

WiiM



WiiM Pro Plus Hi-Res Music Streamer

Modèle: WiiM Pro Plus

CONTENU

1.	INTRODUCTION	4
	CAS D'UTILISATION TYPEST	4
	AUTRES DISPOSITIFS NÉCESSAIRES POUR UTILISER WiiM PRO PLUS	6
	DISPOSITIFS AUDIO COMPATIBLES AVEC WiiM PRO PLUS	6
2.	CONTENU DE LA BOÎTE	8
3.	SPÉCIFICATION TECHNIQUES	9
4.	COMMANDES ET INDICATEURS	11
	BOUTONS ET INTERFACE D'ENTRÉE/DE SORTIE	12
5.	COMMENT CONFIGURER	14
	CONNECTEZ L'ENTRÉE AUDIO AU PORT D'ENTRÉE SUR WiiM PRO PLUS	14
	CONNECTEZ LE PORT DE SORTIE AUDIO DU WiiM PRO PLUS	17
	RÉSUMÉ DES CONNEXIONS DES APPAREILS	17
	ALIMENTER LE WiiM PRO PLUS	18
	CONNECTEZ-VOUS À VOTRE RÉSEAU AVEC L'APPLICATION WiiM HOME	19
	REMPLEZ VOTRE MAISON DE SON	21
	UTILISATION DE LA SORTIE DE DÉCLENCHEUR 12V	21
	SORTIE AUDIO VIA BLUETOOTH OUT	21
	SORTIE AUDIO VIA AIRPLAY CAST	22
6.	COMMANDE VOCALE	23
	FONCTIONNE AVEC ALEXA	23
	FONCTIONNE AVEC SIRI	23
	FONCTIONNE AVEC L'ASSISTANT VOCAL GOOGLE	24
7.	CONTRÔLE DIRECT VIA VOTRE APPLICATION PRÉFÉRÉE	25
	SPOTIFY CONNECT	25
	AIRPLAY 2	25
	TIDAL CONNECT	27
	AMAZON MUSIC CAST (ALEXA CAST)	27
	CHROMECAST AUDIO	28

DLNA.....	28
8. TOUTE LA MUSIQUE DANS UNE SEULE APPLICATION	30
9. MULTIROOM ET APPAIRAGE STÉRÉO	31
APPARIEMENT MULTIROOM/STÉRÉO LINKPLAY	31
MULTIROOM AVEC AMAZON ALEXA	32
MULTIROOM AVEC DES APPAREILS AUDIO CHROMECAST	32
10. ENTRÉE AUDIO VIA LINE IN OU SPDIF IN.....	33
11. SORTIE AUDIO VIA LINE/SPDIF/COAX/BT OUT	34
12. DIFFUSION AUDIO AVEC BLUETOOTH.....	35
13. FONCTIONNALITÉS AVANCÉES	36
MISES À JOUR DU MICROLOGICIEL (FIRMWARE).....	36
UTILISATION DE L'ÉTHERNET AU LIEU DU Wi-Fi.....	36
14. FAQ.....	37
15. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	39
16. Déclarations CE/FCC.....	40

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 haut niveau et une interface utilisateur intuitive. Grâce à notre solution de streaming audio brevetée intégrée dans tous nos produits premium et à nos applications mobiles conviviales, vous pouvez facilement profiter de la musique dans toute votre maison.

Voici le WiiM Pro Plus, un streamer musical réseau exceptionnellement polyvalent qui se distingue sur le marché. Avec des fonctionnalités telles que Google Chromecast, AirPlay 2, Spotify Connect, TIDAL Connect, DLNA, Roon Ready, MQA, Alexa Cast et une lecture sans interruption de l'audio Hi-Res 192k/24 bits sans perte, 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 doté d'un DAC premium AKM 4493SEQ de dernière génération, exploitant la technologie AKM Velvet Sound pour offrir une faible distorsion de premier ordre et une large plage dynamique. Il affiche un rapport signal/bruit (SNR) de 121 dB (A-wt) et une distorsion harmonique totale plus bruit (THD+N) de -113 dB sur des taux d'échantillonnage de 44,1k à 192k, grâce à son horloge ultra-silencieuse et à une conception de puissance et de circuit optimisée. De plus, il est équipé d'un convertisseur analogique-numérique (CAN) de pointe TI Burr-Brown PCM1861, qui atteint un SNR de 110 dB pour la conversion analogique-numérique, ce qui le rend idéal pour des sources d'entrée telles que des platines vinyles, des lecteurs MP3 ou des téléviseurs.

Il vous suffit de brancher le WiiM Pro Plus sur votre récepteur stéréo, DAC ou amplificateur, et de le contrôler à l'aide de l'application conviviale WiiM Home, des plateformes populaires telles que Spotify, TIDAL, Amazon Music ou toutes les applications compatibles Chromecast. La commande vocale est également un jeu d'enfant via l'iPhone, le HomePod, les appareils Echo et Google Home compatibles, ainsi que l'application Alexa, Google Home ou Apple Home.

Créez des groupes synchronisés avec des HomePods, des Echos, des appareils Google Home, des appareils AirPlay 2, d'autres appareils compatibles avec Alexa ou des WiiM Minis, Pros ou Pro Plus supplémentaires, pour diffuser de la musique dans toute votre maison ou jouer des morceaux différents dans des pièces séparées. Doté de sorties et d'entrées audio numériques et analogiques, le WiiM Pro Plus s'intègre parfaitement à votre installation stéréo existante.

Élevez votre expérience audio avec les capacités intelligentes du WiiM Pro Plus, offrant une musique haute-fidélité et sans interruption grâce à l'innovation exceptionnelle de WiiM.

CAS D'UTILISATION TYPEST

Le WiiM Pro Plus est conçu pour améliorer votre configuration audio existante en

ajoutant des capacités de streaming sans fil et des fonctionnalités intelligentes. Voici quelques cas d'utilisation courants pour le WiiM Pro Plus:

- I. **Connectez vos systèmes audio hérités préférés:** Si vous disposez d'un système stéréo traditionnel ou d'enceintes 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 sur ces enceintes. Il comble le fossé entre votre équipement audio plus ancien et le monde moderne de la diffusion de musique.
- II. **Audio de haute qualité:** Il prend en charge des formats audio haute résolution parfaits au bit et offre un son riche et détaillé, améliorant 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 une large gamme de musique à votre configuration 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 fluide.
- IV. **Podcasts et radio Internet:** En plus de la diffusion de musique, le WiiM Pro Plus offre un accès à une large gamme de podcasts et de stations de radio Internet. Vous pouvez parcourir différents genres, podcasts ou stations de radio spécifiques pour les apprécier sur votre système audio existant.
- V. **Audio multi-pièces:** Le WiiM Pro Plus s'intègre parfaitement avec d'autres enceintes intelligentes et composants populaires de tiers, ou un autre appareil WiiM/Linkplay, vous permettant de créer un système audio pour toute la maison avec une lecture de musique synchronisée dans plusieurs pièces.
- VI. **Intégration dans la maison connectée:** Le WiiM Pro Plus prend en charge la commande vocale via des plates-formes telles qu'Apple Siri, Amazon Alexa ou Google Assistant, vous permettant de contrôler votre musique sans utiliser vos mains et de l'intégrer à d'autres appareils de la maison connectée.
- VII. **Intégration de platines vinyles ou de lecteurs CD:** Si vous avez une platine vinyle ou un lecteur CD que vous souhaitez intégrer dans votre système WiiM ou AirPlay, le WiiM Pro Plus peut se connecter aux sorties analogiques ou numériques de ces appareils. Cela permet la diffusion audio sans fil vers d'autres enceintes via un autre appareil compatible WiiM ou AirPlay, vous permettant de profiter du son dans toute votre maison, le tout en synchronisation parfaite.
- VIII. **Intégration du système home cinéma:** Le WiiM Pro Plus peut être utilisé comme pont entre votre système home cinéma 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 vos enceintes home cinéma et synchroniser la lecture audio avec d'autres appareils WiiM pour une expérience audio cohérente.

