

ONKYO

HT-R593

AV RECEIVER

Fr

Es

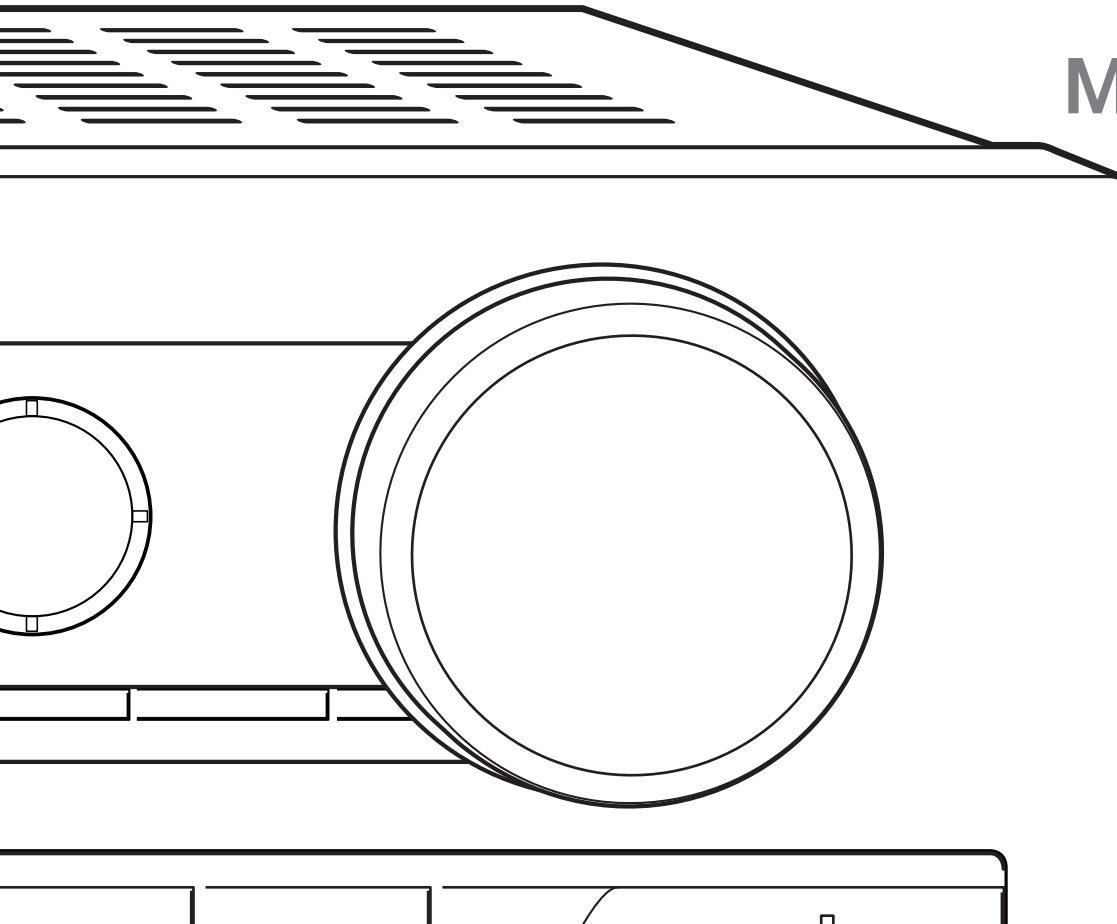
Mode d'Emploi Base

Mode d'Emploi Avancé trouvé ici



<http://www.onkyo.com/manual/htr593/adv/fr.html>

Fr



Avant de démarrer

A propos du mode d'emploi simplifié

Le mode d'emploi simplifié vous guide à travers les étapes fondamentales, afin d'utiliser le récepteur AV depuis les connexions de la TV, du système d'enceintes et des appareils d'écoute, aux fonctions nécessaires pour l'écoute. De cette façon, le mode d'emploi simplifié vous informe des instructions sur les fonctions fréquemment utilisées. Par ailleurs, il existe une autre partie du manuel intitulée Mode d'emploi avancé qui vous explique les informations détaillées que nous avons décidées de publier sur Internet pour des raisons écologiques.

Mode d'emploi avancé






Le mode d'emploi avancé est toujours mis à jour avec les toutes dernières informations et son interface intuitive, qui peu importe si vous l'utilisez depuis le PC ou le Smartphone, aide à en apprendre davantage sur le récepteur AV. Le manuel avancé est constitué des chapitres suivants.

- Détails sur la lecture AM/FM
- Lire des fichiers musicaux à partir d'un appareil de stockage USB
- Écouter la webradio
- Lire de la musique avec DLNA
- Lire des fichiers musicaux dans un dossier partagé
- Faire fonctionner des fichiers musicaux avec la télécommande
- Utiliser les modes d'écoute
- Configuration avancée
- Faire fonctionner les autres composants avec la télécommande
- Connecter/Faire fonctionner le produit Onkyo avec un récepteur IR.
- Mettre à jour le micrologiciel
- Détails sur le dépannage
- Informations de référence

Fonctionnalités

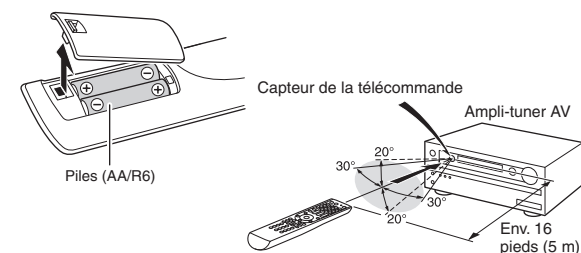
- Équipé d'un amplificateur 5 canaux
- Équipé avec des prises HDMI IN/OUT compatibles Passthrough 4 K 60 Hz
- Supporte la fonction HDMI Through qui permet la transmission depuis un appareil de lecture en veille à la TV
- Supporte ARC (Audio Return Channel)
- Supporte la lecture depuis un appareil de stockage USB
- Supporte des fonctions réseau variées comme la webradio, DLNA, etc.
- Compatible Wi-Fi et Bluetooth
- Fonction de synchronisation A/V pour corriger l'écart audio et vidéo
- La fonction multi-zone qui vous permet de lire une source différente dans une pièce autre que la pièce principale
- Le mode d'écoute T-D (Theater-Dimensional) vous permet de profiter du champ audio surround virtuel
- Convertisseur D/A 192 kHz/24 bit
- L'installation automatique de l'enceinte est possible en utilisant un microphone calibré fourni (Calibrage de la pièce AccuEQ)
- 32 bit DSP (Digital Signal Processor) avec une performance de calcul excellente
- Supporte la lecture de MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, Apple Lossless, DSD, Dolby TrueHD via le réseau et de périphériques de stockage USB

Accessoires fournis

-  Antenne FM intérieure --- (1)
-  Antenne cadre AM --- (1)
-  Étiquettes de couleur pour le câble d'enceinte (non fournies avec le système Home Cinéma)--- (1)
-  Télécommande (RC-879M) --- (1)
Piles (AA/R6) --- (2)
-  Micro de paramétrage d'enceintes --- (1)

* Le nombre entre parenthèses indique la quantité. Sur l'emballage, la lettre à la fin du nom du produit indique la couleur.

Comment utiliser la télécommande

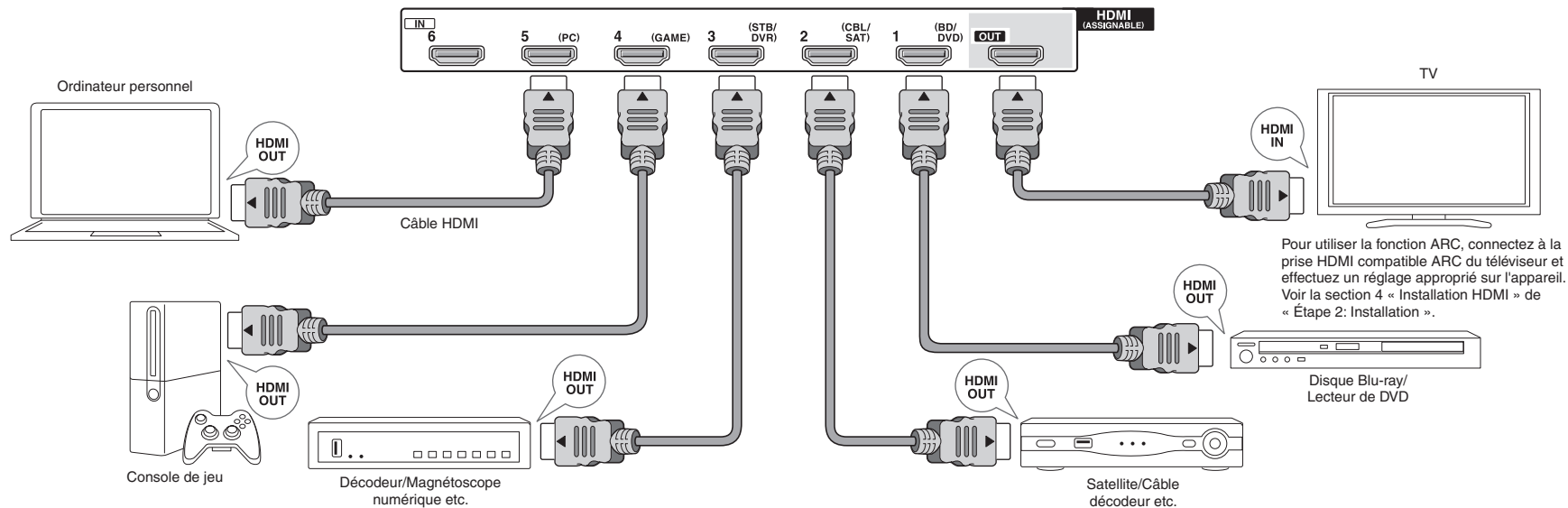


- * Si la télécommande reste longtemps inutilisée, retirez les piles pour éviter toute fuite.
- * Veuillez noter que garder des piles consommées à l'intérieur de la télécommande peut causer des corrosions et l'endommager.



Mode d'Emploi Avancé trouvé ici
<http://www.onkyo.com/manual/htr593/adv/fr.html>

Étape 1 : Connexions



1 Connexion du téléviseur et des lecteurs

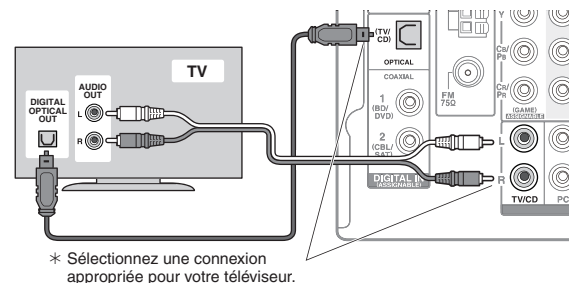
Important : Le cordon d'alimentation doit être connecté uniquement lorsque toutes les autres connexions sont effectuées.

Branchement de câble HDMI

L'appareil a beaucoup de prises HDMI sur son panneau arrière et chacune d'entre elles correspond à un sélecteur d'entrée du même nom sur le panneau avant. Par exemple, un lecteur de disques Blu-ray sera connecté à la prise IN 1 et le bouton BD/DVD sur le panneau frontal sera utilisé pour l'écoute du son de la lecture (si le lecteur respecte la norme CEC, l'entrée sera activée automatiquement). Si vous ajoutez un autre lecteur de disques Blu-ray, vous pouvez utiliser une autre prise que IN 1. Il est possible de modifier l'attribution des prises d'entrée et des boutons sélecteurs d'entrée. Pour savoir comment faire des réglages, voir le Guide Avancé.

Pour raccorder l'appareil au téléviseur, connectez la prise HDMI OUT de l'appareil à la prise d'entrée HDMI du téléviseur grâce à un câble HDMI. Grâce à ce raccordement, il est maintenant possible d'afficher l'écran des réglages de l'appareil sur le téléviseur ou de transmettre les signaux audio/vidéo du lecteur vers le téléviseur. Si votre téléviseur est compatible avec la fonction ARC (Audio Return Channel), il est possible d'écouter le son du téléviseur avec les enceintes du récepteur AV grâce uniquement à cette connexion. Si votre téléviseur est incompatible avec la fonction ARC, vous avez besoin, en plus de la connexion de la prise HDMI OUT, d'une connexion de câble numérique optique entre la prise optique de sortie audio numérique du téléviseur et la prise DIGITAL IN OPTICAL de l'appareil ou bien d'une connexion analogique de câble audio entre la prise de sortie audio du téléviseur et la prise d'entrée audio analogique TV/CD de l'appareil.

● Connexion avec un téléviseur qui n'est pas compatible avec la fonction ARC



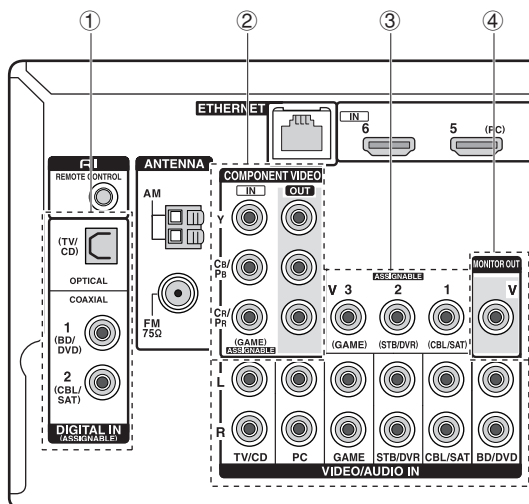
L'appareil est compatible avec la fonction HDMI Through qui permet la transmission des lecteurs vers le téléviseur même lorsque celui-ci est en veille. Vous devez modifier les paramètres pour activer le lien de sélection d'entrée avec un dispositif compatible CEC, la connexion avec un téléviseur compatible ARC et la fonction HDMI Through.

Voir la section 4 « Installation HDMI » de « Step 2: Installation ».

- Pour lire des vidéos de 4 K ou de 1080p, utilisez le câble HDMI haute vitesse.

Connexion des composants sans HDMI

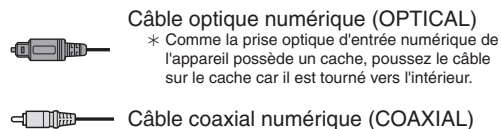
Si votre composant AV n'a pas de prise HDMI, utilisez une prise disponible de votre appareil pour la connexion du câble avec cet appareil. Comme pour les prises HDMI, les autres prises de cet appareil possèdent un bouton sélecteur d'entrée attribué au préalable sur le panneau frontal. Voir le nom du bouton sélecteur d'entrée visible avec la prise lors de la connexion du périphérique.



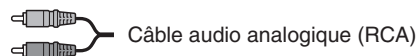
Si la platine disque raccordée ne possède pas d'égaliseur audio intégré, vous avez besoin d'installer un égaliseur audio externe entre l'appareil et la platine disque. Contactez le fabricant pour plus d'informations.

■ Connexion de signal audio

- ① **Connexion numérique** : Utilisez un câble optique numérique (OPTICAL) ou un câble coaxial numérique (COAXIAL) pour une connexion avec un lecteur.

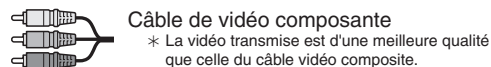


- ② **Connexion analogique** : Utilisez un câble (RCA) audio analogique pour la connexion à un lecteur. Pour profiter de la lecture multi-zone de l'audio d'un lecteur CD ou d'un autre lecteur similaire sans prise de sortie HDMI, vous devez utiliser le câble (RCA) audio analogique pour brancher les prises correspondantes du lecteur et de cet appareil. Pour plus de détails sur la fonction multi-zone, voir la section 6 « Utilisation de la fonction multi-zone » de « Step 3 : Ecouter ».



■ Connexion du signal vidéo

- ③ **Utilisez un câble de vidéo composante pour connecter le téléviseur aux prises d'entrée vidéo composante et un lecteur aux prises de sortie vidéo composante.**
 - Lorsqu'un câble vidéo à composantes est utilisé pour connecter l'unité et le lecteur, l'unité et le téléviseur doivent également être connectés avec un câble vidéo à composantes.

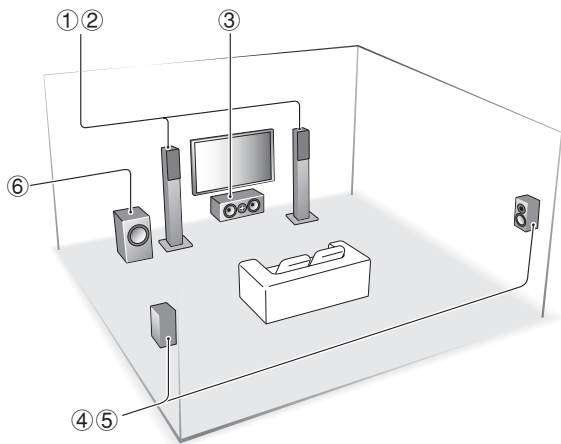


- ④ **Utilisez un câble vidéo composite pour connecter un téléviseur à la prise d'entrée vidéo composite avec une prise de sortie vidéo composite.**



2 Connexion des enceintes

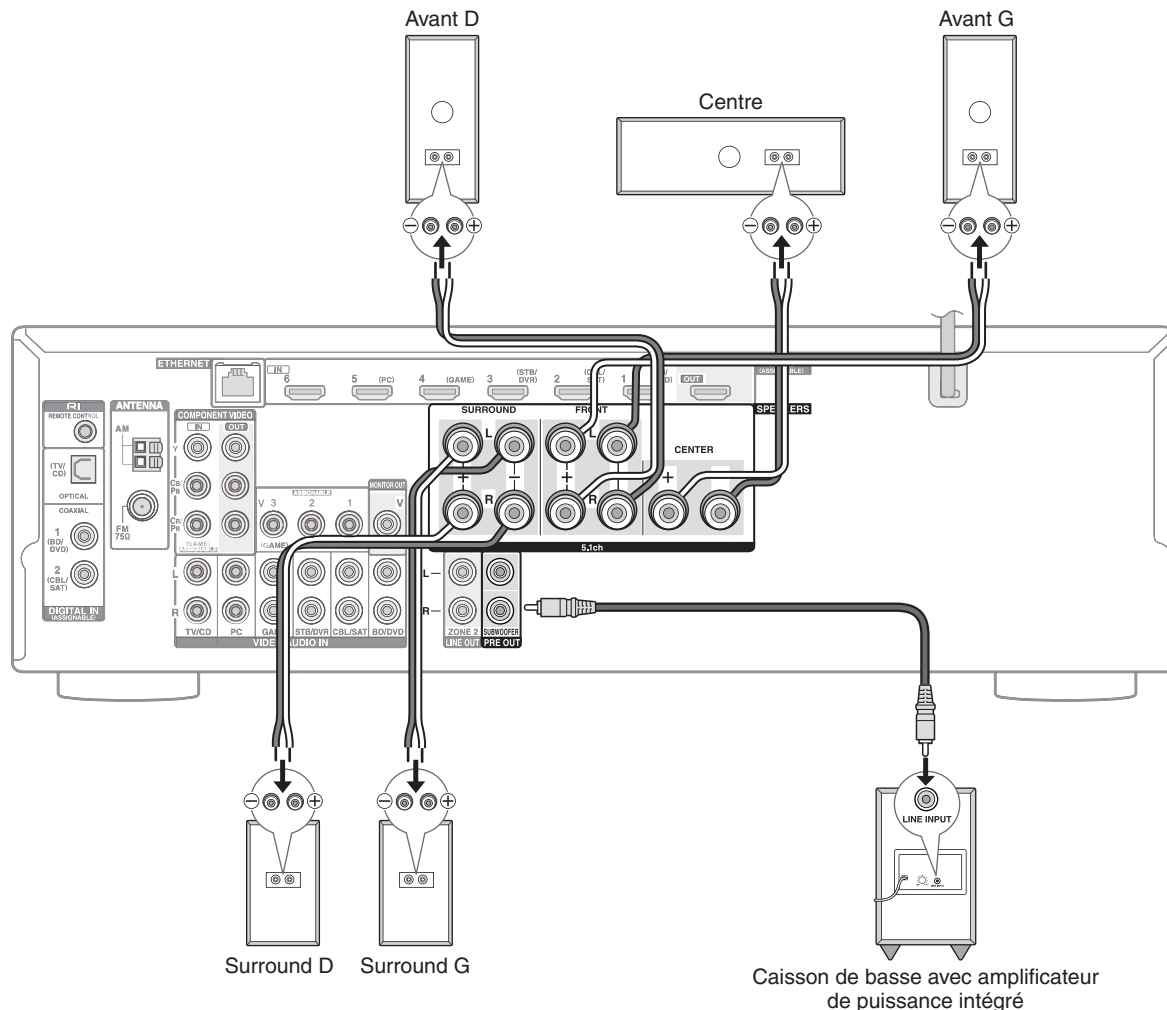
Important : Le cordon d'alimentation doit être connecté uniquement lorsque toutes les autres connexions sont effectuées.



- ① ② Enceintes frontales
- ③ Enceinte centrale
- ④ ⑤ Enceintes ambiophoniques
- ⑥ Caisson de basse

- La position et la taille des enceintes sont une image.
- Jusqu'à deux caissons de basse peuvent être raccordés.
- Pour utiliser la fonction multi-zone, se reporter la section 6 « Utilisation de la fonction multi-zone » de « Étape 3 : Écouter ».

L'idéal est d'installer les enceintes frontales et l'enceinte centrale à la même hauteur que l'écran, mais pas trop éloignées de celui-ci. En ce qui concerne les enceintes ambiophoniques, il est recommandé de les installer à une position légèrement en retrait de la position d'écoute et au dessus des oreilles de l'auditeur, car il est préférable d'obtenir un son diffus plutôt qu'un son direct. Comme un son grave émis par un caisson de basse est moins directionnel, on peut le placer partout. Évaluez la meilleure position de montage où un son grave peut être entendu par une écoute en temps réel de la lecture.



Important : Raccordez des enceintes de valeur d'impédance comprise entre 6 Ω et 16 Ω. L'utilisation d'une enceinte de valeur d'impédance inférieure à celle prise en

charge peut entraîner une défaillance.

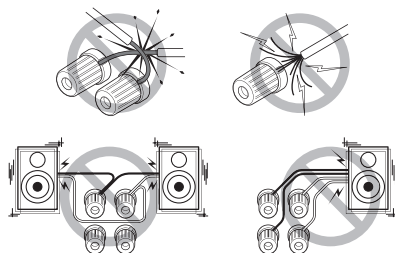
Découpez et retirez la gaine plastique à l'extrémité du câble de l'enceinte, torsadez son cœur et connectez-le à la borne. Connectez correctement les prises de l'appareil et les prises de l'enceinte (+ avec + et - avec -) pour chaque canal. Si une connexion est mauvaise, un son grave peut se détériorer à cause d'une inversion de phase.

* Les bornes positives (+) des enceintes du Home Cinéma sont colorées à des fins d'identification. Branchez le câble de couleur à la borne positive (+) de l'enceinte de la même couleur que le câble.

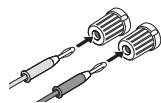
Connectez la prise LINE INPUT sur le caisson de basses et la prise PRE OUT SUBWOOFER sur cet appareil tel que décrit sur la figure.

* Jusqu'à deux caissons de basses peuvent être connectés. Si le caisson de basse possède un interrupteur de sélection de filtre de coupure, réglez-le sur DIRECT. Si le caisson de basse n'a pas d'interrupteur de sélection de filtre de coupure, mais une molette de réglage de la fréquence de coupure, tournez-la vers la fréquence maximale. Si votre caisson de basse n'a pas d'amplificateur de puissance intégré, vous pouvez connecter un amplificateur de puissance entre l'appareil et le caisson de basses.

- L'enceinte est réglée sur le canal 5,1 au moment de l'achat. Vous pouvez le modifier manuellement ou en utilisant le réglage automatique de l'enceinte.
- Court-circuiter le câble + et le câble - ou bien mettre en contact le cœur du câble avec le panneau arrière de l'appareil peut entraîner une défaillance. De plus, ne raccordez pas deux câbles ou plus à une seule prise ou bien une enceinte à plusieurs prises.



