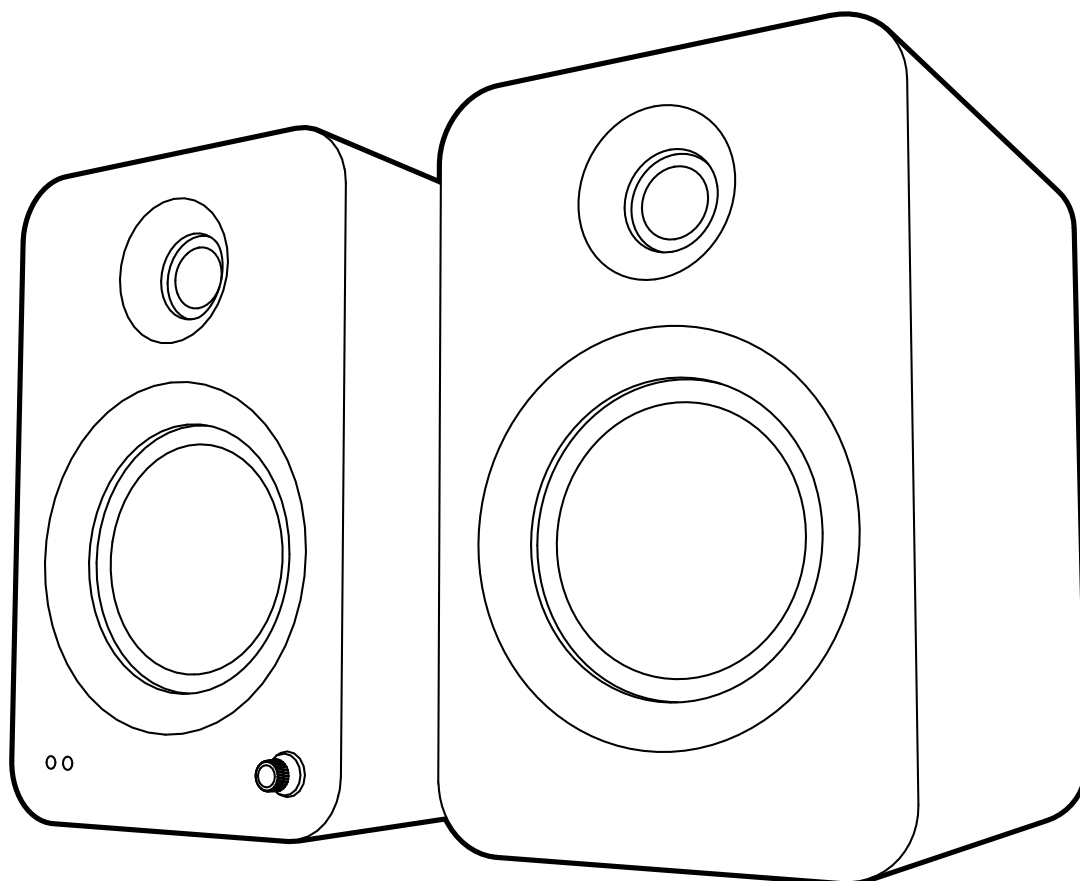


kanto 

Français
Manuel de l'utilisateur
REN

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **Bluetooth**[®]



REN

SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS ALIMENTÉ

Supportant votre mode de vie digital™

Mesures de sécurité importantes



ATTENTION

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.



ATTENTION: POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE N'ENLEVEZ PAS LE PANNEAU ARRIÈRE. AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. RÉFÉRER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.



TENSION DANGEREUSE

La foudre avec une pointe de flèche dans un triangle équilatéral est destinée à alerter l'utilisateur de la présence d'une «tension dangereuse» non isolée dans le boîtier du produit qui peut être suffisamment puissant pour constituer un risque de choc électrique aux personnes.

- Lisez ces instructions.
- Gardez ces instructions.
- Respectez tous les avertissements.
- Suivez toutes les instructions.
- N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- Ne bloquez aucune ouverture de ventilation. Installez conformément aux instructions du fabricant.
- N'installez pas près de sources de chaleur telles que radiateurs, bouches de chaleur, poêles ou autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas piétiné ou pincé, notamment au niveau des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
- Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
- Utilisez uniquement le chariot, le support, le trépied, l'équerre ou la table spécifiés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, faites attention lorsque vous déplacez la combinaison chariot / appareil afin d'éviter toute blessure due au renversement.
- Débranchez cet appareil en cas d'orage ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
- Confiez toute réparation à un personnel qualifié. Un entretien est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou si l'appareil est tombé.
- L'appareil doit être branché à une prise électrique avec une connexion de protection à la terre.
- Un coupleur d'entrée d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion - le dispositif de déconnexion doit rester facilement utilisable.
- Les piles ou les blocs-piles ne doivent pas être exposés à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou similaires.

Avis de la FCC:

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

NOTE 1:

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles avec la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à tenter de corriger l'interférence en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur
- Branchez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio / télévision expérimenté pour obtenir de l'aide

NOTE 2:

Toute modification apportée à cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.


Avis d'Industrie Canada:


Cet émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada. Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003. Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité de l'appareil. L'appareil a été évalué comme étant conforme à l'exposition générale aux RF exigence.


Cet équipement est conforme aux limites d'exposition au rayonnement ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Table des matières

Mesures de sécurité importantes	2
Introduction	4
Qu'y a-t-il dans la boîte?	4
Panneaux avant et arrière	5
Télécommande	6
Configuration de REN.	7
Connexion à un téléviseur	9
Connexion à un appareil domestique intelligent ou à un streamer de réseau	10
Connexion à un ordinateur	11
Connexion à une table tournante	11
Connexion Bluetooth®	12
Connexion d'un subwoofer	13
Fonctions spéciales	14
Guide de dépannage audio	15
Garantie limitée à l'acheteur initial	16

 →  www.kantoaudio.com

 1-888-848-2643

 support@kantoliving.com

 kantoaudio.com/powered-speakers/ren/
Find product resources online
Trouvez des ressources sur les produits en ligne
Encuentre recursos de productos en línea

Fabricant et importateur:
Kanto Living Inc., 9136 196A Street, Langley, BC, Canada V1M 3B4

