE LA LICENCE DE PORTEFEUILLE DE BREVETS DE LA NORME MPEG-4 VISUAL DANS LE CADRE D'UNE UTILISATION PRIVÉE À BUT NON COMMERCIAL PAR UN CONSOMMATEUR POUR

(i) L'ENCODAGE DE VIDÉO CONFORMÉMENT À LA NORME MPEG-4 VISUAL (« MPEG-4 VIDEO »)

ET/OU

(ii) LE DÉCODAGE DE VIDÉO MPEG-4 ENCODÉE PAR UN CONSOMMATEUR ENGAGÉ DANS UNE ACTIVITÉ PRIVÉE À BUT NON COMMERCIAL ET/OU OBTENUE D'UN FOURNISSEUR VIDÉO SOUS LICENCE POUR DISTRIBUER LADITE VIDÉO MPEG-4.

AUCUNE LICENCE N'EST OCTROYÉE OU IMPLICITE POUR TOUTE AUTRE UTILISATION. DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES, Y COMPRIS CELLES RELATIVES AUX UTILISATIONS PROMOTIONNELLES, INTERNES ET COMMERCIALES ET AUX LICENCES SONT DISPONIBLES AUPRÈS DE MPEG LA, L.L.C.

[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Les autres noms de systèmes et de produits sont généralement des marques commerciales ou des marques déposées des fabricants. Les marques TM et [®] ne sont pas indiquées dans ce document.

À propos de ce Mode d'emploi

- Les instructions de ce Mode d'emploi décrivent les commandes de la télécommande. Vous pouvez aussi utiliser les commandes sur le Caisson de graves si elles portent des noms identiques ou similaires à celles de la télécommande.
- Certaines illustrations sont présentées comme des dessins conceptuels et peuvent être différentes des produits réels.
- Le paramètre par défaut est souligné.
- Le texte situé entre deux guillemets (« -- ») apparaît sur l'afficheur du panneau avant.

Table des matières

À propos de ce Mode d'emploi	5
Guide des pièces et des commandes	7

Installation du système

Raccordements de base et préparations	→	Guide de démarrage (document séparé)
---	---	---

Fixation de l'Enceinte-barre et l'Enceintes surround au mur	10
Commande du système à l'aide de la télécommande	12

Écoute du son

Écoute du son des appareils connectés	12
Écoute de la musique à partir d'un périphérique USB	13

Réglage du son

Écouter les effets sonores	14
Réglage du volume du Caisson de graves	15

Fonction BLUETOOTH

Écoute de la musique à partir d'un périphérique BLUETOOTH	16
Contrôler le système à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette (Sony Music Center)	18

Paramètres et réglages

Utilisation de l'affichage de configuration	20
--	----

Autres fonctions

Utilisation de la fonction Commande pour HDMI	23
Utilisation de la fonction « BRAVIA » Sync	25
Économie d'énergie en mode veille	25

Informations complémentaires

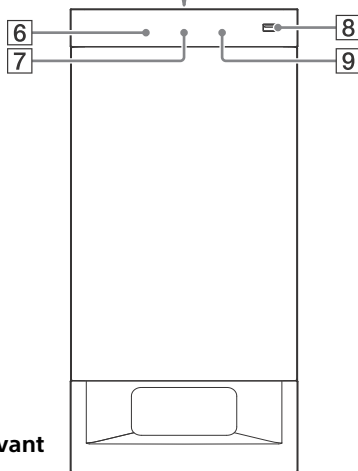
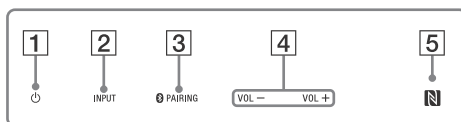
Précautions	26
Dépannage	27
Types de fichiers lisibles	32
Formats audio pris en charge	33
Spécifications	33
À propos de la communication BLUETOOTH	34

Guide des pièces et des commandes





Pour plus d'informations, reportez-vous aux pages indiquées entre parenthèses.

Caisson de graves

Panneau supérieur



Panneau avant

- 1 Touche  (alimentation)**
Allume le système ou le met en mode veille.
- 2 Touche INPUT**
Sélectionne l'appareil que vous souhaitez utiliser.
- 3 Touche  PAIRING (page 16)**
- 4 Touche VOL (volume) +/-**
- 5  (N-Mark) (page 17)**
Lors de l'utilisation de la fonction NFC, placez le périphérique mobile compatible NFC près de la marque.
- 6 Capteur de télécommande (page 12)**
- 7 Afficheur du panneau avant (page 12)**
- 8 Port  (USB) (page 13)**

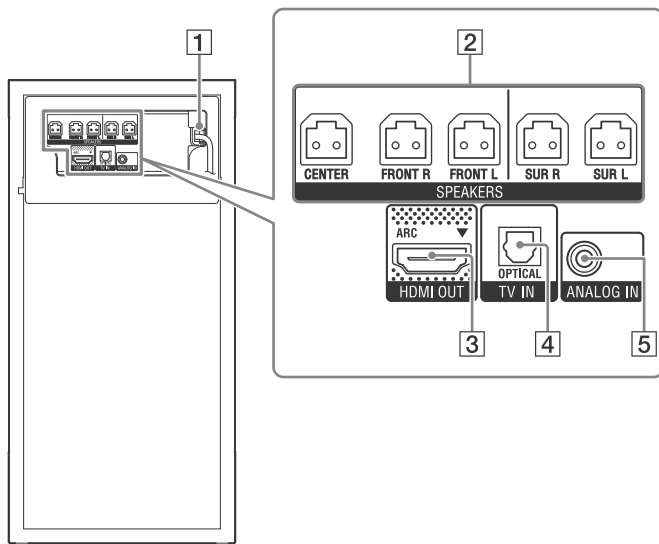
9 Indicateur BLUETOOTH (bleu)

- Clignote rapidement : Pendant l'appairage BLUETOOTH
- Clignote : La connexion BLUETOOTH est en cours
- S'allume : La connexion BLUETOOTH est établie

À propos des touches

Les touches fonctionnent lorsque vous les effleurez. Ne touchez pas dessus trop fort.

Panneau arrière



1 Cordon d'alimentation secteur

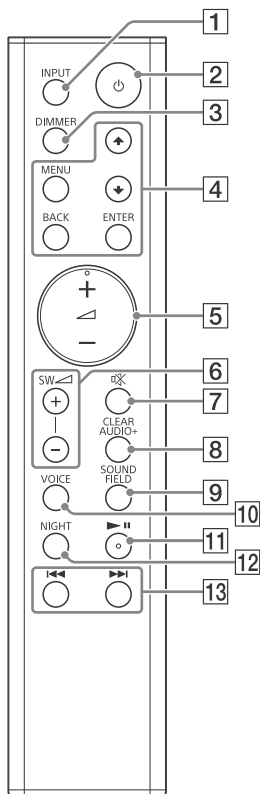
2 Prises SPEAKERS

3 Prise HDMI OUT (ARC)

4 Prise TV IN (OPTICAL)

5 Prise ANALOG IN

Télécommande



1 INPUT (page 12)

2 ⏻ (alimentation)

Allume le système ou le met en mode veille.

3 DIMMER

Ajustez la luminosité de l'afficheur du panneau avant.

« BRIGHT » → « DARK » → « OFF »

- L'afficheur du panneau avant s'éteint lorsque « OFF » est sélectionné. Il s'allume automatiquement lorsque vous commandez le système et s'éteint de nouveau si vous ne commandez pas le système pendant environ plusieurs secondes. 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 la même que « DARK ».

4 MENU

Active/désactive le menu sur l'afficheur du panneau avant.

↕

Sélectionnez les options de menu.

ENTER

Affiche la sélection.

BACK

Retourne à l'affichage précédent. Arrête la lecture USB.

5 ▽ (volume) +*/-

Règle le volume.

6 SW ▽ (volume du Caisson de graves) +/- (page 15)

7 🚫 (neutralisation du son)

Coupe temporairement le son.

8 CLEARAUDIO+ (page 14)

Sélectionne automatiquement le réglage du son adapté à la source sonore.

9 SOUND FIELD (page 14)

10 VOICE (page 15)

11 ►||* (lecture/pause)

Lecture, pause ou reprise de la lecture.

12 NIGHT (page 15)

13 ◀◀/▶▶ (précédent/suivant/ rembobiner/avancer rapidement)

Appuyez pour sélectionner la plage ou le fichier précédent/suivant.

Maintenez enfoncé pour faire une recherche vers l'arrière ou l'avant.

* Les touches ◀ + et ► ont un point tactile. Utilisez la comme un guide pendant l'opération.

Installation du système

Raccordements de base et préparations

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

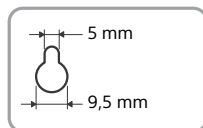
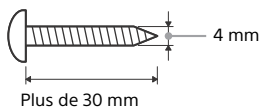
Fixation de l'Enceinte- barre et l'Enceintes surround au mur

Vous pouvez installer l'Enceinte-barre et l'Enceintes surround sur un mur.

Remarque

- Utilisez des vis (non fournies) adaptées au matériau et à la résistance du mur. Comme les plaques de plâtre sont particulièrement fragiles, fixez fermement les vis dans la poutre du mur. Lorsqu'un renforcement est utilisé, installez les enceintes sur un mur vertical et plat.
- Assurez-vous de confier l'installation à un détaillant ou entrepreneur Sony et faites particulièrement attention à la sécurité pendant l'installation.
- Sony ne peut être tenu responsable de tout accident ou dégât entraîné par une installation incorrecte, une résistance insuffisante du mur, une mauvaise fixation des vis, une catastrophe naturelle, etc.

- 1** Préparez les vis (non fournies) qui conviennent aux trous situés à l'arrière de l'Enceinte-barre ou des Enceintes surround.

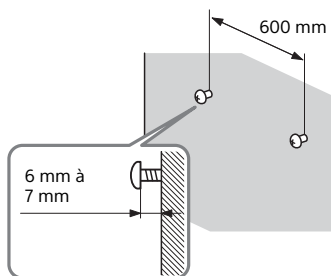


Trou à l'arrière des enceintes

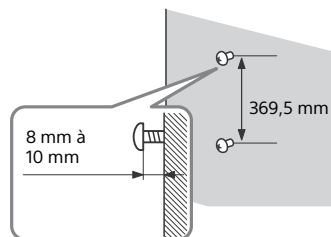
- 2** Fixez les vis dans le mur.

La vis doit dépasser comme montré sur l'illustration.

Pour l'Enceinte-barre

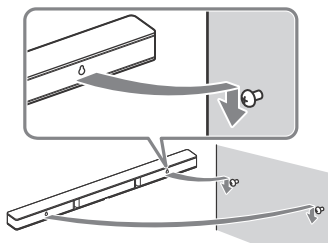


Pour les Enceintes surround

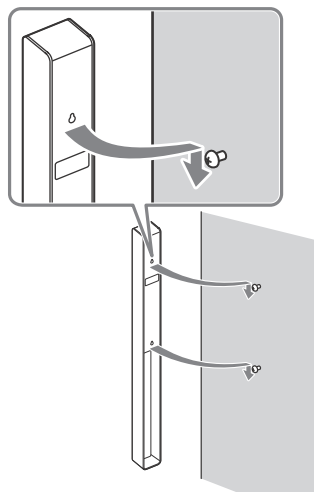


- 3** Accrochez l'Enceinte-barre et l'Enceintes surround aux vis. Alignez les trous à l'arrière des enceintes avec les vis.

Pour l'Enceinte-barre
Accrochez l'Enceinte-barre aux les deux vis.

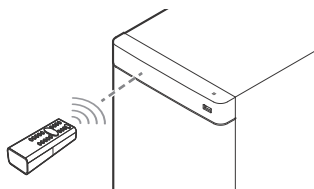


Pour les Enceintes surround
Accrochez l'Enceintes surround aux les deux vis.



Commande du système à l'aide de la télécommande

Orientez la télécommande vers le capteur de télécommande du Caisson à graves.



Écoute du son

Écoute du son des appareils connectés

Appuyez plusieurs fois sur INPUT.

Lorsque vous appuyez une fois sur INPUT, l'appareil actuel apparaît sur l'affichage de l'afficheur du panneau avant. Chaque fois que vous appuyez sur INPUT, l'appareil change en séquence, comme suit.

« TV » → « ANALOG » → « BT » → « USB »

« TV »

- Téléviseur raccordé à la prise TV IN (OPTICAL)
- Téléviseur compatible avec la fonction ARC (Audio Return Channel) connecté à la prise HDMI OUT (ARC)


« ANALOG »

Appareil (lecteurs de médias numériques, etc.) connecté à la prise ANALOG IN

« BT »

Périphérique BLUETOOTH prenant en charge le profil A2DP (page 16)

« USB »

Périphérique USB raccordé au port  (USB) (page 13)

Écoute de la musique à partir d'un périphérique USB

Remarque

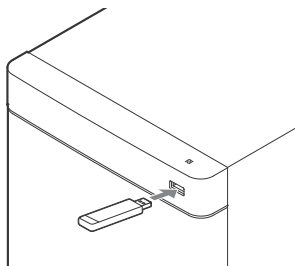
- Pour voir la liste du contenu USB sur l'écran du téléviseur, assurez-vous de connecter le système au téléviseur en utilisant le câble HDMI.
- Changez la source d'entrée du téléviseur vers la source sur laquelle le Caisson de graves est connecté.

Vous pouvez lire des fichiers de musique/vidéo* stockés sur un périphérique USB connecté. Pour connaître les types de fichiers lisibles, reportez-vous à « Types de fichiers lisibles » (page 32).

* HT-RT40 uniquement.

1 Raccordez le périphérique USB au port (USB).

Reportez-vous au Mode d'emploi du périphérique USB avant de le raccorder.





2 Appuyez plusieurs fois sur INPUT pour sélectionner « USB ».

La liste des contenus USB apparaît sur l'écran du téléviseur.






- ### 3 Appuyez sur / pour sélectionner le contenu de votre choix, puis appuyez sur ENTER.
- Le contenu sélectionné commence la lecture.

- ### 4 Réglez « REPT » dans « USB > » (page 22) pour sélectionner le mode de lecture de votre choix.

5 Réglez le volume.

- Appuyez sur  +/- pour régler le volume du système.
- Appuyez sur SW  +/- pour régler le volume du Caisson de graves.

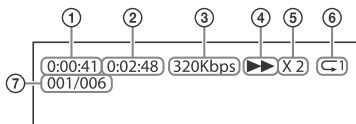
Autres opérations

Pour	Action
Arrêter la lecture	Appuyez sur BACK
Pause ou reprise de la lecture	Appuyez sur 
Sélection de la plage précédente ou suivante	Appuyez sur  / 
Rechercher vers l'arrière ou l'avant (rembobiner/avancer rapidement)	Maintenez  /  enfoncée

Remarque

Ne retirez pas le périphérique USB lors du fonctionnement. Pour éviter la corruption des données ou l'endommagement du périphérique USB, éteignez le système avant de raccorder ou débrancher le périphérique USB.

Informations sur le périphérique USB sur l'écran du téléviseur



- 1 Durée de lecture
- 2 Temps total de lecture
- 3 Débit binaire
- 4 État de lecture
- 5 Vitesse de retour/avance rapide
- 6 État de lecture répétée
- 7 Index des fichiers sélectionnés/
Nombre total de fichier dans le dossier

Remarque

- En fonction de la source de lecture, certaines informations peuvent ne pas être affichées.
- Selon le mode de lecture, il est possible que les informations affichées soient différentes.

Réglage du son

Écouter les effets sonores

Vous pouvez facilement utiliser des effets sonores préalablement programmés qui sont faits sur mesure en fonction des différentes sources de sons.

Sélection du champ sonore (SOUND FIELD)

Appuyez plusieurs fois sur SOUND FIELD jusqu'à ce que le champ sonore de votre choix apparaisse sur l'afficheur du panneau avant.

« CLEARAUDIO+ »

Vous pouvez écouter le son avec le champ sonore recommandé par Sony. Le champ sonore est automatiquement optimisé en fonction du contenu de lecture et de la fonction.

« MOVIE »

Les effets sonores sont optimisés pour les films. Ce mode reproduit la densité et l'étendue riche du son.

« MUSIC »

Les effets sonores sont optimisés pour la musique.

« SPORTS »

Les commentaires sont clairs, les acclamations sont perçues comme un son d'ambiance et les sons sont ressemblants.

« GAME »

Les sons sont puissants et réalistes, convenant aux jeux vidéo.

« STANDARD »

Son qui correspond à toutes les sources.

Conseil

Vous pouvez aussi appuyer sur CLEARAUDIO+ pour sélectionner « CLEARAUDIO+ ».

Pour utiliser la fonction Mode Nocturne (NIGHT)

Cette fonction est utile pour regarder des films lorsqu'il est tard la nuit. Vous pourrez écouter clairement les dialogues même lorsque le volume est faible.

Appuyez sur NIGHT pour sélectionner « N.ON ».

Pour rendre le Mode Nocturne inactif, appuyez sur NIGHT pour sélectionner « N.OFF ».

Pour utiliser la fonction Voix Claire (VOICE)

Cette fonction rend les dialogues plus clairs.

Appuyez plusieurs fois sur VOICE.

- « UP OFF » : La fonction Voix Claire est désactivée.
- « UP 1 » : Les paroles sont améliorées.
- « UP 2 » : Les paroles sont améliorées pour permettre aux personnes âgées de mieux les entendre.

Réglage du volume du Caisson de graves

Le Caisson de graves est conçu pour reproduire le son de basse ou les basses fréquences.

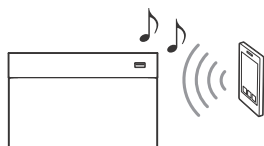
Appuyez sur SW \triangleleft +/- pour régler le volume du Caisson de graves.

Remarque

Quand la source d'entrée ne contient pas beaucoup de son grave, comme dans le cas d'une émission de télévision, le son du Caisson de graves peut être difficile à entendre.

Fonction BLUETOOTH

Écoute de la musique à partir d'un périphérique BLUETOOTH



Appairage de ce système avec un périphérique BLUETOOTH

L'appairage est une opération dans le cadre de laquelle des périphériques BLUETOOTH s'enregistrent les uns auprès des autres au préalable. Une fois l'appairage effectué, il n'est plus nécessaire de le réeffectuer.

Si votre périphérique est un périphérique mobile compatible avec NFC, la procédure d'appairage manuelle n'est pas nécessaire. (reportez-vous « Connexion à un périphérique mobile à l'aide de la fonction Une touche (NFC) » page 17)

1 Placez le périphérique Bluetooth à 1 mètre du Caisson de graves.

2 Touchez  **PAIRING** sur le Caisson de graves.

Le système entre en mode d'appairage. L'indicateur BLUETOOTH (bleu) sur le Caisson de graves clignote rapidement.

3 Activez la fonction BLUETOOTH sur le périphérique BLUETOOTH, recherchez les périphériques et sélectionnez « HT-RT4 » ou « HT-RT40 ».

Si une clé d'accès est requise, entrez « 0000 ».

Effectuez cette étape dans les 5 minutes, autrement le mode d'appairage pourrait être annulé.

4 Assurez-vous que l'indicateur BLUETOOTH (bleu) sur le Caisson de graves s'allume.

La connexion est établie.

Remarque

- La clé d'accès peut s'appeler « Passcode », « Code PIN », « PIN number » ou « Mot de passe ».
- Vous pouvez appairer jusqu'à 10 périphériques BLUETOOTH. Lorsque le 11^{ème} périphérique BLUETOOTH est appairé, le périphérique raccordé le moins récent sera remplacé par le nouveau.

Pour écouter de la musique à partir d'un périphérique apparié

1 Activez la fonction BLUETOOTH du périphérique BLUETOOTH apparié.

2 Appuyez plusieurs fois sur INPUT pour sélectionner « BT ».

Le système reconnecte automatiquement le dernier périphérique BLUETOOTH qui était connecté.

Lorsque la connexion BLUETOOTH est établie, l'indicateur BLUETOOTH (bleu) sur le Caisson de graves s'allume.

3 Démarrez la lecture sur le périphérique BLUETOOTH.

4 Réglez le volume.

- Réglez le volume du périphérique BLUETOOTH.
- Appuyez sur \triangleleft +/- pour régler le volume du système.
- Appuyez sur SW \triangleleft +/- pour régler le volume du Caisson de graves.

Remarque

- Une fois que le système et le périphérique BLUETOOTH sont connectés, vous pouvez contrôler la lecture en appuyant sur $\blacktriangleright\|\blacktriangleleft$ et $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$.
- Vous pouvez vous connecter au système à partir d'un périphérique BLUETOOTH apparié même lorsque le système est en mode veille, si vous mettez « BTSTB » sur « ON » (page 22).
- Du fait des caractéristiques de la technologie sans fil BLUETOOTH, le son lu sur ce système est légèrement retardé par rapport au son lu sur le périphérique BLUETOOTH.

Conseil

Vous pouvez activer ou désactiver le codec AAC à partir du périphérique BLUETOOTH (page 22).

Pour déconnecter le périphérique BLUETOOTH

Réalisez une des actions suivantes.

- Touchez de nouveau ⓧ PAIRING sur le Caisson de graves.
- Désactivez la fonction BLUETOOTH sur le périphérique BLUETOOTH.
- Éteignez le système ou le périphérique BLUETOOTH.

Connexion à un périphérique mobile à l'aide de la fonction Une touche (NFC)

La technologie NFC (Near Field Communication) permet une communication sans fil à faible portée entre différents appareils.

Si vous maintenez un périphérique mobile compatible NFC tel qu'un smartphone ou une tablette près de la N-Mark sur le Caisson de graves, le système s'allume automatiquement, puis l'appairage et la connexion BLUETOOTH sont réalisés automatiquement.

Périphériques mobiles compatibles

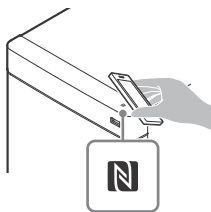
Périphériques mobiles intégrant une fonction NFC
(Système d'exploitation : Android 2.3.3 ou toute version ultérieure, à l'exception d'Android 3.x)

Remarque

- Le système ne peut reconnaître et se connecter qu'à un seul périphérique mobile compatible avec NFC à la fois. Si vous essayez de connecter un autre périphérique mobile compatible NFC au système, le périphérique mobile compatible NFC actuellement connecté sera déconnecté.

- En fonction de votre périphérique mobile, vous devrez réaliser à l'avance les actions suivantes sur votre périphérique mobile.
 - Active la fonction NFC. Pour plus d'informations, reportez-vous au Mode d'emploi du périphérique mobile.
 - Si votre périphérique mobile possède une plus ancienne version du système d'exploitation que Android 4.1.x, téléchargez et démarrez l'application « NFC Easy Connect ». « NFC Easy Connect » est une application gratuite pour périphériques mobiles Android que vous pouvez vous procurer à partir de Google Play™. (Il est possible que l'application ne soit pas disponible dans certains pays/régions.)

1 Placez le périphérique mobile près de la N-Mark situé sur le Caisson de graves jusqu'à ce que le périphérique mobile vibre.



Suivez les instructions affichées sur l'écran du périphérique mobile et complétez la procédure de connexion BLUETOOTH. Lorsque la connexion BLUETOOTH est établie, l'indicateur BLUETOOTH (bleu) sur le Caisson de graves s'allume.

2 Démarrez la lecture d'une source audio sur le périphérique mobile.

Pour plus d'informations sur les opérations de lecture, reportez-vous au Mode d'emploi de votre périphérique mobile.

3 Réglez le volume.

- Réglez le volume du périphérique BLUETOOTH.
- Appuyez sur \triangleleft +/- pour régler le volume du système.
- Appuyez sur SW \triangleleft +/- pour régler le volume du Caisson de graves.

Conseil

Si l'appairage et la connexion BLUETOOTH échouent, procédez comme suit.

- Placez de nouveau le périphérique mobile près de la N-Mark sur le Caisson de graves.
- Retirez le boîtier du périphérique mobile en cas d'utilisation d'un boîtier pour périphérique mobile disponible dans le commerce.
- Relancez l'application « NFC Easy Connect ».

Pour arrêter la lecture à l'aide de la fonction Une touche

Placez de nouveau le périphérique mobile près de la N-Mark sur le Caisson de graves.



Contrôler le système à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette (Sony | Music Center)

Sony | Music Center est une application permettant de commander les périphériques audio compatibles Sony en utilisant un appareil portable tel qu'un smartphone ou une tablette.

Pour plus d'informations sur Sony | Music Center, reportez-vous à l'URL suivant.

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

Sony | Music Center vous permet :

- écouter facilement de la musique chez vous.
- de modifier les réglages courants, de sélectionner l'entrée du système et de régler le volume.
- d'écouter avec le système de la musique stockée sur un smartphone.
- de profiter de la musique visuellement avec l'écran de votre smartphone.

Remarque

- Sony | Music Center utilise la fonction BLUETOOTH du système.
- Ce que vous pouvez commander avec Sony | Music Center varie en fonction du périphérique connecté. Les spécifications et la conception de l'application peuvent être modifiées sans notification.

Utilisation de Sony | Music Center

- 1** Téléchargez l'application gratuite Sony | Music Center sur le périphérique mobile.
- 2** Connectez le système et le périphérique mobile avec la connexion BLUETOOTH (page 16).
- 3** Démarrez Sony | Music Center
- 4** Commandez le en suivant l'écran Sony | Music Center.

Remarque

Utilisez la version la plus récente de Sony | Music Center.

Utilisation de l'affichage de configuration

Vous pouvez régler les éléments suivants avec le menu.

Vos réglages sont conservés même si vous déconnectez le cordon d'alimentation secteur.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour activer le menu sur l'afficheur du panneau avant.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur **BACK/↑/↓/ENTER** pour sélectionner l'élément et appuyez sur **ENTER** pour sélectionner le réglage souhaité.
- 3 Appuyez sur **MENU** pour désactiver le menu.

Liste de menu

Les paramètres par défaut sont soulignés. Il peut différer en fonction de la zone.

Éléments de menu	Fonction
« LVL > » (Niveau)	« SUR.L »/« SUR.R » (Niveau de l'enceinte surround gauche/droite) « 0.0 » : Permet de régler le niveau sonore des Enceintes surround entre -6,0 dB et +6,0 dB (par intervalle de 0,5 dB). Remarque Veillez à régler « TTONE » sur « ON » pour un ajustement facile.
« ATT » (Réglages d'atténuation – Analogique)	Une distorsion peut se produire lors de l'écoute d'un appareil connecté à la prise ANALOG IN. Vous pouvez éviter la distorsion en atténuant le niveau d'entrée du système. • « ON » : Atténue le niveau d'entrée. Le niveau de sortie baisse avec ce réglage. • « OFF » : Niveau d'entrée normal.
« DRC » (Commande de la gamme dynamique)	Pour profiter des films à un faible niveau de volume. DRC est appliqué aux sources Dolby Digital. • « ON » : Comprime le son en fonction des informations du contenu. • « OFF » : Le son n'est pas compressé.
« TTONE » (Signal de test)	• « ON » : Le signal de test est émis par chaque enceinte dans l'ordre. • « OFF » : Déactive le signal de test.

Éléments de menu	Fonction	
« SPK > » (Enceinte)	« PLACE » (Placement des enceintes)	<ul style="list-style-type: none"> • « STDRD » : Sélectionnez ce réglage si vous installez l'Enceinte-barre et l'Enceinte surround en position standard. • « FRONT » : Sélectionnez ce réglage si vous installez l'Enceinte-barre et les Enceintes surround à l'avant.
	« SUR.L »/« SUR.R » (Distance de l'enceinte surround gauche/droite)	« 3.0M » : Règle la distance entre la position d'écoute et les Enceintes surround entre 1,0 mètre et 6,0 mètres.
« AUD > » (Audio)	« DUAL » (Dual mono)	<p>Vous pouvez écouter un son diffusé en multiplex lorsque le système reçoit un signal diffusé en multiplex Dolby Digital.</p> <ul style="list-style-type: none"> • « M/S » : Le son mixé de la langue principale et de la langue secondaire est émis. • « MAIN » : Le son de la langue principale est émis. • « SUB » : Le son de la langue secondaire est émis.
	« TV AU » (TV audio)	<ul style="list-style-type: none"> • « AUTO » : Sélectionnez ce réglage quand le système est connecté à une prise HDMI (ARC) d'un téléviseur avec un câble HDMI. • « OPT » : Sélectionnez ce réglage quand le système est connecté à un téléviseur avec le câble optique numérique.
	« EFCT » (Effet sonore)	<ul style="list-style-type: none"> • « ON » : Le son du champ sonore sélectionné est lu. Il est recommandé d'utiliser ce réglage. • « OFF » : La source d'entrée est mixée en aval pour deux canaux.
	« STRM » (Flux)	<p>Montre les informations du flux audio actue. Consulte la page 33 pour connaître les formats audio pris en charge.</p>
« HDMI > »	« CTRL » (Commande pour HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • « ON » : La fonction Commande pour HDMI est activée. Les appareils connectés avec un câble HDMI peuvent se commander mutuellement. • « OFF » : Désactivée.
	« TVSTB » (Veille liée au téléviseur)	<p>Cette fonction est disponible lorsque vous réglez « CTRL » sur « ON ».</p> <ul style="list-style-type: none"> • « AUTO » : Si l'entrée du système est « TV », le système s'éteint automatiquement quand vous éteignez le téléviseur. • « ON » : Le système s'éteint automatiquement quand vous éteignez les téléviseur quelle que soit l'entrée. • « OFF » : Le système ne s'éteint pas lorsque vous éteignez le téléviseur.
	« COLOR » (Couleur HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • « AUTO » : Détecte automatiquement le type d'appareil externe et bascule vers le réglage de couleurs correspondant. • « YCBCR » : Émet des signaux vidéo YCbCr. • « RGB » : Reproduit des signaux vidéo RGB.

Éléments de menu	Fonction
« BT > » (BLUETOOTH) « BTAAC » (BLUETOOTH Codage audio avancé)	Vous pouvez régler si le système utilise ou non AAC via BLUETOOTH. • « ON » : Activer codec AAC. • « OFF » : Désactiver codec AAC.
Remarque	
Si vous modifiez le réglage « BTAAC » lorsqu'un périphérique BLUETOOTH est connecté, le réglage du codec ne s'applique qu'à la prochaine connexion.	
« BTSTB » (Veille BLUETOOTH)	Cette fonction est disponible quand le système a acquis les informations d'appairage. Le système est en mode de veille BLUETOOTH même quand il est éteint. • « ON » : Le mode de veille BLUETOOTH est activé. • « OFF » : Le mode de veille BLUETOOTH est désactivé.
« INFO » (Information sur le périphérique BLUETOOTH)	Le nom d'un périphérique BLUETOOTH détecté et l'adresse apparaissent sur l'afficheur du panneau avant. « NO DEVICE » apparaît si le système n'est pas connecté à un périphérique BLUETOOTH.
« USB > »	« REPT » (Mode de lecture) • « NONE » : Lit toutes les plages. • « ONE » : Répète une plage. • « FLDER » : Répète toutes les plages d'un dossier. • « RANDM » : Répète toutes les plages d'un dossier dans un ordre aléatoire. • « ALL » : Répète toutes les plages.
« SYS > » (Système)	« ASTBY » (Mise en veille automatique) • « ON » : Active la fonction de veille automatique. Si vous n'utilisez pas le système pendant 20 minutes environ, il bascule automatiquement en mode veille. • « OFF » : Désactivée.
« VER » (Version)	Les informations de la version actuelle du firmware apparaissent sur l'afficheur du panneau avant.

Utilisation de la fonction Commande pour HDMI

Connecter un appareil tel qu'un téléviseur ou un Lecteur de disques Blu-ray compatible avec la fonction Commande pour HDMI* à l'aide d'un câble HDMI (Câble HDMI haute vitesse, fourni uniquement dans certaines régions) vous permet de commander facilement l'appareil avec la télécommande du téléviseur. Les fonctions suivantes peuvent être utilisées avec la fonction de Commande pour HDMI.

- Fonction de Mise hors tension du système
 - Fonction de Contrôle audio du système
 - Audio Return Channel (ARC)
 - Fonction de Lecture une touche
- * Commande pour HDMI est une norme utilisée par CEC (Consumer Electronics Control) permettant aux appareils HDMI (High-Definition Multimedia Interface) de se commander mutuellement.

Remarque

Ces fonction peuvent fonctionner sur des appareils qui n'ont pas été fabriqués par Sony, mais cela n'est pas garanti.

Préparation pour l'utilisation de la fonction Commande pour HDMI

Réglez « HDMI> » – « CTRL » sur le système sur « ON » (page 21). Le paramètre par défaut est « ON ».
Active les réglages de la fonction Commande pour HDMI pour le téléviseur et l'autre appareil connecté au système.

Conseil

Si vous activez la fonction Commande pour HDMI (« BRAVIA » sync) lors de l'utilisation d'un téléviseur fabriqué par Sony, la fonction Commande pour HDMI du système est aussi activée automatiquement. Quand les réglages sont terminés, « DONE » apparaît sur l'afficheur du panneau avant.

Fonction de Mise hors tension du système

Lorsque vous éteignez le téléviseur, le système s'éteint automatiquement. Réglez « HDMI> » – « TVSTB » sur le système sur « ON » ou « AUTO » (page 21). Le paramètre par défaut est « AUTO ».

Fonction de Contrôle audio du système

Si vous allumez le système lorsque vous regardez la télévision, le son du téléviseur sera émis par les enceintes du système. Le volume du système peut être réglé à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Si le son du téléviseur a été émis par les enceintes du système la dernière fois que vous avez regardé la télévision, le système sera mis en marche automatiquement lorsque vous allumez de nouveau le téléviseur.

Les opérations peuvent aussi être réalisées à l'aide du menu du téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous au Mode d'emploi de votre téléviseur.

Remarque

- Le son est sorti uniquement par le téléviseur si un autre réglage que l'entrée « TV » est sélectionné lors de l'utilisation de la fonction Double image sur le téléviseur. Si vous désactivez la fonction Double image, le son est émis par le système.
- Le numéro pour le niveau de volume du système s'affiche sur l'écran du téléviseur en fonction du téléviseur. Le numéro de volume affiché sur le téléviseur peut différer du numéro sur l'afficheur du panneau avant du système.
- En fonction des réglages du téléviseur, la fonction de Contrôle audio du système peut ne pas être disponible. Pour plus d'informations, reportez-vous au Mode d'emploi de votre téléviseur.

Audio Return Channel (ARC)

Si le système est connecté à la prise HDMI IN d'un téléviseur compatible avec Audio Return Channel, vous pouvez écouter le son du téléviseur à partir des enceintes du système sans connecter de câble optique numérique. Sur le système, réglez « AUD > » – « TV AU » sur « AUTO » (page 21). Le paramètre par défaut est « AUTO ».

Remarque

Si le téléviseur n'est pas compatible avec Audio Return Channel, vous devez connecter un câble optique numérique (reportez-vous au Guide de démarrage fourni).

Fonction de Lecture une touche

Quand vous lisez un contenu sur un appareil (Lecteur de disques Blu-ray, « PlayStation®4 », etc.) connecté au téléviseur, le système et le téléviseur s'allument automatiquement, l'entrée du système est commutée sur l'entrée pour le téléviseur et le son est sorti par les enceintes du système.

Remarque

- Si le son du téléviseur a été émis par les enceintes du téléviseur la dernière fois que vous avez regardé la télévision, le système ne s'allume pas et le son et l'image sont sortis par le téléviseur même si le contenu de l'appareil est lu.
- En fonction du téléviseur, le début du contenu peut ne pas être lu correctement.

Utilisation de la fonction « BRAVIA » Sync

En plus de la fonction Commande pour HDMI, vous pouvez aussi utiliser la fonction suivante sur des appareils compatibles avec la fonction « BRAVIA » sync.

- Fonction de Sélection d'une scène

Remarque

Cette fonction est une fonction propriétaire de Sony. Cette fonction ne peut pas être utilisée avec d'autres produits que ceux fabriqués par Sony.

Fonction de Sélection d'une scène

Le champ sonore du système est commuté automatiquement en fonction des réglages de la fonction de sélection d'une scène ou de mode sonore du téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous au Mode d'emploi de votre téléviseur. Réglez le champ sonore sur « CLEARAUDIO+ » (page 14).

Remarques sur les raccordements HDMI

- Utilisez un câble HDMI haute vitesse. Si vous utilisez un câble HDMI standard, il est possible que les contenus de 1080p ne s'affichent pas correctement.
- Utilisez un câble HDMI certifié.
- Utilisez un câble HDMI haute vitesse Sony avec le logo du type de câble.
- L'usage d'un câble de conversion HDMI-DVI n'est pas conseillé.
- Vérifiez la configuration de l'appareil connecté si l'image est mauvaise ou si le son ne sort pas de l'appareil connecté par le câble HDMI.
- Les signaux audio (fréquence d'échantillonnage, longueur de bits, etc.) transmis par une prise HDMI risquent d'être supprimés par le périphérique raccordé.
- Le son peut être interrompu lorsque la fréquence d'échantillonnage ou le nombre de canaux des signaux de sortie audio de l'appareil de lecture sont commutés.
- Si l'appareil connecté n'est pas compatible avec la technologie de protection des droits d'auteur (HDCP), l'image et/ou le son de la prise HDMI OUT de ce système peut être déformé ou il peut ne pas avoir de sortie. Dans ce cas, veuillez vérifier les spécifications de l'appareil connecté.

Économie d'énergie en mode veille

Vérifiez que vous avez défini les réglages suivants :

- « CTRL » dans les « HDMI » est réglé sur « OFF » (page 21).
- « BTSTB » dans les « BT » est réglé sur « OFF » (page 22).

Précautions

Sécurité

- Si un objet ou du liquide venait à pénétrer à l'intérieur du système, débranchez le système et faites-le vérifier par une personne qualifiée avant de le remettre en marche.
- Ne touchez pas le cordon d'alimentation secteur avec les mains mouillées. Ceci pourrait provoquer un choc électrique.
- Ne montez pas sur l'Enceinte-barre et le Caisson de graves et les Enceintes surround car vous pourriez tomber, vous blesser ou endommager le système.

Sources d'alimentation

- Avant de commander le système, assurez-vous que la tension soit la même que celle de votre réseau local. La tension de fonctionnement est indiquée sur la plaque signalétique au dos du Caisson de graves.
- Débranchez le système de la prise murale si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée. Pour débrancher le cordon d'alimentation secteur, tenez-le par la fiche ; ne tirez jamais directement sur le cordon lui-même.
- 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 pendant le fonctionnement, ceci n'est pas une anomalie.

En cas d'utilisation continue à un volume élevé de ce système, la température augmente considérablement. Pour éviter de vous brûler, ne touchez pas le système.

Lieu d'installation

- Installez le système dans un endroit suffisamment ventilé pour éviter toute surchauffe interne et prolonger la vie du système.
- Ne placez pas le système près d'une source de chaleur ni à un endroit exposé à la lumière directe du soleil, à une poussière excessive ou à des chocs mécaniques.
- Ne placez pas l'Enceinte-barre, le Caisson de graves et les Enceintes surround sur une surface molle (tapis, couvertures, etc.) et ne placez rien à l'arrière de l'Enceinte-barre, du Caisson de graves et des Enceintes surround qui peuvent bloquer les orifices de ventilation et entraîner un mauvais fonctionnement.
- Si le système est utilisé en combinaison avec un téléviseur, un magnétoscope ou un magnétophone, cela peut provoquer du bruit et affecter la qualité de l'image. Dans ce cas, placez le système à l'écart du téléviseur, du magnétoscope ou du magnétophone.
- Agissez avec prudence si vous allez placer le système sur une surface qui a reçu un traitement spécial (cire, huile, polissage, etc.) car cela pourrait tâcher ou décolorer la surface.
- Faites attention aux bords de l'Enceinte-barre et du Caisson de graves et des Enceintes surround car il peuvent causer des blessures.
- Laissez un espace de 3 cm ou plus dessous l'Enceinte-barre et l'Enceinte surround quand vous l'accrochez sur un mur.

Utilisation

Avant de connecter d'autres périphériques, assurez-vous d'éteindre et de débrancher le système.

Si vous recontrer un problème de couleurs anormales sur un téléviseur à proximité

Des couleurs irrégulières peuvent être observées sur certains types de téléviseur.

- Si un problème de couleurs irrégulières se produit...

Éteignez le téléviseur, puis rallumez le après 15 à 30 minutes.

- Si le problème de couleurs irrégulières continue...

Éloignez 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 l'essence.

Si vous avez des questions ou des problèmes en ce qui concerne votre système, veuillez consulter votre revendeur Sony le plus proche.

À propos de la manipulation du Caisson de graves

Ne placez pas votre main dans la fente du Caisson de graves quand vous le soulevez. Le moteur d'enceinte pourrait être endommagé. Pour le soulever, tenez le Caisson de graves par le dessous.

Dépannage

Si vous rencontrez l'un des problèmes suivants lors de l'utilisation du système, utilisez 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.

Général

L'alimentation ne démarre pas.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur est fermement raccordé.

Le système ne fonctionne pas normalement.

- Débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise murale, puis raccordez-le à nouveau après plusieurs minutes.

Le système s'éteint automatiquement.

- La fonction de veille automatique fonctionne. Réglez « ASTBY » dans « SYS > » sur « OFF » (page 22).

Le système ne s'allume pas même quand le téléviseur est allumé.

- Réglez « HDMI> » – « CTRL » sur « ON » (page 21). Le téléviseur doit prendre en charge la fonction Commande pour HDMI (page 23). Pour plus d'informations, reportez-vous au Mode d'emploi de votre téléviseur.
- Vérifier les réglages d'enceinte sur le téléviseur. L'alimentation du système est synchronisée avec les réglages d'enceinte du téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous au Mode d'emploi de votre téléviseur.
- Si le son a été sortie par les enceintes du téléviseur la fois précédente, le système ne s'allume pas même quand le téléviseur est allumé. Allumez le système et commutez l'entrée du système sur « TV » (page 12).

Le système s'éteint quand le téléviseur est éteint.

- Vérifiez les réglages de « HDMI » – « TVSTB » (page 21). Quand « TVSTB » est réglé sur « ON », le système s'éteint automatiquement quand vous éteignez le téléviseur quelle que soit l'entrée.

Le système ne s'éteint pas même quand le téléviseur est éteint.

- Vérifiez les réglages de « HDMI » – « TVSTB » (page 21). Pour éteindre le système automatiquement quelle que soit l'entrée quand vous éteignez le téléviseur, réglez « TVSTB » sur « ON ». Le téléviseur doit prendre en charge la fonction Commande pour HDMI (page 23). Pour plus d'informations, reportez-vous au Mode d'emploi de votre téléviseur.

Son

Le système n'émet aucun son de téléviseur.

- Vérifiez le type et la connexion du câble HDMI, du câble optique numérique ou du câble audio analogique qui est connecté au système et au téléviseur (reportez-vous au Guide de démarrage fourni).
- Quand le système est connecté à un téléviseur compatible avec Audio Return Channel, assurez-vous que le système est connecté à une prise HDMI (ARC) sur un téléviseur (reportez-vous au Guide de démarrage fourni). Si aucun son ne sort toujours ou si le son est interrompu, connectez le câble optique numérique (fourni uniquement dans certaines régions) et réglez « AUD > » – « TV AU » sur « OPT » (page 21).

- Si votre téléviseur n'est pas compatible avec Audio Return Channel, le son du téléviseur n'est pas sorti par le système même si le système est connecté à la prise d'entrée HDMI du téléviseur. Pour sortir le son du téléviseur par le système, connectez le câble optique numérique (fourni uniquement dans certaines régions) (reportez-vous au Guide de démarrage fourni).
- Si le son n'est pas sorti par le système même si le système et le téléviseur sont connectés par un câble optique numérique ou si le téléviseur ne possède pas de prise de sortie sonore numérique optique, connectez un câble audio analogique (non fourni) et changez l'entrée du système sur « ANALOG » (page 12).
- Changez l'entrée du système sur « TV » (page 12).
- Augmentez le volume sur le système ou retirez la sourdine.
- En fonction de l'ordre de connexion du téléviseur et du système, il se peut que le système soit en sourdine et que « MUTING » soit affiché sur l'afficheur du panneau avant du système. Si cela se produit, allumez d'abord le téléviseur, puis le système.
- Réglez les paramètres des enceintes du téléviseur (BRAVIA) sur Système audio. Reportez-vous aux Mode d'emploi de votre téléviseur à propos de ses réglages.
- En fonction du téléviseur et des sources de lecture, le son peut ne pas être sorti par le système. Réglez les paramètres de format audio du téléviseur sur « PCM ». Pour plus d'informations, reportez-vous au Mode d'emploi de votre téléviseur.

Le son est reproduit depuis le système et le téléviseur.

- Mettez en sourdine le système ou le téléviseur.

Aucun son ou un son très faible uniquement est reproduit par le Caisson de graves.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur du Caisson de graves est correctement connecté (reportez-vous au Guide de démarrage fourni).
- Appuyez sur SW \triangleleft + pour augmenter le volume du Caisson de graves (pages 9, 15).
- Un Caisson de graves sert à reproduire le son de basse. Si les sources d'entrée ne contiennent que de très faibles composants de son de basse (par ex. une émission de télévision), le son du Caisson de graves peut être difficile à entendre.
- Lorsque vous lisez du contenu compatible avec la technologie de protection du copyright (HDCP), il ne sort pas du Caisson de graves.

L'appareil connecté au système n'émet pas de son ou bien un son très faible.

- Appuyez sur \triangleleft + pour augmenter le niveau du volume (page 9).
- Appuyez sur \otimes ou \triangleleft + pour annuler la fonction de coupure du son (page 9).
- Assurez-vous de sélectionner la bonne source d'entrée. Pour utiliser d'autres sources d'entrée, appuyez sur INPUT plusieurs fois (page 12).
- Assurez-vous que tous les câbles et cordons du système et de l'appareil connecté soit fermement insérés.
- En fonction du format audio, le son peut ne pas être sorti. Assurez-vous que le format audio est compatible avec le système (page 33).

Aucun son n'est émis ou vous entendez un son à peine audible à partir des Enceintes surround.

- Assurez-vous que le câble des Enceintes surround est connecté correctement au Caisson de de grave (reportez-vous au Guide de démarrage fourni).
- Le son multicanal qui n'a pas été enregistré comme son surround n'est pas sorti par les Enceintes surround.
- Si vous souhaitez sortir un son 2 canaux à partir des Enceintes surround, appuyez sur CLEARAUDIO+ et réglez le champ sonore sur « CLEARAUDIO+ ».
- En fonction de la source sonore, le son des Enceintes surround peut avoir été enregistré avec un léger effet sonore.


L'effet surround ne peut pas être obtenu.

- En fonction du signal d'entrée et du réglage du champ sonore, le traitement du son surround peut ne pas fonctionner efficacement. L'effet surround peut être léger en fonction du programme ou du disque.
- Pour lire un son multicanal, vérifier le réglage de sortie audio numérique sur l'appareil connecté au système. Pour les détails, reportez-vous au Mode d'emploi fourni avec l'appareil connecté.

Périphérique USB

Le périphérique USB n'est pas reconnu.

- Essayez les solutions suivantes :
 - ① Éteignez le système.
 - ② Retirez et reconnectez le périphérique USB.
 - ③ Allumez le système.

- Assurez-vous que le périphérique USB est fermement raccordé au port  (USB).
- Vérifiez si le périphérique USB ou un câble est endommagé.
- Vérifiez si le périphérique USB est sous tension.
- Si le périphérique USB est raccordé via un concentrateur USB, débranchez-le et raccordez-le directement au Caisson de graves.
- L'appairage ne sera peut-être pas possible si d'autres périphériques BLUETOOTH sont présents autour du système. Dans ce cas, désactivez les autres périphériques BLUETOOTH.

Périphérique BLUETOOTH

La connexion BLUETOOTH ne peut pas être établie.

- Vérifiez que l'indicateur BLUETOOTH (bleu) sur le Caisson de graves s'allume (page 8).
- Assurez-vous que le périphérique BLUETOOTH à connecter est sous tension et que la fonction BLUETOOTH a été activée.
- Rapprochez le périphérique BLUETOOTH du Caisson de graves.
- Appairez à nouveau ce système et le périphérique BLUETOOTH. Il peut s'avérer nécessaire d'annuler l'appairage avec ce système en utilisant d'abord votre le périphérique BLUETOOTH.

L'appairage n'a pas pu être effectué.

- Rapprochez le périphérique BLUETOOTH du Caisson de graves.
- Assurez-vous que ce système ne reçoit pas d'interférences à partir d'un périphérique LAN sans fil, un autre périphérique sans fil 2,4 GHz ou un four à micro-onde. Si un appareil qui génère des radiations électromagnétiques se trouve à proximité, éloignez l'appareil du système.

Aucun son n'est sorti du périphérique BLUETOOTH connecté.

- Vérifiez que l'indicateur BLUETOOTH (bleu) sur le Caisson de graves s'allume (page 8).
- Rapprochez le périphérique BLUETOOTH du Caisson de graves.
- Si un appareil qui émet des radiations électromagnétiques, tels qu'un périphérique LAN sans fil, d'autres périphériques BLUETOOTH ou un micro-onde se trouve à proximité, éloignez-le du système.
- Retirez tous les obstacles entre ce système et le périphérique BLUETOOTH ou éloignez ce système de l'obstacle.
- Changez la position du périphérique BLUETOOTH connecté.
- Mettez la fréquence LAN sans fil de tout routeur Wi-Fi à proximité sur la plage de 5 GHz.
- Augmentez le volume sur le périphérique BLUETOOTH connecté.

Le son n'est pas synchronisé avec l'image.

- Quand vous regardez un film, il se peut que le son soit légèrement décaler par rapport à l'image.

Télécommande

La télécommande ne fonctionne pas.

- Dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande du Caisson de graves (pages 7, 12).
- Retirez tout obstacle entre la télécommande et le Caisson de graves.

- Remplacez les deux piles de la télécommande par des neuves si elles sont usées.
- Assurez-vous d'appuyer sur la touche correcte de la télécommande.

La télécommande du téléviseur ne fonctionne pas.

- Installez le système de façon qu'il ne gêne pas le capteur de télécommande du téléviseur.


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 sur le téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous au Mode d'emploi de votre téléviseur.
- Attendez un moment, puis essayez de nouveau. Si vous débranchez le système, il faut un certain temps avant qu'une opération soit effectuée. Attendez 15 secondes ou plus, puis essayez de nouveau.
- Assurez-vous que les appareils connectés au système prennent en charge la fonction Commande pour HDMI.
- Active la fonction Commande pour HDMI sur les appareils connectés au système. Pour obtenir plus de détails, reportez-vous au Mode d'emploi de votre appareil.
- Le type et le nombre d'appareils pouvant être contrôlés par la fonction Commande pour HDMI sont restreints par la norme HDMI CEC comme suit :
 - Appareils d'enregistrement (enregistreur de disques Blu-ray, enregistreur DVD, etc.) : jusqu'à 3 appareils

- Appareils de lecture (lecteur de disques Blu-ray, lecteur DVD, etc.) : jusqu'à 3 appareils
- Appareils à tuner : jusqu'à 4 appareils
- Système audio (récepteur/écouteurs) : jusqu'à 1 appareil (utilisé par ce système)

Si « PRTCT » apparaît sur l'afficheur du panneau avant de le Caisson de graves.

