

WiiM



Streamer musical haute résolution WiiM Pro Plus

Modèle : WiiM Pro Plus

SOMMAIRE

1.	INTRODUCTION	4
	CAS D'UTILISATION TYPIQUES	4
	AUTRES APPAREILS NÉCESSAIRES POUR UTILISER LE WIIM PRO PLUS.....	6
	LES APPAREILS AUDIO FONCTIONNENT AVEC LE WIIM PRO PLUS	6
2.	QU'EST-CE QU'IL Y A DANS LA BOÎTE	8
3.	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	9
4.	COMMANDES ET VOYANTS	11
	BOUTONS ET INTERFACE ENTRÉE/SORTIE	12
5.	COMMENT CONFIGURER.....	14
	CONNECTER L'ENTRÉE AUDIO au PORT D'ENTRÉE DU WIIM PRO PLUS	14
	CONNECTER LE PORT DE SORTIE AUDIO DU WIIM PRO PLUS.....	17
	RÉSUMÉ DES CONNEXIONS DES APPAREILS.....	17
	LA PUISSANCE DU WIIM PRO PLUS.....	19
	CONNECTEZ-VOUS À VOTRE RÉSEAU AVEC L'APPLICATION WIIM HOME.....	19
	REMP LISSEZ VOTRE MAISON DE SON.....	21
	UTILISER LA SORTIE DE DÉCLENCHEMENT 12 V	21
	SORTIE AUDIO VIA LA SORTIE BLUETOOTH.....	21
	SORTIE AUDIO VIA AIRPLAY CAST	22
6.	CONTRÔLE DE LA VOIX	23
	FONCTIONNE AVEC ALEXA.....	23
	FONCTIONNE AVEC SIRI.....	23
	FONCTIONNE AVEC L'ASSISTANT VOCAL DE GOOGLE	24
7.	CONTRÔLE DIRECT VIA VOTRE APPLICATION PRÉFÉRÉE.....	25
	SPOTIFY CONNECT	25
	AIRPLAY 2.....	25
	TIDAL CONNECT	26
	AMAZON MUSIC CAST (ALEXA CAST)	27
	CHROMECAST AUDIO	27

DLNA.....	28
8. TOUTE LA MUSIQUE EN UNE SEULE APPLICATION.....	29
9. COUPLAGE MULTIROOM ET STÉRÉO	30
COUPLAGE MULTIROOM/STÉRÉO LINKPLAY	30
AMAZON ALEXA MULTIROOM	30
MULTIROOM AVEC LES APPAREILS AUDIO CHROMECAST	31
10. ENTRÉE AUDIO VIA L'ENTRÉE LIGNE OU L'ENTRÉE SPDIF.....	32
11. SORTIE AUDIO VIA LIGNE/SPDIF/COAX/BT OUT	33
12. STREAMING AUDIO AVEC BLUETOOTH.....	34
13. CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES	35
MISES À JOUR DU FIRMWARE.....	35
UTILISER ETHERNET AU LIEU DE Wi-Fi	35
14. FAQ	36
15. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	38
16. Déclarations CE/FCC.....	39

1. INTRODUCTION

Chez WiiM, notre objectif est de vous offrir les systèmes audio Hi-Fi sans perte les plus simples et les plus abordables. Chaque produit que nous créons présente un design de premier ordre et une interface utilisateur intuitive. Grâce à notre solution brevetée de streaming audio intégrée à tous nos produits haut de gamme et à nos applications mobiles conviviales, vous pouvez profiter sans effort de la musique dans toute votre maison.

Le WiiM Pro Plus est un lecteur de musique en réseau exceptionnellement polyvalent qui se démarque sur le marché. Avec des fonctionnalités telles que Google Chromecast, AirPlay 2, Spotify Connect, TIDAL Connect, DLNA, Roon Ready, MQA, Alexa Cast, et la lecture transparente du son sans perte Hi-Res 192k/24-bit, il transforme votre système stéréo. Profitez des services musicaux basés sur le cloud ou de votre propre bibliothèque via Wi-Fi ou Ethernet.

Il est équipé d'un convertisseur DAC AKM 4493SEQ de nouvelle génération, tirant parti de la technologie Velvet Sound d'AKM pour offrir une faible distorsion et une large plage dynamique, à la pointe de l'industrie. Il affiche un rapport signal/bruit (SNR) de 121 dB (A-wt) et une distorsion harmonique totale plus bruit (THD+N) de -113 dB pour les fréquences d'échantillonnage de 44,1k à 192k, grâce à son horloge à très faible bruit et à une conception optimisée de l'alimentation et des circuits. En outre, il intègre un CAN PCM1861 de TI Burr-Brown à la pointe de la technologie, qui atteint un SNR de 110 dB pour la conversion analogique-numérique, ce qui le rend idéal pour les sources d'entrée telles que les platines, les lecteurs MP3 ou les téléviseurs.

Il suffit de brancher le WiiM Pro Plus sur votre ampli-tuner stéréo, votre DAC ou votre amplificateur, et de le contrôler à l'aide de l'application conviviale WiiM Home, des plateformes populaires comme Spotify, TIDAL, Amazon Music, ou de n'importe quelle application compatible Chromecast. Le contrôle vocal est également un jeu d'enfant grâce à l'iPhone, HomePod, les appareils Echo et Google Home compatibles, ainsi que l'application Alexa, Google Home ou Apple Home.

Créez des groupes synchronisés avec HomePods, Echoes, Google Home, des appareils AirPlay 2, d'autres appareils compatibles Alexa ou des WiiM Minis, Pros ou Pro Plus supplémentaires, en diffusant de la musique dans toute la maison ou en jouant différentes pistes dans des pièces distinctes. Doté d'entrées et de sorties audio numériques et analogiques, le WiiM Pro Plus s'intègre parfaitement à votre installation stéréo existante.

Améliorez votre équipement audio grâce aux capacités intelligentes du WiiM Pro Plus,

qui offre une musique haute fidélité et sans faille grâce à l'innovation exceptionnelle du WiiM.

CAS D'UTILISATION TYPIQUES

Le WiiM Pro Plus est conçu pour améliorer votre installation audio existante en y ajoutant des capacités de diffusion sans fil et des fonctions intelligentes. Voici quelques cas d'utilisation courants du WiiM Pro Plus :

- I. Mettez à niveau vos systèmes audio traditionnels préférés : Si vous possédez une chaîne stéréo traditionnelle ou des haut-parleurs que vous souhaitez intégrer à votre écosystème Apple AirPlay 2, Google Chromecast, Amazon Alexa ou LinkPlay, le WiiM Pro Plus vous permet de diffuser de la musique sans fil vers ces haut-parleurs. Il comble le fossé entre votre ancien équipement audio et le monde moderne de la musique en streaming.
- II. Audio de haute qualité : Il prend en charge des formats audio haute résolution au bit près et délivre un son riche et détaillé, améliorant ainsi l'expérience d'écoute de votre système audio existant.
- III. Services de streaming et bibliothèques musicales : Le WiiM Pro Plus vous permet d'accéder à divers services de streaming tels que Spotify, Amazon Music ou Tidal, offrant ainsi un large éventail de musique à votre installation audio existante. Vous pouvez également le connecter à votre bibliothèque musicale personnelle stockée sur un ordinateur ou un périphérique de stockage connecté au réseau pour une lecture transparente.
- IV. Podcasts et radio Internet : En plus de la musique en streaming, le WiiM Pro Plus permet d'accéder à un large éventail de podcasts et de stations de radio Internet. Vous pouvez parcourir différents genres, podcasts ou stations de radio spécifiques pour en profiter sur votre système audio existant.
- V. Audio multi-pièces : Le WiiM Pro Plus s'intègre de manière transparente à d'autres enceintes intelligentes et composants populaires tiers, ou à un autre appareil WiiM/Linkplay, ce qui vous permet de créer un système audio pour toute la maison avec une lecture synchronisée de la musique dans plusieurs pièces.
- VI. Intégration à la maison intelligente : Le WiiM Pro Plus prend en charge le contrôle vocal via des plateformes comme Apple Siri, Amazon Alexa ou Google Assistant, ce qui vous permet de contrôler votre musique les mains libres et de l'intégrer à d'autres appareils domestiques intelligents.
- VII. Intégration de vinyles ou de CD : Si vous avez une platine ou un lecteur de CD que vous souhaitez intégrer à votre système WiiM ou AirPlay, le WiiM Pro Plus peut se connecter aux sorties analogiques ou numériques de ces appareils. Cela permet une diffusion audio sans fil vers d'autres haut-parleurs via un autre appareil compatible WiiM ou AirPlay, ce qui vous permet de profiter du son dans toute la maison, de manière synchronisée.
- VIII. Intégration au cinéma maison : Le WiiM Pro Plus peut être utilisé comme un pont entre votre système de cinéma maison et l'écosystème WiiM. En connectant le Pro Plus à votre récepteur AV ou à votre barre de son, vous pouvez diffuser de la musique sans fil vers les haut-parleurs de votre home cinéma et synchroniser la lecture audio avec d'autres appareils WiiM pour une

expérience audio cohérente.