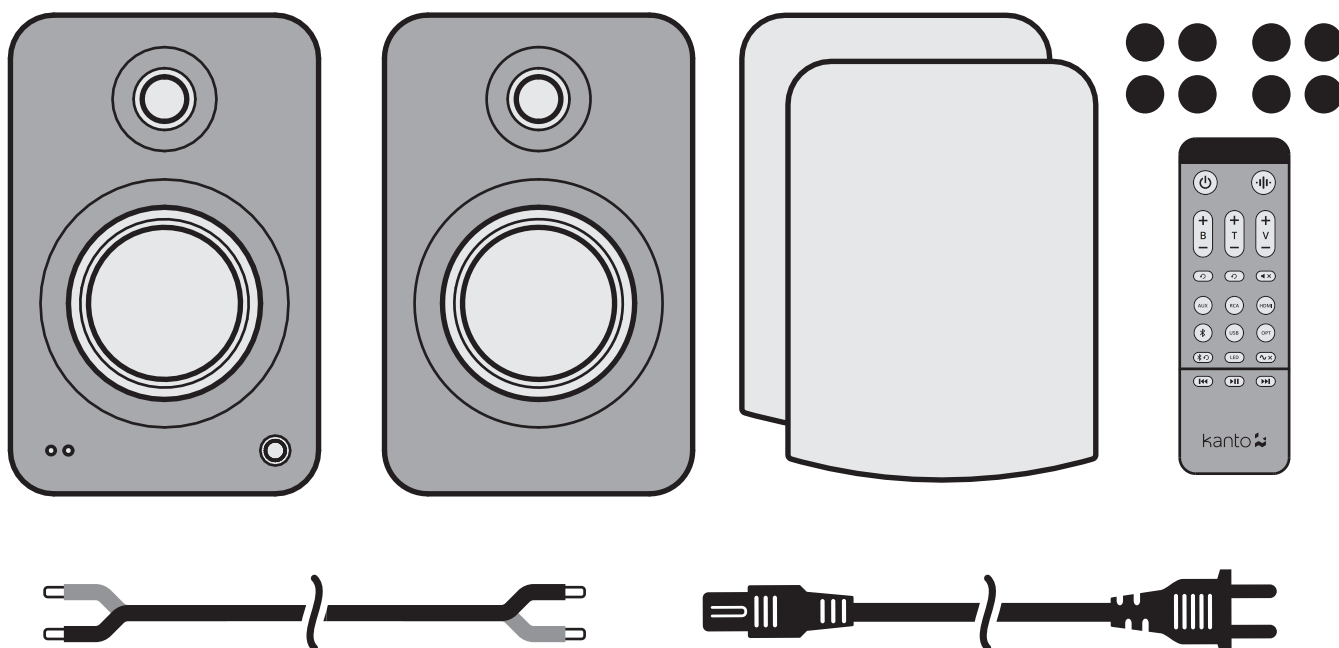
Introduction

Merci d'avoir choisi REN, un système de haut-parleurs amplifiés de conception canadienne. Combinant la simplicité d'une barre sonore et la précision d'un système stéréo contrôlé par DSP, REN s'intègre de manière transparente à n'importe quel téléviseur moderne via HDMI® ARC, offrant une expérience comparable à celle d'un cinéma maison dans un ensemble rationalisé. REN répond à la frustration des dialogues faibles et des effets sonores excessifs grâce à deux modes de son qui renforcent les voix et réduisent les basses fréquences pour le visionnement nocturne. Lorsqu'il est temps d'ajouter un subwoofer, REN filtre automatiquement les basses de ses woofers en aluminium de 5,25 po, leur permettant de se concentrer sur les fréquences moyennes avec une distorsion minimale. REN offre une polyvalence au-delà du salon avec la technologie sans fil Bluetooth® 5.3 pour les appareils domestiques intelligents, optique pour les streamers de réseau WiFi, USB-C pour une utilisation sur le bureau, et des entrées analogiques pour tout le reste.

Nous vous recommandons de lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser REN et de les conserver pour référence ultérieure. Kanto ne peut être tenu responsable des dommages ou blessures causés par une installation ou une utilisation incorrecte de ce produit.

REN a été soigneusement testé et inspecté pendant la production, et avant d'être emballé et expédié. Après le déballage, vérifiez qu'il n'y a pas de dommages. Il est rare qu'un appareil soit endommagé pendant le transport, mais si cela se produit, contactez immédiatement votre revendeur. Vous pouvez également contacter Kanto directement en utilisant l'une des méthodes indiquées à la page 3.

Qu'y a-t-il dans la boîte?



Panneaux avant et arrière

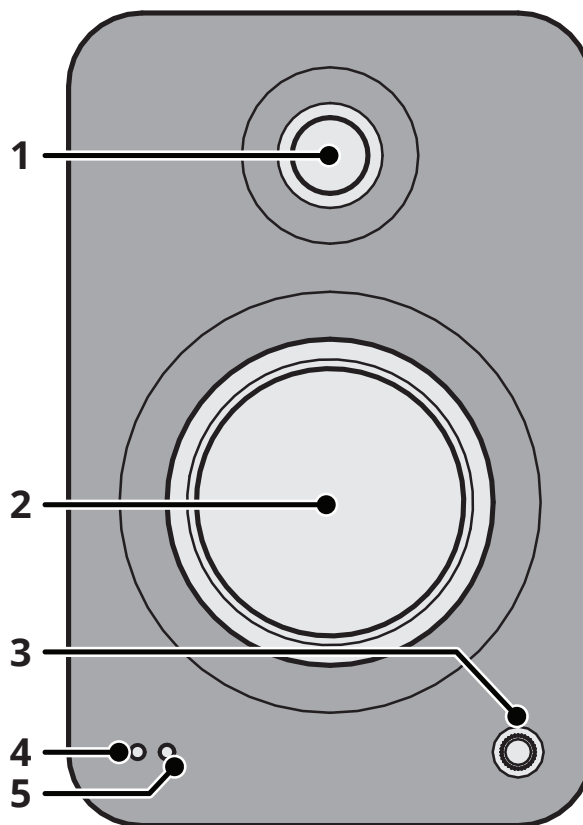
- 1 Dôme en soie de 1 po
- 2 Cône concave en aluminium de 5,25 po
- 3 Bouton de réglage
- 4 Récepteur IR
- 5 DEL
 - Sarcelle - AUX
 - Vert - RCA
 - Violet - HDMI® ARC
 - Rose - Optical
 - Jaune - USB
 - Bleu - Bluetooth (clignote)
 - Bleu - Apparié (constante)

Le bouton de réglage de REN peut ajuster le volume, passer d'une entrée à l'autre ou mettre le haut-parleur en veille et le sortir de la veille.

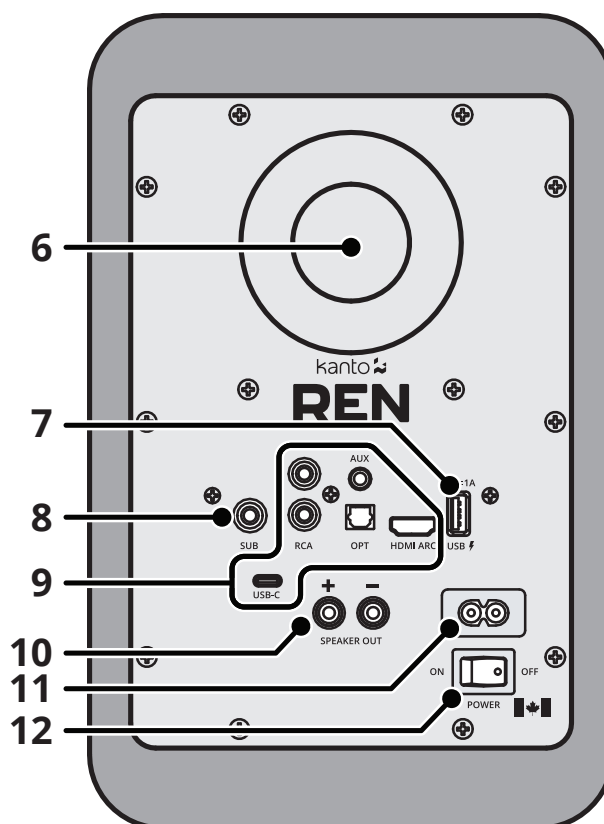
Appuyez sur le bouton pour sélectionner une source d'entrée - il fait défiler les entrées suivantes en fonction de la dernière source d'entrée utilisée.