- Appuyez sur  pour éteindre le système. Après que l'écran s'est éteint, déconnectez le cordon d'alimentation secteur puis vérifiez que rien ne gêne les orifices de ventilation du Caisson de graves.

L'afficheur du panneau avant du Caisson de graves ne s'active pas.

- Appuyez sur DIMMER pour régler la luminosité sur « BRIGHT » ou « DARK », si le réglage est sur « OFF » (page 9).

Les capteurs du téléviseur ne fonctionnent pas correctement.

- Le système peut bloquer certains capteurs (tels que le capteur de télécommande de votre téléviseur, ou l'« émetteur pour lunettes 3D (transmission par infrarouges) » d'un téléviseur 3D qui utilise le système de verre 3D infrarouge ou une communication sans fil. Éloignez le système du téléviseur à une distance qui permette le fonctionnement de ces pièces. Pour connaître l'emplacement des capteurs et du récepteur de la télécommande, reportez-vous au Mode d'emploi fourni avec le téléviseur.


Le système ne fonctionne pas correctement.

- Le système est peut-être en mode de démonstration. Pour annuler le mode de démonstration, réinitialiser le système (page 32).

Réinitialiser


Si le système ne fonctionne toujours pas correctement, réinitialisez le système de la façon suivante.

Assurez-vous d'utiliser les touches sur le Caisson de graves pour réaliser cette opération.

- 1 Maintenez enfoncé INPUT, touchez VOL – et  simultanément pendant 5 secondes.**

« RESET » apparaît sur l'afficheur du panneau avant, et les réglages du menu, les champs sonores, etc. retournent aux réglages initiaux.

- 2 Débranchez le cordon d'alimentation secteur.**

- 3 Reconnectez le cordon d'alimentation secteur, puis touchez  pour allumer le système.**

Types de fichiers lisibles

Musique

Codec	Extension
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a, .mp4, .3gp
Standard WMA9	.wma
LPCM	.wav

Vidéo*

Codec	Extension
Xvid	.avi
MPEG4	.avi, .mp4, .3gp

* HT-RT40 uniquement

Remarque

- Selon le format de fichier, le codage de fichier ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains fichiers soient illisibles.
- Il est possible que certains fichiers édités sur un PC ne puissent pas être lus.
- Le système ne lit pas les fichiers audio tels que DRM et Lossless.
- Le système peut reconnaître les fichiers ou les dossiers suivants sur des périphériques USB :
 - jusqu'à 200 dossiers (y compris le dossier racine)
 - chemin du dossier d'un maximum de 128 caractères
 - jusqu'à 200 fichiers/dossiers sur une couche unique
- Il est possible que certains périphériques USB ne soient pas compatibles avec ce système.
- Le système peut reconnaître les périphérique Mass Storage Class (MSC).

Formats audio pris en charge

Ce système prend en charge les formats audio suivants.

- Dolby Digital
- DTS*
- LPCM 2ch
- AAC

* HT-RT4 uniquement

Spécifications

Caisson de graves (SA-WRT4/SA-WRT40)

Section amplificateur

PUISSANCE DE SORTIE (nominale)

Avant G + Avant D :
35 W + 35 W (à 2,5 ohms, 1 kHz, THD 1%)

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Avant G/Avant D/Surround G/
Surround D :
65 W (par canal à 2,5 ohms, 1 kHz)
Centrale :
170 W (à 4 ohms, 1 kHz)
Caisson de graves :
170 W (à 4 ohms, 1 kHz)

Entrées

USB
ANALOG IN
TV IN (OPTICAL)

Sortie


HDMI OUT (ARC)

Section HDMI

Connecteur

Type A (19 broches)

Section USB

Port  (USB)

Type A

Section BLUETOOTH

Système de communication

Spécification BLUETOOTH version 4.2

Sortie

Spécification BLUETOOTH de classe de puissance 1

Portée de communication maximale

Champ de réception environ 25 m¹⁾

Bande de fréquences

Bande 2,4 GHz (2,4000 GHz à 2,4835 GHz)

Méthode de modulation

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profils compatibles BLUETOOTH²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.6 (Audio Video Remote Control Profile)

Codecs pris en charge³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Plage de transmission (A2DP)

20 Hz à 20 000 Hz (Fréquence d'échantillonnage 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ La plage réelle varie selon des facteurs tels que les obstacles présents entre les périphériques, les champs magnétiques autour d'un four micro-ondes, l'électricité statique, un téléphone sans fil, la sensibilité de la réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation, l'application logicielle, etc.

²⁾ Les profils standard BLUETOOTH indiquent l'objectif de la communication BLUETOOTH entre des périphériques.

³⁾ Codec : Format de conversion et compression des signaux audio

⁴⁾ Codec de sous-bande

⁵⁾ Encodage audio avancé

Section Enceinte

Système d'enceintes

Système de caisson de graves, Bass Reflex

Enceinte

160 mm, de type conique

Général

Alimentation

220 V à 240 V CA, 50/60 Hz

Consommation électrique

Marche : 85 W

Veille : 0,5 W ou moins (Mode d'économie d'énergie)

(Lorsque « CTRL » dans « HDMI> » et « BTSTB » dans « BT > » sont réglés sur « OFF »)

Veille : 2,8 W ou moins⁶⁾

(Lorsque « CTRL » dans « HDMI> » ou « BTSTB » dans « BT > » est réglé sur « ON »)

Dimensions (l/h/p) (environ)

190 mm × 392 mm × 315 mm

Poids (environ)

7,8 kg

⁶⁾Le système basculera automatiquement en mode d'économie d'énergie lorsqu'il y aura aucun raccordement HDMI et aucune information d'appareil BLUETOOTH, quels que soient vos réglages pour « CTRL » dans « HDMI> » et « BTSTB » dans « BT > ».

Enceinte-barre (SS-RT4)

Section d'enceintes Avant G/Avant D/Centrale

Système d'enceintes

Système d'enceintes pleine gamme, Bass Reflex

Enceinte

40 mm × 100 mm, de type conique × 3

Dimensions (l/h/p) (environ)

900 mm × 52 mm × 70 mm

Poids (environ)

2,1 kg

Enceintes surround (SS-SRT4)

Système d'enceintes

Système d'enceintes pleine gamme, Bass Reflex

Enceinte

65 mm, de type conique

Dimensions (l/h/p) (environ)

80 mm × 1 070 mm × 70 mm
(parties saillantes non comprises)

Poids (environ)

2,7 kg

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

À propos de la communication BLUETOOTH

Profils et versions BLUETOOTH pris en charge

Un profil désigne un ensemble de fonctions standard pour diverses fonctionnalités de produit BLUETOOTH. Reportez-vous à « Section BLUETOOTH » dans « Spécifications » (page 33) pour la version BLUETOOTH et les profils pris en charge par ce système.

Portée de communication effective

Les périphériques 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 obstruction se trouve entre les périphériques connectés via BLUETOOTH.
- Emplacements où est installé un réseau LAN sans fil.
- Autour d'un four micro-ondes en cours d'utilisation.
- Emplacements où sont générées d'autres ondes électromagnétiques.

Effets des autres périphériques

Les périphériques BLUETOOTH et LAN sans fil (IEEE 802.11b/g/n) utilisent la même bande de fréquences (2,4 GHz). Quand vous utilisez votre périphérique BLUETOOTH à proximité d'un périphérique doté d'une fonctionnalité LAN sans fil, des interférences électromagnétiques peuvent se produire. Cela peut entraîner un ralentissement 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 une distance d'au moins 10 mètres du périphérique LAN sans fil.
- Mettez l'appareil LAN sans fil hors tension lorsque vous utilisez votre périphérique BLUETOOTH dans un rayon de 10 mètres.
- Installez ce système et le périphérique BLUETOOTH le plus proche possible l'un de l'autre.

Effets sur les autres périphériques

Les ondes radio diffusées par ce système peuvent interférer avec le fonctionnement de certains appareils médicaux. Ces interférences pouvant entraîner un dysfonctionnement, éteignez toujours ce système et le périphérique BLUETOOTH dans les sites suivants :

- Dans les hôpitaux, à bord de trains et d'avions, dans les stations d'essence et sur tout site où des gaz inflammables peuvent être présents.
- À proximité de portes automatiques ou d'alarmes d'incendie.

Remarque

- Ce système prend en charge des fonctions de sécurité conformes aux spécifications BLUETOOTH afin de garantir une connexion sécurisée lors de 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 d'endommagements ou de pertes résultant de fuites d'informations pendant une communication à l'aide de la technologie BLUETOOTH.
- La communication BLUETOOTH n'est pas forcément garantie avec tous les périphériques BLUETOOTH dont le profil est identique à celui de ce système.
- Les périphériques 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 périphérique est conforme à la spécification BLUETOOTH, il peut arriver que le périphérique BLUETOOTH, du fait de ses caractéristiques ou spécifications, ne puissent pas être connecté ou induise des méthodes de commande, une utilisation ou un affichage différents.
- Des parasites peuvent se produire ou le son peut s'entrecouper selon le périphérique BLUETOOTH connecté à ce système, l'environnement de communication ou les conditions environnantes.

ADVERTENCIA

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

No exponga el aparato a fuentes con llama descubierta (por ejemplo, velas encendidas).

Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el aparato a goteos o salpicaduras, ni coloque recipientes con líquidos, como jarrones, encima de éste.

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

No exponga las pilas o aparatos con pilas instaladas a fuentes de calor excesivo, como la luz solar y fuego.

Para evitar lesiones, este aparato debe colocarse de forma segura en un mueble específico o montarse en el suelo o en una pared de conformidad con las instrucciones de instalación. Solo para uso en interiores.

Fuentes de alimentación

- Aunque se haya apagado la unidad, esta continuará recibiendo suministro eléctrico mientras esté conectada a la toma de corriente de ca.
- Puesto que el enchufe principal se utiliza para desconectar la unidad de la corriente, conecte la unidad a una toma de corriente de ca de fácil acceso. En caso de observar un funcionamiento anómalo de la unidad, desconecte inmediatamente el enchufe principal de la toma de corriente de ca.

Cables recomendados

Es preciso utilizar cables y conectores correctamente blindados y conectados a tierra para la conexión a ordenadores anfitriones y/o periféricos.

Para producto con la marca CE

La validez de la marca CE está restringida a los países donde está impuesta por ley, principalmente en los países de la zona económica europea.

Para los clientes en Europa



Tratamiento de las baterías y equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en el producto, en la batería o en el embalaje indica que el producto y la batería no pueden ser tratados como un residuo doméstico normal. En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo. Al asegurarse de que estos productos y baterías se desechan correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello. Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue estos productos al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Para

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

Aviso para los clientes: la siguiente información solo es válida para los equipos que se comercializan en países que aplican las directivas de la UE.

Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. Las consultas relacionadas con la conformidad del producto basadas en la legislación de la Unión Europea deben dirigirse al representante autorizado, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Bélgica. Para cualquier asunto relacionado con el servicio o la garantía, por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

Por medio de la presente Sony Corp. declara que este equipo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Este Home Theatre System está diseñado para la reproducción de sonido desde dispositivos conectados, la transmisión de música desde un dispositivo móvil compatible con NFC o un dispositivo BLUETOOTH.

Este equipo se ha probado y ha demostrado cumplir con los límites establecidos en la Normativa sobre Compatibilidad Electromagnética (EMC) cuando se utiliza un cable de conexión de una longitud inferior a 3 metros.

Derechos de autor y marcas comerciales

- (Solo HT-RT4)
Este sistema incorpora Dolby* Digital y DTS** Digital Surround System.
(Solo HT-RT40)
Este sistema incorpora Dolby* Digital.
* Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
**Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>.
Fabricado con la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS junto con el símbolo son marcas comerciales registradas, y DTS Digital Surround es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc.
Todos los derechos reservados.
- La marca de palabra BLUETOOTH® y sus logotipos son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso que Sony Corporation haga de dichas marcas está sujeto a una licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

- Este sistema incorpora la 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, LLC en los Estados Unidos y en otros países.
- N-Mark es una marca comercial o una marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- Android™ es una marca comercial de Google Inc.
- Google Play es una marca comercial de Google 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.
- "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "ClearAudio+" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "PlayStation" es una marca comercial registrada de Sony Computer Entertainment Inc.
- Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPod, iPod touch y Retina son marcas registradas de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

"Made for iPod" y "Made for iPhone" significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado específicamente para conectarse con iPod y iPhone. Respectivamente, ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple. En ningún caso Apple se hace responsable de la operación de este dispositivo o de su cumplimiento con los estándares de regulación y seguridad. Por favor, tenga en cuenta que el uso de este accesorio con el iPod o iPhone puede afectar al rendimiento del wireless.

Modelos de iPhone/iPod compatibles

Los modelos de iPhone/iPod compatibles son los siguientes. Antes de utilizarlo con el sistema, actualice su iPod/iPod con el software más reciente.

La tecnología BLUETOOTH funciona con:

- iPhone 7 Plus
 - iPhone 7
 - iPhone SE
 - iPhone 6s Plus
 - iPhone 6s
 - iPhone 6 Plus
 - iPhone 6
 - iPhone 5s
 - iPhone 5c
 - iPhone 5
 - iPod touch (6ª generación)
 - iPod touch (5ª generación)
- (Solo HT-RT40)
 ESTE PRODUCTO ESTÁ AUTORIZADO POR LA LICENCIA MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO PARA EL USO PRIVADO Y SIN FINES COMERCIALES POR PARTE DE UN USUARIO PARA
- (i) CODIFICAR VÍDEO DE CONFORMIDAD CON EL ESTÁNDAR VISUAL MPEG-4 ("MPEG-4 VIDEO")

—O BIEN—

(ii) DESCODIFICAR VÍDEO MPEG-4 QUE HAYA SIDO CODIFICADO POR EL CONSUMIDOR CON FINES PRIVADOS Y NO COMERCIALES Y/O SE HAYA OBTENIDO A TRAVÉS DE UN PROVEEDOR DE VÍDEO CON LICENCIA PARA SUMINISTRAR VÍDEO MPEG-4.

NO SE CONCEDERÁ LICENCIA ALGUNA PARA NINGÚN OTRO USO, NI SE INTERPRETARÁ DE FORMA TÁCITA NINGÚN OTRO FIN. PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL, INCLUIDA INFORMACIÓN SOBRE PROMOCIONES, INFORMACIÓN INTERNA Y USOS COMERCIALES, Y SOBRE LICENCIAS, PÓNGASE EN CONTACTO CON MPEG LA, L.L.C.

[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Todas las otras marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
- Otros nombres de sistema y de producto son normalmente marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus fabricantes. En este documento no se indican los símbolos ™ y ®.

- El texto encerrado entre comillas altas ("--") es el que aparece en el visor del panel frontal.

Acerca de este Manual de instrucciones

- Las instrucciones en este Manual de instrucciones describen los controles del mando a distancia. Puede también usar los controles en el Altavoz de graves si estos tienen los nombres iguales o similares a los del mando a distancia.
- Algunas ilustraciones se presentan como dibujos conceptuales y pueden diferir de los productos reales.
- El ajuste predeterminado aparece subrayado.

Índice

Acerca de este Manual de instrucciones	5
Guía de piezas y controles	7

Instalación del sistema

Conexiones básicas y preparación	→	Guía de Inicio (documento separado)
----------------------------------	---	-------------------------------------

Montar la Barra de altavoces y los Altavoces de sonido envolvente en una pared	10
Uso del sistema con el mando a distancia	12

Escuchando el sonido

Escuchar sonido desde los dispositivos conectados	12
Escuchar música desde un dispositivo USB	12

Ajuste del sonido

Disfrutar de efectos de sonidos	14
Ajuste el volumen del Altavoz de graves	15

Funciones BLUETOOTH

Escuchar música desde un dispositivo BLUETOOTH	15
Controlar el sistema mediante un smartphone o tablet (Sony Music Center)	18

Configuraciones y Ajustes

Usar el visor de configuración	19
--------------------------------------	----

Otras funciones

Usando la función de Control por HDMI	22
Uso de la función "BRAVIA" Sync	23
Ahorro de electricidad en el modo en espera	24

Información adicional

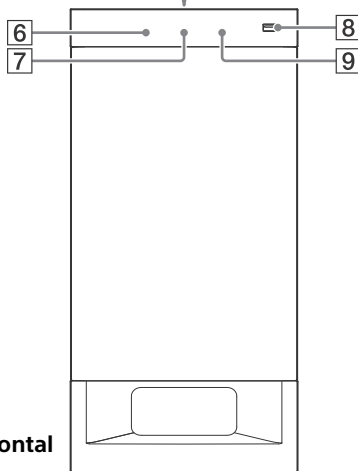
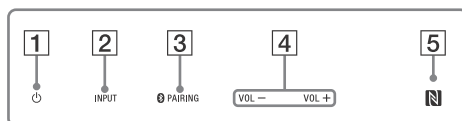
Precauciones	25
Solución de problemas	26
Tipos de archivo reproducibles	31
Formatos de audio admitidos	32
Especificaciones	32
Acerca de la comunicación BLUETOOTH	33

Guía de piezas y controles





Para más información, consulte las páginas indicadas entre paréntesis.

Altavoz de graves

Panel superior



Panel frontal

- 1 Tecla táctil  (alimentación)**
Encienda el sistema o ajústelo al modo en espera.
- 2 Tecla táctil INPUT**
Selecciona el dispositivo que desee usar.
- 3 Tecla táctil  PAIRING (página 15)**
- 4 Tecla táctil VOL (volumen) +/-**
- 5  (N-Mark) (página 17)**
Cuando utilice la función NFC, coloque su dispositivo móvil compatible con NFC cerca de la marca.
- 6 Sensor de mando a distancia (página 12)**
- 7 Visor del panel frontal (página 12)**
- 8 Puerto  (USB) (página 13)**

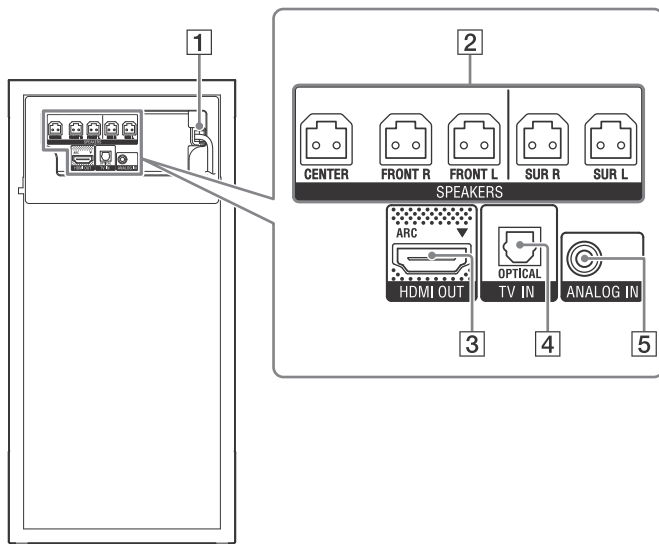
9 Indicador BLUETOOTH (azul)

- Parpadea rápidamente: Durante el emparejamiento BLUETOOTH
- Parpadea: Se está intentando establecer una conexión BLUETOOTH
- Luces encendidas: La conexión BLUETOOTH se ha establecido

Acerca de las teclas táctiles

Las teclas táctiles funcionan cuando al tocarlas ligeramente. No las toque con fuerza excesiva.

Panel posterior



1 Cable de alimentación de ca

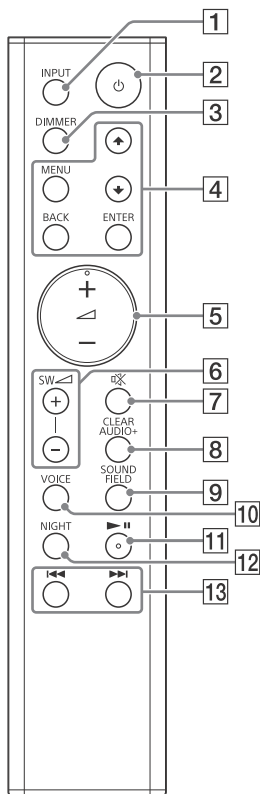
2 Tomas SPEAKERS

3 Toma HDMI OUT (ARC)


4 Toma TV IN (OPTICAL)

5 Toma ANALOG IN

Mando a distancia



1 INPUT (página 12)

2  (alimentación)

Encienda el sistema o ajústelo al modo en espera.

3 DIMMER

Ajusta el brillo del visor del panel frontal.

“BRIGHT” → “DARK” → “OFF”

- El visor del panel frontal se apaga cuando se selecciona “OFF”. Se enciende automáticamente cuando maneje el sistema, luego se apaga nuevamente si no opera el sistema durante varios segundos. Sin embargo, en algunos casos, es posible que el visor del panel frontal no se apague. En este caso, el brillo del visor del panel frontal se ha establecido en “DARK”.

4 MENU

Activa/desactiva el menú en el visor del panel frontal.

↑/↓

Seleccione los elementos del menú.

ENTER


Ingresa a la selección.

BACK

Regresa a la pantalla anterior. Detiene la reproducción USB.

5  (volumen) +/-

Ajusta el volumen.

6 SW  (volumen del Altavoz de graves) +/- (página 15)

7  (silenciamiento)


Desactiva temporalmente el sonido.

8 CLEARAUDIO+ (página 14)

Selecciona automáticamente el ajuste de sonido adecuado a la fuente de sonido.

9 SOUND FIELD (página 14)

10 VOICE (página 15)

11 * (reproducir/pausa)

Reproduce, pausa o reanuda la reproducción.

12 NIGHT (página 15)

13 ◀◀/▶▶ (anterior/siguiente/
rebobinar/avanzar rápido)

Púselo para seleccionar la anterior/siguiente pista o archivo.

Manténgalo pulsado para buscar hacia atrás o hacia adelante.

* Los botones ◀ + y ▶ || tienen un punto táctil. Utilícelo como guía durante el funcionamiento.

Instalación del sistema

Conexiones básicas y preparación

Consulte la Guía de Inicio (documento separado).

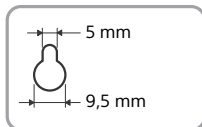
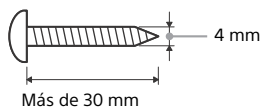
Montar la Barra de altavoces y los Altavoces de sonido envolvente en una pared

Puede montar la Barra de altavoces y los Altavoces de sonido envolvente en una pared.

Nota

- Prepare tornillos adecuados (no suministrados) para el tipo de material y la solidez de la pared. Ya que las paredes de yeso son especialmente frágiles, fije los tornillos de forma segura en el soporte de la pared. Instale los altavoces en una pared lisa y vertical que incluya algún tipo de refuerzo.
- Asegúrese de subcontratar la instalación a distribuidores Sony o contratistas autorizados y preste especial atención a la seguridad durante la instalación.
- Sony no será responsable de los accidentes o daños provocados por una instalación incorrecta, una pared de solidez insuficiente, un montaje inadecuado de los tornillos, catástrofes naturales, etc.

- 1 Utilice tornillos adecuados (no suministrados) para los agujeros en la parte posterior de la Barra de altavoces o en los Altavoces de sonido envolvente.**

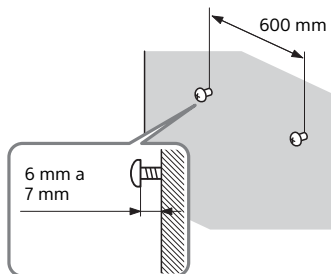


Orificio en la parte posterior de los altavoces

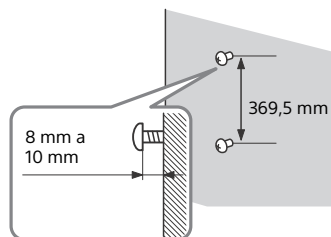
- 2 Apriete los tornillos a la pared.**

El tornillo debe sobresalir como se muestra en la ilustración.

Para la Barra de altavoces



Para los Altavoces de sonido envolvente

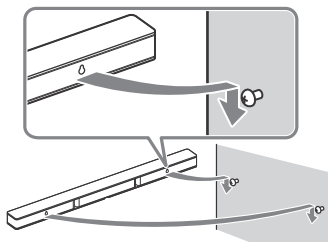


- 3 Cuelgue la Barra de altavoces o los Altavoces de sonido envolvente de los tornillos.**

Alinee los orificios situados en la parte trasera de los altavoces con los tornillos.

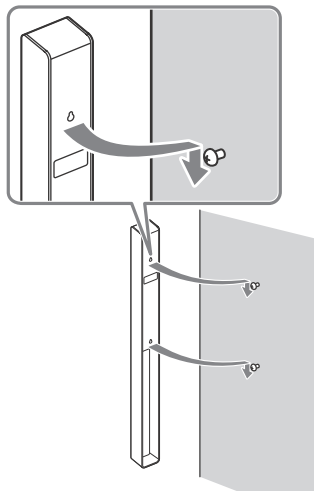
Para la Barra de altavoces

Cuelgue la Barra de altavoces de los dos tornillos.



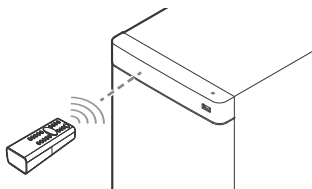
Para los Altavoces de sonido envolvente

Cuelgue los Altavoces de sonido envolvente de los dos tornillos.



Uso del sistema con el mando a distancia

Apunte el mando a distancia al sensor del mando a distancia del Altavoz de graves.



Escuchando el sonido

Escuchar sonido desde los dispositivos conectados

Pulse INPUT varias veces.

Cuando pulse INPUT una vez, el dispositivo actual aparecerá en el visor del panel frontal. Cada vez que pulse INPUT, el dispositivo cambiará cíclicamente de la forma siguiente.

"TV" → "ANALOG" → "BT" → "USB"

"TV"

- Televisor conectado a la toma TV IN (OPTICAL)
- Televisor compatible con la función de canal de retorno de audio (ARC) y conectado a la toma HDMI OUT (ARC)


"ANALOG"

Dispositivo (Reproductor multimedia digital, etc.) conectado a la toma ANALOG IN

"BT"

Dispositivo BLUETOOTH compatible con A2DP (página 15)

"USB"

Dispositivo USB conectado al puerto  (USB) (página 13)

Escuchar música desde un dispositivo USB

Nota

- Para ver la lista de contenido USB en la pantalla del televisor, asegúrese de conectar el sistema al televisor utilizando un cable HDMI.
- Cambie la entrada del televisor a la entrada a la que esté conectado el Altavoz de graves.

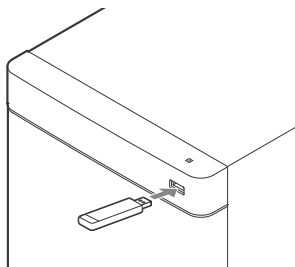
Puede reproducir archivos de música/ vídeo* almacenados en un dispositivo USB conectado.

Para conocer los tipos de archivos reproducibles, consulte "Tipos de archivo reproducibles" (página 31).

* Solo HT-RT40.

1 Conecte el dispositivo USB al puerto (USB).

Consulte el Manual de instrucciones del dispositivo USB antes de conectarlo.



2 Pulse INPUT varias veces para seleccionar "USB".



La lista de contenido USB aparecerá en la pantalla del televisor.

3 Pulse / para seleccionar el contenido que desee y, a continuación, pulse ENTER.


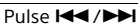

El contenido seleccionado comienza a reproducirse.

4 Ajuste "REPT" en "USB >" (página 21) para seleccionar el modo de reproducción que desee.

5 Ajuste el volumen.

- Pulse  +/- para ajustar el volumen del sistema.
- Pulse SW  +/- para ajustar el volumen del Altavoz de graves.

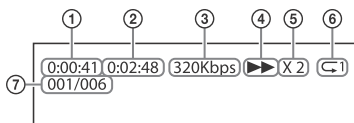
Otras operaciones

Para	Haga esto
Detener la reproducción	Pulse BACK
Pausar o reanudar la reproducción	Pulse 
Seleccionar la pista anterior o siguiente	Pulse 
Realizar búsquedas hacia atrás o hacia adelante (rebobinar/ avanzar rápido)	Mantenga pulsado 

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.

Información del dispositivo USB en la pantalla del televisor



- ① Tiempo de reproducción
- ② Tiempo de reproducción total
- ③ Velocidad de bits
- ④ Estado de reproducción
- ⑤ Velocidad de rebobinado/avance rápido
- ⑥ Repita el estado de reproducción
- ⑦ Índice de archivo seleccionado/Total de archivos en la carpeta

Nota

- Dependiendo de la fuente de reproducción, es posible que alguna información no se muestre.
- Dependiendo del modo de reproducción, la información que se muestra puede ser diferente.

Ajuste del sonido

Disfrutar de efectos de sonidos

Puede disfrutar fácilmente de efecto de sonido preprogramados adaptados a diferentes tipos de fuentes de sonido.

Selección del campo de sonido (SOUND FIELD)

Pulse SOUND FIELD varias veces hasta que el campo de sonido que desee aparezca en el visor del panel frontal.

"CLEARAUDIO+"

Puede disfrutar el sonido con el campo de sonido recomendado por Sony. El campo de sonido se optimiza automáticamente según el contenido y la función de reproducción.

"MOVIE"

Efectos de sonido optimizados para películas. Este modo replica la densidad y la rica amplitud de sonido.

"MUSIC"

Efectos de sonido optimizados para música.

"SPORTS"

Comentarios nítidos, los vítores se escuchan como sonido envolvente y los sonidos son realistas.

"GAME"

Sonidos potentes y realistas, adecuados para juegos.

"STANDARD"

Sonido que corresponde a cada fuente.

Sugerencia

Puede también pulsar CLEARAUDIO+ para seleccionar "CLEARAUDIO+".

Usando la función Modo de Noche (NIGHT)

Esta función es útil para cuando vea películas por la noche. Podrá escuchar el diálogo nítidamente incluso con un nivel de volumen reducido.

Pulse NIGHT para seleccionar "N.ON".

Para desactivar el Modo de Noche, pulse NIGHT para seleccionar "N.OFF".

Usando la función de Voz Nítida (VOICE)

Esta función ayuda a que los diálogos sean más nítidos.

Pulse VOICE varias veces.

- "UP OFF": La función de Voz Nítida está desactivada.
- "UP 1": Se mejora la voz.
- "UP 2": Se mejora la voz para facilitar su escucha a las personas mayores.

Ajuste el volumen del Altavoz de graves

El Altavoz de graves está diseñado para reproducir sonido grave o de baja frecuencia.

Pulse SW \triangleleft +/- para ajustar el volumen del Altavoz de graves.

Nota

Cuando la fuente de entrada no contenga muchos sonidos graves, como es el caso en los programas de televisión, es posible que el sonido proveniente del Altavoz de graves sea difícil de escuchar.

Funciones BLUETOOTH

Escuchar música desde un dispositivo BLUETOOTH



Emparejamiento del sistema con un dispositivo BLUETOOTH

El emparejamiento es una operación en la que los dispositivos BLUETOOTH se registran previamente entre sí. Una vez concluida la operación de emparejamiento, ya no es necesario volver a ejecutarla.

Si el dispositivo es un dispositivo móvil compatible con NFC, no es necesario realizar el procedimiento de emparejamiento manual. (consulte "Conexión a un dispositivo móvil mediante la función de una pulsación (NFC)" página 17)

- 1 Coloque el dispositivo BLUETOOTH a 1 metro de distancia del Altavoz de graves, como máximo.**
- 2 Toque PAIRING en el Altavoz de graves.**

El sistema entra en modo de emparejamiento. El indicador BLUETOOTH (azul) del Altavoz de graves parpadea rápidamente.

3 Active la función BLUETOOTH del dispositivo BLUETOOTH, busque dispositivos y seleccione "HT-RT4" o "HT-RT40".

Si se requiere una clave de paso, introduzca "0000".

Realice este paso en 5 minutos como máximo, ya que, de lo contrario, el emparejamiento podría cancelarse.

4 Asegúrese de que el indicador BLUETOOTH (azul) del Altavoz de graves se ilumina.

La conexión se ha establecido.

Nota

- Una clave de paso puede recibir otras denominaciones, como "Código de paso", "Código PIN", "Número PIN" o "Contraseña".
- Se pueden emparejar hasta 10 dispositivos BLUETOOTH. Si empareja un undécimo dispositivo BLUETOOTH, el dispositivo conectado de mayor antigüedad será reemplazado por el nuevo.

Escuchar música desde un dispositivo emparejado

1 Active la función BLUETOOTH del dispositivo BLUETOOTH emparejado.

2 Pulse INPUT varias veces para seleccionar "BT".

El sistema se reconecta automáticamente con el dispositivo BLUETOOTH al que estuvo conectado más recientemente. Cuando se establece la conexión BLUETOOTH, el indicador BLUETOOTH (azul) del Altavoz de graves se ilumina.

3 Inicie la reproducción en el dispositivo BLUETOOTH.

4 Ajuste el volumen.

- Ajuste el volumen del dispositivo BLUETOOTH.
- Pulse \triangleleft +/- para ajustar el volumen del sistema.
- Pulse SW \triangleleft +/- para ajustar el volumen del Altavoz de graves.

Nota

- Una vez que el sistema y el dispositivo BLUETOOTH estén conectados, puede controlar la reproducción pulsando $\blacktriangleright\|\blacktriangleleft$ y $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$.
- Puede conectarse al sistema desde un dispositivo BLUETOOTH emparejado aun si el sistema está en modo en espera, si ajusta el "BTSTB" a "ON" (página 20).
- La reproducción de audio en el sistema podría retrasarse con respecto a la del dispositivo BLUETOOTH debido a las características de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.

Sugerencia

Puede activar o desactivar el códec AAC desde el dispositivo BLUETOOTH (página 20).

Para desconectar el dispositivo BLUETOOTH

Realice cualquiera de las siguientes acciones.

- Vuelva a pulsar BT PAIRING en el Altavoz de graves.
- Desactive la función BLUETOOTH en el dispositivo BLUETOOTH.
- Apague el sistema o el dispositivo BLUETOOTH.

Conexión a un dispositivo móvil mediante la función de una pulsación (NFC)

NFC (Near Field Communication) es una tecnología que habilita la comunicación inalámbrica de corto alcance entre distintos dispositivos.

Al tener un dispositivo móvil compatible con NFC como un smartphone o una tablet cerca de la marca N en el Altavoz de graves, el sistema se enciende automáticamente y luego se realiza el emparejamiento con la conexión BLUETOOTH automáticamente.

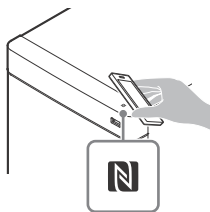
Dispositivos móviles compatibles

Dispositivos móviles con función NFC incorporada
(SO: Android 2.3.3 o posterior, excepto Android 3.x)

Nota

- El sistema solo puede reconocer y conectarse a un dispositivo móvil compatible con NFC a la vez. Si intenta conectar otro dispositivo móvil compatible con NFC al sistema, el dispositivo móvil compatible con NFC actualmente conectado se desconectará.
- Dependiendo del dispositivo móvil, es posible que sea necesario comprobar previamente lo siguiente en el dispositivo móvil.
 - Active la función NFC. Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones del dispositivo móvil.
 - Si su dispositivo móvil es de una versión anterior a Android 4.1.x, descargue e inicie la aplicación "NFC Easy Connect". "NFC Easy Connect" es una aplicación gratuita para dispositivos móviles Android que puede descargar en Google Play™. (Es posible que la aplicación no esté disponible en algunos países o regiones.)

- 1 **Mantenga el dispositivo móvil cerca de la marca N en el Altavoz de graves hasta que vibre el dispositivo móvil.**



Siga las instrucciones en pantalla del dispositivo móvil y complete el procedimiento de conexión BLUETOOTH.

Cuando se establece la conexión BLUETOOTH, el indicador BLUETOOTH (azul) del Altavoz de graves se ilumina.

- 2 **Inicie la reproducción de fuente de audio en el dispositivo móvil.**

Para obtener más información sobre instrucciones de reproducción, consulte el Manual de instrucciones del dispositivo móvil.

- 3 **Ajuste el volumen.**

- Ajuste el volumen del dispositivo BLUETOOTH.
- Pulse \triangleleft +/- para ajustar el volumen del sistema.
- Pulse SW \triangleleft +/- para ajustar el volumen del Altavoz de graves.

Sugerencia

Si el emparejamiento y la conexión BLUETOOTH han fallado, realice lo siguiente.

- Acerque nuevamente el dispositivo móvil a la N-Mark en el Altavoz de graves.
- Quite la funda del dispositivo móvil si utiliza una funda para dispositivo móvil a la venta comercialmente.

- Vuelva a iniciar la aplicación “NFC Easy Connect”.

Para detener la reproducción mediante la función de una pulsación

Acerque nuevamente el dispositivo móvil a la N-Mark en el Altavoz de graves.



Controlar el sistema mediante un smartphone o tablet (Sony | Music Center)

Sony | Music Center es una aplicación para controlar dispositivos de audio Sony compatibles utilizando dispositivos móviles como un smartphone o una tablet.

Para obtener más detalles sobre Sony | Music Center, consulte la siguiente URL.
<http://www.sony.net/smcqa/>

- Sony | Music Center le permite:
- disfrute de la música en casa a la perfección.
 - cambia las configuraciones comúnmente utilizadas, selecciona la entrada del sistema y ajusta el volumen.
 - disfrutar contenido musical almacenado en un smartphone mediante el sistema.
 - disfrutar música visualmente con el visor de su smartphone.

Nota

- Sony | Music Center utiliza la función BLUETOOTH del sistema.

- Lo que puede controlar con Sony | Music Center varía en función del dispositivo conectado. Es posible que las especificaciones y el diseño de la aplicación cambien sin previo aviso.

Uso de Sony | Music Center

- 1** Descargue la aplicación gratuita Sony | Music Center en el dispositivo móvil.
- 2** Conecte el sistema y el dispositivo móvil usando la conexión BLUETOOTH (página 15).
- 3** Inicie Sony | Music Center.
- 4** Opere siguiendo las instrucciones en pantalla de Sony | Music Center.

Nota

Utilice la versión más reciente de Sony | Music Center.

Usar el visor de configuración

Puede configurar los siguientes elementos con el menú.
Sus ajustes se mantienen aun si desconecta el cable de alimentación de ca.

- 1 Pulse **MENU** para activar el menú en el visor del panel frontal.
- 2 Pulse **BACK/▲/▼/ENTER** repetidamente para seleccionar el elemento y pulse **ENTER** para seleccionar el ajuste que desee.
- 3 Pulse **MENU** para desactivar el menú.

Lista del menú

Los ajustes predeterminados aparecen subrayados. Estas pueden variar en función de la zona.

Elementos del menú	Función
"LVL >" (Nivel)	<p>"SUR.L"/"SUR.R" (Nivel del altavoz de sonido envolvente izquierdo/derecho)</p> <p>Nota Asegúrese de ajustar "TTONE" a "ON" para un fácil ajuste.</p>
"ATT" (Ajustes de atenuación – Analógica)	<p>Es posible que se produzca distorsión cuando escuche desde un dispositivo conectado a la toma ANALOG IN. Puede evitar la distorsión atenuando el nivel de entrada en el sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ON": Atenúa el nivel de entrada. El nivel de salida disminuirá con este ajuste. • "OFF": Nivel de entrada normal.
"DRC" (Control de rango dinámico)	<p>Útil para disfrutar películas con un volumen bajo. DRC se aplica a las fuentes Dolby Digital.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ON": Comprime el sonido según la información en el contenido. • "OFF": El sonido no se comprime.
"TTONE" (Tono de prueba)	<ul style="list-style-type: none"> • "ON": El tono de prueba se emite por cada altavoz en una secuencia. • "OFF": Desactiva el tono de prueba.
"SPK >" (Altavoz)	<ul style="list-style-type: none"> • "STDRD": Seleccione este ajuste si ha instalado la Barra de altavoces y los Altavoces de sonido envolvente en la posición estándar. • "FRONT": Seleccione este ajuste si instala la Barra de altavoces y los Altavoces de sonido envolvente delante.
"SUR.L"/"SUR.R" (Distancia del altavoz de sonido envolvente izquierdo/derecho)	<p>"3,0M": Ajusta la distancia de la posición de sentado a los Altavoces de sonido envolvente de 1,0 metro a 6,0 metros.</p>

Elementos del menú	Función	
"AUD >" (Audio)	"DUAL" (Dual mono)	Puede disfrutar de una emisión de sonido multiplexado cuando el sistema reciba una señal de emisión multiplexada Dolby Digital. <ul style="list-style-type: none"> • "M/S": Se emitirá sonido de los idiomas principal y secundario simultáneamente. • "MAIN": Se emitirá el sonido del idioma principal. • "SUB": Se emitirá el sonido del idioma secundario.
	"TV AU" (Audio del televisor)	<ul style="list-style-type: none"> • "AUTO": Seleccione este ajuste cuando el sistema esté conectado a la toma HDMI (ARC) de un televisor a través de un cable HDMI. • "OPT": Seleccione este ajuste cuando el sistema esté conectado a un televisor a través del cable digital óptico.
	"EFACT" (Efectos de sonido)	<ul style="list-style-type: none"> • "ON": Se reproduce el sonido del campo de sonido seleccionado. Se recomienda utilizar este ajuste. • "OFF": La fuente de entrada se mezcla para 2 canales.
	"STRM" (Transmisión)	Muestra la información actual de transmisión de audio. Consulte en la página 32 los formatos de audio compatibles.
"HDMI >"	"CTRL" (Control por HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • "ON": La función Control por HDMI está habilitada. Los dispositivos conectados a través de un cable HDMI pueden controlarse entre sí. • "OFF": Apagado.
	"TVSTB" (Modo en espera enlazado al televisor)	Esta función está disponible cuando ajuste "CTRL" a "ON". <ul style="list-style-type: none"> • "AUTO": Si la entrada del sistema es "TV", el sistema se apaga automáticamente cuando se apaga el televisor. • "ON": El sistema se apaga automáticamente cuando se apaga el televisor, independientemente de la entrada. • "OFF": El sistema no se apaga cuando se apaga el televisor.
	"COLOR" (Color HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • "AUTO": Detecta automáticamente el tipo de dispositivo externo y cambia al ajuste de color correspondiente. • "YCBCR": Emite señales de video YCbCr. • "RGB": Emite señales de video RGB.
"BT >" (BLUETOOTH)	"BTAAC" (Codificación de audio avanzada BLUETOOTH)	Puede ajustar si el sistema usa o no usa AAC a través de BLUETOOTH. <ul style="list-style-type: none"> • "ON": Activa el códec AAC. • "OFF": Desactiva el códec AAC.
	Nota	
	Si cambia el ajuste "BTAAC" cuando un dispositivo BLUETOOTH esté conectado, el ajuste de códec solo se apreciará en la siguiente conexión.	
	"BTSTB" (BLUETOOTH en espera)	Esta función está disponible cuando el sistema tiene información del emparejamiento. El sistema se encuentra en modo en espera BLUETOOTH incluso si se apaga. <ul style="list-style-type: none"> • "ON": El modo en espera BLUETOOTH está activado. • "OFF": El modo en espera BLUETOOTH está desactivado.
"INFO" (Información de dispositivo BLUETOOTH)	El nombre y dirección del dispositivo BLUETOOTH detectado aparecen en el visor del panel frontal. "NO DEVICE" aparece si el sistema no está conectado a un dispositivo BLUETOOTH.	

Elementos del menú	Función
"USB >" "REPT" (Modo Reproducir)	<ul style="list-style-type: none"> • "NONE": Reproduce todas las pistas. • "ONE": Repite una pista. • "FLDER": Repite todas las pistas de una carpeta. • "RANDM": Repite todas las pistas de una carpeta en orden aleatorio. • "ALL": Repite todas las pistas.
"SYS >" (Sistema) "ASTBY" (Modo en espera automática)	<ul style="list-style-type: none"> • "ON": Activa la función modo en espera automática. Cuando no utilice el sistema por aproximadamente 20 minutos, el sistema entra automáticamente en modo en espera. • "OFF": Apagado.
"VER" (Versión)	La información del firmware actual aparece en el visor del panel frontal.

Otras funciones

Usando la función de Control por HDMI

Conectar un dispositivo tal como un televisor o un reproductor de discos Blu-ray compatible con la función de Control por HDMI* a través de un cable HDMI (Cable HDMI de alta velocidad, suministrado solo en determinadas áreas) le permite utilizar fácilmente el dispositivo a través del mando a distancia del televisor.

Las siguientes funciones pueden utilizarse con la función de Control por HDMI.

- Función de Apagado del Sistema
- Función de Control de Audio del Sistema
- Canal de Retorno de Audio (ARC)
- Función de Reproducción Mediante una Pulsación

* El Control por HDMI es un estándar usado por CEC (Control de electrónica del consumidor) para permitir que dispositivos HDMI (Interfaz Multimedia de Alta Definición) se controlen entre sí.

Nota

Estas funciones pueden operar con dispositivos distintos a los fabricados por Sony, pero el funcionamiento no está garantizado.

Preparación para usar la función de Control por HDMI

Ajuste "HDMI>" – "CTRL" en el sistema a "ON" (página 20). El ajuste predeterminado es "ON".

Active el ajuste de la función Control por HDMI para el televisor y otros dispositivos conectados al sistema.

Sugerencia

Si activa la función de Control por HDMI ("BRAVIA" sync) cuando use un televisor fabricado por Sony, la función de Control por HDMI se activa también automáticamente. Cuando se completan los ajustes, aparece "DONE" en el visor del panel frontal.

Función de Apagado del Sistema

Cuando apague el televisor el sistema se apagará automáticamente. Ajuste "HDMI>" – "TVSTB" en el sistema a "ON" o "AUTO" (página 20). El ajuste predeterminado es "AUTO".

Función de Control de Audio del Sistema

Si enciende el sistema mientras ve el televisor, el sonido del televisor se emitirá a través de los altavoces del sistema. El volumen del sistema puede ajustarse a través del mando a distancia del televisor.

Si el sonido del televisor se emitió desde los altavoces del sistema la vez anterior que vio el televisor, el sistema se encenderá automáticamente cuando encienda nuevamente el televisor. También se pueden realizar operaciones a través del menú del televisor. Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones de su televisor.

Nota

- El sonido se emite desde el televisor solo si se ha seleccionado una entrada distinta a "TV" cuando utilice la función Twin Picture del televisor. Cuando desactive la función Twin Picture, el sonido se emite desde el sistema.

- El número del nivel de volumen del sistema se muestra en la pantalla del televisor dependiendo del televisor. El número del volumen mostrado en el televisor puede variar respecto al número mostrado en la pantalla del panel frontal del sistema.
- Dependiendo de los ajustes del televisor, es posible que la función Control de Audio del Sistema no esté disponible. Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones de su televisor.

Canal de Retorno de Audio (ARC)

Si el sistema está conectado a una toma HDMI IN del televisor compatible con Canal de Retorno de Audio, puede escuchar el sonido del televisor desde los altavoces del sistema sin conectar un cable digital óptico.

En el sistema, ajuste "AUD >" – "TV AU" a "AUTO" (página 20). El ajuste predeterminado es "AUTO".

Nota

Si el televisor no es compatible con Canal de Retorno de Audio es necesario conectar un cable digital óptico (Consulte la Guía de Inicio suministrada).

Función de Reproducción Mediante una Pulsación

Cuando reproduzca contenido de un dispositivo (reproductor de discos Blu-ray, "PlayStation®4", etc.) conectado al televisor, el sistema y el televisor se encienden automáticamente, la entrada del sistema cambia a la entrada para el televisor y el sonido se emite desde los altavoces del sistema.

Nota

- Si el sonido del televisor se emitió desde los altavoces del televisor la vez anterior que vio el televisor, el sistema no se encenderá y el sonido e imagen se emitirán desde el televisor aun si se reproduce contenido desde el dispositivo.
- Dependiendo del televisor, es posible que la parte inicial del contenido no se reproduzca correctamente.

Uso de la función "BRAVIA" Sync

Además de la función Control por HDMI, también puede usar la siguiente función en dispositivos compatibles con la función "BRAVIA" sync.

- Función Selección de Escena

Nota

Esta función es propiedad de Sony. Este función no se puede realizar con productos distintos a los fabricados por Sony.

Función Selección de Escena

El campo de sonido del sistema cambia automáticamente según los ajustes de las funciones Selección de Escena o Modo de sonido del televisor. Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones de su televisor. Ajuste el campo de sonido a "CLEARAUDIO+" (página 14).

Notas sobre las conexiones HDMI

- Utilice un cable HDMI de alta velocidad. Si usa un cable HDMI estándar, es posible que el contenido 1080p no se visualice correctamente.
- Use un cable HDMI autorizado.
- Use un cable HDMI de alta velocidad Sony que incluya el logotipo del Tipo de Cable.
- No es recomendable utilizar un cable de conversión HDMI-DVI.
- Si una imagen no es buena o algún dispositivo conectado mediante el cable HDMI no emite sonido, compruebe la configuración del dispositivo conectado.
- Es posible que el dispositivo conectado elimine señales de audio (frecuencia de muestreo, longitud de bits, etc.) que se transmiten a través de 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.
- Si el dispositivo conectado no es compatible con la tecnología de protección de los derechos de autor (HDCP), es posible que la imagen y/o el sonido de la toma HDMI OUT de este sistema aparezcan distorsionados o no se emitan. En este caso, compruebe las especificaciones del dispositivo conectado.

Ahorro de electricidad en el modo en espera

Compruebe que se hayan hecho los siguientes ajustes:

- “CTRL” en “HDMI>” está ajustado en “OFF” (página 20).
- “BTSTB” en “BT >” está ajustado en “OFF” (página 20).

Precauciones

Seguridad

- Si cae algún objeto o líquido al interior del sistema, desenchufe el sistema y deje que personal cualificado lo inspeccione antes de seguir utilizándolo.
- No toque el cable de alimentación de ca con las manos mojadas. Si lo hace, podría sufrir una descarga eléctrica.
- No trepe sobre la Barra de altavoces, el Altavoz de graves y los Altavoces de sonido envolvente ya que podría caerse y lesionarse, o podría dañarse el sistema.

Fuentes de alimentación

- Antes de utilizar el sistema, compruebe que la tensión de funcionamiento es idéntica a la tensión del suministro eléctrico local. La tensión de funcionamiento figura en la placa de características de la parte posterior del Altavoz de graves.
- Si no va a utilizar el sistema por un periodo largo de 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.
- 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 esta sistema de forma continuada a un volumen alto, la temperatura del sistema aumentará considerablemente. Para evitar quemaduras, no toque el sistema.

