

SURROUND



MODE D'EMPLOI

/ CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Vérifier la tension secteur avant utilisation

Le système home cinéma sans fil HK Surround a été conçu pour un fonctionnement avec un courant de 100 à 240 volts CA, 50/60 Hz. Le branchement à une tension secteur différente de celle recommandée pour votre produit peut représenter un danger pour la sécurité, provoquer un incendie ou endommager l'appareil. Si vous avez des questions sur la tension électrique applicable à votre modèle ou sur la tension secteur appliquée dans votre région, contactez votre revendeur avant de brancher l'appareil à la prise murale.

Ne pas utiliser de rallonges

Afin d'éviter les dangers pour la sécurité, utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec l'appareil. Nous ne recommandons pas l'utilisation de rallonges avec ce produit. Comme pour tous les appareils électriques, ne passez pas les cordons d'alimentation électrique sous des tapis ou moquettes, et ne posez pas d'objets lourds dessus. Les cordons d'alimentation endommagés devront être immédiatement remplacés par des cordons répondant aux spécifications d'usine, et la manipulation doit être effectuée par un centre de maintenance agréé.

Manipuler le cordon d'alimentation avec précaution

Lorsque vous débranchez un cordon d'alimentation d'une prise d'alimentation, tirez toujours sur la fiche et jamais sur le cordon. Si vous avez l'intention de ne pas utiliser l'enceinte pendant longtemps, débranchez-la de la prise d'alimentation.

Ne pas ouvrir le caisson

Ce produit ne contient aucun composant remplaçable par l'utilisateur. L'ouverture du caisson peut représenter un danger d'électrocution et toute modification du produit annulera votre garantie. Si de l'eau pénètre par accident dans l'appareil, débranchez-le immédiatement de la source d'alimentation et contactez un centre de maintenance agréé.

/ TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	1
INTRODUCTION	4
CONTENU DE LA BOÎTE	5
APERÇU DU PRODUIT	7
INSTALLATION	11
CONNEXION À LA TV	14
CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS	16
MISE EN MARCHÉ	18
CONNEXION À INTERNET	20
UTILISATION DE VOTRE SYSTÈME	22
PARAMÈTRES DE SON	24
RÉGLAGES	25
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	27
DÉPANNAGE	29
AVIS SUR LA LICENCE OPEN SOURCE	31
LICENCE	32

/ INTRODUCTION

Ce manuel comporte des informations sur le système home cinéma sans fil HK Surround. Nous vous encourageons à prendre quelques minutes pour lire ce manuel. Il décrit le produit et comporte des instructions pas-à-pas pour vous aider à configurer et à commencer à utiliser l'appareil. Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser votre appareil.

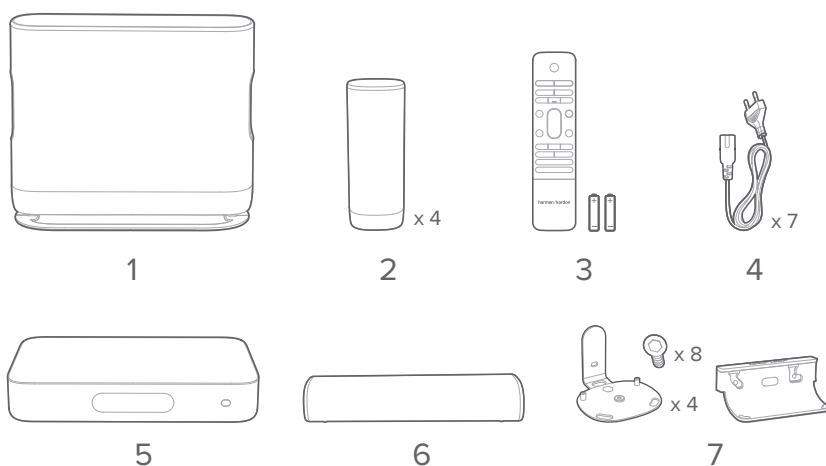
Il se peut qu'une mise à jour logicielle importante soit disponible pour le routeur. Veuillez suivre les instructions pour connecter le produit au Wi-Fi afin de vous assurer qu'il dispose des mises à jour logicielles les plus récentes.

Les designs et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Si vous avez des questions sur ce produit, son installation ou son fonctionnement, contactez votre revendeur ou le service client Harman Kardon. Vous pouvez également vous rendre à l'adresse www.harmankardon.com

/ CONTENU DE LA BOÎTE

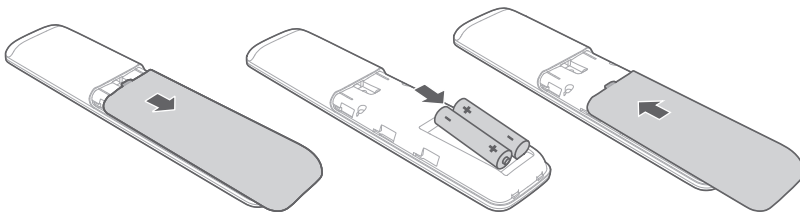
Déballez la boîte avec précaution et vérifiez qu'elle contient bien les pièces suivantes. Si une pièce est endommagée, ne l'utilisez pas et contactez votre revendeur ou le service client Harman Kardon.



1. Subwoofer
2. Enceintes satellites
3. Télécommande (avec 2 piles AAA)
4. Cordons d'alimentation*
5. Routeur
6. Enceinte centrale
7. Support de montage mural

* Le nombre de cordons d'alimentation et le type de prise varient en fonction de la région.