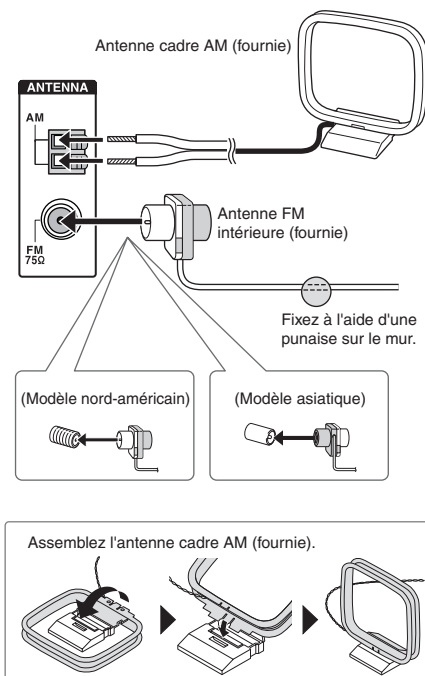
Lorsque vous utilisez des fiches bananes vendues dans le commerce : resserrez jusqu'au bout les bornes des enceintes puis insérez les fiches bananes. N'insérez pas le cœur du câble d'enceinte directement dans le trou central la borne d'enceinte. (Modèle nord-américain)



3 Autres connexions

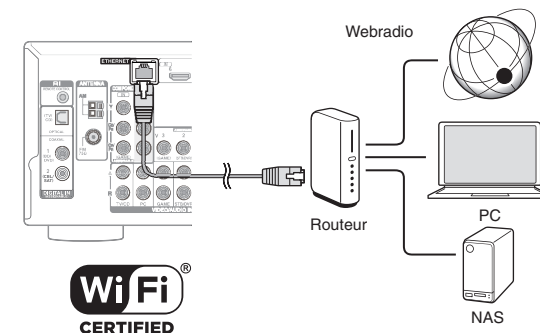
Connexions d'antenne AM/FM

Raccordez les antennes pour écouter les diffusions AM/FM. Lorsque vous écoutez une diffusion pour la première fois, réglez la position de l'antenne et son orientation pour pouvoir obtenir la meilleure réception possible.



Connexion réseau

Vous pouvez profiter de la webradio et du DLNA en connectant l'appareil à un réseau local. L'appareil peut être raccorder à un routeur grâce à un câble Ethernet ou bien à un routeur sans-fil pour réseau local grâce à une connexion Wi-Fi. En cas de connexion filaire, raccordez le câble Ethernet au port Ethernet. Pour le réglage Wi-Fi, voir la section 3 de « Étape 2 : Installation ».



Connexion des écouteurs

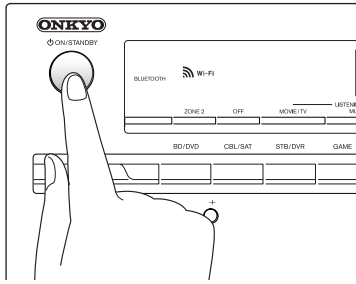
Connectez des écouteurs stéréo de prise standard (1/4 pouce ou \varnothing 6,3 mm) à la prise PHONES. Le son des enceintes sera coupé lorsque vous utilisez les écouteurs.

- Si vous avez sélectionné un autre mode d'écoute que Pure Audio (modèle asiatique), Stéréo, Mono et Direct, connecter un casque audio fera basculer le mode d'écoute vers Stéréo.

Étape 2 : Installation

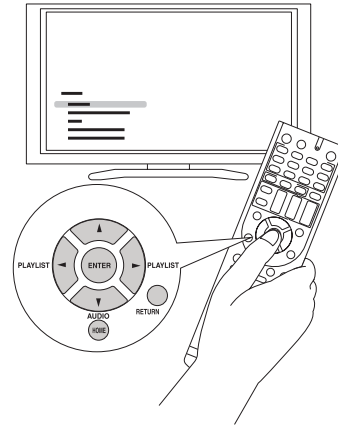
1 Mise sous tension

Raccordez le cordon d'alimentation à la prise. Appuyez sur **ON/STANDBY** sur l'appareil principal ou bien **RECEIVER** sur la télécommande pour allumer l'appareil ou bien le mettre en mode veille.



- Lorsque l'appareil s'allume, un courant important circule instantanément et peut affecter le fonctionnement de l'ordinateur et autres périphériques. Il est recommandé d'utiliser une prise différente de celle utilisée pour l'ordinateur ou autres périphériques sensibles.

Notification de la mise à jour du micrologiciel : Si l'appareil est connecté via un réseau local et qu'une mise à jour du micrologiciel est disponible, le message « Update New F/W message » s'affichera. Appuyez sur les boutons **▲/▼** de la télécommande pour sélectionner ou pas la mise à jour puis appuyez sur **ENTER** pour confirmer la sélection. Pour plus de détails sur la mise à jour du micrologiciel, voir le Manuel Avancé.



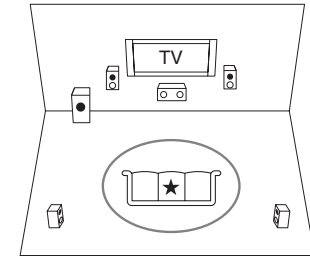
- **Opération:** Vous pouvez configurer en regardant les instructions affichées sur l'écran du téléviseur. Pour afficher les instructions, vous devez établir une connexion HDMI entre l'appareil et le téléviseur. Sélectionnez l'élément grâce aux boutons curseurs de la télécommande et appuyez sur **ENTER** pour confirmer votre sélection. Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur **RETURN**. Pour retourner à l'écran principal, appuyez sur **HOME**.

2 Effectuer le réglage automatique de l'enceinte

Notre technologie brevetée, la fonction AccuEQ de Calibrage de la Pièce, collecte les tonalités d'essai provenant de chaque enceinte grâce au micro de paramétrage d'enceinte fourni et effectue le réglage automatique du nombre d'enceintes, du niveau sonore, les fréquences de transition optimales de chaque enceinte et la distance de la position d'écoute principale. La distorsion causée par les différences dans l'environnement acoustique de la pièce seront également corrigées pour produire un son clair et bien équilibré.

1. Placez le microphone de configuration d'enceinte à la position de mesure ★.

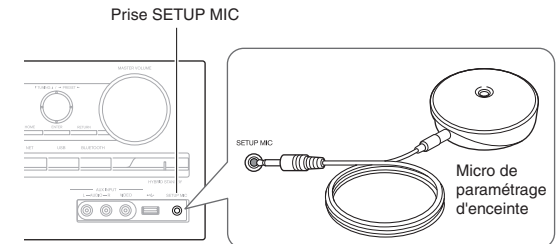
- Les mesures ne pourront se faire correctement si le micro est tenu à la main. Il est préférable de placer le micro sur un support à la même hauteur que les oreilles de l'auditeur. Les mesures sont impossibles si les écouteurs sont utilisés.



○ : Zone d'écoute

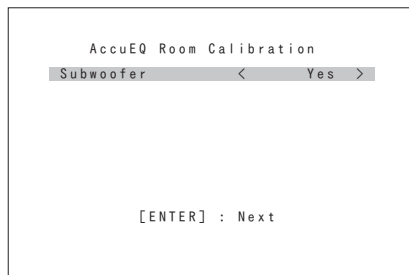
★ : Position de mesurage avec micro

2. Connectez le microphone de configuration d'enceinte à la prise SETUP MIC de l'appareil.



3. Suivez les instructions affichées à l'écran du téléviseur.

Vous pouvez configurer en regardant les instructions affichées sur l'écran du téléviseur. Pour afficher les instructions, vous devez établir une connexion HDMI entre l'appareil et le téléviseur. Sélectionnez l'élément grâce aux boutons curseurs de la télécommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sélection.

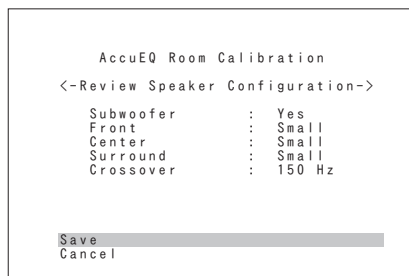


4. Les tonalités de test sont émises par l'enceinte connectée et le réglage automatique de l'enceinte débute.

Le micro mesure les tonalités d'essai. Les mesures seront effectuées deux fois pour chaque enceinte. Cela prend plusieurs minutes pour être accompli.

- Chaque enceinte génère des tonalités de test à un volume élevé pendant la mesure. Gardez la pièce aussi silencieuse que possible lors des mesures. La mesure peut être interrompue à cause du bruit ambiant ou d'une interférence de fréquences radio. Fermez la fenêtre et éteignez les appareils ménagers et les lampes fluorescentes.
- Pour annuler les mesures en cours de route, débranchez la prise micro.

5. Lorsque les mesures sont effectuées, les résultats des mesures s'affichent.



Appuyez sur ◀▶ sur la télécommande pour vérifier les réglages. Appuyez sur ENTER, lorsque « Save » est

sélectionné permet de sauvegarder les réglages.

- Le son du caisson de basse peut ne pas être détecté car il est de fréquence extrêmement basse. Si « No » est affiché pour le « Subwoofer » à l'écran des résultats des mesures, augmentez le volume jusqu'à la moitié du volume maximal et réglez la fréquence à son niveau maximal.

6. Sur l'écran affichant « AccuEQ » est « On », appuyez sur ENTER.

Les réglages seront appliqués à toutes les entrées.

7. Lorsque « Please unplug setup microphone. » est affiché, débranchez le micro.

- Si vous modifiez l'emplacement des enceintes, la disposition des meubles ou le nombre d'enceintes, effectuez à nouveau un réglage automatique d'enceinte.
- S'il y a un message d'erreur, suivez les instructions à l'écran pour éliminer la cause de l'erreur.

3 Effectuer le réglage Wi-Fi

Éléments à vérifier avant de débiter la procédure

La connexion Wi-Fi nécessite un point d'accès tel qu'un routeur sans fil pour réseau local (*). Mettez sur papier le SSID et le mot de passe (clé) du point d'accès s'ils sont indiqués sur l'étiquette du boîtier principal. Si le point d'accès possède un bouton de réglage automatique (peut être appelé différemment selon le fabricant), vous pouvez faire l'installation sans avoir à utiliser le mot de passe. Pour savoir comment utiliser le bouton de réglage automatique du point d'accès, se référer à son manuel d'instruction.

* L'appareil est compatible avec une connexion Wi-Fi à un point d'accès de 2,4 GHz.

● **Opération:** Vous pouvez configurer en regardant les instructions affichées sur l'écran du téléviseur. Pour afficher les instructions, vous devez établir une connexion HDMI entre l'appareil et le téléviseur. Sélectionnez l'élément grâce aux boutons curseurs de la télécommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sélection. Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur RETURN.

1. Démarrez « Wi-Fi Setup ».

- ① Appuyez sur RCV sur la télécommande puis appuyez sur HOME.
- ② Sélectionnez « Setup » avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER.
- ③ Sélectionnez « 12. Network Setup » avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER.

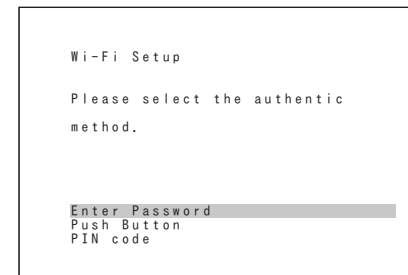
- "12. Network Setup » devient sélectionnable après que le réseau démarre même s'il ne peut pas être sélectionné au préalable. Cela peut prendre environ une minute à démarrer.
- ④ Sélectionnez « Wi-Fi » à l'aide des boutons curseurs et sélectionnez « On » pour afficher « Wi-Fi Setup ».
 - ⑤ Sélectionnez « Start » dans « Wi-Fi Setup » avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER.

2. Sélectionnez le SSID du point d'accès à connecter avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER.

Lorsque le SSID du point d'accès apparaît sur l'écran du téléviseur, sélectionnez le point d'accès de votre choix.

- Si vous avez modifié le réglage initial du point d'accès pour pouvoir vous passer de la saisie du mot de passe, l'étape 4 débute automatiquement.
- Si vous avez modifié le réglage initial du point d'accès pour cacher le SSID, voir « Lorsque le point d'accès n'est pas affiché ».

3. Sélectionnez et réglez la méthode d'authentification.



Lorsque l'écran ci-dessus est affiché, sélectionnez et réglez une des trois méthodes d'authentification : « Enter Password », « Push Button » et « PIN code ». Voir ci-dessous pour les détails et comment régler chaque méthode.

Enter Password : Saisissez le mot de passe du point d'accès pour établir la connexion.

- ① Sélectionnez « Enter Password » avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER.
- ② Saisissez le mot de passe (*) sur l'écran du clavier, sélectionnez « OK » avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER.
 - Dans certains cas, le clavier de l'écran s'affiche automatiquement au lieu de l'écran d'authentification selon le dispositif de point d'accès.
 - * Pour changer majuscule/minuscule, sélectionnez « Shift » et appuyez sur ENTER. Sélectionnez « Left » ou « Right » et appuyez sur ENTER pour déplacer le curseur dans la direction choisie. Sélectionnez « BS » et appuyez sur ENTER pour effacer le caractère sur la gauche du curseur. Pour choisir de masquer le mot de passe par « * » ou l'afficher en clair, appuyez sur D sur la

télécommande. Appuyez sur + 10 sur la télécommande pour activer la fonction « Shift » et CLR pour effacer tous les caractères saisis.

- ③ Si la méthode de sécurité du point d'accès à connecter est WEP, sélectionnez « Default Key ID », sélectionnez « OK » et appuyez sur ENTER.

Push Button : Utilisez le bouton de réglage automatique du point d'accès pour établir la connexion.

- ① Sélectionnez « Push Button » avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER.
 ② Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de réglage automatique du point d'accès pendant les secondes nécessaires, sélectionnez « OK » avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER.

PIN code : Sélectionnez cette méthode lorsque le bouton de réglage automatique du point d'accès est hors de portée. Sélectionnez « PIN code » avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER pour afficher le code PIN à 8 chiffres. Enregistrez le code PIN affiché pour accéder au point d'accès, sélectionnez « OK » avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER. Pour savoir comment enregistrer le code PIN au point d'accès, référez-vous à son manuel d'instruction.

4. Établir une connexion.

Le processus de connexion débute et le témoin lumineux du Wi-Fi sur la gauche de l'affichage de l'appareil clignote. Lorsque la connexion a été établie, le témoin lumineux Wi-Fi s'arrête de clignoter et reste allumé. Si le témoin lumineux Wi-Fi ne reste pas allumé, la connexion n'a pas été établie. Faire à nouveau le réglage. Si « Push Button » ne marche pas, essayez « Enter Password ».

Lorsque le point d'accès n'est pas affiché

Sélectionnez « Other... » avec ► sur la télécommande et appuyez sur ENTER pour afficher à l'écran le clavier. Saisissez le SSID et le mot de passe. Effectuez les réglages suivants en fonction du réglage du routeur.

■ méthode WPA/WPA2

Sélectionnez « WPA » ou « WPA2 » dans « Security method », sélectionnez « OK » et appuyez sur ENTER.

■ méthode WEP

Sélectionnez « WEP » dans « Security method » et sélectionnez « Default Key ID ». Puis sélectionnez « OK » et appuyez sur ENTER.

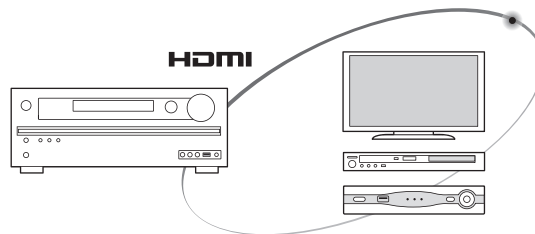
- Si le réglage de cryptage n'a pas été fait sur le routeur sans fil du réseau local, sélectionnez « None » dans « Security method », sélectionnez « OK » et appuyez sur ENTER.

4 Installation HDMI

L'appareil est compatible avec la fonction de système lié tel que le lien Marche/Arrêt lorsqu'il est connecté via un câble HDMI à un téléviseur ou un lecteur aux normes CEC (Contrôle de l'Électronique pour Consommateurs). Vous devez changer le réglage initial pour utiliser la fonction de système lié, la fonction HDMI Through et la fonction ARC (Audio Return Channel).

- **Opération**: Vous pouvez configurer en regardant les instructions affichées sur l'écran du téléviseur. Pour afficher les instructions, vous devez établir une connexion HDMI entre l'appareil et le téléviseur. Sélectionnez l'élément grâce aux boutons curseurs de la télécommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sélection. Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur RETURN.

HDMI CEC (RIHD)



- La mise en veille du téléviseur entraîne la mise en veille de l'appareil.
- Du côté téléviseur, il est possible de choisir la sortie audio depuis les enceintes connectées à l'appareil ou depuis les enceintes du téléviseur.
- La mise en route de la lecture d'un lecteur/enregistreur répondant aux normes CEC fera basculer automatiquement l'entrée de l'appareil vers l'entrée HDMI du lecteur/enregistreur. Si l'appareil est en veille, il s'allumera automatiquement.

1. Appuyez sur RCV sur la télécommande puis appuyez sur HOME.
2. Sélectionnez « Setup » avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER.
3. Sélectionnez « 11. HDMI Setup » avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER.
4. Sélectionnez « HDMI CEC (RIHD) » avec les boutons curseurs et sélectionnez « On ».

HDMI Through

La fonction permet la transmission depuis les lecteurs vers le téléviseur même si l'appareil est en veille. Le positionnement du réglage HDMI CEC (RIHD), indiqué plus haut, sur « On » permet l'activation de ce réglage automatiquement. Il est également nécessaire de faire les réglages du système lié par HDMI sur la TV. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de la télévision.

- Bien que l'activation de la fonction HDMI Through augmente la consommation d'énergie en veille, l'appareil entre automatiquement en mode HYBRID STANDBY qui permet de réduire l'augmentation de la consommation d'énergie en ne gardant actif qu'un minimum de circuits.

ARC (Audio Return Channel)

Une connexion simple au téléviseur compatible ARC au moyen d'un câble HDMI permet d'écouter le son du téléviseur par les enceintes connectées à l'appareil. Pour utiliser la fonction ARC, connectez l'unité à la prise HDMI compatible ARC du téléviseur. Ensuite, réglez le HDMI CEC (RIHD), indiqué plus haut, sur « On » sur l'unité et effectuez le réglage suivant.

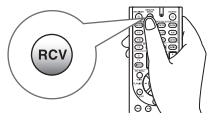
1. Appuyez sur RCV sur la télécommande puis appuyez sur HOME.
2. Sélectionnez « Setup » avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER.
3. Sélectionnez « 11. HDMI Setup » avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER.
4. Sélectionnez « Audio Return Ch » avec les boutons curseurs et sélectionnez « Auto ».

Sortie audio des lecteurs connectés

Pour bénéficier du son ambiophonique numérique, y compris Dolby Digital et DTS, la sortie audio doit être réglée sur « Bitstream output » pour le lecteur de disque Blu-ray ou autres périphériques. Si le téléviseur n'est pas compatible avec les signaux en flux binaires, réglez la sortie audio du lecteur sur « PCM output » pour pouvoir écouter l'audio depuis les enceintes du téléviseur. Pour savoir comment régler le lecteur, voir le manuel d'instructions du lecteur. Certains réglages du lecteur de disques Blu-ray peuvent empêcher la reproduction du DTS-HD Master Audio. Dans ce cas, mettez « BD video supplementary sound » (ou son secondaire) sur « Off » et essayez à nouveau.

Étape 3 : Écouter

1 Lecture à partir du lecteur et le téléviseur



● **Pour contrôler l'appareil** : La télécommande peut être dans un mode de contrôle à distance des autres périphériques. Avec le mode à distance, vous ne pouvez pas faire fonctionner cette unité. Lorsque vous utilisez l'unité, faites-la fonctionner en revenant au mode RECEIVER (un mode dans lequel vous pouvez utiliser cette unité) en appuyant toujours sur ② RCV.

1. Mise sous tension.

Appuyez sur ① **RECEIVER** sur la télécommande pour mettre sous tension.

- Vous devez modifier le réglage d'entrée du téléviseur sur celui pour la connexion à cette unité. Utilisez la télécommande du téléviseur.

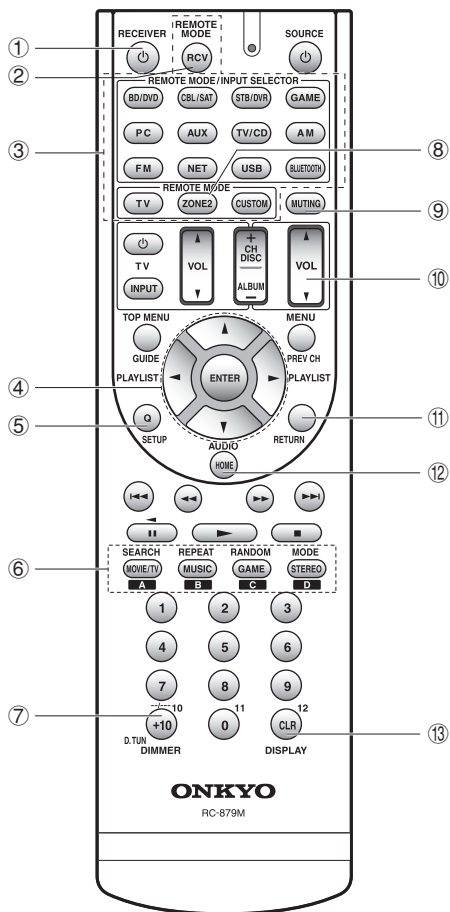
2. Sélectionnez l'entrée de l'appareil et démarrez la lecture sur le lecteur ou le téléviseur.

- Appuyez sur ③ **INPUT SELECTOR** pour lequel le lecteur choisi a été assigné. Appuyez sur TV/CD pour lire le son du téléviseur. Vous pouvez également utiliser les boutons sélecteurs d'entrée de l'appareil principal.
- L'entrée sera automatiquement choisie si le téléviseur répond aux normes CEC et est connecté à l'appareil grâce à un câble HDMI.

3. Choisissez le mode d'écoute souhaité.

Appuyez sur ⑥ les boutons de mode d'écoute pour changer de mode pour pouvoir profiter de différents modes d'écoute. Pour les détails concernant les modes d'écoute, voir « Listening modes ».

4. Ajuster le volume avec ⑩.



- ① **Bouton **RECEIVER**** : Permet la mise en marche ou veille de l'appareil.
 - ② **Bouton **RCV**** : Passe la télécommande sur le mode faisant fonctionner cet appareil.
 - ③ **Boutons **REMOTE MODE/INPUT SELECTOR**** : Change l'entrée à lire.
 - ④ **Boutons curseurs et bouton **ENTER**** : Déplace le curseur et confirme la sélection.
 - ⑤ **Bouton **Q SETUP**** : Affiche le menu de réglage rapide qui vous permet de paramétrer les fonctions les plus souvent utilisées, y compris la sélection d'entrée et le réglage du volume.
 - ⑥ **Boutons de mode d'écoute** : Permet de sélectionner le mode d'écoute.
 - ⑦ **Bouton **DIMMER**** : Modifie la luminosité de l'affichage.
 - ⑧ **Bouton **ZONE2**** : Pour une utilisation lorsque l'appareil est connecté à un pré-amplificateur principal dans une pièce séparée et le son est lu dans cette pièce.
 - ⑨ **Bouton **MUTING**** : Mise temporaire de l'audio en sourdine.
 - ⑩ **Boutons **VOLUME**** : Vous permet d'ajuster le volume. Cette touche permet également l'annulation de la mise en sourdine.
 - ⑪ **Bouton **RETURN**** : Permet à l'affichage de retourner à son état précédent.
 - ⑫ **Bouton **HOME**** : Affiche le menu principal pour vous permettre d'effectuer les paramètres avancés et d'utiliser la webradio et DLNA.
 - ⑬ **Bouton **DISPLAY**** : Modifie l'information affichée.
- Les boutons autres ①-⑬ servent à utiliser d'autres appareils.