Colocación

- Coloque el sistema en un lugar donde haya buena ventilación para evitar que se acumule calor y prolongar la vida útil del sistema.
- 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 la Barra de altavoces, el Altavoz de graves y los Altavoces de sonido envolvente sobre una superficie blanda (alfombras, mantas, etc.) ni tampoco coloque nada en la parte trasera de la Barra de altavoces, Altavoz de graves y Altavoces de sonido envolvente que puedan bloquear los orificios de ventilación y provocar un mal funcionamiento.
- Si el sistema se utiliza junto con un televisor, una videgrabadora o una pletina de cassette podría producirse ruido y la calidad de imagen podría verse afectada. En este caso, aleje el sistema del televisor, videgrabadora o pletina de cassette.
- 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 de evitar cualquier posible lesión producida por las esquinas de la Barra de altavoces, el Altavoz de graves y los Altavoces de sonido envolvente.
- Mantenga 3 cm o más espacio por debajo de la Barra de altavoces y los Altavoces de sonido envolvente cuando lo cuelgue en una pared.

Funcionamiento

Antes de conectar otros dispositivos, asegúrese de apagar y desenchufar el sistema.

Si observa irregularidades de color en un televisor cercano

Pueden observarse irregularidades de color en algunos tipos de televisor.

- Si observa irregularidades de color... Apague el televisor; a continuación, enciéndalo de nuevo después de esperar entre 15 y 30 minutos.
- Si observa irregularidades de color nuevamente... Aleje más el sistema del televisor.

Limpeza

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.

Manipulación del Altavoz de graves

No coloque la mano dentro de la hendidura del Altavoz de graves cuando lo levante. Es posible que el controlador del altavoz esté dañado. Cuando lo levante, sostenga el Altavoz de graves por su parte inferior.

Solución de problemas

Si experimenta los problemas siguientes mientras utiliza el sistema, consulte esta guía de solución de problemas para resolverlos antes de solicitar una reparación. Si no puede solucionar algún problema, póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano.

General

La alimentación no se enciende.

- Asegúrese de que el cable de alimentación de ca está conectado firmemente.

El sistema no funciona normalmente.

- Desenchufe el cable de alimentación de ca de la toma de corriente de la pared, enchúfelo nuevamente luego de pasados varios minutos.

El sistema se apaga automáticamente.

- La función modo en espera automática está funcionando. Ajuste "ASTBY" en "SYS >" a "OFF" (página 21).

El sistema no se enciende incluso cuando el televisor está encendido.

- Ajuste "HDMI>" - "CTRL" a "ON" (página 20). El televisor debe ser compatible con la función de Control por HDMI (página 22). Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones de su televisor.
- Compruebe los ajustes de altavoz del televisor. El encendido del sistema se sincroniza con los ajustes de altavoz del televisor. Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones de su televisor.
- Si el sonido se emitió desde los altavoces del televisor la vez anterior, el sistema no se enciende incluso si el televisor está encendido. Encienda el sistema y cambie la entrada del sistema a "TV" (página 12).

El sistema se apaga cuando el televisor se apaga.

- Compruebe el ajuste de "HDMI>" – "TVSTB" (página 20). Cuando "TVSTB" esté ajustado a "ON", el sistema se apaga automáticamente cuando apaga el televisor, independientemente de la entrada.

El sistema no se apaga incluso cuando el televisor se apaga.

- Compruebe el ajuste de "HDMI>" – "TVSTB" (página 20). Para apagar el sistema automáticamente cuando apague el televisor, independientemente de la entrada, ajuste "TVSTB" a "ON". El televisor debe ser compatible con la función de Control por HDMI (página 22). Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones de su televisor.

Sonido

No se emite sonido del televisor a través del sistema.

- Compruebe el tipo y la conexión del cable HDMI, del cable digital óptico o del cable de audio analógico conectado al sistema y al televisor (consulte la Guía de Inicio suministrada).
- Si su sistema está conectado a un televisor compatible con Canal de Retorno de Audio, asegúrese de que el sistema esté conectado a una toma HDMI (ARC) del televisor (consulte la Guía de Inicio suministrada). Si todavía no hay salida de sonido o si el sonido se interrumpe, conecte el cable digital óptico (suministrado solo en determinadas áreas) y ajuste "AUD >" – "TV AU" a "OPT" (página 20).

- Si su televisor no es compatible con Canal de Retorno de Audio, el sonido del televisor no se emitirá desde el sistema incluso si el sistema estuviese conectado a la toma de entrada HDMI del televisor. Para que se emita sonido del televisor desde el sistema, conecte el cable digital óptico (suministrado solo en determinadas áreas) (consulte la Guía de Inicio suministrada).
- Si el sonido no se emite desde el sistema incluso si el sistema y el televisor estuviesen conectados a través del cable digital óptico o si el televisor no tuviese una toma de salida de sonido digital óptica, conecte un cable de audio analógico (no suministrado) y cambie la entrada del sistema a "ANALOG" (página 12).
- Cambie la entrada del sistema a "TV" (página 12).
- Aumente el volumen en el sistema o cancele el silenciamiento.
- Dependiendo del orden en que conecte el televisor y el sistema, es posible que el sistema esté silenciado y aparezca "MUTING" en el visor del panel frontal del sistema. Si esto ocurre, encienda primero el televisor y luego el sistema.
- Ajuste la configuración de los altavoces del televisor (BRAVIA) a Sistema de Audio. Consulte el Manual de instrucciones de su televisor para saber cómo ajustar el televisor.
- Dependiendo del televisor y de las fuentes de reproducción, es posible que el sonido no se emita desde el sistema. Ajuste la configuración de formato de audio del televisor a "PCM". Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones de su televisor.

El sonido se emite simultáneamente desde el sistema y el televisor.

- Silencie el sonido del sistema o del televisor.

No hay sonido o únicamente se escucha un sonido muy bajo a través del Altavoz de graves.

- Asegúrese de que el cable de alimentación de ca del Altavoz de graves esté conectado correctamente (consulte la Guía de Inicio suministrada).
- Pulse SW \triangleleft + para aumentar el volumen del Altavoz de graves (páginas 9, 15).
- Un Altavoz de graves se usa para reproducir sonido grave. Si las fuentes de entrada contienen muy pocos componentes de sonido grave (P.ej., una emisión de televisión), es posible que sea difícil oír el Altavoz de graves.
- Cuando reproduzca contenido compatible con la tecnología de protección de los derechos de autor (HDCP), no hay salida desde el Altavoz de graves.

No se escucha sonido o se escucha solo un nivel de sonido muy bajo correspondiente al dispositivo conectado al sistema.

- Pulse \triangleleft + para aumentar el nivel de volumen (página 9).
- Pulse m o \triangleleft + para cancelar la función de silencio (página 9).
- Asegúrese de que la fuente de entrada esté seleccionada correctamente. Pruebe con otras fuentes de entrada pulsando INPUT repetidamente (página 12).
- Compruebe que todos los cables y cordones del sistema y del dispositivo conectado estén completamente insertados.

- Dependiendo del formato de audio, es posible que no se emita ningún sonido. Asegúrese de que el formato de audio sea compatible con el sistema (página 32).

No hay sonido o únicamente se escucha un sonido muy bajo a través de los Altavoces de sonido envolvente.


- Asegúrese de que los Altavoces de sonido envolvente estén conectados correctamente al Altavoz de graves (consulte la Guía de Inicio suministrada).
- El sonido multicanal que no haya sido grabado como sonido envolvente no sonará por los Altavoces de sonido envolvente.
- Si desea que suene el sonido de 2 canales por los Altavoces de sonido envolvente, pulse CLEARAUDIO+ y configure el ajuste del campo de sonido a "CLEARAUDIO+"
- Dependiendo de la fuente de sonido, el sonido de los Altavoces de sonido envolvente puede haber sido grabado con un efecto de sonido suave.

No se puede obtener el efecto de sonido envolvente.

- Dependiendo de la señal de entrada y del ajuste del campo de sonido, es posible que el procesamiento de sonido envolvente no funcione efectivamente. Es posible que el efecto de sonido envolvente sea sutil, dependiendo del programa o disco.
- Para reproducir audio multicanal, seleccione el ajuste de salida de audio digital en el dispositivo conectado al sistema. Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones suministrado con el dispositivo conectado.

Dispositivo USB

No se reconoce el dispositivo USB.

- Intente lo siguiente:
 - ① Apague el sistema.
 - ② Remueva y vuelva a conectar el dispositivo USB.
 - ③ Encienda el sistema.
- Asegúrese de que el dispositivo USB esté conectado correcta y firmemente al puerto  (USB).
- Compruebe si el dispositivo USB o algún cable estuviesen dañados.
- Compruebe si el dispositivo USB está encendido.
- Si el dispositivo USB está conectado a través de un concentrador USB, remuévalo y conecte el dispositivo USB directamente al Altavoz de graves.

Dispositivo BLUETOOTH

No se pudo establecer la conexión BLUETOOTH.

- Compruebe que el indicador BLUETOOTH (azul) del Altavoz de graves se ilumina (página 8).
- Asegúrese de que el dispositivo BLUETOOTH a conectarse esté encendido y con la función BLUETOOTH activada.
- Acerque el dispositivo BLUETOOTH al Altavoz de graves.
- Empareje nuevamente este sistema y el dispositivo BLUETOOTH. Es posible que deba cancelar el emparejamiento con este sistema utilizando primero su dispositivo BLUETOOTH.

No se puede realizar el emparejamiento.

- Acerque el dispositivo BLUETOOTH al Altavoz de graves.
- Asegúrese de que este sistema no esté recibiendo interferencia de un dispositivo LAN inalámbrico, de otros dispositivos inalámbricos a 2,4 GHz o de un horno microondas. Si algún dispositivo que genere radiación electromagnética estuviese cerca, aleje el dispositivo de este sistema.
- El emparejamiento no será posible si cerca del sistema hay otros dispositivos BLUETOOTH. En tal caso, apague los otros dispositivos BLUETOOTH.

No se emite sonido desde el dispositivo BLUETOOTH conectado.

- Compruebe que el indicador BLUETOOTH (azul) del Altavoz de graves se ilumina (página 8).
- Acerque el dispositivo BLUETOOTH al Altavoz de graves.
- Si algún dispositivo que genere radiación electromagnética (tal como un dispositivo LAN inalámbrico, otros dispositivos BLUETOOTH o un horno microondas) estuviese cerca, aleje el dispositivo de este sistema.
- Remueva cualquier obstáculo entre este sistema y el dispositivo BLUETOOTH o aleje este sistema del obstáculo.
- Cambie de posición el dispositivo BLUETOOTH conectado.
- Cambie la frecuencia LAN inalámbrica de cualquier enrutador Wi-Fi o PC cercano a la banda de 5 GHz.
- Aumente el volumen del dispositivo BLUETOOTH conectado.

El sonido no está sincronizado con la imagen.

- Cuando vea películas, es posible que escuche el sonido con un ligero retraso con respecto a la imagen.

Mando a distancia

El mando a distancia no funciona.

- Apunte el mando a distancia al sensor del mando a distancia del Altavoz de graves (páginas 7, 12).
- Quite cualquier obstáculo que haya en la trayectoria entre el mando a distancia y del Altavoz de graves.
- Sustituya ambas baterías del mando a distancia con otras nuevas, si tienen poca carga.
- Asegúrese de estar pulsando el botón correcto en el mando a distancia.

El mando a distancia del televisor no funciona.

- Instale el sistema de modo que no obstruya el sensor de mando a distancia del televisor.

Otros

La función Control por HDMI no funciona correctamente.

- Compruebe la conexión con el sistema (consulte la Guía de Inicio suministrada).
- Habilite la función Control por HDMI en el televisor. Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones de su televisor.
- Espere un momento e inténtelo nuevamente. Si desenchufa el sistema, pasarán unos instantes antes que se pueda realizar operaciones con él. Espere durante 15 segundos o más e inténtelo nuevamente.


→ Asegúrese de 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 cantidad de dispositivos que pueden controlarse a través de la función Control por HDMI están restringidos por el estándar HDMI CEC de la forma siguiente:

- Dispositivos de grabación (grabadora de discos Blu-ray, grabadora de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos
- Dispositivos de reproducción (reproductor de discos Blu-ray, lector de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos
- Dispositivos vinculados al sintonizador: hasta 4 dispositivos
- Sistema de audio (receptor/auricular): hasta 1 dispositivo (utilizado por este sistema)

Si aparece "PRTCT" en el visor del panel frontal del Altavoz de graves.

- Pulse  para apagar el sistema. Luego que se apague el visor, desconecte el cable de alimentación de ca y compruebe, a continuación, que las aberturas de ventilación del Altavoz de graves no estén obstruidas.

El visor del panel frontal del Altavoz de graves no se ilumina.

- Pulse DIMMER para ajustar el brillo a "BRIGHT" o "DARK", si estuviese ajustado a "OFF" (página 9).

Los sensores del televisor no funcionan correctamente.


→ Es posible que el sistema bloquee algunos sensores (tal como el sensor de brillo), el receptor del mando a distancia del televisor, o el “emisor para gafas 3D (transmisión infrarroja)” de un televisor 3D compatible con el sistema infrarrojo de gafas 3D o la comunicación inalámbrica. Aleje el sistema de la televisión hasta una distancia que permita a estos elementos funcionar correctamente. Para obtener más información sobre las ubicaciones de los sensores y del receptor del mando a distancia, consulte el Manual de instrucciones suministrado con el televisor.

El sistema no funciona correctamente.

→ Es posible que el sistema esté en modo demo. Para cancelar el modo de demostración, reinicie el sistema (página 31).


Restablecer

Si el sistema sigue sin funcionar correctamente, restablezca el sistema tal como se indica a continuación. Asegúrese de utilizar las teclas táctiles del Altavoz de graves para realizar esta operación.

1 Mantenga pulsado INPUT, toque VOL – y  simultáneamente durante 5 segundos.

“RESET” aparece en el visor del panel frontal y los ajustes del menú y campos de sonido, etc. regresan a su estado inicial.

2 Desconecte el cable de alimentación de ca.

3 Conecte de nuevo el cable de alimentación de ca, a continuación, toque  para encender el sistema.

Tipos de archivo reproducibles

Música

Códec	Extensión
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

Video*

Códec	Extensión
Xvid	.avi
MPEG4	.avi, .mp4, .3gp

* Solo HT-RT40

Nota

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan dependiendo del formato de archivo, la codificación del archivo o la condición de grabación.
- Es posible que algunos archivos editados en ordenador no se reproduzcan.
- El sistema no reproduce archivos codificados tales como DRM y Lossless.
- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en dispositivos USB:
 - hasta 200 carpetas (incluida la carpeta raíz)
 - rutas de carpeta de hasta 128 caracteres de largo
 - hasta 200 archivos/carpetas en una sola capa
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con este sistema.
- El sistema puede reconocer dispositivos de Clase de Almacenamiento Masivo (MSC).

Formatos de audio admitidos

Los formatos de audio admitidos por este siguiente son los siguientes.

- Dolby Digital
- DTS*
- LPCM 2ch
- AAC

* Solo HT-RT4

Especificaciones

Altavoz de graves (SA-WRT4/SA-WRT40)

Sección del amplificador

SALIDA DE POTENCIA (nominal)

Frontal izq. + Frontal der.:
35 W + 35 W (a 2,5 ohm, 1 kHz, 1%
distorsión armónica total)

SALIDA DE POTENCIA (referencia)

Frontal izq./Frontal der./Envolvente
izq./Envolvente der.:

65 W (por canal a 2,5 ohm, 1 kHz)

Central:

170 W (a 4 ohm, 1 kHz)

Altavoz de graves:

170 W (a 4 ohm, 1 kHz)

Entradas

USB

ANALOG IN

TV IN (OPTICAL)

Salida


HDMI OUT (ARC)

Sección de HDMI

Conector

Tipo A (19 clavijas)

Sección de USB

Puerto  (USB)

Tipo A

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. 25 m¹⁾

Banda de frecuencia

Banda 2,4 GHz (2,4000 GHz –
2,4835 GHz)

Método de modulación

FHSS (Espectro ensanchado por salto
de frecuencia)

Perfiles BLUETOOTH compatibles²⁾

A2DP 1.2 (Perfil de distribución de
audio avanzado)

AVRCP 1.6 (Perfil de control remoto de
audio y vídeo)

Códecs compatibles³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Rango de transmisión (A2DP)

20 Hz – 20.000 Hz (Frecuencia de
muestreo de 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ El rango actual varía en función de ciertos factores, como los obstáculos entre los dispositivos, los campos magnéticos alrededor de un horno microondas, la electricidad estática, un teléfono inalámbrico, la sensibilidad de la recepción, el rendimiento de la antena, el sistema operativo, la aplicación 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⁾ Códec de subbanda

⁵⁾ Codificación de audio avanzada

Sección del altavoz

Sistema de altavoces

Sistema de altavoz de graves,

Reflector de graves

Altavoz

Tipo cónico de 160 mm

General

Requisitos de alimentación
ca 220 V – 240 V, 50/60 Hz

Consumo de potencia

Encendido: 85 W

En espera: 0,5 W o menos (Modo de ahorro de energía)

(Cuando "CTRL" en "HDMI>" y "BTSTB" en "BT >" están ajustados en "OFF")

En espera: 2,8 W o menos⁶⁾

(Cuando "CTRL" en "HDMI>" o "BTSTB" en "BT >" está ajustado en "ON")

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)

190 mm × 392 mm × 315 mm

Peso (aprox.)

7,8 kg

⁶⁾El sistema entrará automáticamente en el modo de ahorro de energía cuando no exista una conexión HDMI ni un historial de emparejamiento BLUETOOTH, independientemente de los ajustes que haya realizado para "CTRL" en "HDMI>" y "BTSTB" en "BT >".

Barra de altavoces (SS-RT4)

Sección de altavoces frontal izq./ frontal der./central

Sistema de altavoces

Sistema de altavoces de rango completo, Reflector de graves

Altavoz

Tipo cónico × 3 de 40 mm × 100 mm

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)

900 mm × 52 mm × 70 mm

Peso (aprox.)

2,1 kg

Altavoces de sonido envolvente (SS-SRT4)

Sistema de altavoces

Sistema de altavoces de rango completo, Reflector de graves

Altavoz

Tipo cónico de 65 mm

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)

80 mm × 1.070 mm × 70 mm

(piezas salientes no incluidas)

Peso (aprox.)

2,7 kg

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Acerca de la comunicación BLUETOOTH

Perfiles y versiones BLUETOOTH admitidos

Perfil se refiere a un conjunto estándar de funciones para diversas características de productos BLUETOOTH. Consulte la "Sección de BLUETOOTH" en "Especificaciones" (página 32) para más detalles sobre la versión y perfiles BLUETOOTH admitidos por este sistema.

Alcance de comunicación efectiva

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

Efectos de otros dispositivos

Los dispositivos BLUETOOTH y las LAN inalámbricas (IEEE 802.11b/g/n) utilizan la misma banda de frecuencia (2,4 GHz). Cuando utilice un dispositivo BLUETOOTH cerca de un dispositivo equipado con función LAN inalámbrica, es posible que se produzcan 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 al menos a 10 metros de distancia 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.

Efectos sobre otros dispositivos

Las ondas de radio emitidas por este sistema pueden interferir en el funcionamiento de algunos aparatos médicos. Puesto que 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.

Nota

- Este sistema admite funciones de seguridad que cumplen con la especificación BLUETOOTH para garantizar una conexión segura durante la comunicación mediante tecnología BLUETOOTH. Sin embargo, puede que esta seguridad no sea suficiente dependiendo del contenido y otros factores, por lo que se recomienda una atención especial al establecer comunicaciones con tecnología BLUETOOTH.
- En ningún caso, Sony se responsabilizará 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, se han dado casos en los que las características o especificaciones de un dispositivo BLUETOOTH no permitan la conexión, o que se produzcan 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 emitirse entrecortado.

WARNUNG

Um Feuergefahr zu verringern, decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab.

Setzen Sie das Gerät auch keinen offenen Flammen (z. B. brennenden Kerzen) aus.

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, setzen Sie das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aus, und stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

Stellen Sie das Gerät nicht an einem beengten Ort, wie z. B. in einem Bücherregal oder einem Einbauschränk, auf.

Schützen Sie Akkus und Batterien bzw. Geräte mit eingelegten Akkus oder Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht und Feuer.

Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät gemäß den Installationsanweisungen sicher in einem Regal aufgestellt oder am Boden bzw. an der Wand angebracht werden.

Nur zur Verwendung in Innenräumen.

Info zu Stromquellen

- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Schließen Sie das Gerät an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an, da das Gerät mit dem Netzstecker vom Stromnetz getrennt wird. Sollten an dem Gerät irgendwelche Störungen auftreten, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Empfohlene Kabel

Ordnungsgemäß abgeschirmte und geerdete Kabel und Anschlüsse müssen für die Verbindung zu Host-Computern und/oder Peripheriegeräten verwendet werden.

Für Produkt mit CE-Kennzeichnung

Die Gültigkeit der CE-Kennzeichnung ist auf lediglich die Länder beschränkt, in denen sie rechtlich durchgesetzt wird, vor allem in den Ländern des EWR (Europäischen Wirtschaftsraums).

Für Kunden in Europa



Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus und gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku, dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt oder die Batterie/der Akku nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen des Produktes und der Batterie schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass das Produkt und die Batterie korrekt entsorgt werden, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab. Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. Hinweis für Lithiumbatterien: Bitte geben Sie nur entladene Batterien an den Sammelstellen ab. Wegen Kurzschlussgefahr überkleben Sie bitte die Pole der Batterie mit Klebestreifen. Sie erkennen Lithiumbatterien an den Abkürzungen Li oder CR.

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten.

Dieses Produkt wurde von oder für Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan hergestellt. Bei Fragen zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung der Europäischen Union kontaktieren Sie bitte den Bevollmächtigten Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien. Für Kundendienst

oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in den Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Hiermit erklärt Sony Corp., dass dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Weitere Informationen erhältlich unter: <http://www.compliance.sony.de/>



Dieses Home Theatre System wurde zur Tonwiedergabe von angeschlossenen Geräten und zum Musik-Streaming von einem NFC-kompatiblen Mobilgerät oder einem BLUETOOTH-Gerät entwickelt.

Dieses Gerät wurde getestet, und es wurde herausgefunden, dass es bei Verwendung eines Verbindungskabels, das kürzer als 3 Meter ist, die in der EMV-Vorschrift festgelegten Grenzwerte erfüllt.

Urheberrechte und Markenzeichen

- (Nur HT-RT4)
Dieses System ist mit Dolby* Digital und dem Digital Surround System DTS** ausgestattet.
(Nur HT-RT40)
Dieses System ist mit Dolby* Digital ausgestattet.

* In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

- ** Informationen über DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. In Lizenz von DTS Licensing Limited gefertigt. DTS, das zugehörige Symbol sowie die Kombination aus DTS und dem zugehörigen Symbol sind eingetragene Marken und DTS Digital Surround ist eine Marke von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
 - Der Schriftzug und die Logos von BLUETOOTH® sind eingetragene Marken und Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch die Sony Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
 - Dieses System ist mit High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-Technologie ausgestattet. Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing, LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
 - N-Mark ist eine Marke oder eingetragene Marke von NFC Forum, Inc. in den USA und in anderen Ländern.
 - Android™ ist eine Marke von Google Inc.
 - Google Play ist eine Marke von Google Inc.
 - MPEG Layer-3 Audio-Kodierungstechnologie und Patente wurden von Fraunhofer IIS und Thomson lizenziert.
 - Windows Media ist eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.
 - Dieses Produkt ist durch bestimmte geistige Eigentumsrechte der Microsoft Corporation geschützt. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne Lizenz von Microsoft oder eines bevollmächtigten Microsoft-Tochterunternehmens ist untersagt.
 - „BRAVIA“ ist eine Marke der Sony Corporation.
 - „ClearAudio+“ ist eine Marke der Sony Corporation.
 - „PlayStation“ ist eine eingetragene Marke von Sony Computer Entertainment Inc.
 - Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPod, iPod touch und Retina sind in den USA und in anderen Ländern ein eingetragenes Markenzeichen von Apple Inc. App Store ist ein Dienstleistungszeichen von Apple Inc.
- „Made for iPod“ und „Made for iPhone“ bedeutet, dass elektronisches Zubehör speziell für den Anschluss an einen iPod bzw. ein iPhone konzipiert und vom Entwickler entsprechend den Leistungsstandards von Apple getestet wurde. Apple übernimmt keine Garantie für die Funktionsfähigkeit dieses Geräts bzw. der Einhaltung von Sicherheitsstandards. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zubehörs mit einem iPod oder iPhone die Qualität der Funkverbindung beeinträchtigen kann.

Kompatible iPhone/iPod-Modelle

Mit diesem Gerät sind folgende iPhone/iPod-Modelle kompatibel. Aktualisieren Sie Ihren iPhone bzw. Ihr iPod mit der neuesten Software, bevor Sie ihn/es mit diesem System verwenden.

Die BLUETOOTH-Technologie funktioniert zusammen mit:

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6. Generation)
- iPod touch (5. Generation)

• (Nur HT-RT40)
DIESES PRODUKT IST GEMÄSS DER PATENTPORTFOLIO-LIZENZ MPEG-4 VISUAL FÜR DIE PERSÖNLICHE, NICHT-GEWERBLICHE NUTZUNG DURCH VERBRAUCHER FÜR DIE FOLGENDEN ZWECKE LIZENZIERT:

(i) ENCODIERUNG VON VIDEO GEMÄSS DEM MPEG-4 VISUAL-STANDARD („MPEG-4 VIDEO“)

UND/ODER

(ii) DECODIERUNG VON MPEG-4-VIDEO, DAS EIN VERBRAUCHER FÜR PERSÖNLICHE, NICHT-GEWERBLICHE TÄTIGKEITEN ENCODIERT HAT UND/ODER VON EINEM AUTORISIERTEN MPEG-4-VIDEO-ANBIETER BEZOGEN WURDE.

FÜR ANDERE ZWECKE WIRD KEINE LIZENZ ERTEILT ODER IMPLIZIERT. WEITERE INFORMATIONEN, EINSCHLIESSLICH ZU WERBE-, INTERNEN UND KOMMERZIELLEN VERWENDUNGSZWECKEN SOWIE ZU LIZENZIERUNGEN ERHALTEN SIE VON MPEG LA, L.L.C.

[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

• Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

• Andere System- und Produktnamen sind in der Regel Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller. In diesem Dokument werden Marken nicht mit ™ und ® gekennzeichnet.

Über die vorliegende Bedienungsanleitung

- Die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung beschreiben die Bedienelemente der Fernbedienung. Sie können auch die Bedienelemente am Subwoofer verwenden, wenn sie gleiche oder ähnliche Bezeichnungen wie diejenigen an der Fernbedienung aufweisen.
- Manche Abbildungen werden als Konzeptzeichnungen dargestellt und können sich von den tatsächlichen Produkten unterscheiden.
- Die Standardeinstellung ist unterstrichen.
- In doppelten Anführungszeichen („-“) angegebenen Texte erscheinen im Display des vorderen Bedienfelds.

Inhaltsverzeichnis

Über die vorliegende Bedienungsanleitung	5
Hinweise zu Teilen und Bedienelementen	7

Installieren des Systems

Grundlegende Anschlüsse und Vorbereitung	➔	Einführungs- anleitung (separates Dokument)
--	---	--

Anbringen des Bar-Lautsprechers und des Surroundlautsprechers an einer Wand	10
Bedienung des Systems über die Fernbedienung	12

Hören des Klangs

Hören von Ton von den angeschlossenen Geräten	12
Hören von Musik von einem USB-Gerät	12

Regelung des Klangs

Genießen von Klangeffekten	14
Einstellen der Subwoofer- Lautstärke	15

BLUETOOTH Funktionen

Hören von Musik von einem BLUETOOTH-Gerät	16
Steuern des Systems mit einem Smartphone oder Tablet (Sony Music Center)	18

Einstellungen und Anpassungen

Verwenden der Setup- Anzeige	20
---------------------------------------	----

Andere Funktionen

Verwenden der Funktion Steuerung für HDMI	23
Verwendung der „BRAVIA“ Sync-Funktion	24
Stromsparen im Standby- Modus	25

Zusätzliche Informationen

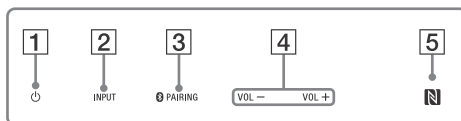
Vorsichtsmaßnahmen	26
Störungsbehebung	27
Abspielbare Dateitypen	33
Unterstützte Audioformate	33
Technische Daten	33
Über BLUETOOTH- Kommunikation	35

Hinweise zu Teilen und Bedienelementen

Nähere Informationen finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

Subwoofer

Oberseite



Bedienfeld vorn



1 (Strom)-Touchkey

Schaltet Sie das System ein, oder wechselt es in den Standby-Modus.

2 **INPUT-Touchkey**

Wählt das gewünschte Gerät.

3 **PAIRING-Touchkey (Seite 16)**

4 **VOL (Lautstärke) +/- Touchkey**

5 **(N-Mark) (Seite 17)**

Wenn Sie die NFC-Funktion verwenden, platzieren Sie Ihr NFC-kompatibles Mobilgerät in der Nähe der Markierung.

6 **Fernbedienungssensor (Seite 12)**

7 **Display des vorderen Bedienfelds (Seite 12)**

8 **(USB)-Buchse (Seite 13)**

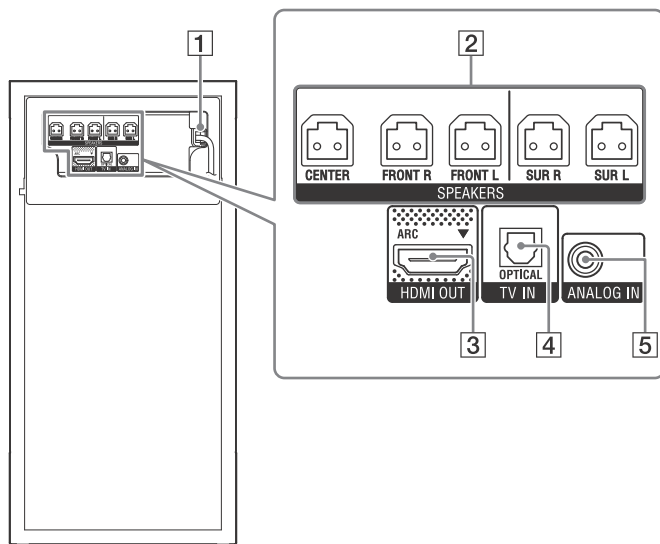
9 BLUETOOTH-Anzeige (blau)

- Blinkt schnell: Beim BLUETOOTH Pairing
- Blinkt: BLUETOOTH-Verbindung wird versucht
- Leuchtet auf: BLUETOOTH-Verbindung wurde hergestellt

Über die Touchkeys

Die Touchkeys arbeiten, wenn Sie sie leicht berühren. Berühren Sie nicht stark darauf.

Rückseite



1 Netzkabel

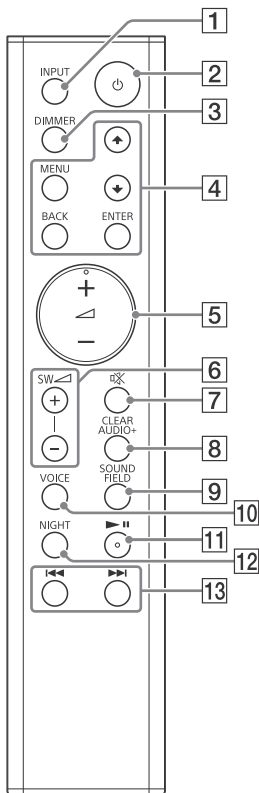
2 Buchsen SPEAKERS

3 Buchse HDMI OUT (ARC)

4 Buchse TV IN (OPTICAL)

5 Buchse ANALOG IN

Fernbedienung



1 INPUT (Seite 12)

2 ⏻ (Strom)

Schaltet Sie das System ein, oder wechselt es in den Standby-Modus.

3 DIMMER

Passt die Helligkeit im Display des vorderen Bedienfelds an.

„BRIGHT“ → „DARK“ → „OFF“

- Das Display des vorderen Bedienfelds wird ausgeschaltet, wenn „OFF“ gewählt ist.

Schaltet automatisch ein, wenn Sie das System bedienen und schaltet erneut aus, wenn das System mehrere Sekunden lang nicht bedient wird. In manchen Fällen kann aber das Display des vorderen Bedienfelds nicht ausschalten. In diesem Fall ist die Helligkeit des Display des vorderen Bedienfelds gleich wie „DARK“.

4 MENU

Schaltet das Menü im Display des vorderen Bedienfelds ein/aus.



Wählt die Menüposten.

ENTER

Gibt die Auswahl ein.

BACK

Schaltet zur vorhergehenden Anzeige zurück. Stoppt die USB-Wiedergabe.

5 ▽ (Lautstärke) +/-

Regelt die Lautstärke.

6 SW ▽ (Subwoofer-Lautstärke) +/- (Seite 15)

7 ✖ (Stummschaltung)

Schaltet den Ton vorübergehend aus.

8 CLEARAUDIO+ (Seite 14)

Wählt automatisch die geeignete Klangeinstellung für die Tonquelle.

9 SOUND FIELD (Seite 14)

10 VOICE (Seite 15)

11 ►||* (Wiedergabe/Pause)

Spielt ab, pausiert die Wiedergabe oder setzt sie fort.

12 NIGHT (Seite 15)

13 ◀◀/▶▶ (vorherigen/nächsten/rückspulen/vorspulen)

Drücken, um den/die vorherigen/nächsten Titel oder Datei zu wählen.

Gedrückt halten, um vorwärts oder rückwärts zu suchen.

* Die Tasten ◀ + und ►|| sind mit einem fühlbaren Punkt ausgestattet. Verwenden Sie dies als Richtlinie bei der Bedienung.

Installieren des Systems

Grundlegende Anschlüsse und Vorbereitung

Siehe Einführungsanleitung (separates Dokument).

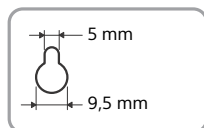
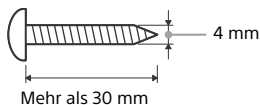
Anbringen des Bar-Lautsprechers und des Surroundlautsprechers an einer Wand

Sie können den Bar-Lautsprecher und den Surroundlautsprecher an einer Wand anbringen.

Hinweis

- Legen Sie Schrauben (nicht mitgeliefert) bereit, die für das Wandmaterial und die Wandstärke geeignet sind. Da Gipskartonwände besonders schwach sind, bringen Sie die Schrauben fest im Wandträger an. Montieren Sie die Lautsprecher an einer senkrechten und ebenen Wand, wo eine Verstärkung vorhanden ist.
- Lassen Sie die Installation immer von einem Sony-Fachhändler oder befugten Fachleuten ausführen und achten Sie besonders auf Sicherheit bei der Installation.
- Sony haftet nicht für Unfälle oder Schäden, die durch unsachgemäße Installation, unzureichende Wandstärke, unvorschriftsmäßige Verschraubungen oder Naturkatastrophen usw. verursacht wurden.

- 1** Legen Sie Schrauben (nicht mitgeliefert) bereit, die für die Löcher an der Rückseite des Bar-Lautsprechers oder der Surroundlautsprecher geeignet sind.

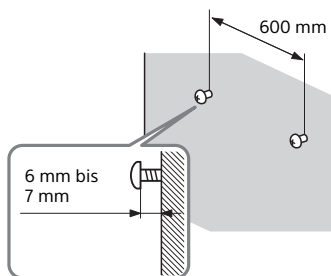


Loch an der Rückseite der Lautsprecher

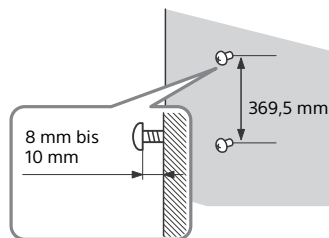
- 2** Befestigen Sie die Schrauben in der Wand.

Die Schraube soll herausragen, wie in der Abbildung gezeigt.

Für den Bar-Lautsprecher



Für die Surroundlautsprecher

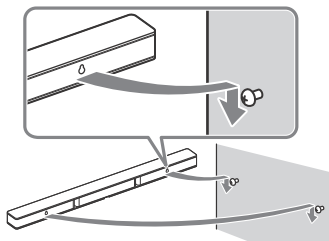


- 3** Hängen Sie den Bar-Lautsprecher oder die Surroundlautsprecher an den Schrauben auf.

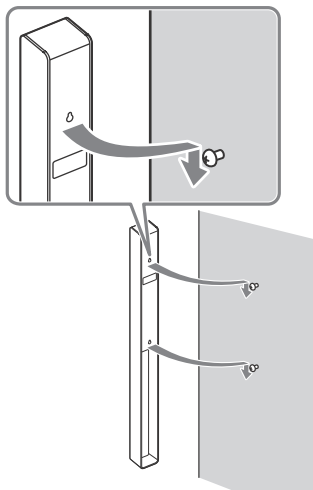
Richten Sie die Löcher an der Rückseite der Lautsprecher mit den Schrauben aus.

Für den Bar-Lautsprecher

Hängen Sie den Bar-Lautsprecher an den beiden Schrauben auf.

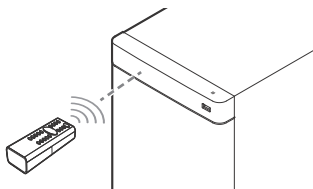


Für die Surroundlautsprecher
Hängen Sie den
Surroundlautsprecher an den
beiden Schrauben auf.



Bedienung des Systems über die Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung auf den
Fernbedienungssensor des Subwoofers
aus.



Hören des Klangs

Hören von Ton von den angeschlossenen Geräten

Drücken Sie mehrmals INPUT.

Wenn Sie einmal auf INPUT drücken,
erscheint das aktuelle Gerät im Display
des vorderen Bedienfelds. Mit jedem
Tastendruck auf INPUT wechselt die
Geräte-Anzeige zyklisch wie folgt.

„TV“ → „ANALOG“ → „BT“ → „USB“

„TV“

- Fernsehgerät, das an die TV IN (OPTICAL)-
Buchse angeschlossen ist
- Mit der Audiorückkanal (ARC)-Funktion
kompatibles Fernsehgerät, das an die HDMI
OUT (ARC)-Buchse angeschlossen ist


„ANALOG“

Gerät (Digital-Medien-Player usw.), das an
die ANALOG IN-Buchse angeschlossen ist

„BT“

BLUETOOTH-Gerät, das A2DP unterstützt
(Seite 16)

„USB“

USB-Gerät, das an den  (USB)-Buchse
angeschlossen ist (Seite 13)

Hören von Musik von einem USB-Gerät

Hinweis

- Zum Betrachten der USB-Inhaltsliste auf
dem Bildschirm des Fernsehgerät stellen
Sie sicher, dass Sie das System über ein
HDMI-Kabel an das Fernsehgerät
angeschlossen haben.
- Schalten Sie den Eingang am
Fernsehgerät auf den Eingang um, an
dem der Subwoofer angeschlossen ist.

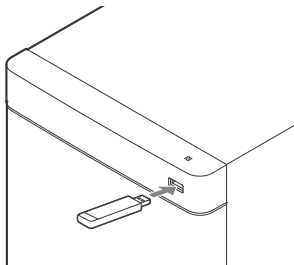
Sie können Musik-/Video* dateien abspielen, die auf einem angeschlossenen USB-Gerät gespeichert sind.

Für abspielbare Dateitypen siehe „Abspielbare Dateitypen“ (Seite 33).

* Nur HT-RT40.

1 Verbinden Sie das USB-Gerät mit der Buchse (USB).

Lesen Sie vor dem Anschließen die Bedienungsanleitung des USB-Geräts.



2 Drücken Sie mehrmals INPUT um „USB“ auszuwählen.

Die USB-Inhaltsliste erscheint auf dem Fernsehschirm.

3 Drücken Sie \uparrow/\downarrow , um den gewünschten Inhalt auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.

Der gewählte Inhalt wird abgespielt.

4 Stellen Sie „REPT“ in „USB >“ (Seite 22), um den gewünschten Wiedergabemodus auszuwählen.

5 Regeln Sie die Lautstärke.

- Drücken Sie $\triangleleft/\triangleleft$, um die System-Lautstärke einzustellen.
- Drücken Sie SW $\triangleleft/\triangleleft$, um die Subwoofer-Lautstärke einzustellen.

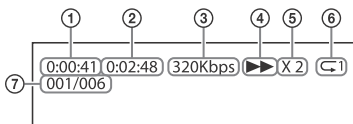
Sonstige Operationen

Aufgabe	Vorgehensweise
Stoppen Sie die Wiedergabe	Drücken Sie BACK
Pausieren Sie die Wiedergabe oder setzen Sie sie fort	Drücken Sie $\blacktriangleright\blacktriangleleft$
Wählen Sie den vorherigen bzw. nächsten Titel	Drücken Sie $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright\blacktriangleright$
Suchen Sie rückwärts oder vorwärts (Rücklauf/schneller Vorlauf)	Halten Sie $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright\blacktriangleright$

Hinweis

Entfernen Sie nicht das USB-Gerät während des Betriebs. Um Datenbeschädigungen oder Beschädigungen des USB-Geräts zu vermeiden, schalten Sie erst das System aus, bevor Sie das USB-Gerät anschließen oder trennen.

Information über das USB-Gerät auf dem Fernsehschirm



- 1 Spielzeit
- 2 Gesamtspieldauer
- 3 Bitrate
- 4 Wiedergabestatus
- 5 Rückspulen/Vorspulen-Geschwindigkeit
- 6 Wiederholwiedergabe-Status
- 7 Index gewählter Dateien/Alle Dateien im Ordner

Hinweis

- Je nach der Wiedergabequelle werden einige Informationen möglicherweise nicht angezeigt.
- Abhängig vom Wiedergabemodus kann unterschiedliche Information angezeigt werden.

Regelung des Klangs

Genießen von Klangeffekten

Sie können leicht vorprogrammierte Klangeffekte genießen, die an verschiedene Arten von Tonquellen angeschlossen sind.

Auswählen des Schallfeldes (SOUND FIELD)

Drücken Sie SOUND FIELD wiederholt, bis das gewünschte Schallfeld im Display des vorderen Bedienfelds erscheint.

„CLEARAUDIO+“

Sie können den Ton mit dem Sony-empfohlenen Schallfeld genießen. Das Schallfeld wird automatisch entsprechend dem Wiedergabe-Inhalt und der Funktion optimiert.

„MOVIE“

Klangeffekte sind für Filme optimiert. Dieser Modus repliziert die Dichte und reiche Raumwirkung des Klangs.

„MUSIC“

Klangeffekte sind für Musik optimiert.

„SPORTS“

Kommentare sind klar, Applaus wird als Surroundklang gehört, und Töne sind realistisch.

„GAME“

Töne sind kraftvoll und realistisch, geeignet für Videospiele.

„STANDARD“

Ton der jeder Quelle entspricht.

Tipp

Sie können auch CLEARAUDIO+ drücken, um „CLEARAUDIO+“ zu wählen.

Verwendung der Nachtmodus-Funktion (NIGHT)

Diese Funktion ist nützlich, um z.B. Spielfilme spät in der Nacht zu sehen. Sie können Sie die Dialoge auch bei geringer Lautstärke klar hören.

Drücken Sie NIGHT, um „N.ON“ zu wählen.

Um den Nachtmodus-Funktion zu deaktivieren, drücken Sie NIGHT, um „N.OFF“ zu wählen.

Verwenden der Funktion Clear Voice (VOICE)

Diese Funktion hilft, Dialoge deutlicher zu machen.

Drücken Sie mehrmals VOICE.

- „UP OFF“: Die Funktion Clear Voice ist ausgeschaltet.
- „UP 1“: Sprache wird angehoben.
- „UP 2“: Sprache wird angehoben, um älteren Personen das Hören zu erleichtern.

Einstellen der Subwoofer-Lautstärke

Der Subwoofer ist für Wiedergabe von Bässen oder niederfrequentem Ton gedacht.

Drücken Sie SW \triangleleft +/-, um die Subwoofer-Lautstärke einzustellen.

Hinweis

Wenn die Eingangsquelle keinen großen Anteil von Bassklängen hat, wie bei Fernsehprogrammen, kann der Ton vom Subwoofer schwer zu hören sein.

BLUETOOTH Funktionen

Hören von Musik von einem BLUETOOTH-Gerät




Pairing dieses Systems mit einem BLUETOOTH-Gerät

Pairing ist ein Vorgang, bei dem sich BLUETOOTH-Geräte vorab miteinander registrieren. Nachdem ein Pairing-Vorgang einmal ausgeführt wurde, muss er nicht nochmals durchgeführt werden.

Wenn es sich bei Ihrem Gerät um ein mit NFC kompatibles Mobilgerät handelt, ist das manuelle Pairing-Verfahren nicht erforderlich. (Siehe „Verbinden mit einem Mobilgerät über One-touch-Funktion (NFC)“ Seite 17)

1 Positionieren Sie das BLUETOOTH-Gerät innerhalb von 1 Meter vom Subwoofer.

2 Berühren Sie  PAIRING am Subwoofer.

Das System wechselt in den Pairing-Modus. Die BLUETOOTH-Anzeige (blau) am Subwoofer blinkt schnell.

3 Schalten Sie die BLUETOOTH-Funktion auf dem BLUETOOTH-Gerät ein, suchen Sie Geräte und wählen Sie „HT-RT4“ oder „HT-RT40“.

Wenn ein Passschlüssel erforderlich ist, geben Sie „0000“ ein.

Führen Sie diesen Schritt innerhalb von 5 Minuten aus, andernfalls wird der Pairing-Modus abgebrochen.

4 Stellen Sie sicher, dass die BLUETOOTH-Anzeige (blau) am Subwoofer aufleuchtet.

Die Verbindung wurde hergestellt.

Hinweis

- Der Passschlüssel kann auch „Passcode“, „PIN-Code“, „PIN-Nummer“ oder „Passwort“ genannt werden.
- Sie können ein Pairing von bis zu 10 BLUETOOTH-Geräten vornehmen. Wird ein Pairing eines 11. BLUETOOTH-Geräts vorgenommen, wird das älteste verbundene Gerät durch das neue Gerät ersetzt.

Hören von Musik von dem gekoppelten Gerät

1 Schalten Sie die BLUETOOTH-Funktion am gekoppelten BLUETOOTH-Gerät ein.

2 Drücken Sie mehrmals INPUT um „BT“ auszuwählen.

Das System stellt automatisch erneut die Verbindung zu dem zuletzt angeschlossenen BLUETOOTH-Gerät wieder her. Wenn die BLUETOOTH-Verbindung hergestellt ist, leuchtet die BLUETOOTH-Anzeige (blau) am Subwoofer auf.

3 Starten Sie die Wiedergabe auf dem BLUETOOTH-Gerät.

4 Regeln Sie die Lautstärke.

- Regeln Sie die Lautstärke des BLUETOOTH-Geräts.
- Drücken Sie \triangleleft +/–, um die System-Lautstärke einzustellen.
- Drücken Sie SW \triangleleft +/–, um die Subwoofer-Lautstärke einzustellen.

Hinweis

- Wenn das System und das BLUETOOTH-Gerät verbunden sind, können Sie die Wiedergabe steuern, indem Sie $\blacktriangleright\parallel$ und $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ drücken.
- Sie können eine Verbindung zum System von einem gekoppelten BLUETOOTH-Gerät herstellen, auch wenn das System im Standby-Modus ist, auch wenn Sie „BTSTB“ auf „ON“ stellen (Seite 22).
- Die Audiowiedergabe auf diesem System kann gegenüber der vom BLUETOOTH-Gerät verzögert sein; dies liegt an den Eigenschaften der BLUETOOTH drahtlosen Technologie.

Tipp

Sie können Codec AAC vom BLUETOOTH-Gerät aktivieren oder deaktivieren (Seite 22).

So trennen Sie das BLUETOOTH-Gerät

Führen Sie einen der folgenden Punkte aus.

- Berühren Sie \otimes PAIRING am Subwoofer erneut.
- Deaktivieren Sie die BLUETOOTH-Funktion des BLUETOOTH-Geräts.
- Schalten Sie das System oder das BLUETOOTH-Gerät aus.

Verbinden mit einem Mobilgerät über One-touch-Funktion (NFC)

NFC (Near Field Communication) ist eine Technologie, die eine drahtlose Nahbereichskommunikation zwischen verschiedenen Geräten ermöglicht. Indem Sie ein NFC-kompatibles Mobilgerät wie ein Smartphone oder Tablet in der Nähe der N-Markierung auf dem Subwoofer halten, wird das System automatisch eingeschaltet, dann werden Pairing und Herstellen der BLUETOOTH-Verbindung automatisch durchgeführt.

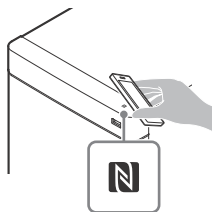
Kompatible Mobilgeräte

Mobilgeräte mit einer eingebauten NFC-Funktion
(Betriebssystem: Android 2.3.3 oder höher, außer Android 3.x)

Hinweis

- Das System kann nur ein NFC-kompatibles Mobilgerät zur Zeit erkennen und die Verbindung dazu herstellen. Wenn Sie versuchen, ein anderes NFC-kompatibles Mobilgerät an das System anzuschließen, wird das momentan angeschlossene NFC-kompatible Mobilgerät getrennt.
- Je nach Ihrem Mobilgerät kann es erforderlich sein, die folgenden Elemente auf Ihrem Mobilgerät im Voraus einzustellen.
 - Schalten Sie die NFC-Funktion ein. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Mobilgeräts.
 - Wenn Ihr Mobilgerät mit einer älteren Betriebssystem-Version als Android 4.1.x arbeitet, laden Sie die Anwendung „NFC Easy Connect“ herunter und starten Sie diese. „NFC Easy Connect“ ist eine kostenlose Anwendung für Android Mobilgeräte, die bei Google Play™ erhältlich ist. (Die Anwendung ist möglicherweise in einigen Ländern/Regionen nicht verfügbar.)

1 Halten Sie das Mobilgerät nahe an die N-Markierung am Subwoofer, bis das Mobilgerät vibriert.



Folgen Sie den Bildschirmanzeigen auf dem Mobilgerät, und führen Sie das Verfahren für die BLUETOOTH-Verbindung aus. Wenn die BLUETOOTH-Verbindung hergestellt ist, leuchtet die BLUETOOTH-Anzeige (blau) am Subwoofer auf.

2 Starten Sie die Wiedergabe einer Audioquelle auf dem Mobilgerät.

Einzelheiten zu Wiedergabevorgängen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobilgeräts.

3 Regeln Sie die Lautstärke.

- Regeln Sie die Lautstärke des BLUETOOTH-Geräts.
- Drücken Sie \triangleleft +/-, um die System-Lautstärke einzustellen.
- Drücken Sie SW \triangleleft +/-, um die Subwoofer-Lautstärke einzustellen.

Tipp

Wenn das Pairing und die BLUETOOTH-Verbindung fehlschlagen, führen Sie folgende Schritte aus.

- Halten Sie das Mobilgerät erneut nahe an die N-Mark am Subwoofer.