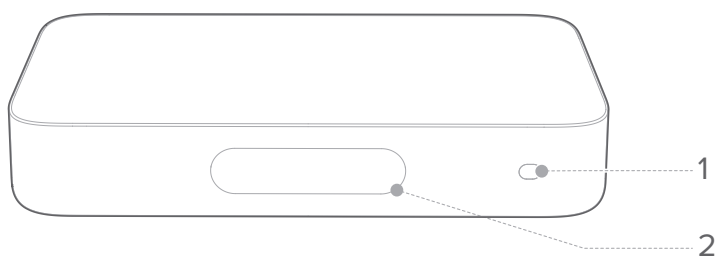
Insertion des piles avant utilisation de la télécommande (2 piles AAA)



Ouvrez le cache du compartiment des piles en le faisant glisser dans le sens dans la flèche, jusqu'à ce qu'il soit entièrement retiré. Insérez 2 piles AAA (1,5 V) orientées de façon à ce que leur polarité soit correcte. Refermez le cache du compartiment des piles en le faisant glisser.








APERÇU DU PRODUIT

Panneau avant du routeur

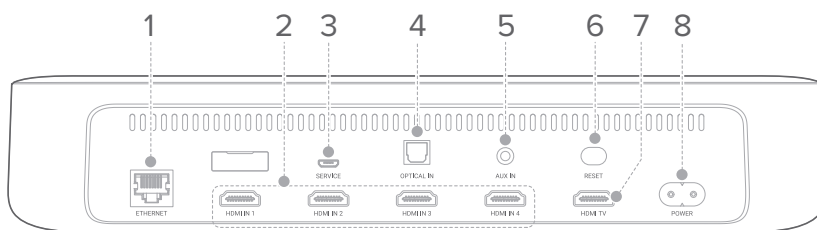


1. Capteur infrarouge (IR)

2. Écran tactile

-  : témoin de signal Wi-Fi.
-  : appuyez sur cette icône pour diffuser de la musique à partir d'un dispositif Chromecast.
-  : appuyez sur cette icône pour configurer le système de son surround.
-  : appuyez sur cette icône pour sélectionner une source (Bluetooth/Aux/HDMI/Optique).
-  : appuyez sur cette icône pour personnaliser les paramètres audio.
-  : appuyez sur cette icône pour personnaliser les paramètres généraux.
-  : appuyez sur cette icône pour afficher les informations système de cet appareil.

Panneau arrière du routeur



1. ETHERNET

- Établissez la connexion à Internet (connecteur RJ45).

2. HDMI IN 1 / HDMI IN 2 / HDMI IN 3 / HDMI IN 4

- Branchez à la sortie HDMI d'un appareil numérique.

3. SERVICE (pour le personnel technique uniquement)

4. OPTICAL IN

- Branchez à une sortie audio optique sur votre TV ou sur un appareil numérique.

5. AUX IN

- Branchez à un appareil audio (prise jack de 3,5 mm).

6. RESET

- Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour rétablir les paramètres d'usine.

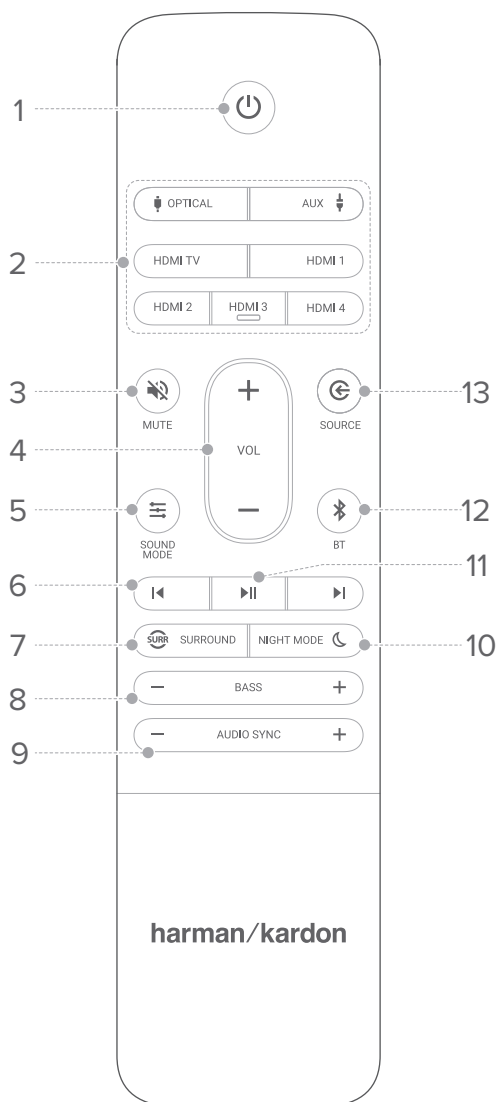
7. HDMI TV

- Branchez à l'entrée HDMI (ARC) de votre TV.

8. POWER

- Branchez sur une source d'alimentation.

Télécommande

1. **⏻ (Marche/Arrêt)**

- Mettez l'appareil sous tension ou en veille.

2. **Zone de sélection de la source**

- Sélectionnez une source d'entrée : **OPTICAL / AUX / HDMI TV / HDMI 1 / HDMI 2 / HDMI 3 / HDMI 4.**

3. **🔇 MUTE**

- Activez ou coupez le son.

4. **VOL + / -**

- Montez ou baissez le volume.
- Maintenez ce bouton enfoncé pour monter ou baisser progressivement le volume.