Modes d'écoute

Sélectionnez le mode choisi en commutant et en écoutant le son en temps réel dans différents modes. Les modes d'écoute sélectionnables dépendent du format des signaux d'entrée.

MOVIE/TV : Vous pouvez choisir un mode d'écoute approprié aux films et aux programmes télé.

MUSIC : Vous pouvez choisir un mode d'écoute approprié à la musique.

GAME : Vous pouvez choisir un mode d'écoute approprié aux jeux vidéo.

STEREO : Vous pouvez sélectionner un mode d'écoute en stéréo et toutes les sources stéréo de canaux.

PURE AUDIO (appareil principal uniquement) (modèle asiatique) : L'affichage et le circuit vidéo analogique sont coupés afin d'offrir un son plus pur.

- Pour plus de détails sur les modes d'écoute, voir le Manuel Avancé.

« Direct » pour la lecture telle quelle des signaux d'entrée

La sélection de ce mode permet la lecture sans modification des signaux d'entrée. Par exemple, les signaux de canaux 2 d'un CD de musique seront lus en stéréo, les signaux de canaux 5,1 en canaux 5,1 et les signaux Dolby Digital d'un disque Blu-ray ou d'un DVD en champ sonore Dolby Digital en accord avec le nombre de canaux spécifiés.

Autres fonctions utiles

■ **Lecture vidéo et audio de sources différentes** : Il est possible de jouer l'audio et la vidéo depuis des sources différentes. Par exemple, vous pouvez jouer l'audio d'un lecteur CD et la vidéo d'un lecteur BD/DVD. Dans ce cas, appuyez sur BD/DVD puis TV/CD. Puis démarrez la lecture sur les lecteurs BD/DVD et CD. Cette fonction est efficace lorsqu'une entrée avec audio seule a été sélectionnée (TV/CD, AM ou FM depuis le réglage initial).

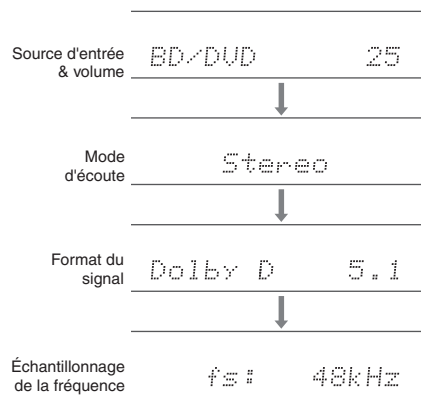
■ **Réglage de la qualité du son** : Il est possible d'améliorer ou de modérer les basses et les aiguës des enceintes avant. Appuyez plusieurs fois sur TONE sur l'appareil principal pour sélectionner le réglage de votre choix de « Bass », « Treble », et « PM Bass » (basse de l'accord de phase), puis ajustez avec +/-.

- Il ne peut être réglé si le mode d'écoute est Pure Audio (modèle asiatique) ou Direct.
 - « **Bass** » : Vous permet d'améliorer ou de modérer les basses.
 - « **Treble** » : Vous permet d'améliorer ou de modérer les aigus.
 - « **PM Bass** » : Vous permet de garder le milieu de gamme clair et d'améliorer efficacement les basses.

■ **Couper le son temporairement**: Appuyez sur MUTING sur la télécommande. Pour annuler la mise en sourdine, appuyez à nouveau sur MUTING, ou bien appuyez sur VOL ▲/▼.

■ **Changer la luminosité de l'affichage** : Appuyez sur DIMMER sur la télécommande plusieurs fois pour sélectionner la luminosité voulue.

■ **Vérification du format d'entrée** : Appuyez sur DISPLAY sur la télécommande plusieurs fois pour commuter l'affichage de l'unité principale afin de :



- Si « Dolby D 5.1 » s'affiche dans le format du signal, les signaux Dolby Digital 5,1 sont entrés. Lors de l'écoute de la radio AM/FM, la bande, fréquence et numéro de présélection sont affichés.

2 Écouter la radio AM/FM

La méthode de réglage automatique est expliquée dans le Manuel de base. Pour plus de détails sur la station radio AM/FM, voir le Manuel Avancé.

1. Appuyez sur AM ou FM sur l'appareil pour sélectionner soit « AM » soit « FM ».
2. Appuyez sur TUNING MODE sur l'appareil, de façon à ce que le témoin « AUTO » s'allume sur l'écran de l'unité.
3. Appuyez sur la touche ▼TUNING▲ sur l'appareil. La recherche automatique d'une station de radio démarre. La recherche s'arrête dès que vous en trouvez une. Lors de l'écoute d'une station de radio, le témoin « ►TUNED◀ » s'allume sur l'écran de l'unité. Le témoin « FM STEREO » s'allume si la station de radio est une station de radio FM.



(L'affichage réel dépend du pays).

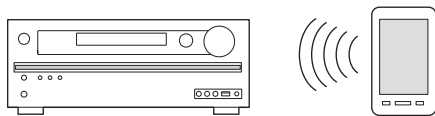
Enregistrer une station de radio : Cela vous permet d'enregistrer jusqu'à 40 de vos stations AM/FM favorites.

1. Recherchez la station AM/FM que vous voulez enregistrer.
2. Appuyez sur MEMORY de l'appareil de manière à ce que le numéro de pré-réglage clignote sur l'écran.
3. Appuyez plusieurs fois sur ◀PRESET► sur l'appareil pour sélectionner un nombre entre 1 et 40 pendant que le numéro de pré-réglage clignote (environ 8 secondes).
4. Appuyez à nouveau sur MEMORY sur l'appareil. Lorsqu'il est enregistré, le numéro de pré-réglage s'arrête de clignoter. Répétez cette procédure pour toutes vos stations AM/FM préférées. Appuyez sur ◀PRESET► ou CH +/- pour sélectionner la station de radio enregistrée.

3

Connexion et lecture du son du périphérique compatible Bluetooth

Vous pouvez profiter sans fil des fichiers musicaux stockés dans votre smartphone ou autre périphérique compatible Bluetooth. La zone de couverture est de 48 pieds (15 mètres).



- Le périphérique compatible Bluetooth a besoin d'être compatible avec le profile A2DP.
- Notez que la connexion n'est pas toujours garantie avec les périphériques compatibles Bluetooth.

Jumelage

Le jumelage est nécessaire lorsque le périphérique compatible Bluetooth est utilisé pour la première fois. Avant de commencer, apprenez comment activer la fonction de paramétrage Bluetooth et comment se connecter à d'autres périphériques compatibles Bluetooth.

1. Appuyez sur BLUETOOTH sur la télécommande.

L'appareil entre en mode jumelage et le témoin BLUETOOTH commence à clignoter.

2. Pendant que le témoin BLUETOOTH clignote, établissez la connexion du périphérique compatible Bluetooth dans une zone avoisinante avant environ 2 minutes.

Si le nom de l'appareil s'affiche à l'écran du périphérique compatible Bluetooth, sélectionnez cet appareil. Le jumelage se terminera peu après.

- Si un mot de passe est requis, entrez « 0000 ».
- Lorsque vous connectez l'appareil à tout autre périphérique compatible Bluetooth, démarrez le jumelage en pressant et en maintenant appuyé BLUETOOTH jusqu'à ce que le témoin BLUETOOTH commence à clignoter. Cet appareil peut contenir les données de jusqu'à dix périphériques jumelés.

Lecture du son du périphérique compatible Bluetooth

Si l'appareil est en marche et que le périphérique compatible Bluetooth est connecté, l'entrée sera automatiquement mise sur BLUETOOTH. Lecture de la musique dans cet état.

- Il peut s'écouler une minute environ avant que la connexion ne soit établie lorsque l'appareil est en marche car la fonction Bluetooth prend du temps à se lancer.
- Si le volume du périphérique compatible Bluetooth est bas, le son peut ne pas être sorti depuis cet appareil.
- À cause des caractéristiques de la technologie sans fil Bluetooth, le son produit par cet appareil peut être légèrement en retard sur le son lu par le périphérique compatible Bluetooth.

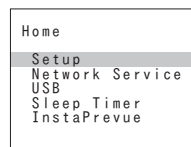
4

Utilisation du menu principal

Dans le menu principal, vous pouvez effectuer les paramétrages avancés et utiliser la webradio et DLNA. Pour de plus amples informations sur le fonctionnement, voir le Manuel Avancé.

1. Appuyez sur RCV sur la télécommande puis appuyez sur HOME.

Le menu principal s'affiche à l'écran du téléviseur. Vous pouvez également utiliser le bouton HOME sur l'appareil principal.



2. Sélectionnez l'élément grâce aux boutons curseurs de la télécommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sélection.

Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur RETURN. Pour retourner à l'écran principal, appuyez sur HOME.

■ **Setup** : Vous pouvez modifier l'attribution des bornes d'entrée et des boutons sélecteurs d'entrée et effectuer divers paramétrages d'enceintes et autres réglages avancés.

■ **Network Service** : Sélectionnez pour utiliser les services de webradio et la fonction DLNA. Lorsque vous connectez l'appareil au réseau et appuyez sur ENTER, l'écran du service de réseau s'affichera sur la TV. Sur l'écran de la TV, sélectionnez le service de votre choix ou un fichier musical avec les curseurs de la télécommande et appuyez sur ENTER pour confirmer et commencer la lecture.

Internet radio service : Vous pouvez écouter Tuneln ou d'autres stations webradio similaires enregistrées à l'avance.

DLNA : Vous pouvez lire des fichiers musicaux sauvegardés sur le PC ou le périphérique NAS connectés au réseau. Sélectionnez le serveur avec les curseurs, sélectionnez le fichier musical désiré et appuyez sur ENTER pour lancer la lecture.

Home Media : Vous pouvez lire les fichiers musicaux dans un dossier partagé sur le PC ou sur le périphérique NAS connectés au réseau. Sélectionnez le serveur avec les curseurs, sélectionnez le fichier musical désiré et appuyez sur ENTER pour lancer la lecture.

- « Network Service » devient sélectionnable après que le réseau démarre même s'il ne peut pas être sélectionné au préalable. Cela peut prendre environ une minute à démarrer.

■ **USB** : Sélectionnez « USB » sur l'écran de la TV et connectez un périphérique de stockage USB sur le port USB situé sur le panneau avant. Sur l'écran de la TV, sélectionnez le dossier ou le fichier musical désiré avec les curseurs de la télécommande et appuyez sur ENTER pour confirmer et commencez la lecture.

- « USB » devient sélectionnable après que la fonction USB démarre même si elle ne peut pas être sélectionnée au préalable. Cela peut prendre environ une minute à démarrer.

■ **Sleep Timer** : Sélectionnez pour mettre automatiquement l'appareil en veille lorsque le temps spécifié s'est écoulé.

5 Utilisation du menu de réglage rapide

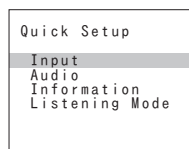
■ **InstaPrevue** : Sélectionnez pour obtenir un aperçu collectif de l'entrée des vidéos depuis les prises d'entrée HDMI sur un seul écran. L'écran possède une fenêtre principale (entrée vidéo actuelle) et des sous-fenêtres (autres entrées vidéo). Pour changer d'entrée actuelle, sélectionnez la sous-fenêtre souhaitée avec les boutons curseurs et appuyez sur ENTER.

- Une sous-fenêtre noire s'affiche pour l'entrée sans aucun signal vidéo.
- « InstaPrevue » ne peut être sélectionné si la vidéo est entrée depuis HDMI IN 6 ou s'il n'y a pas de signal depuis l'entrée sélectionnée.
- En fonction des signaux vidéos, l'image peut ne pas être correctement reproduite sur les onglets d'aperçu.

Dans le menu de réglage rapide, vous pouvez paramétrer les fonctions les plus souvent utilisées, y compris la sélection d'entrée et le réglage du volume.

1. Appuyez sur Q SETUP sur la télécommande.

Le menu de réglage rapide s'affiche à l'écran du téléviseur connecté.



2. Sélectionnez l'élément grâce aux boutons curseurs de la télécommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sélection.

Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur RETURN.

■ **Input** : Sélectionnez l'entrée et vérifiez l'attribution des boutons sélecteurs d'entrée.

■ **Audio** : Vous pouvez modifier divers réglages audio, y compris ceux pour régler la qualité audio et le niveau des enceintes.

- Vous ne pouvez pas sélectionner cet élément lorsque l'audio est émis par les enceintes du téléviseur.

A/V Sync : Si la vidéo est en retard avec l'audio, vous pouvez retarder l'audio pour compenser l'écart.

- Il ne peut être réglé si l'entrée est « NET », « USB » ou « BLUETOOTH ».
- Il ne peut être réglé si le mode d'écoute est Pure Audio (modèle asiatique) ou Direct.

Bass, Treble : Ajustez le volume de l'enceinte frontale.

- Il ne peut être réglé si le mode d'écoute est Pure Audio (modèle asiatique) ou Direct.

PM Bass (Phase Matching Bass) : Supprime le changement de phase en milieu de gamme pour améliorer le son grave. Ainsi un son grave puissant et fluide peut être obtenu.

- Il ne peut être réglé si le mode d'écoute est Pure Audio (modèle asiatique) ou Direct.

Subwoofer Level, Center Level : Ajustez le niveau de l'enceinte lorsque vous écoutez le son. L'ajustement que vous effectuez reviendra à l'état précédent lorsque vous mettez l'appareil en mode veille.

- Les enceintes ne peuvent être ajustées si elles ont été réglées sur « No » ou « None » dans « Sp Config ».

AccuEQ : Désactive la correction du champ sonore réglée sur la configuration automatique de l'enceinte. Le réglage peut être défini séparément pour chaque entrée.

- Le réglage ne peut pas être sélectionné si le réglage automatique de l'enceinte n'a pas été effectué.
- Il ne peut pas être réglé si les écouteurs sont connectés ou si le mode d'écoute est Pure Audio (modèle asiatique) ou Direct.

Late Night : Produit des petits sons facilement entendus. Utile lorsque vous avez besoin de baisser le volume lorsque vous regardez un film tard la nuit. Vous pouvez uniquement bénéficier de l'effet pour les sources Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby TrueHD.

- La mise en veille de l'appareil entraînera la définition du paramètre sur « Off ». Pour le Dolby TrueHD, le paramètre sera défini sur « Auto ».

Music Optimizer : Améliore la qualité de l'audio compressé. La lecture de sons depuis des fichiers compressés avec perte tels que les MP3 peut être améliorée. Le réglage peut être défini séparément pour chaque entrée.

- Le réglage est efficace pour les signaux de 48 kHz ou moins. Le réglage n'est pas efficace pour les signaux en flux binaires.
- Il ne peut être réglé si le mode d'écoute est Pure Audio (modèle asiatique) ou Direct.

Cinema Filter : Ajustez la piste sonore traitée pour améliorer la gamme des aigus, afin de la rendre appropriée pour le home cinéma.

- Cette fonction peut être utilisée avec les modes d'écoute suivants : Multicanal, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, DTS Express, DTS 96/24, Dolby PL II Movie, DTS NEO:6 et Neo:6 Cinema.

■ **Information** : Affichez les informations audio.

■ **Listening Mode** : Sélectionnez le mode d'écoute depuis les catégories dans « MOVIE/TV », « MUSIC » et « GAME ».

- Il ne peut être réglé lorsque l'audio est lu sur les enceintes du téléviseur.

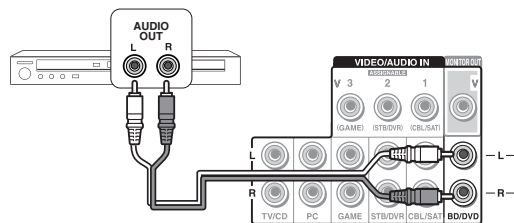
6 Utilisation de la fonction multi-zone

Vous pouvez connecter l'appareil avec un pré-amplificateur principal ou des enceintes dans une pièce séparée et lire des sources audio depuis un périphérique externe connecté aux prises d'entrée audio analogique de l'appareil. Ainsi, vous pouvez profiter des sources « NET », « USB » et « BLUETOOTH » ainsi que des émissions AM/FM. Il est également possible de lire le son depuis différents périphériques analogiques connectés dans la pièce principale et la pièce séparée.

- Pour ce qui est de « NET », « USB » et « BLUETOOTH », vous ne pouvez pas sélectionner différentes entrées pour la pièce principale et la pièce séparée. Par exemple, si « NET » a été sélectionné dans la pièce principale puis « USB » a été sélectionné sur le pré-amplificateur principal dans la pièce séparée, l'entrée dans la pièce principale deviendra par conséquent « USB ».
- Lorsque vous écoutez la diffusion AM/FM, vous ne pouvez pas sélectionner des stations différentes pour la pièce principale et la pièce séparée. Cependant, la diffusion de la même station sera entendue dans les deux pièces.

Connexion d'un lecteur

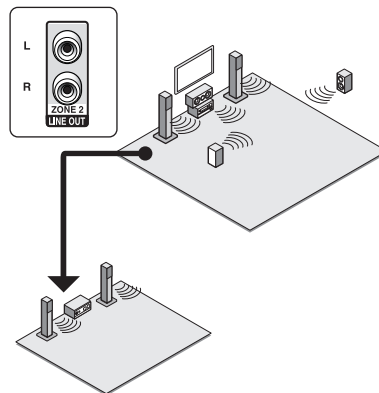
Pour utiliser un lecteur de disques Blu-ray ou d'autres lecteurs comme source de la sortie audio multi-zone, il est nécessaire de connecter les prises de sortie audio RCA du lecteur et les prises d'entrée audio analogique de l'appareil à l'aide d'un câble audio analogique (RCA).



- La sortie audio multi-zone n'est pas possible si le lecteur et l'appareil sont connectés uniquement via un câble HDMI ou un câble numérique.
- Certains lecteurs nécessitent un réglage de sortie audio analogique.

Établir une connexion multi-zone

Connectez les prises ZONE 2 LINE OUT de l'appareil et les prises en entrée de ligne du pré-amplificateur principal dans la pièce séparée avec un câble audio analogique (RCA).



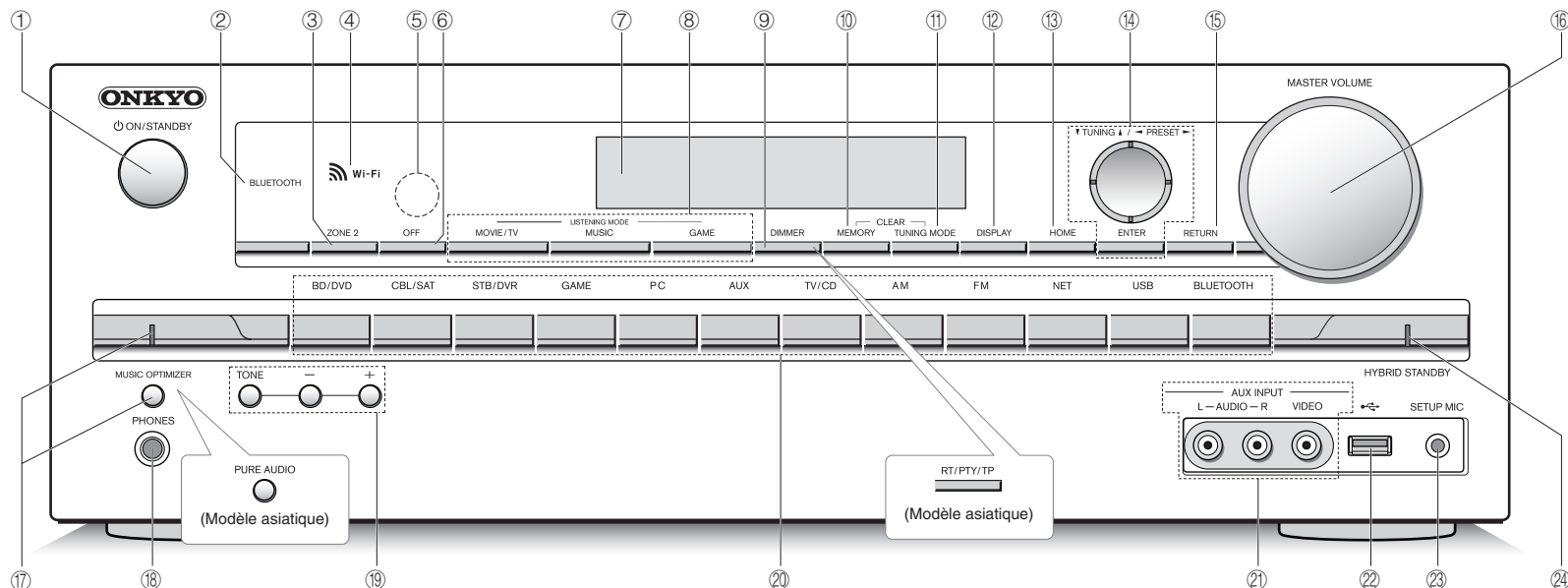
Effectuer une lecture multi-zone

1. Appuyez sur **ZONE2** sur la télécommande, pointez la télécommande dans la direction de l'unité et appuyez sur **RECEIVER**. « Z2 » s'allume sur l'appareil et la fonction ZONE est activée. (ZONE 2 est maintenant activée).
2. Appuyez à nouveau sur **ZONE2** sur la télécommande et appuyez sur **INPUT SELECTOR** de l'entrée qui doit être utilisée dans la pièce séparée. Pour lire la même source dans la pièce principale et la pièce séparée, maintenez appuyée la touche ZONE2 pendant environ 3 secondes. Le volume doit être ajusté depuis le pré-amplificateur principal utilisé dans la pièce séparée.

Pour la commande de l'appareil principal : Appuyez sur ZONE2 et dans les 8 secondes, appuyez sur la touche de sélection d'entrée de l'entrée à lire dans une pièce séparée. Pour jouer la même source dans la pièce principale et la pièce séparée, appuyez deux fois sur ZONE2.

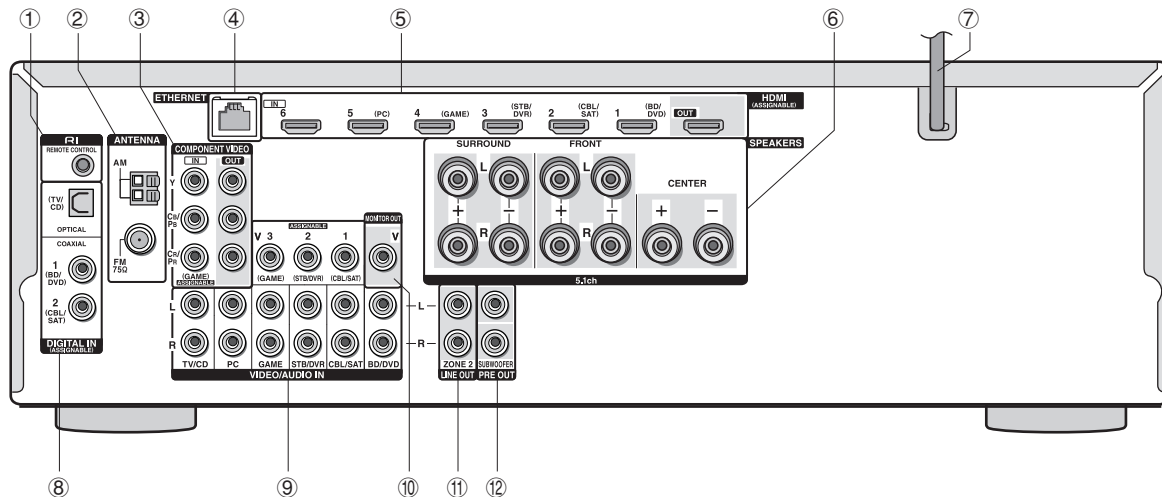
Pour désactiver la fonction multi-zone : Appuyez sur ZONE2 sur la télécommande puis appuyez sur **RECEIVER**. Alternativement, appuyez sur OFF sur l'appareil principal.

- La lecture multi-zone ne peut pas être effectuée si un lecteur est connecté à la prise HDMI à l'aide d'un câble HDMI ou d'une prise OPTICAL/COAXIAL avec un câble numérique. Connectez les lecteurs à l'aide d'un câble audio analogique pour une lecture multi-zone. Le réglage de la sortie audio analogique peut être nécessaire sur le lecteur.
- Si ZONE 2 est activée, la consommation d'énergie en veille est supérieure à la normale.
- Si ZONE 2 est activée lorsque le mode d'écoute de la pièce principale est Pure Audio, il passera automatiquement à Direct. (Modèle asiatique)
- Lorsque la ZONE 2 est activée, la fonction RI du système lié (interconnexion des composants Onkyo) est désactivée.