AUTRES APPAREILS NÉCESSAIRES POUR UTILISER LE WIIM PRO PLUS

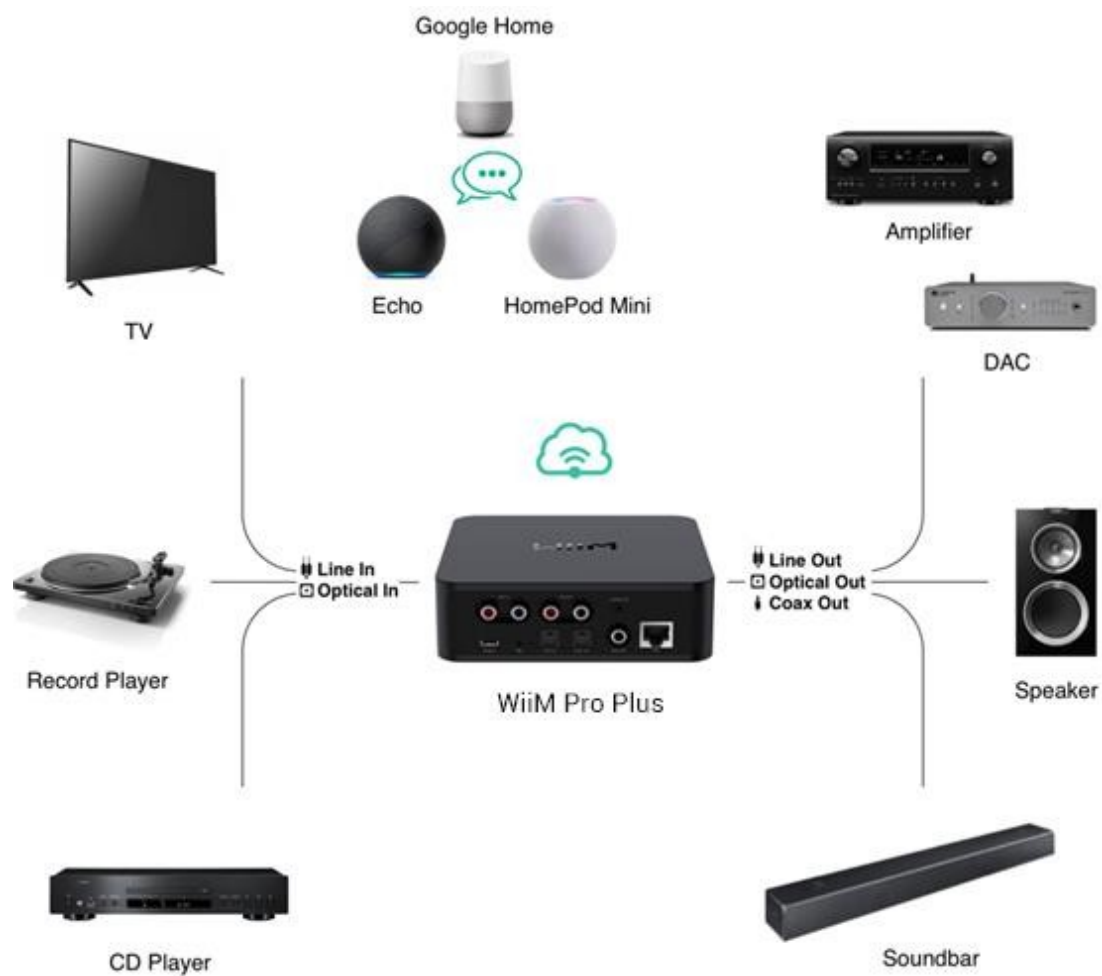
Pour utiliser le WiiM Pro Plus, vous aurez besoin de quelques appareils et composants essentiels. Voici une liste de ce dont vous aurez besoin :

- **Système audio** : Le WiiM Pro Plus est conçu pour être connecté à un système audio existant. Il peut s'agir d'une chaîne stéréo, de haut-parleurs actifs, de haut-parleurs passifs avec un amplificateur/récepteur, ou d'une installation de cinéma maison avec un récepteur AV ou une barre de son. Assurez-vous d'avoir mis en place le système audio approprié.
- **Réseau Wi-Fi** : Le WiiM Pro Plus a besoin d'une connexion Wi-Fi stable pour fonctionner. Assurez-vous que vous disposez d'un réseau Wi-Fi fiable dans la zone où vous prévoyez d'installer le WiiM Pro Plus. Vous aurez besoin des informations d'identification du réseau Wi-Fi pendant le processus d'installation.
- **Smartphone ou tablette** : Vous aurez besoin d'un smartphone ou d'une tablette compatible (iOS ou Android) avec l'application WiiM Home installée. L'application WiiM Home est utilisée pour l'installation initiale, la configuration et le contrôle du WiiM Pro Plus.
- **Source d'alimentation** : Le WiiM Pro Plus doit être connecté à une source d'alimentation à l'aide de l'adaptateur et du câble d'alimentation fournis. Assurez-vous d'avoir une prise électrique à proximité pour alimenter l'appareil.
- **Câble Ethernet (en option)** : Bien que le WiiM Pro Plus se connecte principalement à votre réseau Wi-Fi, il dispose également d'un port Ethernet. Si vous préférez une connexion filaire pour plus de stabilité, vous pouvez utiliser un câble Ethernet pour connecter le WiiM Pro Plus directement à votre routeur ou à votre commutateur réseau.

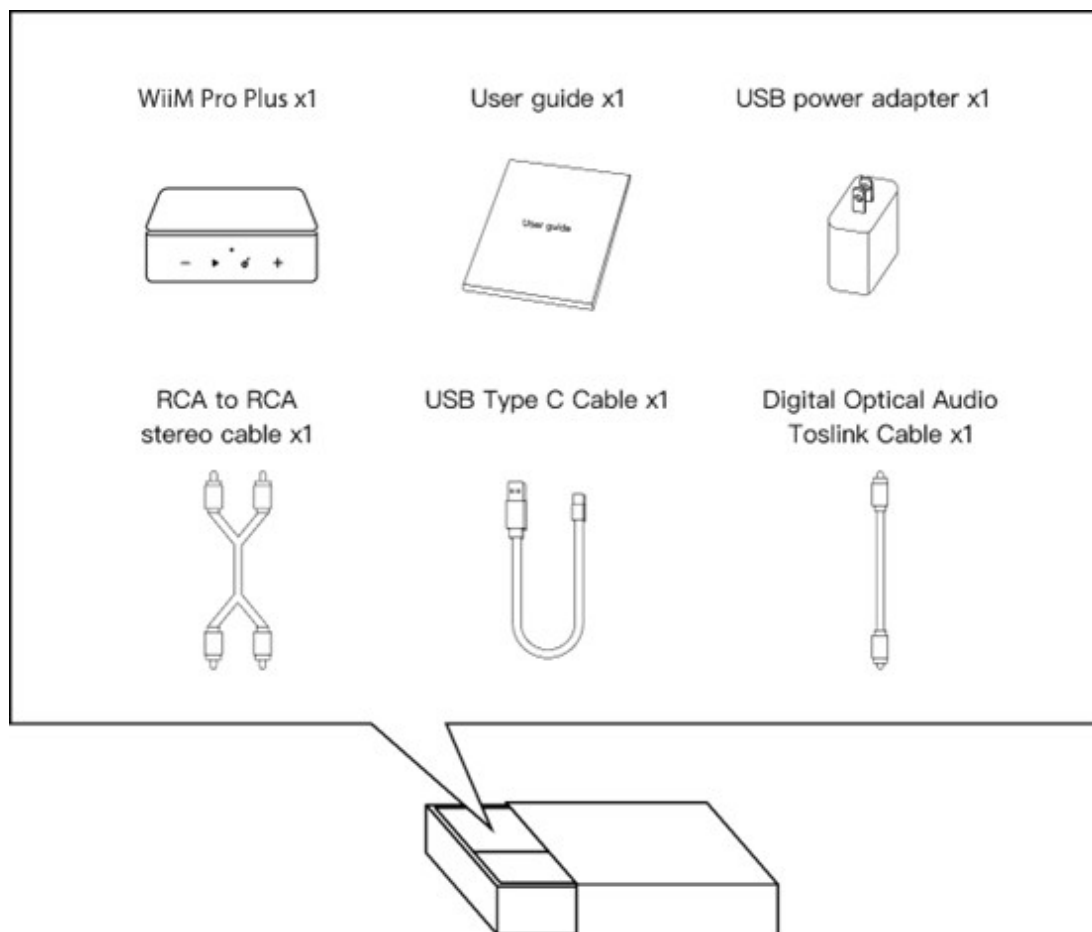
Il s'agit des composants de base nécessaires à l'utilisation du WiiM Pro Plus. Il est important de disposer d'un système audio que vous souhaitez intégrer au WiiM Pro Plus, d'un réseau Wi-Fi stable et d'un appareil compatible avec l'application WiiM Home pour la configuration et le contrôle.

LES APPAREILS AUDIO FONCTIONNENT AVEC LE WIIM PRO PLUS

Le WiiM Pro Plus peut fonctionner avec vos appareils audio, haut-parleurs intelligents et autres systèmes stéréo traditionnels, DAC, amplificateur, haut-parleurs ou barres de son, etc. Les appareils audio comprennent les téléviseurs, les tourne-disques et les lecteurs MP3. Le schéma ci-dessous montre comment vous pouvez connecter votre système audio au WiiM Pro Plus.