- Entfernen Sie die Schutzhülle vom Mobilgerät, wenn Sie eine handelsübliche Mobilgerät-Schutzhülle verwenden.
- Starten Sie die „NFC Easy Connect“-Anwendung neu.

Zum Stoppen der Wiedergabe mit One-touch-Funktion

Halten Sie das Mobilgerät erneut nahe an die N-Mark am Subwoofer.



Steuern des Systems mit einem Smartphone oder Tablet (Sony | Music Center)

Sony | Music Center ist eine Anwendung zur Steuerung kompatibler Audiogeräte von Sony mit Mobilgeräten wie einem Smartphone oder Tablet.

Einzelheiten über Sony | Music Center finden Sie unter dem folgenden URL. <http://www.sony.net/smcqa/>

Sony | Music Center erlaubt Ihnen:

- Musik nahtlos zu Hause genießen.
- häufig verwendete Einstellungen zu ändern, den Eingang des Systems zu wählen und die Lautstärke anzupassen.
- auf einem Smartphone gespeicherte Musik mit dem System zu genießen.
- Musik visuell mit Ihrem Smartphone-Display zu genießen.

Hinweis

- Sony | Music Center verwendet die BLUETOOTH-Funktion des Systems.
- Was Sie mit Sony | Music Center steuern können, ist je nach dem verbundenen Gerät unterschiedlich. Änderungen an den Spezifikationen und der Auslegung der Anwendung bleiben vorbehalten.

Verwendung von Sony | Music Center

- 1** Laden Sie die kostenlose Sony | Music Center App auf das Mobilgerät herunter.
- 2** Verbinden Sie das System und das Mobilgerät über die BLUETOOTH-Verbindung (Seite 16).
- 3** Starten Sie Sony | Music Center.
- 4** Führen Sie Bedienung entsprechend dem Sony | Music Center -Bildschirm aus.

Hinweis

Verwenden Sie die neueste Version von Sony | Music Center.

Verwenden der Setup-Anzeige

Sie können die folgenden Elemente mit dem Menü einstellen. Ihre Einstellungen werden bewahrt, auch wenn Sie das Netzkabel abtrennen.

- 1 Drücken Sie MENU, um das Menü im Display des vorderen Bedienfelds einzuschalten.**
- 2 Drücken Sie BACK/ \uparrow / \downarrow / ENTER wiederholt, um das Element zu wählen und drücken Sie ENTER, um die gewünschte Einstellung zu wählen.**
- 3 Drücken Sie MENU, um das Menü auszuschalten.**

Menüliste

Die Vorgabeeinstellungen sind unterstrichen. Sie können je nach Gebiet unterschiedlich sein.

Menüposten	Funktion
„LVL >“ (Pegel)	„SUR.L“/ „SUR.R“ (Pegel des linken/ rechten Surround- lautsprechers) Hinweis Vergewissern Sie sich, dass „TTONE“ für leichte Anpassung auf „ON“ gestellt ist.
„ATT“ (Dämpfungsein- stellungen – Analog)	Verzerrungen können auftreten, wenn Sie ein an die ANALOG IN-Buchse angeschlossenes Gerät hören. Sie können Verzerrung vermeiden, indem Sie den maximalen Eingangsspegel des Systems begrenzen. • <u>„ON“</u> : Dämpft den Eingangsspegel. Der Ausgangspegel wird bei dieser Einstellung verringert. • <u>„OFF“</u> : Normaler Eingangsspegel.
„DRC“ (Dynamikbereich- Steuerung)	Nützlich, um Spielfilme bei niedriger Lautstärke zu genießen. DRC gilt für Dolby Digital Quellen. • <u>„ON“</u> : Komprimiert Ton entsprechend den Informationen im Inhalt. • <u>„OFF“</u> : Ton ist nicht komprimiert.
„TTONE“ (Testton)	• <u>„ON“</u> : Der Testton wird der Reihe nach von jedem Lautsprecher ausgegeben. • <u>„OFF“</u> : Schaltet den Testton aus.

Menüposten		Funktion
„SPK >“ (Lautsprecher)	„PLACE“ (Lautsprecheraufstellung)	<ul style="list-style-type: none"> • „STDRD“: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie den Bar-Lautsprecher und die Surroundlautsprecher in Standardposition aufstellen. • „FRONT“: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie den Bar-Lautsprecher und die Surroundlautsprecher vorne aufstellen.
	„SUR.L“ / „SUR.R“ (Entfernung des linken/rechten Surroundlautsprechers)	• „3.0M“: Passt den Abstand von der Sitzposition zu den Surroundlautsprechern von 1,0 Meter bis 6,0 Meter an.
„AUD >“ (Audio)	„DUAL“ (Dual Mono)	<p>Sie können Multiplex-Sendeton genießen, wenn das System ein Dolby Digital Multiplex-Sendesignal empfängt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „M/S“: Gemischter Ton von sowohl Haupt- als auch Nebensprache wird ausgegeben. • „MAIN“: Der Ton der Hauptsprache wird ausgegeben. • „SUB“: Der Ton der Nebensprache wird ausgegeben.
	„TV AU“ (Fernsehton)	<ul style="list-style-type: none"> • „AUTO“: Wählen Sie diese Einstellung, wenn das System an eine HDMI (ARC) Buchse eines Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist. • „OPT“: Wählen Sie diese Einstellung, wenn das System an ein Fernsehgerät über das optische Digitalkabel angeschlossen ist.
	„EFCT“ (Klangeffekt)	<ul style="list-style-type: none"> • „ON“: Der Ton des gewählten Schallfelds wird abgespielt. Es wird empfohlen, diese Einstellung zu verwenden. • „OFF“: Die Eingangsquelle ist für 2 Kanäle abgemischt.
	„STRM“ (Stream)	<p>Zeigt die aktuelle Audiostream-Information. Siehe Seite 33 bezüglich der unterstützten Audioformate.</p>
„HDMI >“	„CTRL“ (Steuerung für HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • „ON“: Die Funktion Steuerung für HDMI ist aktiviert. Mit HDMI-Kabel verbundene Geräte können sich gegenseitig steuern. • „OFF“: Aus.
	„TVSTB“ (Standby mit Fernsehgerät gekoppelt)	<p>Diese Funktion ist verfügbar, wenn Sie „CTRL“ auf „ON“ stellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „AUTO“: Wenn der Eingang des Systems „TV“ ist, schaltet das System automatisch aus, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten. • „ON“: Das System schaltet automatisch aus, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, ungeachtet der Eingabe. • „OFF“: Das System schaltet nicht aus, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.
	„COLOR“ (HDMI Farbe)	<ul style="list-style-type: none"> • „AUTO“: Erkennt automatisch den Typ des externen Geräts und schaltet auf die passende Farbeinstellung um. • „YCBCR“: Gibt YCbCr-Videosignale aus. • „RGB“: Gibt RGB-Videosignale aus.

Menüposten		Funktion
„BT >“ (BLUETOOTH)	„BTAAC“ (BLUETOOTH Weiterführende Audio-Codierung)	Sie können einstellen, ob das System AAC über BLUETOOTH verwendet. <ul style="list-style-type: none"> • „ON“: Aktivieren Sie AAC-Codec. • „OFF“: Deaktivieren Sie AAC-Codec.
	Hinweis	
	Wenn Sie die „BTAAC“-Einstellung ändern, wenn ein BLUETOOTH-Gerät angeschlossen ist, wird die Codec- Einstellung erst bei der nächsten Verbindung reflektiert.	
	„BTSTB“ (BLUETOOTH- Standby)	Diese Funktion ist verfügbar, wenn das System Pairing- Information hat. Das System im BLUETOOTH-Standby- Modus, auch wenn es ausgeschaltet ist. <ul style="list-style-type: none"> • „ON“: BLUETOOTH-Standby-Modus ist aktiviert. • „OFF“: BLUETOOTH-Standby-Modus ist deaktiviert.
	„INFO“ (BLUETOOTH- Gerät-Information)	Der erkannte BLUETOOTH-Gerätenamen und die Adresse erscheinen im Display des vorderen Bedienfelds. „NO DEVICE“ erscheint, wenn das System nicht mit einem BLUETOOTH-Gerät verbunden ist.
„USB >“	„REPT“ (Wiedergabe- modus)	<ul style="list-style-type: none"> • „NONE“: Spielt alle Titel ab. • „ONE“: Wiederholt einen Titel. • „FLDER“: Wiederholt alle Titel in einem Ordner. • „RANDM“: Wiederholt alle Titel in einem Ordner in zufälliger Reihenfolge. • „ALL“: Wiederholt alle Titel.
„SYS >“ (System)	„ASTBY“ (Standbyauto- matik)	<ul style="list-style-type: none"> • „ON“: Schaltet die Auto-Standby-Funktion ein. Wenn Sie das System etwa 20 Minuten lang nicht bedienen, schaltet das System automatisch auf Standby-Modus. • „OFF“: Aus.
	„VER“ (Version)	Die Versionsinformation über die aktuelle Firmware erscheint im Display des vorderen Bedienfelds.

Andere Funktionen

Verwenden der Funktion Steuerung für HDMI

Durch Anschließen eines Geräts wie eines Fernsehgeräts oder Blu-ray-Disc-Player, das mit der Funktion Steuerung für HDMI* mit HDMI-Kabel (High-Speed-HDMI-Kabel, gehört nur in bestimmten Ländern zum Lieferumfang) kompatibel ist, können Sie das Gerät leicht über eine Fernsehgerät-Fernbedienung steuern.

Die folgenden Funktionen können mit der Funktion Steuerung für HDMI verwendet werden.

- Systemausschaltung-Funktion
- Systemaudiostreaming-Funktion
- Audiorückkanal (ARC)
- One-Touch-Wiedergabe-Funktion

* Steuerung für HDMI ist ein Standard, der von CEC (Consumer Electronics Control) verwendet wird, um HDMI (High-Definition Multimedia Interface) Geräten zu erlauben, sich gegenseitig zu steuern.

Hinweis

Diese Funktionen können mit anderen als von Sony hergestellten Geräten funktionieren, aber der richtige Betrieb kann nicht garantiert werden.

Vorbereitung zur Verwendung der Funktion Steuerung für HDMI

Stellen Sie „HDMI>“ – „CTRL“ am System auf „ON“ (Seite 21). Die Standardeinstellung ist „ON“.
Aktivieren Sie die Einstellungen der Funktion Steuerung für HDMI für das Fernsehgerät und andere am System angeschlossene Geräte.

Tipp

Wenn Sie die Funktion Steuerung für HDMI („BRAVIA“ Sync) bei Verwendung eines von Sony hergestellten Fernsehgeräts aktivieren, wird die Funktion Steuerung für HDMI des Systems ebenfalls automatisch aktiviert. Wenn die Einstellungen vorgenommen sind, erscheint „DONE“ im Display des vorderen Bedienfelds.

Systemausschaltung-Funktion

Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, wird das System ebenfalls automatisch ausgeschaltet. Stellen Sie „HDMI>“ – „TVSTB“ am System auf „ON“ oder „AUTO“ (Seite 21). Die Standardeinstellung ist „AUTO“.

Systemaudiostreaming-Funktion

Wenn Sie das System einschalten, während Sie fernsehen, wird der Fernsehton von den Lautsprechern des Systems ausgegeben. Die Lautstärke des Systems kann mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts justiert werden.

Wenn der beim vorherigen Fernsehen der Fernsehton von den Lautsprechern des Systems ausgegeben wurde, schaltet das System automatisch ein, wenn Sie das Fernsehgerät erneut einschalten.

Bedienungen können auch vom Menü des Fernsehgeräts vorgenommen werden. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

Hinweis

- Ton wird nur vom Fernsehgerät ausgegeben, wenn ein anderer Eingang als „TV“ gewählt ist, wenn die Doppelbild-Funktion des Fernsehgeräts verwendet wird. Wenn Sie die Doppelbild-Funktion deaktivieren, wird der Ton vom System ausgegeben.
- Die Zahl für den Lautstärkepegel des Systems wird auf dem Fernsehschirm je nach dem Fernsehgerät angezeigt. Die auf dem Fernsehgerät angezeigte Lautstärkenummer kann von der Nummer auf dem Display des vorderen Bedienfelds abweichen.
- Je nach den Einstellungen am Fernsehgerät kann die Funktion Systemaudiosteuerung möglicherweise nicht verfügbar sein. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

Audiorückkanal (ARC)

Wenn das System an die HDMI IN-Buchse eines mit Audiorückkanal kompatiblen Fernsehgeräts angeschlossen ist, können Sie den Fernsehton von den Lautsprechern des Systems ohne Anschließen eines optischen Digitalkabels hören. Am System stellen Sie „AUD >“ – „TV AU“ auf „AUTO“ (Seite 21). Die Standardeinstellung ist „AUTO“.

Hinweis

Wenn das Fernsehgerät nicht mit dem Audiorückkanal kompatibel ist, muss ein optisches Digitalkabel angeschlossen werden (siehe mitgelieferte Einführungsanleitung).

One-Touch-Wiedergabe-Funktion

Wenn Sie Inhalte auf einem Gerät (Blu-ray-Disc-Player, „PlayStation®4“ usw.) abspielen, das an ein Fernsehgerät angeschlossen ist, werden das System und das Fernsehgerät automatisch eingeschaltet, der Eingang des Systems wird auf den Eingang für das Fernsehgerät umgeschaltet, und Ton wird von den Lautsprechern des Systems ausgegeben.

Hinweis

- Wenn beim vorherigen Fernsehen der Fernsehton von den Lautsprechern des Fernsehgeräts ausgegeben wurde, schaltet das System nicht ein, und Ton und Bild werden vom Fernsehgerät ausgegeben, auch wenn Geräteinhalte abgespielt werden.
- Je nach dem Fernsehgerät kann der Anfang von Inhalten möglicherweise nicht richtig abgespielt werden.

Verwendung der „BRAVIA“ Sync-Funktion

Zusätzlich zu der Funktion Steuerung für HDMI können Sie auch die folgende Funktion auf Geräten, die mit der „BRAVIA“ Sync-Funktion kompatibel sind, verwenden.

- Szenenauswahl-Funktion

Hinweis

Diese Funktion ist eine Sony-eigene Funktion. Diese Funktion kann nicht mit anderen als von Sony hergestellten Produkten verwendet werden.

Szenenauswahl-Funktion

Das Schallfeld des Systems wird automatisch entsprechend den Funktionseinstellungen Szenenauswahl oder Klangmodus des Fernsehgeräts umgeschaltet. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

Stellen Sie das Schallfeld auf „CLEARAUDIO+“ (Seite 14).

Hinweise zu den HDMI-Anschlüssen

- Verwenden Sie ein High-Speed-HDMI-Kabel. Bei Verwendung eines Standard-HDMI-Kabel kann 1080p-Inhalt möglicherweise nicht richtig angezeigt werden.
- Verwenden Sie ein HDMI-autorisiertes Kabel.
- Verwenden Sie ein Sony High-Speed-HDMI-Kabel mit dem Kabeltyp-Logo.
- Die Verwendung eines HDMI-DVI-Kabels ist nicht zu empfehlen.
- Überprüfen Sie die Einrichtung des angeschlossenen Gerätes, wenn die Bildqualität schlecht ist oder der Ton von einem über das HDMI-Kabel angeschlossenen Gerät nicht ausgegeben wird.
- Von einer HDMI-Buchse übertragene Audiosignale (Abtastfrequenz, Bitlänge usw.) können durch das angeschlossene Gerät unterdrückt werden.
- Es kann zu einer Tonunterbrechung kommen, wenn die Abtastfrequenz, die Anzahl der Kanäle der Audio-Ausgangssignale am Wiedergabegerät umgeschaltet werden.

- Ist das angeschlossene Gerät nicht mit der Urheberrechtsschutztechnologie (HDCP) kompatibel, besteht die Gefahr, dass die Bild- und/oder Tonsignale von der HDMI OUT-Buchse dieses Systems verzerrt sind oder nicht ausgegeben werden können. Prüfen Sie in diesem Fall die Spezifikationen des angeschlossenen Geräts.

Stromsparen im Standby-Modus

Prüfen Sie, ob die folgenden Einstellungen vorgenommen wurden:

- „CTRL“ in „HDMI>“ ist auf „OFF“ gesetzt (Seite 21).
- „BTSTB“ in „BT >“ ist auf „OFF“ gesetzt (Seite 22).

Vorsichtsmaßnahmen

Info zur Sicherheit

- Falls ein Fremdkörper oder Flüssigkeit in das System gelangt, trennen Sie das Netzkabel ab, und lassen Sie das System von Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder verwenden.
- Berühren Sie nicht das Netzkabel mit nassen Händen. Andernfalls könnte es zu einem elektrischen Schlag kommen.
- Steigen Sie nicht auf den Bar-Lautsprecher, Subwoofer und auf Surroundlautsprecher, da Sie herunterfallen und sich verletzen können oder Schäden am System verursacht werden können.

Info zu Stromquellen

- Achten Sie vor der Inbetriebnahme des Systems darauf, dass die Betriebsspannung der lokalen Stromversorgung entspricht. Die Betriebsspannung ist auf dem Schild an der Rückseite des Subwoofers angegeben.
- Sollte das System über längere Zeit nicht benutzt werden, trennen Sie es unbedingt von der Netzsteckdose. Ziehen Sie zum Trennen des Netzkabels immer am Stecker, niemals am Kabel selbst.
- Das Netzkabel darf nur von qualifiziertem Kundendienstpersonal ausgetauscht werden.

Info zur Wärmeentwicklung

Das System erwärmt sich während des Betriebs, was jedoch kein Anzeichen für eine Funktionsstörung ist. Bei längerem Betrieb mit hoher Lautstärke kann sich das System relativ stark erwärmen. Um Verbrennungen vorzubeugen, vermeiden Sie eine Berührung des Systems.

Info zur Aufstellung

- Stellen Sie das System an einem ausreichend belüfteten Ort auf, um einen Wärmestau zu vermeiden und die Lebensdauer des Systems zu verlängern.
- Stellen Sie das System nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an einem Ort auf, der direktem Sonnenlicht, starkem Staubniederschlag oder Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Stellen Sie den Bar-Lautsprecher, Subwoofer und Surroundlautsprecher nicht auf eine weiche Unterlage (Teppiche, Decken usw.), und stellen Sie nichts hinter die Bar-Lautsprecher, Subwoofers und Surroundlautsprecher, was die Lüftungsöffnungen blockieren und Funktionsstörungen verursachen könnte.
- Wenn das System in Verbindung mit einem Fernsehgerät, Videorecorder oder Kassettendeck verwendet wird, könnten Störgeräusche verursacht und die Bildqualität beeinflusst werden. Stellen Sie in diesem Fall das System weiter von einem Fernsehgerät, Videorecorder oder Kassettendeck entfernt auf.
- Stellen Sie das System möglichst nicht auf eine Oberfläche, die speziell (mit Wachs, Öl, Politur usw.) behandelt wurde, da dies Fleckenbildung oder Verfärbung zur Folge haben könnte.
- Achten Sie darauf, Verletzungen an den Ecken des Bar-Lautspechers, Subwoofers und der Surroundlautsprecher zu vermeiden.
- Halten Sie einen Abstand von 3 cm oder mehr unter dem Bar-Lautsprecher und Surroundlautsprechern ein, wenn Sie diese an einer Wand aufhängen.

Info zum Betrieb

Bevor Sie andere Geräte anschließen, sollten Sie das System unbedingt ausschalten und vom Stromnetz trennen.

Wenn Farbunregelmäßigkeiten auf einem Fernsehschirm in der Nähe auftreten

Farbunregelmäßigkeiten können weiterhin auf bestimmten Typen von Fernsehgeräten beobachtet werden.

- Wenn Farbunregelmäßigkeiten beobachtet werden...
Schalten Sie das Fernsehgerät aus und dann nach 15 bis 30 Minuten wieder ein.
- Wenn Farbunregelmäßigkeiten erneut beobachtet werden...
Stellen Sie das System weiter entfernt vom Fernsehgerät auf.

Info zur Reinigung

Reinigen Sie das System mit einem trockenen weichen Tuch. Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, Scheuermittel oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

Sollte an Ihrem System ein Problem auftreten oder sollten Sie eine Frage haben, wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten Sony-Händler.

Zur Handhabung des Subwoofers

Stecken Sie beim Anheben des Subwoofers nicht Ihre Hand in den Schlitz. Der Lautsprechertreiber könnte beschädigt werden. Beim Anheben halten Sie den Boden des Subwoofers fest.

Störungsbehebung

Wenn Sie beim Gebrauch des Systems eines der folgenden Probleme haben, können Sie versuchen, das Problem anhand dieser Anleitung zur Fehlerbehebung zu lösen, bevor Sie eine Reparatur in Auftrag geben. Sollte ein Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten Sony-Händler.

Allgemeines

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest angeschlossen ist.

Das System funktioniert nicht richtig.

- Ziehen Sie den Netzkabel von der Netzsteckdose ab. Warten Sie einige Minuten und stecken Sie den Stecker wieder in die Steckdose.

Das System wird automatisch ausgeschaltet.

- Die Auto-Standby-Funktion ist aktiv. Stellen Sie „ASTBY“ in „SYS >“ auf „OFF“ (Seite 22).

Das System schaltet nicht ein, auch wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird.

- Stellen Sie „HDMI>“ – „CTRL“ auf „ON“ (Seite 21). Das Fernsehgerät muss die Funktion Steuerung für HDMI unterstützen (Seite 23). Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Prüfen Sie die Lautsprechereinstellungen des Fernsehgeräts. Die Systemstromversorgung wird mit den Lautsprechereinstellungen des Fernsehgeräts synchronisiert. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wenn bei der vorherigen Verwendung Ton von den Lautsprechern des Fernsehgeräts ausgegeben wurde, schaltet das System nicht ein, auch wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird. Schalten Sie das System ein und schalten Sie den Eingang des Systems auf „TV“ (Seite 12).

Das System schaltet aus, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.

- Prüfen Sie die Einstellung von „HDMI>“ – „TVSTB“ (Seite 21). Wenn „TVSTB“ auf „ON“ gestellt ist, schaltet das System automatisch aus, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, ungeachtet der Eingabe.

Das System schaltet nicht aus, auch wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.

- Prüfen Sie die Einstellung von „HDMI>“ – „TVSTB“ (Seite 21). Um das System beim Ausschalten des Fernsehgeräts automatisch auszuschalten, ungeachtet der Eingabe, stellen Sie „TVSTB“ auf „ON“. Das Fernsehgerät muss die Funktion Steuerung für HDMI unterstützen (Seite 23). Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

Ton

Das System gibt keinen Fernsehton aus.

- Prüfen Sie den Typ und die Verbindung des HDMI-Kabels, des optischen Digitalkabels oder des Analog-Audiokabels, das am System und am Fernsehgerät angeschlossen ist (siehe mitgelieferte Einführungsanleitung).

- Wenn das System mit einem mit Audiorückkanal kompatiblen Fernsehgerät verbunden ist, stellen Sie sicher, dass das System an eine HDMI (ARC)-Buchse des Fernsehgeräts angeschlossen ist (siehe mitgelieferte Einführungsanleitung). Wenn immer noch kein Ton ausgegeben wird oder wenn Aussetzer im Ton auftreten, schließen Sie das optische Digitalkabel (nur in bestimmten Gebieten mitgeliefert) an und stellen „AUD >“ – „TV AU“ auf „OPT“ (Seite 21).
- Wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit Audiorückkanal kompatibel ist, wird kein Fernsehton vom System ausgegeben, auch wenn das System an die HDMI-Eingangsbuchse des Fernsehgeräts angeschlossen ist. Zur Ausgabe von Fernsehton vom System schließen Sie das optische Digitalkabel an (nur in bestimmten Gebieten mitgeliefert) (siehe mitgelieferte Einführungsanleitung).
- Wenn kein Ton vom System ausgegeben wird, auch wenn das System und das Fernsehgerät über optisches Digitalkabel verbunden sind oder wenn das Fernsehgerät keine Tonausgabebuchse für optisches Digitalkabel hat, schließen Sie ein Analog-Audiokabel (nicht mitgeliefert) an und schalten Sie den Eingang des Systems auf „ANALOG“ (Seite 12).
- Schalten Sie den Eingang des Systems auf „TV“ (Seite 12).
- Steigern Sie die Lautstärke am System oder schalten Sie die Stummschaltung aus.

- Je nach der Reihenfolge, in der Sie das Fernsehgerät und das System verbunden haben, kann das System stummgeschaltet sein, und „MUTING“ kann im Display des vorderen Bedienfelds des Systems angezeigt werden. In diesem Fall schalten Sie zuerst das Fernsehgerät und dann das System ein.
- Stellen Sie die Lautsprechereinstellung am Fernsehgerät (BRAVIA) auf Audiosystem. Schlagen Sie bezüglich der Einstellung des Fernsehgeräts in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts nach.
- Abhängig vom Fernsehgerät und den Wiedergabequellen kann der Ton nicht vom System ausgegeben werden. Stellen Sie die Audioformat-Einstellung am Fernsehgerät auf „PCM“. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

Der Ton wird von sowohl vom System als auch vom Fernsehgerät ausgegeben.

- Stellen Sie das Tonsystem des Fernsehgeräts stumm.

Kein Ton oder nur ein sehr leiser Ton ist vom Subwoofer zu hören.

- Bestätigen Sie, dass das Netzkabel des Subwoofers korrekt verbunden ist (siehe mitgelieferte Einführungsanleitung).
- Drücken Sie SW \triangleleft +, um die Subwoofer-Lautstärke zu steigern (Seiten 9, 15).

- Ein Subwoofer dient zur Wiedergabe von Bassklängen. Wenn Eingangsquellen sehr geringe Anteile an Bassklängen haben (z.B. Fernsehsendungen), kann der Ton vom Subwoofer schwer zu hören sein.
- Wenn Sie Inhalte abspielen, die mit Urheberrechtsschutztechnologie (HDCP) kompatibel, werden diese nicht vom Subwoofer ausgegeben.

Es kommt kein Ton oder nur sehr schwacher Ton von dem am System angeschlossenen Gerät.

- Drücken Sie \triangleleft +, um den Lautstärkepegel zu ändern (Seite 9).
- Drücken Sie MUTE oder \triangleleft +, um die Stummschaltfunktion auszuschalten (Seite 9).
- Stellen Sie sicher, dass die Eingangsquelle richtig gewählt ist. Probieren Sie andere Eingangsquellen, indem Sie INPUT wiederholt drücken (Seite 12).
- Prüfen Sie, ob alle Kabel und Leitungen fest am System und den zugehörigen Geräten eingesteckt sind.
- Je nach dem Audioformat wird möglicherweise kein Ton ausgegeben. Stellen Sie sicher, dass das Audioformat mit dem System kompatibel ist (Seite 33).

Kein Ton oder nur sehr leiser Ton ist aus den Surroundlautsprechern zu hören.

- Stellen Sie sicher, dass die Kabel der Surroundlautsprecher richtig am Subwoofer angeschlossen sind (siehe mitgelieferte Einführungsanleitung).
- Mehrkanal-Klang, der nicht als Surround-Klang aufgenommen wurde, wird nicht über die Surroundlautsprecher ausgegeben.


- Wenn Sie 2-Kanal-Klang von den Surroundlautsprechern ausgeben möchten, drücken Sie CLEARAUDIO+ und stellen Sie das Klangfeld auf „CLEARAUDIO+“.
- Abhängig von der Tonquelle kann der Ton der Surroundlautsprecher mit einem weichen Klangeffekt aufgenommen worden sein.

Es lässt sich kein Surroundeffekt erzielen.

- Je nach dem Eingangssignal und dem der Einstellung des Schallfelds kann Surround-Klangverarbeitung möglicherweise nicht effektiv arbeiten. Der Surround-Effekt kann subtil sein, je nach dem Programm oder der Disc.
- Um Mehrkanal-Audio abzuspielen, prüfen Sie die Einstellung des digitalen Audioausgangs an dem am System angeschlossenen Gerät. Einzelheiten dazu schlagen Sie in der mit dem angeschlossenen Gerät gelieferten Bedienungsanleitung nach.

USB-Gerät

Das USB-Gerät wird nicht erkannt.

- Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - ① Schalten Sie das System aus.
 - ② Trennen Sie das USB-Gerät ab und schließen es erneut ein.
 - ③ Schalten Sie das System ein.
- Stellen Sie sicher, dass das USB-Gerät sicher am  (USB)-Buchse angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob das USB-Gerät oder ein Kabel beschädigt ist.
- Prüfen Sie, ob das USB-Gerät eingeschaltet ist.
- Wenn das USB-Gerät über einen USB-Hub angeschlossen ist, trennen Sie diesen ab und schließen Sie das USB-Gerät direkt am Subwoofer an.

BLUETOOTH-Gerät

BLUETOOTH-Verbindung kann nicht hergestellt werden.

- Bestätigen Sie, dass die BLUETOOTH-Anzeige (blau) am Subwoofer aufleuchtet (Seite 8).
- Stellen Sie sicher, dass das anzuschließende BLUETOOTH-Gerät eingeschaltet und die BLUETOOTH-Funktion aktiviert ist.
- Gehen Sie mit dem BLUETOOTH-Gerät näher an den Subwoofer heran.
- Führen Sie Pairing für dieses System und das BLUETOOTH-Gerät erneut aus. Es muss möglicherweise erforderlich sein, das Pairing mit diesem System abzubrechen und zuerst Ihr BLUETOOTH-Gerät zu verwenden.

Pairing ist nicht möglich.

- Gehen Sie mit dem BLUETOOTH-Gerät näher an den Subwoofer heran.
- Stellen Sie sicher, dass dieses System nicht durch Interferenzen von einem WLAN-Gerät oder einem anderen drahtlosen 2,4 GHz-Gerät oder einem Mikrowellenherd gestört wird. Wenn ein Gerät, das elektromagnetische Strahlung verursacht, in der Nähe ist, stellen Sie dieses Gerät weiter von diesem System entfernt auf.
- Pairing ist u. U. nicht möglich, wenn sich andere BLUETOOTH-Geräte in der Nähe des Systems befinden. Schalten Sie in diesem Fall die anderen BLUETOOTH-Geräte aus.

Es wird kein Ton vom angeschlossenen BLUETOOTH-Gerät ausgegeben.

- Bestätigen Sie, dass die BLUETOOTH-Anzeige (blau) am Subwoofer aufleuchtet (Seite 8).

- Gehen Sie mit dem BLUETOOTH-Gerät näher an den Subwoofer heran.
- Wenn ein Gerät, das elektromagnetische Strahlung verursacht, wie ein WLAN-Gerät, andere BLUETOOTH-Geräte oder ein Mikrowellenherd in der Nähe ist, bewegen Sie das Gerät weiter von diesem System weg.
- Entfernen Sie jegliche Hindernisse zwischen diesem System und dem BLUETOOTH-Gerät oder stellen Sie dieses System weiter vom Hindernis entfernt auf.
- Stellen Sie das angeschlossene BLUETOOTH-Gerät anders auf.
- Schalten Sie die WLAN-Frequenz eines in der Nähe befindlichen Wi-Fi-Routers oder PCs auf den 5-GHz-Bereich um.
- Stellen Sie die Lautstärke am angeschlossenen BLUETOOTH-Gerät höher ein.

Der Ton ist nicht mit dem Bild synchronisiert.

- Wenn Sie Spielfilme betrachten, kann es sein, dass Sie den Ton mit einer leichten Verzögerung gegenüber dem Bild hören.

Fernbedienung

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Subwoofer (Seiten 7, 12).
- Entfernen Sie Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Subwoofer.
- Ersetzen Sie beide Batterien in der Fernbedienung durch neue, wenn sie zu schwach sind.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Taste an der Fernbedienung drücken.

Die Fernsehgerät-Fernbedienung arbeitet nicht.

- Stellen Sie das System so auf, dass es nicht den Fernbedienungssensor des Fernsehgeräts stört.


Sonstiges

Die Funktion Steuerung für HDMI funktioniert nicht richtig.

- Prüfen Sie die Verbindung mit dem System (siehe mitgelieferte Einführungsanleitung).
- Aktivieren Sie die Funktion Steuerung für HDMI am Fernsehgerät. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Warten Sie eine kurze Zeit und wiederholen Sie den Vorgang. Wenn Sie das System vom Netz trennen, dauert es eine Weile, bevor Bedienungen ausgeführt werden können. Warten Sie 15 Sekunden oder mehr, und wiederholen Sie den Vorgang.
- Stellen Sie sicher, dass die am System angeschlossenen Geräte die Funktion Steuerung für HDMI unterstützen.
- Aktivieren Sie die Funktion Steuerung für HDMI für am System angeschlossene Geräte. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.
- Der Typ und die Anzahl der Gerät, die von der Funktion Steuerung für HDMI gesteuert werden können, wird von dem HDMI CEC wie folgt begrenzt:
 - Aufnahmegeräte (Blu-ray-Disc-Recorder, DVD-Recorder usw.): bis zu 3 Geräte
 - Wiedergabegeräte (Blu-ray-Disc-Player, DVD-Player usw.): bis zu 3 Geräte

- Tuner-bezogene Geräte: bis zu 4 Geräte
- Audiosystem (Receiver/ Kopfhörer): bis zu 1 Gerät (von diesem System verwendet)

Wenn „PRTCT“ im Display des vorderen Bedienfelds des Subwoofers erscheint.

→ Drücken Sie , um das System auszuschalten. Nachdem das Display ausschaltet, trennen Sie das Netzkabel ab und prüfen dann, ob die Lüftungslöcher des Subwoofers nicht blockiert sind.

Das Display des vorderen Bedienfelds des Subwoofers leuchtet nicht.

→ Drücken Sie DIMMER, um die Helligkeit auf „BRIGHT“ oder „DARK“ zu stellen, wenn auf „OFF“ (Seite 9) gestellt.

Die Sensoren am Fernsehgerät arbeiten nicht richtig.

→ Das System kann manche Sensoren (wie den Helligkeitssensor), den Fernbedienungsempfänger an Ihrem Fernsehgerät oder das „Sendeteil für 3D-Brillen (Infrarot-Übertragung)“ bei einem 3D-Fernsehgerät, das infrarote 3D-Brillen oder drahtlose Kommunikation unterstützt, blockieren. Bewegen Sie das System weiter vom Fernsehgerät weg, innerhalb eines Abstands, der es diesen Teilen erlaubt, richtig zu arbeiten. Zur Lage der Sensoren und des Fernbedienungsempfängers schlagen Sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts nach.


Das System funktioniert nicht ordnungsgemäß.

→ Das System ist möglicherweise im Demo-Modus. Zum Aufheben des Demo-Modus führen Sie Rücksetzen des Systems aus (Seite 32).

Rücksetzen


Wenn das System immer noch nicht fehlerfrei funktioniert, setzen Sie es wie folgt zurück.

Verwenden Sie dazu die Touchkeys am Subwoofer, um diesen Vorgang auszuführen.

1 Halten Sie INPUT gedrückt, berühren Sie VOL – und  gleichzeitig für 5 Sekunden.

„RESET“ erscheint im Display des vorderen Bedienfelds, und die Einstellungen des Menüs und der Schallfelder usw. kehren auf ihre Anfangseinstellungen zurück.

2 Trennen Sie das Netzkabel ab.

3 Schließen Sie das Netzkabel erneut an, und berühren Sie dann , um das System einzuschalten.

Abspielbare Dateitypen

Musik

Codec	Erweiterung
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

Video*

Codec	Erweiterung
Xvid	.avi
MPEG4	.avi, .mp4, .3gp

* Nur HT-RT40

Hinweis

- Manche Dateien werden möglicherweise aufgrund des Dateiformats, der Dateicodierung oder der Aufnahmebedingungen nicht wiedergegeben.
- Manche auf einem PC bearbeiteten Dateien können nicht abgespielt werden.
- Das System spielt nicht codierte Dateien wie DRM und Losless ab.
- Das System kann die folgenden Dateien oder Ordner in USB-Geräten erkennen:
 - bis zu 200 Ordner (einschließlich des Stammordners)
 - Ordnerpfade bis zu einer Länge von 128 Zeichen
 - bis zu 200 Dateien/Ordner in einer einzelnen Ebene
- Bestimmte USB-Geräte können mit diesem System möglicherweise nicht arbeiten.
- Das System kann Geräte der Massenspeicher-Klasse (MSC) erkennen.

Unterstützte Audioformate

Die folgenden Audioformate werden von diesem System unterstützt.

- Dolby Digital
- DTS*
- LPCM 2ch
- AAC

* Nur HT-RT4

Technische Daten

Subwoofer (SA-WRT4/SA-WRT40)

Verstärker-Abschnitt

AUSGANGSLEISTUNG (Nennwert)

Front-L + Front-R:
35 W + 35 W (bei 2,5 Ohm, 1 kHz,
THD 1%)

AUSGANGSLEISTUNG (Referenz)

Front-L/Front-R/Surround-L/
Surround-R:
65 W (pro Kanal bei 2,5 Ohm, 1 kHz)
Center:
170 W (bei 4 Ohm, 1 kHz)
Subwoofer:
170 W (bei 4 Ohm, 1 kHz)

Eingänge

USB
ANALOG IN
TV IN (OPTICAL)

Ausgang

HDMI OUT (ARC)

HDMI-Abschnitt

Anschluss

Typ A (19-polig)

USB-Abschnitt

⚡ (USB)-Buchse

Typ A

BLUETOOTH-Abschnitt

- Kommunikationssystem
BLUETOOTH-Spezifikation Version 4.2
- Ausgang
BLUETOOTH-Spezifikation
Leistungsklasse 1
- Maximaler Kommunikationsbereich
Ausbreitung bei Sichtverbindung ca.
25 m¹⁾
- Frequenzband
2,4-GHz-Band (2,4000 GHz –
2,4835 GHz)
- Modulationsverfahren
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
- Kompatible BLUETOOTH-Profilen²⁾
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile)
AVRCP 1.6 (Audio Video Remote
Control Profile)
- Unterstützte Codecs³⁾
SBC⁴⁾, AAC⁵⁾
- Übertragungsbereich (A2DP)
20 Hz – 20.000 Hz (Abtastfrequenz
32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Der tatsächliche Bereich hängt z.B. von folgenden Faktoren ab: Hindernisse zwischen den Geräten, Magnetfelder um einen Mikrowellenherd, statische Elektrizität, schnurlose Telefone, Empfangsempfindlichkeit, Antennenleistung, Betriebssystem, Software-Anwendung usw.

²⁾ BLUETOOTH-Standardprofile geben den Zweck der BLUETOOTH-Kommunikation zwischen Geräten an.

³⁾ Codec: Audiosignal-Komprimierung und Konvertierungsformat

⁴⁾ Sub Band Codec

⁵⁾ Advanced Audio Coding

Lautsprecherabschnitt

- Lautsprechersystem
Subwoofer-System, Bassreflex
- Lautsprecher
160 mm Konustyp

Allgemeines

- Stromversorgung
220 V – 240 V Wechselspannung,
50/60 Hz

Leistungsaufnahme

- Ein: 85 W
Standby: 0,5 W oder weniger
(Stromsparmodus)
(Wenn „CTRL“ in „HDMI>“ und „BTSTB“
in „BT >“ auf „OFF“ gesetzt sind)
Standby: 2,8 W oder weniger⁶⁾
(Wenn „CTRL“ in „HDMI>“ oder
„BTSTB“ in „BT >“ auf „ON“ gesetzt ist)
- Abmessungen (B/H/T) (ca.)
190 mm × 392 mm × 315 mm
- Gewicht (ca.)
7,8 kg

⁶⁾ Das System wechselt automatisch in den Stromsparmodus, wenn keine HDMI-Verbindung besteht und kein BLUETOOTH-Pairing-Verlauf vorhanden ist, und zwar unabhängig von den Einstellungen, die Sie für „CTRL“ in „HDMI>“ und „BTSTB“ in „BT >“ vorgenommen haben.

Bar-Lautsprecher (SS-RT4)

Front-L/Front-R/Centerlautsprecher-Abschnitt

- Lautsprechersystem
Breitbandlautsprechersystem,
Bassreflex
- Lautsprecher
40 mm × 100 mm-Konustyp × 3
- Abmessungen (B/H/T) (ca.)
900 mm × 52 mm × 70 mm
- Gewicht (ca.)
2,1 kg

Surroundlautsprecher (SS-SRT4)

- Lautsprechersystem
Breitbandlautsprechersystem,
Bassreflex
- Lautsprecher
65 mm Konustyp
- Abmessungen (B/H/T) (ca.)
80 mm × 1.070 mm × 70 mm
(vorstehende Teile nicht inbegriffen)
- Gewicht (ca.)
2,7 kg

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Über BLUETOOTH-Kommunikation

Unterstützte BLUETOOTH-Version und Profile

Das Profil bezieht sich auf einen Standardsatz von Funktionen für verschiedene BLUETOOTH-Produktmerkmale. Siehe „BLUETOOTH-Abschnitt“ in „Technische Daten“ (Seite 33) für die BLUETOOTH-Version und Profile, die von diesem System unterstützt werden.

Effektiver Kommunikationsbereich

BLUETOOTH-Geräte sollten (bei Hindernisfreiheit) in einem Abstand von ca. 10 Metern zueinander verwendet werden. Der effektive Kommunikationsbereich kann unter folgenden Bedingungen kürzer werden.

- Wenn sich eine Person, ein Metallgegenstand, eine Wand oder ein anderes Hindernis zwischen den Geräten mit BLUETOOTH-Verbindung befindet.
- Orte, an denen ein WLAN installiert ist.
- In der Nähe von in Betrieb befindlichen Mikrowellenherden.
- Orte, an denen andere elektromagnetische Wellen erzeugt werden.

Effekte auf andere Geräte

BLUETOOTH-Geräte und WLAN (IEEE 802.11b/g/n) verwenden dasselbe Frequenzband (2,4 GHz). Wenn Sie Ihr BLUETOOTH-Gerät in der Nähe eines Geräts mit drahtloser LAN-Fähigkeit betreiben, können elektromagnetische Störungen auftreten. Dies kann zu niedrigeren Datenübertragungsraten, Störsignalen oder Verbindungsfehlern führen. Falls dies passiert, versuchen Sie folgende Abhilfemaßnahmen:

- Verwenden Sie dieses System mindestens 10 Meter vom WLAN-Gerät entfernt.
- Schalten Sie das drahtlose LAN-Gerät bei Verwendung des BLUETOOTH-Geräts innerhalb von 10 Meter aus.
- Installieren Sie dieses System und das BLUETOOTH-Gerät so nahe beieinander wie möglich.

Effekte auf andere Geräte

Die von diesem System ausgestrahlten Funkwellen können den Betrieb einiger medizinischer Geräte beeinträchtigen. Da diese Störsignale zu Fehlfunktionen führen können, schalten Sie dieses System und das BLUETOOTH-Gerät an den folgenden Orten aus:

- In Krankenhäusern, Zügen, Flugzeugen, an Tankstellen sowie an allen Orten, wo brennbare Gase vorhanden sein können.
- In der Nähe von Automatiktüren oder Brandmeldern.

Hinweis

- Dieses System unterstützt Sicherheitsfunktionen, die mit der BLUETOOTH-Spezifikation übereinstimmen, um sichere Verbindung bei Kommunikation unter Verwendung der BLUETOOTH-Technologie sicherzustellen. Diese Sicherheit reicht jedoch abhängig von den vorgenommenen Einstellungen sowie anderen Faktoren u. U. nicht aus. Seien Sie also immer vorsichtig, wenn Sie Daten per BLUETOOTH-Technologie austauschen.
- Sony kann in keiner Weise für Schäden oder andere Verluste haftbar gemacht werden, die durch Informationslecks während des Datenaustauschs per BLUETOOTH-Technologie entstehen.
- Ein BLUETOOTH-Datenaustausch wird nicht notwendigerweise mit allen BLUETOOTH-Geräten garantiert, die dasselbe Profil wie dieses System haben.
- An dieses System angeschlossene BLUETOOTH-Geräte müssen die BLUETOOTH-Spezifikation von Bluetooth SIG, Inc. erfüllen und über ein entsprechendes Zertifikat verfügen. Selbst wenn jedoch ein Gerät die BLUETOOTH-Spezifikation erfüllt, kann es Fälle geben, wo die Eigenschaften oder technischen Daten des BLUETOOTH-Geräts eine Verbindungsherstellung unmöglich machen oder zu abweichenden Steuerungsverfahren, Anzeigen oder Betriebsweisen führen.
- Es können Störsignale auftreten, oder der Ton kann abgeschnitten werden. Dies hängt von dem mit diesem System verbundenen BLUETOOTH-Gerät, dem Kommunikationsumfeld oder den Umgebungsbedingungen ab.

WAARSCHUWING

Dek de ventilatieopening van het apparaat niet af met kranten, tafelkleden en gordijnen enz. Zo kunt u het risico op brand verkleinen.

Stel het apparaat niet bloot aan open vuur (bijvoorbeeld brandende kaarsen).

Stel het apparaat niet bloot aan waterdruppels of spatten en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals een vaas, op dit apparaat. Zo kunt u het risico op brand of elektrische schokken verkleinen.

Plaats het apparaat niet in een gesloten ruimte, zoals een boekenkast of inbouwkast.

Stel de batterijen of apparatuur met geïnstalleerde batterijen niet bloot aan extreem hoge temperaturen, zoals zonlicht en vuur.

Om lichamelijk letsel te voorkomen moet dit apparaat overeenkomstig de installatievoorschriften veilig op het cabinet worden geplaatst of correct aan de vloer of muur worden bevestigd. Alleen voor gebruik binnenshuis.

Stroombronnen

- Het apparaat blijft onder spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, zelfs als het apparaat zelf is uitgeschakeld.
- Aangezien de stekker wordt gebruikt om het apparaat los te koppelen van de netvoeding, moet u het apparaat aansluiten op een gemakkelijk toegankelijk stopcontact. Als er een probleem optreedt met het apparaat, moet u de stekker van het apparaat onmiddellijk uit het stopcontact halen.

Aanbevolen kabels

Goed afgeschermd en geaarde kabels en aansluitingen moeten gebruikt worden voor de aansluiting op thuiscomputers en/of randapparatuur.

Voor product met CE-markering

De validiteit van de CE-markering is beperkt tot alleen die landen waar het wettelijk is bekrachtigd en dit is hoofdzakelijk in de EEA-landen (Europees Economisch Gebied).

Voor klanten in Europa



Verwijdering van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen)

Dit symbool op het product, de batterij of op de verpakking wijst erop dat het product en de batterij, niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 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 zouden kunnen veroorzakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recycleren van materialen draagt bij tot 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 vervangen worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij, het elektrisch en het elektronische apparaat op een juiste wijze zal worden behandeld, dienen deze producten aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal. Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen. Voor meer details in verband met het recycleren van dit product of batterij, kan 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.

Kennisgeving voor klanten: de volgende informatie geldt alleen voor apparatuur die wordt verkocht in landen waar EU-richtlijnen van toepassing zijn.

Dit product werd geproduceerd door of in opdracht van Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Vragen met betrekking tot product conformiteit gebaseerd op EU-wetgeving kunnen worden gericht aan de gemachtigde vertegenwoordiger, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, België. Voor service- of garantie zaken verwijzen wij u door naar de adressen in de afzonderlijke service of garantie documenten.

Hierbij verklaart Sony Corp. dat dit apparaat in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op: <http://www.compliance.sony.de/>



Dit Home Theatre System is bedoeld voor geluidswaergave van aangesloten apparaten, het streamen van muziek van een NFC-compatibel mobiel apparaat of een BLUETOOTH-apparaat.

Dit apparaat is getest en voldoet in combinatie met een aansluitkabel korter dan 3 meter aan de voorschriften die gesteld zijn in de EMC-richtlijn.

Auteursrechten en handelsmerken

• (Alleen HT-RT4)

Dit systeem is uitgerust met Dolby* Digital en DTS** Digital Surround-systeem.

(Alleen HT-RT40)

Dit systeem is uitgerust met Dolby* Digital.

* Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

** Voor DTS-patenten, zie <http://patents.dts.com>. Geproduceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het symbool en DTS en het symbool tezamen zijn geregistreerde handelsmerken en DTS Digital Surround is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

- Het merk en logo BLUETOOTH® zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke merken door Sony Corporation is 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 LLC in de Verenigde Staten en andere landen.
- De N-Mark is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de VS en in andere landen.
- Android™ is een handelsmerk van Google Inc.
- Google Play is een handelsmerk van Google 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.
- "BRAVIA" is een handelsmerk van Sony Corporation.
- "ClearAudio+" is een handelsmerk van Sony Corporation.
- "PlayStation" is een geregistreerd handelsmerk van Sony Computer Entertainment Inc.

- Apple, het Apple logo, iPhone, iPod, iPod touch en Retina zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc. in de V.S. en andere landen. App Store is een servicemerk van Apple Inc.

De aanduidingen "Made for iPod" en "Made for iPhone" betekenen dat een elektronisch accessoire specifiek ontworpen is voor aansluiting op een iPod of iPhone en volgens de certificering van de ontwikkelaar voldoet aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor het functioneren van dit apparaat of de naleving van veiligheidsnormen en wettelijke voorschriften. Houd er rekening mee dat het gebruik van dit accessoire met een iPod of iPhone invloed kan hebben op draadloze prestaties.

Compatibele iPhone-/iPod-modellen

De compatibele modellen van iPhone/iPod zijn als volgt. Update uw iPhone/iPod met de nieuwste software, voordat u de iPhone/iPod met het systeem gebruikt.

BLUETOOTH-technologie werkt met:

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6e generatie)
- iPod touch (5e generatie)
- (Alleen HT-RT40)
DIT PRODUCT IS GELICENSEERD UIT HOOFDE VAN HET MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIOLICENTIE VOOR PERSOONLIJK EN NIET-COMMERCIEEL GEBRUIK DOOR EEN CONSUMENT OM

(i) VIDEO TE CODEREN IN
OVEREENSTEMMING MET DE
MPEG-4 VISUELE STANDAARD
("MPEG-4 VIDEO")

EN/OF

(ii) MPEG-4 VIDEO TE DECODEREN DIE
DOOR EEN CONSUMENT VOOR
PERSOONLIJK EN NIET-
COMMERCIEEL WAS GECODEERD
EN/OF IS VERKREGEN VAN EEN
AANBIEDER VAN VIDEO DIE
BEVOEGD IS OM MPEG-4 VIDEO
AAN TE BIEDEN.

VOOR AL HET OVERIGE GEBRUIK
WORDT GEEN LICENTIE VERLEEND OF
GEÏMPLEMENTEERD. ADDITIONELE
INFORMATIE INCLUSIEF DE
INFORMATIE MET BETREKKING TOT
PROMOTIONEEL, INTERN EN
COMMERCIEEL GEBRUIK EN
LICENSERING KAN VERKEGEN WORDEN
DOOR MPEG LA, L.L.C.

[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren.
- Andere systeem- en productnamen zijn algemene handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de fabrikanten. ™ en ® merken zijn niet in dit document opgenomen.

- Bepaalde afbeeldingen verschillen van de werkelijke producten en dienen uitsluitend ter verduidelijking van de uitleg.
- De standaardinstelling wordt onderstreept aangegeven.
- Tekst tussen aanhalingstekens ("--") verschijnt op het display op het voorpaneel.