Panneau frontal

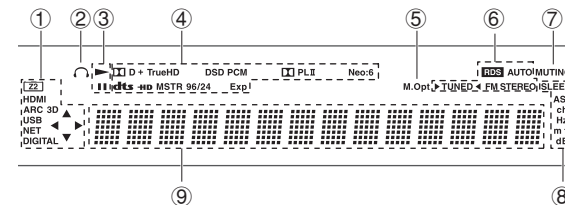
- ① **Bouton ON/STANDBY** : Permet la mise en marche ou veille de l'appareil.
- ② **Témoin BLUETOOTH** : Clignote lorsque le jumelage avec un périphérique compatible Bluetooth est en cours et reste allumé lorsque le jumelage est effectué.
- ③ **Bouton ZONE 2** : Contrôle la fonction multi-zone.
- ④ **Témoin Wi-Fi** : S'allume lorsque l'appareil est connecté à un routeur sans fil de réseau local.
- ⑤ **Capteur de la télécommande** : Reçoit les signaux de la télécommande.
- ⑥ **Bouton OFF** : Permet de passer la fonction multi-zone sur arrêt.
- ⑦ **Affichage**
- ⑧ **Boutons LISTENING MODE** : Permet de sélectionner le mode d'écoute.
- ⑨ **Bouton DIMMER (modèle nord-américain)** : Modifie la luminosité de l'affichage.
Bouton RT/PTY/TP (modèle asiatique) : Peut être utilisé lors de la réception d'une station transmettant de l'information textuelle.
- ⑩ **Bouton MEMORY** : Enregistre ou supprime une station.
- ⑪ **Bouton TUNING MODE** : Commute le mode de syntonisation.
- ⑫ **Bouton DISPLAY** : Modifie l'information affichée.
- ⑬ **Bouton HOME** : Affiche le menu principal.
- ⑭ **Boutons curseurs, bouton TUNING▲, bouton ◀PRESET▶ et bouton ENTER** : Déplace le curseur et confirme la sélection. Lors de l'écoute de la diffusion AM/FM, syntonisez la station à l'aide de TUNING▲ ou sélectionnez la station enregistrée à l'aide de ◀PRESET▶.
- ⑮ **Bouton RETURN** : Permet à l'affichage de retourner à son état précédent.
- ⑯ **MASTER VOLUME** : Vous permet d'ajuster le volume.
- ⑰ **Bouton et témoin MUSIC OPTIMIZER (modèle nord-américain)** : Démarre/arrête la fonction MUSIC OPTIMIZER qui améliore la qualité du son compressé.
Bouton et témoin PURE AUDIO (modèle asiatique) : Passer en mode Pure Audio.
- ⑱ **Prise PHONES** : Des casques stéréo avec une prise standard sont connectés.
- ⑲ **Boutons TONE et niveau de tonalité du son** : Ajuste les fréquences aiguës et basses.
- ⑳ **Boutons de sélections d'entrée** : Change l'entrée à lire.
- ㉑ **Prises AUX INPUT AUDIO/VIDEO** : Une caméra vidéo ou tout autre appareil du même type est connecté.
- ㉒ **Port USB** : Un appareil de stockage USB est connecté afin que les fichiers musicaux qu'il contient puissent être lus.
- ㉓ **Prise SETUP MIC** : Le micro de réglage d'enceinte fourni est connecté.
- ㉔ **Témoin HYBRID STANDBY** : S'allume si l'appareil entre en mode Veille quand la fonction HDMI Through, réseau en veille ou réveil par Bluetooth est activée.



Panneau arrière

- ① **Prise RI REMOTE CONTROL** : Un produit Onkyo avec une prise RI peut être connecté et synchronisé avec cet appareil.
- ② **Prise FM ANTENNA (75 Ω) et borne AM ANTENNA** : Les antennes fournies sont connectées.
- ③ **Prises COMPONENT VIDEO IN et OUT** : Prises vidéo composante entrée/sortie
- ④ **Port ETHERNET** : Utilisé pour la connexion LAN
- ⑤ **Prises HDMI IN/OUT** : Des signaux vidéo et audio numériques sont transmis entre l'appareil et les appareils connectés.
- ⑥ **Bornes des SPEAKERS** : Les enceintes sont connectées.
- ⑦ **Cordon d'alimentation**
- ⑧ **Prises DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL** : Des signaux vidéo numériques sont envoyés en entrée.
- ⑨ **Prises COMPOSITE VIDEO/AUDIO IN** : Des signaux vidéo et audio analogiques sont envoyés en entrée.
- ⑩ **Prise COMPOSITE MONITOR OUT V** : Des signaux vidéo sortent vers l'écran ou TV connectés.

- ⑪ **Prises ZONE 2 LINE OUT** : Prises de sortie audio connectées au pré-amplificateur principal pour une lecture multi-zone dans une pièce séparée.
- ⑫ **Prises SUBWOOFER PRE OUT** : Un caisson de basses avec un amplificateur intégré est connecté.



Affichage

- ① S'allume sous les conditions suivantes. « Z2 » : La sortie ZONE 2 est activée. / « HDMI » : Des signaux HDMI entrent et un sélecteur d'entrée HDMI est sélectionné. / « ARC » : Des signaux audio entrent de la télévision compatible ARC et le sélecteur d'entrée TV/CD est sélectionné. / « 3D » : Les signaux d'entrée sont en 3D. / « USB » (*) : L'entrée « USB » est sélectionnée et l'appareil de stockage USB est connecté. / « NET » (*) : L'entrée « NET » est sélectionnée et l'appareil est connecté au réseau. / « DIGITAL » : Des signaux numériques entrent et le sélecteur d'entrée numérique est sélectionné. / Témoins du curseur : NET ou USB sont contrôlés.
* « USB » et « NET » clignoteront si la connexion est défectueuse.
- ② S'allume lorsque le casque audio est connecté.
- ③ S'allume lorsque NET ou USB est contrôlé.
- ④ S'allume en fonction du type de signaux numériques d'entrée et du mode d'écoute.
- ⑤ S'allume lorsque Music Optimizer est activé.
- ⑥ S'allume sous les conditions suivantes. « AUTO » : Le réglage est automatique. / « ► TUNED ◀ » : Reçoit le radio AM/FM. ►◀ clignote pendant que le réglage est automatiquement effectué. / « FM STEREO » : Reçoit la FM en stéréo. / « RDS » (modèle asiatique) : Reçoit une diffusion RDS.
- ⑦ « MUTING » : Clignote lorsque le mode sourdine est activé.
- ⑧ S'allume sous les conditions suivantes. « SLEEP » : Le minuteur de veille a été réglé. / « ASB » (Veille automatique) : La veille automatique est activée. / « ch » : Le canal est en train d'être réglé. / « Hz » : Des fréquences de transition sont en train d'être réglées. / « m/ft » : Les distances entre les enceintes sont en train d'être réglées. / « dB » : Le volume d'enceinte est en train d'être réglé.
- ⑨ Affiche des informations diverses sur les signaux d'entrée. Appuyer sur DISPLAY affiche le type de signaux d'entrée numériques et le mode d'écoute.

Dépannage

Avant de démarrer la procédure

Les problèmes peuvent être résolus simplement en allumant et en coupant l'alimentation, ou en débranchant/rebranchant le cordon d'alimentation, ce qui est plus facile que de travailler sur la connexion, la procédure de paramétrage et de fonctionnement. Essayez d'effectuer les mesures les plus simples à la fois sur l'appareil et sur le périphérique connecté. Si le problème est que la vidéo ou l'audio ne sont pas sortis, ou que le fonctionnement lié HDMI ne fonctionne pas, la déconnexion/connexion du câble HDMI peut le résoudre. Lors de la reconnexion, veillez à ne pas enrouler le câble HDMI car s'il est enroulé, le câble HDMI peut ne pas bien s'adapter. Après la reconnexion, éteignez puis rallumez l'appareil et le périphérique connecté.

Le récepteur AV s'éteint de manière inattendue.

- Le récepteur AV se mettra automatiquement en mode veille lorsque Auto Standby est réglée et lancée.

Il n'y a pas de son, ou alors c'est très discret.

- Un mauvais sélecteur d'entrée a été sélectionné. Sélectionnez une entrée adéquate pour le lecteur. Vérifiez également que le mode sourdine n'est pas activé.
- Tous les modes d'écoute n'utilisent pas toutes les enceintes.

Il n'y a pas d'image.

- Un mauvais sélecteur d'entrée a été sélectionné.
- La vidéo ne s'affiche pas si le mode d'écoute est Pure Audio. (Modèle asiatique)
- Pour afficher une vidéo depuis le lecteur connecté sur l'écran de la télévision lorsque l'appareil est en veille, vous avez besoin d'activer la fonction HDMI Through.
- Lorsque l'image du téléviseur est floue ou manque de netteté, le cordon d'alimentation ou les câbles de connexion de l'appareil peuvent avoir interféré. Dans ce cas, gardez une distance entre le câble d'antenne du téléviseur et les câbles de l'appareil.

Le contrôle HDMI ne fonctionne pas correctement.

- Réglez la fonction de lien CEC de l'appareil sur On. Il est également nécessaire de faire les réglages du système lié par HDMI sur la TV. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de la télévision.

La télécommande ne fonctionne pas.

- Assurez-vous d'appuyer d'abord sur RCV avant de faire fonctionner l'appareil avec la télécommande.

Il n'y a aucun son pour la fonction multi-zone.

- Avec la fonction multi-zone, le son est émis uniquement lorsque la source d'entrée du signal est un composant externe connecté aux prises de l'entrée audio analogique de l'appareil, « NET », « USB » ou « BLUETOOTH ». La lecture multi-zone n'est pas possible si le lecteur et l'appareil sont connectés via un câble HDMI ou un câble numérique. Connectez les prises de sortie audio RCA du lecteur et les prises d'entrée audio analogique de l'appareil à l'aide d'un câble audio analogique. De plus, le réglage de la sortie audio analogique peut être nécessaire sur le lecteur.

Vous ne pouvez pas accéder au réseau.

- Essayez de brancher/débrancher l'appareil ou le routeur LAN sans fil ou vérifiez leur statut de marche. Dans la plupart des cas, cela fonctionnera.
- Si le routeur LAN sans fil désiré n'est pas dans la liste des points d'accès, il est peut être réglé pour cacher le SSID, ou la connexion ANY est peut être coupée. Changez les paramètres et réessayez.

Bluetooth

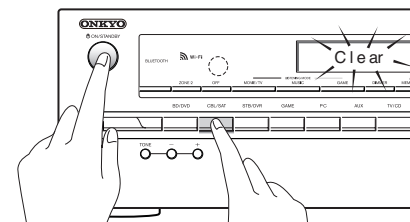
- Essayez de brancher/débrancher l'appareil et le lecteur compatible Bluetooth. Après ça, vérifiez que la fonction Bluetooth soit activée sur l'appareil compatible Bluetooth et que la connexion avec l'appareil a été établie.

■ Réinitialisation de l'appareil

La réinitialisation de l'appareil à l'état au moment de l'expédition peut résoudre le problème. Si les mesures ci-dessus ne résolvent pas le problème, réinitialisez l'appareil à l'aide de la procédure suivante. Si vous réinitialisez le statut de l'appareil, vos préférences seront réinitialisées à leurs valeurs par défaut. Notez-les avant de commencer la réinitialisation.

● Comment réinitialiser :

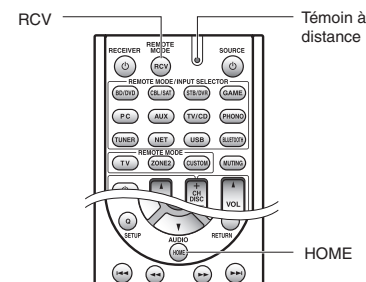
- Tout en maintenant enfoncée la touche CBL/SAT sur l'appareil principal (notez que l'étape 2 doit être effectuée avec cette touche enfoncée)
- Appuyez sur ON/STANDBY sur l'appareil principal (« Clear » apparaît à l'écran et l'appareil revient en mode veille)



2. CBL/SAT, Appuyez sur ON/STANDBY.
1. Tout en maintenant enfoncée la touche

● Comment réinitialiser la télécommande :

- Tout en maintenant enfoncé RCV sur la télécommande, appuyez sur HOME jusqu'à ce que le témoin à distance s'allume (après environ 3 secondes)
- Dans les 30 secondes, appuyez de nouveau sur RCV



Spécifications

Partie de l'amplificateur

Puissance de sortie nominale

Toutes les chaînes : 65 watts minimum de puissance en continu par canal, 8 ohms de charge, 2 canaux allant de 20 Hz à 20 kHz, avec un maximum de distorsion harmonique totale de 0,7 % (FTC) 90 watts minimum de puissance en continu par canal, 6 ohms de charge, 2 canaux allant jusqu'à 1 kHz, avec un maximum de distorsion harmonique totale de 0,7 % (FTC) (nord-américain)

5 canaux × 100 W à 6 ohms, 1 kHz,
1 canal étant composé de 1 % (IEC) (Autres)

Puissance dynamique (*):

* IEC60268-Puissance de sortie maximale à court terme
160 W (3 Ω, avant)
125 W (4 Ω, avant)
85 W (8 Ω, avant)

THD + N (Taux de distorsion harmonique + bruit)
0,7 % (20 Hz - 20 kHz, mi-puissance)

Facteur d'amortissement
60 (Avant, 1 kHz, 8 Ω)

Sensibilité d'entrée et impédance (déséquilibre)
200 mV/47 kΩ (LINE)

Niveau de sortie RCA nominale et impédance
200 mV/2,2 kΩ (LINE OUT)

Niveau de sortie RCA maximal et impédance
2 V/2,2 kΩ (LINE OUT)

Réponse en fréquence
5 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (mode direct)

Spécificités de la commande de tonalité
±10 dB, 20 Hz (BASSE)
±10 dB, 20 kHz (AIGUËS)

Rapport signal-bruit
100 dB (LIGNE, IHF-A)

Impédance de l'enceinte
6 Ω - 16 Ω

Partie vidéo

Sensibilité d'entrée/niveau de sortie et impédance

1 Vp-p/75 Ω (Composant Y)
0,7 Vp-p/75 Ω (Composant P_g/C_B, P_r/C_R)
1 Vp-p/75 Ω (Composite)

Réponse en fréquence de la vidéo composante
5 Hz - 100 MHz/+0 dB, -3 dB

Partie du tuner

Réglage de la plage de fréquence FM

87,5 MHz - 107,9 MHz (nord-américain)
87,5 MHz - 108,0 MHz, RDS (autres)

Réglage de la plage de fréquence AM
522/530 kHz - 1611/1710 kHz

Chaîne pré-réglée
40

Partie réseau

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

LAN sans fil

Norme IEEE 802.11 b/g/n
(norme Wi-Fi®)

bande 2,4 GHz :

canal 1 - 11 (Amérique du nord)

canal 10 - 11 (Espagne)

canal 10 - 13 (France)

canal 1 - 13 (Autres)

(norme Wi-Fi®)

Partie Bluetooth

Système de communication

Version de spécification Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate)

Portée de communication maximale

Ligne de mire d'environ 15 m (*)

Bande de fréquence

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

Méthode de modulation

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profil Bluetooth compatibles

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Codecs pris en charge

SBC

Portée de transmission (A2DP)

20 Hz - 20 000 Hz (Fréquence d'échantillonnage 44,1 kHz)

* La portée effective peut varier selon les facteurs comme : les obstacles entre les appareils, les champs magnétiques autour d'un four micro-ondes, l'électricité statique, les téléphones sans fil, la sensibilité de réception, la performance de l'antenne, le système d'exploitation, le logiciel etc.

Général

Alimentation

CA 120 V, 60 Hz (nord-américain)

CA 220 - 240 V, 50/60 Hz (autres)

Consommation d'énergie

3,2 A (Nord-Américain)

380 W (autres)

0,1 W (Veille, Nord-Américain)

0,2 W (en veille, autres)

55 W (pas de son)

Dimensions (L × H × P)

435 mm × 150 mm × 329 mm

17-1/8" × 5-7/8" × 12-15/16"

Poids

7,6 kg (16,8 lbs.) (Nord-américain)

8,1 kg (17,9 lbs.) (Autres)

■ HDMI

Entrée

IN1 (BD/DVD), IN2 (CBL/SAT), IN3 (STB/DVR), IN4 (CONSOLE), IN5 (PC), IN6

Sortie

OUT

Résolution vidéo

4 K 60 Hz (YCbCr 4:2:0)

Format audio

DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, Dolby TrueHD,

Dolby Digital Plus, DSD, PCM multicanal

Supportés

3D, Audio Return Channel, DeepColor, x.v.Color, LipSync, CEC (RIHD), 4K Passthrough

■ Entrées vidéo

Composante

IN (GAME)

Composite

IN1 (CBL/SAT), IN2 (STB/DVR), IN3 (GAME), AUX

■ Sorties vidéo

Composante

OUT

Composite

MONITOR OUT

■ Entrées audio

Numérique

OPTICAL (TV/CD)

COAXIAL 1 (BD/DVD), 2 (CBL/SAT)

Analogique

BD/DVD, CBL/SAT, STB/DVR, CONSOLE, PC, TV/CD, AUX

■ Sorties audio

Analogique

ZONE2 LINE OUT

2 SUBWOOFER PRE OUT

Sorties haut-parleurs

AVANT G/D, CENTRE, AMBIOPHONIQUE G/D

Casques

PHONES (Avant, ø 6,3)

■ Autres

Configuration micro 1 (avant)

RF 1

USB 1 (avant)

Ethernet 1

Les spécifications et fonctionnalités peuvent changer sans préavis.

Informations Licence et les Marques



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>.

Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le symbole, & DTS et le symbole associé sont des marques commerciales déposées de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



« CINEMA FILTER » et « CINEMA FILTER (logo) » sont des marques commerciales de Onkyo Corporation.

AccuEQ, Music Optimizer, RIHD et WRAT sont des marques commerciales de Onkyo Corporation.

« RIHD » et « RIHD (logo) » sont des marques commerciales de Onkyo Corporation.



Les termes HDMI et HDMI 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 logo Wi-Fi CERTIFIED® est une marque de certification de Wi-Fi Alliance. Le logo Wi-Fi certified® indique une association internationale certifiant l'interopérabilité « Wi-Fi alliance » qui garantit que le produit a passé le test de compatibilité avec d'autres appareils certifiés Wi-Fi.



La marque Bluetooth® et les logos associés sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Onkyo se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Onkyo ne garantit pas la compatibilité Bluetooth entre le récepteur AV et tous les périphériques compatibles Bluetooth.

Pour vous assurer de la compatibilité entre le récepteur AV et un autre appareil équipé de la technologie Bluetooth, consultez la documentation de l'appareil et le concessionnaire. Dans certains pays, il peut y avoir des restrictions concernant l'utilisation de dispositifs Bluetooth. Vérifiez auprès des autorités locales.

InstaPrevue et le logo InstaPrevue sont des marques commerciales ou des marques déposées de Silicon Image, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Apple, iPod et iPhone sont des marques commerciales d'Apple Inc.,

enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Apple TV est une marque déposée d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.



SIRIUS, XM et toutes les marques et les logos associés sont des marques commerciales de Sirius XM Radio Inc. et de ses filiales. Tous droits réservés.

DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED® sont des marques commerciales, des marques de services ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft. L'utilisation ou la diffusion d'une telle technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft.

Windows et le logo Windows sont des marques commerciales du groupe de sociétés Microsoft.

QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED.

Safari est une marque déposée ou une marque commerciale de Apple Computer, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

« x.v.Color » est une marque commerciale de Sony Corporation.

La technologie de codage audio MPEG Layer-3 est sous la licence de Fraunhofer IIS et de Thomson.

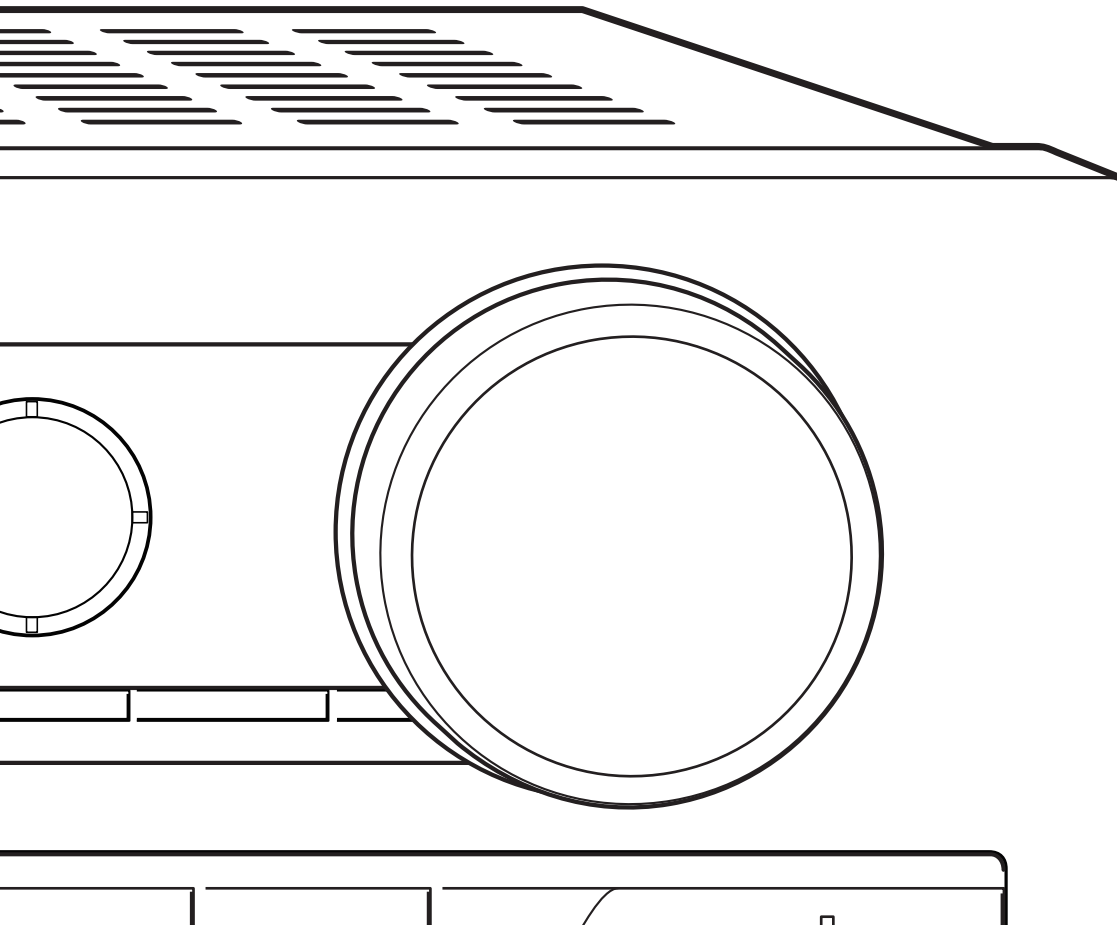
« Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. »

ONKYO

HT-R593

RECEPTOR DE AV

Manual Básico



Aquí encontrará el Manual
Avanzado



<http://www.onkyo.com/manual/htr593/adv/es.html>

Es

Antes de empezar

Acerca del Manual básico

El Manual básico le guía a través de los pasos fundamentales para disfrutar el Receptor de AV desde las conexiones a la TV, dispositivos de altavoces y reproducción, hasta las funciones necesarias para la reproducción. A parte de eso, el Manual básico le informa con las instrucciones para las funciones usadas con frecuencia. Además, hay otra parte del manual, llamada Manual avanzado, para darle información más detallada, que hemos decidido publicar en la página web desde el punto de vista ecológico.

Manual avanzado







El Manual avanzado se actualiza siempre con la información más reciente y tiene una interfaz amigable. Tanto si accede desde un PC o un teléfono inteligente, le ayudará a conocer con más profundidad el Receptor de AV. El Manual avanzado consiste en los siguientes capítulos.