2. QU'EST-CE QU'IL Y A DANS LA BOÎTE



3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fonctionnalité	Description
Entrée d'alimentation	USB Type-C, nécessite 5V, 1,5A ou plus Adaptateur fourni : 5V, 2A
Qualité audio	Sortie audio numérique : Sortie parfaite, jusqu'à 192 kHz, 24 bits avec sortie numérique optique ou coaxiale. Sortie audio analogique : Il prend en charge jusqu'à 384 kHz, 32 bits grâce à son convertisseur numérique-analogique interne. Vous ne perdrez pas en précision lorsque vous utiliserez le contrôle du volume avec la fonction sortie analogique pour l'audio 16 bits ou 24 bits.
Réseau	Wi-Fi à double bande 802.11 b/g/n/ac 2,4 GHz et 5 GHz 10/100M Ethernet
Bluetooth	Bluetooth 5.1, A2DP, AVRCP Support SBC, AAC Codec
Entrée audio	1 x entrée ligne analogique RCA, 1 Vrms, 48 kHz/16 bits 1 x SPDIF Optical IN, jusqu'à 192kHz/24-bit
Sortie audio	1 x sortie ligne analogique RCA, 1 x sortie numérique optique (SPDIF), 1 x sortie numérique coaxiale, jusqu'à 192 kHz/24 bits
SNR (DAC intégré)	121 dB
THD+N (DAC intégré)	0,00025%, -113 dB
Codec audio	MP3, AAC, ALAC, APE, FLAC, WAV, WMA, OGG, AIFF

Protocole de diffusion en continu	AirPlay 2, Chromecast Audio, DLNA, Spotify Connect, TIDAL Connect, Amazon Music Casting, Qplay 2.0, Squeezelite, Roon Ready
--	---

Services de streaming dans l'application	Spotify, Amazon Music, Deezer, TunesIn, Tidal, Qobuz, SoundCloud, Pandora, iHeartRadio, vTuner, Napster, Sound machine, etc.
LED	LED d'état à trois couleurs - rouge, vert et blanc
Bouton	Touches tactiles capacitives - Lecture/Pause, Volume +, Volume -, 1 x Présélection
Poids	14.1 oz (400g)
Dimension	5,5 x 5,5 x 1,6 in (140 x 140 x 42 mm)

4. COMMANDES ET LUMIÈRES



BOUTONS ET INTERFACE ENTRÉE/SORTIE

Boutons / Interface IO	Fonctions
Puissance	Prise d'alimentation USB Type-C, 5V, 2A
Lecture/Pause	Lecture/pause, couplage réseau et rétablissement des réglages d'usine
Prédéfini	Lancer la lecture du contenu prédéfini (appui court) ou enregistrer le contenu favori comme présélection (appui long).
Augmentation du volume	Augmenter le volume
Réduction du volume	Diminution du volume
Entrée audio analogique	RCA standard
Sortie audio analogique	RCA standard
Sortie audio numérique optique	SPDIF optique jusqu'à 192 kHz/24 bits
Sortie audio numérique coaxiale	Port coaxial numérique jusqu'à 192 kHz/24 bits
Micro	Activé uniquement dans le but de calculer automatiquement la latence audio pour assurer une synchronisation multiroom transparente. Cela inclut la compatibilité avec diverses plateformes telles que AirPlay 2, Alexa MRM, Chromecast MRM et Linkplay MRM. Le MIC n'est activé que pendant la mesure de la latence.
Déclencheur 12 V	Port de 2,5 mm pour la connexion du câble à votre amplificateur pour un contrôle automatisé de la puissance. Note : Consultez le guide de l'utilisateur de votre amplificateur pour connaître les caractéristiques de votre appareil. des précisions sur l'utilisation de son entrée de déclenchement de 12V.

LAN	Port Ethernet 10/100Mbps
------------	--------------------------

LUMIÈRES

État	Couleur	Flashing/Solid
Démarrage	Blanc	Clignotant (rapide)
OUBE/Préparation à la mise en place	Blanc	Clignotant (lent)
BT prêt à être apparié	Vert	Clignotant (lent)
Connexion au Wi-Fi	Blanc, vert	Clignotant (rapide)
Connecté au réseau	Blanc	Solide
Mode BT, jumelé	Vert	Solide
Mode Aux-in	Vert	Solide
OTA	Blanc, vert	Clignotant (lent)
Rétablissement des paramètres d'usine	Blanc, Rouge	Clignotant (lent)
Non connecté au réseau (et non en mode configuration)	Rouge	Solide
Erreur défectueuse	Rouge	Clignotant (lent)

NOTES :

WGR : LED à trois couleurs, pas de mélange de couleurs
W : Wi-Fi comme source audio (mode par défaut du produit)
G : Source audio analogique, entrée audio numérique ou BT
R : Erreur (pas de connexion à un réseau ou erreur défectueuse)
Trois modes : Fixe, clignotement lent, clignotement rapide

5. COMMENT CONFIGURER

CONNECTER L'ENTRÉE AUDIO au PORT D'ENTRÉE DU WIIIM PRO PLUS

Le WiiM Pro Plus dispose de deux interfaces d'entrée audio distinctes : l'entrée analogique LINE IN et l'entrée numérique optique (TOSLINK) SPDIF IN.

Cet appareil polyvalent fonctionne à la fois comme un préamplificateur et comme un transmetteur audio en réseau via Wi-Fi ou Ethernet. Vous avez la possibilité de diffuser des entrées audio analogiques à partir de sources telles que des lecteurs CD, des lecteurs de vinyles, des téléviseurs ou des ordinateurs vers d'autres appareils WiiM Pro Plus, Pro ou Mini, ainsi que vers des appareils compatibles AirPlay (à l'aide d'AirPlay Cast), soit individuellement, soit en combinaisons multiples.

Scénario 1 : Entrée d'une source audio analogique (lecteur CD, lecteur vinyle ou ordinateur)

Connectez votre appareil source au port LINE IN du WiiM Pro Plus à l'aide d'un câble d'entrée de ligne. L'un des deux types de câble suivants peut être utilisé : RCA à RCA ou Aux à RCA.

Connecter au port Line IN du WiiM Pro Plus





Connexion à un lecteur CD, un lecteur vinyle, un téléviseur ou un ordinateur

Étapes pour configurer le WiiM Pro Plus avec l'entrée line-in :

(Effectuer les étapes 3/4/5 après l'installation de l'application WiiM Home)

1. Insérez le câble d'entrée de ligne dans le port LINE IN situé à l'arrière du WiiM Pro Plus.
2. Connectez l'autre extrémité du câble au port AUX ou LINE OUT de votre appareil audio (lecteur CD, lecteur vinyle, téléviseur ou ordinateur).
3. Dans l'application WiiM Home, naviguez jusqu'à l'onglet " Parcourir ", choisissez " Sélectionner une source sur l'appareil ", puis optez pour " LINE IN " pour la définir comme source de distribution audio.
4. Pour créer un groupe de musique multi-pièces avec votre WiiM Pro Plus, accédez à la section Appareils dans l'application WiiM Home. Sélectionnez le WiiM Pro Plus lié à votre appareil LINE-IN, appuyez sur le bouton de groupe (affichant une icône " lien " dans une boîte) dans le coin supérieur droit de la boîte de l'appareil, et choisissez le WiiM Pro Plus auquel vous souhaitez transmettre de l'audio.
5. Une fois cette opération effectuée, la musique de l'appareil connecté au WiiM Pro Plus sera diffusée dans votre groupe de musique multi-pièces.

Scénario 2 : Entrée d'une source audio numérique (TV ou PC)

Connectez votre appareil source au port SPDIF IN (optique) du WiiM Pro Plus à l'aide d'un câble optique.



Les étapes pour configurer le WiiM Pro Plus avec l'entrée SPDIF sont les mêmes que pour l'entrée ligne, en remplaçant l'entrée ligne par l'entrée SPDIF.

Notes :

- Vous pouvez également activer la fonction "Autosense" sur le WiiM Pro Plus pour lire automatiquement votre source Line-In ou Optical-In lorsque le WiiM Pro Plus détecte un signal. Vous pouvez activer cette fonction à partir de l'application WiiM Home.
- WiiM Pro Plus dispose d'un égaliseur intégré pour traiter l'entrée audio en fonction de vos goûts. Vous pouvez également contrôler le volume audio à distance dans l'application sans avoir à ajuster votre entrée audio.
- Certains appareils sources peuvent nécessiter un préampli. Par exemple, certaines platines n'ont pas de préampli intégré, vous devrez donc connecter votre platine à un préampli externe et ensuite connecter le préampli à WiiM Pro Plus.

CONNECTER LE PORT DE SORTIE AUDIO DU WIIIM PRO PLUS

Le WiiM Pro Plus dispose de trois interfaces de sortie audio distinctes qui offrent une grande flexibilité pour connecter votre DAC, votre amplificateur ou votre enceinte amplifiée. Ces interfaces comprennent la sortie analogique LINE, le port numérique optique (TOSLINK) et le port coaxial. Il est important de noter que le WiiM Pro Plus est conçu pour émettre de l'audio via une seule de ces options de sortie audio.