AUTRES DISPOSITIFS NÉCESSAIRES POUR UTILISER WiiM PRO PLUS

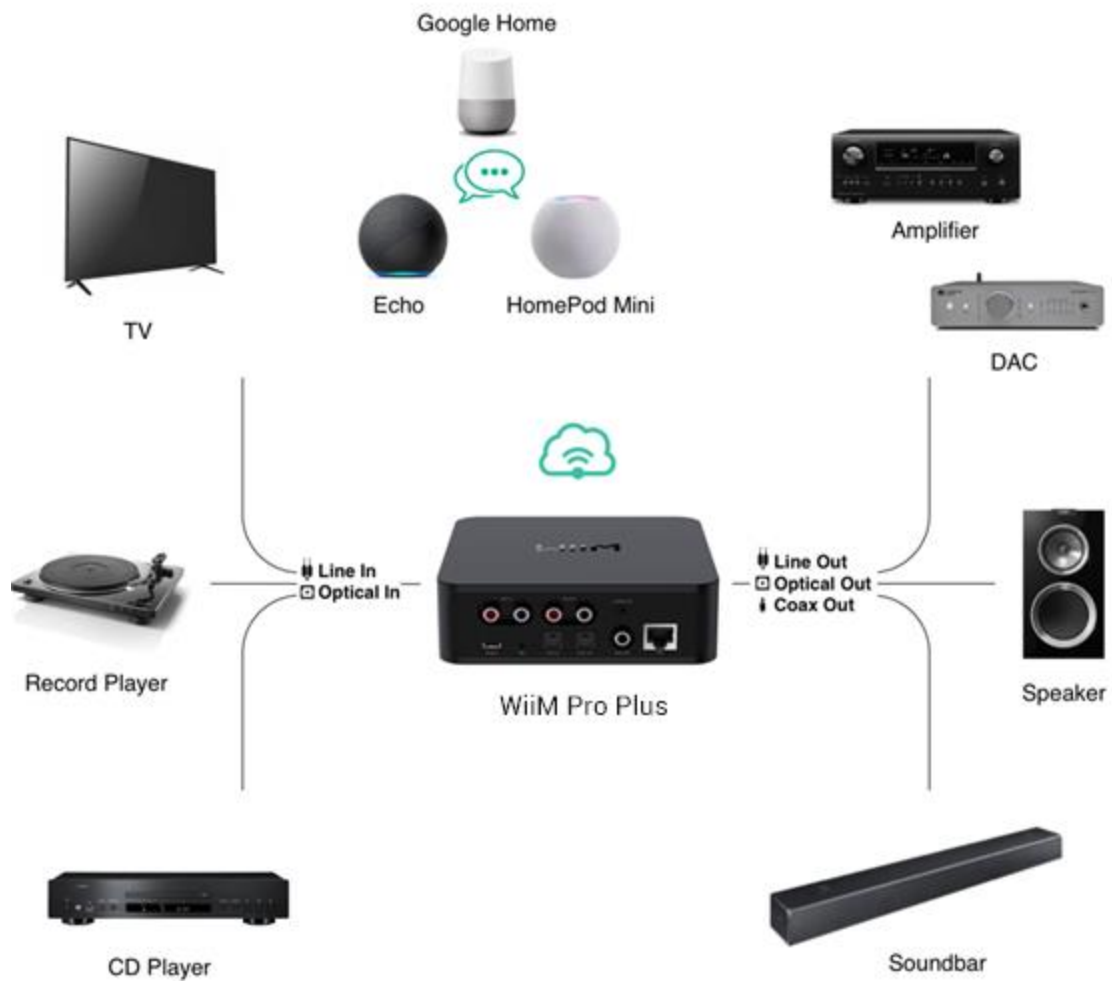
Pour utiliser le WiiM Pro Plus, vous aurez besoin de quelques dispositifs et composants essentiels. Voici une liste de ce dont vous aurez besoin:

- **Système audio:** Le WiiM Pro Plus est conçu pour se connecter à un système audio existant. Il peut s'agir d'un système stéréo, de haut-parleurs amplifiés, de haut-parleurs passifs avec un amplificateur/récepteur, ou d'une configuration home cinéma avec un récepteur AV ou une barre de son. Assurez-vous d'avoir le système audio approprié en place.
- **Réseau Wi-Fi:** Le WiiM Pro Plus nécessite une connexion stable à un réseau Wi-Fi pour fonctionner. Assurez-vous d'avoir un réseau Wi-Fi fiable disponible dans la zone où vous prévoyez d'installer le WiiM Pro Plus. Vous aurez besoin des identifiants du réseau Wi-Fi lors du processus de configuration.
- **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 la configuration 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 secteur et du câble inclus. Assurez-vous d'avoir une prise électrique à proximité pour alimenter l'appareil.
- **Câble Ethernet (optionnel):** 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.

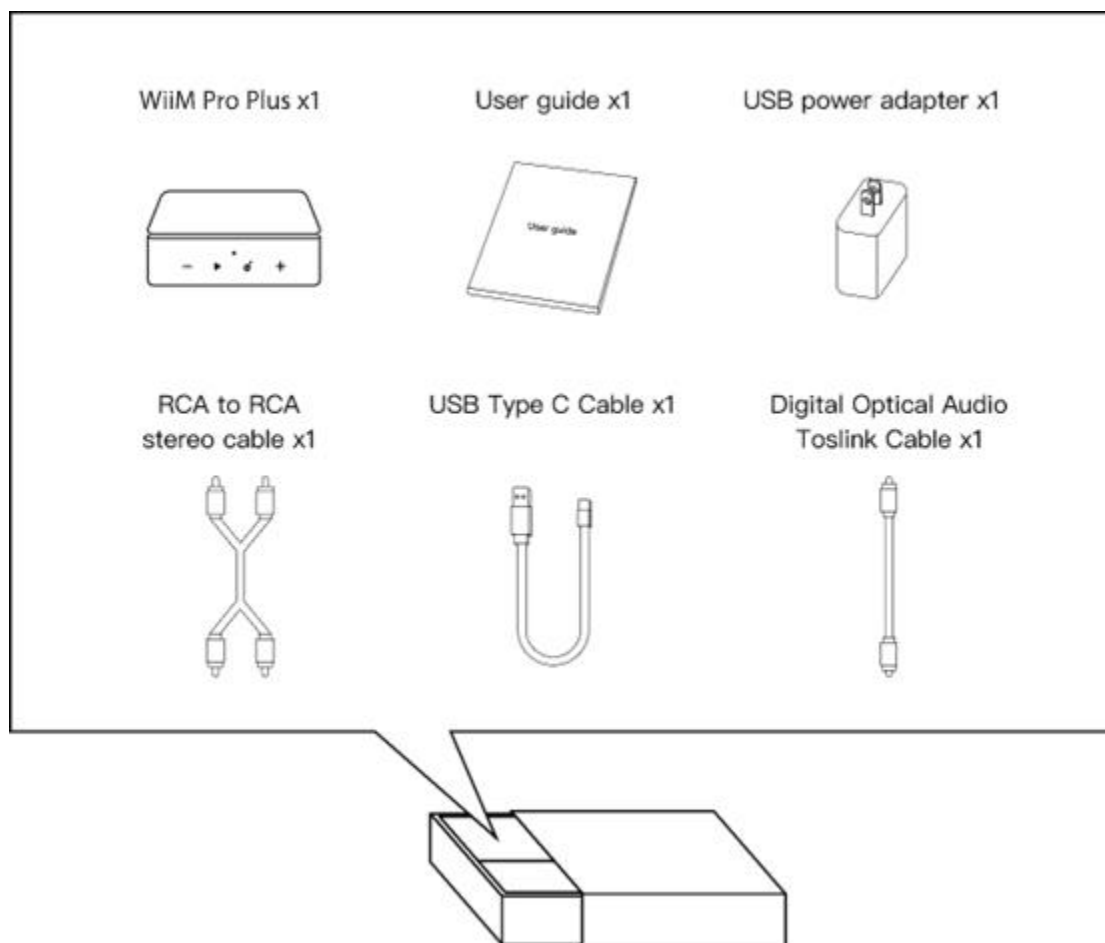
Ce sont les composants essentiels nécessaires pour utiliser le WiiM Pro Plus. Il est important d'avoir un système audio que vous souhaitez intégrer au Pro Plus, un réseau Wi-Fi stable et un appareil compatible avec l'application WiiM Home pour la configuration et le contrôle.