- Para más detalles sobre la reproducción de AM/FM
- Reproducción de archivos de música desde un dispositivo de almacenamiento USB
- Escuchar la radio por Internet
- Reproducción de música con DLNA
- Reproducción de archivos de música desde una carpeta compartida
- Manejar archivos de música mediante el mando a distancia
- Utilizando los modos de audición
- Configuración avanzada
- Manejar otros componentes mediante el mando a distancia
- Conexión/operación del producto Onkyo con conexión RI.
- Actualización del firmware
- Detalles sobre la resolución de problemas
- Información de referencia

Características

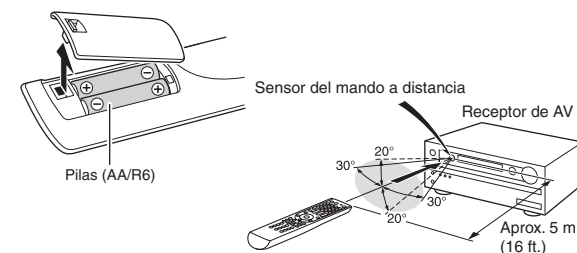
- Equipado con amplificador de 5 canales
- Equipado con conexiones HDMI IN/OUT compatibles con Passthrough de 4K a 60 Hz
- Compatible con la función HDMI Though que permite la transmisión desde dispositivos de reproducción a la TV en modo de espera
- Compatible con ARC (Audio Return Channel)
- Compatible con la reproducción de dispositivos de almacenamiento USB
- Compatible con una variedad de funciones de red como radio por Internet, DLNA, etc.
- Compatible con Wi-Fi y Bluetooth
- Función de sincronización A/V para corregir desviaciones de audio y vídeo
- Función multizona que le permite reproducir una fuente diferente en otra habitación desde la habitación principal
- Modo de audición T-D (Teatro-Dimensional), que le permite disfrutar del campo de sonido envolvente virtual
- Convertidor D/A de 192 kHz/24 bits
- Configuración de altavoz automática utilizando el micrófono calibrado suministrado (calibración de habitación AccuEQ)
- DSP (Procesador Digital de Señal) de 32 bits con un rendimiento de cálculo excelente
- Compatible con la reproducción de MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, Apple Lossless, DSD, Dolby TrueHD a través de la red y de dispositivos de almacenamiento USB

Accesorios suministrados

-  Antena de FM para interiores --- (1)
-  Antena en bucle de AM --- (1)
-  Etiquetas de colores para los cables de los altavoces (no suministradas con el sistema de cine en casa).--- (1)
-  Mando a distancia (RC-879M) --- (1)
-  Pilas (AA/R6) --- (2)
-  Micrófono para la configuración de altavoces --- (1)

* El número entre paréntesis indica la cantidad. En el embalaje, la letra que aparece al final del nombre del producto indica el color.

Cómo utilizar el mando a distancia

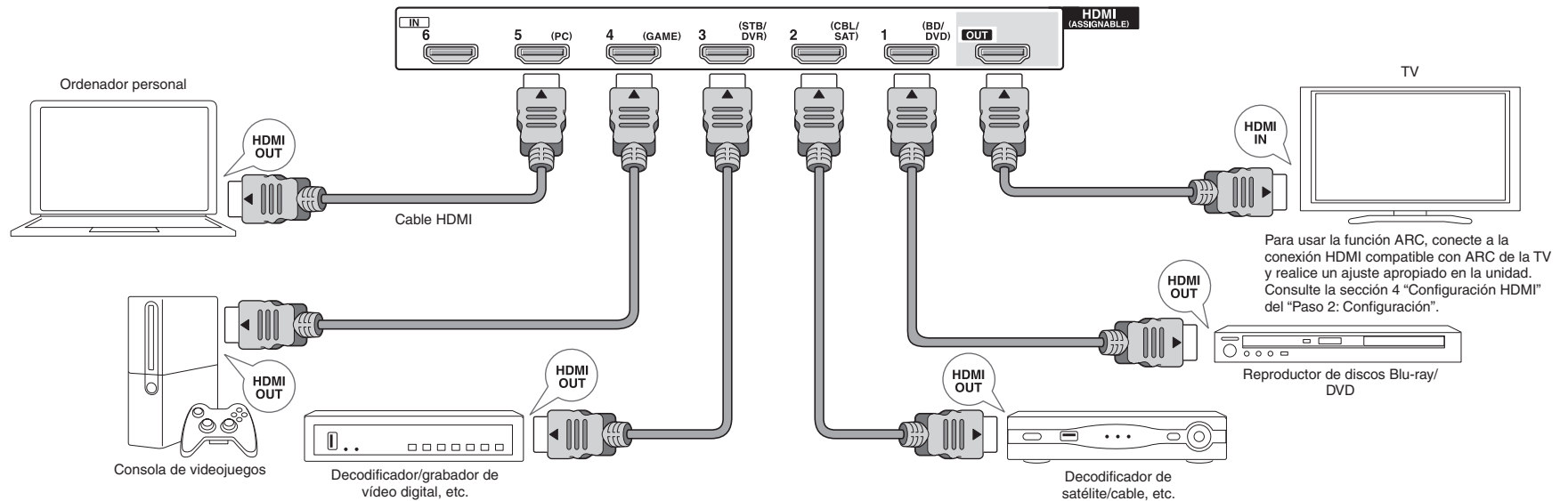


- * Si no utiliza el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado, retire las pilas para evitar fugas.
- * Tenga en cuenta que mantener pilas gastadas dentro puede causar corrosión, cosa que dañaría el mando a distancia.



Aquí encontrará el Manual Avanzado
<http://www.onkyo.com/manual/htr593/adv/es.html>

Paso 1: Conexiones



1 Conexión de la TV y de los reproductores

Importante: El cable de alimentación debe conectarse sólo después de que todas las otras conexiones se hayan completado.

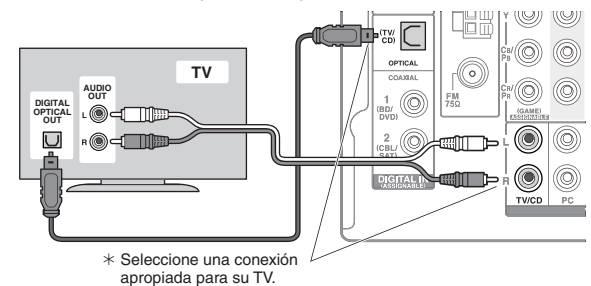
Conexión de cable HDMI

La unidad tiene muchas conexiones HDMI en su panel trasero y cada una de ellas corresponde a un botón del selector de entrada del mismo nombre en el panel frontal. Por ejemplo, un reproductor de discos Blu-ray se conectará a la entrada IN 1 y el botón BD/DVD en el panel frontal se usará para escuchar el sonido de la reproducción (si el reproductor es compatible con CEC, la entrada será cambiada automáticamente). Si añade otro reproductor de discos Blu-Ray, podrá utilizar cualquier otra conexión que no

sea IN 1. Es posible cambiar la asignación de los botones de las conexiones de entrada y del selector de entrada. Para ver cómo realizar ajustes, consulte el Manual avanzado.

Para conectar la TV y la unidad, conecte la conexión HDMI OUT de la unidad y la conexión HDMI input de la TV con un cable HDMI. Con esta conexión, se hace posible visualizar la pantalla de configuración de la unidad en la TV o transmitir señales de audio/vídeo desde el reproductor a la TV. Si su TV es compatible con ARC (Audio Return Channel), es posible reproducir el sonido de la TV con los altavoces del receptor de AV con esta conexión solamente. Si su TV no es compatible con ARC, necesitará, además de la conexión HDMI OUT, una conexión de cable óptico digital entre la conexión óptica de salida de audio digital de la TV y la conexión DIGITAL IN OPTICAL de la unidad o una conexión de cable de audio analógico entre la conexión de salida de audio de la TV y la conexión de entrada de audio analógico de TV/CD de la unidad.

● Conexión con una TV que no es compatible con ARC



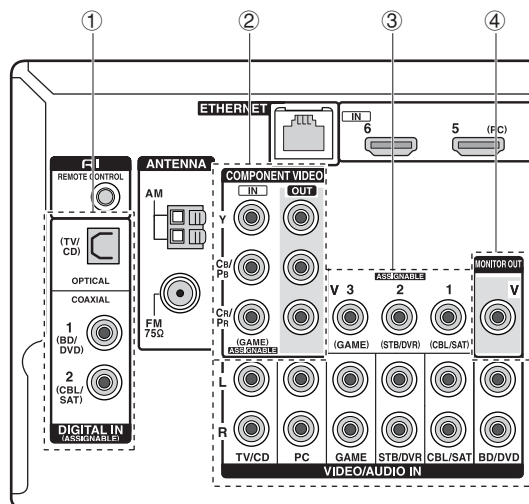
La unidad es compatible con la función HDMI Through, que permite la transmisión desde reproductores a la TV incluso si la unidad está en modo de espera. Tiene que modificar los ajustes para habilitar el enlace de selección de entrada

con un dispositivo en conformidad con CEC, conexión con TV compatible con ARC y función HDMI Through. Consulte la sección 4 "Configuración HDMI" del "Paso 2: Configuración".

- Para reproducir vídeo de 4K o 1080p, use un cable HDMI de alta velocidad.

Conexión de componentes sin HDMI

Si su componente de AV no tiene un conector HDMI, use un conector disponible de su componente para la conexión por cable con esta unidad. Al igual que los conectores HDMI, otros conectores de esta unidad tienen un botón selector de entrada preasignado en el panel frontal. Vea el nombre del botón del selector de entrada mostrado con la conexión cuando conecte el dispositivo.



Si el tocadiscos conectado no tiene un ecualizador de audio incorporado, necesitará instalar un ecualizador de audio externo entre la unidad y el tocadiscos. Contacte con el fabricante para obtener más información.

■ Conexión de señal de audio

- 1 **Conexión digital:** Use un cable óptico digital (OPTICAL) o un cable coaxial digital (COAXIAL) para la conexión con un reproductor.



Cable óptico digital (OPTICAL)

* Ya que la conexión óptica de entrada digital de la unidad tiene una cubierta, presione el cable hacia adentro contra la cubierta volviéndola del revés.



Cable coaxial digital (COAXIAL)

- 2 **Conexión analógica:** Use un cable de audio analógico (RCA) para la conexión de un reproductor.

Para disfrutar la reproducción multizona de audio de un reproductor de CD o de otros reproductores sin conector de salida de HDMI, tiene que utilizar el cable de audio analógico (RCA) para conectar los conectores correspondientes del reproductor y esta unidad. Para obtener más detalles sobre la función multizona, consulte la sección 6 "Uso de la función multizona" del "Paso 3: Reproducción".

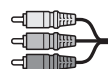


Cable de audio analógico (RCA)

■ Conexión de señal de vídeo

- 3 Use un cable de vídeo componente para conectar una TV con conectores de entrada de vídeo componente y un reproductor con conectores de salida de vídeo componente.

- Cuando un cable de vídeo por componentes se utiliza para la conexión de la unidad y el reproductor, la unidad y la TV deben estar además conectados con un cable de vídeo por componentes.



Cable de vídeo componente

* Su vídeo transmitido tiene una calidad superior que la del cable de vídeo compuesto.

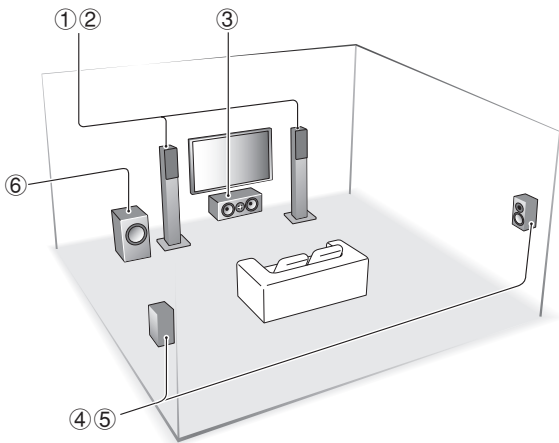
- 4 Use un cable de vídeo componente para conectar una TV con conectores de entrada de vídeo componente y un reproductor con conectores de salida de vídeo componente.



Cable de vídeo compuesto

2 Conexión de altavoces

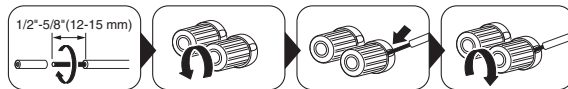
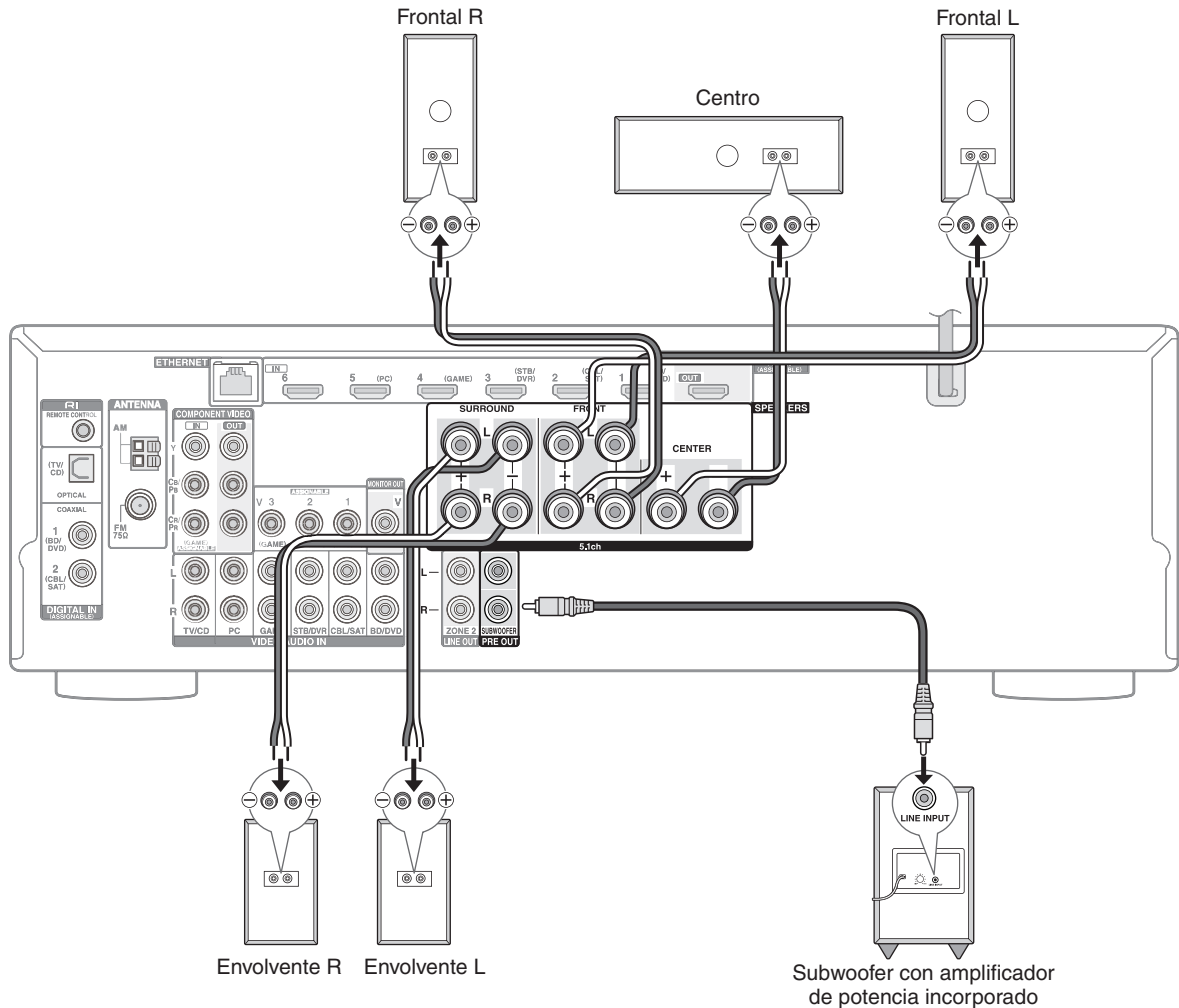
Importante: El cable de alimentación debe conectarse sólo después de que todas las otras conexiones se hayan completado.



- ① ② Altavoces frontales
- ③ Altavoz central
- ④ ⑤ Altavoces envolventes
- ⑥ Subwoofer

- La posición y el tamaño de los altavoces es una imagen.
- Se pueden conectar hasta dos subwoofers.
- Para utilizar la función multizona, consulte la sección 6 “Uso de la función multizona” del “Paso 3: Reproducción”.

Lo ideal es instalar los altavoces frontales y el altavoz central a una altura no muy diferente de la pantalla. En cuanto a los altavoces envolventes, se recomienda instalarlos en una posición ligeramente por detrás de la posición de escucha y más alta que los oídos del oyente, ya que es preferible obtener un sonido difuso antes que un sonido directo. Ya que los sonidos bajos reproducidos por el subwoofer son menos direccionales, es posible colocarlo en cualquier posición. Considere la mejor posición de instalación donde se pueda oír un sonido bajo claramente escuchando una reproducción real.



Importante: Conecte altavoces con una impedancia de entre 6 Ω y 16 Ω. Usar un altavoz con una impedancia menor al valor soportado puede resultar en un fallo.

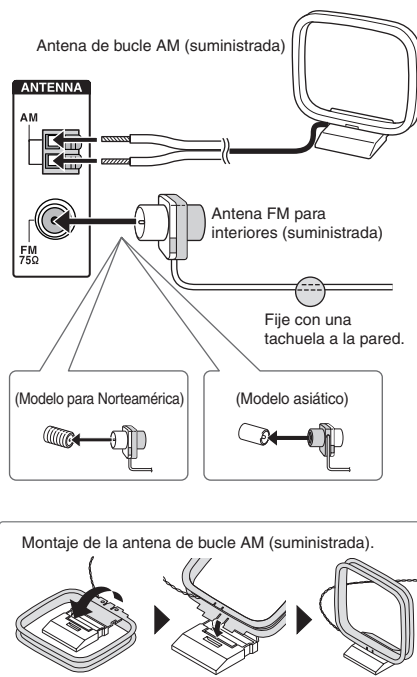
Corte y quita la cubierta de plástico del extremo del cable del altavoz, gire el núcleo y conéctelo al terminal. Realice una conexión correcta entre las conexiones de la unidad y las conexiones del altavoz (+ a + y - a -) para cada canal. Si la conexión está mal, un sonido bajo puede volverse pobre debido a una fase inversa.

* Los terminales positivos (+) de los altavoces del sistema de cine en casa están codificados por colores para su identificación. Conecte el cable de color al terminal positivo (+) del altavoz con el mismo color que el cable.

3 Otras conexiones

Conexiones de antena AM/FM

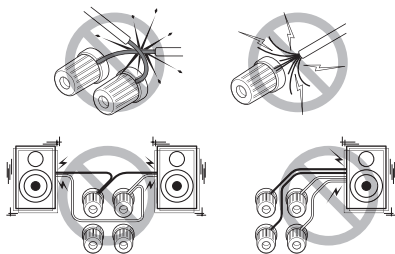
Conecte las antenas para escuchar transmisiones en AM/FM. Cuando escuche la transmisión por primera vez, ajuste la posición y la orientación de la antena para obtener la mejor recepción.



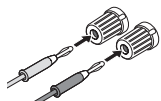
Conecte la clavija LINE INPUT en el subwoofer y la clavija PRE OUT SUBWOOFER en esta unidad como se describe en la figura.

* Se pueden conectar hasta dos subwoofers. Si el subwoofer tiene un interruptor de selección de filtro de corte, establézcalo en DIRECT. Si el subwoofer no tiene un interruptor de selección de filtro de corte pero tiene un selector de ajuste de frecuencia de corte, colóquelo en la frecuencia máxima. Si su subwoofer no tiene un amplificador de potencia integrado, puede conectar un amplificador de potencia entre la unidad y el subwoofer.

- La configuración del altavoz es de 5,1 canales en el momento de la compra. Puede cambiarlo manualmente o usando una configuración de altavoz automática.
- Provocar un cortocircuito entre el cable + y el cable - o poner en contacto el núcleo del cable con el panel trasero de la unidad puede producir un fallo. Tampoco conecte dos o más cables a una conexión de altavoz o un altavoz a varias conexiones.

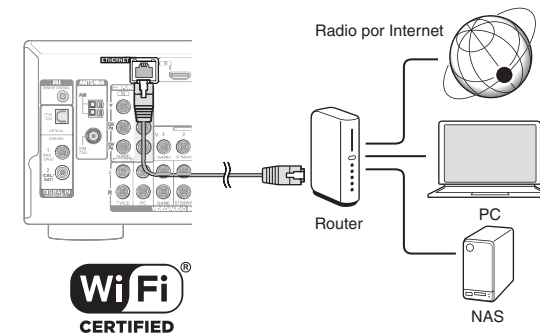


Cuando use enchufes de plátano disponibles en comercios: apriete los terminales del altavoz hasta el final y, a continuación, inserte los enchufes de plátano. No inserte el núcleo del cable del altavoz directamente en el orificio central del terminal de altavoz. (Modelo para Norteamérica)



Conexión a la red

Puede disfrutar de la radio por Internet y de DLNA conectando la unidad a una LAN. La unidad se puede conectar al router con un cable Ethernet o al router LAN inalámbrico con una conexión Wi-Fi. En caso de conexión por cable, conecte el cable Ethernet al puerto Ethernet. Para la configuración del Wi-Fi, consulte la sección 3 del “Paso 2: Configuración”.



Conexión de auriculares

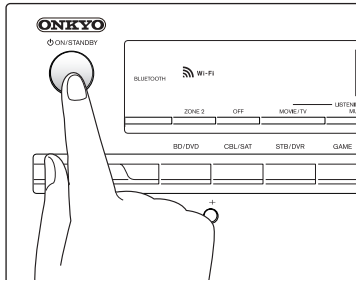
Conecte auriculares estéreo con una clavija estándar (1/4 de pulgada o \varnothing 6,3 mm) a la conexión PHONES. El sonido de los altavoces estará apagado mientras usa los auriculares.

- Si seleccionó cualquier modo de audición que no sea Pure Audio (modelo asiático), Stereo, Mono y Direct, conectar los auriculares cambiará el modo de audición a Stereo.

Paso 2: Configuración

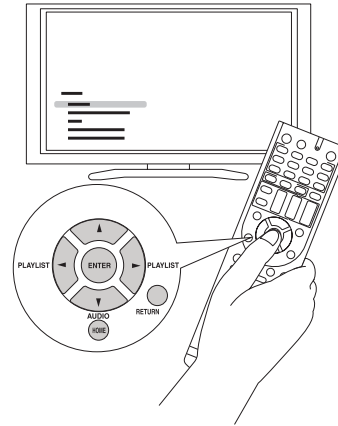
1 Encendiendo la unidad

Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente. Pulse **ON/STANDBY** en la unidad principal o **RECEIVER** en el mando a distancia para encender la unidad o ponerla en modo de espera.



- Cuando la unidad está encendida, puede fluir una corriente grande instantánea afectando la funcionalidad del ordenador y otros dispositivos. Se recomienda utilizar una toma de corriente separada que la del ordenador u otros dispositivos sensibles.

Notificación de actualización de firmware: Si la unidad está conectada mediante LAN y hay una actualización de firmware disponible, aparecerá el mensaje "Update New F/W". Pulse los botones **▲/▼** en el mando a distancia para seleccionar si actualizar o no y pulse **ENTER** para confirmar su selección. Para obtener más información sobre la actualización del firmware, consulte el manual avanzado.



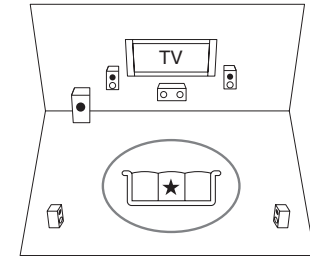
- **Funcionamiento:** Puede realizar la configuración siguiendo la guía mostrada en la pantalla de la TV. Para mostrar la guía, necesita realizar la conexión HDMI entre la unidad y la TV. Seleccione el elemento con los botones de cursor del mando a distancia y pulse **ENTER** para confirmar su selección. Para volver a la pantalla anterior, pulse **RETURN**. Para volver al menú Inicio, pulse **HOME**.