Configuration de la sortie audio du WiiM Pro Plus :

(Note : Effectuez les étapes 3, 4 et 5 après avoir installé l'application WiiM Home)

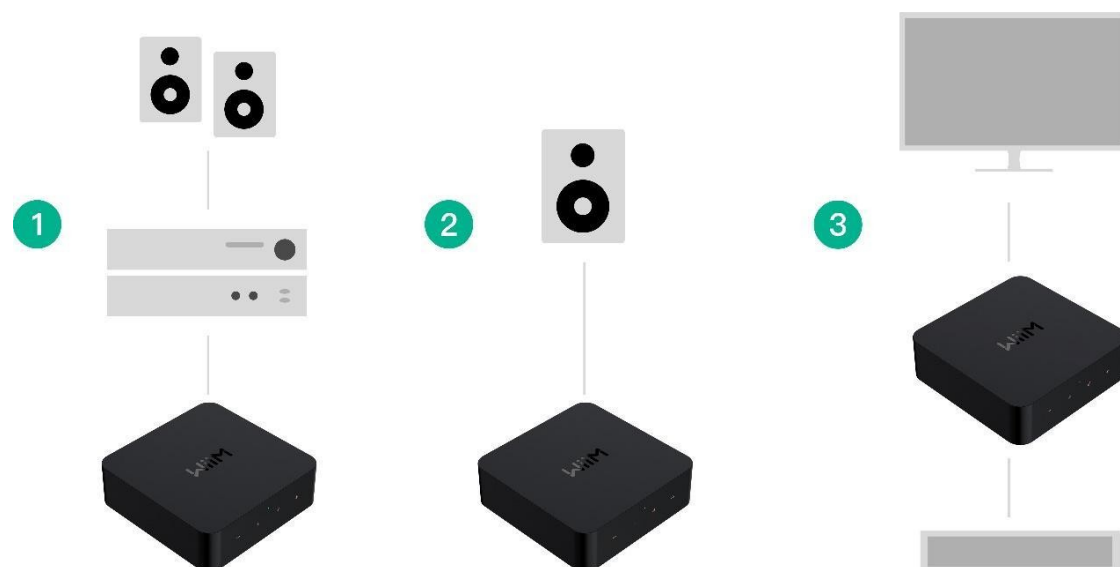
1. En fonction de votre équipement audio préféré, sélectionnez la méthode de connexion appropriée : câble RCA, câble optique (TOSLINK) ou COAX.
 - a. Pour le câble RCA, branchez-le dans le port LINE OUT à l'arrière du WiiM Pro Plus.
 - b. Pour un câble optique (TOSLINK), branchez-le sur le port SPDIF OUT.
 - c. Pour un câble coaxial, branchez-le dans le port COAX.
2. Connectez l'autre extrémité du câble à votre équipement audio (DAC, amplificateur ou haut-parleur amplifié).
3. Dans l'application WiiM Home sur votre appareil iOS ou Android, désignez le port de sortie désiré. N'oubliez pas que le WiiM Pro Plus n'émet de l'audio qu'à travers l'une de ces options.
4. Améliorez la qualité du son grâce à une connexion personnalisée de l'équipement sonore :
 - a. Réglages de l'égaliseur
 - b. Calibration (latence entre le WiiM Pro Plus et l'enceinte)
 - c. Tester la lecture de musique
5. Vous êtes maintenant prêt à commencer la lecture audio sur les périphériques de sortie que vous avez sélectionnés.

Notes :

- *La sélection du port de sortie audio approprié est cruciale pour garantir la sortie du son. Une sélection incorrecte peut entraîner l'absence de son.*
- *Pour une sortie audio parfaite, optez pour la sortie audio numérique et activez la sortie à volume fixe, désactivez l'égaliseur et l'audio mono dans les paramètres de l'appareil de l'application WiiM Home.*
- *Vous avez deux façons de contrôler le volume de votre système :*
 - *Utilisez votre AVR ou votre amplificateur pour contrôler le volume (lorsque la sortie Volume fixe est réglée sur le WiiM Pro Plus).*
 - *Contrôlez le volume via l'application WiiM Home, mais n'oubliez pas de désactiver la sortie du volume fixe pour cette option.*

RÉSUMÉ DES CONNEXIONS DE L'APPAREIL

- ① En cas de connexion à un récepteur audio/vidéo (AVR), à un DAC ou à un amplificateur, utiliser le port Line Out, Optical Out ou Coaxial Out.
ou
- ② Pour connecter directement des enceintes amplifiées ou une barre de son, optez pour le port Line Out, Optical Out ou Coaxial Out.
ou
- ③ Pour les connexions PC, TV, vinyle ou lecteur MP3, utilisez le port Line In ou Optical In.

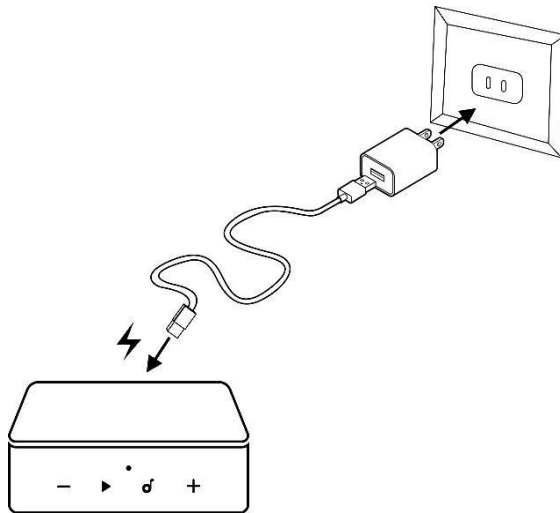


Ports audio du WiiM Pro Plus						
Dispositif	Entrée de ligne	Sortie de ligne	SPDIF En	SPDIF Sortie	Sortie coaxiale	IN/OUT
TV	Y		Y			IN
Vinyle	Y		Y			IN
MP3	Y		Y			IN
CD	Y		Y			IN
Récepteur audio/vidéo (AVR)		Y		Y	Y	OUT
Alimenté Haut-parleur/barre de son		Y		Y	Y	OUT
DAC				Y	Y	OUT

Amplificateur	Y	Y	Y	OUT
---------------	---	---	---	-----

LA PUISSANCE DU WIIM PRO PLUS

Veuillez utiliser l'adaptateur d'alimentation USB fourni pour alimenter votre WiiM Pro Plus. Si vous souhaitez utiliser votre propre bloc d'alimentation linéaire, assurez-vous qu'il peut supporter une puissance de 5V, 1,5A ou plus.



CONNECTEZ-VOUS À VOTRE RÉSEAU AVEC L'APPLICATION WIIM HOME

Vous pouvez utiliser Ethernet ou Wi-Fi pour connecter WiiM Pro Plus à votre réseau. Avant de procéder à l'installation, veuillez télécharger l'application WiiM Home. Si vous souhaitez utiliser le Wi-Fi pour vous connecter à WiiM Pro Plus, préparez le mot de passe de votre réseau.

- **TÉLÉCHARGER L'APPLICATION WIIM HOME**



• **Wi-Fi OU ETHERNET SETUP**

- Mettre sous tension l'enceinte, le récepteur audio/vidéo (AVR), l'amplificateur ou le DAC.
- Allumez le streamer WiiM Pro Plus et attendez 30 secondes jusqu'à ce qu'il démarre complètement.
- Ouvrez l'application WiiM Home.
- Cliquez sur l'appareil que vous souhaitez configurer.
- Sélectionnez le réseau et entrez le mot de passe correct du réseau. (Ethernet n'a pas cette étape)
- Sélectionnez la profondeur de bits et la fréquence d'échantillonnage maximales pour votre appareil audio en aval si vous utilisez la sortie audio numérique de WiiM Pro Plus. Veuillez noter que certains DAC, amplificateurs ou haut-parleurs ne peuvent pas prendre en charge l'audio 24 bits/192k Hz via leur interface audio numérique. (Veuillez consulter les manuels de votre DAC, amplificateur ou haut-parleur pour plus de détails).

Si vous utilisez un **système iOS**, vous pouvez également utiliser le protocole Apple Wireless Accessory Configuration (WAC) ou Home App pour configurer l'appareil.

• **SETUP avec Apple WAC**

- Mettez l'enceinte, le récepteur audio/vidéo (AVR), l'amplificateur ou l'ordinateur sous tension.
- Ouvrez les réglages de l'iPhone et touchez le nom de l'appareil sélectionné dans la section de configuration WAC.

• **SETUP avec Apple Home App**

- Appuyez sur l'application Accueil située sur l'écran d'accueil de l'appareil iOS.

- Appuyez sur le bouton "+" situé dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Tapez sur "Ajouter un accessoire".
- Appuyez sur "Vous n'avez pas de code ou vous ne pouvez pas scanner".
- Appuyez sur l'appareil sélectionné, qui DOIT figurer dans la liste des "Accessoires à proximité".

REMPLEZ VOTRE MAISON DE SON

Plongez dans votre musique et vos stations de radio préférées grâce à la diffusion en continu par Wi-Fi ou Bluetooth. Avec plusieurs appareils WiiM Pro Plus, profitez de la musique dans toute la maison. Vous pouvez également connecter des éléments stéréo tels qu'une platine amplifiée, un lecteur CD ou un lecteur MP3, et diffuser simultanément de la musique sur plusieurs enceintes WiiM Pro Plus, WiiM Pro ou WiiM Mini connectées, ou sur des appareils compatibles AirPlay via AirPlay Cast.

Élargissez votre expérience audio en la regroupant avec des appareils compatibles AirPlay 2, Amazon Echo ou Google Home, créant ainsi une installation audio synchronisée pour toute la maison dans plusieurs pièces. Notez que le regroupement avec des appareils non WiiM ou LinkPlay nécessite les applications respectives comme Alexa ou Google Home.

Il est important de mentionner que lors de l'utilisation des appareils Amazon Echo ou Google Home, le WiiM Pro Plus fonctionne comme récepteur audio. Sachez qu'il ne peut pas transmettre son entrée audio physique (via Line-In ou Optical-In) à des appareils non WiiM ou à des appareils qui ne prennent pas en charge AirPlay comme Amazon Echo, ou les appareils Google Home via Wi-Fi. Cependant, il peut transmettre son entrée audio à des haut-parleurs compatibles AirPlay tels que HomePod, Sonos, etc.