5. **☰ SOUND MODE**

- Activez ou désactivez des options de mode de son (**standard / musique / film / voix / personnalisé**).
- Maintenez ce bouton enfoncé pour réinitialiser le mode de son personnalisé.

6. **⏮ / ⏭**

- Passez à la piste précédente ou suivante pour les pistes de lecture Bluetooth ou Chromecast.

7. **🌀 SURROUND**

- Activez ou désactivez le son surround.

8. **BASS - / +**

- Augmentez ou réduisez le niveau des basses.

9. AUDIO SYNC - / +

- Augmentez ou réduisez le délai de synchronisation audio si la synchronisation vidéo et audio n'est pas correcte.

10. NIGHT MODE ☾

- Activez ou désactivez le mode Nocturne (contrôle de plage dynamique) pour les pistes Dolby Digital et DTS.

11. ▶||

- Lancez la lecture ou mettez en pause les pistes de lecture Bluetooth ou Chromecast.

12. ✱ BT

- Appuyez sur ce bouton pour passer en mode d'appairage Bluetooth.
- Maintenez ce bouton enfoncé pendant trois secondes pour appairer un nouvel appareil.

13. 📶 SOURCE

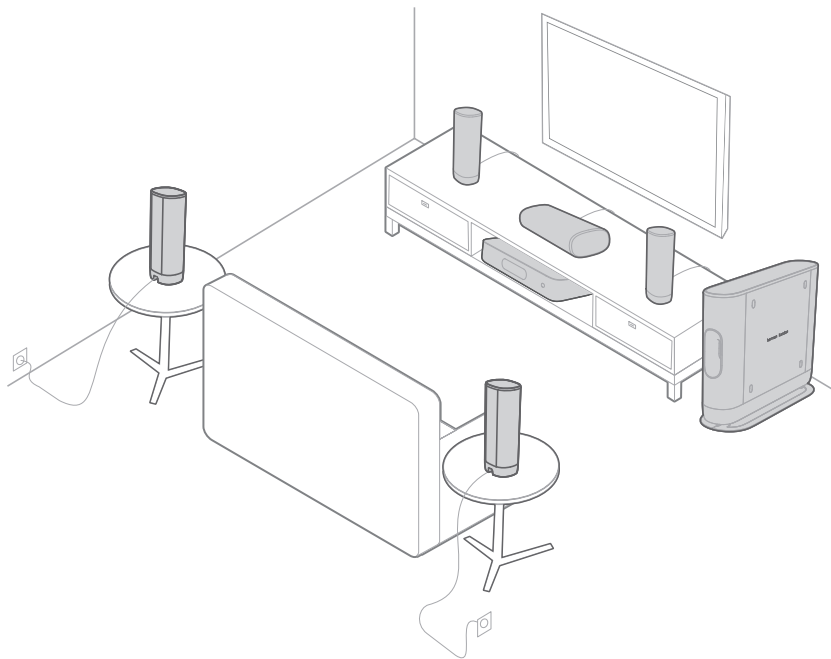
- Changez la source à l'aide des options aléatoires définies suivantes : **HDMI OUT (TV ARC) / HDMI 1 / HDMI 2 / HDMI 3 / HDMI 4 / Optical / AUX / Bluetooth.**

/ INSTALLATION

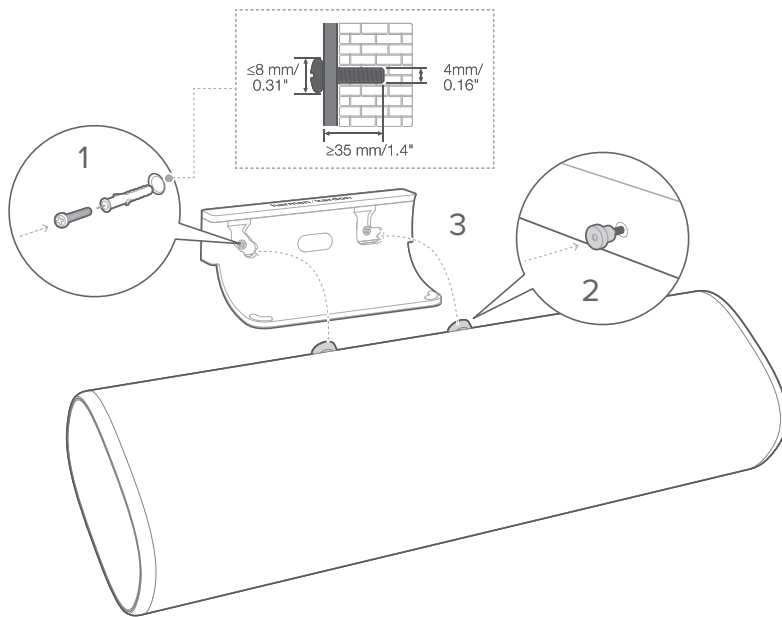
REMARQUES

- Pour éviter les interférences propres aux systèmes sans fil, placez les autres appareils sans fil à cinq mètres du routeur.
- Assurez-vous d'avoir des prises d'alimentation à proximité.