Meer over deze Gebruiksaanwijzing

- De aanwijzingen in deze Gebruiksaanwijzing beschrijven de bediening met de toetsen op de afstandsbediening. U kunt echter ook de toetsen van de Subwoofer zelf gebruiken indien deze dezelfde of soortgelijke namen als die op de afstandsbediening hebben.

Inhoudsopgave

Meer over deze	
Gebruiksaanwijzing	5
Handleiding over onderdelen en bedieningselementen	7

Installeren van het systeem

Basisverbindingen en voorbereiding	→	Beknopte Gids (afzonderlijk document)
------------------------------------	---	--

Bevestigen van de Bar Speaker en surroundluidsprekers aan een muur	10
Bedienen van het systeem met de afstandsbediening	12

Geluid beluisteren

Geluid van aangesloten apparaat beluisteren	12
Luisteren naar muziek van een USB-apparaat	12

Geluidsaanpassing

Genieten van geluidseffecten	14
Instellen van het volume van de Subwoofer	15

BLUETOOTH-functies

Luisteren naar muziek van een BLUETOOTH-apparaat	15
Bediening van het systeem met gebruik van een smartphone of tablet (Sony Music Center)	18

Instellingen en regelen

Gebruik van het setup-display	19
-------------------------------------	----

Overige functies

Gebruik van de Controle voor HDMI-functie	22
Gebruik van de "BRAVIA"-Syncfunctie	23
Stroombesparing tijdens standby	24

Aanvullende informatie

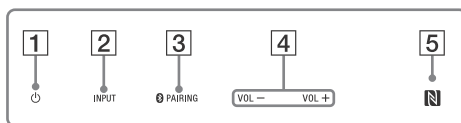
Voorzorgsmaatregelen	25
Problemen oplossen	26
Af speelbare bestandstypes	31
Ondersteunde audioformaten	32
Specificaties	32
Meer over BLUETOOTH-communicatie	33

Handleiding over onderdelen en bedieningselementen

Zie de tussen haakjes aangegeven pagina's voor meer informatie.

Subwoofer

Bovenpaneel



Voorpaneel

- 1** **(stroom) aanraaktoets**
Voor het inschakelen of standby schakelen van het systeem.
- 2** **INPUT aanraaktoets**
Voor het selecteren van het apparaat dat u wilt gebruiken.
- 3** **PAIRING aanraaktoets (pagina 15)**
- 4** **VOL (volume) +/- aanraaktoets**
- 5** **(N-Mark) (pagina 17)**
Voor gebruik van de NFC-functie moet u uw NFC-compatibele mobiele apparaat bij de markering houden.
- 6** **Afstandsbedieningssensor (pagina 12)**

7 Display voorpaneel (pagina 12)

8 USB-poort (pagina 13)

9 BLUETOOTH-aanduiding (blauw)

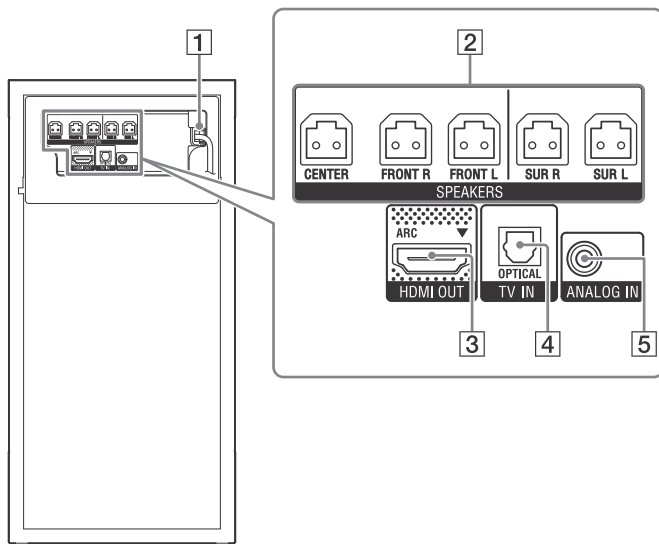
- Knippert snel: Tijdens het BLUETOOTH-koppelen
- Knippert: Er wordt een BLUETOOTH-verbinding gemaakt

- Licht op: BLUETOOTH-verbinding is gemaakt

Meer over de aanraaktoetsen

De aanraaktoetsen functioneren wanneer u deze licht aanraakt. Raak niet met overmatige kracht aan.

Achterpaneel



1 Netsnoer

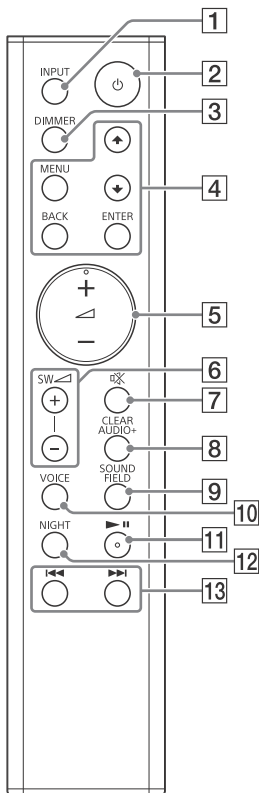
2 SPEAKERS-aansluitingen

3 HDMI OUT (ARC)-aansluiting

4 TV IN (OPTICAL)-aansluiting

5 ANALOG IN-aansluiting

Afstandsbediening



1 INPUT (pagina 12)

2 ⏻ (stroom)

Voor het inschakelen of standby schakelen van het systeem.

3 DIMMER

Voor het instellen van de helderheid van het display op het voorpaneel.

"BRIGHT" → "DARK" → "OFF"

- Het display op het voorpaneel is uitgeschakeld wanneer "OFF" is geselecteerd. Het wordt automatisch ingeschakeld wanneer u het systeem bedient en zal weer uitschakelen indien u het systeem enkele seconden niet bedient. In bepaalde gevallen wordt het display op het voorpaneel echter niet uitgeschakeld. In dat geval is de helderheid van het display op het voorpaneel hetzelfde als "DARK".

4 MENU

Voor het in- en uitschakelen van het menu op het display op het voorpaneel.

⬆ / ⬇

Voor het selecteren van de menu-onderdelen.

ENTER

Voor het invoeren van een keuze.

BACK

Voor het terugkeren naar het vorige display. Stopt USB-weergave.

5 ◀ (volume) +*/-

Met deze toets kunt u het volume aanpassen.

6 SW ◀ (Subwoofer volume) +/- (pagina 15)

7 ✖ (demping)

Met deze toets kunt u tijdelijk het geluid uitschakelen.

8 CLEARAUDIO+ (pagina 14)

Voor het automatisch selecteren van de geschikte geluidsinstelling voor de geluidsbron.

9 SOUND FIELD (pagina 14)

10 VOICE (pagina 15)

11 ►||* (afspelen/pauze)

Voor het starten, pauzeren en hervatten van de weergave.

12 NIGHT (pagina 15)

13 ◀◀/▶▶ (vorige/volgende/snel terug/snel voorwaarts)

Druk om het vorige/volgende track of bestand te selecteren.

Houd ingedrukt voor snel achter- of voorwaarts.

* De ◀+- en ▶||-toetsen hebben een voelstip. Gebruik voor begeleiding tijdens bediening.

Installeren van het systeem

Basisverbindingen en voorbereiding

Zie de Beknopte Gids (afzonderlijk document).

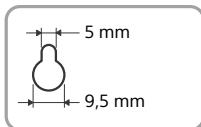
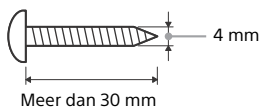
Bevestigen van de Bar Speaker en surroundluidsprekers aan een muur

U kunt de Bar Speaker en Surroundluidsprekers aan een muur ophangen.

Opmerking

- Gebruik schroeven (niet bijgeleverd) die geschikt zijn voor het materiaal van de muur en sterk genoeg zijn. Een muur van gipsplaten is niet sterk. Bevestig de schroeven derhalve goed in steunbalken. Installeer de luidsprekers op een verticale, vlakke muur die versterkt is.
- Laat het installeren over aan een Sony-handelaar of erkend vakman en verzeker de veiligheid tijdens het installeren.
- Sony is niet verantwoordelijk voor ongelukken of schade die veroorzaakt wordt door een onjuiste installatie, onvoldoende sterke muur, onjuiste schroeven, natuurrampen, enz.

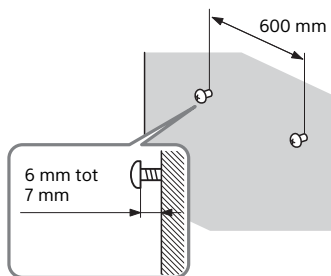
- 1** Leg schroeven klaar (niet bijgeleverd) die geschikt zijn voor de openingen aan de achterkant van de Bar Speaker of de Surroundluidsprekers.



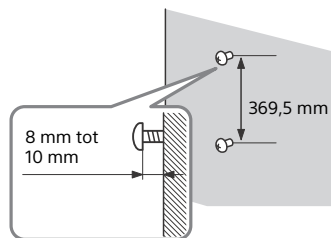
Opening aan de achterkant van de luidspreker

- 2** Bevestig de schroeven in de muur. De schroeven moeten als afgebeeld uitsteken.

Voor de Bar Speaker



Voor de Surroundluidsprekers

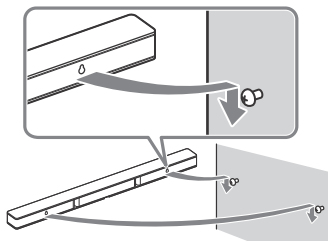


- 3** Hang de Bar Speaker of de Surroundluidsprekers aan de schroeven.

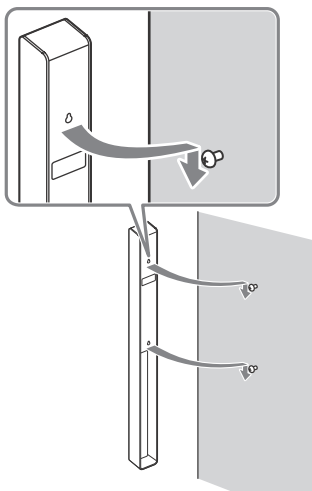
Breng de gaten op de achterkant van de luidsprekers in lijn met de schroeven.

Voor de Bar Speaker

Hang de Bar Speaker aan de twee schroeven op.

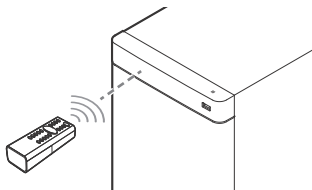


Voor de Surroundluidsprekers
Hang de Surroundluidsprekers aan de twee schroeven op.



Bedienen van het systeem met de afstandsbediening

Richt de afstandsbediening naar de afstandsbedieningssensor van de Subwoofer.



Geluid beluisteren

Geluid van aangesloten apparaat beluisteren

Druk herhaaldelijk op INPUT.

Door één keer op INPUT te drukken, verschijnt het huidige apparaat op het display op het voorpaneel. Door iedere druk op INPUT, wordt als volgt achtereenvolgend een ander apparaat geselecteerd.

"TV" → "ANALOG" → "BT" → "USB"

"TV"

- Televisie die is verbonden met de TV IN (OPTICAL)-aansluiting
- Televisie die compatibel is met de Audio Return Channel (ARC)-functie en die met de HDMI OUT (ARC)-aansluiting is verbonden

"ANALOG"

Apparaat (Digitale mediaspeler enz.) die is verbonden met de ANALOG IN-aansluiting

"BT"

BLUETOOTH-apparaat dat A2DP ondersteunt (pagina 15)

"USB"

USB-apparaat dat is verbonden met de (USB)-poort (pagina 13)

Luisteren naar muziek van een USB-apparaat

Opmerking

- Voor het bekijken van de USB-contentlijst op het televisiescherm, moet het systeem middels een HDMI-kabel met de televisie zijn verbonden.
- Verander de ingang van de televisie naar de ingang waarmee de Subwoofer is verbonden.

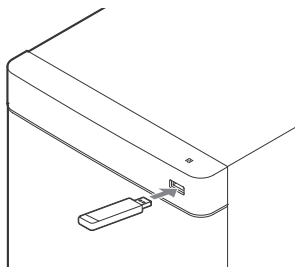
U kunt muziek- en video-* bestanden van een aangesloten USB-apparaat afspelen.

Zie "Afspeelbare bestandstypes" (pagina 31) voor de afspeelbare bestandstypes.

* Alleen HT-RT40.

1 Verbind het USB-apparaat met de USB-poort.

Zie de Gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat alvorens de verbinding te maken.



2 Druk herhaaldelijk op INPUT om "USB" te selecteren.

De USB-contentlijst wordt weergegeven op het televisiescherm.

3 Druk op \uparrow/\downarrow om de gewenste content te selecteren en druk vervolgens op ENTER.

De weergave van de gekozen data start.

4 Stel "REPT" in "USB >" (pagina 21) in om de gewenste afspeelmodus te selecteren.

5 Met deze toets kunt u het volume aanpassen.

- Druk op \triangleleft +/- om het volume van de systeem aan te passen.
- Druk op SW \triangleleft +/- om het volume van de Subwoofer aan te passen.

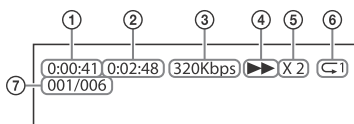
Overige functies

Functie	Handeling
Afspelen stoppen	Druk op BACK
Pauzeren of hervatten van de weergave	Druk op $\blacktriangleright\parallel$
Selecteren van het vorige of volgende track	Druk op $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$
Achterwaarts of voorwaarts zoeken (achteruitspoelen/snel vooruitspoelen)	Houd $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ingedrukt

Opmerking

Verwijder het USB-apparaat niet tijdens de werking. Voorkom beschadiging van data of het USB-apparaat en schakel derhalve het systeem uit alvorens het USB-apparaat aan te sluiten of te verwijderen.

Informatie van een USB-apparaat op het televisiescherm



- 1 Weergavetijd
- 2 Totale speelduur
- 3 Bitsnelheid
- 4 Weergavestatus
- 5 Snelheid van terug/snel voorwaarts
- 6 Status van herhaalde weergave
- 7 Geselecteerde bestandindex/Totaal aantal bestanden in de map

Opmerking

- Afhankelijk van de spelende bron wordt bepaalde informatie mogelijk niet getoond.
- Afhankelijk van de weergavefunctie is de informatie die wordt getoond verschillend.

Geluids aanpassing

Genieten van geluidseffecten

U kunt op gemakkelijke wijze voorgeprogrammeerde geluidseffecten gebruiken die zijn samengesteld voor verschillende soorten geluid.

Het geluidsveld selecteren (SOUND FIELD)

Druk herhaaldelijk op SOUND FIELD totdat het gewenste geluidsveld op het display op het voorpaneel verschijnt.

"CLEARAUDIO+"

U kunt geluid afspelen met het door Sony aanbevolen geluidsveld. Het geluidsveld wordt automatisch in overeenstemming met de weergavedata en functie optimaal gesteld.

"MOVIE"

De geluidseffecten wordt optimaal gesteld voor films. Deze functie reproduceert de dichtheid van het geluid en zorgt voor een breed geluidsveld.

"MUSIC"

De geluidseffecten wordt optimaal gesteld voor muziek.

"SPORTS"

Commentaar is helder en aanmoediging wordt surround weergegeven zodat het geluid realistisch klinkt.

"GAME"

Geluid wordt krachtig en realistisch weergegeven. Geschikt voor games.

"STANDARD"

Geluid dat overeenkomt met iedere bron.

Tip

U kunt ook op CLEARAUDIO+ drukken om "CLEARAUDIO+" te selecteren.

Gebruik van de Nachtfunctie (NIGHT)

Deze functie is handig voor weergave van films 's avonds laat. U hoort de dialoog duidelijk, zelfs bij een laag volumeniveau.

Druk op NIGHT om "N.ON" te selecteren.

Voor het annuleren van de Nachtfunctie drukt u op NIGHT om "N.OFF" te selecteren.

Gebruik van de functie voor heldere dialoog (VOICE)

Met deze functie wordt dialoog helderder.

Druk herhaaldelijk op VOICE.

- "UP OFF": De functie voor heldere dialoog is uitgeschakeld.
- "UP 1": Spraak wordt versterkt.
- "UP 2": Spraak wordt versterkt zodat het voor ouderen beter hoorbaar is.

Instellen van het volume van de Subwoofer

De Subwoofer is ontworpen voor weergave van lage tonen en lage frequenties.

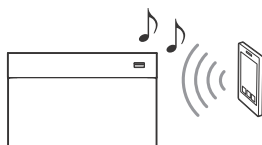
Druk op SW \triangleleft +/- om het volume van de Subwoofer aan te passen.

Opmerking

Indien de ingangsbron weinig lage tonen heeft, zoals bijvoorbeeld in normale televisieprogramma's, hoort u mogelijk haast geen geluid van de Subwoofer.

BLUETOOTH-functies

Luisteren naar muziek van een BLUETOOTH-apparaat



Dit systeem met een BLUETOOTH-apparaat koppelen

Koppelen is een handeling waarbij BLUETOOTH-apparaten vooraf bij elkaar geregistreerd worden. Zodra een koppelingshandeling is uitgevoerd, hoeft deze niet nogmaals te worden uitgevoerd.

Als uw apparaat een NFC-compatibel mobiel apparaat is, hoeft u de koppelingsprocedure niet handmatig uit te voeren. (zie "Verbinden met een mobiel apparaat met gebruik van de One-touch-functie (NFC)" pagina 17)

- 1 Plaats het BLUETOOTH-apparaat binnen een afstand van 1 meter van de Subwoofer.**
- 2 Raak  PAIRING op de Subwoofer.**

Het systeem schakelt in de functie voor het koppelen. De BLUETOOTH-aanduiding (blauw) op de Subwoofer knippert snel.

3 Schakel de BLUETOOTH-functie op het BLUETOOTH-apparaat in, zoek apparaten en selecteer "HT-RT4" of "HT-RT40".

Voer "0000" in indien een pincode wordt gevraagd.

Voer deze stap binnen 5 minuten uit daar de functie voor het koppelen anders wordt geannuleerd.

4 Controleer of de BLUETOOTH-aanduiding (blauw) op de Subwoofer oplicht.

De verbinding is gemaakt.

Opmerking

- Wachtwoord kan afhankelijk van het apparaat ook "Passcode", "PIN-code", "PIN-nummer" of "Password" worden genoemd.
- U kunt maximaal 10 BLUETOOTH-apparaten koppelen. Als het 11e BLUETOOTH-apparaat wordt gekoppeld, wordt het minst recent gekoppelde apparaat vervangen door het nieuwe apparaat.

Luisteren naar muziek van het gekoppelde apparaat

1 Schakel de BLUETOOTH-functie van het gekoppelde BLUETOOTH-apparaat in.

2 Druk herhaaldelijk op INPUT om "BT" te selecteren.

Het systeem maakt automatisch weer een verbinding met het BLUETOOTH-apparaat waar het meest recentelijk mee was verbonden.

Wanneer de BLUETOOTH-verbinding is gemaakt, zal de BLUETOOTH-aanduiding (blauw) op de Subwoofer oplichten.

3 Start de weergave op het BLUETOOTH-apparaat.

4 Met deze toets kunt u het volume aanpassen.

- Stel het volume van het BLUETOOTH-apparaat in.
- Druk op \triangleleft +/- om het volume van de systeem aan te passen.
- Druk op SW \triangleleft +/- om het volume van de Subwoofer aan te passen.

Opmerking

- Nadat het systeem en het BLUETOOTH-apparaat eenmaal zijn verbonden, kunt u de weergave regelen met \blacktriangleright en \blacktriangleleft .
- U kunt het systeem met een gekoppeld BLUETOOTH-apparaat verbinden, zelfs wanneer het systeem standby is geschakeld, indien u "BTSTB" op "ON" stelt (pagina 21).
- De audioweergave op dit systeem is mogelijk iets vertraagd ten opzichte van de weergave op het BLUETOOTH-apparaat vanwege de karakteristieken van de BLUETOOTH draadloze technologie.

Tip

U kunt codering AAC van het BLUETOOTH-apparaat activeren of annuleren (pagina 21).

Verbinding met het BLUETOOTH-apparaat verbreken

Voer een van de volgende handelingen uit.

- Raak PAIRING op de Subwoofer nogmaals aan.
- Annuleer de BLUETOOTH-functie van het BLUETOOTH-apparaat.
- Schakel het systeem of het BLUETOOTH-apparaat uit.

Verbinden met een mobiel apparaat met gebruik van de One-touch-functie (NFC)

NFC (Near Field Communication) is een technologie die draadloze communicatie in een klein bereik mogelijk maakt tussen diverse apparaten.

Door een NFC-compatibel mobiel apparaat, bijvoorbeeld een smartphone of tablet, bij de N-markering op de Subwoofer te houden, wordt het systeem automatisch ingeschakeld, gekoppeld en de BLUETOOTH-verbinding gemaakt.

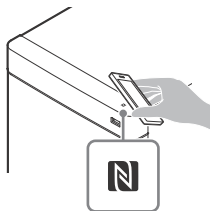
Compatibele mobiele apparaten

Mobiele apparaten met ingebouwde NFC-functie
(OS: Android 2.3.3 of later, exclusief Android 3.x)

Opmerking

- Het systeem kan tegelijkertijd slechts één NFC-compatibel mobiel apparaat herkennen en verbinden. Als u probeert een ander NFC-compatibel mobiel apparaat met het systeem te verbinden, wordt de verbinding met het huidige NFC-compatibele mobiele apparaat verbroken.
- Afhankelijk van uw mobiele apparaat moet u mogelijk de volgende voorbereidingen met uw mobiele apparaat maken.
 - Schakel de NFC-functie in. Zie voor details de Gebruiksaanwijzing van het mobiele apparaat.
 - Indien uw mobiele apparaat een ouder besturingssysteem dan Android 4.1.x heeft, moet u de app "NFC Easy Connect" downloaden en opstarten. "NFC Easy Connect" is een gratis app voor Android mobiele apparaten en verkrijgbaar via Google Play™. (De app is mogelijk in bepaalde landen/regio's niet beschikbaar.)

- 1 Houd het mobiele apparaat bij de N-markering op de Subwoofer totdat het mobiele apparaat trilt.



Volg de op het scherm van het mobiele apparaat getoonde aanwijzingen en maak de BLUETOOTH-verbinding. Wanneer de BLUETOOTH-verbinding is gemaakt, zal de BLUETOOTH-aanduiding (blauw) op de Subwoofer oplichten.

- 2 Start het afspelen van een audiobron op het mobiele apparaat.

Zie voor meer informatie over het afspelen de Gebruiksaanwijzing van uw mobiele apparaat.

- 3 Met deze toets kunt u het volume aanpassen.

- Stel het volume van het BLUETOOTH-apparaat in.
- Druk op \triangleleft +/- om het volume van de systeem aan te passen.
- Druk op SW \triangleleft +/- om het volume van de Subwoofer aan te passen.

Tip

Als het koppelen en de BLUETOOTH-verbinding mislukt, voer dan de volgende handelingen uit.

- Houd het mobiele apparaat nogmaals dicht bij de N-markering op de Subwoofer.

- Verwijder de houder of hoes van het mobiele apparaat als u gebruik maakt van een dergelijke in de handel verkrijgbare bescherming voor mobiele apparaten.
- Start de "NFC Easy Connect"-app opnieuw.

Stoppen van de weergave met gebruik van de One-touch-functie

Houd het mobiele apparaat nogmaals dicht bij de N-markering op de Subwoofer.



Bediening van het systeem met gebruik van een smartphone of tablet (Sony | Music Center)

Sony | Music Center is een app voor bediening van compatibele Sony audio-apparaten met gebruik van mobiele apparaten als bijvoorbeeld een smartphone of tablet.

Zie de volgende URL voor details over Sony | Music Center.
<http://www.sony.net/smcqa/>

Met Sony | Music Center kunt u:

- genieten thuis van muziek zonder hiaten.
- verander algemene instellingen, kies de ingang van het systeem en regel het volume.
- muziekdata van een smartphone met het systeem afspelen.
- visuele aspecten van de muziek op uw smartphone-display tonen.

Opmerking

- Sony | Music Center gebruikt de BLUETOOTH-functie van het systeem.
- Wat u kunt doen met Sony | Music Center verschilt afhankelijk van het aangesloten apparaat. Specificaties en ontwerp van de app zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

Gebruik van Sony | Music Center

- 1** Download de gratis app Sony | Music Center met het mobiele apparaat.
- 2** Verbind het systeem en het mobiel apparaat met BLUETOOTH-verbinding (pagina 15).
- 3** Start Sony | Music Center
- 4** Bedien aan de hand van de aanwijzingen op het Sony | Music Center-scherm.

Opmerking

Gebruik de laatste versie van Sony | Music Center.

Gebruik van het setup-display

U kunt de volgende onderdelen met het menu instellen.

De instellingen blijven ook wanneer u het netsnoer ontkoppeld bewaard.

- 1** Druk op **MENU** om het menu op het display op het voorpaneel te tonen.
- 2** Druk herhaaldelijk op **BACK/▲/▼/ENTER** om het gewenste onderdeel te kiezen en druk op **ENTER** om de gewenste instelling te selecteren.
- 3** Druk op **MENU** om het menu uit te schakelen.

Menulijst

De standaardinstellingen worden onderstreept aangegeven. Er zijn afhankelijk van het gebied verschillen.

Menu-onderdelen	Functie
"LVL >" (Niveau)	"SUR.L"/"SUR.R" (Niveau rechter/linker surroundluidsprekers) Opmerking Stel "TTONE" beslist op "ON" voor het gemakkelijk instellen.
"ATT" (Verzwakking – Analoog)	Bij weergave van een apparaat dat met de ANALOG IN-aansluiting is verbonden, wordt het geluid mogelijk vervormd. U kunt deze vervorming voorkomen door het ingangsniveau op het systeem te verzwakken. • "ON": Verzwakt het ingangsniveau. Het uitgangsniveau wordt met deze instelling lager. • "OFF": Normaal ingangsniveau.
"DRC" (Regeling van dynamisch bereik)	Gebruik voor weergave van films met een laag geluidsniveau. DRC is van toepassing op Dolby Digital bronnen. • "ON": Het geluid wordt in overeenstemming met de informatie van de data gecompriemd. • "OFF": Het geluid wordt niet gecompriemd.
"TTONE" (Testtoon)	• "ON": Uit iedere luidspreker komt achtereenvolgens een testtoon. • "OFF": Met deze toets kunt u de testtoon uitschakelen.

Menu-onderdelen	Functie
"SPK >" (Luidspreker)	"PLACE" (Positie luidspreker) <ul style="list-style-type: none"> • "STDRD": Kies deze instelling wanneer de Bar Speaker en de Surroundluidsprekers in de standaardpositie is geplaatst. • "FRONT": Kies deze instelling wanneer de Bar Speaker en de Surroundluidsprekers aan de voorkant zijn geplaatst.
	"SUR.L"/"SUR.R" (Afstand rechter/ linker surroundluidsprekers) <ul style="list-style-type: none"> • "3.0M": Stel de afstand vanaf de luisterpositie tot de Surroundluidsprekers in vanaf 1,0 tot 6,0 meter.
"AUD >" (Audio)	"DUAL" (Dual mono) <ul style="list-style-type: none"> U kunt multiplex-geluid beluisteren wanneer het systeem een Dolby Digital multiplex signaal ontvangt. • "M/S": Het gemengde geluid van zowel de hoofdtaal als sub-taal wordt weergegeven. • "MAIN": Geluid van de hoofdtaal wordt uitgevoerd. • "SUB": Geluid van de tweede taal wordt uitgevoerd.
	"TV AU" (Televisie audio) <ul style="list-style-type: none"> • "AUTO": Kies deze instelling wanneer het systeem is verbonden met een HDMI (ARC)-aansluiting van een televisie middels een HDMI-kabel. • "OPT": Kies deze instelling wanneer het systeem is verbonden met een televisie middels de optische digitale kabel.
	"EFCT" (Geluidseffect) <ul style="list-style-type: none"> • "ON": Het geluid van het geselecteerde geluidsveld wordt weergegeven. Het gebruik van deze instelling wordt aanbevolen. • "OFF": De ingangsbron wordt voor 2 kanalen teruggemengd.
	"STRM" (Stream) <ul style="list-style-type: none"> Toont de informatie van de huidige audiostream. Zie pagina 32 voor de ondersteunde audioformaten.
"HDMI->"	"CTRL" (Controle voor HDMI) <ul style="list-style-type: none"> • "ON": De functie Controle voor HDMI is ingeschakeld. Onderlinge bediening is mogelijk van apparaten die middels een HDMI-kabel zijn verbonden. • "OFF": Uit.
	"TVSTB" (Standby gelinkt aan televisie) <ul style="list-style-type: none"> Deze functie is beschikbaar wanneer u "CTRL" op "ON" stelt. • "AUTO": Indien de "TV" ingang van het systeem is gekozen, wordt het systeem automatisch uitgeschakeld wanneer u de televisie uitschakelt. • "ON": Het systeem wordt, ongeacht de ingang, automatisch uitgeschakeld wanneer u de televisie uitschakelt. • "OFF": Het systeem wordt niet uitgeschakeld wanneer u de televisie uitschakelt.
	"COLOR" (HDMI kleur) <ul style="list-style-type: none"> • "AUTO": Het type van het externe apparaat wordt automatisch vastgesteld en de overeenkomende kleurinstelling wordt gekozen. • "YCBCR": Weergave van YCbCr-videosignalen. • "RGB": Weergave van RGB-videosignalen.

Menu-onderdelen		Functie
"BT >" (BLUETOOTH)	"BTAAC" (BLUETOOTH geavanceerde audio-codering)	U kunt instellen of het systeem wel of niet AAC gebruikt via BLUETOOTH. <ul style="list-style-type: none"> • "ON": AAC-codering wordt geactiveerd. • "OFF": AAC-codering wordt uitgeschakeld.
		Opmerking Indien u de "BTAAC"-instelling verandert met een BLUETOOTH-apparaat aangesloten, heeft de nieuwe instelling voor de codering uitsluitend effect op het volgende apparaat dat wordt aangesloten.
	"BTSTB" (Stand-bystand BLUETOOTH)	Deze functie is beschikbaar wanneer het systeem informatie van het koppelen heeft. Het systeem staat ook wanneer uitgeschakeld, in de BLUETOOTH-standbyfunctie. <ul style="list-style-type: none"> • "ON": De BLUETOOTH-standbyfunctie is geactiveerd. • "OFF": De BLUETOOTH-standbyfunctie is uitgeschakeld.
	"INFO" (Informatie BLUETOOTH-apparaat)	De naam en het adres van het herkende BLUETOOTH-apparaat worden op het display op het voorpaneel getoond. "NO DEVICE" verschijnt indien het systeem niet met een BLUETOOTH-apparaat is verbonden.
"USB >"	"REPT" (Afspeelmodus)	<ul style="list-style-type: none"> • "NONE": Afspelen van alle tracks. • "ONE": Een track wordt herhaald afgespeeld. • "FLDER": Alle tracks van een map worden herhaald afgespeeld. • "RANDM": Herhalen van alle tracks in een map in een willekeurige volgorde. • "ALL": Alle tracks worden herhaald afgespeeld.
"SYS >" (Systeem)	"ASTBY" (Automatische stand-by)	<ul style="list-style-type: none"> • "ON": De automatische standbyfunctie wordt geactiveerd. Het systeem schakelt automatisch standby wanneer het gedurende ongeveer 20 minuten niet wordt bediend. • "OFF": Uit.
	"VER" (Versie)	De huidige versie van de firmware wordt op het display op het voorpaneel getoond.

Overige functies

Gebruik van de Controle voor HDMI-functie

Door een apparaat als bijvoorbeeld een televisie of Blu-ray Disc-speler die compatibel zijn met de Controle voor HDMI-functie* middels een HDMI-kabel (High Speed HDMI-kabel, wordt alleen in bepaalde regio's geleverd) te verbinden, kunt u het apparaat gemakkelijk met de afstandsbediening van de televisie bedienen. De volgende functies kunnen worden gebruikt met de Controle voor HDMI-functie.

- Functie voor uitschakelen van het systeem
- Functie voor regelen van geluid van het systeem
- Audio-retourkanaal (ARC)
- Functie voor Afspelen met één druk op de knop

* Controle voor HDMI is een standaard die wordt gebruikt door CEC (Consumer Electronics Control) voor onderlinge bediening van HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-apparaten.

Opmerking

Deze functies werken mogelijk met apparaten die niet door Sony zijn gefabriceerd, maar de werking wordt niet gegarandeerd.

Vorbereiding voor het gebruik van de Controle voor HDMI-functie

Stel "HDMI>" - "CTRL" op het systeem op "ON" (pagina 20). De standaardinstelling is "ON".

Activeer de Controle voor HDMI-functie voor de televisie en andere met het systeem verbonden apparaten.

Tip

Indien u de Controle voor HDMI ("BRAVIA" sync)-functie activeert bij gebruik van een televisie van Sony, wordt de Controle voor HDMI-functie van het systeem tevens automatisch geactiveerd. "DONE" verschijnt op het display op het voorpaneel zodra de instellingen zijn gemaakt.

Functie voor uitschakelen van het systeem

Het systeem wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u de televisie uitschakelt.

Stel "HDMI>" - "TVSTB" op het systeem op "ON" of "AUTO" (pagina 20). De standaardinstelling is "AUTO".

Functie voor regelen van geluid van het systeem

Wanneer u het systeem inschakelt tijdens weergave van de televisie, zal het geluid van de televisie via de luidsprekers van het systeem worden weergegeven. Het volume van het systeem kan met de afstandsbediening van de televisie worden geregeld. Indien het geluid van de televisie via de luidsprekers van het systeem de laatste keer bij het televisiekijken werd weergegeven, zal het systeem automatisch worden ingeschakeld wanneer u de televisie weer inschakelt. Bedieningen kunnen ook met het menu van de televisie worden gemaakt. Zie voor meer informatie de Gebruiksaanwijzing van de televisie.

Opmerking

- Het geluid wordt uitsluitend via de televisie weergegeven indien een andere ingang dan "TV" is geselecteerd bij gebruik van de Twin Picture-functie van de televisie. Het geluid wordt via het systeem weergegeven wanneer u de Twin Picture-functie annuleert.
- Het nummer van het volumeniveau van het systeem wordt afhankelijk van de televisie, op het televisiescherm getoond. Het volumenummer dat op de televisie wordt getoond, kan verschillen van het nummer dat op het display op het voorpaneel verschijnt.
- Afhankelijk van de instellingen van de televisie, is de functie voor regelen van geluid van het systeem mogelijk niet beschikbaar. Zie voor meer informatie de Gebruiksaanwijzing van de televisie.

Audio-retourkanaal (ARC)

Indien het systeem is verbonden met de HDMI IN-aansluiting van een televisie die compatibel is met Audio-retourkanaal, kunt u het geluid van de televisie beluisteren via de luidsprekers van het systeem zonder een optische digitale kabel te verbinden. Stel met het systeem "AUD >" – "TV AU" op "AUTO" (pagina 20). De standaardinstelling is "AUTO".

Opmerking

Indien de televisie niet compatibel is met Audio-retourkanaal, moet u de optische digitale kabel verbinden (zie de bijgeleverde Beknopte Gids).

Functie voor Afspelen met één druk op de knop

Bij weergave van data op een apparaat (Blu-ray Disc-speler, "PlayStation®4", enz.) dat met de televisie is verbonden, worden het systeem en de televisie automatisch ingeschakeld, de ingang automatisch naar de ingang voor de televisie veranderd en het geluid via de luidsprekers van het systeem weergegeven.

Opmerking

- Indien bij de laatste keer televisiekijken het geluid van de televisie via de luidsprekers van de televisie werd weergegeven, zal het systeem niet worden ingeschakeld en het geluid en beeld, ook bij het afspelen van data van het apparaat, via de televisie worden weergegeven.
- Afhankelijk van de televisie wordt het eerste gedeelte van de data mogelijk niet juist weergegeven.

Gebruik van de "BRAVIA"-Syncfunctie

Behalve de Controle voor HDMI-functie kunt u tevens de volgende functie gebruiken voor apparaten die compatibel zijn met de "BRAVIA"-Syncfunctie.

- Functie voor Scène selecteren

Opmerking

Dit is een exclusieve functie van Sony. De functie werkt niet met andere apparaten die niet door Sony zijn gefabriceerd.

Functie voor Scène selecteren

Het geluidsveld van het systeem wordt automatisch in overeenstemming met Scène selecteren of geluidinstellingen van de televisie veranderd. Zie voor meer informatie de Gebruiksaanwijzing van de televisie.

Stel het geluidsveld op "CLEARAUDIO+" (pagina 14).

Opmerking over HDMI-aansluitingen

- Gebruik een High Speed HDMI-kabel. Bij gebruik van een Standaard HDMI-kabel worden signalen van 1080p mogelijk niet juist getoond.
- Gebruik een door HDMI erkende kabel.
- Gebruik een Sony High Speed HDMI-kabel met het logo van het kabeltype.
- U kunt beter geen HDMI-DVI-conversiekabel gebruiken.
- Controleer de instelling van de aangesloten apparaat als het beeld slecht is of als er geen geluid uit de apparaat komt die via de HDMI-kabel is aangesloten.
- Audiosignalen (bemonsteringsfrequentie, bitlengte, enz.) die via een HDMI-aansluiting worden doorgestuurd kunnen door de aangesloten apparaat worden onderdrukt.
- Het geluid kan worden onderbroken als de bemonsteringsfrequentie of het aantal kanalen van audio-uitgangssignalen van de afspeelapparaat wordt veranderd.

- Als de aangesloten apparaat niet compatibel is met de auteursrechtelijke beveiligingstechnologie (HDCP), kan het beeld en/of het geluid van de HDMI OUT-aansluiting vervormd zijn of niet worden weergegeven. In dit geval dient u de specificaties van het aangesloten apparaat te controleren.

Stroombesparing tijdens standby

Controleer of u de volgende instellingen heeft gemaakt:

- "CTRL" in "HDMI>" is ingesteld op "OFF" (pagina 20).
- "BTSTB" in "BT >" is ingesteld op "OFF" (pagina 21).

Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

- Als een voorwerp of vloeistof in het systeem terecht komt, moet u het systeem ontkoppelen en laten nakijken door bevoegde servicetechnici voordat u het weer gebruikt.
- Raak het netsnoer niet met natte handen aan. Als u dit toch doet, kan dit een elektrische schok veroorzaken.
- Voorkom letsel en beschadiging van het systeem en klim derhalve niet op de Bar Speaker, Subwoofer en Surroundluidsprekers.

Stroombronnen

- Voordat u het systeem gebruikt, moet u controleren of het bedrijfs voltage overeenkomt met de plaatselijke voeding. De werkspanning vindt u op het naamplaatje aan de achterkant van de Subwoofer.
- 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.
- Het netsnoer mag alleen door een erkend vakman worden vervangen.

Warm worden

Het systeem kan tijdens gebruik warm worden. Dit duidt niet op een storing. Als u dit systeem doorlopend met hoog volume gebruikt, kan het systeem na verloop van tijd heet worden. Voorkom brandwonden en raak het systeem dan niet aan.

Plaatsing

- Zet het systeem op een goed geventileerde plaats om te voorkomen dat het te warm wordt. De levensduur van het systeem wordt hierdoor verlengd.
- Plaats het systeem niet in de buurt van warmtebronnen of op een plaats waar het wordt blootgesteld aan direct zonlicht, overmatige hoeveelheden stof of mechanische schokken.
- Plaats de Bar Speaker, Subwoofer en Surroundluidsprekers niet op een zacht oppervlak (bijvoorbeeld een tapijt, kussen of deken) en plaats geen voorwerpen achter de Bar Speaker, Subwoofer en Surroundluidsprekers die de ventilatie en een juiste werking mogelijk kunnen hinderen.
- 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 verwijderd van de televisie, videorecorder of cassettedeck.
- Wees voorzichtig indien u het systeem op speciaal behandelde oppervlakken (met was of olie behandeld, gepolijst, enz.) plaatst, anders kunnen er vlekken of verkleuringen optreden.
- Wees voorzichtig en voorkom letsel door hoeken van de Bar Speaker, Subwoofer en Surroundluidsprekers.
- Zorg dat er ten minste 3 cm vrij ruimte onder de Bar Speaker en Surroundluidsprekers is indien u deze aan een muur ophangt.

Werking

Schakel het systeem uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u andere apparaten aansluit.

Indien de kleuren op een televisie in de buurt onregelmatig zijn

Met bepaalde televisies zullen de kleuren van het beeld mogelijk onregelmatig zijn.

- Indien de kleuren onregelmatig zijn...
Schakel de televisie uit, wacht 15 tot 30 minuten en schakel weer in.

- Indien de kleuren nog steeds onregelmatig zijn...
Plaats het systeem verder van de televisie vandaan.

Reiniging

Reinig het systeem met een zacht en droog doekje. Gebruik geen schuursponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen, zoals alcohol of benzine.

Met vragen over of eventuele problemen met het systeem kunt u terecht bij de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Meer over de Subwoofer

Steek uw hand niet in de opening van de Subwoofer bij het optillen. De speaker driver wordt anders mogelijk beschadigd. Houd de onderkant van de Subwoofer vast bij het optillen.

Problemen oplossen

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van het systeem, probeer dan deze eerst zelf op te lossen aan de hand van de onderstaande lijst. Als een probleem blijft optreden, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Algemeen

Stroom wordt niet ingeschakeld.

- Zorg ervoor dat het netsnoer goed is aangesloten.

Het systeem werkt niet correct.

- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en steek na een paar minuten weer terug.

Het systeem wordt automatisch uitgeschakeld.

- De automatische standbyfunctie werkt. Stel "ASTBY" in "SYS >" op "OFF" (pagina 21).

Het systeem schakelt niet in wanneer de televisie wordt ingeschakeld.

- Stel "HDMI>" – "CTRL" op "ON" (pagina 20). De televisie moet de Controle voor HDMI-functie ondersteunen (pagina 22). Zie voor meer informatie de Gebruiksaanwijzing van de televisie.
- Controleer de luidsprekerinstellingen van de televisie. De stroom van het systeem wordt in overeenstemming met de luidsprekerinstellingen van de televisie geschakeld. Zie voor meer informatie de Gebruiksaanwijzing van de televisie.
- Indien de laatste keer het geluid via de luidsprekers van de televisie werd gestuurd, zal het systeem niet worden ingeschakeld wanneer de televisie wordt ingeschakeld. Schakel het systeem in en verander de ingang van het systeem naar "TV" (pagina 12).

Het systeem schakelt uit wanneer de televisie wordt uitgeschakeld.

- Controleer de instelling van "HDMI>" – "TVSTB" (pagina 20). Met "TVSTB" op "ON" gesteld wordt het systeem, ongeacht de ingang, automatisch uitgeschakeld wanneer u de televisie uitschakelt.

Het systeem schakelt niet uit wanneer de televisie wordt uitgeschakeld.

- Controleer de instelling van "HDMI>" – "TVSTB" (pagina 20). Voor het ongeacht de ingang, automatisch uitschakelen van het systeem bij het uitschakelen van de televisie, moet u "TVSTB" op "ON" stellen. De televisie moet de Controle voor HDMI-functie ondersteunen (pagina 22). Zie voor meer informatie de Gebruiksaanwijzing van de televisie.

Geluid

Geen televisiegeluid via het systeem.

- Controleer het type en de verbinding van de HDMI-kabel, optische digitale kabel of analoge audiokabel die met het systeem en de televisie is verbonden (zie de bijgeleverde Beknopte Gids).
- Indien het systeem is verbonden met een televisie die compatibel is met Audio-retourkanaal, moet u controleren of het systeem is verbonden met de HDMI (ARC)-aansluiting van de televisie (zie de bijgeleverde Beknopte Gids). Indien het geluid nog steeds niet wordt weergegeven of wordt onderbroken, moet u de optische digitale kabel verbinden (wordt alleen in bepaalde regio's geleverd) en "AUD >" – "TV AU" op "OPT" stellen (pagina 20).
- Indien uw televisie niet compatibel is met Audio-retourkanaal, zal het geluid van de televisie niet via het systeem worden weergegeven, ook niet wanneer het systeem met de HDMI-ingangsaansluiting van de televisie is verbonden. Voor weergave van het televisiegeluid via het systeem, moet u de optische digitale kabel verbinden (wordt alleen in bepaalde regio's geleverd) (zie de bijgeleverde Beknopte Gids).
- Indien geluid niet via het systeem wordt weergegeven terwijl het systeem en de televisie met de optische digitale kabel zijn verbonden of indien de televisie geen optische digitale uitgangsaansluiting heeft, moet u een analoge audiokabel (niet bijgeleverd) verbinden en de ingang van het systeem op "ANALOG" stellen (pagina 12).
- Schakel de ingang van het systeem naar "TV" (pagina 12).
- Verhoog het volume op het systeem of annuleer de demping.
- Afhankelijk van de volgorde waarin u de televisie en het systeem heeft verbonden, wordt het geluid van het systeem mogelijk gedempt en verschijnt "MUTING" op het display op het voorpaneel van het systeem. Schakel in dat geval eerst de televisie en daarna het systeem in.
- Stel de luidsprekerinstelling van de televisie (BRAVIA) op Audiosysteem. Zie de Gebruiksaanwijzing van uw televisie voor het instellen.
- Afhankelijk van de televisie en de weergavebron, wordt er mogelijk geen geluid via het systeem weergegeven. Stel de audioformaatinstelling van de televisie op "PCM". Zie voor meer informatie de Gebruiksaanwijzing van de televisie.

Het geluid wordt via zowel het systeem als de televisie weergegeven.

- Demp het geluid van het systeem of van de televisie.

Geen geluid of slechts geluid met een zeer laag volume via de Subwoofer.

- Zorg ervoor dat het netsnoer van de Subwoofer goed zijn aangesloten (zie de bijgeleverde Beknopte Gids).
- Druk op SW \triangleleft + om het volume van de Subwoofer te verhogen (pagina's 9, 15).
- De Subwoofer is ontworpen voor weergave van lage tonen. Bij weergave van een bron met weinig lage tonen (bijvoorbeeld een televisie-uitzending), is het geluid van de Subwoofer mogelijk slecht hoorbaar.
- Bij weergave van data die met auteursrechtelijke beveiligingstechnologie (HDCP) compatibel zijn, wordt er geen geluid via de Subwoofer uitgestuurd.

Geen geluid of slechts geluid met een zeer laag volume van het met het systeem verbonden apparaat.

- Druk op \triangleleft + om het volumenniveau te verhogen (pagina 9).
- Druk op M of \triangleleft + om de functie voor dempen te annuleren (pagina 9).
- Controleer of de juiste ingang is gekozen. Druk herhaaldelijk op INPUT om alle ingangsbronnen te proberen (pagina 12).
- Controleer of alle kabels en snoeren van het systeem en het aangesloten apparaat juist zijn verbonden.
- Afhankelijk van het audioformaat wordt mogelijk geen geluid weergegeven. Controleer of het audioformaat met het systeem compatibel is (pagina 32).

Geen geluid of slechts geluid met een zeer laag volume via de Surroundluidsprekers.


- Controleer of de Surroundluidsprekers juist met de Subwoofer zijn verbonden (zie de bijgeleverde Beknopte Gids).
- Multi-kanaal geluid dat niet als surroundgeluid is opgenomen, wordt niet via de Surroundluidsprekers weergegeven.
- Indien u 2-kanaal geluid via de Surroundluidsprekers wilt weergeven, moet u op CLEARAUDIO+ drukken en het "CLEARAUDIO+" geluidsveld instellen.
- Afhankelijk van de geluidsbron is het geluid van de Surroundluidsprekers mogelijk een zacht geluidseffect opgenomen.

Er kan geen surroundeffect worden verkregen.

- Afhankelijk van het ingangssignaal en de geluidsveldinstelling, is de verwerking van surroundgeluid mogelijk niet effectief. Het surroundeffect is mogelijk subtiel afhankelijk van het programma of de disc.
- Voor weergave van meerkanaals audio, dient u de instelling van de digitale audio-uitgang van het met het systeem verbonden apparaat te controleren. Zie de bij het aangesloten apparaat geleverde Gebruiksaanwijzing voor meer informatie.

USB-apparaat

Het USB-apparaat wordt niet herkend.

- Probeer het volgende:
 - ① Schakel het systeem uit.
 - ② Ontkoppel het USB-apparaat en sluit weer aan.
 - ③ Schakel het systeem in.
- Controleer of het USB-apparaat goed is verbonden met de  (USB)-poort.
- Controleer of het USB-apparaat of een kabel defect is.
- Controleer of het USB-apparaat is ingeschakeld.
- Indien het USB-apparaat is verbonden via een USB-spoel, moet u het ontkoppelen en vervolgens het USB-apparaat direct met de Subwoofer verbinden.

BLUETOOTH-apparaat

Er kan geen BLUETOOTH-verbinding worden gemaakt.

- Controleer of de BLUETOOTH-aanduiding (blauw) op de Subwoofer oplicht (pagina 8).
- Controleer of het te verbinden BLUETOOTH-apparaat is ingeschakeld en de BLUETOOTH-functie is geactiveerd.
- Plaats het BLUETOOTH-apparaat dichterbij de Subwoofer.
- Koppel dit systeem en het BLUETOOTH-apparaat opnieuw. U moet mogelijk de koppeling met dit systeem eerst met gebruik van uw BLUETOOTH-apparaat annuleren.

Koppeling kan niet uitgevoerd worden.

- Plaats het BLUETOOTH-apparaat dichterbij de Subwoofer.
- Controleer of dit systeem geen interferentie heeft van draadloos LAN-apparaat, andere 2,4 GHz draadloze apparaten of een magnetron. Plaats een in de buurt zijnde apparaat dat elektromagnetische straling opwekt verder van dit systeem vandaan.
- Het kan zijn dat het koppelen niet mogelijk als andere BLUETOOTH-apparaten rondom het systeem aanwezig zijn. Als dit het geval is, dient u de andere BLUETOOTH-apparaten uit te schakelen.

Geen geluid via het verbonden BLUETOOTH-apparaat.

- Controleer of de BLUETOOTH-aanduiding (blauw) op de Subwoofer oplicht (pagina 8).
- Plaats het BLUETOOTH-apparaat dichterbij de subwoofer.
- Plaats een in de buurt zijnde apparaat dat elektromagnetische straling opwekt, bijvoorbeeld draadloos LAN-apparaat, andere BLUETOOTH-apparaten of een magnetron verder van dit systeem vandaan.
- Verwijder obstakels tussen dit systeem en het BLUETOOTH-apparaat of plaats het systeem uit de buurt van het obstakel.
- Verander de plaats van het verbonden BLUETOOTH-apparaat.
- Schakel de frequentie van draadloos LAN, Wi-Fi router of computer naar de 5 GHz band.
- Verhoog het volume van het aangesloten BLUETOOTH-apparaat.

Geluid is niet synchroon aan het beeld.