2 Realizando la configuración automática de los altavoces

La función de calibración de habitación AccuEQ Room Calibration, tecnología propietaria nuestra, recoge los tonos de prueba procedente de cada altavoz con el micrófono de configuración de altavoz suministrado y realiza el ajuste automático del número de altavoces, nivel de volumen, frecuencias de corte óptimas para cada altavoz y distancia desde la posición de escucha primaria. La distorsión causada por la diferencia de entorno acústico de la habitación será también corregido para producir un sonido claro y bien balanceado.

1. Coloque el micrófono de configuración del altavoz en la posición de medición ★.

- Si sostiene el micrófono con la mano, no será posible una medición correcta. Lo ideal es que el micrófono se coloque en un soporte a la altura de los oídos del oyente. No se puede realizar la medición si se están utilizando auriculares.

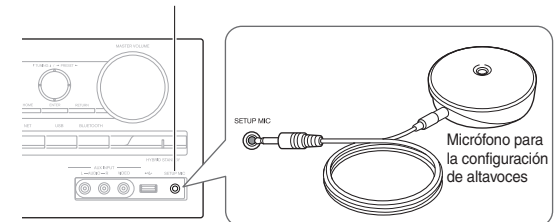


○ : Área de audición

★ : Posición de medición con el micrófono

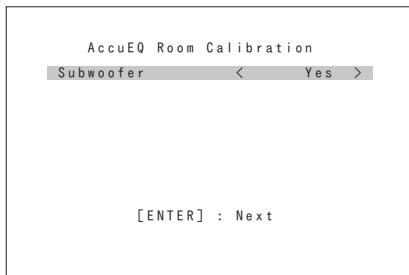
2. Conecte el micrófono de configuración del altavoz al conector SETUP MIC en la unidad.

Conexión SETUP MIC



3. Siga la guía mostrada en la pantalla de la TV.

Puede realizar la configuración siguiendo la guía mostrada en la pantalla de la TV. Para mostrar la guía, necesita realizar la conexión HDMI entre la unidad y la TV. Seleccione el elemento con los botones de cursor del mando a distancia y pulse ENTER para confirmar su selección.

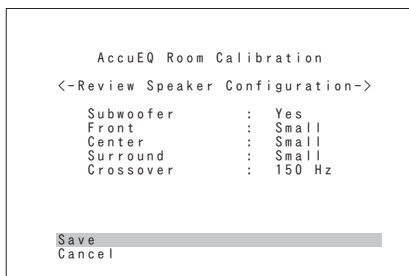


4. Los tonos de prueba suenan en los altavoces conectados y da inicio la configuración automática de altavoces.

El micrófono mide los tonos de sonido. La medición será realizada dos veces por cada altavoz. Tarda varios minutos en completarse.

- Cada altavoz genera tonos de prueba a un nivel de volumen alto durante la medición. Mantenga la habitación en el mayor silencio posible durante la medición. La medición puede ser interrumpida si hay ruido ambiente o interferencia de radiofrecuencias. Cierre las ventanas y apague los electrodomésticos y luces fluorescentes.
- Para cancelar la medición mientras se está llevando a cabo, desconecte el enchufe del micrófono.

5. Cuando se ha completado, se muestra el resultado de la medición.



Pulse ◀▶ en el mando a distancia para comprobar los ajustes. Al pulsar ENTER cuando "Save" está seleccionado guardará los ajustes.

- El sonido del subwoofer puede no ser detectado debido a que consiste en frecuencias extremadamente bajas. Si se muestra "No" para "Subwoofer" en la pantalla de medición de resultados, suba el volumen del subwoofer a alrededor de la mitad de su volumen máximo y suba la frecuencia a su nivel máximo.

6. En la pantalla que muestra "AccuEQ" "On", pulse ENTER.

Estos ajustes se aplicarán a todas las entradas.

7. Cuando se muestre "Please unplug setup microphone.", desconecte el micrófono.

- Si cambia las posiciones de los altavoces, la disposición de los muebles de la habitación o el número de altavoces, realice el ajuste automático de altavoces otra vez.
- Si hay un mensaje de error, siga las instrucciones en pantalla para eliminar la causa del error.

3 Realizando la configuración Wi-Fi

Elementos a comprobar antes de comenzar el procedimiento

La conexión Wi-Fi requiere un punto de acceso tal como un router LAN inalámbrico (*). Escriba la SSID y la contraseña (clave) del punto de acceso si se muestran en la etiqueta del cuerpo principal. Si el punto de acceso tiene un botón de configuración automática (puede tener diferentes nombres dependiendo del fabricante), puede configurar sin poner la clave. Para cómo utilizar el botón de configuración automática del punto de acceso, consulte su manual de instrucciones.

* La unidad es compatible con la conexión Wi-Fi con puntos de acceso de 2,4 Ghz.

● **Funcionamiento:** Puede realizar la configuración siguiendo la guía mostrada en la pantalla de la TV. Para mostrar la guía, necesita realizar la conexión HDMI entre la unidad y la TV. Seleccione el elemento con los botones de cursor del mando a distancia y pulse ENTER para confirmar su selección. Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN.

1. Comience la "Configuración Wi-Fi".

- ① Pulse RCV en el mando a distancia y pulse HOME.
- ② Seleccione "Setup" con los botones del cursor y pulse ENTER.

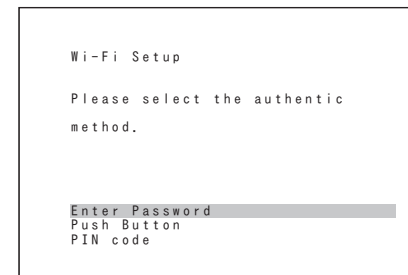
- ③ Seleccione "12. Network Setup" con los botones del cursor y pulse ENTER.
 - "12. Network Setup" se vuelve seleccionable después de que la red comienza incluso si no puede ser seleccionado primero. Puede tomar alrededor de un minuto iniciar.
- ④ Seleccione "Wi-Fi" con los botones del cursor y seleccione "On" para mostrar "Wi-Fi Setup".
- ⑤ Seleccione "Start" en "Wi-Fi Setup" con los botones del cursor y pulse ENTER.

2. Seleccione la SSID del punto de acceso a conectar con los botones del cursor y pulse ENTER.

Cuando la SSID del punto de acceso aparece en la pantalla de TV, seleccione el punto de acceso deseado.

- Si cambió la configuración inicial del punto de acceso para saltarse la introducción de la contraseña, el paso 4 empieza automáticamente.
- Si cambió la configuración inicial del punto de acceso para ocultar la SSID, consulte "Cuando el punto de acceso no se muestra".

3. Seleccione y configure el método de autenticación.



Cuando la pantalla de arriba se muestra, seleccione y configure uno de los tres métodos de autenticación: "Enter Password", "Push Button" y "PIN code". Vea debajo los detalles de y cómo configurar cada método.

Enter Password: Introduzca la contraseña del punto de acceso para establecer conexión.

- ① Seleccione "Enter Password" con los botones del cursor y pulse ENTER.
- ② Introduzca la contraseña (*) en la pantalla de teclado, seleccione "OK" con los botones del cursor y pulse ENTER.
 - En algunos casos, la pantalla del teclado se visualiza automáticamente en lugar de la pantalla de autenticación dependiendo del dispositivo de punto de acceso.
 - * Para cambiar entre mayúsculas y minúsculas, seleccione "Shift" y, a continuación, pulse ENTER. Seleccione "Left" o "Right" y pulse ENTER para mover el cursor en la dirección seleccionada. Seleccione "BS" y pulse ENTER para borrar el carácter a la izquierda

de la posición del cursor. Para seleccionar si ocultar la contraseña con "*" o mostrarla en texto normal, pulse D en el mando a distancia. Pulse + 10 en el mando a distancia para activar la función "Shift" y CLR para borrar todos los caracteres introducidos.

- ③ Si el método de seguridad del punto de acceso a conectar es WEP, seleccione "Default Key ID", seleccione "OK" y pulse ENTER.

Push Button: Utilice el botón de configuración automática del punto de acceso para establecer la conexión.

- ① Seleccione "Push Button" con los botones del cursor y pulse ENTER.
- ② Mantenga pulsado el botón de configuración automática del punto de acceso durante los segundos que sean necesarios, seleccione "OK" con los botones de cursor y pulse ENTER.

PIN code: Seleccione este método cuando el botón de configuración automática del punto de acceso no está a su alcance. Seleccione "PIN code" con los botones del cursor y pulse ENTER para mostrar el código PIN de 8 dígitos. Registre el código PIN visualizado en el punto de acceso, seleccione "OK" con los botones del cursor y pulse ENTER. Para obtener más información sobre cómo registrar el código PIN en el punto de acceso, consulte su manual de instrucciones.

4. Establecer conexión.

El proceso de conexión comienza y el indicador Wi-Fi en la izquierda de la pantalla de la unidad comienza a parpadear. Cuando se ha establecido la conexión, el indicador Wi-Fi deja de parpadear y queda iluminado. Si el indicador Wi-Fi no queda iluminado, la conexión no se ha establecido. Realice la configuración otra vez. Si "Pulsar botón" no funciona, pruebe "Introducir contraseña".

Cuando el punto de acceso no se muestra

Seleccione "Other..." con ► en el mando a distancia y pulse ENTER para visualizar la pantalla de teclado. Introduzca la SSID y contraseña. Realice las siguientes configuraciones de acuerdo a la configuración del router.

■ Método WPA/WPA2

Seleccione "WPA" o "WPA2" en "Security method", seleccione "OK" y pulse ENTER.

■ Método WEP

Seleccione "WEP" en "Security method" y seleccione "Default Key ID". Entonces seleccione "OK" y pulse ENTER.

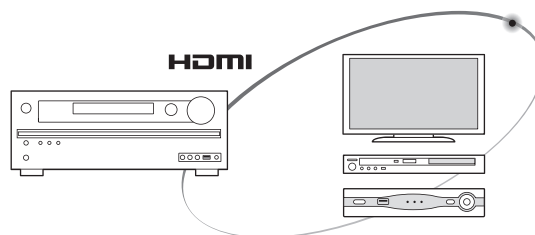
- Si la configuración de cifrado no se ha realizado en el router LAN inalámbrico, seleccione "None" en "Security method", seleccione "OK" y pulse ENTER.

4 Configuración HDMI

La unidad es compatible con la función de sistema vinculado como el vínculo de encendido/apagado de la alimentación cuando está conectado mediante cable HDMI con una TV o reproductor compatible con CEC (Control de productos electrónicos de consumo). Necesita cambiar la configuración inicial para utilizar la función de sistema vinculado, la función HDMI Through y la función ARC (Audio Return Channel).

● **Funcionamiento:** Puede realizar la configuración siguiendo la guía mostrada en la pantalla de la TV. Para mostrar la guía, necesita realizar la conexión HDMI entre la unidad y la TV. Seleccione el elemento con los botones de cursor del mando a distancia y pulse ENTER para confirmar su selección. Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN.

HDMI CEC (RIHD)



- Poner la TV en modo de espera pondrá a la unidad en modo de espera.
- Del lado de la TV, es posible configurar si dar salida al audio desde los altavoces conectados a la unidad o desde los altavoces de la TV.
- Iniciar la reproducción en un reproductor/grabador compatible con CEC cambiará automáticamente la entrada de la unidad a la entrada HDMI del reproductor/grabador. Si la unidad está en modo de espera, se encenderá automáticamente.

1. Pulse RCV en el mando a distancia y pulse HOME.
2. Seleccione "Setup" con los botones del cursor y pulse ENTER.
3. Seleccione "11. HDMI Setup" con los botones del cursor y pulse ENTER.
4. Seleccione "HDMI CEC (RIHD)" con los botones del cursor y pulse "On".

HDMI Through

Esta función permite la transmisión desde reproductores a la TV incluso si la unidad está en modo de espera. Configurar el ajuste HDMI CEC (RIHD) mencionado arriba en "On" puede activar este ajuste automáticamente. También es necesario realizar el ajuste del sistema vinculado HDMI en la TV. Consulte el manual de instrucciones de la TV para obtener más información.

- Aunque activar la función HDMI Through incrementa el consumo de energía durante el modo de espera, la unidad entra automáticamente en el modo HYBRID STANDBY que puede minimizar el incremento de consumo de energía manteniendo sólo los circuitos mínimos activos.

ARC (Audio Return Channel)

La simple conexión de una TV compatible con ARC usando un solo cable HDMI permite escuchar el sonido de la TV desde los altavoces conectados a la unidad. Para usar la función ARC, conecte la unidad a la conexión HDMI compatible con ARC de la TV. A continuación, configure el HDMI CEC (RIHD) mencionado arriba en "On" en la unidad, y realice el siguiente ajuste.

1. Pulse RCV en el mando a distancia y pulse HOME.
2. Seleccione "Setup" con los botones del cursor y pulse ENTER.
3. Seleccione "11. HDMI Setup" con los botones del cursor y pulse ENTER.
4. Seleccione "Audio Return Ch" con los botones del cursor y seleccione "Auto".

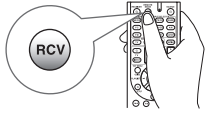
Salida de audio de reproductores conectados

Para disfrutar de sonido envolvente digital incluyendo Dolby Digital y DTS, la salida de audio debe ser ajustada en "Bitstream output" en el reproductor de discos blu-ray u otros dispositivos. Si la TV no es compatible con señales bitstream, ajuste la salida de audio a "PCM output" en el reproductor para escuchar el audio desde los altavoces de la TV. Para obtener información sobre cómo ajustar el reproductor, consulte el manual de instrucciones del reproductor. Algunos ajustes del reproductor de discos blu-ray puede impedir la reproducción del DTS-HD Master Audio. En ese caso, coloque el "BD video supplementary sound" (o sonido secundario) en "Off" e intente otra vez.

Paso 3: Reproducción

1

Reproducción del reproductor y la TV



● **Para controlar la unidad:** El mando a distancia puede estar en el modo remoto que permite el control de otros dispositivos. En el estado de modo remoto, no podrá operar esta unidad. Cuando opere la unidad, hágala funcionar desde atrás al (un modo en el que operar esta unidad) modo RECEIVER pulsando ② RCV siempre.

1. Encendiendo la unidad.

Pulse ① **RECEIVER** en el mando a distancia para encender la alimentación.

- Es necesario cambiar la configuración de entrada de la TV a la que sirve para la conexión con esta unidad. Utilice el mando a distancia de la TV.

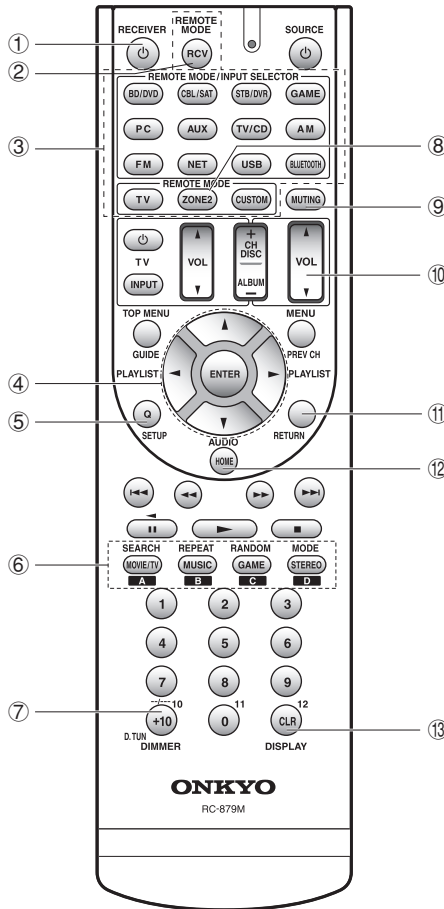
2. Seleccione la entrada de la unidad e inicie la reproducción en el reproductor o la TV.

- Pulse ③ **INPUT SELECTOR** al que se ha asignado el reproductor deseado. Pulse TV/CD para reproducir el sonido de la TV. También puede utilizar los botones del selector de entrada en la unidad principal.
- La entrada será seleccionada automáticamente si la TV o el reproductor es compatible con CEC y está conectado a la unidad con un cable HDMI.

3. Seleccione el modo de audición deseado.

Pulse los botones de modo de audición ⑥ para cambiar el modo de manera que pueda disfrutar diferentes modos de audición. Para obtener más información acerca de los modos de audición, consulte "Modos de audición".

4. Ajuste el volumen con ⑩.



- ① **Botón **RECEIVER**:** Enciende la unidad o la pone en modo de espera.
 - ② **Botón **RCV**:** Cambia el mando a distancia al modo usado para operar esta unidad.
 - ③ **Botones **REMOTE MODE/INPUT SELECTOR**:** Cambia la entrada a reproducir.
 - ④ **Botones del cursor y botón **ENTER**:** Mueve el cursor y confirma la selección.
 - ⑤ **Botón **Q SETUP**:** Muestra el menú Ajuste rápido que le permite configurar las funciones frecuentemente utilizadas incluyendo la selección de entrada y el ajuste del volumen.
 - ⑥ **Botones de modo de audición:** Le permite seleccionar el modo de audición.
 - ⑦ **Botón **DIMMER**:** Cambia el brillo de la pantalla.
 - ⑧ **Botón **ZONE2**:** Para utilizar cuando la unidad está conectada con un pre-amplificador principal en una habitación separada y el sonido se reproduce ahí.
 - ⑨ **Botón **MUTING**:** Silencia el audio temporalmente.
 - ⑩ **Botones **VOLUME**:** Le permiten ajustar el volumen. Este botón también cancela el modo silencioso.
 - ⑪ **Botón **RETURN**:** Regresa la pantalla al estado anterior.
 - ⑫ **Botón **HOME**:** Muestra el menú Inicio que el permite realizar ajustes avanzados y utilizar la radio por Internet y DLNA.
 - ⑬ **Botón **DISPLAY**:** Cambia la información en la pantalla.
- Los botones distintos de ①-⑬ son para operar otros dispositivos.

2 Escuchar la radio AM/FM

Modos de audición

Seleccione el modo deseado cambiando y escuchando sonido real en diferentes modos. Los modos de audición seleccionables dependen del formato de las señales de entrada.

MOVIE/TV: Puede seleccionar un modo de audición adecuado para películas y programas de TV.

MUSIC: Puede seleccionar los modos de audición adecuados para música.

GAME: Puede seleccionar un modo de audición adecuado para juegos.

STEREO: Puede seleccionar un modo de audición para estéreo y todas las fuentes de los canales estéreo.

PURE AUDIO (sólo la unidad principal) (modelo asiático): El circuito de la pantalla y de vídeo analógico es cortado para proporcionar un sonido más puro.

- Para obtener más información sobre los modos de audición, consulte el manual avanzado.

“Direct” para reproducir las señales de entrada tal como vienen

Seleccionar este modo permite que las señales de entrada sean reproducidas tal como son. Por ejemplo, señales de 2 canales de un CD de música se reproducirán en estéreo, las señales en 5,1 canales en 5,1 canales y las señales en Dolby Digital de un disco blu-ray o DVD en el campo de sonido Dolby Digital de acuerdo al número especificado de canales.

Otras funciones útiles

■ Reproducción de vídeo y audio desde diferentes fuentes:

Es posible reproducir audio y vídeo desde diferentes fuentes. Por ejemplo, puede reproducir audio desde el reproductor de CD y vídeo desde el reproductor de BD/DVD. En ese caso, pulse BD/DVD y luego TV/CD. Inicie entonces la reproducción en el reproductor de BD/DVD y el reproductor de CD. Esta función es efectiva cuando se ha seleccionado una entrada que sólo tiene audio (TV/CD, AM o FM en la configuración inicial).

■ **Ajuste de la calidad de sonido:** Es posible mejorar o moderar los bajos y altos de los altavoces delanteros. Pulse TONE en la unidad principal varias veces para seleccionar el ajuste deseado entre “Bass”, “Treble” y “PM Bass” (Grave de fase concordante), y ajuste con +/-.

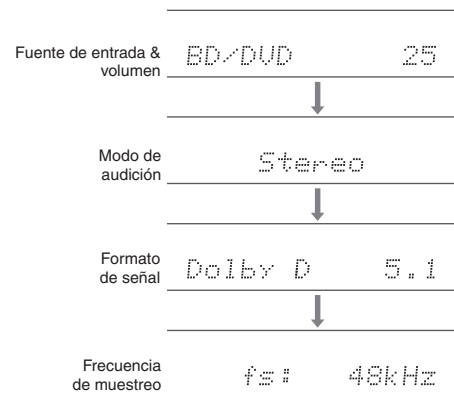
• No puede seleccionar si el modo de audición es Pure Audio (modelo asiático) o Direct.

“**Bass**”: Le permite mejorar o moderar el nivel de graves.
 “**Treble**”: Le permite mejorar o moderar los agudos.
 “**PM Bass**”: Le permite mantener el registro medio limpio y mejorar eficazmente los graves.

■ **Silenciar temporalmente:** Pulse MUTING en el mando a distancia. Para cancelar el modo silencioso, pulse MUTING de nuevo, o pulse VOL ▲/▼.

■ **Cambio del brillo de la pantalla:** Pulse DIMMER en el mando a distancia varias veces para seleccionar el brillo deseado.

■ **Comprobación del formato de entrada:** Pulse DISPLAY en el mando a distancia varias veces para cambiar la pantalla de la unidad principal en el siguiente orden:



- Si se muestra “Dolby D 5.1” en el formato de señal, están entrando las señales Dolby Digital de 5,1 canales. Cuando escuche la radio AM/FM, se mostrarán la banda, la frecuencia y el número de presintonía.

El método de sintonización automática se explica en el manual básico. Para obtener más información sobre la emisora de radio AM/FM, consulte el manual avanzado.

1. Pulse **AM** o **FM** en la unidad para seleccionar “AM” o “FM”.
2. Pulse **TUNING MODE** en la unidad, de modo que el indicador “**AUTO**” de la pantalla de la unidad se ilumine.
3. Pulse **▼TUNING▲** en la unidad.
 La búsqueda automática de una emisora de radio comienza. La búsqueda se detiene al encontrar una. Cuando se sintoniza una emisora de radio, el indicador “▶**TUNED**◀” se enciende en la pantalla de la unidad. El indicador “**FM STEREO**” se enciende si la emisora de radio es una emisora de radio FM.



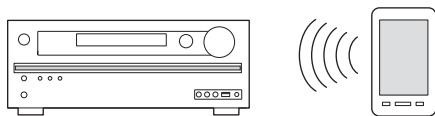
(La visualización real depende del país.)

Registro de una emisora de radio: Le permite registrar hasta un máximo de 40 emisoras de radio AM/FM.

1. Sintonice la emisora de radio AM/FM que desea registrar.
2. Pulse **MEMORY** en la unidad, de modo que el número preajustado parpadee en la pantalla.
3. Pulse repetidamente ◀**PRESET**▶ en la unidad para seleccionar un número entre 1 y 40 mientras el número preestablecido está parpadeando (aproximadamente 8 segundos).
4. Pulse **MEMORY** en la unidad nuevamente. Cuando se ha finalizado el registro, el número preestablecido deja de parpadear. Repita este procedimiento para todas sus emisoras de radio favoritas AM/FM. Pulse ◀**PRESET**▶ o **CH +/-** para seleccionar la emisora de radio registrada.

3 Conexión y reproducción del dispositivo con Bluetooth

Puede disfrutar de archivos de música almacenados en un teléfono inteligente u otros dispositivos con Bluetooth de forma inalámbrica. El área de cobertura es de 48 pies (15 metros).



- Los dispositivos compatibles con Bluetooth deben ser compatibles con el perfil A2DP.
- Tenga en cuenta que la conexión con todos los dispositivos que tengan Bluetooth no siempre está garantizada.

Emparejado

El emparejado es necesario cuando se utilizan dispositivos compatibles con Bluetooth por primera vez. Antes de comenzar el procedimiento, aprenda cómo activar la función de configuración Bluetooth y conectar con otros dispositivos en el dispositivo con Bluetooth.