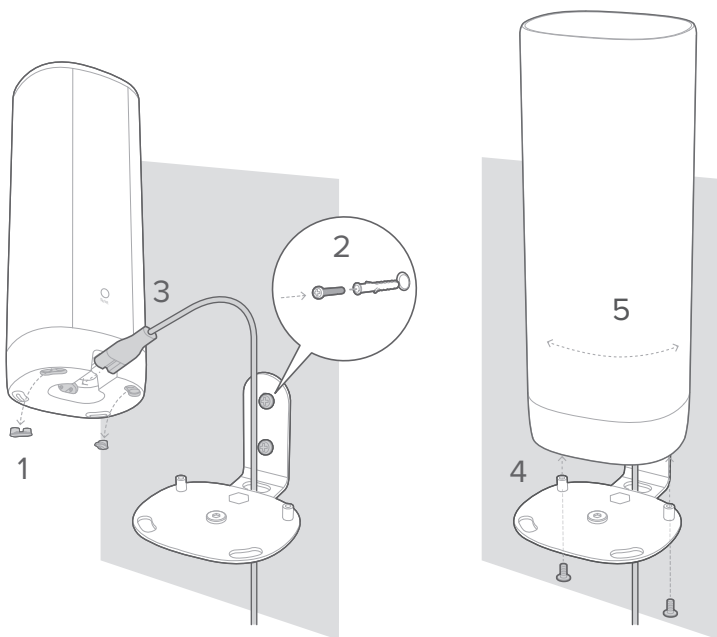
La position de l'enceinte joue un rôle essentiel dans le réglage de votre système home cinéma sans fil.



- 1) Placez le routeur près de votre TV. Ne placez rien sur le routeur.
- 2) Placez l'enceinte centrale sous votre TV ou fixez-la au mur, directement en face de votre fauteuil.



- 3) Placez les deux enceintes avant à droite et à gauche de l'enceinte centrale.
- 4) Placez les deux enceintes arrière derrière votre fauteuil. Pour obtenir la meilleure qualité de son, montez-les sur le mur ou surélevez-les à l'aide de pieds (non fournis).



- 5) Placez le caisson de graves à au moins un mètre à droite ou à gauche de la TV. Laissez un espace de dix centimètres environ avec le mur.

MISE EN GARDE :

- Avant tout montage sur un mur, assurez-vous que le mur peut supporter le poids de l'enceinte.
- Installez la barre de son uniquement sur un mur vertical.
- Pour le montage mural, évitez un positionnement à un endroit exposé à une haute température ou à l'humidité.
- Assurez-vous que le produit est hors tension et débranché avant l'installation. Sinon, une électrocution pourrait se produire.
- Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation et débranché l'appareil.

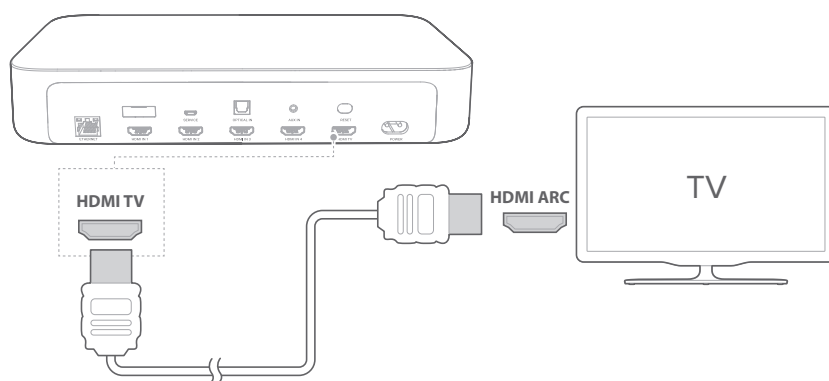
/ CONNEXION À LA TV

REMARQUES

- Si vous souhaitez avoir uniquement le son du système home cinéma sans fil, assurez-vous que les paramètres audio de votre TV soient réglés de façon à prendre en charge des enceintes externes et de désactiver les enceintes intégrées à la TV.
- Avant de réaliser ou de modifier des branchements, assurez-vous que tous les appareils sont débranchés de la prise d'alimentation.

HDMI (de préférence)

- 1) Branchez un câble HDMI entre le connecteur **HDMI OUT (TV ARC)** à l'arrière du routeur et le connecteur **HDMI IN (ARC)** de votre TV.
- 2) Appuyez sur **HDMI ARC** sur l'écran tactile ou sur le bouton **HDMI OUT (TV ARC)** de la télécommande pour sélectionner le mode **TV ARC**.



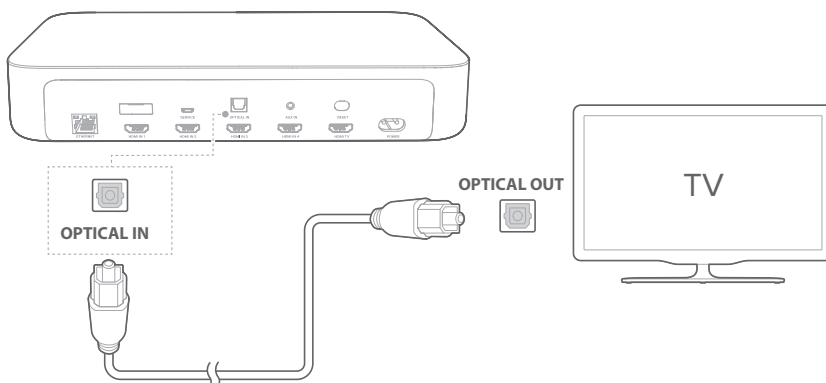
REMARQUES

- Une connexion HDMI prend en charge le contenu audio numérique et vidéo avec un même connecteur. Il s'agit de la meilleure connexion pour votre système home cinéma sans fil.
- Si votre TV est dotée d'un connecteur HDMI ARC, vous pouvez profiter du son de la TV sur votre système home cinéma sans fil en utilisant un seul câble HDMI.
- Ce branchement en HDMI est nécessaire si vous prévoyez de brancher d'autres appareils vidéo sur les entrées du routeur pour afficher le contenu sur votre TV.
- Sur votre TV, activez les opérations HDMI-CEC. HDMI-CEC est une fonctionnalité qui permet de contrôler via une seule et unique télécommande des appareils conformes CEC, notamment le contrôle du volume pour la TV ainsi que le système home cinéma sans fil. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre TV pour en savoir plus.