AUX → RCA → HDMI® ARC → OPTICAL → USB → BLUETOOTH®

Appuyez et maintenez le bouton pour entrer en veille ou sortir de veille.



- 6 Port bass-reflex
- 7 Port de charge USB (5 V / 1 A)
- 8 Sortie subwoofer
- 9 Entrées
 - AUX
 - RCA
 - Optique
 - HDMI® ARC
 - USB-C
- 10 Bornes de sortie (+ et -) pour brancher des haut-parleur passifs
- 11 Connexion d'entrée CA (100 V - 240 V)
- 12 Interrupteur marche/arrêt



Télécommande

Installez deux piles AAA à l'arrière de votre télécommande REN. Les fonctions de la télécommande sont énumérées ci-dessous.

1 Veille / Réveil

2 Modes de son

3 Réglage des basses

4 Réglage des aigus

5 Réglage du volume

6 Remise des basses

7 Remise des aigus

8 Mettre en sourdine

9 AUX

10 RCA

11 Canal de retour audio HDMI®

12 Bluetooth®

13 USB

14 Optique

15 Réinitialisation Bluetooth®

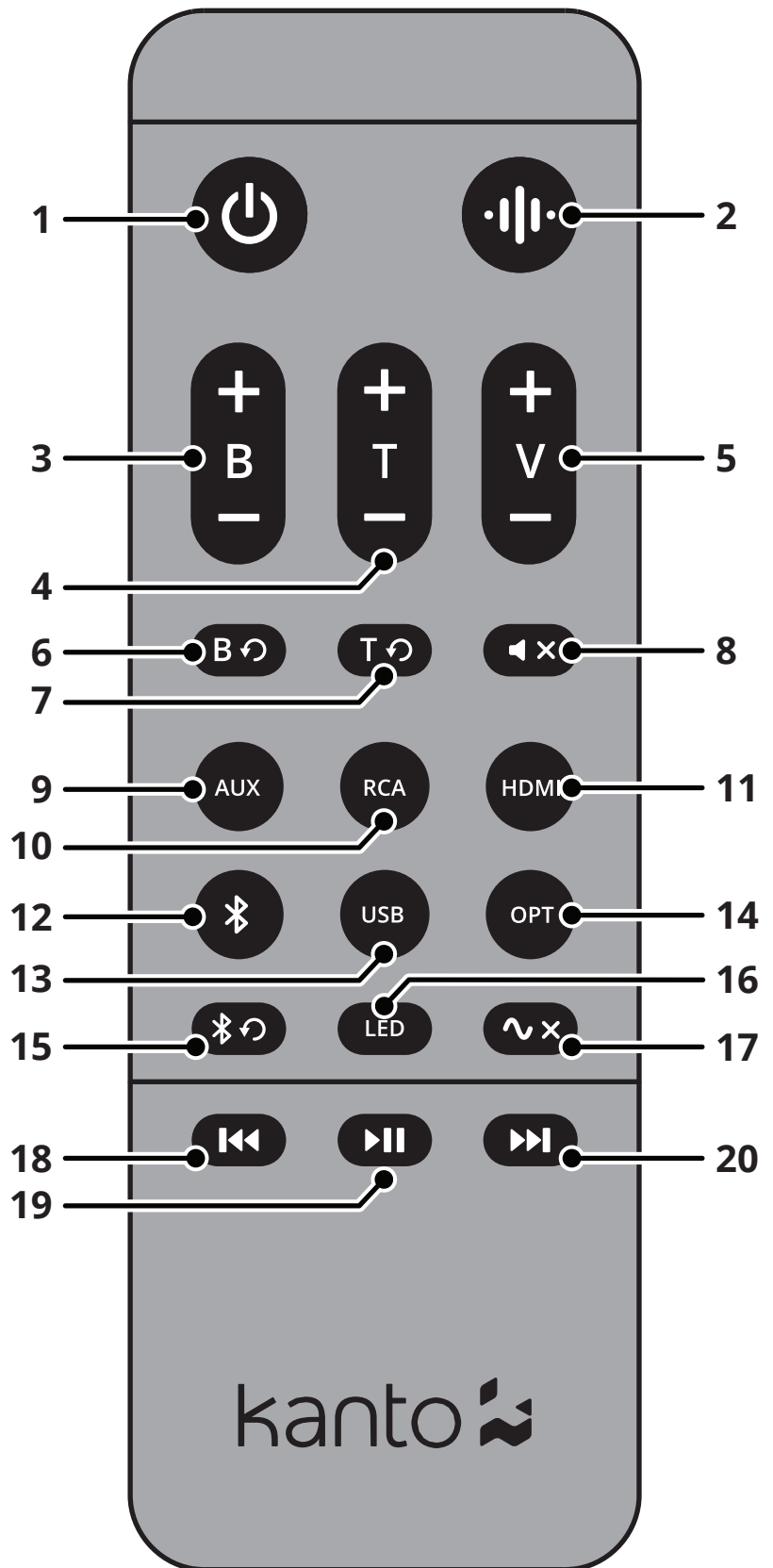
16 Réglage de la luminosité des DEL

17 Subwoofer

18 Morceau précédent

19 Lecture / Pause

20 Morceau suivant



Configuration de REN

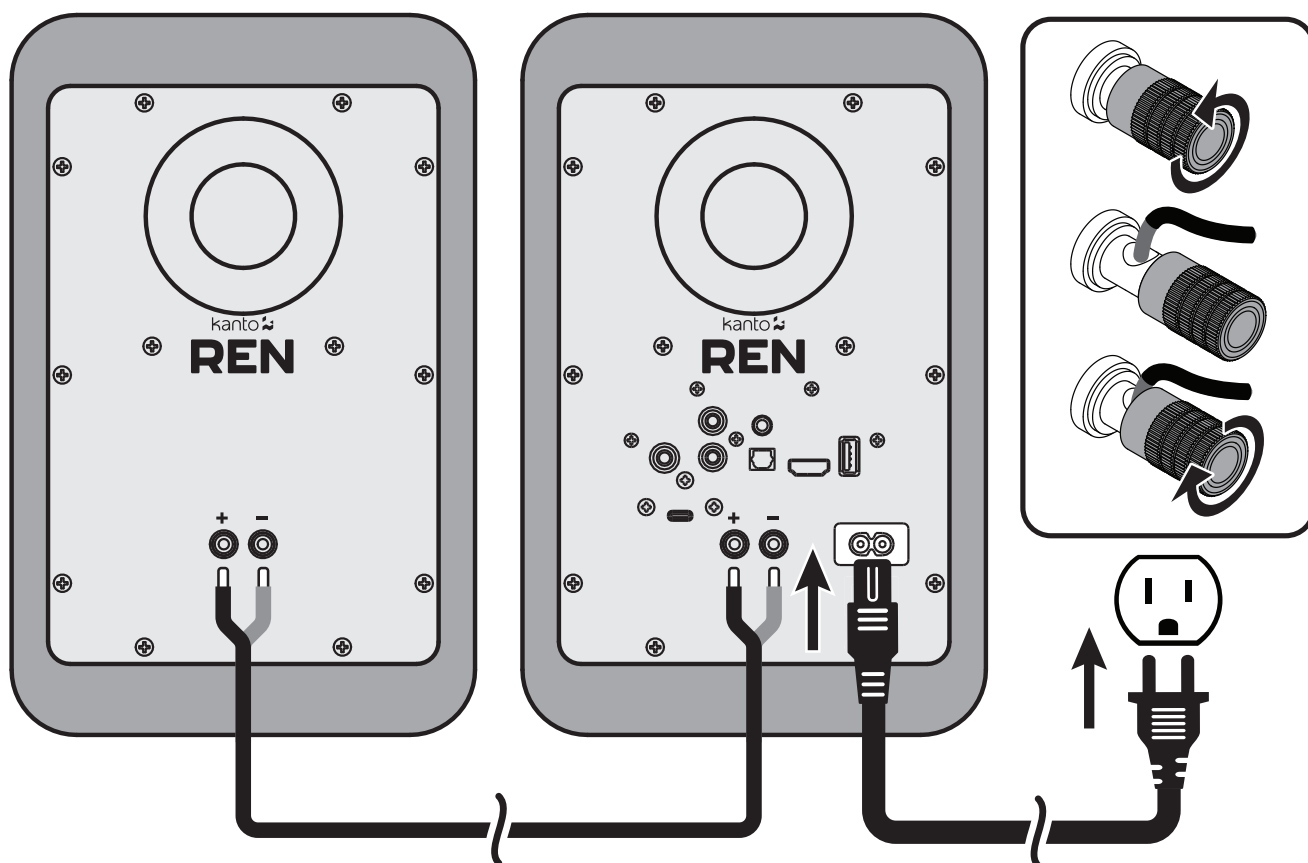
Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF.

Connectez les deux haut-parleurs comme indiqué ci-dessous à l'aide du câble de haut-parleur fourni. Connectez les bornes ROUGE (+) et NOIRE (-) du haut-parleur actif aux bornes correspondantes du haut-parleur passif. Si vous souhaitez positionner vos haut-parleurs plus loin que ne le permet le câble fourni, nous vous recommandons d'acheter un câble de haut-parleur de plus gros calibre afin de minimiser la perte de signal.

Branchez le cordon d'alimentation CA du haut-parleur actif de REN à votre prise murale. Mettez l'interrupteur d'alimentation sur ON une fois que toutes les entrées sont connectées.