DISPOSITIFS AUDIO COMPATIBLES AVEC WiiM PRO PLUS

Le WiiM Pro Plus peut fonctionner avec vos appareils source audio, enceintes intelligentes et autres systèmes stéréo hérités, DAC, amplificateurs, enceintes ou barres de son, etc. L'appareil source audio comprend la télévision, la platine et le lecteur MP3. Le schéma bloc ci-dessous montre comment vous pouvez connecter votre système audio au WiiM Pro Plus.



2. CONTENU DE LA BOÎTE

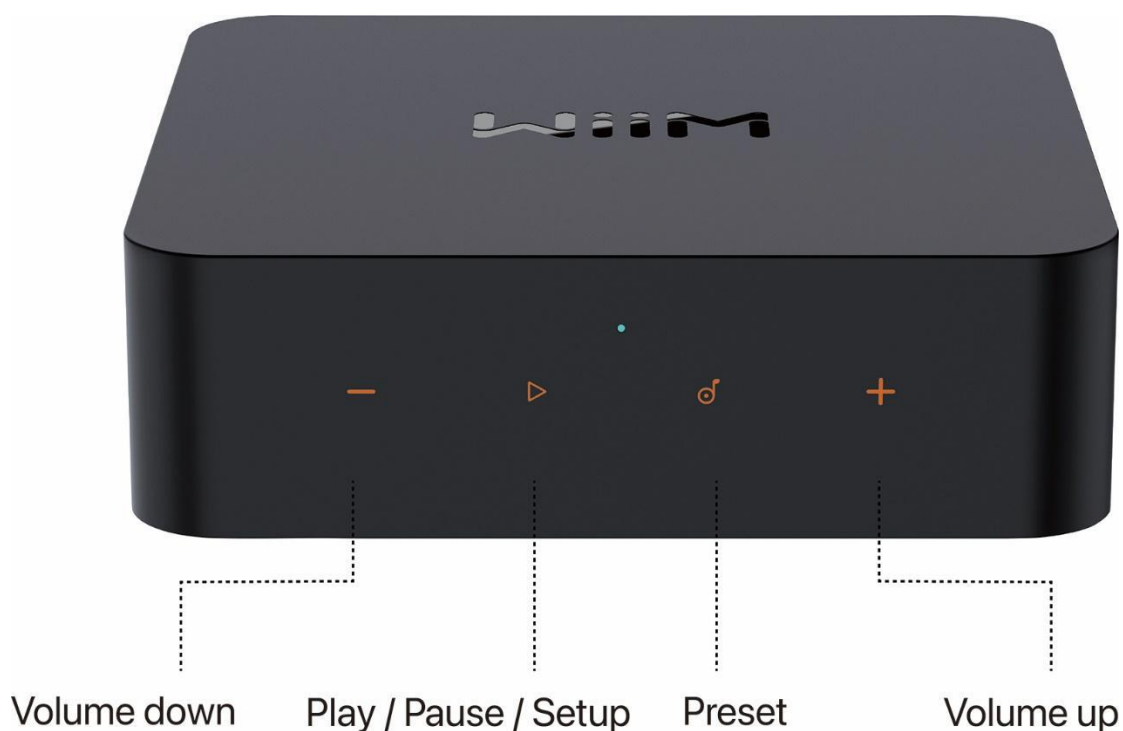


3. SPÉCIFICATION TECHNIQUES

Fonction	Description
Alimentation Electrique	Entrée USB Type-C, requiert 5V, 1,5A ou plus Adaptateur inclus: 5V, 2A
Qualité audio	Sortie audio numérique: Sortie bit-parfait, jusqu'à 192 kHz, 24 bits avec sortie optique ou coaxiale numérique Sortie audio analogique: Prise en charge jusqu'à 384 kHz, 32 bits avec son DAC interne. Vous ne perdrez pas de précision lors de l'utilisation du contrôle du volume avec une sortie analogique pour un audio 16 bits ou 24 bits
Réseau	Wi-Fi bi-bande 802.11 b/g/n/ac 2,4 GHz et 5 GHz 10/100M Ethernet
Bluetooth	Bluetooth 5.1, A2DP, AVRCP Prise en charge des codecs SBC, AAC
Entrée Audio	1 x RCA analogique Line IN, 1 Vrms, 48 kHz/16 bits 1 x SPDIF, entrée optique, jusqu'à 192 kHz/24 bits
Sortie Audio	1 x RCA analogique Line OUT, 1 x optique numérique (SPDIF) OUT, 1 x coaxial numérique OUT, 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 Streaming	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, TuneIn, Tidal, Qobuz, SoundCloud, Pandora, iHeartRadio, vTuner, Napster, Sound Machine, etc.
LED	Trois LED d'état tricolores - Rouge, Vert et Blanc
Bouton	Boutons tactiles capacitifs - Lecture/Pause, Volume +, Volume -, 1 x Préréglage
Poids	14,1 oz (400 g)
Dimensions	5,5 x 5,5 x 1,6 pouces (140 x 140 x 42 mm)

4. COMMANDES ET INDICATEURS



BOUTONS ET INTERFACE D'ENTRÉE/DE SORTIE

Boutons/Interface E/S	Fonctions
Alimentation	Connecteur d'alimentation USB de type C, 5V, 2A
Lecture/Pause	Lecture/Pause, jumelage réseau, restauration des paramètres d'usine
Préréglage	Démarrez la lecture préréglée (appui court) ou enregistrez le contenu favori en tant que préréglage (appui long)
Volume plus	Augmenter le volume
Volume moins	Diminuer le volume
Entrée audio analogique	Standard RCA
Sortie audio analogique	Standard RCA
Sortie audio optique numérique	SPDIF optique jusqu'à 192 kHz/24 bits
Sortie audio coaxiale numérique	Prise coaxiale numérique jusqu'à 192 kHz/24 bits
Micro	Activé uniquement dans le but de calculer automatiquement la latence audio afin de garantir une synchronisation multi-pièces transparente. Cela inclut la compatibilité avec diverses plates-formes telles qu'AirPlay 2, Alexa MRM, Chromecast MRM et Linkplay MRM. Le micro n'est activé que pendant la mesure de la latence.
Déclencheur 12V	Connecteur de 2,5 mm pour la connexion par câble à votre amplificateur pour le contrôle automatique de l'alimentation. Remarque: Consultez le guide de l'utilisateur de votre amplificateur pour connaître les détails de l'utilisation de son entrée de déclenchement 12V
LAN	Port Ethernet 10/100 Mbps

ÉCLAIRAGE

État	Couleur	Clignotant/Continu
Démarrage	Blanc	Clignotant (rapide)
OOBE/Prêt à configurer	Blanc	Clignotant (lent)
Prêt à coupler en Bluetooth	Vert	Clignotant (lent)
Connexion au Wi-Fi	Blanc, Vert	Clignotant (rapide)
Connecté au réseau	Blanc	Continu
Mode Bluetooth, appairé	Vert	Continu
Mode entrée auxiliaire	Vert	Continu
OTA (Mise à jour par voie aérienne)	Blanc, Vert	Clignotant (lent)
Restaurer les paramètres d'usine	Blanc, Rouge	Clignotant (lent)
Non connecté au réseau (et pas en mode de configuration)	Rouge	Continu
Erreur défectueuse	Rouge	Clignotant (lent)

REMARQUES:

WGR: LED tricolore, pas de mélange de couleurs

W: Wi-Fi en tant que source audio (mode par défaut du produit)

G: Source audio depuis l'entrée analogique, l'entrée audio numérique ou Bluetooth

R: Erreur (Non connecté à un réseau ou erreur du dispositif)

Trois modes: Continu, clignotement lent, clignotement rapide

5. COMMENT CONFIGURER

CONNECTEZ L'ENTRÉE AUDIO AU PORT D'ENTRÉE SUR WiiM PRO PLUS

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

Cet appareil polyvalent fonctionne à la fois comme préamplificateur et comme émetteur audio réseau via Wi-Fi ou Ethernet. Vous avez la possibilité de diffuser une entrée audio analogique à partir de sources telles que des lecteurs CD, des platines vinyles, des téléviseurs ou des ordinateurs vers d'autres périphériques WiiM Pro Plus, Pro ou Mini, ainsi que vers des périphériques compatibles AirPlay (en utilisant AirPlay Cast), soit individuellement, soit dans différentes combinaisons.