- Bij weergave van films hoort u het geluid soms iets vertraagd t.o.v. het beeld.

Afstandsbediening

De afstandsbediening werkt niet.

- Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor van de Subwoofer (pagina's 7, 12).
- Verwijder obstakels tussen de afstandsbediening en de Subwoofer.
- Vervang beide batterijen van de afstandsbediening door nieuwe als deze bijna leeg zijn.
- Controleer of u op de juiste toets op de afstandsbediening drukt.

De afstandsbediening van de televisie werkt niet.

- Plaats het systeem zodanig dat deze de afstandsbedieningssensor van de televisie niet blokkeert.

Overige


De Controle voor HDMI-functie werkt niet juist.

- Controleer de verbinding met het systeem (zie de bijgeleverde Beknopte Gids).
- Activeer de Controle voor HDMI-functie op de televisie. Zie voor meer informatie de Gebruiksaanwijzing van de televisie.
- Wacht even en probeer opnieuw. Indien u het systeem ontkoppelt, duurt het even eer er weer bedieningen kunnen worden uitgevoerd. Wacht 15 seconden of langer en probeer opnieuw.
- Controleer of de met dit systeem verbonden apparaten geschikt zijn voor de Controle voor HDMI-functie.
- Activeer de Controle voor HDMI-functie op de apparaten die met dit systeem zijn verbonden. Zie voor details de Gebruiksaanwijzing van uw apparaat.

→ Het type en aantal apparaten dat met de Controle voor HDMI-functie kunnen worden bediend is als volgt beperkt door de HDMI CEC-standaard:

- Opname-apparatuur (Blu-ray Disc-recorder, DVD-recorder, enz.): maximaal 3 apparaten
- Weergave-apparatuur (Blu-ray Disc-speler, DVD-speler, enz.): maximaal 3 apparaten
- Tuner-verbante apparatuur: maximaal 4 apparaten
- Audiosysteem (receiver/ hoofdtelefoon): maximaal 1 apparaat (die voor dit systeem wordt gebruikt)

Indien "PRTCT" op het display op het voorpaneel van de Subwoofer verschijnt.

- Druk op  om het systeem uit te schakelen. Ontkoppel nadat het display is uitgeschakeld het netsnoer en controleer of de ventilatie-openingen van de Subwoofer niet worden geblokkeerd.

Display op voorpaneel van de Subwoofer licht niet op.

- Druk op DIMMER om de helderheid op "BRIGHT" of "DARK" te stellen indien het "OFF" is (pagina 9).

Sensoren van de televisie werken niet juist.

→ Het systeem blokkeert mogelijk sommige sensoren (bijvoorbeeld de sensor voor helderheid), de ontvanger voor de afstandsbediening van uw televisie, de "zender voor 3D-brillen (infrarood transmissie)" van een 3D televisie die voor infrarood 3D brillen geschikt is, of de draadloze communicatie. Plaats de systeem verder van de televisie zodat dergelijke onderdelen juist kunnen functioneren. Zie de bij uw televisie geleverde Gebruiksaanwijzing voor de plaats van sensoren en ontvanger voor de afstandsbediening.

Het systeem werkt niet correct.

→ Het systeem is mogelijk in de demonstratiefunctie. Reset het systeem om de demonstratiefunctie uit te schakelen (pagina 31).

Herstellen

Reset het systeem als volgt indien het nog steeds niet juist functioneert. Voer deze handeling beslist met de aanraaktoetsen op de Subwoofer uit.

1 Houd INPUT ingedrukt en raak VOL – en tegelijkertijd 5 seconden aan.

"RESET" verschijnt op het display op het voorpaneel en de instelling van het menu, geluidsvelden, enz. worden op de standaardinstellingen gesteld.

2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

3 Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en raak vervolgens aan om het systeem in te schakelen.

Afspeelbare bestandstypes

Muziek

Codec	Extentie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

Video*

Codec	Extentie
Xvid	.avi
MPEG4	.avi, .mp4, .3gp

* Alleen HT-RT40

Opmerking

- Bepaalde bestanden kunnen mogelijk niet worden afgespeeld afhankelijk van het formaat, de codering of opnameomstandigheden van het bestand.
- Bepaalde met een computer bewerkte bestanden kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Het systeem is niet geschikt voor gecodeerde bestanden, bijvoorbeeld DRM en Lossless.
- Het systeem kan de volgende bestanden en mappen van USB-apparaten herkennen:
 - maximaal 200 mappen (inclusief "root"-map)
 - pad van map tot maximaal 128 tekens
 - maximaal 200 bestanden/mappen in een enkele laag
- Bepaalde USB-apparaten werken mogelijk niet met dit systeem.

- Dit systeem kan Mass Storage Class (MSC)-apparaten herkennen.

Ondersteunde audioformaten

Dit systeem ondersteunt de volgende audioformaten.

- Dolby Digital
- DTS*
- LPCM 2ch
- AAC

* Alleen HT-RT4

Specificaties

Subwoofer (SA-WRT4/ SA-WRT40)

Versterkergedeelte

UITGANGSVERMOGEN (nominiaal)

Voor L + Voor R:
35 W + 35 W (bij 2,5 ohm, 1 kHz,
THV 1%)

UITGANGSVERMOGEN (referentie)

Voor L/Voor R/Surround L/
Surround R:
65 W (per kanaal bij 2,5 ohm, 1 kHz)
Midden:
170 W (bij 4 ohm, 1 kHz)
Subwoofer:
170 W (bij 4 ohm, 1 kHz)

Ingangen

USB
ANALOG IN
TV IN (OPTICAL)

Uitgang

HDMI OUT (ARC)

HDMI-gedeelte

Connector

Type A (19-pins)

USB-gedeelte

⚡ (USB)-poort
Type A

BLUETOOTH-gedeelte

Communicatiesysteem

BLUETOOTH-specificatie versie 4.2

Uitgang

BLUETOOTH-specificatie
vermogensklasse 1

Maximum communicatiebereik

Gezichtslijn ongeveer 25 m¹⁾

Frequentieband

2,4 GHz band (2,4000 GHz –
2,4835 GHz)

Modulatiemethode

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Compatibele BLUETOOTH-profielen²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP 1.6 (Audio Video Remote
Control Profile)

Ondersteunde codecs³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Zendbereik (A2DP)

20 Hz – 20.000 Hz
(bemonsteringsfrequentie 32 kHz,
44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Het actuele bereik varieert afhankelijk van factoren zoals obstakels tussen de apparaten, magnetische velden rondom een magnetron, statische elektriciteit, draadloze telefoons, ontvangstgevoeligheid, prestatie van de antenne, besturingssysteem, softwaretoepassing, enz.

²⁾ BLUETOOTH-standaardprofielen geven het doel aan van de BLUETOOTH-communicatie tussen de apparaten.

³⁾ Codec: Audiosignaalcompressie en conversieformaat

⁴⁾ Subband codec

⁵⁾ Advanced Audio Coding

Luidsprekergedeelte

Luidsprekersysteem

Subwoofersysteem, Basreflex

Luidspreker

160 mm conustype

Algemeen

Stroomvereisten

220 V – 240 V wisselstroom, 50/60 Hz

Stroomverbruik

Aan: 85 W

Stand-by: 0,5 W of minder

(stroombesparingsstand)

(Als "CTRL" in "HDMI>" en "BTSTB" in "BT >" op "OFF" zijn ingesteld)

Stand-by: 2,8 W of minder⁶⁾

(Als "CTRL" in "HDMI>" of "BTSTB" in "BT >" op "ON" is ingesteld)

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)

190 mm × 392 mm × 315 mm

Gewicht (ongeveer)

7,8 kg

⁶⁾Schakelt het systeem automatisch naar de stroombesparingsstand als er geen HDMI-verbinding en geschiedenis van een BLUETOOTH-koppeling is, ongeacht de instellingen die u hebt ingesteld voor "CTRL" in "HDMI>" en "BTSTB" in "BT >".

Bar Speaker (SS-RT4)

Gedeelte voorluidspreker L/ voorluidspreker R/middenluidspreker

Luidsprekersysteem

Volledig bereik luidsprekersysteem,

Basreflex

Luidspreker

40 mm × 100 mm conustype × 3

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)

900 mm × 52 mm × 70 mm

Gewicht (ongeveer)

2,1 kg

Surroundluidsprekers (SS-SRT4)

Luidsprekersysteem

Volledig bereik luidsprekersysteem,

Basreflex

Luidspreker

65 mm conustype

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)

80 mm × 1.070 mm × 70 mm

(uitstekende onderdelen niet
inbegrepen)

Gewicht (ongeveer)

2,7 kg

Ontwerp en technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Meer over BLUETOOTH-communicatie

Ondersteunde BLUETOOTH-versies en profielen

Een profiel refereert aan een standaard set functies voor diverse BLUETOOTH-productmogelijkheden. Zie "BLUETOOTH-gedeelte" in "Specificaties" (pagina 32) voor de BLUETOOTH-versie en profielen die door dit systeem worden ondersteund.

Effectief communicatiebereik

BLUETOOTH-apparaten dienen binnen ongeveer 10 meter (zonder obstructies) 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 draadloze LAN geïnstalleerd is.
- In de buurt van magnetrons die in gebruik zijn.
- Locaties waar andere elektromagnetische golven zijn.

Effecten van andere apparaten

BLUETOOTH-apparaten en een draadloos LAN (IEEE 802.11b/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 ten minste 10 meter afstand van een draadloos LAN-apparaat.
- Schakel de stroom van het draadloze LAN-apparaat uit als het BLUETOOTH-apparaat binnen 10 meter wordt gebruikt.
- Installeer dit systeem en het BLUETOOTH-apparaat zo dicht als mogelijk bij elkaar in de buurt.

Effecten op andere apparaten

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 op de volgende locaties de stroom 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.

Opmerking

- Dit systeem ondersteunt de veiligheidsfuncties die aan de BLUETOOTH-specificaties voldoen, om voor een veilige verbinding te zorgen tijdens communicatie met gebruik van BLUETOOTH-technologie. Deze beveiliging kan echter, afhankelijk van de content en andere factoren, niet voldoende zijn, dus ben altijd voorzichtig als u een communicatie uitvoert met BLUETOOTH-technologie.
- Sony kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of andere verliezen die voortvloeien uit een informatielek 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, display of bediening kan leiden.
- Afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat dat met deze unit is verbonden, de communicatie-omgeving of de omgevingscondities kan er storing optreden of de audio onderbroken worden.

ATTENZIONE

Per ridurre il rischio di incendi, non coprire le aperture di ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovaglie, tende e simili.

Non esporre l'apparecchio a sorgenti di fiamma non protette (ad esempio candele accese).

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a cadute o spruzzi e non collocare sull'apparecchio stesso oggetti contenenti liquidi, quali ad esempio vasi.

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

Non esporre le batterie o gli apparecchi con le batterie installate a fonti di calore eccessivo, quali luce solare e fuoco.

Per evitare lesioni, questo apparecchio deve essere collocato sul cabinet in sicurezza o fissato saldamente al pavimento/alla parete in base alle istruzioni di installazione.

Solamente per uso all'interno.

Fonti di alimentazione

- L'apparecchio non è scollegata dalla corrente di rete fintanto che rimane collegata alla presa di rete CA, anche se l'apparecchio stessa è stata spenta.
- Poiché la spina è utilizzata per scollegare l'apparecchio dalla corrente di rete, collegare l'apparecchio a una presa di rete CA facilmente accessibile. In caso di funzionamento anomalo dell'apparecchio, scollegare immediatamente la spina dalla presa di rete CA.

Cavi consigliati

Per il collegamento a computer host e/o periferiche devono essere usati cavi e connettori adeguatamente schermati e collegati a terra.

Per prodotto con marcatura CE

La validità della marcatura CE è limitata ai soli paesi in cui è legalmente in vigore, principalmente nei paesi AEE (area economica europea).

Per i clienti in Europa



Smaltimento delle batterie (pile e accumulatori) esauste e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita (applicabile in tutti i Paesi dell'Unione Europea e negli altri Paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto, batteria o imballo indica che gli stessi non devono essere trattati come normali rifiuti domestici. Su talune batterie questo simbolo può essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti se la batteria contiene più dello 0.0005% di mercurio o dello 0.004% di piombo.

Assicurandovi che questi prodotti e le batterie siano smaltiti correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal trattamento inappropriato dei medesimi prodotti o batterie. Il riciclo dei materiali aiuterà a preservare le risorse naturali.

Nel caso di prodotti che per ragioni di sicurezza, prestazioni o integrità dei dati richiedano una connessione permanente con una batteria in essi incorporata, la stessa dovrà essere sostituita esclusivamente da personale qualificato. Per assicurarsi che la batteria sia trattata correttamente, si prega di consegnare i prodotti a fine vita

ad un idoneo centro di raccolta per il riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per tutte le altre batterie, si prega di consultare la sezione relativa alla rimozione sicura della batteria dal prodotto. Si prega di consegnare le batterie ad un idoneo centro di raccolta per il riciclo delle batterie esauste. Per informazioni più dettagliate sul riciclo di questi prodotti o batterie, si prega di contattare il vostro Comune, il servizio di smaltimento rifiuti ovvero il punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto o la batteria. In caso di smaltimento abusivo di batterie o di apparecchiature elettriche ed elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa vigente (valido solo per l'Italia).

Nota per i clienti: le seguenti informazioni sono applicabili esclusivamente agli apparecchi venduti nei paesi in cui sono in vigore le Direttive UE.

Questo prodotto è stato fabbricato da o per conto di Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Giappone. Eventuali richieste in merito alla conformità del prodotto in ambito della legislazione Europea, dovranno essere indirizzate al rappresentante autorizzato, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgio. Per qualsiasi informazione relativa all'assistenza tecnica o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi riportati separatamente sui documenti relativi all'assistenza o sui certificati di garanzia.

Con la presente Sony Corp. dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Questo Home Theatre System è progettato per la riproduzione audio da dispositivi connessi, lo streaming di brani musicali da un dispositivo mobile compatibile con la funzione NFC o un dispositivo BLUETOOTH.

Questo apparecchio è stato testato e trovato conforme ai limiti indicati nel regolamento EMC utilizzando un cavo di collegamento con lunghezza inferiore ai 3 metri.

Copyright e marchi di proprietà

- (Solo HT-RT4)
Questo sistema incorpora Dolby* Digital e DTS** Digital Surround System.
(Solo HT-RT40)
Questo sistema incorpora Dolby* Digital.
* Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.
- ** Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>.
Podotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, e DTS e il Simbolo assieme sono marchi registrati, e DTS Digital Surround è un marchio di proprietà di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.
- Il marchio denominato BLUETOOTH® e i logo sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di Sony Corporation è sotto licenza. Altri marchi di proprietà e denominazioni commerciali sono di appartenenza dei rispettivi proprietari.

- Questo sistema incorpora la tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing, LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- N-Mark è un marchio di proprietà o un marchio registrato di NFC Forum, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Android™ è un marchio di Google Inc.
- Google Play è un marchio di Google Inc.
- Tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 e brevetti concessi in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson.
- Windows Media è un marchio registrato o un marchio di proprietà di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Questo prodotto è protetto da alcuni diritti di proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori di questo prodotto è vietato senza la licenza di Microsoft o di un'affiliata Microsoft autorizzata.
- "BRAVIA" è un marchio di proprietà di Sony Corporation.
- "ClearAudio+" è un marchio di proprietà di Sony Corporation.
- "PlayStation" è un marchio registrato di Sony Computer Entertainment Inc.
- Apple, il logo Apple, iPhone, iPod, iPod touch e Retina sono marchi di proprietà di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti d'America ed in altri Paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

"Made for iPod" e "Made for iPhone" sono indicazioni che identificano accessori elettronici progettati per essere collegati, rispettivamente ad un iPod, o un iPhone, e certificati dai rispettivi produttori come conformi agli standards funzionali di Apple. Apple non è responsabile del funzionamento di questo accessorio né della sua conformità agli standards normativi e di sicurezza. E' possibile che l'uso di questo accessorio con iPod o iPhone possa interferire con le funzionalità wireless.

Modelli iPhone/iPod compatibili

I modelli iPhone/iPod compatibili sono i seguenti. Aggiornare il proprio iPhone/iPod con il software più recente prima di utilizzare il sistema. La tecnologia BLUETOOTH funziona con:

- iPhone 7 Plus
 - iPhone 7
 - iPhone SE
 - iPhone 6s Plus
 - iPhone 6s
 - iPhone 6 Plus
 - iPhone 6
 - iPhone 5s
 - iPhone 5c
 - iPhone 5
 - iPod touch (6ª generazione)
 - iPod touch (5ª generazione)
- (Solo HT-RT40)

IL PRESENTE PRODOTTO È CONCESSO IN LICENZA AI SENSI DELLE LICENZE PER ILPORTAFOGLIO DI BREVETTI MPEG-4 VISUAL PER L'UTILIZZO PERSONALE E NON COMMERCIALE DI UN CONSUMATORE AL FINE DI

- (i) CODIFICARE VIDEO IN CONFORMITÀ ALLO STANDARD MPEG-4 VISUAL ("MPEG-4 VIDEO")

E/O

(ii) LA DECODIFICA DEL VIDEO MPEG-4 CODIFICATO DA UN CONSUMATORE IMPEGNATO IN UN'ATTIVITÀ PERSONALE E NON COMMERCIALE E/O RICEVUTO DA UN FORNITORE DI VIDEO AUTORIZZATO A FORNIRE VIDEO MPEG-4.

NESSUNA LICENZA VIENE CONCESSA O SARÀ IMPLICITA PER QUALSIASI ALTRO UTILIZZO. PER MAGGIORI INFORMAZIONI, COMPRESO QUELLE RELATIVE AGLI USI PROMOZIONALI, INTERNI E COMMERCIALI, E OTTENERE UNA LICENZA, CONTATTARE MPEG LA, L.L.C.

[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Tutti gli altri marchi di proprietà sono dei rispettivi proprietari.
- I nomi di altri sistemi e prodotti generalmente sono marchi di proprietà o marchi registrati del produttore. I marchi ™ e ® non sono indicati in questo documento.

Informazioni sulle presenti Istruzioni per l'uso

- Le indicazioni presenti nelle Istruzioni per l'uso descrivono i comandi sul telecomando. È anche possibile usare i comandi sul Subwoofer se hanno nomi identici o simili a quelli sul telecomando.
- Alcune illustrazioni sono solo concettuali e possono raffigurare un prodotto diverso da quello effettivamente acquistato.
- Le impostazioni di fabbrica appaiono sottolineate.
- Sul display del pannello anteriore appare il testo racchiuso tra doppie virgolette ("--").

Indice

Informazioni sulle presenti Istruzioni per l'uso	5
Guida alle parti e ai comandi	7

Installazione del sistema

Collegamenti di base e preparazione	→	Guida di avvio (documento separato)
-------------------------------------	---	-------------------------------------

Montaggio del Diffusore soundbar e dei Diffusori surround su una parete	10
Per azionare il sistema con il telecomando	12

Ascolto dell'audio

Ascolto audio dai dispositivi collegati	12
Ascoltare musica da un dispositivo USB	12

Regolazione audio

Come ottenere gli effetti sonori	14
Regolazione del volume del Subwoofer	15

Funzioni BLUETOOTH

Ascoltare musica da un dispositivo BLUETOOTH	15
Controllo del sistema mediante uno smartphone o tablet (Sony Music Center)	18

Impostazioni e regolazioni

Uso del display di configurazione	19
---	----

Altre funzioni

Uso della funzione Controllo per HDMI	22
Uso della funzione "BRAVIA" Sync	23
Risparmio di energia in modo standby	24

Informazioni aggiuntive

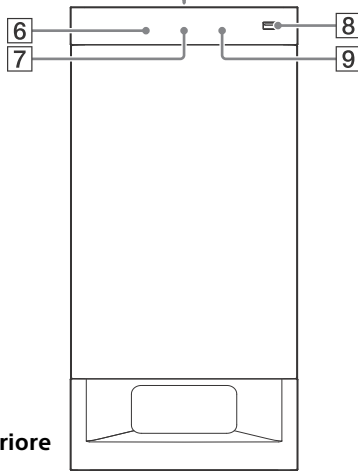
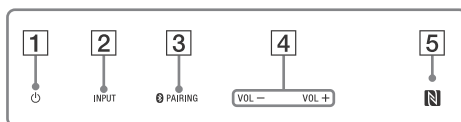
Precauzioni	24
Guida alla soluzione dei problemi	25
Tipi di file riproducibili	30
Formati audio supportati	31
Caratteristiche tecniche	31
Note sulla comunicazione BLUETOOTH	32

Guida alle parti e ai comandi





Per maggiori informazioni, fare riferimento alle pagine indicate tra parentesi.

Subwoofer

Pannello superiore



Pannello anteriore

- | | |
|--|---|
| 1 Tasto touch  (alimentazione)
Accende il sistema o lo porta in standby. | 5  (N-Mark) (pagina 17)
Quando si utilizza la funzione NFC, collocare il dispositivo mobile compatibile NFC vicino al contrassegno. |
| 2 Tasto touch INPUT
Seleziona il dispositivo che si desidera utilizzare. | 6 Sensore del telecomando (pagina 12) |
| 3 Tasto touch  PAIRING (pagina 15) | 7 Display del pannello anteriore (pagina 12) |
| 4 Tasto touch VOL (volume) +/- | 8 Porta  (USB) (pagina 13) |

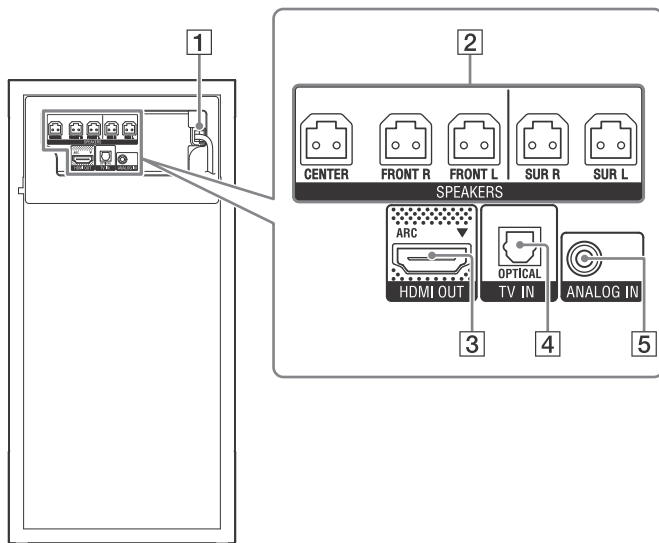
9 Indicatore BLUETOOTH (blu)

- Lampeggia rapidamente: Durante l'associazione BLUETOOTH
- Lampeggiante: Tentativo di connessione BLUETOOTH
- Si illumina: Il collegamento BLUETOOTH è stabilito

Informazioni sui tasti touch

I tasti touch funzionano con un leggero tocco. Non toccarli con eccessiva forza.

Pannello posteriore



1 Cavo di alimentazione CA

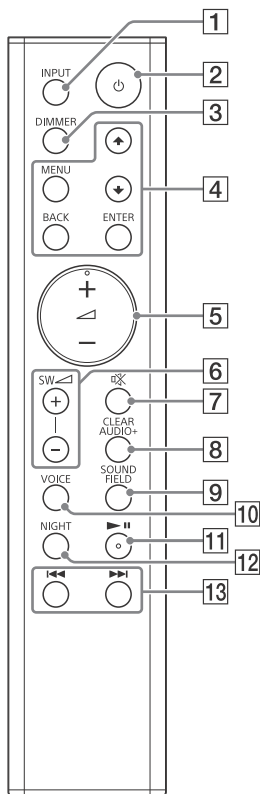
2 Jack SPEAKERS

3 Jack HDMI OUT (ARC)

4 Jack TV IN (OPTICAL)

5 Jack ANALOG IN

Telecomando



1 INPUT (pagina 12)

2 ⏻ (alimentazione)

Accende il sistema o lo porta in standby.

3 DIMMER

Regolare la luminosità del display del pannello anteriore.

“BRIGHT” → “DARK” → “OFF”

- Il display del pannello anteriore si spegne quando viene selezionato “OFF”. Si accende automaticamente quando si aziona il sistema, quindi si spegne nuovamente dopo diversi secondi di inattività del sistema. Tuttavia, in alcuni casi, il display del pannello anteriore potrebbe non spegnersi. In questo caso, la luminosità del display del pannello anteriore è la stessa di “DARK”.

4 MENU

Attiva/disattiva il menu nel display del pannello anteriore.

↕/↕

Selezionano le voci di menu.

ENTER

Immette la selezione.

BACK

Ritorna alla visualizzazione precedente. Arresta la riproduzione USB.

5 ▽ (volume) +*/-

Regola il volume.

6 SW ▽ (volume del Subwoofer) +*/- (pagina 15)

7 ✖ (disattivazione audio)

Disattiva momentaneamente l'audio.

8 CLEARAUDIO+ (pagina 14)

Seleziona automaticamente l'impostazione audio adatta per l'audio sorgente.

9 SOUND FIELD (pagina 14)

10 VOICE (pagina 15)

11 ▶||* (riproduzione/pausa)

Riproduce, sospende o riprende la riproduzione.

12 NIGHT (pagina 15)

13 ◀◀/▶▶ (precedente/
successivo/indietro/avanti
veloce)

Premere per selezionare il brano
o file precedente/successivo.

Tenere premuto per cercare
avanti o indietro.

* I tasti ◀ + e ▶▶ sono provvisti di un
punto tattile. Utilizzarlo come guida
durante il funzionamento.

Installazione del sistema

Collegamenti di base e preparazione

Consultare la Guida di avvio
(documento separato).

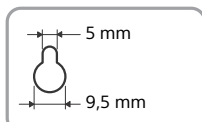
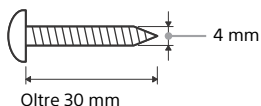
Montaggio del Diffusore soundbar e dei Diffusori surround su una parete

È possibile montare il Diffusore
soundbar e i Diffusori surround su una
parete.

Nota

- Preparare le viti (non in dotazione) adatte al materiale e alla resistenza della parete. Poiché una parete in cartongesso è particolarmente fragile, fissare le viti saldamente nella trave a parete. Installare i diffusori su una parete verticale e piana rinforzata.
- Assicurarsi di subappaltare l'installazione a rivenditori o fornitori autorizzati Sony e prestare particolare attenzione alla sicurezza durante l'installazione.
- Sony non sarà ritenuta responsabile per infortuni o danni causati da un'installazione sbagliata, una parete non sufficientemente resistente, un'installazione delle viti sbagliata, una calamità naturale, ecc.

- 1 Preparare le viti (non in dotazione) adatte ai fori sul retro del Diffusore soundbar o dei Diffusori surround.**

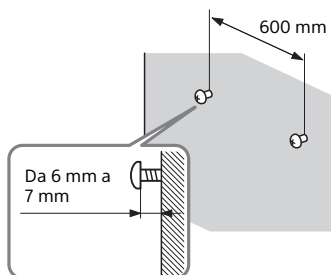


Foro sul retro dei diffusori

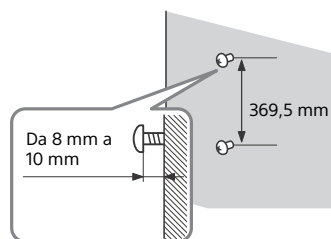
- 2 Fissare le viti nella parete.**

La vite deve sporgere come nell'illustrazione.

Per il Diffusore soundbar



Per Diffusori surround

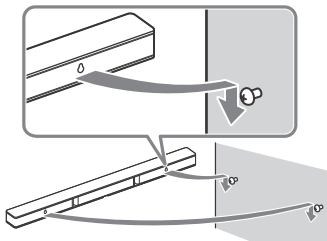


- 3 Appendere il Diffusore soundbar o i Diffusori surround alle viti.**

Allineare i fori sul retro dei diffusori alle viti.

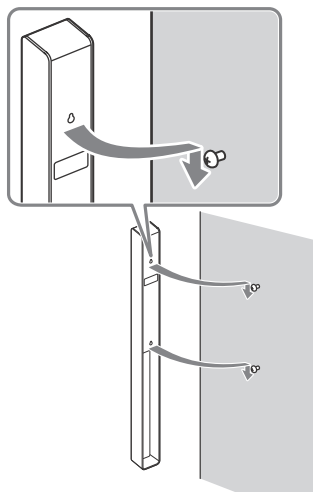
Per il Diffusore soundbar

Appendere il Diffusore soundbar alle due viti.



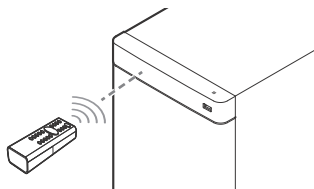
Per Diffusori surround

Appendere il Diffusore surround alle due viti.



Per azionare il sistema con il telecomando

Rivolgere il telecomando in direzione del sensore del telecomando del Subwoofer.



Ascolto dell'audio

Ascolto audio dai dispositivi collegati

Premere più volte INPUT.

Premendo una volta INPUT, il dispositivo attuale appare nel display del pannello anteriore. Ad ogni pressione di INPUT, il dispositivo cambia in modo ciclico, come segue.

"TV" → "ANALOG" → "BT" → "USB"

"TV"

- Televisore collegato al jack TV IN (OPTICAL)
- Televisore compatibile con la funzione Canale di ritorno audio (ARC) che è collegato al jack HDMI OUT (ARC)


"ANALOG"

Dispositivo (lettore di supporti digitali, ecc.) collegato al jack ANALOG IN

"BT"

Dispositivo BLUETOOTH che supporta A2DP (pagina 15)

"USB"

Dispositivo USB collegato alla porta  (USB) (pagina 13)

Ascoltare musica da un dispositivo USB

Nota

- Per visualizzare l'elenco del contenuto USB sullo schermo del televisore, assicurarsi di connettere il sistema al televisore utilizzando il cavo HDMI.
- Cambiare l'ingresso del televisore su quello in cui è collegato il Subwoofer.

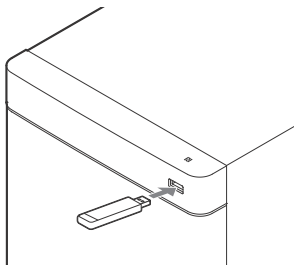
È possibile riprodurre file musicali/ video* memorizzati su un dispositivo USB collegato.

Per i tipi di file riproducibili, vedere "Tipi di file riproducibili" (pagina 30).

* Solo HT-RT40.

1 Collegare il dispositivo USB alla porta (USB).

Consultare le Istruzioni per l'uso del dispositivo USB prima di collegare.



2 Premere più volte INPUT per selezionare "USB".



L'elenco del contenuto USB compare sullo schermo televisivo.

3 Premere / per selezionare il contenuto desiderato, quindi premere ENTER.


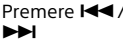

Il contenuto selezionato inizia la riproduzione.

4 Impostare "REPT" in "USB >" (pagina 21) per selezionare il modo di riproduzione desiderato.

5 Regolare il volume.

- Premere  +/- per regolare il volume del sistema.
- Premere SW  +/- per regolare il volume del Subwoofer.

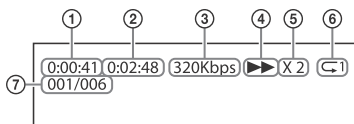
Altre operazioni

Per	Fare questo
Arrestare la riproduzione	Premere BACK
Sospendere o riprendere la riproduzione	Premere 
Seleziona il brano precedente o successivo	Premere 
Cercare avanti o indietro (indietro/avanti veloce)	Tenere premuto 

Nota

Non rimuovere il dispositivo USB durante il funzionamento. Per evitare la corruzione dei dati o il danneggiamento del dispositivo USB, spegnere il sistema prima di collegare o rimuovere il dispositivo.

Informazioni del dispositivo USB sullo schermo televisivo



- ① Tempo di riproduzione
- ② Tempo di riproduzione totale
- ③ Velocità di trasmissione
- ④ Stato della riproduzione
- ⑤ Velocità indietro/avanti veloce
- ⑥ Stato di riproduzione ciclica
- ⑦ Indice dei file selezionati/Totale file nella cartella

Nota

- A seconda della sorgente di riproduzione, è possibile che alcune informazioni non vengano visualizzate.
- A seconda del modo di riproduzione selezionato le informazioni visualizzate potrebbero differire.

Regolazione audio

Come ottenere gli effetti sonori

È possibile ottenere effetti sonori preprogrammati personalizzati per diversi tipi di sorgenti audio.

Selezione del campo sonoro (SOUND FIELD)

Premere ripetutamente SOUND FIELD finché il campo sonoro desiderato non appare nel display del pannello anteriore.

"CLEARAUDIO+"

È possibile ascoltare l'audio con il campo sonoro consigliato da Sony. Il campo sonoro viene ottimizzato automaticamente in base al contenuto in riproduzione e alla funzione.

"MOVIE"

Gli effetti sonori sono ottimizzati per i film. Questa modalità replica la densità e la ricca espansione del suono.

"MUSIC"

Gli effetti sonori sono ottimizzati per musica.

"SPORTS"

Il commento è chiaro, le esultanze vengono riprodotte in audio surround e i suoni sono realistici.

"GAME"

I suoni sono potenti e realistici, adatti al gioco.

"STANDARD"

Suono corrispondente a ogni sorgente.

Suggerimento

È inoltre possibile premere CLEARAUDIO+ per selezionare "CLEARAUDIO+".

Uso della funzione Modo notturno (NIGHT)

Questa funzione è utile quando si guardano film la sera tardi. È possibile ascoltare in modo chiaro i dialoghi, anche a un livello di volume ridotto.

Premere NIGHT per selezionare "N.ON".

Per disattivare il Modo notturno, premere NIGHT per selezionare "N.OFF".

Uso della funzione Clear Voice (VOICE)

Questa funzione aiuta a rendere i dialoghi più chiari.

Premere più volte VOICE.

- "UP OFF": La funzione Clear Voice è disattivata.
- "UP 1": Il dialogo è stato migliorato.
- "UP 2": Il dialogo è stato migliorato per facilitare l'ascolto da parte degli anziani.

Regolazione del volume del Subwoofer

Il Subwoofer è progettato per la riproduzione dei suoni bassi o a bassa frequenza.

Premere SW \triangleleft +/- per regolare il volume del Subwoofer.

Nota

Quando la sorgente di ingresso non contiene molti suoni bassi, come nei programmi televisivi, l'audio proveniente dal Subwoofer potrebbe essere difficile da udire.

Funzioni BLUETOOTH

Ascoltare musica da un dispositivo BLUETOOTH



Associazione di questo sistema con un dispositivo BLUETOOTH

L'associazione è un'operazione che prevede che i dispositivi BLUETOOTH si registrino reciprocamente al primo collegamento. Una volta eseguita un'operazione di associazione, non è più necessario ripeterla. Se il dispositivo è dispositivo mobile compatibile NFC, la procedura di associazione manuale non è necessaria. (vedere "Connessione a un dispositivo mobile mediante la funzione One-Touch (NFC)" pagina 17)

- 1 Collocare il dispositivo BLUETOOTH a non più di 1 metro di distanza dal Subwoofer.**
- 2 Toccare ⓧ PAIRING sul Subwoofer.**

Il sistema passa in modo di associazione. L'indicatore BLUETOOTH (blu) sul Subwoofer lampeggia rapidamente.

3 Attivare la funzione BLUETOOTH sul dispositivo BLUETOOTH, cercare dispositivi e selezionare "HT-RT4" o "HT-RT40".

Se viene richiesto un codice di accesso, immettere "0000".

Questo passo deve essere eseguito entro 5 minuti, altrimenti il modo di associazione potrebbe essere annullato.

4 Accertarsi che l'indicatore BLUETOOTH (blu) sul Subwoofer si illumina.

La connessione è stabilita.

Nota

- Anziché Passkey potrebbe apparire "Passcode", "Codice PIN", "Numero PIN" o "Password".
- È possibile effettuare l'associazione per un massimo di 10 dispositivi BLUETOOTH. Se viene associato il 11° dispositivo BLUETOOTH, il dispositivo collegato meno di recente sarà sostituito da quello nuovo.

Ascoltare musica da un dispositivo associato

1 Attivare la funzione BLUETOOTH del dispositivo BLUETOOTH associato.

2 Premere più volte INPUT per selezionare "BT".

Il sistema si riconnette automaticamente al dispositivo BLUETOOTH a cui era connesso più recentemente.

Quando la connessione BLUETOOTH è stabilita, l'indicatore BLUETOOTH (blu) sul Subwoofer si illumina.

3 Avviare la riproduzione sul dispositivo BLUETOOTH.

4 Regolare il volume.

- Regolare il volume del dispositivo BLUETOOTH.
- Premere \triangleleft +/- per regolare il volume del sistema.
- Premere SW \triangleleft +/- per regolare il volume del Subwoofer.

Nota


- Una volta che il sistema e il dispositivo BLUETOOTH sono connessi se ne può gestire la riproduzione con i tasti **▶||** e **◀◀/▶▶**.
- È possibile connettersi al sistema da un dispositivo BLUETOOTH associato anche quando il sistema si trova in modo standby, impostando "BTSTB" su "ON" (pagina 20).
- La riproduzione audio su questo sistema potrebbe essere ritardata rispetto a quella sul dispositivo BLUETOOTH a causa delle caratteristiche della tecnologia BLUETOOTH wireless.

Suggerimento

È possibile abilitare o disabilitare il codec AAC dal dispositivo BLUETOOTH (pagina 20).

Per disconnettere il dispositivo BLUETOOTH

Eseguire una qualsiasi delle seguenti operazioni.

- Toccare di nuovo  PAIRING sul Subwoofer.
- Sul dispositivo BLUETOOTH, disabilitare la funzione BLUETOOTH.
- Spegnerne il sistema o il dispositivo BLUETOOTH.

Connessione a un dispositivo mobile mediante la funzione One-Touch (NFC)

NFC (Near Field Communication) è una tecnologia di comunicazione wireless a breve distanza tra vari dispositivi. Tenendo un dispositivo mobile compatibile NFC come uno smartphone o tablet vicino al contrassegno N-Mark sul Subwoofer, il sistema si accende automaticamente, quindi effettua automaticamente l'associazione e la connessione BLUETOOTH.

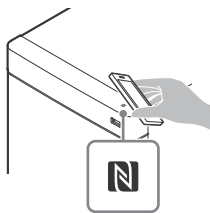
Dispositivi mobili compatibili

Dispositivi mobili con una funzione NFC incorporata
(SO: Android 2.3.3 o versioni successive, escluso Android 3.x)

Nota

- Il sistema riconosce e si connette soltanto a un dispositivo mobile compatibile NFC alla volta. Se si cerca di collegare al sistema un altro dispositivo mobile compatibile NFC, il dispositivo mobile compatibile NFC attualmente collegato sarà disconnesso.
- A seconda del proprio dispositivo mobile, potrebbe essere innanzitutto necessario effettuare, dal dispositivo mobile, le seguenti operazioni.
 - Attivare la funzione NFC. Per ulteriori informazioni, consultare le Istruzioni per l'uso in dotazione al dispositivo mobile.
 - Se nel dispositivo mobile è installato un sistema operativo Android di versione precedente alla 4.1.x, scaricare e avviare l'applicazione "NFC Easy Connect". "NFC Easy Connect" è un'applicazione gratuita per dispositivi mobili Android ed è scaricabile da Google Play™. (L'applicazione potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi o regioni.)

- 1 **Tenere il dispositivo mobile vicino al contrassegno N-Mark sul Subwoofer finché il dispositivo mobile non vibra.**



Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo del dispositivo mobile e completare la procedura per la connessione BLUETOOTH. Quando la connessione BLUETOOTH è stabilita, l'indicatore BLUETOOTH (blu) sul Subwoofer si illumina.

- 2 **Avviare la riproduzione della sorgente audio sul dispositivo mobile.**

Per ulteriori informazioni sulle operazioni di riproduzione, consultare le Istruzioni per l'uso del proprio dispositivo mobile.

- 3 **Regolare il volume.**

- Regolare il volume del dispositivo BLUETOOTH.
- Premere \triangleleft +/- per regolare il volume del sistema.
- Premere SW \triangleleft +/- per regolare il volume del Subwoofer.

Suggerimento

Se non si riesce ad effettuare l'associazione e il collegamento BLUETOOTH, procedere come segue.

- Tenere nuovamente il dispositivo mobile vicino al contrassegno N-Mark sul Subwoofer.

- Togliere la custodia del dispositivo mobile se si utilizza una custodia per dispositivo mobile disponibile in commercio.
- Riavviare l'applicazione "NFC Easy Connect".

Per arrestare la riproduzione con la funzione One-Touch

Tenere nuovamente il dispositivo mobile vicino al contrassegno N-Mark sul Subwoofer.



Controllo del sistema mediante uno smartphone o tablet (Sony | Music Center)

Sony | Music Center è un'applicazione per il controllo di dispositivi audio Sony compatibili utilizzando dispositivi mobili quali smartphone o tablet.

Per i dettagli su Sony | Music Center, fare riferimento al seguente URL.
<http://www.sony.net/smcqa/>

- Sony | Music Center consente:
- l'ascolto perfetto di musica in casa.
 - la modifica delle impostazioni di uso comune, la selezione dell'ingresso del sistema e la regolazione del volume.
 - l'ascolto di contenuti musicali archiviati su uno smartphone con il sistema.
 - l'ascolto di musica visivamente con il display del proprio smartphone.

Nota

- Sony | Music Center utilizza la funzione BLUETOOTH del sistema.
- Ciò che si può controllare con Sony | Music Center varia a seconda del dispositivo collegato. Le specifiche e il design dell'applicazione potrebbero cambiare senza preavviso.

Uso di Sony | Music Center

- 1** Scaricare l'app gratuita Sony | Music Center sul dispositivo mobile.
- 2** Connettere il sistema e il dispositivo mobile con la connessione BLUETOOTH (pagina 15).
- 3** Avviare Sony | Music Center.
- 4** Azionare seguendo la schermata di Sony | Music Center.

Nota

Utilizzare la versione più recente di Sony | Music Center.

Uso del display di configurazione

È possibile impostare le seguenti voci con il menu.

Le impostazioni vengono conservate anche se si scollega il cavo di alimentazione CA.

- 1 Premere **MENU** per attivare il menu nel display del pannello anteriore.
- 2 Premere ripetutamente **BACK**/**▲**/**▼**/**ENTER** per selezionare la voce e premere **ENTER** per selezionare l'impostazione desiderata.
- 3 Premere **MENU** per disattivare il menu.

Elenco menu

Le impostazioni di fabbrica appaiono sottolineate. Potrebbero variare secondo l'effettiva area di utilizzo.

Voci di menu	Funzione
"LVL >" (Livello)	"SUR.L"/"SUR.R" (Livello diffusore surround sinistro/destro) Nota Assicurarsi di impostare "TTONE" su "ON" per una facile regolazione.
"ATT" (Impostazioni di attenuazione – analogico)	Potrebbe verificarsi distorsione quando si ascolta un dispositivo collegato al jack ANALOG IN. È possibile evitare la distorsione attenuando il livello di ingresso sul sistema. • "ON": Attenua il livello di ingresso. Il livello di uscita diminuirà a questa impostazione. • "OFF": Livello di ingresso normale.
"DRC" (Controllo della gamma dinamica)	Utile per guardare film a basso volume audio. DRC si applica a sorgenti Dolby Digital. • "ON": Comprime il suono in base alle informazioni del contenuto. • "OFF": Il suono non viene compresso.
"TTONE" (Tono Test)	• "ON": Il tono test viene emesso da ogni diffusore in sequenza. • "OFF": Disattiva il tono test.
"SPK >" (Diffusore)	• "STDRD": Selezionare questa impostazione se si installa il Diffusore soundbar e i Diffusori surround nella posizione standard. • "FRONT": Selezionare questa impostazione se si installano il Diffusore soundbar e i Diffusori surround davanti.
"SUR.L"/"SUR.R" (Distanza diffusore surround sinistro/destro)	"3.0M": Regola la distanza dalla posizione seduta ai Diffusori surround da 1,0 metri a 6,0 metri.

Voci di menu	Funzione	
"AUD >" (Audio)	"DUAL" (Dual mono)	È possibile ascoltare un suono di diffusione multiplex quando il sistema riceve un segnale di diffusione multiplex Dolby Digital. <ul style="list-style-type: none"> • "M/S": Sarà emesso un messaggio audio sia della lingua principale sia delle lingue secondarie. • "MAIN": Viene trasmesso l'audio della lingua principale. • "SUB": Viene trasmesso l'audio della lingua secondaria.
	"TV AU" (Audio TV)	<ul style="list-style-type: none"> • "AUTO": Selezionare questa impostazione quando il sistema è collegato a un jack HDMI (ARC) di un televisore con un cavo HDMI. • "OPT": Selezionare questa impostazione quando il sistema è collegato a un televisore con il cavo digitale ottico.
	"EFCT" (Effetti sonori)	<ul style="list-style-type: none"> • "ON": L'audio del campo sonoro selezionato viene riprodotto. Si consiglia di utilizzare questa impostazione. • "OFF": La sorgente di ingresso viene sottoposta a down-mix per 2 canali.
	"STRM" (Stream)	Mostra le informazioni di streaming audio correnti. Vedere pagina 31 sui formati audio supportati.
"HDMI>"	"CTRL" (Controllo per HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • "ON": La funzione Controllo per HDMI è abilitata. I dispositivi collegati con un cavo HDMI possono controllarsi tra loro. • "OFF": Modo disattivato.
	"TVSTB" (Standby collegato al televisore)	Questa funzione è disponibile quando si imposta "CTRL" su "ON". <ul style="list-style-type: none"> • "AUTO": Se l'ingresso del sistema è "TV", il sistema si spegne automaticamente quando si spegne il televisore. • "ON": Il sistema si spegne automaticamente quando si spegne il televisore, indipendentemente dall'ingresso. • "OFF": Il sistema non si spegne quando si spegne il televisore.
	"COLOR" (Colore HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • "AUTO": Rileva automaticamente il tipo di dispositivo esterno e passa all'impostazione di colore corrispondente. • "YCBCR": Emette segnali video YCbCr. • "RGB": Emette segnali video RGB.
"BT >" (BLUETOOTH)	"BTAAC" (Codifica audio avanzata BLUETOOTH)	È possibile impostare se il sistema usa AAC tramite BLUETOOTH. <ul style="list-style-type: none"> • "ON": Abilitare codec AAC. • "OFF": Disabilitare codec AAC.
	Nota	
	Se si modifica l'impostazione "BTAAC" quando è connesso un dispositivo BLUETOOTH, l'impostazione del codec viene ripeschciata solo dopo la connessione successiva.	
	"BTSTB" (BLUETOOTH in standby)	Questa funzione è disponibile quando il sistema dispone di informazioni di associazione. Il sistema si trova in modo standby BLUETOOTH anche quando è spento. <ul style="list-style-type: none"> • "ON": Il modo standby BLUETOOTH è abilitato. • "OFF": Il modo standby BLUETOOTH è disabilitato.
"INFO" (Informazioni sul dispositivo BLUETOOTH)	Il nome del dispositivo BLUETOOTH rilevato e l'indirizzo appaiono nel display del pannello anteriore. "NO DEVICE" appare se il sistema non è connesso a un dispositivo BLUETOOTH.	

Voci di menu		Funzione
"USB >"	"REPT" (Modo di riproduzione)	<ul style="list-style-type: none"> • "NONE": Riproduce tutti i brani. • "ONE": Ripete un brano. • "FLDER": Ripete tutti i brani in una cartella. • "RANDM": Ripete tutti i brani in una cartella in ordine casuale. • "ALL": Ripete tutti i brani.
	"ASTBY" (Auto Standby)	<ul style="list-style-type: none"> • "ON": Attiva la funzione di standby automatico. Dopo circa 20 minuti di inattività, il sistema passa automaticamente al modo standby. • "OFF": Modo disattivato.
"SYS >" (Sistema)	"VER" (Versione)	Le informazioni sull'attuale versione del firmware appaiono nel display del pannello anteriore.

Altre funzioni

Uso della funzione Controllo per HDMI

La connessione di un dispositivo come un televisore o Lettore Blu-ray Disc compatibile con la funzione Controllo per HDMI* tramite cavo HDMI (Cavo HDMI ad alta velocità, in dotazione solo in alcune aree) permette di azionare facilmente il dispositivo tramite il telecomando di un televisore. Le seguenti funzioni possono essere utilizzate con la funzione Controllo per HDMI.

- Funzione di spegnimento del sistema
- Funzione di controllo audio del sistema
- Canale di ritorno audio (ARC)
- Funzione di riproduzione One-Touch

* Il Controllo per HDMI è uno standard utilizzato da CEC (Consumer Electronics Control) per permettere ai dispositivi HDMI (High Definition Multimedia Interface) di controllarsi tra loro.

Nota

Queste funzioni potrebbero funzionare con dispositivi diversi da quelli fabbricati da Sony, ma il funzionamento non è garantito.

Preparazione all'uso della funzione Controllo per HDMI

Impostare "HDMI>" - "CTRL" sul sistema su "ON" (pagina 20). Le impostazioni di fabbrica sono "ON".

Abilitare le impostazioni della funzione Controllo per HDMI per il televisore e altro dispositivo connesso al sistema.

Suggerimento

Se si abilita la funzione Controllo per HDMI (sincronizzazione di "BRAVIA") quando si utilizza un televisore fabbricato da Sony, la funzione Controllo per HDMI del sistema viene anch'essa abilitata automaticamente. Quando le impostazioni sono completate, "DONE" appare nel display del pannello anteriore.

Funzione di spegnimento del sistema

Spegnendo il televisore, il sistema si spegnerà automaticamente. Impostare "HDMI>" - "TVSTB" sul sistema su "ON" o "AUTO" (pagina 20). Le impostazioni di fabbrica sono "AUTO".

Funzione di controllo audio del sistema

Se si accende il sistema mentre si sta guardando il televisore, l'audio del televisore sarà emesso dai diffusori del sistema. Il volume del sistema può essere regolato mediante il telecomando del televisore. Se l'audio del televisore è stato emesso dai diffusori del sistema la volta precedente che si è guardato il televisore, il sistema si accenderà automaticamente quando si riaccende il televisore.

Le operazioni possono essere inoltre effettuate tramite il menu del televisore. Per ulteriori informazioni, consultare le Istruzioni per l'uso del televisore.

Nota

- L'audio viene emesso solo dal televisore se un ingresso diverso da "TV" viene selezionato quando si usa la funzione Twin Picture sul televisore. Quando si disabilita la funzione Twin Picture, l'audio viene emesso dal sistema.

- Il numero del livello di volume del sistema è visualizzato sullo schermo del televisore in base al televisore. Il numero del volume visualizzato sul televisore potrebbe differire da quello del display del pannello anteriore del sistema.
- In base alle impostazioni del televisore, la funzione Controllo audio del sistema potrebbe non essere disponibile. Per ulteriori informazioni, consultare le Istruzioni per l'uso del televisore.

Canale di ritorno audio (ARC)

Se il sistema è collegato al jack HDMI IN di un televisore compatibile con il Canale di ritorno audio, è possibile ascoltare l'audio del televisore dai diffusori del sistema senza collegare un cavo digitale ottico.