REN est conçu pour fonctionner de manière optimale lorsqu'il est placé à au moins 8 po du mur arrière dans une salle d'écoute moyenne. Cependant, il n'est pas toujours possible d'installer le haut-parleur dans cette position et, comme les pièces varient en forme, en taille et en ameublement, une certaine expérimentation est nécessaire pour déterminer la position la plus favorable. Le positionnement du haut-parleur très près du mur arrière améliorera les basses fréquences mais aura tendance à réduire la profondeur de la scène sonore, tandis que l'éloignement du haut-parleur du mur arrière aura tendance à avoir l'effet inverse. Évitez de positionner le haut-parleur à proximité ou dans un coin de la pièce, car cela entraînera un couplage indésirable de la pièce dans les fréquences basses et moyennes. Les caractéristiques de la pièce et le positionnement ont un effet profond sur les performances des haut-parleurs, de sorte que le temps et les efforts consacrés à l'obtention de positions optimales seront récompensés.

Suivez les instructions des pages suivantes pour connecter vos sources audio à REN



ATTENTION

Lorsque vous connectez les câbles audio, l'interrupteur d'alimentation doit être sur OFF. Après avoir connecté tous les câbles, l'appareil peut être mis en marche. Lorsque le volume est élevé, ce système peut produire des niveaux de bruit susceptibles d'endommager votre ouïe de façon permanente. REN est un système de haut-parleurs auto-alimentés. Ne connectez pas les entrées des haut-parleurs aux sorties d'un amplificateur stéréo. Vous risqueriez d'endommager l'appareil. Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec REN.