Scénario 1: Source audio analogique (lecteur CD, platine vinyle ou ordinateur)

Connectez votre appareil source au port LINE IN du WiiM Pro Plus à l'aide d'un câble d'entrée. Vous pouvez utiliser l'un des deux types de câbles suivants, c'est-à-dire RCA vers RCA ou Aux vers RCA.

Connectez-vous au port Line IN du WiiM Pro Plus





Connectez à un lecteur CD, une platine vinyle, une télévision ou un ordinateur

Étapes pour configurer le WiiM Pro Plus avec l'entrée ligne:

(Effectuez l'étape 3/4/5 après avoir installé l'application WiiM Home)

1. Insérez le câble d'entrée 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 source audio (lecteur CD, platine vinyle, télévision ou ordinateur).
3. Dans l'application WiiM Home, accédez à l'onglet 'Parcourir', choisissez 'Sélectionner la source sur l'appareil', puis optez pour 'LINE IN' pour le configurer comme source de distribution audio.
4. Pour créer un groupe musical multiroom 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 un carré) dans le coin supérieur droit de la boîte de l'appareil et choisissez le WiiM Pro Plus vers lequel vous souhaitez transmettre l'audio.
5. Une fois terminé, la musique provenant de l'appareil connecté au WiiM Pro Plus sera diffusée dans votre groupe musical multiroom.

Scénario 2: Entrée audio numérique (télévision 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 Wii M Pro Plus avec SPDIF IN sont les mêmes qu'avec Line-in, en remplaçant Line-in par SPDIF IN.

Remarques:

- Vous pouvez également activer la fonction "Autosense" sur le Wii M Pro Plus pour lire automatiquement votre source Line-In ou Optical-In lorsque le Wii M Pro Plus détecte un signal. Vous pouvez activer cette fonction depuis l'application Wii M Home.
- Le Wii M Pro Plus est doté d'un égaliseur intégré pour traiter l'entrée audio selon vos préférences. Vous pouvez également contrôler le volume audio à distance dans l'application sans ajuster l'entrée audio.
- Certains appareils source peuvent nécessiter un préampli. Par exemple, certains tourne-disques n'ont pas de préampli intégré, vous devrez donc connecter votre tourne-disque à un préampli externe, puis connecter le préampli au Wii M Pro Plus.

CONNECTEZ LE PORT DE SORTIE AUDIO DU WiiM PRO PLUS

Le WiiM Pro Plus dispose de trois interfaces de sortie audio distinctes qui offrent une flexibilité pour connecter votre DAC, amplificateur ou enceintes amplifiées. Ces interfaces comprennent la sortie analogique LINE, la sortie optique numérique (TOSLINK) et la sortie coaxiale. Il est important de noter que le WiiM Pro Plus est conçu pour émettre le son uniquement par l'une de ces options de sortie audio.

Configuration de la sortie audio du WiiM Pro Plus:

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

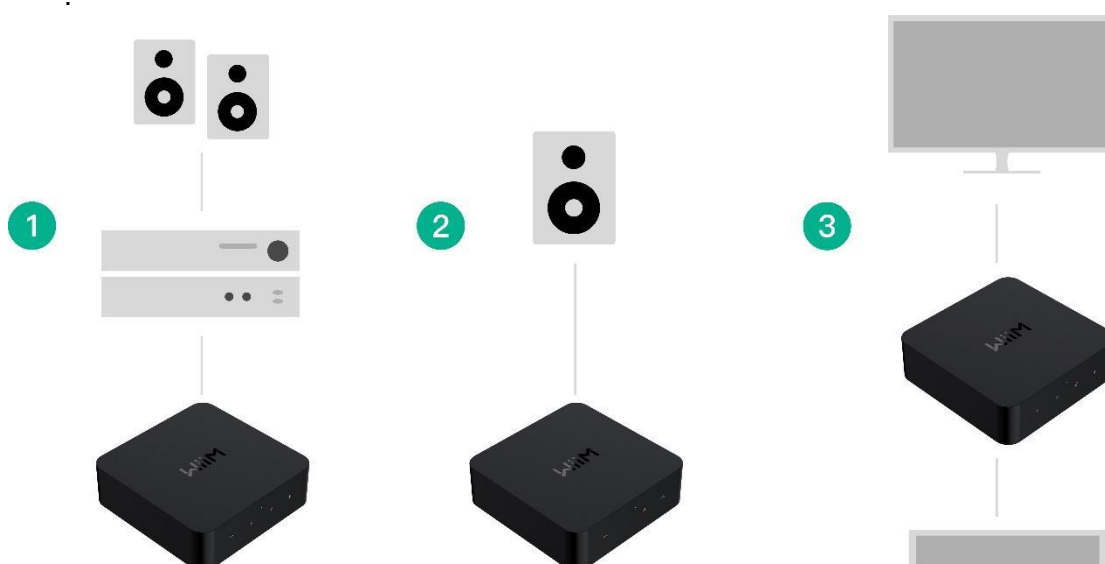
1. En fonction de votre équipement audio préféré, sélectionnez la méthode de connexion appropriée: câble RCA, câble optique (TOSLINK) ou COAX.
 - a. Pour le câble RCA, branchez-le dans le port LINE OUT à l'arrière du WiiM Pro Plus.
 - b. Pour le câble optique (TOSLINK), branchez-le dans le port SPDIF OUT.
 - c. Pour le câble coaxial, branchez-le dans le port COAX.
2. Connectez l'autre extrémité des câbles à votre équipement audio (DAC, amplificateur ou enceintes amplifiées).
3. Dans l'application WiiM Home sur votre appareil iOS ou Android, sélectionnez le port de sortie souhaité. N'oubliez pas que le WiiM Pro Plus émet le son uniquement par l'une de ces options.
4. Améliorez la qualité sonore avec un équipement audio personnalisé:
 - a. Réglages de l'égaliseur (EQ)
 - b. Calibration (latence entre le WiiM Pro Plus et les enceintes)
 - c. Lecture de musique de test
5. Vous êtes maintenant prêt à lire l'audio sur les périphériques de sortie sélectionnés.

Notes:

- *Le choix du port de sortie audio approprié est essentiel pour garantir la sortie sonore. Une sélection incorrecte peut entraîner l'absence de son.*
- *Pour une sortie audio bit-parfaite, optez pour la sortie audio numérique et activez la sortie de volume fixe, désactivez l'EQ 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 amplificateur ou votre ampli-tuner pour le contrôle du volume (lorsque la "Sortie de volume fixe" est activée sur le WiiM Pro Plus).*
 - *Contrôlez le volume via l'application WiiM Home, mais n'oubliez pas de désactiver la sortie de volume fixe pour cette option.*

RÉSUMÉ DES CONNEXIONS DES APPAREILS

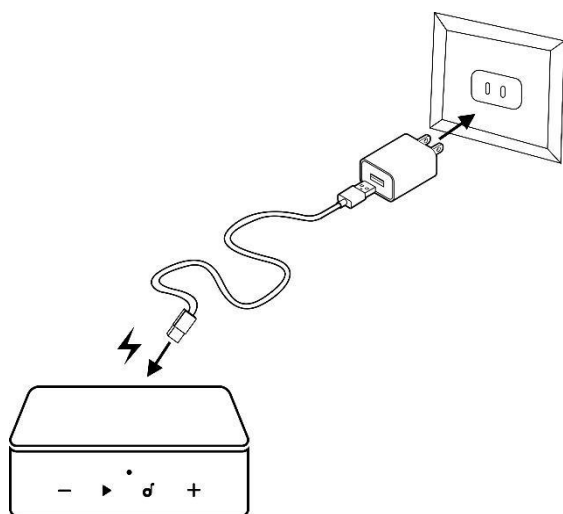
- ① Lors de la connexion à un récepteur audio/vidéo (AVR), un DAC ou un amplificateur, utilisez le port Line Out, Optical Out ou Coaxial Out.
ou
- ② Lors de la connexion directe à des enceintes actives ou une barre de son, optez pour le port Line Out, Optical Out ou Coaxial Out.
Ou
- ③ Pour les connexions PC, TV, platine vinyle ou lecteur MP3, utilisez le port Line In ou Optical In.