UTILISER LA SORTIE DE DÉCLENCHEMENT 12 V

Le WiiM Pro Plus augmente la tension sur le rail de déclenchement de 12 V dès que la lecture de la musique commence. Il abaisse la tension du trigger deux minutes et demie après la fin de la lecture. La réactivité de l'amplificateur connecté à ce changement de tension varie en fonction du fabricant et de ses réglages individuels de temporisation.

Pour un DAC ou un amplificateur externe, le déclencheur de 12 V peut être utilisé pour détecter les événements de démarrage ou d'arrêt de la musique. Veuillez consulter le manuel de votre appareil doté d'une entrée de déclenchement pour plus de détails.

SORTIE AUDIO VIA LA SORTIE BLUETOOTH

Vous pouvez utiliser le WiiM Pro Plus comme appareil source Bluetooth, ce qui permet un couplage transparent avec vos enceintes Bluetooth.

Procédure d'appairage Bluetooth pour la sortie audio :

- 1) Lancez l'application WiiM Home sur votre appareil iOS ou Android.
- 2) Sélectionnez l'onglet "**Appareil**" et appuyez sur l'icône de l'engrenage pour les paramètres de l'appareil.
- 3) Sélectionnez le paramètre "**Sortie audio**" et choisissez "**Bluetooth**" pour établir une connexion avec un récepteur Bluetooth externe, tel qu'un amplificateur ou un haut-parleur.

- 4) Commencez à jouer de la musique.

SORTIE AUDIO VIA AIRPLAY CAST

Vous pouvez utiliser le WiiM Pro Plus comme source AirPlay, en vous connectant de manière transparente avec des enceintes compatibles AirPlay comme le HomePod.

Voici comment configurer AirPlay Cast, étape par étape :

- 1) **Lancez l'application WiiM Home** : Ouvrez l'application et appuyez sur l'onglet "Appareil".
- 2) **Accédez aux paramètres de l'appareil** : Sélectionnez votre appareil WiiM, puis appuyez sur l'icône de réglage de l'engrenage pour accéder aux configurations spécifiques à l'appareil.
- 3) **Naviguez vers Sortie audio** : Allez dans "Sortie audio" pour configurer la sortie de WiiM Pro Plus.
- 4) **Sélectionnez AirPlay Receiver** : Choisissez "AirPlay Receiver" et appuyez sur "Connect" pour sélectionner votre appareil de diffusion.
- 5) **Choisissez votre appareil** : Une liste des appareils compatibles AirPlay 2 disponibles s'affiche. Si le haut-parleur souhaité ne figure pas dans la liste, appuyez sur l'icône "Actualiser" pour mettre à jour votre liste de périphériques.
- 6) **Sélectionnez votre récepteur** : Choisissez votre récepteur AirPlay 2, même s'il s'agit de plusieurs appareils.
- 7) **Lisez votre fichier audio** : Enfin, sélectionnez votre fichier audio préféré et cliquez sur "Play".

6. CONTRÔLE DE LA VOIX

Grâce à la commande vocale, vous pouvez naviguer et interagir avec votre appareil pour rechercher, lire, arrêter ou passer de la musique et bien plus encore.

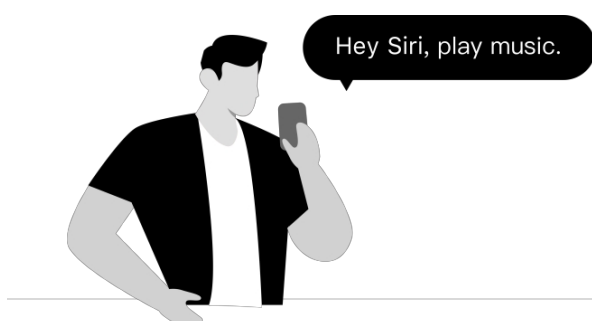
Lorsque la commande vocale est configurée, vous pouvez énoncer des commandes de la même manière que vous le feriez en appuyant sur le bouton.

FONCTIONNE AVEC ALEXA

Téléchargez l'application Amazon Alexa et activez les appareils Amazon ou les appareils tiers intégrés à Alexa.

- Configurez votre compte Amazon pour votre appareil WiiM
Si votre appareil WiiM n'est pas connecté à votre compte Amazon dans l'application WiiM Home,
 - Ouvrez l'application WiiM Home, cliquez sur "Parcourir -> Amazon Alexa -> Se connecter à Amazon".
 - Connectez-vous à votre compte Amazon
- Ouvrez l'application Amazon Alexa
- Appuyez sur "Appareils" en bas de la page.
- Appuyez sur le "+" dans le coin supérieur droit.
- Appuyez sur "Combiner les enceintes", puis sélectionnez "Musique multi-pièces".
- Sélectionnez l'Echo configuré ou d'autres appareils Amazon et l'appareil WiiM Pro Plus configuré.
- Cliquez sur "Suivant" et choisissez le nom du groupe (par exemple, Chambre à coucher).
- L'application Amazon Alexa indique que le groupe a été créé.
- Essayez "Alexa, joue de la musique dans la chambre à coucher" pour l'audio multi-pièces avec Echo. Ou
- Choisissez l'appareil WiiM comme haut-parleur préféré. Ainsi, vous n'avez pas besoin de dire le nom de votre appareil lorsque vous utilisez Alexa.

FONCTIONNE AVEC SIRI



- Configurer un ou plusieurs appareils
- Ouvrez une application musicale (comme Apple Music) et sélectionnez une piste à lire. 
- Tapotez .
- Sélectionnez votre (vos) haut-parleur(s) ou votre Home Pod
- Dites "Hey Siri, arrêtez la musique/jouez de la musique" sur votre téléphone ou HomePod.

FONCTIONNE AVEC L'ASSISTANT VOCAL DE GOOGLE

Supposons que vous ayez configuré votre Google Home et votre WiiM Pro Plus séparément. Vous devez maintenant les relier dans l'application Google Home pour Android ou iOS :

- Ouvrez l'application Google Home, et vous trouverez le WiiM Pro Plus activé en tant qu'appareil audio Chromecast sous "Appareils locaux".
- Appuyez sur le nom du WiiM Pro Plus et entrez dans l'interface utilisateur de contrôle de l'appareil.
- Appuyez sur le bouton "Ajouter à une pièce" sous le cercle de volume pour ajouter WiiM Pro Plus à une pièce.
- Vous pouvez utiliser la voix pour contrôler le WiiM Pro Plus avec votre Google Home ou vos appareils Android.



7. CONTRÔLE DIRECT VIA VOTRE APPLICATION PRÉFÉRÉE

Vous pouvez diffuser vos applications préférées directement sur votre Wii M Pro Plus avec les approches suivantes.

En fonction de vos appareils mobiles et de votre service musical, il peut y avoir plusieurs façons de diffuser de la musique à partir de votre application musicale vers les appareils Wii M. Par exemple, si vous utilisez l'application Spotify sur votre appareil iOS, vous pouvez utiliser Spotify Connect ou AirPlay 2. Cependant, Spotify Connect vous offre une meilleure qualité audio que AirPlay 2 et libère votre téléphone pour d'autres tâches.

SPOTIFY CONNECT

Spotify Connect est un moyen d'écouter Spotify via votre appareil compatible sans fil par Wi-Fi. Cela signifie que vous pouvez écouter vos morceaux préférés n'importe où dans la maison sans avoir besoin d'appairer des appareils Bluetooth compliqués chaque fois que vous voulez écouter de la musique.

Spotify Connect fonctionne à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un PC et sert de télécommande pour Spotify. Les comptes gratuits et premium sont pris en charge. Rendez-vous sur [Spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) pour en savoir plus. C'est la meilleure façon d'écouter Spotify sur un appareil Wii M en bénéficiant de la meilleure qualité audio possible et d'une expérience de streaming.



Le Logiciel Spotify est soumis à des licences tierces que l'on peut trouver ici : <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

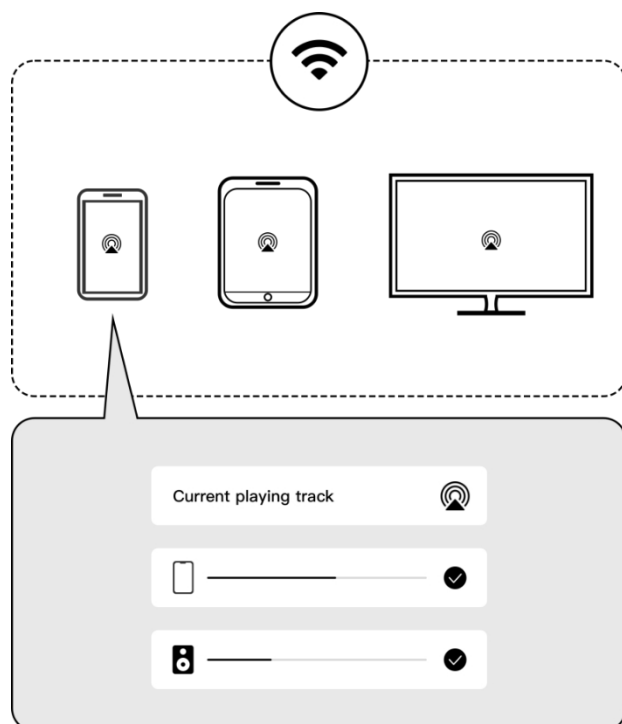
Pour utiliser Spotify Connect avec un appairage multiroom ou stéréo, vous pouvez d'abord grouper plusieurs appareils Wii M sur l'application Wii M Home puis diffuser Spotify vers les appareils groupés. Le nom du groupe est le même que celui de l'appareil maître du groupe.