Configuration de REN, suite

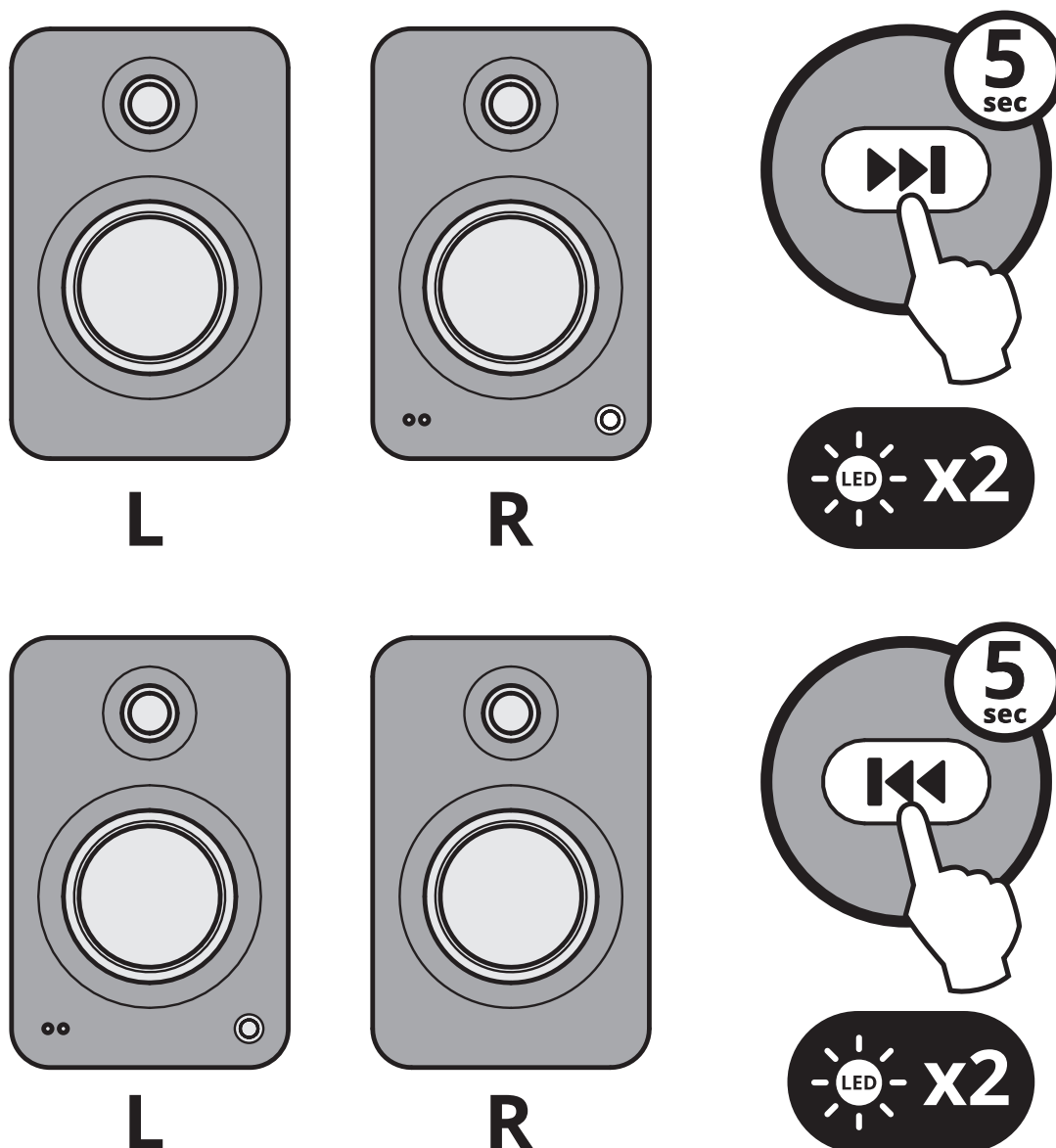
Temps de démarrage / d'arrêt

REN peut prendre jusqu'à 6 secondes pour démarrer et s'éteindre. Pendant cette période, le haut-parleur ne répondra pas aux commandes de la télécommande ni aux ajustements du bouton de réglage. N'essayez pas d'ajuster des paramètres pendant que REN démarre, car cela pourrait provoquer un changement choquant lorsque le son commence à être diffusé.

Changement de canaux

Vous pouvez échanger la sortie stéréo L / R sur REN. Cela peut être utile lorsque vous souhaitez placer vos haut-parleurs correctement ou que vous devez atteindre les prises de courant, afin de garantir une image stéréo correcte dans n'importe quelle configuration. Le haut-parleur actif est par défaut le canal gauche.

Pour utiliser le haut-parleur actif à droite, appuyez sur le bouton Morceau suivant et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. La DEL clignotera deux fois pour confirmer que la sortie est changée. Pour utiliser le haut-parleur actif à gauche, appuyez sur le bouton Morceau précédent et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. La DEL clignotera deux fois pour confirmer que la sortie est changée.



Connexion à un téléviseur

REN dispose d'une entrée HDMI®ARC à utiliser avec les téléviseurs. La plupart des téléviseurs modernes disposent d'un port HDMI® Audio Return Channel (ARC) qui peut transmettre un signal stéréo ou surround. REN nécessite une source stéréo et vous devrez peut-être configurer la sortie audio de votre téléviseur en stéréo plutôt qu'en surround. Veuillez noter que les étapes suivantes constituent un aperçu général - la procédure réelle varie en fonction de la marque du téléviseur.

1. Lorsque les haut-parleurs sont en veille ou éteints, branchez une extrémité du câble HDMI® sur le téléviseur et l'autre sur l'entrée HDMI®ARC de REN.
2. Allumez le téléviseur et accédez aux paramètres audio dans le menu à l'écran. Consultez le manuel de votre téléviseur si vous ne savez pas comment trouver les paramètres audio.
3. Dans les paramètres audio, sélectionnez la sortie audio PCM, stéréo ou à deux canaux. Cette option peut être appelée « Mode de sortie audio », « Mode de sortie audio numérique » ou « Format audio de sortie numérique » selon la marque du téléviseur.
4. Allumez ou réveillez les haut-parleurs et sélectionnez l'entrée HDMI®ARC à l'aide du bouton HDMI de la télécommande REN. Vous pouvez également passer d'une entrée à l'autre en appuyant sur le bouton situé à l'avant du REN.

Après avoir réglé le volume des haut-parleurs, vous devriez entendre le son de votre téléviseur diffusé par les haut-parleurs. Si vous entendez du bruit, du silence ou des coupures, il se peut que vous deviez modifier les paramètres audio du boîtier TV, de l'application TV, du lecteur Blu-ray, etc. Procédez de la même manière pour accéder aux paramètres audio de l'appareil ou de l'appli que vous utilisez et changez le mode audio en stéréo ou en deux canaux. Si vous n'entendez toujours pas de son après avoir effectué ces modifications, consultez le guide de dépannage audio.

Une fois que REN joue correctement le son, vous devriez pouvoir régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Comme REN est équipé de HDMI®ARC avec CEC, les haut-parleurs devraient se réveiller et se mettre en veille lorsque vous allumez et éteignez votre téléviseur respectivement. Si vous utilisez activement une entrée autre que HDMI® lorsque votre téléviseur est allumé, REN devrait automatiquement passer à l'entrée HDMI® ARC. Vous pouvez toujours changer d'entrée à l'aide de la télécommande de REN, même lorsque le téléviseur est allumé.

Connexion à un appareil domestique intelligent ou à un streamer de réseau

REN dispose d'une entrée optique et de Bluetooth® pour répondre à toutes les méthodes de connexion qu'un appareil domestique intelligent ou un streamer de réseau peut utiliser. Veuillez noter que les étapes suivantes constituent un aperçu général - la procédure réelle varie en fonction de l'appareil.

1. Configurez votre appareil à l'aide des instructions du fabricant ou de l'application. Assurez-vous qu'il fonctionne correctement avant d'essayer de le connecter à REN..
2. Si votre appareil dispose d'une sortie audio, branchez une extrémité du câble requis sur l'appareil et l'autre sur REN.
3. Si votre appareil n'est équipé que de Bluetooth®, consultez les instructions ou l'application de l'appareil pour effectuer la configuration de Bluetooth®.
4. Allumez ou réveillez REN et sélectionnez l'entrée à laquelle votre appareil est connecté à l'aide du bouton de réglage de REN ou de la télécommande.

Après avoir réglé le volume des haut-parleurs, vous devriez entendre le son de votre appareil diffusé par les haut-parleurs. Vous pouvez désactiver la fonction de mise hors tension automatique sur REN pour empêcher les haut-parleurs de se mettre en veille afin que vous ne manquiez aucune notification ou invite (voir p. 14).

Si vous souhaitez que les haut-parleurs s'éteignent automatiquement lorsque votre appareil est inactif, vous pouvez activer le son de réveil sur votre appareil. REN nécessite plusieurs secondes pour se réveiller lorsqu'il détecte de l'audio. L'activation d'un son de réveil donnera aux haut-parleurs une longueur d'avance avant que l'audio ne commence à être diffusé à partir de votre appareil. Consultez le manuel de votre appareil pour savoir comment activer le son de réveil, si disponible.

Opération de chargement par USB

REN est doté d'un port de charge USB 5 V / 1 A sur le panneau arrière. Il s'agit d'une source d'alimentation pratique pour les appareils domestiques intelligents ou les streamers de réseau.