Ports audio de Wiim Pro Plus						
Appareil	Line In	Line Out	SPDIF In	SPDIF Out	Coax Out	IN/OUT
TV	Oui		Oui			IN
Platine vinyle	Oui		Oui			IN
MP3	Oui		Oui			IN
CD	Oui		Oui			IN
Récepteur audio/vidéo (AVR)		Oui		Oui	Oui	OUT
Enceintes actives/Barre de son		Oui		Oui	Oui	OUT
DAC				Oui	Oui	OUT
Amplificateur		Oui		Oui	Oui	OUT

ALIMENTER LE WIIM PRO PLUS

Pour alimenter le WiiM Pro Plus, veuillez utiliser l'adaptateur secteur USB fourni. Si vous préférez utiliser votre propre alimentation, assurez-vous qu'elle peut fournir une puissance de sortie 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 le WiiM Pro Plus à votre réseau. Avant la configuration, veuillez télécharger l'application WiiM Home. Si vous souhaitez utiliser le Wi-Fi pour connecter le WiiM Pro Plus, veuillez avoir votre mot de passe réseau prêt.

- **TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION WiiM HOME**



- **CONFIGURATION WI-FI OU ETHERNET**

- Allumez le haut-parleur, 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 le périphérique que vous souhaitez configurer.
- Sélectionnez le réseau et entrez le bon mot de passe réseau. (L'Ethernet n'a pas besoin de cette étape)
- Sélectionnez la profondeur de bits maximale et le taux d'échantillonnage maximal pour votre appareil audio en aval si vous utilisez la sortie audio numérique du WiiM Pro Plus. Veuillez noter que certains DAC, amplificateurs ou haut-parleurs anciens peuvent ne pas prendre en charge une qualité audio allant jusqu'à 24 bits/192 kHz 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 de configuration d'accessoire sans fil Apple (WAC) ou l'application Apple Home pour configurer l'appareil.

- **CONFIGURATION avec Apple WAC**

- Allumez le WiiM Pro Plus et attendez 30 secondes jusqu'à ce qu'il démarre complètement.
- Ouvrez les paramètres de l'iPhone et touchez le nom de votre appareil sélectionné dans la section de configuration WAC

- **CONFIGURATION avec l'application Apple Home**

- Touchez l'application Home située sur l'écran d'accueil de l'appareil iOS.
- Touchez le bouton "+" situé en haut à droite de l'écran.
- Touchez "Ajouter un accessoire".
- Touchez "Je n'ai pas de code ou je ne peux pas scanner".
- Touchez votre appareil sélectionné, qui DOIT être répertorié sous "Accessoires à proximité".

REMP LISSEZ VOTRE MAISON DE SON

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

Élargissez votre expérience audio en regroupant des appareils compatibles AirPlay 2, Amazon Echo ou Google Home, créant ainsi un système audio global synchronisé dans plusieurs pièces. Notez que le regroupement avec des appareils non-WiiM ou LinkPlay nécessite les applications respectives telles qu'Alexa ou Google Home.

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

UTILISATION DE LA SORTIE DE DÉCLENCHEUR 12V

Le WiiM Pro Plus augmente la tension sur la ligne de déclenchement 12 V dès le début de la lecture de la musique. Il réduit la tension du déclencheur deux minutes et trente secondes après l'arrêt de la lecture. La réactivité de l'amplificateur connecté à ce changement de tension varie en fonction du fabricant et de leurs paramètres de temporisation individuels.

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

SORTIE AUDIO VIA BLUETOOTH OUT

Vous pouvez utiliser le WiiM Pro Plus comme une source Bluetooth, permettant un jumelage sans effort avec vos enceintes Bluetooth ou vos casques.

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour jumeler vos appareils audio Bluetooth:

- 1) Lancez l'application WiiM Home sur votre appareil iOS ou Android.
- 2) Sélectionnez l'onglet "**Appareil**" et appuyez sur l'icône d'engrenage pour accéder aux paramètres de l'appareil.
- 3) Sélectionnez le paramètre "**Sortie audio**" et optez pour "**Bluetooth**" pour établir une connexion avec un récepteur Bluetooth externe, tel qu'un amplificateur ou une enceinte.
- 4) Commencez à jouer de la musique.

SORTIE AUDIO VIA AIRPLAY CAST

Vous pouvez utiliser le WiiM Pro Plus comme source AirPlay, en le connectant facilement à 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 en forme d'engrenage pour accéder aux configurations spécifiques de l'appareil.
- 3) **Accédez aux paramètres de l'appareil:** Sélectionnez votre appareil WiiM, puis appuyez sur l'icône de réglage en forme d'engrenage pour accéder aux configurations spécifiques de l'appareil.
- 4) **Sélectionnez le récepteur AirPlay:** Choisissez 'Récepteur AirPlay' et appuyez sur 'Connecter' pour sélectionner votre appareil de diffusion.
- 5) **Choisissez votre appareil:** Une liste des appareils compatibles AirPlay 2 disponibles apparaîtra. Si votre enceinte souhaitée n'est pas répertoriée, appuyez sur l'icône de 'Actualisation' pour mettre à jour la liste de vos appareils.
- 6) **Sélectionnez votre récepteur:** Choisissez votre récepteur AirPlay 2, même plusieurs appareils.
- 7) **Lisez votre audio:** Enfin, sélectionnez l'audio de votre choix et appuyez sur 'Lire'.

6. COMMANDE VOCALE

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

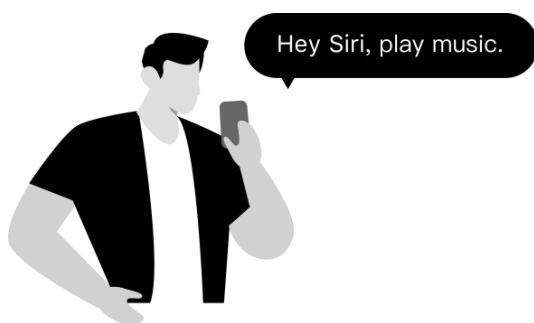
Lorsque la commande vocale est configurée, vous pouvez donner des commandes vocales comme vous le feriez avec des commandes tactiles.


FONCTIONNE AVEC ALEXA

Téléchargez l'application Amazon Alexa et activez les appareils Amazon ou les appareils tiers intégrant 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 -> Connexion à Amazon".
 - Connectez-vous à votre compte Amazon
 - Ouvrez l'application Amazon Alexa
 - Appuyez sur "Appareils" en bas de la page.
 - Appuyez sur le "+" en haut à droite.
 - Appuyez sur "Combiner des haut-parleurs", 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)
 - L'application Amazon Alexa vous indique que le groupe a été créé.
 - Essayez "Alexa, joue de la musique dans la Chambre" pour profiter de 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

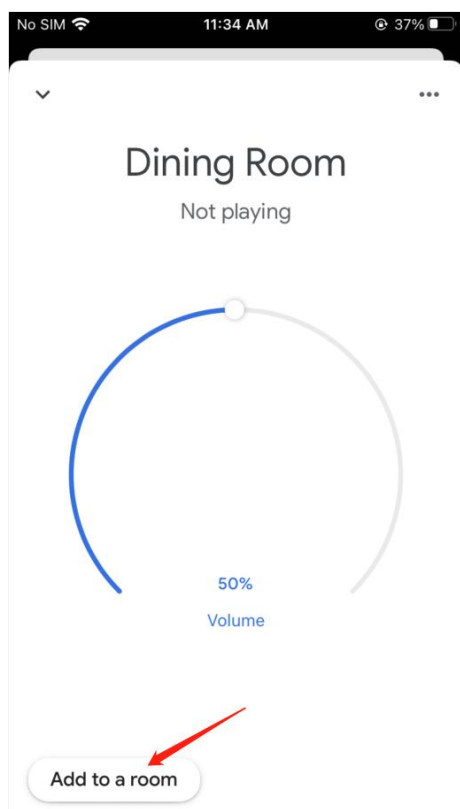


- Configurez un ou plusieurs appareils
- Ouvrez une application de musique (comme Apple Music) et sélectionnez un morceau à lire
- Appuyez sur .
- Sélectionnez votre haut-parleur/vos haut-parleurs ou votre HomePod
- Dites "Hey Siri, arrête la musique/Joue de la musique" sur votre téléphone ou HomePod

FONCTIONNE AVEC L'ASSISTANT VOCAL GOOGLE

Supposons que vous avez configuré votre Google Home et votre WiiM Pro Plus séparément. Maintenant, vous devez les lier dans l'application Google Home pour Android ou iOS:

- Ouvrez l'application Google Home, et vous trouverez le WiiM Pro Plus activé en tant que périphérique audio Chromecast sous "Appareils locaux".
- Appuyez sur le nom du WiiM Pro Plus et accédez à l'interface de contrôle de l'appareil.
- Appuyez sur le bouton "Ajouter à une pièce" sous le cercle de volume pour ajouter le WiiM Pro Plus à une pièce.
- Vous pouvez utiliser votre 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 directement vos applications musicales préférées sur votre WiiM Pro Plus en utilisant les approches suivantes.