Optique

REMARQUE

- Assurez-vous d'avoir retiré le capuchon de protection aux deux extrémités du câble optique.
- 1) Branchez le connecteur **OPTICAL IN** sur le routeur au connecteur **OPTICAL OUT** de votre TV à l'aide d'un câble optique numérique (vendu séparément).
 - 2) Appuyez sur **OPTICAL IN** sur l'écran tactile ou sur le bouton **OPTICAL** de la télécommande pour sélectionner le mode **OPTIQUE**.

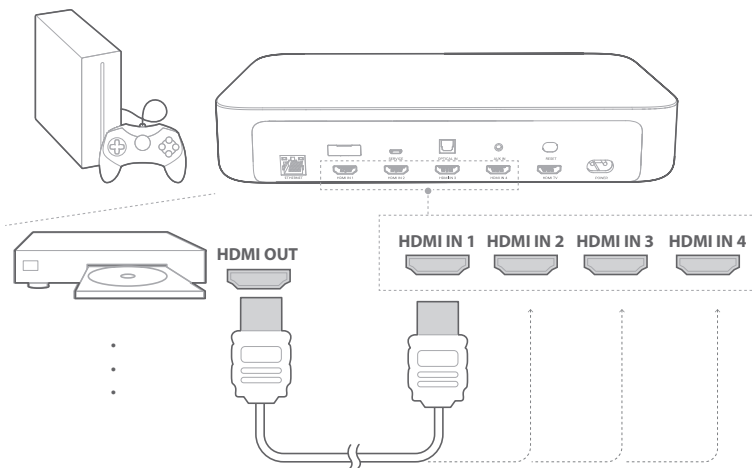


CONNECTION À D'AUTRES APPAREILS

HDMI (de préférence)

Branchez un appareil numérique comme un décodeur, un lecteur DVD/Blu-ray, ou une console de jeux à votre système via une connexion HDMI unique.

- 1) Branchez un câble HDMI (vendu séparément) entre le connecteur **HDMI IN** à l'arrière du routeur et le connecteur **HDMI OUT** de votre appareil numérique.
- 2) Appuyez sur **HDMI IN 1 / HDMI IN 2 / HDMI IN 3 / HDMI IN 4** sur l'écran tactile ou sur le bouton **HDMI IN 1 / HDMI IN 2 / HDMI IN 3 / HDMI IN 4** de la télécommande pour sélectionner le mode **HDMI**.



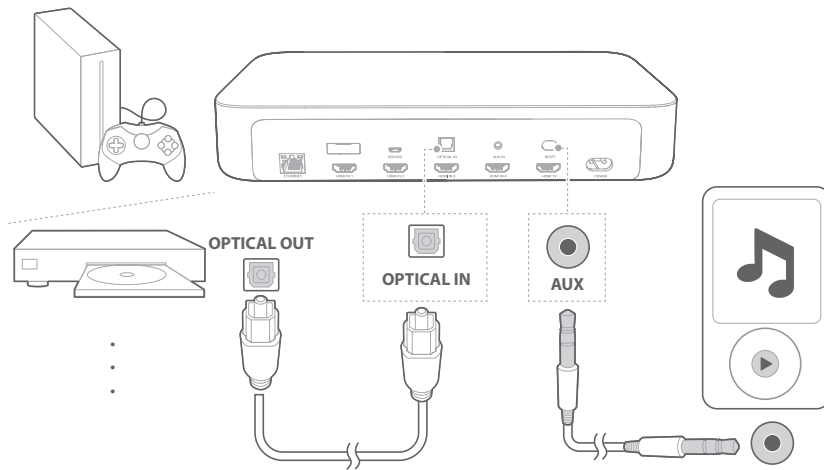
REMARQUE

- Pour garantir des performances optimales, utilisez toujours un câble HDMI haut débit (type 2). Reportez-vous aux spécifications de votre câble HDMI pour en savoir plus.

Optique ou analogique

- 1) Branchez le connecteur **OPTICAL IN** ou **AUX IN** du routeur à la prise **OPTICAL OUT** ou **AUDIO OUT** de l'appareil source en utilisant un câble optique (vendu séparément) ou un câble audio de 3,5 mm (vendu séparément).

- 2) Appuyez sur **OPTICAL IN** ou sur **AUX** sur l'écran tactile ou sur le bouton **OPTICAL** ou **AUX** de la télécommande pour sélectionner le mode **OPTICAL** ou **AUX**.