La chargement par USB est disponible lorsque REN est allumé ou en veille.

Connexion à un ordinateur

REN dispose d'une entrée USB-C pour l'utilisation avec des PC et d'autres équipements audio.

1. Lorsque les haut-parleurs sont en veille ou éteints, branchez un câble USB sur un port USB du PC et l'autre sur l'entrée USB du REN. Les configurations de câbles suivantes fonctionneront correctement avec REN:
 - USB-C à USB-C
 - USB-C à USB-C avec adaptateur USB-A
 - USB-C à USB-A
2. Allumez ou réveillez les haut-parleurs et sélectionnez l'entrée USB à l'aide de la télécommande REN. Vous pouvez également passer d'une entrée à l'autre en appuyant sur le bouton situé à l'avant du REN.

Une fois que votre PC a reconnu les haut-parleurs, il devrait automatiquement commencer à émettre de l'audio par la connexion USB et vous devriez entendre l'audio de votre PC diffusé par les haut-parleurs. Si vous n'entendez pas de son, il se peut que vous deviez changer manuellement la sortie audio du PC à « REN by Kanto » dans les paramètres audio de votre PC. Si vous n'entendez toujours pas de son après avoir effectué ces modifications, consultez le guide de dépannage audio.

Connexion à une table tournante

REN nécessite une table tournante avec un préampli phono intégré ou un préampli phono externe. REN a besoin d'un signal de niveau ligne pour atteindre un niveau d'écoute correct-il sera peu audible si on lui envoie un signal phono.

1. Lorsque les haut-parleurs sont en veille ou éteints, branchez les câbles audio de votre table tournante sur les entrées RCA droite et gauche de REN. Si votre table tournante est équipée d'un fil de masse, connectez-le à votre préamplificateur externe, ou laissez-le non connecté si votre table tournante est équipée d'un préamplificateur interne.
2. Allumez ou réveillez les haut-parleurs et sélectionnez l'entrée RCA à l'aide de la télécommande REN. Vous pouvez également passer d'une entrée à l'autre en appuyant sur le bouton situé à l'avant du REN. Après avoir réglé le volume des haut-parleurs, vous devriez entendre le son de votre table tournante diffusé par les haut-parleurs. Si vous n'entendez aucun son ou si le son est faible, assurez-vous que votre préamplificateur est activé ou consultez le guide de dépannage audio.

Connexion à Bluetooth®

REN est doté de la technologie Bluetooth® 5.3 avec le codec AAC et peut être associé à de nombreux appareils pour une lecture audio sans fil à partir de votre téléphone ou de votre tablette. L'appairage est facile.

1. Appuyez sur le bouton Bluetooth® sur la télécommande de REN pour sélectionner BT comme source d'entrée. Vous pouvez également passer d'une entrée à l'autre en appuyant sur le bouton de réglage situé à l'avant du REN. REN tentera de se reconnecter au dernier appareil connecté mais est également disponible pour la connexion de nouveaux appareils. Vous pouvez également entrer en mode d'appairage manuellement en appuyant sur le bouton Réinitialisation Bluetooth® (⌘↻) de la télécommande (voir le diagramme de la télécommande à la page 6 – bouton #15).
2. Activez votre appareil Bluetooth® pour qu'il recherche un nouvel appareil avec lequel s'appairer. Sélectionnez « REN by Kanto » dans la liste des périphériques Bluetooth® disponibles pour l'appariement.
3. Si l'appairage est réussi, la DEL reste allumée. Vous n'aurez pas besoin d'appairer à nouveau le même périphérique Bluetooth® –« REN by Kanto » restera dans votre liste de périphériques jusqu'à ce que vous l'enleviez.
4. Si l'appareil ne s'apparie pas avec REN, appuyez sur le bouton Réinitialisation Bluetooth® (⌘↻) de la télécommande ou désactivez Bluetooth® sur votre appareil et réactivez-le, puis répétez les étapes 1 à 3. Vous pouvez également mettre l'interrupteur d'alimentation du haut-parleur sur la position OFF, puis sur la position ON.

Fonctionnement de Bluetooth®

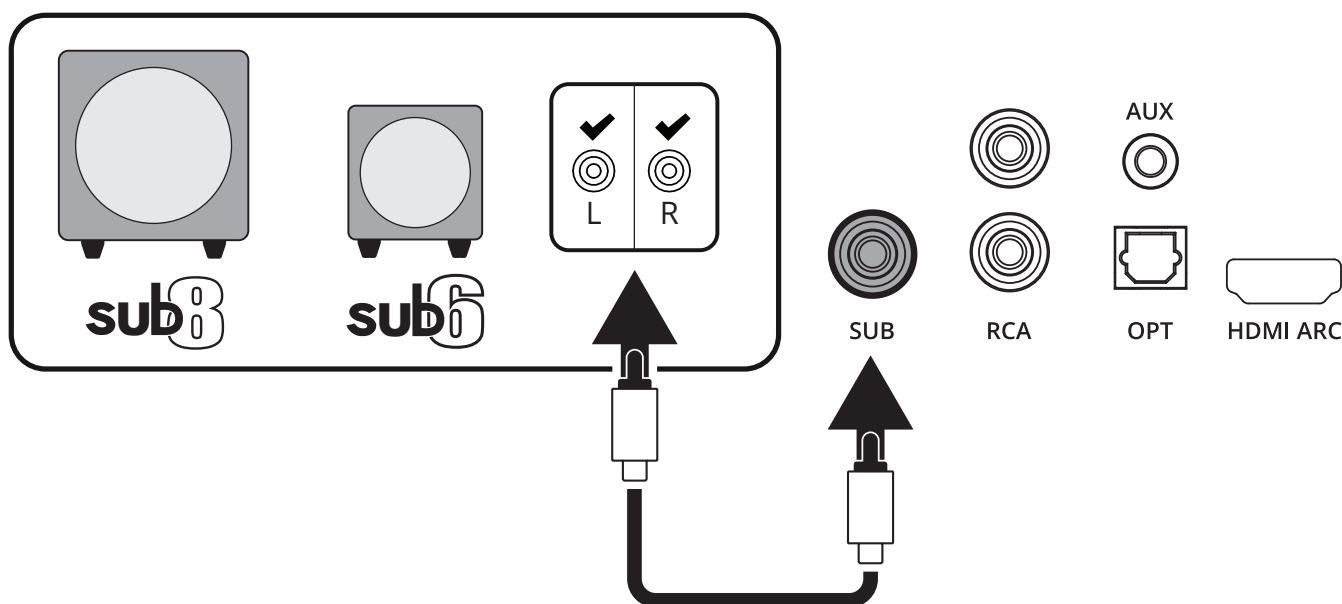
1. Nous recommandons de maintenir une distance maximale de moins de 10 mètres (33 pieds) entre le haut-parleur et votre appareil. C'est à cette distance que le signal est le plus fidèle.
2. Vous pouvez transmettre le son de votre appareil au haut-parleur en utilisant soit les boutons de contrôle du lecteur de votre appareil, soit les boutons de la télécommande REN (voir le schéma de la télécommande à la p. 6 de ce manuel - boutons #18, #19, et #20).
3. Prenez note du comportement et de la fonctionnalité suivants pendant le fonctionnement de Bluetooth®. Lorsque la connexion est réussie, la DEL est allumée en continu et votre appareil indique qu'il est connecté à « REN by Kanto ».
4. La télécommande REN est dotée d'un bouton Réinitialisation Bluetooth® qui permet de déconnecter rapidement un appareil apparié et de permettre à un deuxième appareil de s'appairer avec le haut-parleur. Appuyez sur le bouton Réinitialisation Bluetooth® (⌘↻) pour déconnecter un appareil apparié si nécessaire.
5. Suivez les instructions de pairage pour appairer un autre appareil.
6. Le même comportement et la même fonctionnalité s'appliquent au deuxième appareil.