Selon vos appareils mobiles et votre service musical, il peut y avoir plusieurs façons de diffuser de votre application musicale vers les appareils WiiM. Par exemple, si vous utilisez l'application Spotify sur un appareil iOS, vous pouvez utiliser soit Spotify Connect, soit AirPlay 2. Cependant, Spotify Connect offre une meilleure qualité audio par rapport à AirPlay 2 et libère votre téléphone pour d'autres tâches.

SPOTIFY CONNECT

Spotify Connect est une manière de jouer de la musique Spotify sur votre appareil compatible sans fil via Wi-Fi. Cela signifie que vous pouvez écouter vos morceaux préférés n'importe où dans la maison sans avoir besoin d'un appariement Bluetooth compliqué entre les appareils chaque fois que vous souhaitez écouter de la musique.

Spotify Connect fonctionne depuis un smartphone, une tablette ou un PC qui 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 de jouer Spotify sur un appareil WiiM, offrant la meilleure qualité audio possible et une expérience de streaming optimale.



Le logiciel Spotify est soumis à des licences de tiers que vous pouvez trouver ici: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

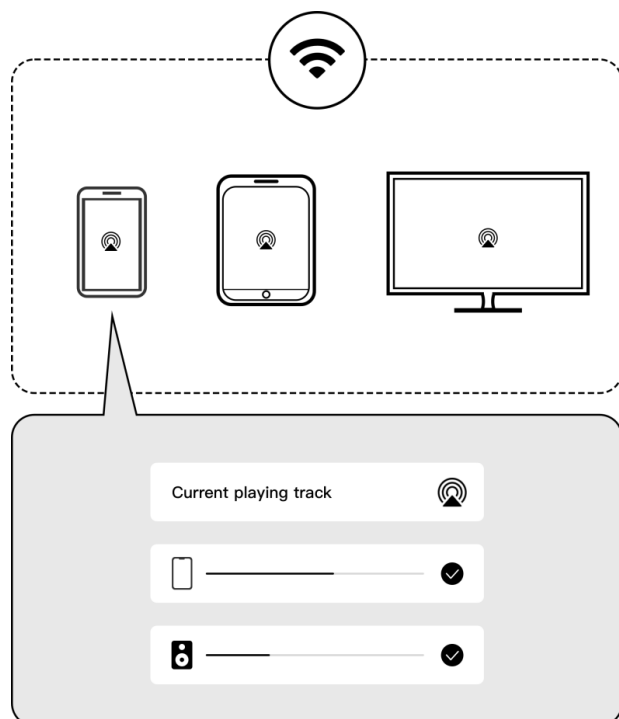
Pour utiliser Spotify Connect avec la fonction multiroom ou le jumelage stéréo, vous pouvez d'abord regrouper plusieurs appareils WiiM dans l'application WiiM Home, puis diffuser Spotify vers les appareils regroupés. Le nom du groupe est le même que celui de l'appareil maître du groupe).

AIRPLAY 2

Les appareils WiiM transforment votre chaîne stéréo en un haut-parleur compatible AirPlay 2 pour diffuser la musique que vous aimez depuis vos appareils iOS, Mac et PC, ou pour diffuser l'audio depuis un Apple TV. Il s'agit d'une manière 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 depuis vos appareils iOS, Mac, PC et Apple TV vers plus d'un produit pour créer une expérience audio multiroom via Wi-Fi.




REMARQUES:

- Pour utiliser AirPlay 2, vous avez besoin 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, rendez-vous sur : <https://www.apple.com/airplay>

Vous pouvez démarrer la diffusion AirPlay 2 à partir de l'application Musique 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 longuement sur la carte audio dans le coin supérieur droit de l'écran, puis appuyez sur l'icône AirPlay .
3. Sélectionnez votre appareil WiiM.

DIFFUSER DE L'AUDIO À PARTIR D'UNE APP

1. Ouvrez une application de musique (comme Apple Music) et sélectionnez une piste à lire.

2. Appuyez sur .
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 une qualité sonore exceptionnelle. Diffusez votre musique préférée de manière transparente depuis l'application TIDAL directement sur vos appareils avec 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. C'est similaire à Apple AirPlay et Spotify Connect en ce sens qu'elle permet aux utilisateurs de diffuser de la musique vers des appareils connectés depuis l'application. Cela signifie que vous pouvez utiliser votre smartphone ou votre ordinateur comme contrôleur pour jouer de la musique sur l'appareil WiiM.

Le WiiM Pro Plus prend également en charge un décodeur MQA pour TIDAL Connect jusqu'à 24 bits/96 kHz si vous souscrivez à l'abonnement TIDAL Hi-Fi+. Si votre DAC externe ou votre amplificateur peut prendre en charge un décodeur MQA, vous pouvez obtenir une fréquence d'échantillonnage et une profondeur de bits encore plus élevées que 24 bits/96 kHz.

Pour utiliser Tidal Connect, vous devez lancer l'application Tidal sur votre appareil mobile. Trouvez et lisez ensuite une chanson que vous aimez et accédez à l'écran "Lecture en cours". Appuyez sur l'icône "diffuser" en haut à droite de l'écran "Lecture en cours" 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 sur iOS ou Android. Vous pouvez découvrir tous vos appareils Alexa depuis 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 depuis n'importe où. Une fois que vous avez sélectionné un appareil cible, la musique que vous avez choisie dans votre application commence à jouer sur l'appareil choisi. Vous pouvez maintenant suivre sur votre application. Lorsque vous appuyez sur "Passer" 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 en mode bit-parfait jusqu'à 192 kHz/24 bits. Ainsi, vous pouvez écouter votre Amazon Music Ultra HD directement depuis l'application Amazon Music native sur le WiiM Pro Plus avec la meilleure qualité possible.

Pour utiliser cette fonctionnalité, veuillez vous connecter à votre compte Amazon pour Amazon Alexa dans l'application WiiM Home. Assurez-vous également d'avoir la dernière version de l'application Amazon Music. Ensuite, sur l'écran "Lecture en cours", vous verrez une icône de diffusion en haut à droite. En appuyant sur l'icône, vous verrez la liste de tous vos appareils Alexa disponibles que vous pouvez sélectionner.

Une fois que vous avez commencé la diffusion, vous pouvez toujours utiliser la commande vocale pour contrôler la musique qui joue sur l'appareil. Vous pouvez basculer entre l'utilisation de votre voix et de votre application en fonction de votre convenance. Lorsque vous souhaitez arrêter la diffusion vers un appareil et reprendre la lecture sur votre téléphone, vous devrez afficher la liste des appareils et appuyer sur le bouton de déconnexion.

CHROMECAST AUDIO

Chromecast Audio vous permet de diffuser instantanément votre musique, votre radio ou vos podcasts préférés depuis vos applications Chromecast compatibles sur votre appareil mobile vers vos haut-parleurs via Wi-Fi..

Une fois que vous avez configuré le WiiM Pro Plus, vous pouvez activer Chromecast depuis l'application compagnon WiiM Home. Ensuite, ouvrez une application compatible sur votre smartphone ou votre tablette et appuyez sur le bouton de diffusion (Cast). Cela vous permettra de sélectionner votre WiiM Pro Plus et de commencer à diffuser de l'audio dessus.

La plupart des applications musicales sur iOS et Android prennent déjà en charge Chromecast, telles que Spotify, Apple Music, TIDAL, Amazon Music, YouTube Music et Deezer. Vous pouvez également diffuser n'importe quel audio depuis votre navigateur Chrome en sélectionnant "Menu" > "Diffuser" (Cast).