1. Pulse BLUETOOTH en el mando a distancia.

La unidad entra en el modo de emparejado y el indicador BLUETOOTH empieza a parpadear.

2. Mientras el indicador BLUETOOTH está parpadeando, complete la conexión en el dispositivo compatible con Bluetooth en el área cercana dentro de los 2 minutos siguientes aproximadamente.

Si el nombre de esta unidad se muestra en la pantalla del dispositivo con Bluetooth, seleccione esta unidad. El emparejado terminará en poco tiempo.

- Si se le pide una contraseña, introduzca "0000".
- Cuando conecte la unidad a cualquier otro dispositivo con Bluetooth, comience el emparejado pulsando y manteniendo BLUETOOTH hasta que el indicador BLUETOOTH comience a parpadear. Esta unidad puede almacenar la información de hasta diez dispositivos emparejados.

Reproducción de sonido del dispositivo con Bluetooth

Si la unidad está activada y el dispositivo compatible con Bluetooth está conectado, la entrada cambiará automáticamente a BLUETOOTH. Reproduzca música en este estado.

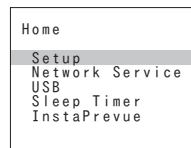
- Puede tomar alrededor de un minuto hasta que la conexión se establezca cuando la unidad está activada ya que la función Bluetooth necesita algo de tiempo para comenzar.
- Si el ajuste del volumen en el dispositivo compatible con Bluetooth es bajo, el sonido no saldrá desde esta unidad.
- Debido a las características de la tecnología inalámbrica Bluetooth, el sonido producido en esta unidad puede quedar ligeramente detrás del sonido reproducido en el dispositivo Bluetooth.

4 Uso del menú Inicio

En el menú Inicio puede realizar ajustes avanzados y utilizar la radio por Internet y DLNA. Para obtener más información sobre la operación, consulte el manual avanzado.

1. Pulse RCV en el mando a distancia y pulse HOME.

Aparecerá el menú Inicio en la pantalla de la TV. También puede utilizar el botón HOME en la unidad principal.



2. Seleccione el elemento con los botones de cursor del mando a distancia y pulse ENTER para confirmar su selección.

Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN. Para volver al menú Inicio, pulse HOME.

■ **Setup:** Puede cambiar la asignación de los botones de los terminales de entrada y del selector de entrada y también realizar varios ajustes de los altavoces y otros ajustes avanzados.

■ **Network Service:** Seleccione para utilizar servicios de radio por Internet y la función DLNA. Cuando conecte la unidad a la red y pulse ENTER, se mostrará la pantalla del servicio de red en la TV. En la pantalla de la TV, seleccione el servicio o el archivo de música deseado con los cursores del mando a distancia y pulse ENTER para confirmar e iniciar la reproducción.

Servicio de radio por Internet: Puede escuchar TuneIn u otras emisoras de radio por Internet registradas previamente.

DLNA : Puede reproducir los archivos de música almacenados en el PC o dispositivo NAS conectado a la red. Seleccione el servidor con los cursores, seleccione el archivo de música deseado y pulse ENTER para iniciar la reproducción.

Home Media: Puede reproducir archivos de música en una carpeta compartida en el PC o dispositivo NAS conectado a la red. Seleccione el servidor con los cursores, seleccione el archivo de música deseado y pulse ENTER para iniciar la reproducción.

- "Network Service" se vuelve seleccionable después de que la red comienza incluso si no puede ser seleccionado primero. Puede tomar alrededor de un minuto iniciar.

■ **USB:** Seleccione "USB" en la pantalla de la TV y conecte un dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB en el panel frontal. En la pantalla de la TV, seleccione la carpeta deseada o el archivo de música con los cursores del mando a distancia y pulse ENTER para confirmar e iniciar la reproducción.

- "USB" se vuelve seleccionable después de que la función USB comienza incluso si no puede ser seleccionado primero. Puede tomar alrededor de un minuto iniciar.

■ **Sleep Timer:** Seleccione para poner a la unidad en modo de espera automáticamente cuando pasa el tiempo especificado.

■ **InstaPrevue:** Seleccione para la previsualización de la entrada de vídeos desde las conexiones de entrada de HDMI colectivamente en una sola pantalla. La pantalla tiene una ventana principal (vídeo de entrada actual) y ventanas secundarias (otros vídeos de entrada). Para cambiar la entrada actual, seleccione la ventana secundaria deseada con los botones del cursor y pulse ENTER.

- Una ventana secundaria negra se muestra para la entrada sin señales de vídeo.

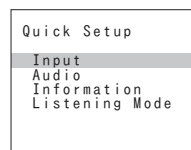
5 Uso del menú de Ajuste rápido

- “InstaPrevue” no se puede seleccionar si el vídeo está entrando desde HDMI IN 6 o no hay señal en la entrada seleccionada actualmente.
- Dependiendo de las señales de vídeo, es posible que la imagen no se muestre correctamente en las miniaturas de previsualización.

En el menú Ajuste rápido puede configurar las funciones frecuentemente utilizadas incluyendo la selección de entrada y el ajuste del volumen.

1. Pulse Q SETUP en el mando a distancia.

El menú de Ajuste rápido se muestra en la pantalla de TV conectada.



2. Seleccione el elemento con los botones de cursor del mando a distancia y pulse ENTER para confirmar su selección.

Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN.

■ **Input:** Seleccione la entrada y compruebe la asignación de los botones del selector de entrada.

■ **Audio:** Puede cambiar diferentes ajustes de sonido, incluyendo los que son para ajustar la calidad del sonido y el nivel del altavoz.

- No puede seleccionar este elemento cuando el audio se emite desde los altavoces de la TV.

A/V Sync: Si el vídeo va por detrás del audio, puede retrasar el audio para corregir la diferencia.

- No puede seleccionarse si la entrada es “NET”, “USB” o “BLUETOOTH”.
- No puede seleccionarse si el modo de audición es Pure Audio (modelo asiático) o Direct.

Graves, agudos: Ajusta el volumen del altavoz frontal.

- No puede seleccionarse si el modo de audición es Pure Audio (modelo asiático) o Direct.

PM Bass (Phase Matching Bass): Suprime el cambio de fase en el rango medio para mejorar el sonido de los bajos. Así se puede obtener un sonido de bajos suave y poderoso.

- No puede seleccionarse si el modo de audición es Pure Audio (modelo asiático) o Direct.

Subwoofer Level, Center Level: Ajusta el nivel del altavoz mientras escucha el sonido. El ajuste que realizó

será restaurado al estado previo cuando ponga la unidad en modo de espera.

- Los altavoces no pueden ser ajustado si han sido ajustados en “No” o “None” en “Sp Config”.

AccuEQ: Desactiva los ajustes de la corrección del campo de sonido ajustados en la configuración automática de los altavoces. La configuración puede ajustarse de forma separada en cada entrada.

- La configuración no puede ser seleccionada si la configuración automática de los altavoces no se ha llevado a cabo.
- No puede seleccionarse si los auriculares están conectados o el modo de audición es Pure Audio (modelo asiático) o Direct.

Late Night: Hace que los sonidos pequeños se oigan con facilidad. Es muy útil cuando necesita reducir el volumen al ver una película muy tarde por la noche. Puede disfrutar el efecto únicamente con fuentes Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby TrueHD.

- Poner la unidad en modo de espera colocará el ajuste en “Off”. En el caso de Dolby TrueHD, el ajuste se establecerá en “Auto”.

Music Optimizer: Mejora la calidad del audio comprimido. La reproducción de sonido de archivos comprimidos con pérdidas tales como MP3 será mejorada. La configuración puede ajustarse de forma separada en cada entrada.

- La configuración es efectiva en las señales de 48 kHz o menos. La configuración no es efectiva en las señales bitstream.
- No puede seleccionarse si el modo de audición es Pure Audio (modelo asiático) o Direct.

Cinema Filter: Ajusta la banda de sonido que fue procesada para mejorar su rango de agudos para hacerla más adecuada para el sistema de cine en casa.

- Esta función se puede utilizar en los siguientes modos de audición: Multicanal, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, DTS Express, DTS 96/24, Dolby PL II Movie, DTS NEO:6 y Neo:6 Cinema.

■ **Information:** Muestra la información del audio.

■ **Listening Mode:** Seleccione el modo de audición desde las categorías de “MOVIE/TV”, “MUSIC” y “GAME”.

- No puede seleccionarse cuando el audio se reproduce desde los altavoces de la TV.

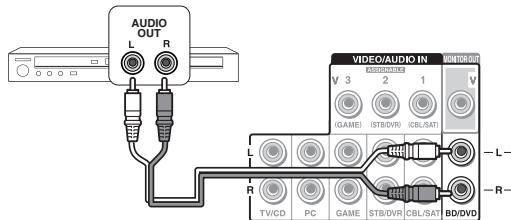
6 Uso de la función multizona

Puede conectar la unidad con un pre-amplificador principal o altavoces en una habitación separada y reproducir fuentes de sonido desde un dispositivo externo conectado a los conectores de entrada de audio analógico de la unidad. Y además, puede disfrutar de las fuentes "NET", "USB", "BLUETOOTH" así como de la radiodifusión AM/FM. También es posible reproducir el sonido desde diferentes dispositivos analógicos conectados en la habitación principal y la habitación separada.

- En cuanto a "NET", "USB" y "BLUETOOTH", no puede seleccionar diferentes entradas para la habitación principal y la habitación separada. Por ejemplo, si se ha seleccionado "NET" en la habitación principal y luego se ha seleccionado "USB" en el pre-amplificador principal en la habitación separada, la entrada en la habitación principal cambiará a "USB" en consecuencia.
- Cuando escuche transmisiones AM/FM, no puede seleccionar diferentes estaciones para la habitación principal y la habitación separada. Por lo tanto, en ambas habitaciones se oír la transmisión de la misma estación.

Conexión con el reproductor

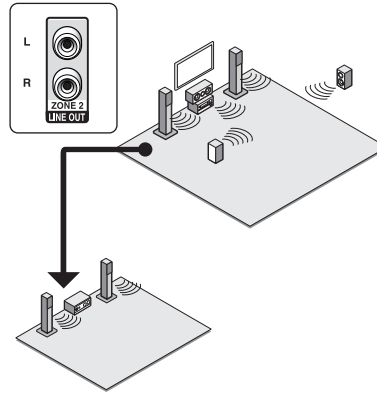
Para utilizar un reproductor de discos Blu-ray u otros reproductores como la fuente de salida de audio multizona, es necesario conectar los conectores de salida de audio RCA del reproductor y los conectores de entrada de audio analógico de la unidad usando el cable de audio analógico (RCA).



- La salida de audio multizona no es posible si el reproductor y la unidad están conectados solamente por medio de un cable HDMI o un cable digital.
- Algunos reproductores requieren un ajuste de salida de audio analógico.

Realizar la conexión multizona

Conecte las conexiones ZONE 2 LINE OUT de la unidad y las conexiones de línea de entrada del pre-amplificador principal en una habitación separada con un cable de audio (RCA) analógico.



Cómo llevar a cabo la reproducción multizona

1. Pulse ZONE2 en el mando a distancia, apunte el mando a distancia a la unidad y pulse \odot RECEIVER. "Z2" se ilumina en la unidad y la función ZONE es activada. (ZONE 2 está ahora activada).

2. Pulse ZONE2 otra vez en el mando a distancia y pulse INPUT SELECTOR de la entrada que se va a reproducir en una habitación separada.

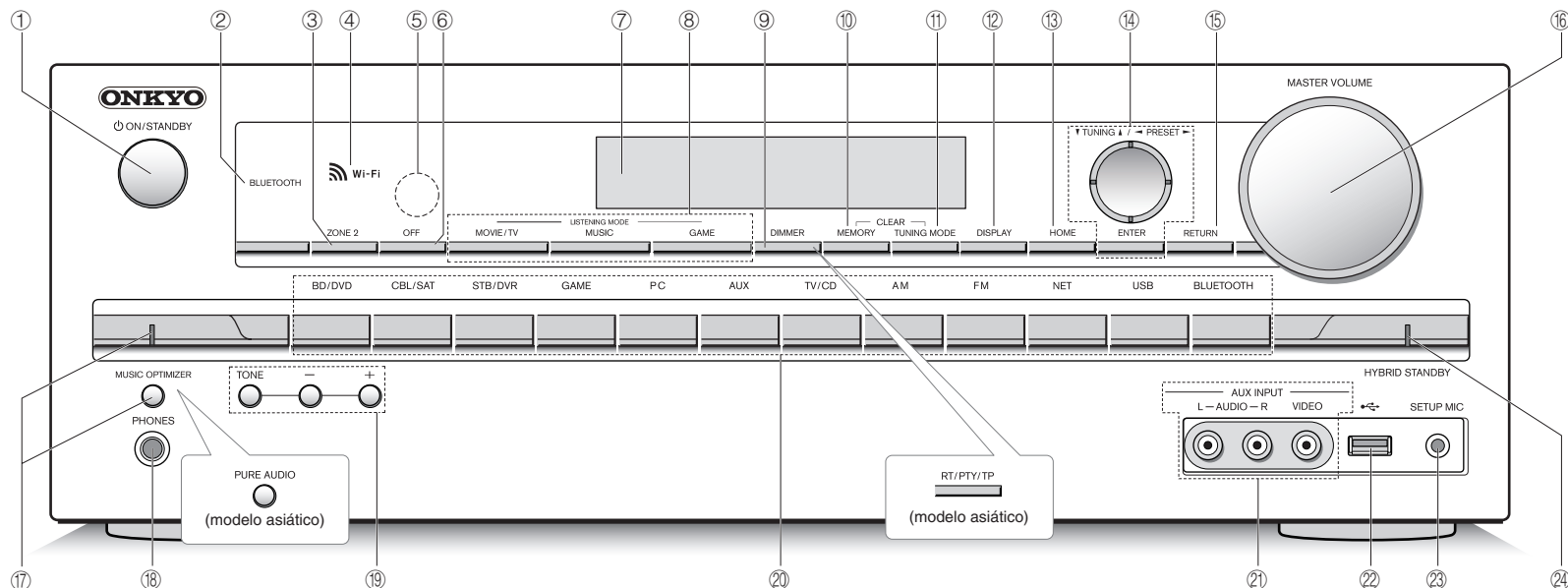
Para reproducir la misma fuente en la habitación principal y habitación separada, mantenga pulsada ZONE2 por aproximadamente 3 segundos.

El volumen debería ser ajustad con el pre-amplificador principal utilizado en la habitación separada.

Para controlar en la unidad principal: Pulse ZONE2 y, dentro de los siguientes 8 segundos, pulse el botón selector de entrada de la entrada que desea reproducir en una habitación separada. Para reproducir la misma fuente que en la habitación principal y en la habitación separada, pulse ZONE2 dos veces.

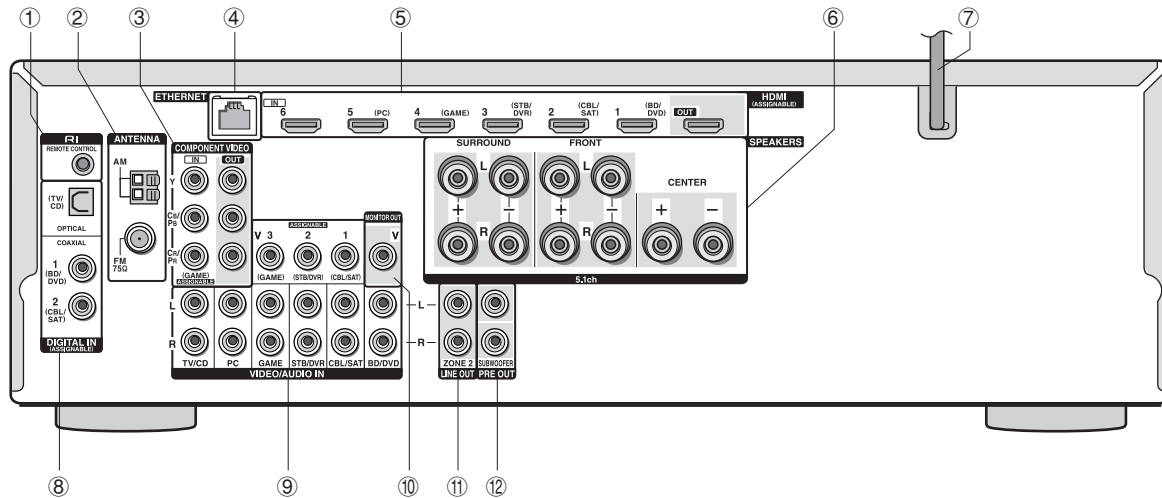
Para desactivar la función multizona: Pulse ZONE2 en el mando a distancia y pulse \odot RECEIVER. O pulse OFF en la unidad principal.

- La reproducción multizona no podrá ser realizada si hay un reproductor conectado a un conector HDMI utilizando un cable HDMI o un conector OPTICAL/COAXIAL utilizando el cable digital. Conecte reproductores usando el cable de audio analógico para la reproducción multizona. Podría ser necesario el ajuste de la salida de audio analógico en el reproductor.
- Si ZONE 2 está activado, el consumo de energía durante el modo de espera es mayor que el normal.
- Si está activada ZONE 2 cuando el modo de audición de la habitación principal es Pure Audio, automáticamente cambiará a Direct. (modelo asiático)
- Cuando ZONE 2 está activado, la función del sistema vinculado RI (entrelazado entre componentes Onkyo) está desactivada.



Panel frontal

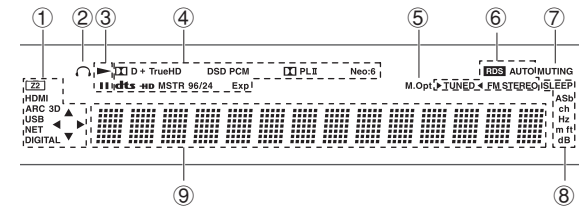
- ① **Botón ON/STANDBY:** Enciende la unidad o la pone en modo de espera.
- ② **Indicador BLUETOOTH:** Parpadea mientras el emparejamiento con un dispositivo compatible con Bluetooth está en proceso y permanece iluminado cuando el emparejamiento se ha completado.
- ③ **Botón ZONE 2:** Controla la función multizona.
- ④ **Indicador Wi-Fi:** Se ilumina cuando la unidad está conectada al router LAN inalámbrico.
- ⑤ **Sensor del mando a distancia:** Recibe señales del mando a distancia.
- ⑥ **Botón OFF:** Desactiva la función multizona.
- ⑦ **Pantalla**
- ⑧ **Botones LISTENING MODE:** Le permite seleccionar el modo de audición.
- ⑨ **Botón DIMMER (modelo norteamericano):** Cambia el brillo de la pantalla.
Botón RT/PTY/TP (modelo asiático): Puede utilizarse cuando recibe la información de texto de la estación transmisora.
- ⑩ **Botón MEMORY:** Registra o borra una estación.
- ⑪ **Botón TUNING MODE:** Cambia el modo de sintonización.
- ⑫ **Botón DISPLAY:** Cambia la información en la pantalla.
- ⑬ **Botón HOME:** Muestra el menú Inicio.
- ⑭ **Botones del cursor, botón TUNING, botón PRESET y botón ENTER:** Mueve el cursor y confirma la selección. Cuando escuche transmisiones AM/FM, sintonice la estación con TUNING o seleccione la estación registrada con PRESET.
- ⑮ **Botón RETURN:** Regresa la pantalla al estado anterior.
- ⑯ **MASTER VOLUME:** Le permiten ajustar el volumen.
- ⑰ **Botón e indicador MUSIC OPTIMIZER (modelo norteamericano):** Activa/desactiva la función MUSIC OPTIMIZER que mejora la calidad del sonido del audio comprimido.
Botón e indicador PURE AUDIO (modelo asiático): Cambia al modo Pure Audio.
- ⑱ **Conexión PHONES:** Se conectan auriculares estéreo con una clavija estándar.
- ⑲ **Botones TONE y Nivel de tono:** Ajusta el tono alto y el tono bajo.
- ⑳ **Botones de selector de entrada:** Cambia la entrada a reproducir.
- ㉑ **Conectores AUX INPUT AUDIO/VIDEO:** Una videocámara u otro dispositivo similar está conectado.
- ㉒ **Puerto USB:** Un dispositivo de almacenamiento USB está conectado de manera que los archivos de música almacenados se pueden reproducir.
- ㉓ **Conexión SETUP MIC:** El micrófono para la configuración de los altavoces suministrado está conectado.
- ㉔ **Indicador HYBRID STANDBY:** Se ilumina si la unidad entra en modo de espera cuando HDMI Through, espera de red o Despertador de la función Bluetooth está activado.



Panel trasero

- ① **Conexión RI REMOTE CONTROL:** Un producto Onkyo con un conector RI puede ser conectado y sincronizado con esta unidad.
- ② **Conexión FM ANTENNA (75 Ω) y terminal AM ANTENNA:** Las antenas suministradas están conectadas.
- ③ **Conexiones COMPONENT VIDEO IN y OUT:** Conexiones de entrada/salida de vídeo por componentes
- ④ **Puerto ETHERNET:** Usado para la conexión LAN
- ⑤ **Conexiones HDMI IN/OUT:** Señales de video digital y señales de audio son transmitidas entre la unidad y los dispositivos conectados.
- ⑥ **Terminales SPEAKERS:** Los altavoces están conectados.
- ⑦ **Cable de alimentación**
- ⑧ **Conexiones DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL:** Entran señales de audio digital.
- ⑨ **Conexiones COMPOSITE VIDEO/AUDIO IN:** Entran señales analógicas de vídeo y señales de audio.
- ⑩ **Conector COMPOSITE MONITOR OUT V:** Las señales de vídeo salen a la TV o monitor conectado.

- ⑪ **Conexiones ZONE 2 LINE OUT:** Conectores de salida de audio conectados al preamplificador principal para la reproducción multizona en una habitación separada.
- ⑫ **Conexiones SUBWOOFER PRE OUT:** Un subwoofer con amplificador integrado está conectado.



Pantalla

- ① Se ilumina en las siguientes condiciones. “Z2”: La salida ZONE 2 está activada. / “HDMI”: Entran señales HDMI y el selector de entrada HDMI está seleccionado. / “ARC”: Entran señales de audio desde una TV compatible con ARC y el selector de entrada de TV/CD está seleccionado. / “3D”: Las señales de entrada son 3D. / “USB” (*): La entrada “USB” está seleccionada y el dispositivo de almacenamiento USB está conectado. / “NET” (*): La entrada “NET” está seleccionada y la unidad está conectada a la red. / “DIGITAL”: Entran señales digitales y el selector de entrada digital está seleccionado. / Indicadores de cursor: Se controla NET o USB.
* “USB” y “NET” parpadearán si la conexión no es correcta.
- ② Se ilumina cuando se conectan unos auriculares.
- ③ Se ilumina cuando se controla NET o USB.
- ④ Se ilumina de acuerdo al tipo de señales digitales de entrada y al modo de audición.
- ⑤ Se ilumina cuando Music Optimizer está activado.
- ⑥ Se ilumina en las siguientes condiciones. “AUTO”: El modo de sintonización es automático. / “▶TUNED◀”: Recepción de radio AM/FM. ▶◀ parpadea mientras se realiza una sintonización automáticamente. / “FM STEREO”: Recepción de FM estéreo. / “RDS” (modelo asiático): Recepción de transmisión RDS.
- ⑦ “MUTING”: Parpadea cuando se encuentra silenciado.
- ⑧ Se ilumina en las siguientes condiciones. “SLEEP”: El temporizador apagado ha sido establecido. / “ASb” (Espera automática): El modo de espera automático está activada. / “ch”: El canal ha sido establecido. / “Hz”: Las frecuencias de cruce han sido establecidas. / “m/ft”: Las distancias de los altavoces han sido establecidas. / “dB”: El volumen del altavoz está siendo ajustado.
- ⑨ Muestra información varia sobre las señales de entrada. Al pulsar DISPLAY se muestra el tipo de señales digitales de entrada y el modo de audición.