Connexion d'un subwoofer

REN est équipé d'un connecteur RCA pour fournir un signal de sortie à un subwoofer alimenté. Si votre subwoofer dispose d'une entrée stérééo L / R RCA, les entrées gauche ou droite fonctionneront.

Nous recommandons le subwoofer amplifié Kanto sub6 ou sub8 avec réglage de croisement et du volume. La plupart des subwoofers de qualité disposent de ces commandes, qui vous permettent de personnaliser l'intensité des basses.

Recherchez les détails sur le site Web de Kanto à l'adresse: www.kantoaudio.com



Mettre le subwoofer en sourdine

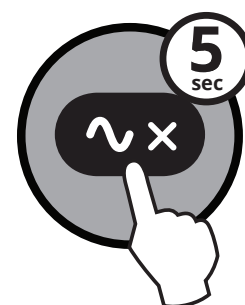
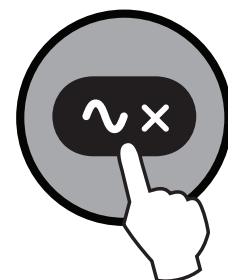
Vous pouvez mettre en sourdine la sortie subwoofer sur REN. Cela peut s'avérer utile dans les situations où vous souhaitez écouter vos haut-parleurs sans déranger vos voisins avec des basses.

Pour mettre en sourdine la sortie du subwoofer, appuyez sur le bouton Sub. La DEL clignotera pour confirmer que la sortie du subwoofer est coupée. Pour rétablir le son du subwoofer, appuyez à nouveau sur le bouton Sub. La DEL clignotera pour confirmer que la sortie du subwoofer a été rétablie. La sortie du subwoofer sera réactivée du réveil de l'appareil.

Croisement actif

REN est équipé d'un filtre de croisement actif à 80 Hz pour permettre une configuration avancée avec les subwoofers. Le croisement réduira l'extension des basses des haut-parleurs principaux, leur permettant de se concentrer sur les moyennes et hautes fréquences, tout en réduisant les hautes fréquences de la sortie subwoofer. Si votre subwoofer dispose d'une largeur de bande réglable ou d'un réglage de fréquence de croisement, il peut être réglé sur la valeur la plus élevée ou la plus ouverte.

Le croisement actif s'active automatiquement lorsqu'un câble de subwoofer est connecté à la sortie subwoofer (étiquetée SUB). Si le subwoofer est mis en sourdine, le filtre passe-haut de la sortie principale deviendra inactif. Quelle que soit la configuration active, si le bouton Sub est maintenu enfoncé pendant plus de 5 secondes, l'état du filtre passe-haut s'inversera pour tenir compte des cas particuliers.



Fonctions spéciales

Modes de son

REN vous offre deux modes de son pour résoudre certains problèmes courants rencontrés lors de la visualisation de médias modernes.

La fonction Vocal Boost augmente les fréquences moyennes de la voix humaine afin d'améliorer l'intelligibilité des dialogues lorsqu'ils sont faibles.

Le mode Nuit applique un filtre passe-haut aux haut-parleurs et met en sourdine tout subwoofer connecté afin de réduire les basses fréquences susceptibles d'être transmises à d'autres zones de la maison ou à travers les murs. Une légère compression est également appliquée dans ce mode pour réduire doucement le volume des sons forts.

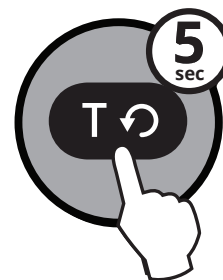
Appuyez une fois sur le bouton Modes de son pour activer Vocal Boost, et une autre fois pour activer le mode Nuit. En appuyant une troisième fois sur le bouton, les haut-parleurs reviennent à la normale. Vous pouvez également maintenir le bouton Modes de son pendant 5 secondes pour revenir rapidement à la normale sans passer par les différents modes de son.

Mise sous tension automatique / Mise hors tension automatique

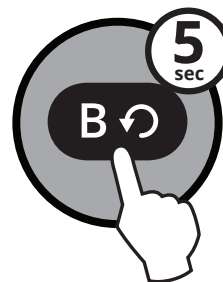
REN est conçu pour économiser de l'énergie lorsqu'il n'est pas en usage. Si aucun signal audio n'est détecté pendant 15 minutes, REN se met automatiquement en veille. Si le signal audio revient par la même entrée que celle où REN était en train de jouer lorsqu'il est entré en veille, REN se met automatiquement en marche. Il peut également être réveillé manuellement par :

- Appuyer sur le bouton Veille / Réveil de la télécommande
- Appuyer sur le bouton de réglage

Si vous ne trouvez pas la fonction de Mise sous tension automatique utile, vous pouvez la désactiver en appuyant sur le bouton Remise des aigus de la télécommande et en le maintenant enfoncé pendant 5 secondes. La DEL clignotera une fois pour indiquer que vous avez désactivé la fonction. Pour activer la fonction de Mise sous tension automatique si vous l'avez désactivée, il suffit d'appuyer à nouveau sur le bouton Remise des aigus pendant 5 secondes. La DEL clignotera deux fois pour indiquer que vous avez activé la fonction.



Si vous ne trouvez pas la fonction de Mise hors tension automatique utile, vous pouvez la désactiver en appuyant sur le bouton Remise des basses de la télécommande et en le maintenant enfoncé pendant 5 secondes. La DEL clignotera une fois pour indiquer que vous avez désactivé la fonction. Pour activer la fonction de Mise hors tension automatique si vous l'avez désactivée, il suffit d'appuyer à nouveau sur le bouton Remise des basses pendant 5 secondes. La DEL clignotera deux fois pour indiquer que vous avez activé la fonction.



Réinitialisation des paramètres d'usine

A partir de l'état actif, appuyez sur le bouton de réglage et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes ou plus. La DEL de l'avant clignotera deux fois, puis l'appareil se mettra en veille et tous les paramètres d'usine seront rétablis.

Luminosité des DEL

Les DEL sur le panneau avant de REN sont réglables sur 5 niveaux de luminosité, y compris l'extinction. Vous pouvez passer d'un niveau de luminosité à l'autre en appuyant sur le bouton LED de la télécommande REN.