Chromecast peut également être utilisé pour l'audio multiréseau, en jouant de la musique en synchronisation sur plusieurs haut-parleurs de marques compatibles et le WiiM Pro Plus, en utilisant l'application Google HomeChrome.

DLNA

DLNA signifie Digital Living Network Alliance. Il s'agit d'une organisation commerciale qui définit des normes et des directives pour les appareils de réseau domestique, notamment les PC, les smartphones, les tablettes, les Smart TV, les lecteurs Blu-ray Disc, les récepteurs home cinéma et les streamers 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 sur le réseau.

Le WiiM Pro Plus est le lecteur 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 du réseau. Votre ordinateur et d'autres appareils multimédias

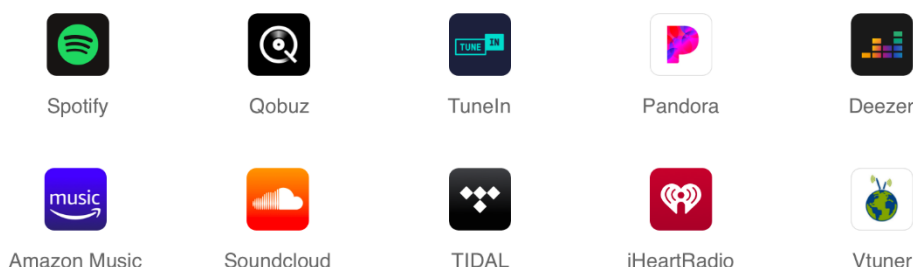
découvrent et reconnaissent le WiiM Pro Plus sans aucune configuration supplémentaire.

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

8. TOUTE LA MUSIQUE DANS UNE SEULE APPLICATION

Avec l'application gratuite WiiM Home, vous pouvez contrôler vos contenus et appareils depuis un seul endroit. Nous prenons en charge de nombreux services de streaming musical populaires dans l'application, tels que Spotify, iHeartRadio, Tidal, Amazon Prime Music et Unlimited, SoundCloud, Qobuz, Pandora, Deezer, TuneIn, et bien d'autres à venir. Vous pouvez également lire de la musique stockée sur votre appareil mobile, des serveurs multimédias en réseau local ou un serveur cloud personnel.

L'application prend en charge la recherche unifiée sur plusieurs services de musique et sur votre réseau local pour les artistes, les titres, les stations, les playlists, etc. C'est un outil puissant pour découvrir vos contenus préférés parmi votre bibliothèque en ligne et locale.



L'application WiiM Home prend en charge l'égalisation (EQ) avec deux options : 24 préréglages d'EQ, un EQ graphique à 10 bandes et un EQ paramétrique à 4 bandes. Ces paramètres d'EQ peuvent être attribués à différentes sources, telles que l'entrée AUX, optique ou HDMI, la musique en ligne ou le streaming Bluetooth.

L'application comporte douze préréglages musicaux qui vous permettent de sauvegarder vos stations préférées, vos playlists, vos albums, etc., et d'y accéder ultérieurement en appuyant sur le bouton de préréglage de la télécommande ou de l'application en un seul clic.

9. MULTIROOM ET APPAIRAGE STÉRÉO

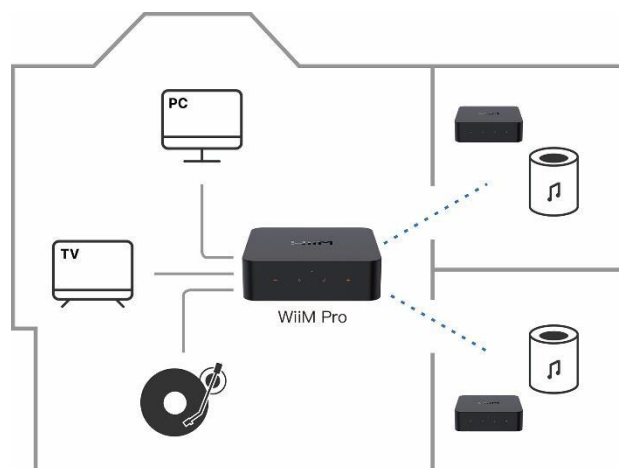
Avec le WiiM Pro Plus, il est facile de créer votre système audio multiroom sans fil avec d'autres enceintes AirPlay 2, Amazon Echo (ou des appareils intégrés à Alexa) ou Google Home. Vous pouvez créer un système audio multiroom encore plus flexible avec plusieurs WiiM Pro, WiiM Pro Plus, WiiM Minis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

APPARIEMENT MULTIROOM/STÉRÉO LINKPLAY

Avec notre système multiroom exclusif, tous les types d'entrées audio, y compris le Wi-Fi, le BT, l'entrée analogique Line In ou l'entrée numérique SPDIF, peuvent être utilisés comme source audio pour le système multiroom.

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

Pour utiliser cette fonction, suivez les étapes ci-dessous.



- Configurez deux appareils ou plus.
- Ouvrez l'application WiiM Home.
- Sélectionnez l'appareil et cliquez sur le signe plus en haut à droite “ + ”
- Sélectionnez l'autre appareil WiiM, puis cliquez sur "Terminé"
- Cliquez sur l'icône LR “ L ” et configurez l'appareil sur "L/R/LR"
- Sélectionnez l'onglet "Parcourir", choisissez votre musique à lire.

MULTIROOM AVEC AMAZON ALEXA

CONSEIL: Téléchargez l'application Amazon Alexa et préparez-vous avec Echo ou d'autres appareils Amazon.

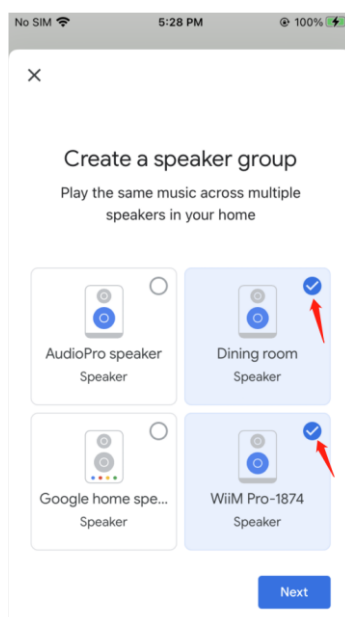
Pour des étapes détaillées, veuillez vous référer à la section 6.1.

Étant donné que le WiiM Pro Plus est un récepteur audio Alexa Cast, et non un émetteur, il ne peut pas transmettre l'audio de l'entrée Line-In ou Optical-In à d'autres appareils compatibles Alexa tels qu'Echo.

MULTIROOM AVEC DES APPAREILS AUDIO CHROMECAST

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

- Accédez à l'application Google Home, puis appuyez sur le "+" en haut à gauche
- Appuyez sur "Créer un groupe de haut-parleurs" pour créer un groupe de haut-parleurs
- Sélectionnez les appareils qui sont sur le même réseau
- Donnez un nom au groupe
- Diffusez de la musique vers le groupe



Étant donné que le WiiM Pro Plus est un récepteur audio Chromecast, et non un émetteur, il ne peut pas transmettre l'audio de l'entrée Line-In ou Optical-In à d'autres appareils audio Chromecast tels que Google Home.

10. ENTRÉE AUDIO VIA LINE IN OU SPDIF IN

Débloquez le plein potentiel du WiiM Pro Plus en l'utilisant comme préamplificateur et émetteur audio réseau via Wi-Fi ou Ethernet. Vous pouvez diffuser de manière transparente une entrée audio analogique ou numérique à partir de dispositifs tels que des lecteurs de CD, des platines vinyles, des téléviseurs ou des ordinateurs vers d'autres appareils WiiM connectés ou des enceintes compatibles AirPlay comme HomePod ou Sonos.

Pour configurer votre WiiM Pro Plus avec Line-IN:

1. Insérez le câble Line-In dans le port LINE IN à l'arrière du WiiM Pro Plus.
2. Connectez l'autre extrémité du câble à votre platine vinyle.
3. Dans l'application WiiM Home, accédez à l'onglet "Parcourir", sélectionnez la source sur l'appareil > LINE IN et désignez LINE IN comme source audio.
4. Créez un groupe musical multiroom 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 "lien" dans une boîte) en haut à droite de la boîte de l'appareil. Sélectionnez le WiiM Pro Plus souhaité pour la transmission audio.
5. Pour diffuser de l'audio sur un large éventail de périphériques compatibles AirPlay 2, veuillez sélectionner dans la liste des récepteurs AirPlay sur l'interface "En cours de lecture" ou les paramètres de l'appareil.