Sul sistema, impostare "AUD >" – "TV AU" su "AUTO" (pagina 20). Le impostazioni di fabbrica sono "AUTO".

Nota

Se il televisore non è compatibile con il Canale di ritorno audio, è necessario collegare un cavo digitale ottico (consultare la Guida di avvio in dotazione).

Funzione di riproduzione One-Touch

Quando si riproduce il contenuto su un dispositivo (Lettore Blu-ray Disc, "PlayStation®4", ecc.) connesso al televisore, il sistema e il televisore vengono accesi automaticamente, l'ingresso del sistema viene commutato all'ingresso per la il televisore e l'audio viene emesso dai diffusori del sistema.

Nota

- Se l'audio del televisore veniva emesso dai diffusori del televisore la volta precedente che si è guardato il televisore, il sistema non si accende e l'audio e le immagini vengono emesse dal televisore anche se il contenuto del dispositivo viene riprodotto.
- In base al televisore, la parte iniziale del contenuto in riproduzione potrebbe non essere riprodotto correttamente.

Uso della funzione "BRAVIA" Sync

Oltre alla funzione Controllo per HDMI, è inoltre possibile usare la seguente funzione sui dispositivi compatibili con la funzione "BRAVIA" Sync.

- Funzione di selezione scena

Nota

Questa funzione è una funzione proprietaria di Sony e non può funzionare con prodotti diversi da quelli fabbricati da Sony.

Funzione di selezione scena

Il campo sonoro del sistema viene commutato automaticamente in base alle impostazioni della funzione di selezione scena o modo audio del televisore. Per ulteriori informazioni, consultare le Istruzioni per l'uso del televisore.

Impostare il campo sonoro su "CLEARAUDIO+" (pagina 14).

Note sui collegamenti HDMI

- Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità. Se si utilizza un cavo HDMI standard, un contenuto di 1080p potrebbe non essere visualizzato correttamente.
- Utilizzare un cavo certificato HDMI.
- Utilizzare un Sony cavo HDMI ad alta velocità con il logo del tipo di cavo.
- Sconsigliamo di utilizzare un cavo di conversione HDMI-DVI.
- Verificare la configurazione del dispositivo collegato se l'immagine è di scarsa qualità o non esce suono dal dispositivo collegato via cavo HDMI.
- I segnali audio (frequenza di campionamento, lunghezza di bit, ecc.) trasmessi da un jack HDMI possono essere soppressi dal dispositivo collegato.
- Il suono può essere interrotto quando viene commutata la frequenza di campionamento oppure il numero di canali dei segnali di uscita audio dal dispositivo di riproduzione.
- Se il dispositivo collegato non è compatibile con la tecnologia di protezione del copyright (HDCP), l'immagine e/o l'audio provenienti dal jack HDMI OUT del sistema possono apparire distorti o potrebbero non essere emessi. In questo caso, controllare le specifiche del dispositivo collegato.

Risparmio di energia in modo standby

Verificare di aver eseguito le seguenti impostazioni:

- "CTRL" in "HDMI>" è impostato su "OFF" (pagina 20).
- "BTSTB" in "BT>" è impostato su "OFF" (pagina 20).

Informazioni aggiuntive

Precauzioni

Sicurezza

- Se oggetti solidi o sostanze liquide penetrano nel sistema, scollegare il sistema e farlo controllare da personale qualificato prima di utilizzarlo di nuovo.
- Non toccare il cavo di alimentazione CA con le mani bagnate onde evitare scosse elettriche.
- Non salire sul Diffusore soundbar, sul Subwoofer e sui Diffusori surround, poiché si potrebbe cadere e infortunarsi oppure il sistema potrebbe danneggiarsi.

Fonti di alimentazione

- Prima di azionare il sistema, accertarsi che la tensione operativa sia identica a quella della fonte di alimentazione locale. La tensione operativa è riportata sulla targhetta posta sul retro del Subwoofer.
- Se si prevede di non utilizzare il sistema per un periodo di tempo prolungato, accertarsi di scollegarlo dalla presa a muro (rete). Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la spina e mai il cavo stesso.
- Il cavo di alimentazione CA deve essere sostituito esclusivamente presso un centro di assistenza qualificato.

Calore

Sebbene durante l'uso il sistema si scaldi, non si tratta di un problema di funzionamento.

Se il sistema viene utilizzato in modo continuo a volume elevato la temperatura del sistema aumenta considerevolmente. Per evitare scottature, non toccare il sistema.

Collocazione

- Posizionare il sistema in un luogo adeguatamente ventilato, onde evitare il surriscaldamento del sistema e prolungarne così la vita utile.
- Non collocare il sistema in prossimità di fonti di calore o in luoghi soggetti a luce solare diretta, polvere eccessiva o urti meccanici.
- Non appoggiare il Diffusore soundbar, il Subwoofer e i Diffusori surround su una superficie morbida (tappeto, coperta, ecc.) e non appoggiare oggetti in corrispondenza della parte posteriore del Diffusore soundbar, del Subwoofer e dei Diffusori surround che potrebbero ostruire le prese di ventilazione, causando problemi di funzionamento.
- Se il sistema viene utilizzato in combinazione con un televisore, un videoregistratore o una piastra a cassette, si potrebbero verificare dei disturbi che danneggerebbero la qualità delle immagini. In tale caso, posizionare il sistema lontano dal televisore, videoregistratore o piastra a cassette.
- Prestare attenzione se il sistema viene collocato su una superficie trattata con sostanze quali cera, olio, lucido, ecc., in quanto la superficie potrebbe macchiarsi o perdere colore.
- Prestare attenzione ad evitare possibili infortuni causati dagli spigoli del Diffusore soundbar, del Subwoofer e dei Diffusori surround.
- Mantenere almeno 3 cm di spazio sotto il Diffusore soundbar e i Diffusori surround quando si appende a una parete.

Funzionamento

Prima di collegare altro dispositivo, accertarsi di spegnere e scollegare il sistema.

Se si riscontrano irregolarità nel colore o in vicinanza dello schermo del televisore

Irregolarità di colore possono essere riscontrate in certi tipi di televisori.

- Se si riscontrano irregolarità di colore...
Spegnerne il televisore e riaccenderlo dopo 15-30 minuti.
- Se si riscontrano ancora irregolarità di colore...
Posizionare il sistema più lontano dal televisore.

Pulizia

Pulire il sistema con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare alcun tipo di spugnette, polveri abrasive, né solventi quali alcol o benzina.

In caso di domande o problemi relativi al sistema, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Come maneggiare il Subwoofer

Non inserire la mano nell'apertura del Subwoofer per sollevarlo. Il driver del diffusore potrebbe danneggiarsi. Per sollevarlo, tenere la parte inferiore del Subwoofer.

Guida alla soluzione dei problemi

Utilizzare questa guida alla soluzione dei problemi per risolvere eventuali problemi verificatisi durante l'uso del sistema, prima di richiedere la riparazione. Se il problema persiste, rivolgersi ad un rivenditore Sony.

Generali

Il sistema non si accende.

- Accertarsi che il cavo di alimentazione CA sia saldamente collegato.

Il sistema non funziona normalmente.

- Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa a muro (rete), quindi ricollegarlo dopo diversi minuti.

Il sistema si spegne automaticamente.

- È attiva la funzione di standby automatico. Impostare "ASTBY" in "SYS >" su "OFF" (pagina 21).

Il sistema non si accende anche quando il televisore è acceso.

- Impostare "HDMI>" - "CTRL" su "ON" (pagina 20). Il televisore deve supportare la funzione Controllo per HDMI (pagina 22). Per ulteriori informazioni, consultare le Istruzioni per l'uso del televisore.
- Controllare le impostazioni del diffusore del televisore. L'accensione del sistema si sincronizza con le impostazioni del diffusore del televisore. Per ulteriori informazioni, consultare le Istruzioni per l'uso del televisore.
- Se l'audio è stato emesso dai diffusori del televisore la volta precedente, il sistema non si accende anche se il televisore viene acceso. Accendere il sistema e attivare l'ingresso del sistema su "TV" (pagina 12).

Il sistema si spegne quando il televisore viene spento.

- Controllare l'impostazione di "HDMI>" - "TVSTB" (pagina 20). Quando "TVSTB" è impostato su "ON", il sistema si spegne automaticamente quando si spegne il televisore, indipendentemente dall'ingresso.

Il sistema non si spegne anche quando il televisore viene spento.

- Controllare l'impostazione di "HDMI>" - "TVSTB" (pagina 20). Per spegnere automaticamente il sistema, indipendentemente dall'ingresso, quando si spegne il televisore, impostare "TVSTB" su "ON". Il televisore deve supportare la funzione Controllo per HDMI (pagina 22). Per ulteriori informazioni, consultare le Istruzioni per l'uso del televisore.

Suono

Dal sistema non viene emesso alcun audio del televisore.

- Verificare il tipo e la connessione del cavo HDMI, del cavo digitale ottico oppure del cavo audio analogico che è collegato al sistema e al televisore (consultare la Guida di avvio in dotazione).
- Quando il sistema è collegato ad un televisore compatibile con il Canale di ritorno audio, accertarsi che il sistema sia collegato a un jack HDMI (ARC) di un televisore (consultare la Guida di avvio in dotazione). Se l'audio non viene ancora emesso o se l'audio è interrotto, collegare il cavo digitale ottico (in dotazione solo in alcune aree) e impostare "AUD >" - "TV AU" su "OPT" (pagina 20).
- Se il televisore non è compatibile con il Canale di ritorno audio, l'audio del televisore non verrà emesso dal sistema anche se il sistema è collegato al jack di ingresso HDMI del televisore. Per riprodurre l'audio del televisore dal sistema, collegare il cavo digitale ottico (in dotazione solo in alcune aree) (consultare la Guida di avvio in dotazione).

- Se l'audio non viene riprodotto dal sistema anche se il sistema e il televisore sono collegati tramite cavo digitale ottico o se il televisore non dispone di un jack di uscita audio digitale, collegare un cavo audio analogico (non in dotazione) e cambiare l'ingresso del sistema in "ANALOG" (pagina 12).
- Cambiare l'ingresso del sistema in "TV" (pagina 12).
- Aumentare il volume del sistema o annullare la disattivazione audio.
- In base all'ordine in cui si collega il televisore e il sistema, l'audio del sistema potrebbe essere disattivato e "MUTING" viene visualizzato nel display del pannello anteriore del sistema. Se ciò avviene, accendere prima il televisore, quindi il sistema.
- Regolare l'impostazione dei diffusori del televisore (BRAVIA) su Sistema Audio. Consultare le Istruzioni per l'uso del televisore relative alla modalità di impostazione.
- A seconda del televisore e delle sorgenti di riproduzione, è possibile che l'audio non sia emesso dal sistema. Regolare l'impostazione del formato audio del televisore su "PCM". Per ulteriori informazioni, consultare le Istruzioni per l'uso del televisore.

L'audio viene emesso sia dal sistema sia dal televisore.

- Disattivare l'audio del sistema o del televisore.

Il Subwoofer non emette alcun suono oppure il livello trasmesso è estremamente basso.

- Accertarsi che il cavo di alimentazione CA del Subwoofer sia collegato correttamente (consultare la Guida di avvio in dotazione).

- Premere SW \blacktriangleleft + per aumentare il volume del Subwoofer (pagine 9, 15).
- Un Subwoofer serve a riprodurre i suoni bassi. Se le sorgenti di ingresso contengono componenti di suoni bassi molto ridotti (ad es., una trasmissione televisiva), l'audio dal Subwoofer potrebbe essere difficile da udire.
- Quando si riproduce contenuto compatibile con la tecnologia di protezione del copyright (HDCP), esso non viene emesso dal Subwoofer.

Il sistema non emette alcun suono oppure il livello emesso dal dispositivo connesso è estremamente basso.

- Premere \blacktriangleleft + per aumentare il livello del volume (pagina 9).
- Premere MUTE o \blacktriangleleft + per annullare la funzione di disattivazione dell'audio (pagina 9).
- Accertarsi che la sorgente di ingresso sia selezionata correttamente. Occorre provare altre sorgenti di ingresso premendo ripetutamente INPUT (pagina 12).
- Verificare che tutti i cavi del sistema e il dispositivo collegato siano inseriti saldamente.
- A seconda delle impostazioni del formato audio, è possibile che l'audio non sia emesso. Accertarsi che il formato audio sia compatibile con il sistema (pagina 31).

I Diffusori surround non emettono alcun suono oppure il livello trasmesso è estremamente basso.

- Accertarsi che il cavo dei Diffusori surround sia collegato correttamente al Subwoofer (consultare la Guida di avvio in dotazione).
- L'audio multicanale non registrato come audio surround non viene riprodotto dai Diffusori surround.

- Per riprodurre audio a 2 canali dai Diffusori surround, premere CLEARAUDIO+ ed impostare il campo sonoro su "CLEARAUDIO+".
- A seconda della sorgente audio, l'audio riprodotto dai Diffusori surround potrebbe essere stato registrato con un effetto sonoro morbido.

Non è possibile ottenere l'effetto surround.

- In base al segnale di ingresso e all'impostazione del campo sonoro, l'elaborazione dell'audio surround potrebbe non funzionare efficacemente. L'effetto surround potrebbe essere sottile, in base al programma o disco.
- Per riprodurre l'audio multicanale, controllare l'impostazione dell'uscita audio digitale sul dispositivo collegato al sistema. Per ulteriori informazioni, consultare le Istruzioni per l'uso in dotazione con il dispositivo collegato.

Dispositivo USB

Il dispositivo USB non viene riconosciuto.

- Provare quanto segue:
 - ① Spegnerne il sistema.
 - ② Rimuovere e riconnettere il dispositivo USB.
 - ③ Accendere il sistema.
- Accertarsi che il dispositivo USB sia saldamente collegato alla porta USB.
- Verificare che il dispositivo USB o il cavo non sia danneggiato.
- Verificare che il dispositivo USB sia acceso.
- Se il dispositivo USB è collegato tramite un hub USB, scollegarlo e collegare il dispositivo USB direttamente al Subwoofer.

Dispositivo BLUETOOTH

Impossibile stabilire la connessione BLUETOOTH.

- Controllare che l'indicatore BLUETOOTH (blu) sul Subwoofer si illumina (pagina 8).
- Accertarsi che il dispositivo BLUETOOTH sia collegato e acceso e che la funzione BLUETOOTH sia abilitata.
- Avvicinare maggiormente il dispositivo BLUETOOTH al Subwoofer.
- Eseguire nuovamente l'associazione del sistema e del dispositivo BLUETOOTH. Potrebbe essere necessario annullare l'associazione con il sistema utilizzando prima il proprio dispositivo BLUETOOTH.

Non è possibile effettuare l'associazione.

- Avvicinare maggiormente il dispositivo BLUETOOTH al Subwoofer.
- Accertarsi che il sistema non riceva interferenze da un dispositivo LAN wireless, da altri dispositivi wireless di 2,4 GHz o da un forno a microonde. Se un dispositivo che genera radiazione elettromagnetica si trova nelle vicinanze, spostare il dispositivo lontano dal sistema.
- L'associazione potrebbe non essere possibile se attorno al sistema sono presenti altri dispositivi BLUETOOTH. In tal caso, spegnere gli altri dispositivi BLUETOOTH.

Dal dispositivo BLUETOOTH non viene emesso alcun suono.

- Controllare che l'indicatore BLUETOOTH (blu) sul Subwoofer si illumina (pagina 8).
- Avvicinare maggiormente il dispositivo BLUETOOTH al Subwoofer.

- Se un dispositivo che genera radiazione elettromagnetica, come un dispositivo LAN wireless, altri dispositivi BLUETOOTH o un forno a microonde si trova nelle vicinanze, spostare il dispositivo lontano dal sistema.
- Rimuovere qualsiasi ostacolo tra il sistema e il dispositivo BLUETOOTH o spostare il sistema lontano dall'ostacolo.
- Riposizionare il dispositivo BLUETOOTH connesso.
- Commutare la frequenza LAN wireless di un qualsiasi router Wi-Fi o PC nelle vicinanze alla gamma di 5 GHz.
- Aumentare il volume sul dispositivo BLUETOOTH connesso.

L'audio non è sincronizzato con l'immagine.

- Quando si guardano film, è possibile che l'audio abbia un leggero ritardo rispetto all'immagine.

Telecomando

Il telecomando non funziona.

- Rivolgere il telecomando, in corrispondenza del sensore del telecomando, in direzione del Subwoofer (pagine 7, 12).
- Rimuovere eventuali ostacoli tra il telecomando e il Subwoofer.
- Se sono scariche, sostituire entrambe le pile del telecomando con altre nuove.
- Accertarsi di premere il tasto corretto sul telecomando.

Il telecomando del televisore non funziona.


- Installare il sistema in modo che non ostruisca il sensore del telecomando del televisore.

Varie

La funzione Controllo per HDMI non funziona correttamente.

- Controllare la connessione con il sistema (consultare la Guida di avvio in dotazione).
- Abilitare la funzione Controllo per HDMI sul televisore. Per ulteriori informazioni, consultare le Istruzioni per l'uso del televisore.
- Attendere qualche istante, quindi riprovare. Se si scollega il sistema, occorrerà del tempo prima di poter eseguire operazioni. Attendere almeno 15 secondi e quindi riprovare.
- Accertarsi che i dispositivi connessi al sistema supportino la funzione Controllo per HDMI.
- Abilitare la funzione Controllo per HDMI sui dispositivi connessi al sistema. Per ulteriori informazioni, consultare le Istruzioni per l'uso del dispositivo.
- Il tipo e il numero di dispositivi che possono essere controllati dalla funzione Controllo per HDMI è limitato dallo standard HDMI CEC come segue:
 - Dispositivi di registrazione (Registratore Blu-ray Disc, Registratore DVD, ecc.): fino a 3 dispositivi
 - Dispositivi di riproduzione (Lettore Blu-ray Disc, Lettore DVD, ecc.): fino a 3 dispositivi
 - Dispositivi relativi alla sintonizzazione: fino a 4 dispositivi
 - Sistema audio (ricevitore/cuffie): fino a 1 dispositivo (utilizzato dal sistema)

Se "PRTCT" appare nel display del pannello anteriore del Subwoofer.

- Premere  per spegnere il sistema. Dopo che il display si spegne, scollegare il cavo di alimentazione CA, quindi verificare che nulla ostruisca le prese di ventilazione del Subwoofer.

Il display del pannello anteriore del Subwoofer non è illuminato.

- Premere DIMMER per impostare la luminosità su "BRIGHT" o "DARK", se impostata su "OFF" (pagina 9).

I sensori del televisore non funzionano correttamente.

- Il sistema potrebbe ostruire alcuni sensori (come il sensore della luminosità), il ricevitore del telecomando del televisore, oppure "emettitore per occhiali 3D (trasmissione a infrarossi)" di un televisore 3D che supporta il sistema di occhiali 3D a infrarossi oppure la comunicazione wireless. Spostare il sistema lontano dal televisore entro un raggio che consenta a tali parti di funzionare correttamente. Per le collocazioni dei sensori e del ricevitore del telecomando, consultare le Istruzioni per l'uso in dotazione con il televisore.


Il sistema non funziona correttamente.

- È possibile che il sistema sia in modo demo. Per annullare il modo demo, ripristinare il sistema (pagina 30).

Ripristino


Se il sistema continua a non funzionare correttamente, ripristinare il sistema come segue.

Per eseguire questa operazione, assicurarsi di utilizzare i tasti touch del Subwoofer.

- 1 Tenere premuto INPUT, toccare VOL – e  simultaneamente per 5 secondi.

"RESET" appare nel display del pannello anteriore e le impostazioni del menu e dei campi sonori, ecc. tornano al loro stato iniziale.

- 2 Scollegare il cavo di alimentazione CA.

- 3 Ricollegare il cavo di alimentazione CA, quindi toccare  per accendere il sistema.

Tipi di file riproducibili

Musica

Codec	Estensione
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

Video*

Codec	Estensione
Xvid	.avi
MPEG4	.avi, .mp4, .3gp

* Solo HT-RT40

Nota

- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti, a seconda del formato del file, della codifica del file o della condizione di registrazione.
- Alcuni file modificati su PC potrebbero non essere riproducibili.
- Il sistema non riproduce file codificati come DRM e Lossless.
- Il sistema può riconoscere i seguenti file o cartelle nei dispositivi USB:
 - fino a 200 cartelle (inclusa la cartella principale)

- percorsi cartella fino a 128 caratteri
- fino a 200 file/cartelle in un unico layer
- Alcuni dispositivi USB potrebbero non funzionare con questo sistema.
- Il sistema può riconoscere dispositivi di classe memoria di massa (MSC).

Formati audio supportati

I formati audio supportati da questo sistema sono i seguenti.

- Dolby Digital
- DTS*
- LPCM 2ch
- AAC

* Solo HT-RT4

Caratteristiche tecniche

Subwoofer (SA-WRT4/ SA-WRT40)

Sezione amplificatore

POTENZA IN USCITA (nominale)

Anteriore S + Anteriore D:

35 W + 35 W (a 2,5 ohm, 1 kHz, 1% THD)

POTENZA IN USCITA (riferimento)

Anteriore S/Anteriore D/Surround S/
Surround D:

65 W (per canale a 2,5 ohm, 1 kHz)

Centrale:

170 W (a 4 ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

170 W (a 4 ohm, 1 kHz)

Ingressi

USB

ANALOG IN

TV IN (OPTICAL)

Uscita


HDMI OUT (ARC)

Sezione HDMI

Connettore

Tipo A (19pin)

Sezione USB

Porta  (USB)

Tipo A

Sezione BLUETOOTH

Sistema di comunicazione

Specifica BLUETOOTH versione 4.2

Uscita

Specifica BLUETOOTH Classe di alimentazione 1

Gamma di comunicazione massima

Linea di veduta circa 25 m¹⁾

Banda di frequenza

Banda 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Metodo di modulazione

FHSS (spettro espanso a salto di frequenza)

Profili BLUETOOTH compatibili²⁾

A2DP 1.2 (profilo distribuzione audio avanzato)

AVRCP 1.6 (profilo telecomando audio video)

Codec supportati³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Gamma di trasmissione (A2DP)

20 Hz – 20.000 Hz (Frequenza di campionamento 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ La gamma effettiva varia in base a diversi fattori quali: ostacoli tra i dispositivi, campi magnetici attorno a forno a microonde, elettricità statica, telefono senza fili, sensibilità di ricezione, prestazioni dell'antenna, sistema operativo, applicazione software, ecc.

²⁾ I profili standard BLUETOOTH indicano lo scopo della comunicazione BLUETOOTH tra i dispositivi.

³⁾ Codec: Compressione del segnale audio e formato di conversione

⁴⁾ Codec sottobanda

⁵⁾ Codifica audio avanzata

Sezione diffusori

Sistema diffusori

Sistema subwoofer, Bass reflex

Diffusore

Tipo a cono 160 mm

Generali

Requisiti di alimentazione

220 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo energetico

Accesso: 85 W

Standby: 0,5 W o meno (modalità di risparmio energetico)
(Quando "CTRL" in "HDMI>" e "BTSTB" in "BT >" sono impostati su "OFF")

Standby: 2,8 W o meno⁶⁾
(Quando "CTRL" in "HDMI>" o "BTSTB" in "BT >" è impostato su "ON")

Dimensioni (l/a/p) (circa)

190 mm × 392 mm × 315 mm

Peso (circa)

7,8 kg

⁶⁾ Il sistema entrerà automaticamente in modalità di risparmio energetico in assenza di connessione HDMI e di precedenti informazioni di associazione BLUETOOTH, indipendentemente dalle impostazioni effettuate per "CTRL" in "HDMI>" e "BTSTB" in "BT >".

Diffusore soundbar (SS-RT4)

Sezione dei diffusori Anteriore S/ Anteriore D/Centrale

Sistema diffusori

Sistema diffusori a gamma completa,
Bass reflex

Diffusore

40 mm × 100 mm tipo a cono × 3

Dimensioni (l/a/p) (circa)

900 mm × 52 mm × 70 mm

Peso (circa)

2,1 kg

Diffusori surround (SS-SRT4)

Sistema diffusori

Sistema diffusori a gamma completa,
Bass reflex

Diffusore

Tipo a cono 65 mm

Dimensioni (l/a/p) (circa)

80 mm × 1.070 mm × 70 mm (parti sporgenti escluse)

Peso (circa)

2,7 kg

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Note sulla comunicazione BLUETOOTH

Versione BLUETOOTH e profili supportati

Per profilo si intende un set di funzioni standard per varie funzioni del prodotto BLUETOOTH. Vedere "Sezione BLUETOOTH" in "Caratteristiche tecniche" (pagina 31) per la versione BLUETOOTH e i profilo supportati da questo sistema.

Gamma di comunicazione effettiva

I dispositivi BLUETOOTH devono essere usati entro circa 10 metri l'uno dall'altro (distanza senza ostacoli). La gamma di comunicazione effettiva può risultare ridotta nelle seguenti condizioni.

- Quando una persona, un oggetto metallico, una parete o altro ostacolo si trova tra dispositivi con un collegamento BLUETOOTH.
- Ubicazioni in cui è installata una LAN wireless.
- Nei pressi di forni a microonde in uso.
- Ubicazioni affette da onde elettromagnetiche generate da altri apparecchi.

Effetti di altri dispositivi

I dispositivi BLUETOOTH e LAN wireless (IEEE 802.11b/g/n) utilizzano la stessa banda di frequenza (2,4 GHz). Quando si utilizza il dispositivo BLUETOOTH accanto a un dispositivo con funzione LAN wireless, può verificarsi un'interferenza elettromagnetica. Questo può portare a velocità di trasferimento dati ridotta, rumore o impossibilità di connessione. In tal caso, provare le seguenti soluzioni:

- Usare questo sistema ad almeno 10 metri dal dispositivo LAN wireless.
- Spegnerne il dispositivo LAN wireless quando si usa il dispositivo BLUETOOTH entro 10 metri.
- Installare il sistema e il dispositivo BLUETOOTH quanto più possibile vicini tra loro.

Effetti su altri dispositivi

Le onde radio diffuse da questo sistema possono interferire con il funzionamento di alcuni dispositivi medici. Poiché questa interferenza può dar luogo a un malfunzionamento, non usare mai il sistema e i dispositivi BLUETOOTH nei seguenti luoghi:

- Ospedali, treni, aerei, stazioni di servizio e qualsiasi luogo in cui possono essere presenti gas infiammabili.
- Nei pressi di porte automatiche o allarmi antincendio.

Nota

- Questo sistema è provvisto di funzioni di sicurezza conformi alle specifiche BLUETOOTH per garantire una connessione sicura durante la comunicazione con la tecnologia BLUETOOTH. Tuttavia, questa sicurezza può essere insufficiente in base al contenuto dell'impostazione e ad altri fattori, quindi fare sempre attenzione quando si esegue la comunicazione con la tecnologia BLUETOOTH.
- Sony non può essere ritenuto in alcun modo responsabile dei danni e di altre perdite derivanti da perdite di informazioni durante la comunicazione con la tecnologia BLUETOOTH.
- La comunicazione BLUETOOTH non è necessariamente garantita con tutti i dispositivi BLUETOOTH provvisti dello stesso profilo usato dal sistema.

- I dispositivi BLUETOOTH collegati a questo sistema sono conformi alle specifiche BLUETOOTH prescritte da Bluetooth SIG, Inc., e devono essere certificati conformi. Tuttavia, anche quando un dispositivo è conforme con le specifiche tecniche BLUETOOTH, è possibile che determinate caratteristiche o specifiche del dispositivo BLUETOOTH non rendano possibile il collegamento, o comportino diversi metodi di controllo, visualizzazione o funzionamento.
- A seconda del dispositivo BLUETOOTH connesso al sistema, dell'ambiente di comunicazione o delle condizioni circostanti si potrebbe generare del rumore o verificare l'interruzione del segnale audio.

OSTRZEŻENIE

Aby ograniczyć ryzyko pożaru, nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, serwetkami, zasłonami itp. Nie należy wystawiać urządzenia na działanie źródeł otwartych płomieni (np. zapalonych świec).

Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać tego urządzenia na kapanie lub zachlapanie ani stawiać na urządzeniu naczyń wypełnionych płynem, na przykład wazonów. Nie wolno instalować urządzenia w przestrzeni zamkniętej, na przykład na regale lub w zabudowanej szafce. Nie wolno wystawiać baterii ani urządzenia z zainstalowanymi bateriami na działanie silnych źródeł ciepła, na przykład światła słonecznego i ognia. Aby zapobiec obrażeniom ciała, należy prawidłowo umieścić urządzenie na szafce lub przymocować do podłogi/ściany zgodnie z instrukcją instalacji. Do stosowania wyłącznie w pomieszczeniach.

Źródła zasilania

- Urządzenie pozostaje podłączone do sieci, dopóki jest podłączone do gniazda elektrycznego, nawet jeśli samo urządzenie zostało wyłączone.
- Urządzenie jest odłączane od sieci elektrycznej za pomocą głównej wtyczki, dlatego należy je podłączyć do łatwo dostępnego gniazda elektrycznego. W przypadku zauważenia jakiegokolwiek nieprawidłowości w pracy urządzenia, należy natychmiast odłączyć główną wtyczkę od gniazda elektrycznego.

Zalecane przewody

Do podłączenia do komputerów typu host i/lub urządzeń peryferyjnych należy stosować prawidłowo ekranowane i uziemione przewody i wtyki.

Dla produktów oznaczonych znakiem CE

Ważność znaku CE jest ograniczona tylko do tych krajów, gdzie jest on narzucony prawnie, głównie w krajach Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

Uwagi dla klientów w Europie



Pozbywanie się zużytych baterii i zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Ten symbol umieszczony na produkcie, baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że ten ani produkt ani bateria nie mogą być ona traktowane jako odpad komunalny. Symbol ten dla pewnych rodzajów baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) stosuje się jako dodatkowe oznaczenie, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi produktami i zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki. W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużyta baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt lub bateria.

Uwaga dla klientów: poniższe informacje odnoszą się tylko do wyposażenia sprzedawanego w krajach stosujących dyrektywę UE.

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia. Przedsiębiorcą wprowadzającym produkt do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, Wielka Brytania. Zapytania dotyczące zgodności produktu z wymaganiami prawa Unii Europejskiej należy kierować do Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia.

W kwestiach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji należy korzystać z adresów kontaktowych podanych w oddzielnych dokumentach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji.

Niniejszym Sony Corp. oświadcza, że niniejsze urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Home Theatre System jest przeznaczony do odtwarzania dźwięku z podłączonych urządzeń, transmisji strumieniowej muzyki z urządzenia przenośnego obsługującego technologię NFC lub urządzenia BLUETOOTH.

Sprzęt został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami określonymi w przepisach EMC (zgodności elektromagnetycznej) z użyciem przewodu połączeniowego o długości poniżej 3 m.

Prawa autorskie i znaki towarowe

- (Dotyczy wyłącznie HT-RT4)
W zestawie zastosowano technologię Dolby* Digital i DTS** Digital Surround System.
(Dotyczy wyłącznie HT-RT40)
W zestawie zastosowano technologię Dolby* Digital.
- * Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

- ** Aby uzyskać informacje na temat patentów DTS, patrz <http://patents.dts.com>.
Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS wraz z symbolem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS Digital Surround jest znakiem towarowym DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- Słowo i logo BLUETOOTH® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, należącymi do firmy Bluetooth SIG, Inc.; firma Sony Corporation używa tych znaków na licencji. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do przedsiębiorstw, które je zarejestrowały.
 - W zestawie zastosowano technologię High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).
Nazwy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing, LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
 - Znak N-Mark jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
 - Android™ jest znakiem towarowym Google Inc.
 - Google Play jest znakiem towarowym Google Inc.
 - Technologia i patenty kodowania dźwięku MPEG Layer-3 na licencji Fraunhofer IIS i Thomson.
 - Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
 - Produkt jest chroniony określonymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft Corporation. Zabrania się użytkowania lub dystrybucji takiej technologii oddzielnie od produktu bez licencji firmy Microsoft lub autoryzowanego podmiotu zależnego firmy Microsoft.
 - „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
 - „ClearAudio+” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
 - „PlayStation” jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Sony Computer Entertainment Inc.
 - Apple, logo Apple, iPhone, iPod, iPod touch oraz Retina są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w USA i innych krajach. App Store jest znakiem usługowym firmy Apple Inc.

Określenie „Made for iPod” oraz „Made for iPhone” oznacza, że elektroniczne akcesorium zostało specjalnie przygotowane do współpracy z urządzeniem iPod lub iPhone oraz otrzymało zaświadczenie producenta o spełnieniu wymagań firmy Apple dotyczących parametrów użytkowych. Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia, ani jego zgodność z wymogami bezpieczeństwa oraz regulacjami. Prosimy zauważyć, że użytkowanie tego akcesorium z urządzeniem iPod lub iPhone może wpłynąć na funkcjonowanie systemów bezprzewodowych.

Kompatybilne modele urządzeń iPhone/iPod

Poniżej podano kompatybilne modele iPhone/iPod. Należy zaktualizować oprogramowanie urządzenia iPhone/iPod przed użyciem go z zestawem.

Technologia BLUETOOTH działa z:

- iPhone 7 Plus
 - iPhone 7
 - iPhone SE
 - iPhone 6s Plus
 - iPhone 6s
 - iPhone 6 Plus
 - iPhone 6
 - iPhone 5s
 - iPhone 5c
 - iPhone 5
 - iPod touch (6. generacji)
 - iPod touch (5. generacji)
- (Dotyczy wyłącznie HT-RT40)
TEN PRODUKT JEST LICENCJONOWANY NA PODSTAWIE LICENCJI NA PORTFEL PATENTÓW MPEG-4 VISUAL DO UŻYTKU PRYWATNEGO I NIEKOMERCYJNEGO PRZEZ UŻYTKOWNIKA NA:

(i) KODOWANIE WIDEO ZGODNE ZE STANDARDEM MPEG-4 VISUAL („MPEG-4 VIDEO”)

I/LUB

(ii) DEKODOWANIE MPEG-4 VIDEO, ZAKODOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA W RAMACH DZIAŁALNOŚCI PRYWATNEJ I NIEKOMERCYJNEJ I/LUB UZYSKANE OD DOSTAWCY WIDEO POSIADAJĄCEGO LICENCJĘ NA DOSTARCZANIE MPEG-4 VIDEO.

DO ŻADNYCH INNYCH ZASTOSOWAŃ NIE SĄ PRZYZNAWANE ŻADNE JEDNOZNA CZNE ANI DOROZUMIANE LICENCJE. DODATKOWE INFORMACJE, W TYM DOTYCZĄCE WYKORZYSTANIA I LICENCJONOWANIA DO CELÓW PROMOCYJNYCH, WEWNĘTRZNYCH I HANDLOWYCH MOŻNA UZYSKAĆ OD MPEG LA, L.L.C.

[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Wszystkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Nazwy innych systemów i produktów są zazwyczaj znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi producentów. Znaki TM i [®] nie są wskazane w niniejszym dokumencie.

O tej Instrukcji obsługi

- Instrukcje w niniejszej Instrukcji obsługi dotyczą elementów regulacyjnych na pilocie zdalnego sterowania. Można też używać elementów regulacyjnych na Subwooferze, jeżeli mają te same lub podobne nazwy, jak na pilocie zdalnego sterowania.
- Niektóre z zamieszczonych ilustracji mają charakter rysunków koncepcyjnych i mogą nie odzwierciedlać faktycznego wyglądu produktów.
- Ustawienia domyślne zostały podkreślone.
- Tekst umieszczony w cudzysłowie („-”) wyświetlany jest na wyświetlaczu przedniego panelu.

Spis treści

O tej Instrukcji obsługi	5
Przewodnik po częściach i elementach sterujących	7

Instalowanie systemu

Podstawowe połączenia i przygotowanie	→	Przewodnik uruchamiania (osobny dokument)
---------------------------------------	---	---

Montaż Listwy głośnikowej i Głośników przestrzennych na ścianie	10
Obsługa systemu za pomocą pilota zdalnego sterowania	12

Słuchanie dźwięku

Słuchanie dźwięku z połączonych urządzeń	12
Słuchanie muzyki z urządzenia USB	12

Regulacja dźwięku

Uzyskiwanie efektów dźwiękowych	14
Ustawianie głośności Subwoofera	15

Funkcje BLUETOOTH

Słuchanie muzyki z urządzenia BLUETOOTH	15
Sterowanie systemem za pomocą smartfonu lub tabletu (Sony Music Center)	18

Ustawienia i regulacja

Używanie ekranu ustawień	19
--------------------------------	----

Pozostałe funkcje

Używanie funkcji Sterowanie przez HDMI	22
Używanie funkcji „BRAVIA” Sync	23
Oszczędzanie energii w trybie oczekiwania	24

Informacje dodatkowe

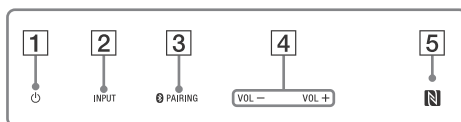
Środki ostrożności	24
Rozwiązywanie problemów	25
Odtwarzane typy plików	31
Obsługiwane formaty audio	31
Dane techniczne	31
O komunikacji BLUETOOTH	33

Przewodnik po częściach i elementach sterujących

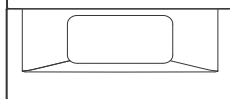
Więcej informacji można znaleźć na stronach podanych w nawiasach.

Subwoofer

Panel górny



Panel przedni



- 1 Przycisk dotykowy  (zasilanie)**
Włącza system lub ustawia go w trybie oczekiwania.
- 2 Przycisk dotykowy INPUT**
Umożliwia wybór żądanego urządzenia.
- 3 Przycisk dotykowy  PAIRING (strona 15)**
- 4 Przycisk dotykowy VOL (głośność) +/-**
- 5  (N-Mark) (strona 17)**
W trakcie używania funkcji NFC umieść zgodne z NFC urządzenie przenośne przy znaku.
- 6 Czujnik pilota (strona 12)**
- 7 Wyświetlacz przedniego panelu (strona 12)**
- 8 Port  (USB) (strona 13)**

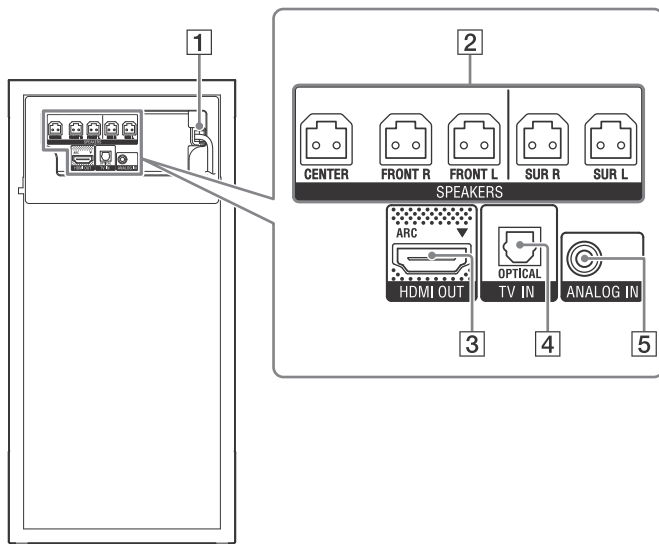
9 Wskaźnik BLUETOOTH (niebieski)

- Miga szybko: W trakcie parowania BLUETOOTH
- Miga: Trwa próba nawiązania połączenia BLUETOOTH
- Zapala się: Nawiązano połączenie BLUETOOTH

O przyciskach dotykowych

Przyciski dotykowe działają, gdy się je lekko dotknie. Nie dotykaj ich z przesadną siłą.

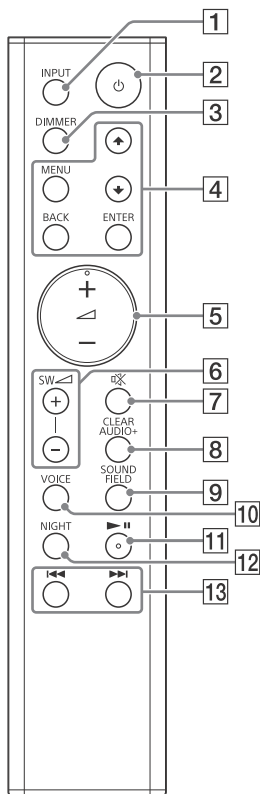
Panel tylny



- 1 Przewód sieciowy
- 2 Gniazda SPEAKERS
- 3 Gniazdo HDMI OUT (ARC)

- 4 Gniazdo TV IN (OPTICAL)
- 5 Gniazdo ANALOG IN

Pilot zdalnego sterowania



1 INPUT (strona 12)

2 ⏻ (zasilanie)

Włącza system lub ustawia go w trybie oczekiwania.

3 DIMMER

Umożliwia ustawienie jasności wyświetlacza przedniego panelu. „BRIGHT” → „DARK” → „OFF”

- Wyświetlacz przedniego panelu zostaje wyłączony po wybraniu „OFF”. Włącza się automatycznie, gdy używasz systemu, a następnie wyłącza się ponownie, jeśli nie używasz systemu przez kilka sekund. W niektórych przypadkach wyświetlacz przedniego panelu może się jednak nie wyłączyć. W takim przypadku jasność wyświetlacza przedniego panelu odpowiada ustawieniu „DARK”.

4 MENU

Włącza i wyłącza menu na wyświetlaczu przedniego panelu.

⬆/⬆

Wybór pozycji menu.

ENTER

Włącza wybrany element.

BACK

Powoduje powrót do poprzedniego wskazania wyświetlacza. Zatrzymuje odtwarzanie USB.

5 ◀ (głośność) +*/-

Regulacja głośności.

6 SW ◀ (głośność Subwoofera) +/- (strona 15)

7 🔊 (wyciszenie)

Aby tymczasowo wyłączyć dźwięk.

8 CLEARAUDIO+ (strona 14)

Automatycznie dobiera ustawienie dźwięku właściwe dla źródła dźwięku.

9 SOUND FIELD (strona 14)

10 VOICE (strona 15)

11 ►||* (odtworzenie/pauza)

Włącza, wstrzymuje lub wznowia odtwarzanie.

12 NIGHT (strona 15)

13 ◀◀/▶▶ (poprzedni/następny/ przewijanie do tyłu/przewijanie do przodu)

Naciśnij, aby wybrać poprzednią/ następną ścieżkę lub plik. Przytrzymaj, aby wyszukiwać w tył bądź w przód.

* Na przyciskach ◀ + i ►|| znajdują się wypukłe punkty. Używaj jej jako wskazówki w trakcie obsługi.

Instalowanie systemu

Podstawowe połączenia i przygotowanie

Zapoznaj się z Przewodnikiem uruchamiania (osobny dokument).

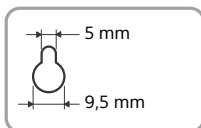
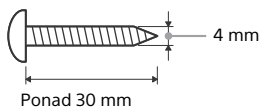
Montaż Listwy głośnikowej i Głośników przestrzennych na ścianie

Możesz zamontować Listwę głośnikową i Głośniki przestrzenne na ścianie.

Uwaga

- Przygotuj śruby odpowiednie do rodzaju danej ściany i jej wytrzymałości (nie należą do wyposażenia). Ponieważ ściana kartonowo-gipsowa jest szczególnie wrażliwa, dokładnie przymocuj śruby do belki w ścianie. Zamontować głośniki na pionowej i płaskiej ścianie ze wzmocnieniem.
- Pamiętaj, aby powierzyć montaż dystrybutorom Sony lub licencjonowanym wykonawcom oraz zwróć szczególną uwagę na bezpieczeństwo w trakcie montażu.
- Sony nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub szkody zaistniałe w wyniku nieprawidłowego montażu, niewystarczającej wytrzymałości ściany lub nieprawidłowego wkręcenia śrub oraz w wyniku kłęski żywiołowej itp.

- 1** Przygotuj śruby (nie należą do wyposażenia) odpowiednie do otworów z tyłu Listy głośnikowej lub Głośników przestrzennych.

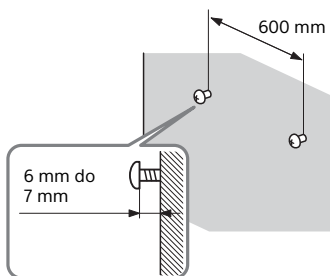


Otwór z tyłu głośników

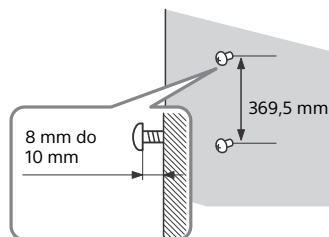
- 2** Wkręć śruby w ścianę.

Śruba powinna wystawać jak na ilustracji.

Dotyczy Listwy głośnikowej



W przypadku Głośników przestrzennych

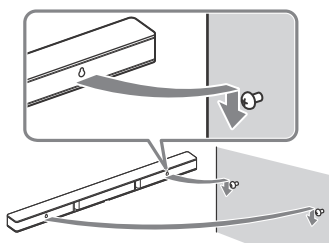


- 3** Zawieś Listwę głośnikową lub Głośniki przestrzenne na śrubach.

Wyrównaj otwory z tyłu głośników ze śrubami.

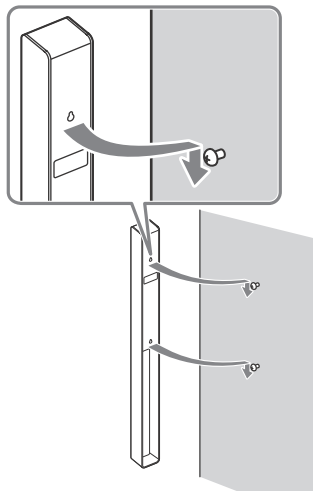
Dotyczy Listwy głośnikowej

Zawieś Listwę głośnikową na dwóch śrubach.



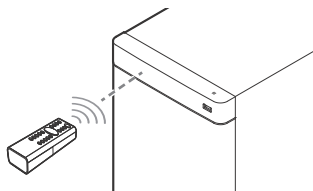
W przypadku Głośników przestrzennych

Zawieś Głośniki przestrzenne na dwóch śrubach.



Obsługa systemu za pomocą pilota zdalnego sterowania

Skieruj pilot zdalnego sterowania na czujnik Subwoofera.



Słuchanie dźwięku

Słuchanie dźwięku z połączonych urządzeń

Naciśnij kilkakrotnie przycisk INPUT. Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku INPUT na przednim panelu pojawia się nazwa bieżącego urządzenia. Po każdym naciśnięciu przycisku INPUT wskazania na urządzeniu zmieniają się cyklicznie w następujący sposób:

„TV” → „ANALOG” → „BT” → „USB”

„TV”

- Telewizor, który jest podłączony do portu TV IN (OPTICAL)
- Telewizor zgodny z funkcją Audio Return Channel (ARC), który jest podłączony do portu HDMI OUT (ARC)


„ANALOG”

Urządzenie (cyfrowy odtwarzacz multimedialny itp.) podłączone do gniazda ANALOG IN

„BT”

Urządzenie BLUETOOTH obsługujące A2DP (strona 15)

„USB”

Urządzenie USB podłączone do portu  (USB) (strona 13)

Słuchanie muzyki z urządzenia USB

Uwaga

- Aby wyświetlić listę zawartości USB na ekranie telewizora, upewnij się, że podłączysz system do telewizora za pomocą kabla HDMI.
- Zmień wejście telewizora na wejście, do którego podłączony jest Subwoofer.

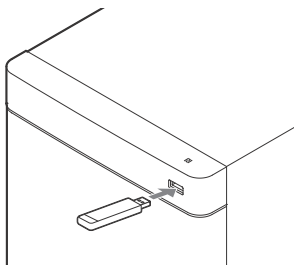
Możesz odtwarzać pliki muzyczne/ video* przechowywane na połączonym urządzeniu USB.

Typy plików, które można odtwarzać – patrz „Odtwarzane typy plików” (strona 31).

* Dotyczy wyłącznie HT-RT40.

1 Podłącz urządzenie USB do portu USB.

Przed połączeniem zapoznaj się z Instrukcją obsługi urządzenia USB.



2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk INPUT, aby wybrać „USB”.

Na ekranie telewizora wyświetlona zostanie lista zawartości urządzenia USB.

3 Naciśnij \uparrow/\downarrow , aby wybrać pożądaną zawartość, a następnie naciśnij ENTER.

Rozpocznie się odtwarzanie wybranej zawartości.

4 Ustaw opcję „REPT” w pozycji „USB >” (strona 21), aby wybrać żądany tryb odtwarzania.

5 Ustaw głośność.

- Naciśnij $\triangleleft/\triangleleft$, aby wyregulować głośność systemu.
- Naciśnij SW $\triangleleft/\triangleleft$, aby wyregulować głośność Subwoofera.

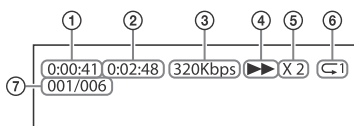
Inne czynności

Funkcja	Czynność
Zatrzymanie odtwarzania	Naciśnij BACK
Wstrzymaj lub wznów odtwarzanie	Naciśnij przycisk ▶▶
Wybierz następni/ poprzedni utwór	Naciśnij przycisk ◀◀/▶▶
Wyszukaj wstecz lub naprzód (przewijanie do tyłu/przewijanie do przodu)	Przytrzymaj przycisk ◀◀/▶▶

Uwaga

Nie usuwaj urządzenia USB w trakcie działania. Aby uniknąć uszkodzenia danych lub samego urządzenia USB, wyłącz system przed podłączeniem lub usunięciem urządzenia USB.

Informacje o urządzeniu USB na ekranie telewizora



- 1 Czas odtwarzania
- 2 Całkowity czas odtwarzania
- 3 Prędkość transmisji
- 4 Status odtwarzania
- 5 Szybkość przewijania w tył/w przód
- 6 Status powtarzania
- 7 Indeks wybranego pliku/Łączna liczba plików w folderze

Uwaga

- W zależności od źródła odtwarzania niektóre informacje mogą nie być wyświetlane.
- W zależności od trybu odtwarzania wyświetlane informacje mogą się różnić.

Regulacja dźwięku

Uzyskiwanie efektów dźwiękowych

Możesz z łatwością używać wstępnie zaprogramowanych efektów dźwiękowych, które są dostosowane do różnych rodzajów źródeł dźwięku.

Wybór pola dźwiękowego (SOUND FIELD)

Naciśnij kilkakrotnie SOUND FIELD, dopóki pożądane pole dźwiękowe nie pojawi się na wyświetlaczu przedniego panelu.

„CLEARAUDIO+”

Spróbuj włączyć pole dźwiękowe rekomendowane przez Sony. Pole dźwiękowe jest automatycznie optymalizowane w zależności od odtwarzanej zawartości i funkcji.

„MOVIE”

Efekty dźwiękowe są zoptymalizowane pod kątem oglądania filmów. Ten tryb odtwarza gęstość i bogaty zasięg dźwięku.

„MUSIC”

Efekty dźwiękowe są zoptymalizowane pod kątem słuchania muzyki.