AIRPLAY 2

L'appareil Wii M transforme votre chaîne stéréo en enceinte compatible AirPlay 2 pour diffuser la musique que vous aimez à partir d'appareils iOS, Mac et PC ou diffuser de l'audio à partir de l'Apple TV. C'est un moyen simple et abordable de connecter vos

appareils Apple à votre équipement audio préféré et de passer à un récepteur AirPlay 2.

AirPlay 2 vous permet de diffuser de la musique à partir de votre appareil iOS, MAC, PC et Apple TV vers plusieurs produits afin de créer une expérience audio multi-pièces via Wi-Fi.



NOTES :

- Pour utiliser AirPlay 2, vous devez disposer d'un appareil Apple fonctionnant sous iOS 11.4 ou une version ultérieure.
- Votre appareil Apple et votre appareil WiiM doivent être connectés au même réseau Wi-Fi.
- Pour plus d'informations sur AirPlay 2, consultez le site : <https://www.apple.com/airplay>

Vous pouvez lancer la diffusion AirPlay 2 à partir de l'application musicale ou du centre de contrôle iOS. Les étapes sont indiquées ci-dessous pour les deux cas.

DIFFUSER DE L'AUDIO À PARTIR DU CENTRE DE CONTRÔLE

1. Sur votre appareil Apple, ouvrez le Centre de contrôle.
2. Appuyez et maintenez la carte audio dans le coin supérieur droit de l'écran, puis appuyez sur le bouton AirPlay  .
3. Sélectionnez votre appareil WiiM.

DIFFUSER DE L'AUDIO À PARTIR D'UNE APPLICATION

1. Ouvrez une application musicale (comme Apple Music) et sélectionnez une piste à lire.  .
2. Tapotez  .
3. Sélectionnez votre appareil WiiM.

TIDAL CONNECT

TIDAL est une plateforme mondiale de streaming musical qui rapproche les fans des artistes grâce à des expériences uniques et à une qualité de son exceptionnelle. Diffusez votre musique préférée en continu depuis l'application TIDAL, directement sur vos appareils, dans la meilleure qualité possible.

TIDAL Connect est une fonctionnalité qui vous permet de diffuser de la musique depuis l'application TIDAL vers des appareils compatibles. Elle est similaire à Apple AirPlay et Spotify Connect en ce sens qu'elle permet aux utilisateurs de diffuser de la musique sur des appareils connectés à partir de l'application. Cela signifie que vous pouvez utiliser votre smartphone ou votre ordinateur comme contrôleur pour écouter de la musique sur un appareil WiiM.

WiiM Pro Plus prend également en charge le décodeur MQA pour TIDAL Connect jusqu'à 24 bits/96 kHz si vous vous abonnez à TIDAL Hi-Fi+. Si votre DAC ou amplificateur externe prend en charge le décodeur ou le rendu MQA, vous pouvez obtenir une fréquence d'échantillonnage/profondeur de bits encore plus élevée que 24 bits/96 kHz.

Pour utiliser Tidal Connect, vous devez lancer l'application Tidal sur votre appareil mobile. Ensuite, trouvez et jouez une chanson que vous aimez et allez à l'écran "Now Playing". Touchez l'icône "cast" en haut à droite de l'écran "Now Playing" et sélectionnez un appareil WiiM dans la liste.

AMAZON MUSIC CAST (ALEXA CAST)

Alexa Cast est une fonctionnalité qui vous permet de lire et de contrôler la musique sur n'importe lequel de vos appareils Alexa à partir de votre application Amazon Music iOS ou Android. Vous pouvez découvrir tous vos appareils Alexa à partir de votre application musicale. Vos appareils n'ont pas besoin d'être sur le même réseau Wi-Fi que votre appareil mobile. Vous pouvez cibler n'importe quel appareil, où qu'il se trouve. Une fois que vous avez choisi un appareil cible, la musique que vous avez sélectionnée sur votre application commencera à être jouée sur l'appareil choisi. Vous pouvez maintenant suivre la musique sur votre application. Lorsque vous appuyez sur "skip" dans votre application, votre appareil passe à la piste suivante. Votre application devient une télécommande pour l'appareil.

Le WiiM Pro Plus est l'un des premiers appareils à prendre en charge Alexa Cast avec une sortie bit-perfect jusqu'à 192 kHz/24 bits. Ainsi, vous pouvez écouter votre Amazon Music Ultra HD directement à partir de la version native d'Amazon Music sur le WiiM Pro Plus avec la meilleure qualité possible.

Pour l'utiliser, veuillez vous connecter à votre compte Amazon pour Amazon Alexa sur l'application WiiM Home. Assurez-vous également que vous disposez de la dernière version de l'application Amazon Music. Ensuite, sur l'écran "En lecture", vous verrez une icône de casting en haut à droite. En appuyant sur cette icône, vous obtiendrez la liste de tous vos appareils Alexa disponibles que vous pourrez sélectionner.

Une fois que vous avez commencé la diffusion, vous pouvez toujours utiliser la voix pour

contrôler la musique diffusée sur l'appareil. Vous pouvez basculer entre l'utilisation de votre voix et celle de votre application selon votre convenance. Lorsque vous souhaitez arrêter la diffusion sur un appareil et reprendre la lecture sur votre téléphone, vous devez afficher la liste des appareils et appuyer sur le bouton de déconnexion.

CHROMECAST AUDIO

Chromecast audio vous permet de diffuser instantanément votre musique, radio ou podcasts préférés à partir de vos applications Chromecast favorites sur l'appareil mobile vers vos haut-parleurs via Wi-Fi. Une fois que vous avez configuré le WiiM Pro Plus, vous pouvez activer Chromecast à partir de l'application compagnon WiiM Home. Ensuite, ouvrez une application compatible sur votre smartphone ou votre tablette et appuyez sur le bouton Cast. Cela vous permettra de sélectionner votre WiiM Pro Plus et de commencer à diffuser de l'audio vers lui.

La plupart des applications musicales sur iOS et Android prennent déjà en charge Chromecast, comme Spotify, Apple Music, TIDAL, Amazon Music, YouTube Music et Deezer. Vous pouvez également diffuser n'importe quel fichier audio à partir de votre navigateur Chrome en sélectionnant Menu > Diffuser.

Chromecast peut également être utilisé pour l'audio multi-pièces, en diffusant de la musique de manière synchronisée sur plusieurs haut-parleurs de marques compatibles et sur WiiM Pro Plus, à l'aide de l'application Google Home.

DLNA

DLNA est l'acronyme de Digital Living Network Alliance. Il s'agit d'une organisation commerciale qui définit des normes et des lignes directrices pour les appareils de mise en réseau domestique, notamment les PC, les smartphones, les tablettes, les téléviseurs intelligents, les lecteurs de disques Blu-ray, les récepteurs de cinéma à domicile et les lecteurs multimédias, entre autres. Lorsqu'un appareil certifié DLNA est ajouté à un réseau domestique, il peut automatiquement communiquer et partager des fichiers multimédias avec d'autres produits DLNA connectés au réseau.

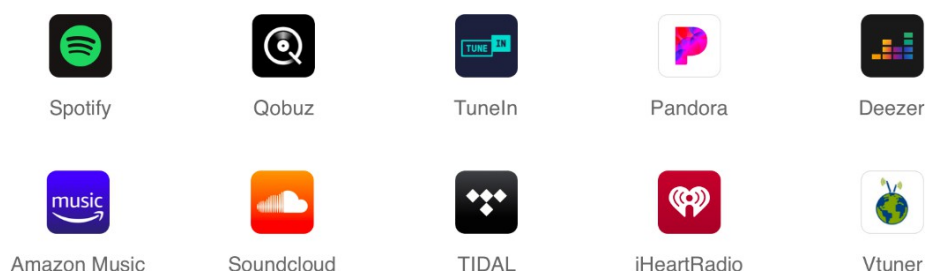
WiiM Pro Plus est le rendu multimédia numérique DLNA. Lorsqu'il est connecté au même réseau que vos autres appareils ou applications DLNA, il apparaît dans les menus des autres composants en réseau. Votre ordinateur et vos autres appareils multimédia découvrent et reconnaissent le WiiM Pro Plus sans aucune configuration.

Vous pouvez contrôler le WiiM Pro Plus à partir d'un autre lecteur multimédia numérique ou d'un contrôleur DLNA. Vous pouvez également lire du contenu sur le WiiM Pro Plus à partir d'autres serveurs multimédia numériques DLNA, le tout sans installation supplémentaire.

8. TOUTE LA MUSIQUE EN UNE SEULE APPLICATION

Avec l'application gratuite WiiM Home, vous pouvez contrôler votre contenu et vos appareils à partir d'un seul endroit. Nous prenons en charge de nombreux services de streaming musicaux dans l'application, tels que Spotify, iHeartRadio, Tidal, Amazon Prime Music et Unlimited, SoundCloud, Qobuz, Pandora, Deezer, TuneIn et d'autres encore à venir. Vous pouvez également écouter de la musique stockée dans votre appareil mobile, sur les serveurs multimédias du réseau local ou sur votre serveur en nuage personnel.

L'application prend en charge la recherche unifiée d'un artiste, d'un titre, d'une station, d'une liste de lecture, etc. dans plusieurs services musicaux et dans votre réseau local. C'est un outil puissant pour découvrir vos contenus préférés à partir de votre bibliothèque en ligne et locale.