Guide de dépannage audio

Foire aux questions sur REN par Kanto.

- 1. La DEL sur le panneau avant n'est pas allumée.**
 - Assurez-vous que le câble d'alimentation est branché au haut-parleur et à une prise de courant.
 - Assurez-vous que la prise de courant est alimentée.
 - Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation situé à l'arrière du haut-parleur est en position ON.
 - Appuyez sur le bouton IR « LED » et vérifiez s'il est éteint.
- 2. La DEL sur le panneau avant est allumée mais il n'y a aucun son.**
 - Assurez-vous que l'entrée correcte est sélectionnée. Appuyez sur le bouton situé à l'avant des haut-parleurs ou utilisez la télécommande pour sélectionner les différentes entrées afin de sélectionner l'entrée correcte.
 - Réglez le volume de la source à sa valeur la plus élevée. Assurez-vous que la source audio diffuse le son.
 - Vérifiez que le câble audio connecté à la source est bien branché. Testez un autre câble audio si vous en disposez.
 - Vérifiez que le volume du haut-parleur n'est pas au minimum. Augmentez le volume à l'aide du bouton situé à l'avant ou des commandes de volume de la télécommande.
- 3. La télécommande ne fonctionne pas correctement.**
 - Veillez à ce que la ligne de vue entre la télécommande et les haut-parleurs soit dégagée. Dirigez la télécommande vers le récepteur IR.
 - Vérifiez le compartiment à piles de la télécommande pour vous assurer que les piles sont installées et alignées correctement.
 - Remplacez les piles.
- 4. Les haut-parleurs se mettent en veille pendant l'écoute.**
 - Réglez le volume de la source à sa valeur la plus élevée. Un faible volume de la source peut déclencher le mode veille par inadvertance.
 - Désactiver la mise hors tension automatique (voir p. 14).
- 5. La qualité audio est dégradée.**
 - Réglez le volume de la source à sa valeur la plus élevée. Un faible volume de la source peut avoir un effet négatif sur la gamme dynamique.
 - Veillez à ce que l'arrière du haut-parleur soit éloigné du mur d'au moins 15 cm, afin que la fonction de l'orifice arrière ne soit pas entravée.
 - Remettez les niveaux de basses et d'aigus à leur valeur de base.
 - Testez un autre morceau ou une autre source pour isoler le problème.
- 6. La source ne se connectera pas à Bluetooth®.**
 - Assurez-vous que les haut-parleurs sont en mode Bluetooth®. Appuyez sur le bouton situé à l'avant des haut-parleurs ou utilisez la télécommande pour faire défiler les différentes entrées et sélectionner le mode Bluetooth®.
 - Assurez-vous que la DEL sur le panneau avant de REN est bleue et clignote rapidement, ce qui indique que les haut-parleurs sont en mode d'appairage. Si la DEL est allumée en permanence, appuyez sur le bouton de Réinitialisation Bluetooth® de la télécommande pour désappairer un appareil précédemment utilisé et passer en mode d'appairage.
 - Sur la source, désactivez et réactivez le Bluetooth®.
 - Si « REN by Kanto » est introuvable lors de la recherche de périphériques sur la source, mettez le haut-parleur hors tension en éteignant puis en rallumant l'interrupteur d'alimentation et réessayez ces étapes.
- 7. Vous rencontrez des bourdonnements, des sifflements ou des distorsions.**
 - Si vous utilisez l'entrée HDMI® ARC, USB ou optique, réglez la sortie de la source sur stéréo - pas sur surround, Dolby, DTS ou 5.1 – et réglez la fréquence d'échantillonnage sur 96 kHz ou moins.
 - Vérifiez si le bruit provient de la source en retirant toutes les sources des haut-parleurs.
 - Assurez-vous qu'il ne s'agit pas d'un problème d'alimentation en essayant une prise de courant située sur un circuit différent.
 - Vérifiez que le câble audio connecté à la source est bien en place. Essayez un autre câble ou une autre source pour isoler le problème.
- 8. Aucun son ne provient d'un subwoofer raccordé.**
 - Vérifiez que le subwoofer est mis en sourdine en appuyant sur le bouton Sub (voir « Mettre le subwoofer en sourdine » à la page 13 pour plus d'informations).
 - Vérifiez que le câble RCA connecté au subwoofer est bien en place. Essayez un autre câble ou une autre source pour isoler le problème.
 - Assurez-vous que le subwoofer est connecté à une prise de courant et qu'il est allumé.
 - Augmentez le volume du subwoofer.
 - Augmentez la fréquence de coupure du subwoofer.
 - Réinitialisez les paramètres d'usine en appuyant sur le bouton de commande et en le maintenant enfoncé pendant 10 secondes.

AVIS : La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Kanto Distribution Inc. se fait sous licence.

AVIS : Les termes HDMI, HDMI interface multimédia haute définition, HDMI Trade dress et les logos HDMI sont des marques de commerces ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Garantie limitée

Kanto Living Inc. (Kanto) garantit ses équipements contre tout défaut de matériel ou de fabrication pendant une période limitée de 2 ans. Cette garantie est valable dans le pays d'achat.

Si l'équipement tombe en panne et Kanto en est informé dans les 24 mois suivant la date d'achat avec la facture d'origine d'un revendeur agréé, Kanto offrira, à sa discrétion, des pièces de rechange, la réparation de l'équipement d'origine ou le remplacement de l'équipement, et prendra en charge les frais de retour au client, à condition que l'équipement n'ait pas été soumis à des abus mécaniques, électriques ou autres ou à des modifications. Toutes les pièces de rechange, ainsi que tout équipement réparé ou remplacé, sont couverts par la garantie complète de l'achat d'origine. La responsabilité maximale de Kanto ne dépassera pas le prix d'achat réel payé par l'acheteur d'origine du produit.

Si vous avez acheté un produit Kanto usagé, la garantie limitée est entièrement transférable à condition que vous puissiez fournir une copie de la facture originale établissant la date d'achat et que le numéro de série du produit soit intact.

Les consommateurs sont tenus d'obtenir un numéro d'autorisation de retour auprès de l'assistance à la clientèle et de prendre en charge les frais d'expédition vers un site Kanto ou un dépôt agréé, sauf interdiction contraire. Veuillez conserver l'emballage d'origine pour éviter d'endommager le produit pendant le transport. Kanto vous recommande d'assurer votre colis.

Assistance à la clientèle: support@kantoliving.com

Les renseignements du manuel ont été soigneusement contrôlés et sont considérés comme exacts. Kanto décline toutefois toute responsabilité pour toute erreur contenue dans le manuel. Kanto ne pourra en aucun cas être tenu responsable de tout dommage direct, indirect, spécial, accidentel ou consécutif résultant d'un défaut quelconque de l'équipement, même si l'éventualité de tels dommages a été prévenu. Cette garantie remplace toutes les autres garanties explicites ou implicites, y compris, sans limitation, toute garantie implicite, y compris toute garantie de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier, toutes expressément exclues.