Resolución de problemas

Antes de iniciar el procedimiento

El problema puede solucionarse simplemente encendiendo y apagando la alimentación o desconectando/conectando el cable de alimentación, lo cual es más sencillo que el procedimiento de conexión, ajuste y operación. Intente las medidas simples tanto en la unidad como en el dispositivo conectado. Si el problema es que el vídeo o el audio no son enviados o que no funciona la operación enlazada a HDMI, desconectar/conectar el cable HDMI podría ser la solución. Durante la reconexión, tenga cuidado de no doblar el cable HDMI debido a que si se dobla el cable podría no ser insertado correctamente. Después de la reconexión, apague y vuelva a encender la unidad y el dispositivo conectado.

El receptor de AV se apaga de forma imprevista.

- El receptor de AV entrará automáticamente en el modo en espera cuando se haya ajustado e iniciado el modo de Espera Automático.

No hay sonido o se oye muy bajo.

- Se ha seleccionado un botón selector de entrada equivocado. Seleccione una entrada correcta para el reproductor. Compruebe también que el silencio no está activado.
- No todos los modos de audición utilizan todos los altavoces.

No hay imagen.

- Se ha seleccionado un botón selector de entrada equivocado.
- El vídeo no es visualizado si el modo de audición es Pure Audio. (modelo asiático)
- Para visualizar vídeo desde el reproductor conectado en la pantalla de la TV mientras la unidad está en el modo de espera, necesitará activar la función HDMI Through.
- Cuando la imagen de la TV está desenfocada o no es nítida, el cable de alimentación o los cables de conexión de la unidad podrían tener interferencias. En ese caso, mantenga la distancia entre el cable de la antena de TV y los cables de la unidad.

El control HDMI no funciona correctamente.

- Ajuste la función de enlace CEC de la unidad a activado. También es necesario realizar el ajuste del sistema vinculado HDMI en la TV. Consulte el manual de instrucciones de la TV para obtener más información.

El mando a distancia no funciona.

- Asegúrese de pulsar RCV primero antes de operar la unidad con el mando a distancia.

No hay sonido para la función multizona.

- Con la función multizona, el sonido es emitido únicamente cuando la fuente de entrada de la señal es un componente externo conectado a los conectores de entrada de audio analógico de la unidad, "NET", "USB" o "BLUETOOTH". La reproducción multizona no es posible si el reproductor y la unidad están conectados por medio de un cable HDMI o un cable digital. Conecte los conectores de emisión de audio RCA del reproductor y los conectores de entrada de audio analógico de la unidad con el cable de audio analógico. Podría ser igualmente necesario el ajuste de la salida de audio analógico en el reproductor.

No se puede acceder a la red.

- Intente enchufando/desenchufando la unidad o el router LAN inalámbrico o compruebe que estén encendidos. Esto funcionará bien en muchos casos.
- Si el router LAN inalámbrico deseado no está en la lista de puntos de acceso, puede estar configurado para ocultar el SSID o la conexión ANY puede estar desactivada. Cambie la configuración e inténtelo de nuevo.

Bluetooth

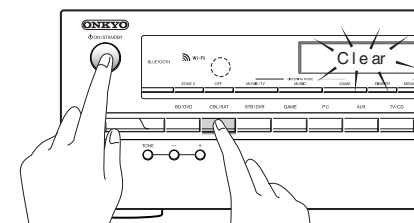
- Intente desenchufar/enchufar la unidad y el reproductor con Bluetooth. Después de eso, compruebe que la función Bluetooth esté activada en el dispositivo compatible con Bluetooth y que la conexión con la unidad haya sido establecida.

Restauración de la unidad

Reajustar la unidad al estado en el que se encontraba en el momento de envío podría solucionar el problema. Si las medidas anteriores no solucionan el problema, reinicie la unidad usando el siguiente procedimiento. Si restablece el estado de la unidad, sus preferencias serán restablecidas a los valores por defecto. Apúntelos antes de comenzar el restablecimiento.

● Cómo restablecer:

1. Mientras mantiene pulsado CBL/SAT en la unidad principal (tenga en cuenta que el paso 2 debe ser realizado con este botón pulsado),
2. Pulse **ON/STANDBY** en la unidad principal ("Clear" aparece en la pantalla y la unidad regresa al modo de espera)

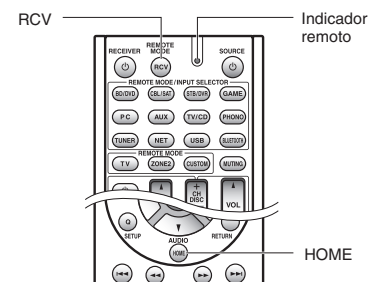


2. pulse **ON/STANDBY**.

1. Mientras mantiene pulsado CBL/SAT,

● Cómo reiniciar el mando a distancia:

1. Mientras mantiene pulsado RCV en el mando a distancia, pulse **HOME** hasta que el indicador remoto se encienda (aproximadamente 3 segundos)
2. En un lapso de 30 segundos, pulse nuevamente RCV



Especificaciones

Sección del amplificador

Potencia de salida nominal

Todos los canales: 65 vatios mínimo de potencia continua por canal, cargas de 8 ohmios, 2 canales activos entre 20 Hz y 20 kHz, con un máximo total de distorsión armónica de 0,7% (FTC) 90 vatios mínimo de potencia continua por canal, cargas de 6 ohmios, 2 canales activos a 1 kHz, con un máximo de distorsión armónica de 0,7% (FTC)

(norteamericano)

5 canales × 100 W a 6 ohmios, 1 kHz,
1 canal activo a un 1% (IEC) (otros)

Potencia dinámica (*)

* IEC60268-Potencia de salida máxima a corto plazo

160 W (3 Ω, delantero)
125 W (4 Ω, delantero)
85 W (8 Ω, delantero)

THD+N (Distorsión armónica total+ruido)

0,7% (20 Hz - 20 kHz, media potencia)

Factor de atenuación

60 (frontal, 1 kHz, 8 Ω)

Sensibilidad de entrada e impedancia (desequilibrio)

200 mV/47 kΩ (LINE)

Nivel de salida RCA nominal e impedancia

200 mV/2,2 kΩ (LINE OUT)

Nivel de salida RCA máximo e impedancia

2 V/2,2 kΩ (LINE OUT)

Respuesta de frecuencia

5 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (modo Directo)

Características de control de tono

±10 dB, 20 Hz (BASS)

±10 dB, 20 kHz (TREBLE)

Relación señal/ruido

100 dB (LINE, IHF-A)

Impedancia altavoces

6 Ω - 16 Ω

Sección de vídeo

Sensibilidad de entrada/nivel de salida e impedancia

1 V_{p-p}/75 Ω (componente Y)

0,7 V_{p-p}/75 Ω (componente P_B/C_B, P_R/C_R)

1 V_{p-p}/75 Ω (compuesto)

Respuesta de frecuencia de vídeo por componentes

5 Hz - 100 MHz/+0 dB, -3 dB

Sección del sintonizador

Rango de frecuencia de sintonización de FM

87,5 MHz - 107,9 MHz (norteamericano)

87,5 MHz - 108,0 MHz, RDS (otros)

Rango de frecuencia de sintonización de AM

522/530 kHz - 1611/1710 kHz

Canal preestablecido

40

Sección de red

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

LAN inalámbrico

Banda estándar IEEE 802.11 b/g/n
(Estándar Wi-Fi®)

2,4 GHz:

canales 1 - 11 (norteamericano)

canales 10 - 11 (España)

canales 10 - 13 (Francia)

canales 1 - 13 (otros)

(Estándar Wi-Fi®)

Sección Bluetooth

Sistema de comunicación

Especificaciones de Bluetooth versión 2.1 + EDR (tasa de datos mejorada)

Rango de comunicación máximo

Línea de visión de aprox. 15 m (*)

Banda de frecuencia

Banda de 2,4 GHz (2,400 GHz - 2,4835 GHz)

Método de modulación

FHSS (Espectro ensanchado por salto de frecuencia)

Perfiles compatibles con Bluetooth

A2DP 1.2 (Perfil de distribución de audio avanzado)

AVRCP 1.3 (Perfil de control remoto de audio y vídeo)

Códex compatibles

SBC

Rango de transmisión (A2DP)

20 Hz - 20.000 Hz (Frecuencia de muestreo 44,1 kHz)

* El rango real variará dependiendo de factores como los obstáculos entre los dispositivos, campos magnéticos alrededor de un horno de microondas, electricidad estática, teléfono inalámbrico, sensibilidad de recepción, rendimiento de la antena, sistema operativo, aplicación de software, etc.

General

Alimentación

120 V CA, 60 Hz (norteamericano)

AC 220 - 240 V, 50/60 Hz (Otros)

Consumo de energía

3,2 A (Norteamérica)

380 W (otros)

0,1 W (Modo de espera, Norteamericano)

0,2 W (modo de espera, otros)

55 W (Sin sonido)

Dimensiones (An x Al x Pr)

435 mm × 150 mm × 329 mm

17-1/8" × 5-7/8" × 12-15/16"

Peso

7,6 kg (16,8 lbs.) (norteamericano)

8,1 kg (17,9 lbs.) (otros)

■ HDMI

Entrada

IN1 (BD/DVD), IN2 (CBL/SAT), IN3 (STB/DVR), IN4 (GAME), IN5 (PC), IN6

Salida

OUT

Resolución de Vídeo

4 K 60 Hz (YCbCr 4:2:0)

Formato de Audio

DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, Dolby TrueHD,

Dolby Digital Plus, DSD, Multichannel PCM

Compatible

3D, Audio Return Channel, DeepColor, x.v.Color, LipSync, CEC (RIHD),

4K Passthrough

■ Entradas de vídeo

Componentes

IN (GAME)

Compuesto

IN1 (CBL/SAT), IN2 (STB/DVR), IN3 (GAME), AUX

■ Salidas de vídeo

Componentes

OUT

Compuesto

MONITOR OUT

■ Entradas de audio

Digital

OPTICAL (TV/CD)

COAXIAL 1 (BD/DVD), 2 (CBL/SAT)

Analógico

BD/DVD, CBL/SAT, STB/DVR, GAME, PC, TV/CD, AUX

■ Salidas de audio

Analógico

ZONE2 LINE OUT

2 SUBWOOFER PRE OUT

Salidas de altavoces

FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R

Auriculares

PHONES (frontal, ø 6,3)

■ Otros

Micrófono de configuración 1 (delantero)

RI 1

USB 1 (delantero)

Ethernet 1

Las especificaciones y características están sujetas a cambios sin previo aviso.

Información sobre licencias y marcas comerciales



Fabricado bajo la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Para las patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, el símbolo, & DTS y el símbolo conjuntamente son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



"CINEMA FILTER" y "CINEMA FILTER (logotipo)" son marcas comerciales de Onkyo Corporation.

AccuEQ, Music Optimizer, RIHD y WRAT son marcas comerciales de Onkyo Corporation.

"RIHD" y "RIHD (logotipo)" son marcas comerciales de Onkyo Corporation.



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



El logotipo Wi-Fi CERTIFIED® es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance. El logotipo Wi-Fi certified® muestra la asociación internacional que certifica la interoperabilidad de "Wi-Fi alliance", garantizando que el producto ha superado la prueba de compatibilidad con otros equipos Wi-Fi certificados.



La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de tales marcas realizado por Onkyo se lleva a cabo bajo licencia. El resto de marcas comerciales y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Onkyo no garantiza la compatibilidad Bluetooth entre el receptor AV y todos los dispositivos habilitados con Bluetooth.

Para más información sobre la compatibilidad entre el receptor AV y otros dispositivos con tecnología Bluetooth, consulte la documentación del dispositivo y con el proveedor. En algunos países, podrían existir restricciones en el uso de dispositivos Bluetooth. Consulte con sus autoridades locales.

InstaPrevue y el logotipo de InstaPrevue son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Silicon Image, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

Apple, iPod y iPhone son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países.

Apple TV es una marca comercial de Apple Inc., registrada en los EE. UU. y en otros países.



SIRIUS, XM y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Sirius XM Radio Inc. y sus subsidiarias. Todos los derechos reservados.

DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas comerciales, marcas de servicios o marcas de certificación de la Digital Living Network Alliance.

Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de tal tecnología fuera de este producto están prohibidos sin una licencia de Microsoft.

Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales del grupo empresarial Microsoft.

QR Code es una marca comercial registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.

Safari es una marca comercial o una marca comercial registrada de Apple Computer, Inc. en los EE. UU. y otros países.

"x.v.Color" es una marca comercial de Sony Corporation.

Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.

"El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios".

ONKYO

Onkyo Corporation

Kitahama Chuo Bldg, 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, OSAKA 541-0041, JAPAN

<http://www.onkyo.com/>

The Americas

Onkyo U.S.A. Corporation

18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.

For Dealer, Service, Order and all other Business Inquiries:

Tel: 201-785-2600 Fax: 201-785-2650

<http://www.us.onkyo.com/>

For Product Support Team Only:

1-800-229-1687

Europe

Onkyo Europe Electronics GmbH

Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY

Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4208-213

<http://www.eu.onkyo.com/>

Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch)

Meridien House, Ground floor, 69 - 71 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1DS, United Kingdom

Tel: +44 (0)8712-00-19-96 Fax: +44 (0)8712-00-19-95

China

Onkyo China Limited (Hong Kong)

Unit 1033, 10/F, Star House, No 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong.

Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039

<http://www.hk.onkyo.com/>

Onkyo China PRC (Mainland)

1301, 555 Tower, No.555 West NanJing Road, Jing'an District, Shanghai, China 200041,

Tel: 86-21-52131366 Fax: 86-21-52130396

<http://www.cn.onkyo.com/>

Asia, Oceania, Middle East, Africa

Please contact an Onkyo distributor referring to Onkyo SUPPORT site.

<http://www.intl.onkyo.com/support/>

The above-mentioned information is subject to change without prior notice.

Visit the Onkyo web site for the latest update.

SN 29401840

(C) Copyright 2014 Onkyo Corporation Japan. All rights reserved.

D1406-0



* 2 9 4 0 1 8 4 0 *

■ Support for Spotify Connect

Spotify Connect can be supported by updating the unit's firmware. Simply click the Connect icon and select the unit on the playback screen of Spotify application to enjoy high quality music streaming. To enable Spotify Connect, install the Spotify application on your smartphone or tablet first. Then, create a Spotify premium account.

* The Spotify software is subject to third party licenses found here:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Notes for using multi-zone function

- To enjoy Spotify music in a separate room, select "NET" as the input of the separate room.
- Volume adjustment with the Spotify application is possible only for the equipment connected to the ZONE2/3 speaker terminals (compatible model only). If any other terminal is used for connection, adjust the volume on the audio equipment placed in a separate room.
- To enjoy Spotify music in the main room after playing Spotify in a separate room, select "NET" as the input of the main room.

Auto Power On

- Turning network standby on allows you to use the Auto Power On function when using the Spotify application.

■ Support pour Spotify Connect

Spotify Connect peut être pris en charge par la mise à jour du logiciel de l'unité. Cliquez simplement sur l'icône Connect et sélectionnez l'unité sur l'écran de lecture de l'application Spotify pour profiter de la diffusion audio de haute qualité. Pour activer Spotify Connect, installez l'application Spotify sur votre smartphone ou tablette en premier. Puis, créez un compte premium Spotify.

* Le logiciel Spotify est soumis à des licences de tiers que vous trouverez ici :
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Remarques concernant la fonction multizone

- Pour profiter de la musique Spotify dans une pièce séparée, sélectionnez « NET » comme entrée de la pièce séparée.
- Le réglage du volume avec l'application Spotify n'est possible que pour l'équipement connecté aux bornes d'enceintes ZONE2/3 (modèle compatible seulement).

Si un autre type de borne est utilisé pour la connexion, réglez le volume sur l'équipement audio placé dans une pièce séparée.

- Afin de profiter de la musique Spotify dans la pièce principale après la lecture de Spotify dans une pièce séparée, sélectionnez « NET » comme entrée de la pièce principale.

Mise sous tension automatique

- La mise en veille du réseau vous permet d'utiliser la fonction de mise sous tension automatique lors de l'utilisation de l'application Spotify.

■ Compatibilidad con Spotify Connect

Spotify Connect será compatible mediante la actualización del firmware de la unidad. Simplemente haga clic en el icono Connect y seleccione la unidad en la pantalla de reproducción de la aplicación Spotify para disfrutar de transmisión de música de alta calidad. Para habilitar Spotify Connect, instale primeramente la aplicación Spotify en su teléfono inteligente o tableta. A continuación, cree una cuenta Spotify premium.

* El software de Spotify está protegido por licencias de terceros que encontrará en:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Notas sobre el uso de función multizona

- Para disfrutar de la música de Spotify en otra habitación, seleccione "NET" como la entrada de dicha habitación.
- Con la aplicación Spotify podrá ajustar el volumen solamente del equipo conectado a los terminales del altavoz ZONE2/3 (únicamente modelos compatibles). Si usa cualquier otro terminal para la conexión, ajuste el volumen en el equipo de audio ubicado en dicha habitación independiente.
- Para disfrutar de la música de Spotify en la habitación principal después de reproducirla en otra habitación Spotify, seleccione "NET" como la entrada de la habitación principal.

Activación automática

- Activar el modo de espera de red le permite usar la función de activación automática al utilizar la aplicación Spotify.

■ Supporto per Spotify Connect

Spotify Connect può essere supportato tramite l'aggiornamento del firmware dell'unità. È sufficiente cliccare sull'icona Connect e selezionare l'unità sulla schermata di riproduzione dell'applicazione Spotify per fruire di streaming di musica ad alta qualità. Per abilitare Spotify Connect, installare anzitutto l'applicazione Spotify sul proprio smartphone o tablet. Quindi, creare un account premium Spotify.

* Il software Spotify è soggetto a licenze di terze parti presenti all'indirizzo:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Note per l'utilizzo della funzione multi-zona

- Per fruire di musica Spotify in una stanza separata, selezionare "NET" come ingresso della stanza separata.
- La regolazione del volume con l'applicazione Spotify è possibile solo per l'apparecchiatura collegata ai terminali dell'altoparlante ZONE2/3 (solo modello compatibile). Se viene utilizzato qualsiasi altro terminale per il collegamento, regolare il volume sull'apparecchiatura audio posizionata in una stanza separata.
- Per fruire di musica Spotify nella stanza principale dopo aver riprodotto Spotify in una stanza separata, selezionare "NET" come ingresso della stanza principale.

Accensione automatica

- L'attivazione dello standby di rete consente di utilizzare la funzione di accensione automatica quando si utilizza l'applicazione Spotify.

D1410-0

SN 29402014

(C) Copyright 2014 Onkyo Corporation Japan. All rights reserved.

■ Unterstützung für Spotify Connect

Spotify Connect kann durch Aktualisierung der Firmware des Geräts unterstützt werden. Klicken Sie einfach auf das Symbol Connect und wählen Sie das Gerät auf dem Wiedergabe-Bildschirm der Anwendung Spotify, um hochwertiges Musik-Streaming zu genießen. Zur Aktivierung von Spotify Connect, installieren Sie die Anwendung Spotify zuerst auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Erstellen Sie dann einen Spotify Premium-Account.

* Die Software Spotify benötigt Lizenzen dritter Parteien, die Sie hier finden:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Hinweise zur Verwendung der Multizonenfunktion

- Zum Genuss von Spotify Musik in einem anderen Raum, wählen Sie „NET“ als Eingang für den anderen Raum aus.
- Lautstärken-Einstellung mit der Anwendung Spotify ist nur für Ausrüstung möglich, die mit den Lautsprecheranschlüssen ZONE2/3 verbunden ist (nur kompatibles Modell). Wird für die Verbindung ein anderer Anschluss verwendet, passen Sie die Lautstärke an der Audio-Ausrüstung an, die in einem anderen Raum platziert ist.
- Zum Genuss von Spotify Musik im Hauptraum nach dem Abspielen von Spotify in einem anderen Raum, wählen Sie „NET“ als Eingang für den Hauptraum aus.

Auto Power Ein

- Einschalten von Netzwerk-Standby ermöglicht Ihnen die Verwendung der Auto Power Ein-Funktion, wenn Sie die Anwendung Spotify verwenden.

■ Ondersteuning voor Spotify Connect

Spotify Connect kan worden ondersteund door de firmware van het toestel bij te werken. Klik simpelweg op het pictogram Connect en selecteer het toestel op het weergavescherm van de Spotify-toepassing om te genieten van hoogwaardige muziekstreaming. Om Spotify Connect in te schakelen, installeert u eerst de Spotify-toepassing op uw smartphone of tablet. Maak vervolgens een premium account voor Spotify.

* De software van Spotify is onderworpen aan licenties van derde partijen die u hier terugvindt:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Opmerkingen voor gebruik van de multi-zonefunctie

- Om te genieten van muziek van Spotify in een aparte ruimte, selecteert u „NET“ als de invoer van de aparte ruimte.
- Volumeregeling met de Spotify-toepassing is alleen mogelijk voor de apparatuur verbonden met de ZONE2/3-luidspreker aansluitingen (alleen compatibel model). Als een andere aansluiting wordt gebruikt voor de verbinding, regel het volume dan op de audioapparatuur in een aparte ruimte.
- Om te genieten van muziek van Spotify in de hoofdruimte na het afspelen van Spotify in een aparte ruimte, selecteert u „NET“ als de invoer van de hoofdruimte.

Automatisch Inschakelen Aan

- Als u het netwerk in stand-by zet, kunt u de functie Automatisch Inschakelen Aan gebruiken wanneer u de Spotify-toepassing gebruikt.

■ Stöd för Spotify Connect

Spotify Connect stöds genom att uppdatera enhetens firmware. Klicka på Connect-ikonen och välj enheten på Spotify-applikationens uppspelningsskärm för att njuta av högkvalitativ musik-streaming. För att aktivera Spotify Connect, måste du först installera Spotify-applikationen på din smartphone eller surfplatta. Skapa sedan ett Spotify-premiumkonto.

* Spotify-programvaran omfattas av tredjepartslicenser som kan hittas här:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Anmärkningar för användning av multizonfunktionen

- För att uppleva Spotify-musik i ett annat rum, välj ”NET” som inmatning för det andra rummet.
- Justering av volymen för Spotify-applikationen är endast möjlig för utrustningen som är ansluten till ZONE2/3-högtalarkontakterna (endast kompatibla modeller). Om någon annan kontakt används för anslutningen, justera volymen på ljudutrustningen i det andra rummet.
- För att uppleva Spotify-musik i huvudrummet efter att du har spelat Spotify i ett annat rum, välj ”NET” som ingångskälla för huvudrummet.

Automatiskt strömpåslag

- Genom att slå på nätverks-standby kan du använda funktionen för automatiskt strömpåslag när du använder Spotify-applikationen.

■ Spotify Connect -tuki

Spotify Connect voidaan tukea päivittämällä laitteen ohjelmisto. Napsauta Connect-kuvaketta ja valitse laite Spotify-sovelluksen toistonäytössä nauttiaksesi korkealaatuisesta musiikin suoratoistosta. Ota Spotify Connect käyttöön asentamalla Spotify-sovellus ensin älypuhelimellesi tai tablettiisi. Luo sitten Spotify Premium -tili.

* Spotify-ohjelmistoon sovelletaan kolmannen osapuolen lisenssejä, jotka löytyvät täältä:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Huomautuksia monivyöhyketoiminnon käytöstä

- Nauti Spotify-musiikista erillisessä huoneessa valitsemalla erillisen huoneen tulolähteeksi ”NET”.
- Äänenvoimakkuuden säätö Spotify-sovelluksella on mahdollista vain laitteella, joka on kytketty ZONE2/3-kaiuttimiliitäntään (vain yhteensopiva malli). Jos jotain muuta kaiutinpäätettä käytetään kytkemisessä, säädä äänenvoimakkuutta äänentoistolaitteesta joka sijaitsee erillisessä huoneessa.
- Kun haluat nauttia Spotify-musiikista päähuoneessa sen jälkeen kun Spotify-musiikkia on toistettu erillisessä huoneessa, valitse ”NET” tulolähteeksi päähuoneessa.

Automaattinen virta päälle -toiminto

- Kytkeällä verkon valmiustilan päälle voit käyttää automaattista virta päälle -toimintoa, kun käytät Spotify-sovellusta.