L'application WiiM Home prend en charge l'égalisation (EQ) avec deux options : 24 préséglages d'égalisation ou une égalisation graphique à 10 bandes. Ces réglages d'égalisation peuvent être assignés à différentes sources, telles que l'entrée AUX, la musique en ligne ou le streaming Bluetooth.

L'application comporte douze présélections musicales qui vous permettent d'enregistrer votre station préférée, votre liste de lecture, votre album, etc. et d'y accéder plus tard à l'aide du bouton de présélection du Pro Plus, de la télécommande ou de l'application, d'une simple pression.

9. COUPLAGE MULTIROOM ET STÉRÉO

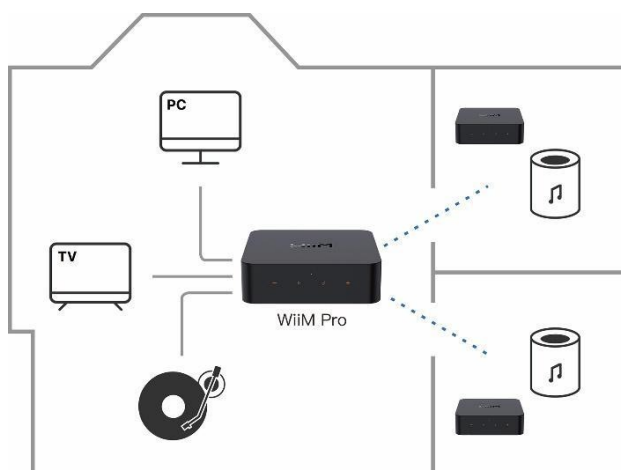
Avec le WiiM Pro Plus, il est facile de construire votre système audio multiroom sans fil avec d'autres enceintes AirPlay 2, Amazon Echo (ou les appareils intégrés Alexa) ou Google Home. Vous pouvez créer un système sonore multiroom encore plus flexible avec plusieurs WiiM Pro Plus, Pros Minis et vos appareils audio existants.

COUPLAGE MULTIROOM/STÉRÉO LINKPLAY

Grâce à notre système multiroom propriétaire, tous les types d'entrée audio, y compris Wi-Fi, BT, entrée Line analogique ou entrée SPDIF numérique, peuvent être utilisés comme source audio pour le système multiroom.

En outre, vous pouvez regrouper deux enceintes connectées à des appareils WiiM en tant que paire stéréo pour obtenir une scène sonore plus large et plus immersive. Il prend également en charge les quatre options d'entrée. Il peut donc fonctionner avec presque toutes les options d'écoute de musique.

Pour l'utiliser, veuillez suivre les étapes ci-dessous.



- Configurer deux appareils ou plus.
- Ouvrez l'application WiiM Home.
- Sélectionnez l'appareil et cliquez sur le signe plus dans le coin supérieur droit "+"
- Sélectionnez l'autre périphérique WiiM et cliquez sur "Terminé".
- Cliquez sur l'icône LR "L" et réglez l'appareil sur "L/R/LR"
- Sélectionnez l'onglet Parcourir, choisissez la musique à jouer.

AMAZON ALEXA MULTIROOM

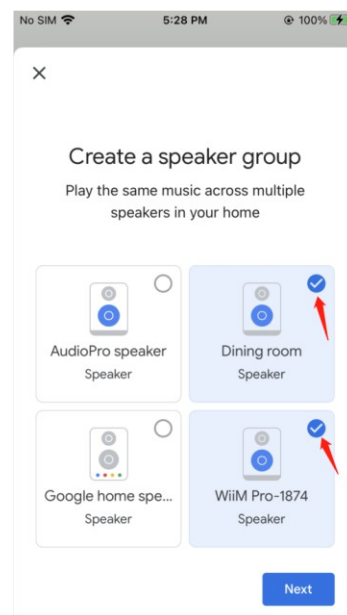
CONSEIL : Téléchargez l'application Amazon Alexa et préparez-vous à utiliser Echo ou d'autres appareils Amazon. Pour les étapes détaillées, veuillez vous référer à la section 6.1.

Comme le WiiM Pro Plus est un récepteur audio Alexa Cast, et non un transmetteur, il ne peut pas transmettre l'audio Line-in ou Optical-in à d'autres appareils compatibles Alexa, comme Echo.

MULTIROOM AVEC LES APPAREILS AUDIO CHROMECAST

Vous pouvez regrouper WiiM Pro Plus avec d'autres appareils audio Google Home ou Chromecast pour diffuser la même musique sur tous les appareils via l'application Google Home.

- Entrez dans l'application Google Home, appuyez sur le "+" dans le coin supérieur gauche.
- Appuyez sur "Créer un groupe d'orateurs" pour créer un groupe d'orateurs.
- Sélectionnez les appareils qui se trouvent dans le même réseau
- Donner un nom au groupe
- Diffuser de la musique au groupe



Comme le WiiM Pro Plus est un récepteur audio Chromecast et non un transmetteur, il ne peut pas transmettre l'audio Line-in ou Optical-in à d'autres appareils audio Chromecast tels que Google Home.

10. ENTRÉE AUDIO VIA L'ENTRÉE LIGNE OU L'ENTRÉE SPDIF

Libérez tout le potentiel du WiiM Pro Plus en l'employant comme préamplificateur et transmetteur audio réseau via Wi-Fi ou Ethernet. Vous pouvez diffuser de manière transparente des entrées audio analogiques ou numériques à partir d'appareils tels que des lecteurs CD, des lecteurs vinyles, des téléviseurs ou des ordinateurs vers d'autres appareils connectés à la WiiM ou des enceintes compatibles AirPlay telles que HomePod ou Sonos.

Pour configurer votre WiiM Pro Plus avec Line-IN :

1. Insérez le câble d'entrée de ligne dans le port LINE IN à l'arrière du WiiM Pro Plus.
2. Branchez l'autre extrémité du câble sur votre tourne-disque.
3. Dans l'application WiiM Home, naviguez vers l'onglet 'Parcourir' > Sélectionner une source sur l'appareil > LINE IN, et désignez LINE IN comme source audio.
4. Formez un groupe de musique multi-pièces avec votre WiiM Pro Plus. Dans l'application WiiM Home, allez dans Appareils et choisissez le WiiM Pro Plus lié à votre appareil LINE-IN. Appuyez sur le bouton de groupe (représenté par une icône de "lien" dans une boîte) dans le coin supérieur droit de la boîte de l'appareil. Sélectionnez le WiiM Pro Plus souhaité pour la transmission audio.
5. Pour diffuser de l'audio vers un large éventail d'appareils compatibles AirPlay 2, sélectionnez un récepteur AirPlay dans l'interface utilisateur "Lecture en cours" ou dans les paramètres de l'appareil.

Une fois l'opération terminée, la musique de l'appareil connecté est diffusée dans votre groupe de musique multi-pièces.

Vous pouvez suivre la même procédure en utilisant le port d'entrée SPDIF de l'appareil WiiM si votre appareil source offre une sortie audio numérique via SPDIF.

De plus, vous pouvez activer la fonction "Autosense" sur l'appareil WiiM, ce qui lui permet de lire automatiquement votre source Line-In ou Optical-In lorsqu'un signal est détecté. Cette fonction peut être activée dans l'application WiiM Home.

L'appareil WiiM est doté d'un égaliseur intégré qui permet d'adapter l'entrée audio à vos préférences. De plus, vous pouvez contrôler le volume audio à distance via l'application, ce qui vous évite d'avoir à régler l'entrée audio directement.

Notez que certains appareils sources peuvent nécessiter un préampli. Par exemple, certaines platines n'ont pas de préampli intégré, ce qui nécessite la connexion d'un préampli externe avant d'être relié au WiiM Pro Plus.

11. SORTIE AUDIO VIA LIGNE/SPDIF/COAX/BT OUT

Le WiiM Pro Plus dispose de trois interfaces de sortie audio distinctes que vous pouvez utiliser pour connecter votre DAC, votre amplificateur ou vos enceintes amplifiées. Il s'agit de la sortie analogique LINE, du port numérique optique (TOSLINK) et du port coaxial. Veuillez noter que le WiiM Pro Plus n'émet de l'audio que sur l'une des sorties audio.

Il est important de sélectionner le bon port de sortie audio. Sinon, vous risquez de ne pas entendre le son.

Si vous souhaitez une sortie audio parfaite, utilisez la sortie audio numérique et activez la sortie à volume fixe. Vous pouvez le faire à partir du réglage de l'appareil sur l'application WiiM Home.

Vous avez donc deux façons de contrôler le volume de votre système.

- Contrôle du volume à partir de votre AVR ou de votre amplificateur (sortie volume fixe)
- Contrôlez le volume à partir de l'application WiiM Home. Pour ce faire, vous devez désactiver la sortie du volume fixe.

SORTIE AUDIO VIA SPDIF/COAX/ SORTIE LIGNE

- Selon la sortie que vous préférez utiliser, branchez l'extrémité SPDIF/RCA/COAX du câble dans le port de sortie correspondant du WiiM Pro Plus.
- Ouvrez l'application WiiM Home sur votre appareil iOS ou Android.
- Commencer la lecture sur les périphériques de sortie.

SORTIE AUDIO VIA BT OUT (mode source BT)

- Ouvrez l'application WiiM Home sur votre appareil iOS ou Android.
- Sélectionnez l'onglet Périphérique, puis appuyez sur l'icône de l'engrenage de réglage du périphérique.
- Appuyez sur le paramètre Sortie audio et sélectionnez Bluetooth pour vous connecter à un appareil Bluetooth externe (tel qu'un amplificateur ou un haut-parleur).
- Commencez à jouer de la musique.