„SPORTS”

Komentarz jest wyraźny, owacje są słyszane jako dźwięk otoczenia, a dźwięki są realistyczne.

„GAME”

Dźwięki są mocne i realistyczne, odpowiednie do rozgrywki.

„STANDARD”

Dźwięk, który odpowiada każdemu źródłu.

Wskazówka

Możesz również nacisnąć CLEARAUDIO+, aby wybrać „CLEARAUDIO+”.

Używanie funkcji trybu nocnego (NIGHT)

Ta funkcja jest przydatna w trakcie oglądania filmów późno w nocy. Będziesz mógł wyraźnie usłyszeć dialog, nawet jeśli oglądasz go przy niskim poziomie głośności.

Naciśnij przycisk NIGHT, aby wybrać „N.ON”.

Aby wyłączyć funkcję trybu nocnego, naciśnij NIGHT w celu wybrania opcji „N.OFF”.

Używanie funkcji Clear Voice (VOICE)

Dzięki tej funkcji dialogi są wyraźniejsze.

Naciśnij kilkakrotnie przycisk VOICE.

- „UP OFF”: Funkcja Clear Voice jest wyłączona.
- „UP 1”: Mowa jest wzmacniana.
- „UP 2”: Mowa jest wzmacniana, aby ułatwić osobom starszym słuchanie jej.

Ustawianie głośności Subwoofera

Konstrukcja Subwoofera umożliwia odtwarzanie basów lub dźwięków o niskiej częstotliwości.

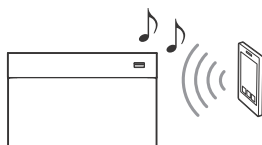
Naciśnij SW \triangleleft +/-, aby wyregulować głośność Subwoofera.

Uwaga

Gdy w źródle wejściowym nie występuje dużo dźwięków basowych, tak jak w programach telewizyjnych, dźwięk z Subwoofera może być trudny do usłyszenia.


Funkcje BLUETOOTH

Słuchanie muzyki z urządzenia BLUETOOTH



Parowanie systemu z urządzeniem BLUETOOTH

Parowanie to operacja, w ramach której urządzenia BLUETOOTH rejestrują się nawzajem. Po dokonaniu parowania, nie trzeba go przeprowadzać ponownie. Jeśli Twoje urządzenie przenośne obsługujące technologię NFC (Near Field Communication), ręczna procedura parowania nie jest konieczna. (patrz „Łączenie się z urządzeniem przenośnym za pośrednictwem funkcji One-touch (NFC)” strona 17)

- 1 Umieść urządzenie BLUETOOTH w promieniu 1 metra od Subwoofera.**
- 2 Dotknij przycisku  PAIRING na Subwooferze.**

System przechodzi w tryb parowania. Wskaźnik BLUETOOTH (niebieski) na Subwooferze szybko miga.

3 Włącz funkcję BLUETOOTH na urządzeniu BLUETOOTH, wyszukaj urządzenia i wybierz „HT-RT4” lub „HT-RT40”.

Jeśli wymagane jest hasło, wprowadź „0000”.
Wykonaj ten krok w ciągu 5 minut.
W przeciwnym przypadku tryb parowania może zostać anulowany.

4 Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH (niebieski) na Subwooferze zapala się.

Połączenie zostaje nawiązane.

Uwaga

- Klucz dostępu może być określony jako „kod dostępu”, „kod PIN”, „numer PIN”, „hasło” itp.
- Istnieje możliwość sparowania maksymalnie 10 urządzeń BLUETOOTH. Jeśli sparowane zostanie 11. urządzenie BLUETOOTH, urządzenie, które zostało połączone jako ostatnie zostanie zastąpione nowym.

Słuchanie muzyki ze sparowanego urządzenia

1 Włącz funkcję BLUETOOTH sparowanego urządzenia BLUETOOTH.

2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk INPUT, aby wybrać „BT”.

System automatycznie przywróci połączenie z urządzeniem BLUETOOTH, z którym był ostatnio połączony.

Po nawiązaniu połączenia BLUETOOTH wskaźnik BLUETOOTH (niebieski) na Subwooferze zapala się.

3 Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu BLUETOOTH.

4 Ustaw głośność.

- Wyreguluj głośność urządzenia BLUETOOTH.
- Naciśnij \triangleleft +/-, aby wyregulować głośność systemu.
- Naciśnij SW \triangleleft +/-, aby wyregulować głośność Subwoofera.

Uwaga


- Po połączeniu systemu i urządzenia BLUETOOTH możesz sterować odtwarzaniem, naciskając \blacktriangleright || i $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ /||.
- Możesz połączyć się z systemem ze sparowanego urządzenia BLUETOOTH nawet gdy system jest w trybie oczekiwania, jeśli ustawisz „BTSTB” na „ON” (strona 21).
- Odtwarzanie dźwięku w tym systemie może być opóźnione w stosunku do urządzenia BLUETOOTH ze względu na charakterystykę technologii bezprzewodowej BLUETOOTH.

Wskazówka

Możesz włączyć i wyłączyć kodek AAC z urządzenia BLUETOOTH (strona 21).

Rozłączanie urządzenia BLUETOOTH

Wykonaj dowolne z poniższych czynności.

- Ponownie dotknij przycisku  PAIRING na Subwooferze.
- Wyłącz funkcję BLUETOOTH na urządzeniu BLUETOOTH.
- Wyłącz system lub urządzenie BLUETOOTH.

Łączenie się z urządzeniem przenośnym za pośrednictwem funkcji One-touch (NFC)

NFC (Near Field Communication) to technologia umożliwiająca bezprzewodową komunikację bliskiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami.

Gdy przytrzymasz urządzenie przenośne obsługujące technologię NFC, takie jak smartfon lub tablet, przy znaku N-Mark na Subwooferze, system zostanie włączony automatycznie, a następnie automatycznie wykonane zostanie parowanie i połączenie BLUETOOTH.

Zgodne urządzenia przenośne

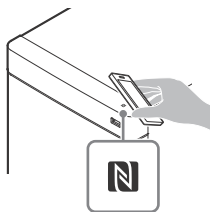
Urządzenia przenośne z wbudowaną funkcją NFC
(system operacyjny: Android w wersji 2.3.3 lub nowszej, z wyjątkiem systemu Android w wersji 3.x)

Uwaga

- System jest w stanie rozpoznać tylko jedno urządzenie przenośne zgodne z technologią NFC naraz. Jeśli spróbujesz połączyć z systemem inne urządzenie zgodne z technologią NFC, obecnie połączone urządzenie zgodne z technologią NFC zostanie rozłączone.
- W zależności od Twojego urządzenia przenośnego, konieczne może okazać się wykonanie na nim opisanych poniżej czynności.
 - Włącz funkcję NFC. Więcej szczegółów podano w Instrukcji obsługi urządzenia przenośnego.

- Jeżeli Twoje zgodne z technologią NFC urządzenie przenośne ma system starszy niż Android 4.1.x, pobierz i uruchom aplikację „NFC Easy Connect”. „NFC Easy Connect” to bezpłatna aplikacja na urządzenia przenośne z systemem Android, którą można pobrać ze sklepu Google Play™. (Aplikacja może nie być dostępna w niektórych krajach/regionach.)

- 1 Przytrzymaj urządzenie przenośne przy znaku N-Mark na Subwooferze do momentu gdy zacznie ono wibrować.**



Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie urządzenia przenośnego i dokończ procedurę, aby nawiązać połączenie BLUETOOTH.

Po nawiązaniu połączenia BLUETOOTH wskaźnik BLUETOOTH (niebieski) na Subwooferze zapala się.

- 2 Rozpocznij odtwarzanie źródła dźwięku na urządzeniu przenośnym.**

Więcej szczegółów dotyczących obsługi odtwarzania znajdziesz w Instrukcji obsługi Twojego urządzenia przenośnego.

- 3 Ustaw głośność.**

- Wyreguluj głośność urządzenia BLUETOOTH.
- Naciśnij \triangleleft +/-, aby wyregulować głośność systemu.

- Naciśnij SW \triangleleft +/-, aby wyregulować głośność Subwoofera.

Wskazówka

Jeśli parowanie i nawiązanie połączenia BLUETOOTH nie powiedzie się, wykonaj następujące czynności.

- Ponownie przytrzymaj urządzenie przenośne przy znaku N-Mark na Subwooferze.
- Jeśli używasz dostępnego w handlu futerału na urządzenie przenośne, zdejmij go z niego.
- Ponownie uruchom aplikację „NFC Easy Connect”.

Aby zatrzymać odtwarzanie przez funkcję One-touch

Ponownie przytrzymaj urządzenie przenośne przy znaku N-Mark na Subwooferze.



Sterowanie systemem za pomocą smartfonu lub tabletu (Sony | Music Center)

Sony | Music Center to aplikacja służąca do sterowania zgodnymi urządzeniami audio Sony za pomocą urządzenia przenośnego, takiego jak smartfon lub tablet.

Więcej informacji na temat aplikacji Sony | Music Center znajdziesz pod poniższym adresem URL.
<http://www.sony.net/smcqa/>

Sony | Music Center umożliwia Ci:

- bezproblemowe rozkoszowanie się muzyką w domu.
- zmianę typowych ustawień, wybór wejścia systemu oraz regulację głośności.
- odtwarzanie zawartości muzycznej przechowywanej w smartfonie za pomocą systemu.
- wzbogacanie muzyki efektami wizualnymi na wyświetlaczu smartfona.

Uwaga

- Sony | Music Center wykorzystuje funkcję BLUETOOTH systemu.
- Funkcje, którymi można sterować za pomocą aplikacji Sony | Music Center, różnią się w zależności od podłączonego urządzenia. Specyfikacja i projekt aplikacji mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

Korzystanie z Sony | Music Center

- 1** Pobierz bezpłatną aplikację Sony | Music Center na urządzenie przenośne.
- 2** Połącz system i urządzenie przenośne połączeniem BLUETOOTH (strona 15).
- 3** Uruchom Sony | Music Center.
- 4** Obsługuj urządzenia, korzystając z ekranu aplikacji Sony | Music Center.

Uwaga

Używaj najnowszej wersji aplikacji Sony | Music Center.

Używanie ekranu ustawień

Poniższe pozycje można ustawiać za pomocą menu.

Twoje ustawienia są zachowywane nawet po odłączeniu przewodu sieciowego.

- 1 Naciśnij MENU, aby włączyć menu na wyświetlaczu przedniego panelu.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk BACK/ ↑/ ↓/ENTER, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij ENTER, aby wybrać pożądane ustawienie.
- 3 Naciśnij MENU, aby wyłączyć menu.

Lista menu

Ustawienia domyślne zostały podkreślone. Mogą one różnić się w zależności od obszaru.

Pozycje menu	Funkcja
„LVL >” (Poziom)	<p>„SUR.L” / „SUR.R” (Poziom głośności głośnika przestrzennego lewego/prawego)</p> <p>„0.0”: Reguluje poziom głośności Głośników przestrzennych od -6,0 dB do +6,0 dB (odstęp 0,5 dB).</p> <p>Uwaga</p> <p>Pamiętaj, aby w pozycji „TTONE” ustawić wartość „ON” w celu ułatwienia regulacji.</p>
„ATT” (Ustawienia tłumienia – Analogowe)	<p>W trakcie słuchania urządzenia podłączonego do gniazda ANALOG IN mogą występować zakłócenia. Możesz zapobiegać zakłóceniom, tłumiąc poziom wejścia systemu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „ON”: Tłumi poziom wejścia. Przy tym ustawieniu poziom wyjścia zmniejszy się. • „OFF”: Normalny poziom wejścia.
„DRC” (Dynamiczna regulacja zakresu)	<p>Przydatne do odtwarzania filmów przy niskim poziomie głośności. DRC dotyczy źródeł Dolby Digital.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „ON”: Kompresuje dźwięk zgodnie z informacjami w zawartości. • „OFF”: Dźwięk nie jest kompresowany.
„TTONE” (Ton próbny)	<ul style="list-style-type: none"> • „ON”: Ton próbny jest wyprowadzany z każdego głośnika po kolei. • „OFF”: Wyłącza ton testowy.

Pozycje menu	Funkcja	
„SPK >” (Głośnik)	„PLACE” (Rozmieszczenie głośników)	<ul style="list-style-type: none"> • „STDRD”: Wybierz to ustawienie, jeśli instalujesz Listwę głośnikową oraz Głośniki przestrzenne w standardowym położeniu. • „FRONT”: Wybierz to ustawienie, jeśli chcesz zainstalować Listwę głośnikową oraz Głośniki przestrzenne z przodu.
	„SUR.L” / „SUR.R” (Odległość głośnika przestrzennego lewego/prawego)	• „3.0M”: Reguluje odległość między siedzącym słuchaczem a Głośnikami przestrzennymi w zakresie od 1,0 m do 6,0 m.
„AUD >” (Dźwięk)	„DUAL” (Podwójne mono)	<p>Gdy system odbiera nadawany sygnał multipleksowy Dolby Digital, możesz włączyć nadawany dźwięk multipleksowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „M/S”: Odtwarzany będzie mieszany dźwięk z języka głównego i języków dodatkowych. • „MAIN”: Będzie odtwarzany dźwięk języka głównego. • „SUB”: Będzie odtwarzany dźwięk języka dodatkowego.
	„TV AU” (Dźwięk telewizora)	<ul style="list-style-type: none"> • „AUTO”: Wybierz to ustawienie, gdy system jest podłączony do gniazda HDMI (ARC) telewizora za pomocą przewodu HDMI. • „OPT”: Wybierz to ustawienie, gdy system jest podłączony do telewizora za pomocą cyfrowego przewodu optycznego.
	„EFCT” (Efekt dźwiękowy)	<ul style="list-style-type: none"> • „ON”: Odtwarzany jest dźwięk wybranego pola dźwiękowego. Stosowanie tego ustawienia jest zalecane. • „OFF”: Źródło wejściowe jest redukowane do 2 kanałów.
	„STRM” (Strumień)	Wyświetla informacje bieżącego strumienia dźwięku. Obsługiwane formaty dźwięku podano na stronie 31.
	„HDMI >”	<ul style="list-style-type: none"> • „ON”: Funkcja Sterowanie przez HDMI jest włączona. Urządzenia połączone przewodem HDMI mogą sobą wzajemnie sterować. • „OFF”: Wyłączony.
„HDMI >”	„TVSTB” (Tryb oczekiwania połączony z telewizorem)	<p>Ta funkcja jest dostępna po ustawieniu „CTRL” na „ON”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „AUTO”: Jeżeli wejście systemu to „TV”, system wyłączy się automatycznie w momencie wyłączenia telewizora. • „ON”: Niezależnie od wejścia system wyłącza się automatycznie w momencie wyłączenia telewizora. • „OFF”: System nie wyłącza się, gdy wyłączasz telewizor.
	„COLOR” (Kolor HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • „AUTO”: Automatycznie wykrywa typ urządzenia zewnętrznego i przelacza się na pasujące ustawienie kolorów. • „YCBCR”: Generuje sygnały wideo YCbCr. • „RGB”: Generuje sygnały wideo RGB.

Pozycje menu	Funkcja
„BT >” (BLUETOOTH) „BTAAC” (Zaawansowane kodowanie dźwięku BLUETOOTH)	Możesz ustawić, czy system ma używać AAC przez BLUETOOTH. <ul style="list-style-type: none"> • „ON”: Włącz kodek AAC. • „OFF”: Wyłącz kodek AAC. <p>Uwaga</p> Jeśli zmienisz ustawienie „BTAAC”, gdy połączone będzie urządzenie BLUETOOTH, ustawienie kodeku zostanie odzwierciedlone dopiero po następnym połączeniu.
„BTSTB” (Tryb oczekiwania BLUETOOTH)	Ta funkcja dostępna jest, gdy system posiada dane parowania. System znajduje się w trybie oczekiwania BLUETOOTH nawet gdy jest wyłączony. <ul style="list-style-type: none"> • „ON”: Tryb oczekiwania BLUETOOTH jest włączony. • „OFF”: Tryb oczekiwania BLUETOOTH jest wyłączony.
„INFO” (Informacja o urządzeniu BLUETOOTH)	Nazwa i adres wykrytego urządzenia BLUETOOTH pojawiają się na wyświetlaczu przedniego panelu. „NO DEVICE” pojawia się, jeśli system nie jest połączony z urządzeniem BLUETOOTH.
„USB >”	„REPT” (Tryb odtwarzania) <ul style="list-style-type: none"> • „NONE”: Odtworzenie wszystkich utworów. • „ONE”: Powtórzenie jednego utworu. • „FLDER”: Powtórzenie wszystkich utworów w folderze. • „RANDM”: Powtórzenie wszystkich utworów w folderze w kolejności losowej. • „ALL”: Powtórzenie wszystkich utworów.
„SYS >” (System)	„ASTBY” (Automatyczne przejście w tryb oczekiwania) <ul style="list-style-type: none"> • „ON”: Włącza funkcję automatycznego trybu oczekiwania. Gdy nie używasz systemu przez około 20 minut, automatycznie przechodzi on w tryb oczekiwania. • „OFF”: Wyłączony.
„VER” (Wersja)	Na wyświetlaczu przedniego panelu wyświetlana jest informacja o bieżącej wersji oprogramowania sprzętowego.

Pozostałe funkcje

Używanie funkcji Sterowanie przez HDMI

Podłączenie urządzenia takiego jak telewizor lub Odtwarzacz Blu-ray zgodnego z funkcją Sterowanie przez HDMI* za pośrednictwem przewodu HDMI (Przewód HDMI o dużej szybkości transmisji, dostarczana tylko w niektórych obszarach) umożliwia łatwą obsługę urządzenia pilotem zdalnego sterowania telewizora.

Poniższe funkcje można stosować z funkcją Sterowanie przez HDMI.

- Funkcja wyłączania systemu
- Funkcja sterowania audio systemu
- Kanał zwrotny audio (ARC)
- Funkcja odtwarzania One-Touch

* Sterowanie przez HDMI to standard stosowany przez CEC (Consumer Electronics Control) w celu umożliwienia urządzeniom HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wzajemnego sterowania.

Uwaga

Funkcje te mogą współpracować z urządzeniami innymi niż produkowane przez Sony, ale ich działanie nie jest gwarantowane.

Przygotowanie do korzystania z funkcji Sterowanie przez HDMI

Ustaw „HDMI>” – „CTRL” w systemie na „ON” (strona 20). Ustawienie domyślne to „ON”.

Włącz ustawienia funkcji Sterowanie przez HDMI dla telewizora i innego urządzenia połączonych z systemem.

Wskazówka

Jeżeli włączysz funkcję Sterowanie przez HDMI („BRAVIA” Sync) w trakcie używania telewizora wyprodukowanego przez Sony, funkcja Sterowanie przez HDMI systemu również zostanie włączona automatycznie. Po zakończeniu konfiguracji na wyświetlaczu przedniego panelu pojawi się napis „DONE”.

Funkcja wyłączania systemu

Gdy wyłączysz telewizor, system wyłączy się automatycznie.

Ustaw „HDMI>” – „TVSTB” w systemie na „ON” lub „AUTO” (strona 20). Ustawienie domyślne to „AUTO”.

Funkcja sterowania audio systemu

Jeżeli włączysz system w trakcie oglądania telewizji, dźwięk z telewizora będzie dobiegał z głośników systemu. Głośność systemu można regulować za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Jeżeli dźwięk z telewizora dobiegał z głośników systemu, gdy poprzednio oglądałeś telewizję, system zostanie włączony automatycznie, gdy ponownie włączysz telewizor. Obsługa jest również możliwa z poziomu menu telewizora. Więcej szczegółów znajdziesz w Instrukcji obsługi Twojego telewizora.

Uwaga

• Dźwięk dobiega z telewizora, jeśli w trakcie używania funkcji Twin Picture telewizora wybrane zostanie wyjście inne niż „TV”. Gdy wyłączysz funkcję Twin Picture, dźwięk będzie dobiegał z systemu.

- W zależności od modelu telewizora poziom głośności systemu może być wyświetlany na ekranie telewizora w postaci numerycznej. Poziom głośności wyświetlany na ekranie telewizora może różnić się od poziomu podawanego na przednim wyświetlaczu systemu.
- W zależności od ustawień telewizora funkcja sterowania audio systemu może nie być dostępna. Więcej szczegółów znajdziesz w Instrukcji obsługi Twojego telewizora.

Kanał zwrotny audio (ARC)

Jeżeli system jest podłączony do gniazda HDMI IN telewizora zgodnego z kanałem zwrotnym audio, możesz słuchać dźwięku z telewizora z głośników systemu bez podłączania cyfrowego przewodu optycznego. W systemie ustaw „AUD >” – „TV AU” na „AUTO” (strona 20). Ustawienie domyślne to „AUTO”.

Uwaga

Jeżeli telewizor nie jest zgodny z kanałem zwrotnym audio, konieczne jest podłączenie cyfrowego przewodu optycznego (zapoznaj się z Przewodnikiem uruchamiania – w zestawie).

Funkcja odtwarzania One-Touch

Gdy odtwarzasz zawartość na urządzeniu (Odtwarzaczu Blu-ray, „PlayStation®4” itp.) podłączonym do telewizora, system i telewizor są włączane automatycznie, wejście systemu jest przełączane na wejście telewizora, a dźwięk dobiega z głośników systemu.

Uwaga

- Jeżeli dźwięk z telewizora dobiegał z głośników telewizora, gdy poprzednio oglądałeś telewizję, system nie włącza się, a dźwięk dobiega z odtwarzającego obraz telewizora, nawet gdy odtwarzana jest zawartość z urządzenia.
- W zależności od telewizora początkowa część odtwarzanej zawartości może nie odtwarzać się prawidłowo.

Używanie funkcji „BRAVIA” Sync

Oprócz funkcji Sterowanie przez HDMI w urządzeniach zgodnych z funkcją „BRAVIA” Sync możesz również używać opisaną poniżej funkcję.

- Funkcja Wybór sceny

Uwaga

Ta funkcja jest zastrzeżoną funkcją Sony. Ta funkcja nie może działać z produktami innymi niż wytwarzane przez Sony.

Funkcja Wybór sceny

Pole dźwiękowe systemu jest automatycznie przełączane w zależności od ustawień funkcji Wybór sceny lub trybu dźwięku telewizora. Więcej szczegółów znajdziesz w Instrukcji obsługi Twojego telewizora. Ustaw pole dźwiękowe na „CLEARAUDIO+” (strona 14).

Uwagi na temat złącza HDMI

- Użyj przewodu HDMI o dużej szybkości transmisji. Jeżeli używasz Standardowego przewodu HDMI, zawartość 1080p może nie być wyświetlana prawidłowo.

- Użyj przewodu z zatwierdzeniem HDMI.
- Użyj Sony przewodu HDMI o dużej szybkości transmisji z logo typu przewodu.
- Nie zalecamy natomiast używania kabla HDMI-DVI.
- Jeśli jakość obrazu jest słaba lub z urządzenia podłączonego przez kabel HDMI nie dociera sygnał audio, należy sprawdzić konfigurację podłączonego urządzenia.
- Sygnał audio (częstotliwość próbkowania, długość bitowa itp.) wysyłany z gniazda HDMI może zostać zakłócony przez podłączone urządzenie.
- Jeśli częstotliwość próbkowania lub liczba kanałów urządzenia odtwarzającego zostały zmienione, dźwięk może nie być odtwarzany.
- Gdy podłączone urządzenie jest niezgodne z technologią ochrony praw autorskich (HDCP), obraz i/lub dźwięk wysyłany przez gniazdo HDMI OUT tego systemu może być zniekształcony; może również wystąpić brak dźwięku lub obrazu. W takim przypadku należy sprawdzić dane techniczne podłączonego urządzenia.

Oszczędzanie energii w trybie oczekiwania

Sprawdź, czy wprowadziłeś następujące ustawienia:

- W pozycji „CTRL” w obszarze „HDMI>” znajduje się wartość „OFF” (strona 20).
- W pozycji „BTSTB” w obszarze „BT >” znajduje się wartość „OFF” (strona 21).

Informacje dodatkowe

Środki ostrożności

Bezpieczeństwo

- Jeśli do wnętrza systemu dostanie się przypadkowo obcy przedmiot lub substancja płynna, odłącz przewód zasilający i przed ponownym uruchomieniem zleć sprawdzenie urządzenia wykwalifikowanej osobie.
- Nie wolno dotykać przewodów sieciowych prądu przemiennego mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Nie wchodź na Listwę głośnikową, Subwoofer lub Głośniki przestrzenne, ponieważ możesz upaść i doznać obrażeń. Może też dojść do uszkodzenia systemu.

Źródła zasilania

- Przed uruchomieniem systemu sprawdź, czy napięcie robocze odpowiada napięciu w sieci lokalnej. Wysokość napięcia roboczego jest określona na tabliczce znamionowej znajdującej się z tyłu Subwoofera.
- Jeśli system nie będzie używany przez dłuższy czas, należy upewnić się, że został odłączony od gniazda ściennego (sieci). Aby odłączyć przewód sieciowy prądu przemiennego od gniazda sieciowego, należy chwycić za sam wtyk. Nigdy nie należy ciągnąć za przewód.
- Przewód sieciowy należy wymieniać wyłącznie w specjalistycznym punkcie serwisowym.

Nagrzewanie się urządzenia

Nagrzewanie się zestawu podczas pracy nie oznacza usterki.

Jeśli system ten jest używany przez dłuższy czas przy dużej głośności, temperatura systemu zauważalnie wzrasta. Aby uniknąć oparzeń, nie należy dotykać systemu.

Lokalizacja urządzenia

- Aby zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu się wnętrza i przedłużyć okres eksploatacji systemu, należy ustawić go w miejscu zapewniającym właściwą wymianę powietrza.
- Nie należy ustawiać systemu w pobliżu źródeł ciepła ani w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernych ilości kurzu lub wstrząsów mechanicznych.
- Nie umieszczaj Listwy głośnikowej, Subwoofera ani Głośników przestrzennych na miękkiej powierzchni (dywaniki, koce itp.), ani nie umieszczaj z tyłu Listwy głośnikowej, Subwoofera lub Głośników przestrzennych niczego, co mogłoby blokować otwory wentylacyjne i powodować niewłaściwe funkcjonowanie.
- Jeśli system jest używany w połączeniu z telewizorem, magnetowidem lub magnetofonem kasetowym, mogą wystąpić szумы i pogorszenie jakości obrazu. W takim przypadku należy ustawić system z dala od telewizora, magnetowidu lub magnetofonu kasetowego.
- Umieszczając system na powierzchni pokrytej woskiem, olejem, środkiem do polerowania itp., należy zachować ostrożność, ponieważ może to spowodować poplamienie lub odbarwienie powierzchni.
- Zachowaj ostrożność, aby uniknąć możliwych obrażeń powstałych w rezultacie kontaktu z narożnikami Listwy głośnikowej, Subwoofera i Głośników przestrzennych.
- W trakcie wieszania Listwy głośnikowej i Głośników przestrzennych na ścianie zachowaj co najmniej 3 cm odstępu pod nimi.

Obsługa

Przed podłączeniem innych urządzeń wyłącz system i odłącz zasilanie.

Jeżeli na ekranie znajdującego się w pobliżu telewizora wystąpi nieregularność kolorów

W niektórych typach telewizorów można zaobserwować nieregularności kolorów.

- Jeżeli zaobserwowana zostanie nieregularność kolorów...
Wyłącz telewizor, a następnie włącz go ponownie po 15–30 minutach.
- Jeżeli ponownie zaobserwowana zostanie nieregularność kolorów...
Umieść system dalej od telewizora.

Czyszczenie

Czyść system miękką, suchą szmatką. Nie należy używać materiałów ściernych, proszków do czyszczenia ani rozpuszczalników, takich jak alkohol czy benzyna.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących systemu należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów Sony.

O przemieszczaniu Subwoofera

Nie umieszczaj dłoni w szczelinie Subwoofera w trakcie podnoszenia go. Sterownik głośnika może zostać uszkodzony. W trakcie podnoszenia Subwoofera trzymaj go za spód.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas użytkowania systemu wystąpi jeden z opisanych poniżej problemów, skorzystaj z poniższych informacji dotyczących usuwania usterek, aby usunąć problem przed ewentualnym zleceniem naprawy. Jeśli problem się powtarza, należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów Sony.

Ogólne

Zasilanie nie włącza się.

- Upewnij się, że przewód sieciowy jest trwale podłączony.

System nie działa normalnie.

- Odłącz przewód sieciowy od gniazda ściennego (sieci), a następnie ponownie podłącz go po kilku minutach.

System wyłącza się automatycznie.

- Funkcja automatycznego trybu oczekiwania jest aktywna. Ustaw „ASTBY” w „SYS >” na „OFF” (strona 21).

System nie włącza się nawet gdy telewizor jest wyłączony.

- Ustaw „HDMI>” – „CTRL” na „ON” (strona 20). Telewizor musi obsługiwać funkcję Sterowanie przez HDMI (strona 22). Więcej szczegółów znajdziesz w Instrukcji obsługi Twojego telewizora.
- Sprawdź ustawienia głośników telewizora. Zasilanie systemu synchronizuje się z ustawieniami głośników telewizora. Więcej szczegółów znajdziesz w Instrukcji obsługi Twojego telewizora.
- Jeżeli dźwięk dobiegał z głośników telewizora poprzednim razem, system nie włącza się nawet gdy telewizor jest wyłączony. Włącz system i przełącz wejście systemu na „TV” (strona 12).

System wyłącza się, gdy telewizor jest wyłączony.

- Sprawdź ustawienie „HDMI>” – „TVSTB” (strona 20). Gdy parametr „TVSTB” jest ustawiony na „ON”, niezależnie od wejścia system wyłącza się automatycznie w momencie wyłączenia telewizora.

System nie wyłącza się nawet gdy telewizor zostaje wyłączony.

- Sprawdź ustawienie „HDMI>” – „TVSTB” (strona 20). Aby ustawić automatyczne wyłączenie systemu niezależnie od wejścia w momencie wyłączenia telewizora, ustaw parametr „TVSTB” na „ON”. Telewizor musi obsługiwać funkcję Sterowanie przez HDMI (strona 22). Więcej szczegółów znajdziesz w Instrukcji obsługi Twojego telewizora.

Dźwięk

Z systemu nie dobiega dźwięk z telewizora.

- Sprawdź typ oraz podłączenie przewodu HDMI, cyfrowego przewodu optycznego lub analogowego przewodu audio podłączonego do systemu i telewizora (zapoznaj się z Przewodnikiem uruchamiania – w zestawie).
- Gdy system połączony jest z telewizorem zgodnym z kanałem zwrotnym audio, upewnij się, że system jest podłączony do gniazda HDMI (ARC) telewizora (zapoznaj się z Przewodnikiem uruchamiania – w zestawie). Jeśli dźwięk nadal nie będzie odtwarzany lub jeśli dźwięk zostanie przerwany, podłącz cyfrowy przewód optyczny (dostarczana tylko w niektórych obszarach) i ustaw parametr „AUD >” – „TV AU” na „OPT” (strona 20).

- Jeżeli Twój telewizor nie jest zgodny z kanałem zwrotnym audio, dźwięk z telewizora nie będzie dobiegać z systemu nawet jeśli system zostanie podłączony do gniazda wejściowego HDMI telewizora. Aby dźwięk z telewizora był odtwarzany przez system, podłącz cyfrowy przewód optyczny (dostarczana tylko w niektórych obszarach) (zapoznaj się z Przewodnikiem uruchamiania – w zestawie).
- Jeżeli dźwięk nie będzie dobiegać z systemu nawet po połączeniu systemu i telewizora cyfrowym przewodem optycznym lub jeśli telewizor nie ma cyfrowego gniazda wyjściowego audio, podłącz analogowy przewód audio (nie należy do wyposażenia) i przełącz wejście systemu na „ANALOG” (strona 12).
- Przełącz wejście systemu na „TV” (strona 12).
- Zwiększ głośność systemu lub anuluj wyciszenie.
- W zależności od kolejności podłączania telewizora i systemu system może być wyciszony, a na wyświetlaczu przedniego panelu systemu może być wyświetlany napis „MUTING”. Jeżeli tak się dzieje, najpierw włącz telewizor, a następnie system.
- Ustaw ustawienie głośników telewizora (BRAVIA) na system audio. Zapoznaj się z Instrukcją obsługi telewizora, aby znaleźć sposób jego ustawienia.
- W zależności od telewizora i źródła odtwarzania dźwięk może nie być generowany z systemu. Ustaw ustawienie formatu audio telewizora na „PCM”. Więcej szczegółów znajdziesz w Instrukcji obsługi Twojego telewizora.

Dźwięk dobiega zarówno z systemu, jak i z telewizora.

- Wycisz dźwięk systemu lub telewizora.

Brak dźwięku lub słychać jedynie bardzo cichy dźwięk z Subwoofera.

- Sprawdź, czy przewód sieciowy Subwoofera jest należycie podłączony (zapoznaj się z Przewodnikiem uruchamiania – w zestawie).
- Naciśnij SW \triangleleft +, aby zwiększyć głośność Subwoofera (strony 9, 15).
- Subwoofer służy do odtwarzania dźwięków basowych. Jeśli źródła wejściowe zawierają bardzo mało komponentów basowych (np. transmisja telewizyjna), dźwięk z Subwoofera może być trudny do usłyszenia.
- W trakcie odtwarzania zawartości zgodnej z technologią ochrony praw autorskich (HDCP) dźwięk nie jest odtwarzany z Subwoofera.

Nie słychać dźwięku lub słychać bardzo cichy dźwięk z urządzenia połączonego z listwą głośnikową.

- Naciśnij \triangleleft + aby zwiększyć poziom głośności (strona 9).
- Naciśnij \otimes lub \triangleleft +, aby anulować funkcję wyciszenia (strona 9).
- Upewnij się, że źródło wejściowe jest prawidłowo wybrane. Powinieneś wypróbować inne źródła wejściowe, naciskając wielokrotnie INPUT (strona 12).
- Sprawdź, czy wszystkie przewody systemu i podłączonego urządzenia są dobrze zamocowane.
- W zależności od formatu audio dźwięk może nie być słyszalny. Upewnij się, że format audio jest zgodny z systemem (strona 31).

Brak dźwięku lub słychać jedynie bardzo cichy dźwięk z Głośników przestrzennych.

- Upewnij się, że kabel Głośników przestrzennych jest właściwie podłączony do Subwoofera (zapoznaj się z Przewodnikiem uruchamiania — w zestawie).
- Dźwięk wielokanałowy, który nie został zarejestrowany jako dźwięk przestrzenny, nie wydobywa się z Głośników przestrzennych.
- Jeśli chcesz skierować dźwięk 2-kanałowy do Głośników przestrzennych, naciśnij przycisk CLEARAUDIO+ i ustaw ustawienie pola dźwiękowego na „CLEARAUDIO+”.
- W zależności od źródła dźwięku dźwięk z Głośników przestrzennych może być zarejestrowany z nieznacznym efektem dźwiękowym.

Nie można uzyskać efektu przestrzennego.

- W zależności od sygnału wejściowego i ustawienia pola dźwięku przetwarzanie dźwięku przestrzennego może nie działać efektywnie. W zależności od programu lub dysku efekt przestrzenny może być subtelny.
- Aby odtwarzać dźwięk wielokanałowy, sprawdź ustawienie wyjścia dźwięku cyfrowego w urządzeniu podłączonym do systemu. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w Instrukcjach obsługi dostarczonych z podłączanymi urządzeniami.

Urządzenie USB

Urządzenie USB nie jest rozpoznawane.

- Spróbuj wykonać następujące kroki:
 - ① Wyłącz system.
 - ② Usuń i odłącz urządzenie USB.
 - ③ Włącz system.
- Upewnij się, że urządzenie USB jest prawidłowo podłączone do portu USB.
- Sprawdź, czy urządzenie USB lub przewód nie są uszkodzone.
- Sprawdź, czy urządzenie USB jest włączone.
- Jeżeli urządzenie USB jest podłączone za pośrednictwem koncentratora USB, odłącz je i podłącz urządzenie USB bezpośrednio do Subwoofera.

Urządzenie BLUETOOTH

Połączenie BLUETOOTH nie może zostać nawiązane.

- Sprawdź, czy wskaźnik BLUETOOTH (niebieski) na Subwooferze zapala się (strona 8).
- Upewnij się, że podłączane urządzenie BLUETOOTH jest włączone, a funkcja BLUETOOTH jest aktywna.
- Zbliź urządzenie BLUETOOTH do Subwoofera.
- Sparuj ten system i urządzenie BLUETOOTH ponownie. Konieczne może okazać się anulowanie parowania z tym systemem najpierw na Twoim urządzeniu BLUETOOTH.

Nie można wykonać parowania.

- Zbliź urządzenie BLUETOOTH do Subwoofera.
- Upewnij się, że ten system nie odbiera zakłóceń generowanych przez urządzenie bezprzewodowej sieci LAN, inne urządzenia bezprzewodowe 2,4 GHz lub kuchenkę mikrofalową. Jeżeli urządzenie generujące promieniowanie elektromagnetyczne znajduje się w pobliżu, odsuń je od tego systemu.
- Parowanie może nie być możliwe, jeśli w pobliżu systemu znajdują się inne urządzenia BLUETOOTH. W takim przypadku należy wyłączyć inne urządzenia BLUETOOTH.

Z podłączonego urządzenia

BLUETOOTH nie dobiega dźwięk.

- Sprawdź, czy wskaźnik BLUETOOTH (niebieski) na Subwooferze zapala się (strona 8).
- Zbliź urządzenie BLUETOOTH do Subwoofera.
- Jeżeli urządzenie wytwarzające promieniowanie elektromagnetyczne, takie jak urządzenie bezprzewodowej sieci LAN, inne urządzenia BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa znajdują się w pobliżu, odsuń je od systemu.
- Usuń wszelkie przeszkody znajdujące się między tym systemem a urządzeniem BLUETOOTH lub odsuń ten system od przeszkody.
- Zmień położenie podłączonego urządzenia BLUETOOTH.
- Przełącz częstotliwość bezprzewodowej sieci LAN wszelkich znajdujących się w pobliżu routerów Wi-Fi i komputerów PC na pasmo 5 GHz.
- Zwiększ głośność połączonego urządzenia BLUETOOTH.

Dźwięk nie jest zsynchronizowany z obrazem.

- W trakcie oglądania filmów możesz zauważyć, że dźwięk jest nieco opóźniony w stosunku do obrazu.

Pilot zdalnego sterowania

Nie działa pilot zdalnego sterowania.

- Skieruj pilot zdalnego sterowania na czujnik pilota zdalnego sterowania na Subwooferze (strony 7, 12).
- Usuń wszystkie przeszkody znajdujące się między pilotem zdalnego sterowania a Subwooferem.
- Jeśli baterie w pilocie zdalnego sterowania są słabe, wymień obydwie na nowe.
- Upewnij się, że naciskasz właściwy przycisk na pilocie zdalnego sterowania.

Pilot zdalnego sterowania telewizora nie działa.

- Zainstaluj system tak, by nie zasłaniał czujnika pilota zdalnego sterowania telewizora.


Inne

Funkcja Sterowanie przez HDMI nie działa prawidłowo.

- Sprawdź podłączenie systemu (zapoznaj się z Przewodnikiem uruchamiania – w zestawie).
- Włącz funkcję Sterowanie przez HDMI w telewizorze. Więcej szczegółów znajdziesz w Instrukcji obsługi Twojego telewizora.

- Poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponownie. Jeżeli wyłączysz system, konieczne będzie odczekanie chwili, zanim możliwe będzie podjęcie kolejnych czynności. Poczekaj co najmniej 15 sekund, a następnie spróbuj ponownie.
- Upewnij się, że urządzenia podłączone do systemu obsługują funkcję Sterowanie przez HDMI.
- Włącz funkcję Sterowanie przez HDMI w urządzeniach połączonych z systemem. Więcej szczegółów podano w Instrukcji obsługi Twojego urządzenia.
- Typ i liczba urządzeń, które mogą być sterowane przez funkcję Sterowanie przez HDMI, są ograniczone przez standard HDMI CEC jak następuje:
 - Urządzenia rejestrujące (Nagrywarka Blu-ray, Nagrywarka DVD itp.): do 3 urządzeń
 - Urządzenia odtwarzające (Odtwarzacz Blu-ray, Odtwarzacz DVD itp.): do 3 urządzeń
 - Urządzenia związane z tunerem: do 4 urządzeń
 - System audio (odbiornik/słuchawki): do 1 urządzenia (używane przez ten system)

Jeżeli na wyświetlaczu przedniego panelu Subwoofera pojawi się napis „PRCT”.

- Naciśnij przycisk , aby wyłączyć system. Po wyłączeniu się wyświetlacza odłącz przewód sieciowy, a następnie sprawdź, czy nic nie blokuje otworów wentylacyjnych Subwoofera.

Wyświetlacz przedniego panelu Subwoofera nie świeci się.

- Naciśnij DIMMER, aby ustawić jasność na „BRIGHT” lub „DARK”, jeśli jest ustawiona na „OFF” (strona 9).

Czujniki telewizora nie działają prawidłowo.

- System może blokować niektóre czujniki (takie jak czujnik jasności), odbiornik pilota zdalnego sterowania Twojego telewizora, lub też „emiter okularów 3D (transmisji podczerwonej)” telewizora 3D obsługującego system okularów 3D na podczerwień bądź komunikację bezprzewodową. Odsuń system od telewizora na odległość umożliwiającą prawidłowe działanie tych komponentów. Lokalizacje czujników oraz odbiornika pilota zdalnego sterowania można znaleźć w Instrukcji obsługi dostarczonej z telewizorem.

System nie działa prawidłowo.

- System może znajdować się w trybie demonstracyjnym. Aby anulować tryb demonstracyjny, zresetuj system (strona 30).

Przywracanie ustawień

Jeśli system wciąż nie działa poprawnie, zresetuj go w opisany poniżej sposób. Pamiętaj, aby użyć przycisków dotykowych na Subwooferze w celu wykonania tej czynności.

1 Naciśnij przycisk INPUT, dotknij przyciski VOL – i jednocześnie przez 5 sekund.

Na wyświetlaczu przedniego panelu pojawi się napis „RESET”, a ustawienia menu oraz pól dźwiękowych itp. powrócą do wartości początkowych.

2 Odłącz przewód sieciowy.

3 Ponownie podłącz przewód sieciowy, a następnie naciśnij przycisk , aby włączyć system.

Odtwarzane typy plików

Muzyka

Kodek	Rozszerzenie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

Wideo*

Kodek	Rozszerzenie
Xvid	.avi
MPEG4	.avi, .mp4, .3gp

* Dotyczy wyłącznie HT-RT40

Uwaga

- W zależności od formatu, kodowania lub stanu nagrania niektóre pliki mogą się nie odtwarzać.
- Niektóre pliki po edycji na komputerze PC mogą nie być odtwarzane.
- System nie odtwarza plików zakodowanych, takich jak DRM i Lossless.
- System może rozpoznawać następujące pliki lub foldery w urządzeniach USB:
 - do 200 folderów (w tym folder główny)
 - ścieżki folderów do 128 znaków długości
 - do 200 plików/folderów w pojedynczej warstwie
- Niektóre urządzenia USB mogą nie współpracować z tym systemem.
- System może rozpoznawać urządzenia Mass Storage Class (MSC).

Obsługiwane formaty audio

Poniżej wymieniono obsługiwane przez ten system formaty audio.

- Dolby Digital
- DTS*
- LPCM 2ch
- AAC

* Dotyczy wyłącznie HT-RT4

Dane techniczne

Subwoofer (SA-WRT4/ SA-WRT40)

Sekcja wzmacniacza

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Przedni lewy + przedni prawy:
35 W + 35 W (przy 2,5 om, 1 kHz,
całkowite zniekształcenia
harmoniczne 1%)

MOC WYJŚCIOWA (wartość odniesienia)

Przedni lewy/przedni prawy/
przestrzenny lewy/przestrzenny
prawy:
65 W (na kanał przy 2,5 om, 1 kHz)
Centralny:
170 W (przy 4 om, 1 kHz)
Subwoofer:
170 W (przy 4 om, 1 kHz)

Wejścia

USB
ANALOG IN
TV IN (OPTICAL)

Wyjście


HDMI OUT (ARC)

Sekcja HDMI

Złącze

Typ A (19-wtykowe)

Sekcja USB

Port  (USB)

Typ A

Sekcja BLUETOOTH

System komunikacji

Specyfikacja BLUETOOTH, wersja 4.2

Wyjście

Specyfikacja BLUETOOTH, zasilanie klasy 1

Maksymalny zakres komunikacji

Na linii widzenia ok. 25 m¹⁾

Pasma częstotliwości

Pasma 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Metoda modulacji

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Zgodne profile BLUETOOTH²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.6 (Audio Video Remote Control Profile)

Obsługiwane kodeki³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Zakres przesyłania (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (Częstotliwość próbkowania 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Rzeczywisty zasięg może być różny w zależności od czynników takich, jak przeszkody między urządzeniami, pola magnetyczne wokół kuchenki mikrofalowej, elektryczność statyczna, telefon bezprzewodowy, czułość odbioru, parametry anteny, system operacyjny, oprogramowanie itp.

²⁾ Standardowe profile BLUETOOTH wskazują cel komunikacji BLUETOOTH między urządzeniami.

³⁾ Kodek: Kompresja sygnału audio i format konwersji

⁴⁾ Kodek podpasma

⁵⁾ Advanced Audio Coding

Sekcja głośników

Zestaw głośnikowy

Zestaw subwoofera, Bass reflex

Głośnik

160 mm, typ stożkowy

Ogólne

Wymagane zasilanie

220 V – 240 V (prąd zmienny),
50/60 Hz

Pobór mocy

Włączone: 85 W

W stanie czuwania: 0,5 W lub mniej (tryb oszczędzania energii)

(Jeżeli dla „CTRL” w „HDMI>” oraz dla „BTSTB” w „BT >” ustawiono „OFF”)

W stanie czuwania: 2,8 W lub mniej⁶⁾ (Jeżeli dla „CTRL” w „HDMI>” lub dla „BTSTB” w „BT >” ustawiono „ON”)

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

190 mm × 392 mm × 315 mm

Waga (ok.)

7,8 kg

⁶⁾ Zestaw automatycznie włączy tryb oszczędzania energii, jeżeli nie wykryje połączenia HDMI, a w historii parowania BLUETOOTH nic nie będzie zapisane, niezależnie od ustawień wprowadzonych dla „CTRL” w „HDMI>” oraz dla „BTSTB” w „BT >”.

Listwa głośnikowa (SS-RT4)

Sekcja głośnika przedniego lewego/ przedniego prawego/centralnego

Zestaw głośnikowy

Pełnozakresowy zestaw głośnikowy,
Bass reflex

Głośnik

40 mm × 100 mm, typ stożkowy × 3

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

900 mm × 52 mm × 70 mm

Waga (ok.)

2,1 kg

Głośniki przestrzenne (SS-SRT4)

Zestaw głośnikowy

Pełnozakresowy zestaw głośnikowy,
Bass reflex

Głośnik

65 mm, typ stożkowy

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

80 mm × 1 070 mm × 70 mm (elementy wystające nie są częścią zestawu)

Waga (ok.)

2,7 kg

Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

O komunikacji BLUETOOTH

Obsługiwana wersja i profile BLUETOOTH

Profil oznacza standardowy zestaw funkcji dla różnych cech produktów BLUETOOTH. Wersję i profile BLUETOOTH obsługiwane przez system można znaleźć w punkcie „Sekcja BLUETOOTH” w rozdziale „Dane techniczne” (strona 31).

Efektywny zakres komunikacji

Urządzeń BLUETOOTH należy używać tak, aby były rozmieszczone w odległości około 10 metrów (bez przeszkód) od siebie. Efektywny zasięg komunikacji może ulec zmniejszeniu w następujących warunkach.

- Jeśli między urządzeniami wykorzystującymi połączenie BLUETOOTH znajdzie się osoba, obiekt metalowy lub inna przeszkoda.
- W lokalizacjach z zainstalowaną siecią bezprzewodową siecią LAN.
- W pobliżu wykorzystywanych kuchenek mikrofalowych.
- W lokalizacjach, w których generowane są inne fale elektromagnetyczne.

Wpływ innych urządzeń

Urządzenia BLUETOOTH i sieci bezprzewodowe LAN (IEEE 802.11b/g/n) wykorzystują to samo pasmo częstotliwości (2,4 GHz). W przypadku używania urządzenia BLUETOOTH w pobliżu urządzenia z funkcją sieci bezprzewodowej LAN mogą wystąpić zakłócenia elektromagnetyczne. Może to spowodować mniejsze szybkości przesyłania danych, szumy lub niemożność połączenia. Jeśli to nastąpi, należy spróbować zastosować następujące środki zaradcze:

- Systemu należy używać w odległości przynajmniej 10 metrów od urządzenia bezprzewodowej sieci LAN.
- Należy wyłączyć zasilanie urządzeń bezprzewodowej sieci LAN, jeśli urządzenie BLUETOOTH jest używane w obrębie 10 metrów.
- Opisany system oraz urządzenie BLUETOOTH należy zainstalować jak najbliżej siebie.

Wpływ na inne urządzenia

Transmisja fal radiowych pochodząca z tego systemu może zakłócić pracę niektórych urządzeń medycznych. Ponieważ takie zakłócenia mogą spowodować usterki, zasilanie tego zestawu oraz urządzenia BLUETOOTH należy zawsze wyłączać w następujących miejscach:

- szpitale, pociągi, samoloty, stacje benzynowe lub inne miejsca, w których mogą występować gazy łatwopalne.
- w pobliżu drzwi automatycznych lub alarmów przeciwpożarowych.

Uwaga

- System obsługuje funkcje zabezpieczające zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH, aby zapewnić bezpieczne połączenie podczas komunikacji za pomocą technologii BLUETOOTH. Te zabezpieczenia mogą jednak w zależności od ustawień i innych czynników okazać się niewystarczające, dlatego prowadząc komunikację za pomocą technologii BLUETOOTH należy zawsze zachować ostrożność.
- Firma Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody lub inne straty wynikające z wycieków informacji podczas komunikacji z wykorzystaniem technologii BLUETOOTH.
- Nie ma gwarancji dotyczącej możliwości komunikacji BLUETOOTH ze wszystkimi urządzeniami BLUETOOTH o tym samym profilu, co zestaw.

- Urządzenia BLUETOOTH połączone z niniejszym systemem muszą być zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH, określoną przez firmę Bluetooth SIG, Inc., i mieć certyfikat zgodności. Jednakże nawet jeśli urządzenie jest zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH, mogą występować przypadki, w których charakterystyki lub specyfikacje urządzenia BLUETOOTH uniemożliwiają połączenie lub skutkują innymi metodami sterowania, wyświetlania lub obsługi.
- W zależności od urządzenia BLUETOOTH podłączonego do niniejszego systemu, środowiska komunikacji lub warunków otoczenia mogą wystąpić szumy lub może nastąpić odłączenie dźwięku.

HDMI



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



* 4 6 9 3 6 0 8 2 2 * (1)