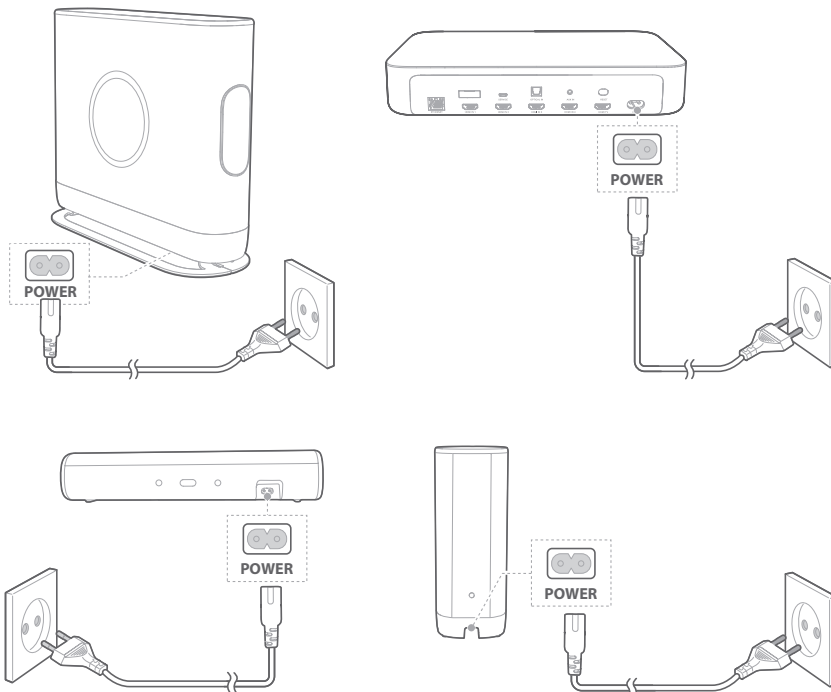


/ MISE EN MARCHÉ

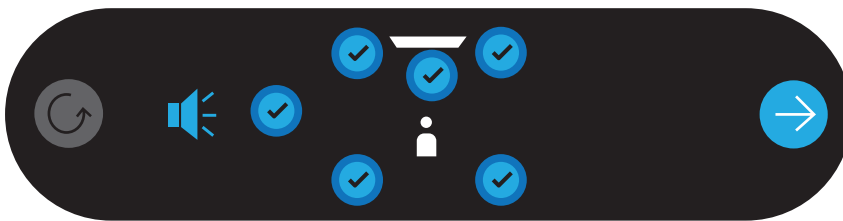
REMARQUES

- Utilisez uniquement les cordons d'alimentation fournis.
- Avant de brancher les cordons d'alimentation, assurez-vous que tous les autres branchements ont été effectués.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tirez toujours sur la fiche et jamais sur le cordon lui-même.
- Ne branchez pas cet appareil ou d'autres composants à une prise d'alimentation tant que tous les branchements entre les composants n'ont pas été réalisés.

- 1) Pour une bonne configuration du système, assurez-vous que toutes les unités sont sous tension et correctement situées.



- 2) Vérifiez que la position de l'enceinte correspond à celle indiquée sur l'écran tactile du routeur.



- 3) Vous devez installer l'application Google Home sur votre appareil pour configurer ce système.

Voyants LED de l'enceinte

- ● **Éteint** : en service/hors tension
- ○ **Blanc (clignotement lent)** : connexion en cours/
réinitialisation
- ☼ **Blanc (clignotement rapide)** : erreur critique
- ○ **Blanc (en continu)** : connecté

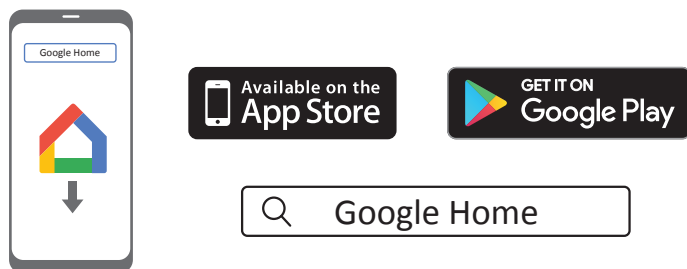
/ CONNEXION À INTERNET

Le système a besoin d'une connexion à Internet (Wi-Fi ou Ethernet) via l'application Google Home.

REMARQUE :

- Si vous souhaitez utiliser Internet avec Ethernet, assurez-vous de brancher le câble Ethernet avant de brancher le cordon d'alimentation.

- 1) Téléchargez l'application Google Home sur votre smartphone ou votre tablette.
- 2) Mettez votre système sous tension.
- 3) Lancez l'application Google Home et configurez votre système selon les instructions de l'application. Respectez toujours les instructions de l'application pour effectuer la configuration Internet.
- 4) Connectez-vous à votre compte Google. Si vous n'avez pas de compte, créez-en un.



* Pour éviter toute interférence, maintenez une distance minimale de cinq mètres entre le routeur et le routeur Wi-Fi.




REMARQUES

- Si vous rencontrez des problèmes de configuration, veuillez à activer le Bluetooth et les services de localisation de votre smartphone ou tablette.
- Dans l'application Google Home, vous pouvez renommer le système. Le nom de l'appareil restera affiché pendant la détection des appareils Bluetooth et la diffusion en streaming Chromecast.
- Une fois le routeur connecté à Internet, il recevra une mise à jour logicielle régulière sans fil, afin d'améliorer les performances. La mise à jour peut prendre plusieurs minutes.

/ UTILISATION DE VOTRE SYSTÈME

Lire de la musique avec Chromecast

Grâce à Chromecast intégré, vous pouvez écouter de la musique, des mélodies, des podcasts et des listes de lecture de plus de 300 applications musicales sur votre système en appuyant simplement sur le bouton **CAST**.




- 1) Lancez l'application compatible Chromecast sur votre smartphone ou tablette.
- 2) Appuyez sur l'icône  **CAST** de l'application et sélectionnez le système.
- 3) Appuyez sur « **Play** » (Lecture) dans l'application.