12. STREAMING AUDIO AVEC BLUETOOTH

Grâce à la technologie sans fil Bluetooth, vous pouvez diffuser de la musique à partir de divers appareils tels que les smartphones, les tablettes, les téléviseurs et les ordinateurs portables. Pour commencer la diffusion, coupez d'abord votre appareil avec le WiiM Pro Plus. Lancez le mode d'appairage en maintenant les boutons de volume '+' et '-' simultanément pendant 2 secondes.

La fonction Bluetooth est compatible avec les profils A2DP et AVRCP, et prend en charge les codecs SBC et AAC.

13. CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES

MISES À JOUR DU MICROLOGICIEL

- WiiM Pro Plus se met à jour automatiquement lorsqu'il est connecté à votre réseau Wi-Fi.
- Les mises à jour ont lieu entre 2h00 et 5h00 du matin dans votre fuseau horaire. Pendant la mise à jour silencieuse, il n'y aura pas de son ni d'indication. En ouvrant l'application, vous verrez les dernières mises à jour de WiiM Pro Plus.

UTILISER ETHERNET AU LIEU DE Wi-Fi

Lorsqu'un câble Ethernet est connecté, le WiiM Pro Plus désactivera automatiquement le Wi-Fi pour utiliser le réseau Ethernet. Pour confirmer quelle connexion est active, ouvrez l'application WiiM Home, allez dans l'onglet " Parcourir " et faites défiler jusqu'à la section " Sélectionner une source audio " au bas de l'écran. Si Ethernet est utilisé, l'écran affichera "Ethernet" au lieu de "Wi- Fi".

14. FAQ

Si vous rencontrez des problèmes avec le streamer audio, essayez d'abord les solutions suivantes :

- Que puis-je faire si l'application WiiM Home ne trouve pas l'appareil ?
 - Assurez-vous que votre réseau est disponible et que l'appareil est correctement alimenté.
 - Vérifier que le voyant de l'appareil est blanc fixe.
 - Assurez-vous que votre appareil et WiiM Pro Plus sont connectés au même réseau Wi-Fi.
 - Assurez-vous d'avoir la dernière version de l'application WiiM Home sur votre appareil.
 - Essayez de redémarrer votre appareil, le WiiM Pro Plus et le routeur.
 - Si l'appareil n'est toujours pas trouvé, reconfigurez-le sur le réseau.

- Que puis-je faire si mon appareil n'émet pas de son ?

Si vous ne recevez aucun son de votre WiiM Pro Plus, assurez-vous d'avoir vérifié les points suivants :

- Le niveau de volume de l'application WiiM Home et de votre récepteur ou appareil que vous avez connecté à WiiM Pro.
 - La source d'entrée de votre récepteur ou appareil qui correspond à la sortie de WiiM Pro Plus.
 - La sortie audio droite du WiiM Pro Plus est sélectionnée dans l'application WiiM Home.
 - Les connexions physiques entre WiiM Pro Plus et votre récepteur ou appareil sont correctement et solidement branchées.
- Absence d'audio ou de son sur AirPlay 2 ?

Si vous n'avez pas de son avec AirPlay 2 mais que vous avez du son avec d'autres services, vérifiez si la barre de progression de l'application musicale sur votre appareil Apple bouge.

- Vérifiez la connectivité du réseau : Assurez-vous que le signal de votre WiiM Pro Plus et de votre appareil de diffusion en continu est fort. Rapprochez le WiiM Pro Plus et l'appareil de diffusion en continu de votre routeur sans fil ou de votre point d'accès pour améliorer la puissance du signal.
 - Redémarrez vos appareils réseau : Le redémarrage de vos périphériques réseau, y compris votre routeur, votre modem, votre WiiM Pro Plus et vos périphériques de diffusion en continu, peut souvent résoudre les problèmes de connectivité.
 - Mettez à jour le micrologiciel et le logiciel : Assurez-vous que votre WiiM Pro Plus et tous les appareils impliqués dans la configuration AirPlay 2 disposent des dernières mises à jour du firmware et du logiciel. De plus, mettez à jour votre appareil de streaming (par exemple, iPhone, iPad, Mac) avec la dernière version d'iOS, iPadOS ou macOS.
 - Réinitialiser le WiiM Pro Plus : En dernier recours, vous pouvez essayer de

réinitialiser votre WiiM Pro Plus et de le configurer à nouveau.

- Que puis-je faire si mon appareil ne s'allume pas normalement ?
 - Vérifier l'état de la LED de l'appareil et s'assurer qu'elle est allumée.
 - Assurez-vous que l'adaptateur d'origine ou l'adaptateur d'alimentation USB de 5V, 2A est utilisé.

utilisé.

SOUTENIR

Si vous ne parvenez pas à résoudre votre problème, envoyez-nous un ticket via l'application ou envoyez-nous un e-mail décrivant le problème que vous rencontrez.

WiiM Home App : Réglages > Feedback, Réglages >

FAQ Site web : faq.wiimhome.com/support/solutions

Courriel : support@wiimhome.com

Guides d'utilisation des produits : wiimhome.com/guides

RÉINITIALISATION DU WIIIM PRO PLUS

Appuyez sur la touche lecture/pause et maintenez-la enfoncée pendant 10 secondes jusqu'à ce que vous entendiez le message vocal "Restore to factory setting" et que vous voyiez le voyant clignoter en rouge et blanc.

La réinitialisation d'usine efface tous les paramètres de source, de volume et de réseau du WiiM Pro Plus et rétablit les paramètres d'usine d'origine.

15. INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

IMPORTANT, A CONSERVER POUR TOUTE RÉFÉRENCE FUTURE : LIRE ATTENTIVEMENT

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation. Installer conformément aux instructions du fabricant.
8. N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une bouche d'air chaud, une cuisinière ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Protéger le cordon d'alimentation contre les piétinements et les pincements, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
10. N'utilisez que les accessoires spécifiés par le fabricant.
11. Débranchez cet appareil en cas d'orage ou d'inutilisation prolongée.
12. Confiez l'entretien de votre appareil à un personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple lorsque l'alimentation électrique externe, le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés, lorsqu'un liquide a été renversé ou que des objets sont tombés dans l'appareil, lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, lorsqu'il ne fonctionne pas normalement ou lorsqu'il a été échappé.
13. Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez PAS ce produit à la pluie, à des liquides ou à l'humidité.
14. N'exposez PAS ce produit à des gouttes ou à des éclaboussures, et ne placez pas d'objets remplis de liquides, tels que des vases, sur ou à proximité du produit.
15. Tenir le produit à l'écart du feu et des sources de chaleur. Ne placez PAS de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées, sur ou à proximité de l'appareil.
16. N'apportez PAS de modifications non autorisées à ce produit.
17. Ne pas utiliser dans les véhicules ou les bateaux.
18. N'utilisez ce produit qu'avec l'alimentation électrique fournie.
19. Lorsque la fiche secteur ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, le dispositif de déconnexion doit rester facilement utilisable.
20. En raison des exigences en matière de ventilation, il n'est pas recommandé de placer le produit dans un espace confiné tel qu'une cavité murale ou une armoire fermée.
21. Contient de petites pièces qui peuvent présenter un risque d'étouffement. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.
22. Ce produit contient des matériaux magnétiques. Consultez votre médecin pour savoir si cela peut affecter votre dispositif médical implantable.
23. Ne placez pas ou n'installez pas le support ou le produit à proximité de sources de chaleur, telles que cheminées, radiateurs, bouches de chaleur ou autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.

16. Déclarations CE/FCC

Informations sur l'exposition aux radiofréquences : Pour rester conforme aux exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, utilisez le produit en maintenant une distance de séparation de 20 cm entre le corps de l'utilisateur et l'hôte. La limite MPE pour l'exposition aux radiofréquences à la fréquence de prédiction et la conformité à l'exposition aux radiofréquences sont respectées.

Déclaration de la FCC :

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE : Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications ou des changements non autorisés apportés à cet équipement. De telles modifications ou changements pourraient annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles 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 et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise de courant d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration CE :

Informations sur l'exposition aux radiofréquences : Le niveau d'exposition maximale admissible (EMH) a été calculé sur la base d'une distance $d=20$ cm entre l'appareil et le corps humain. Pour respecter les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences, utilisez un produit qui maintient une distance de 20 cm entre l'appareil et le corps humain.

N'utilisez pas l'appareil dans un environnement à température trop élevée ou trop basse, ne l'exposez jamais à un fort ensoleillement ou à un environnement trop humide.

La température appropriée pour le produit et les accessoires est de 0°C-40°C.

Gamme de fréquences et puissance d'émission maximale

Bluetooth : 2402MHz ~ 2480MHz, <9.11 dBm EIRP

WLAN 2.4GHz : 2412MHz ~ 2472MHz, <20 dBm EIRP

WLAN 5GHz : 5150MHz ~ 5825MHz, <20 dBm EIRP

L'appareil fonctionnant dans la bande 5150~5350 MHz ne doit être utilisé qu'à l'intérieur afin de réduire le risque d'interférences nuisibles avec les systèmes mobiles par satellite à canal commun.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK
	CH	IS	LI	NO	TR		

Ce produit peut être utilisé dans tous les États

membres de l'UE. Conformité réglementaire de l'UE

Par la présente, Linkplay Technology Inc. Corporation déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE.