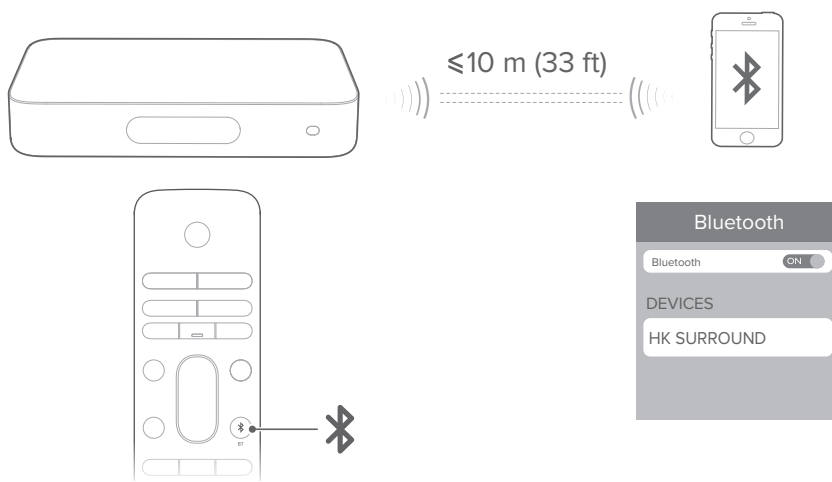
REMARQUES

- Le nom de cet appareil lui est attribué pendant la configuration Wi-Fi.
- Le système prend en charge la diffusion de son mais pas la diffusion de vidéo.


Lire de la musique via le Bluetooth

Vous pouvez utiliser votre système comme enceintes externes pour votre smartphone ou tablette compatible Bluetooth.



- 1) Appuyez sur le bouton  de la télécommande ou sur  de l'écran tactile du routeur pour passer en mode d'appairage Bluetooth.
 - Pendant les 10 secondes que dure la reconnexion, ou jusqu'à l'établissement de la connexion, le cercle blanc sous l'icône  clignote.
- 2) Sur votre smartphone ou tablette, sélectionnez « **HK SURROUND** » pour établir la connexion. Vous entendrez alors une tonalité d'appairage une fois la connexion établie.
 - Lorsque la musique est en cours de lecture, la piste, le titre et l'artiste de la chanson défilent sur l'écran tactile.



REMARQUES

- Si vous avez déjà connecté le routeur au réseau Wi-Fi et que vous avez modifié le nom de l'appareil, sélectionnez alors le nouveau nom de l'appareil.
- Pour quitter le mode Bluetooth, choisissez d'autres sources.
- Pour la déconnexion et l'appairage d'un autre appareil, maintenez le bouton  de la télécommande ou de l'écran tactile enfoncé pendant trois secondes.
- Le système s'éteint automatiquement après 20 minutes d'inactivité.
- Les performances Bluetooth peuvent être affectées par la distance entre ce produit et votre appareil Bluetooth, ainsi que par l'environnement de fonctionnement.
- Maintenez une distance maximale de dix mètres entre le routeur et votre appareil Bluetooth pour éviter toute déconnexion.

Commandes de lecture

-  : démarrer, mettre en pause ou reprendre la lecture.
-  : passer à la piste précédente/suivante.


/ PARAMÈTRES DE SON

Cette section vous aide à choisir le son idéal pour votre vidéo ou musique.

Volume

Vous disposez de deux méthodes de réglage du volume pendant la lecture de musique.

- Appuyez sur le bouton **VOL - / +** de votre télécommande.
- Réglez le volume via l'application Google Home sur votre smartphone ou votre tablette.

Pour couper le son du système, appuyez sur le bouton  **MUTE** de la télécommande. Pour rétablir le son, appuyez à nouveau sur ce bouton ou réglez le volume.

Synchroniser la vidéo et l'audio

Si les contenus audio et vidéo ne sont pas synchronisés, appuyez sur le bouton **AUDIO SYNC +/-** de la télécommande, ou appuyez sur « **Configuration des enceintes** » > « **Décalage du dialogue** » sur l'écran tactile, afin de retarder le contenu audio pour qu'il corresponde au contenu vidéo.

/ RÉGLAGES

Luminosité de l'écran

Appuyez sur **Options** > **Luminosité**, puis faites glisser doucement la barre de valeurs afin de régler la luminosité de l'écran tactile.

Mise à niveau logicielle

Le logiciel de votre système se met automatiquement à niveau sur la version la plus récente lorsque l'enceinte est connectée à Internet via un réseau Wi-Fi ou une connexion Ethernet.

Rétablir les paramètres d'usine

Pour rétablir les réglages/paramètres par défaut programmés en usine :

- Appuyez sur « **Options** » > « **Réinitialisation des paramètres d'usine** » sur l'écran tactile ; ou
- Maintenez le bouton **RESET** situé à l'arrière du routeur enfoncé pendant cinq secondes.

Une fois réinitialisé aux paramètres d'usine, le routeur s'éteindra et redémarrera automatiquement. Toutes les informations ou les paramètres stocké(e)s seront écrasé(e)s.

Informations système

Appuyez sur « **Informations système** » sur l'écran tactile pour afficher les informations système :

- **Pays** : pays et langue.
- **Réseau** : SSID du réseau, puissance du signal et adresse Wi-Fi.
- **À propos de** : modèle et nom.
- **Version du logiciel** : version du logiciel et date de la dernière mise à jour.

Nettoyage et entretien

Pour nettoyer la surface extérieure de votre système home cinéma sans fil, commencez par débrancher le cordon d'alimentation, puis nettoyez avec précaution les surfaces extérieures à l'aide d'un chiffon doux et propre.

/ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Généralités

- Alimentation : 100 - 240 V ~ 50/60 Hz
- Puissance de sortie totale : 370 W RMS
- Réponse en fréquence : 20 Hz - 20 kHz
- Puissance de sortie de l'enceinte centrale : 50 W RMS
- Transducteurs de l'enceinte centrale : 1,25" (haut-parleur haute fréquence) + (haut-parleur de graves)
- Puissance de sortie de l'enceinte satellite :
4 x 50 W RMS
- Transducteurs de l'enceinte satellite : 4 x 1,25" (haut-parleur haute fréquence) + 2 x 3" (haut-parleur de graves)
- Puissance de sortie du caisson de graves : 120 W RMS
- Taille du transducteur du caisson de graves : 7"
- Piles de la télécommande : 2 x AAA-R03-1,5 V
- Température de fonctionnement : 0 à 45 °C

Routeur

- Version Bluetooth : 4.2
- Gamme de fréquences de l'émetteur Bluetooth : 2 402 - 2 480 MHz
- Puissance de l'émetteur Bluetooth : < 10 dBm
- Modulation de l'émetteur Bluetooth : GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8 DPSK
- Réseau sans fil : 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)
- Plage de fréquences de l'émetteur Wi-Fi 2,4G :
2 412 - 2 472 MHz (bande ISM 2,4 GHz, USA 11 canaux, Europe et autres 13 canaux)
- Puissance de l'émetteur Wi-Fi 2,4G : < 20 dBm
- Modulation Wi-Fi 2,4G : DBPSK, DQPSK, CCK, PSK, BPSK, 16QAM, 64QAM

- Puissance de l'émetteur Wi-Fi 5G : < 23 dBm
- Modulation Wi-Fi 5G : QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- Plage de fréquences de l'émetteur Wi-Fi 5G : 5,15 à 5,35 GHz ; 5,470 à 5,725 GHz ; 5,725 à 5,825 GHz
- Puissance de l'émetteur WISA 5G : < 14 dBm
- Modulation WISA 5G : OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM
- Plage de fréquences de l'émetteur WISA 5G : 5,15 à 5,35 GHz ; 5,470 à 5,725 GHz ; 5,725 à 5,825 GHz
- Consommation d'énergie en mode veille : < 2,0 watts

Enceinte centrale / Enceinte satellite / Caisson de graves

- Puissance de l'émetteur WISA 5G : < 14 dBm
- Modulation WISA 5G : OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM
- Plage de fréquences de l'émetteur WISA 5G : 5,15 à 5,35 GHz ; 5,470 à 5,725 GHz ; 5,725 à 5,825 GHz
- Consommation d'énergie en mode veille : < 2,0 watts

/ DÉPANNAGE

N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Si vous rencontrez un quelconque problème lors de l'utilisation de cet appareil, vérifiez les points suivants avant de demander de l'aide.

Son

Le système n'émet aucun son.

- Assurez-vous que le son du système n'est pas coupé.
- Assurez-vous que toutes les enceintes sont sous tension et correctement appairées.
- Veillez à sélectionner la bonne source d'entrée audio.

Son déformé ou écho.


- Si le son de la TV doit être émis par le système, assurez-vous que le son de la TV est coupé.

Les contenus audio et vidéo ne sont pas synchronisés.

- Appuyez sur **AUDIO SYNC +/-** pour effectuer la synchronisation.

Bluetooth

Un appareil ne parvient pas à se connecter au routeur.

- Vérifiez que vous avez activé la fonction Bluetooth de l'appareil.
- Le système est déjà connecté à un autre appareil Bluetooth. Maintenez le bouton  de la télécommande enfoncé pendant trois secondes pour le déconnecter et appairer un nouvel appareil.

L'appareil Bluetooth connecté émet un son de mauvaise qualité.

- La réception du signal Bluetooth est mauvaise.
Rapprochez l'appareil du routeur ou retirez les obstacles qu'il pourrait y avoir entre eux.

Site Web

Impossible de me connecter à mon réseau Wi-Fi.

- Vérifiez que votre routeur fonctionne.
- Suivez les instructions de l'application Google Home pour effectuer la configuration Wi-Fi.
- Vérifiez que vous avez sélectionné le réseau adéquat et saisi le mot de passe correct.
- Vérifiez que votre routeur ou modem est activé et situé dans la plage.
- Vérifiez que votre système est connecté au même réseau local sans fil que votre smartphone ou tablette.

L'application Google Home ne trouve pas l'appareil.

- Vérifiez que votre système est sous tension.
- Vérifiez que votre réseau (Wi-Fi ou Ethernet) fonctionne correctement.
- Vérifiez que votre routeur ou modem est sous tension et situé dans la plage.

/ AVIS SUR LA LICENCE OPEN SOURCE

Ce produit inclut un logiciel libre. Pour plus de commodité, le code source ainsi que les instructions de compilation correspondantes du logiciel sous licence GPL sont disponibles à l'adresse <http://www.harmanardon.com/opensource>. Vous pouvez également obtenir ces informations en nous écrivant à l'adresse OpenSourceSupport@Harman.com

/ LICENCE



Le logo Wi-Fi CERTIFIED représente une marque de certification de la Wi-Fi Alliance.



Pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, le symbole, DTS et le symbole ensemble, et Digital Surround sont des marques déposées ou des marques de commerce de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées et sont détenues par Bluetooth SIG, Inc., et tout usage de ces marques par HARMAN International Industries, Incorporated se fait sous accord de licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Les termes HDMI, l'interface multimédia haute définition HDMI et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Chromecast intégré, Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google LLC.

harman / kardon[®]
by HARMAN