Pour diffuser de l'audio sur un large éventail de périphériques compatibles AirPlay 2, veuillez sélectionner dans la liste des récepteurs AirPlay sur l'interface "En cours de lecture" ou les paramètres de l'appareil.

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 permettra de lire automatiquement votre source Line-In ou Optical-In dès la détection d'un signal. Cette fonction peut être activée dans l'application WiiM Home.

L'appareil WiiM dispose d'un égaliseur intégré pour ajuster l'entrée audio selon vos préférences. De plus, vous pouvez contrôler le volume audio à distance via l'application, éliminant ainsi la nécessité d'ajuster directement l'entrée audio.

Notez que certains appareils source peuvent nécessiter un préampli. Par exemple, certains tourne-disques ne disposent pas d'un préampli intégré, ce qui nécessite une connexion à un préampli externe avant de le connecter au WiiM Pro Plus.

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

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

Il est important de sélectionner la bonne sortie audio. Sinon, vous pourriez ne pas entendre le son.

Si vous souhaitez une sortie audio parfaite au bit près, veuillez utiliser la sortie audio numérique et activer la sortie à volume fixe. Vous pouvez le faire depuis les paramètres de l'appareil dans l'application WiiM Home.

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

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

AUDIO OUTPUT VIA SPDIF/COAX/LINE OUT

- Depending on the output you prefer to use, plug the SPDIF/RCA/COAX end of the cable into the corresponding output port on the WiiM Pro Plus.
- Open the WiiM Home App on your iOS or Android device.
- Start playing on the output devices.

AUDIO OUTPUT VIA BT OUT (BT sourcing mode)

- Ouvrez l'application WiiM Home sur votre appareil iOS ou Android.
- Sélectionnez l'onglet "Appareil" et appuyez sur l'icône des paramètres de l'appareil (représentée par une roue dentée).
- Appuyez sur le paramètre de sortie audio et sélectionnez Bluetooth pour vous connecter à un appareil Bluetooth externe (tel qu'un amplificateur ou un haut-parleur).
- Commencez la lecture de musique.

12. DIFFUSION AUDIO AVEC BLUETOOTH

Grâce à la technologie sans fil Bluetooth, vous pouvez diffuser des morceaux depuis différents appareils tels que des smartphones, des tablettes, des téléviseurs et des ordinateurs portables. Pour commencer la diffusion, associez d'abord votre appareil au WiiM Pro Plus. Lancez le mode d'association en maintenant les boutons de volume '+' et '-' enfoncés 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. FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

MISES À JOUR DU MICROLOGICIEL (FIRMWARE)

- Le 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 a pas de son ni d'indication. Lorsque vous ouvrez l'application, vous verrez les dernières mises à jour apportées au WiiM Pro Plus.

UTILISATION DE L'ÉTHERNET AU LIEU DU Wi-Fi

Lorsqu'un câble Ethernet est connecté, le WiiM Pro Plus passe automatiquement en mode Ethernet au lieu d'utiliser le Wi-Fi. Pour confirmer quelle connexion est active, ouvrez l'application WiiM Home, allez à l'onglet "Explorer" et faites défiler vers le bas jusqu'à la section "Sélectionner la source audio" en bas. Si Ethernet est utilisé, il affichera "Ethernet" au lieu de "Wi-Fi".

14. FAQ

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

- Que puis-je faire si mon application WiiM Home ne trouve pas l'appareil?
 - Assurez-vous que votre réseau est disponible et que l'appareil est correctement allumé.
 - Vérifiez que la LED sur l'appareil est blanche en continu.
 - Assurez-vous que votre appareil et le 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 vous ne parvenez toujours pas à le trouver, reconfigurez l'appareil pour le réseau.

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

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

- Le niveau de volume sur le WiiM Pro Plus.
 - La source d'entrée sur votre récepteur ou appareil correspond à la sortie du WiiM Pro Plus.
 - Le bon choix de sortie audio du WiiM Pro Plus est sélectionné dans l'application WiiM Home.
 - Les connexions physiques entre le WiiM Pro Plus et votre récepteur ou appareil sont branchées correctement et en toute sécurité.
-
- Coupures audio ou absence de son sur AirPlay 2?

Si vous n'avez pas de son avec AirPlay 2 mais que vous avez du son avec un autre service, vérifiez d'abord si la barre de progression de l'application de musique sur votre appareil Apple bouge.

- Vérifiez la connectivité réseau: Assurez-vous que le signal de votre WiiM Pro Plus et de votre appareil de streaming est fort. Déplacez le WiiM Pro Plus et l'appareil de streaming plus près de votre routeur sans fil ou de votre point d'accès pour améliorer la force du signal.
- Redémarrez vos appareils réseau: Le cycle de mise sous tension de vos appareils réseau, y compris votre routeur, modem, WiiM Pro Plus et appareils de streaming, peut souvent résoudre les problèmes de connectivité.
- Mettez à jour le firmware et le logiciel: Assurez-vous que votre WiiM Pro Plus et tous les appareils impliqués dans la configuration AirPlay 2 ont les dernières mises à jour de firmware et de logiciel installées. Mettez également à jour votre appareil de streaming (par exemple, iPhone, iPad, Mac) vers la dernière version d'iOS, d'iPadOS ou de macOS.
- Réinitialisez le WiiM Pro Plus: En dernier recours, vous pouvez essayer de faire une réinitialisation aux paramètres d'usine sur votre WiiM Pro Plus et le configurer à nouveau.
- Réinitialisez le WiiM Pro Plus: En dernier recours, vous pouvez essayer de

faire une réinitialisation aux paramètres d'usine sur votre WiiM Pro Plus et le configurer à nouveau.

- Que puis-je faire si mon appareil ne peut pas s'allumer normalement?
 - Vérifiez l'état de la LED de l'appareil et assurez-vous qu'elle est allumée.
 - Assurez-vous d'utiliser l'adaptateur secteur d'origine ou un adaptateur secteur USB avec une notation de 5V, 2A.

SUPPORT

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

Application WiiM Home: Paramètres > Commentaires, Paramètres > FAQ

Site Web: faq.WiiMhome.com/support/solutions

Email: support@WiiMhome.com

Guides de l'utilisateur du produit: WiiMhome.com/guides

RÉINITIALISATION DU WiiM PRO PLUS

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton lecture/pause pendant 10 secondes jusqu'à ce que vous entendiez les invites vocales "Restaurer les paramètres d'usine" et que la lumière clignote en rouge et blanc.

La réinitialisation d'usine efface tous les paramètres de source, de volume, et de réseau pour le WiiM Pro Plus et le ramène aux paramètres d'usine d'origine.

15. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

IMPORTANT, À CONSERVER POUR RÉFÉRENCE FUTURE: LISEZ ATTENTIVEMENT

1. Lisez ces instructions.
2. Gardez ces instructions.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne bloquez aucune ouverture de ventilation. Installez conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer près de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches de chaleur, des cuisinières ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Protégez le cordon d'alimentation contre toute marche dessus ou pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant, et du point où elles sortent de l'appareil.
10. N'utilisez que les accessoires spécifiés par le fabricant.
11. Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes
12. Confiez toute réparation à un personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple, une alimentation externe, un cordon d'alimentation ou une fiche est endommagé, un liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, il ne fonctionne pas normalement, ou il a été laissé tomber.
13. Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, NE PAS exposer ce produit à la pluie, aux liquides ou à l'humidité.
14. NE PAS exposer ce produit à des gouttes ou des éclaboussures, et ne placez pas d'objets remplis de liquides, tels que des vases, sur ou près du produit.
15. Gardez le produit à l'abri du feu et des sources de chaleur. NE placez PAS de sources de flamme nues, telles que des bougies allumées, sur ou près du produit.
16. NE faites PAS de modifications non autorisées sur ce produit.
17. NE PAS utiliser dans les véhicules ou les bateaux.
18. Utilisez ce produit uniquement avec l'alimentation fournie.
19. Si 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 de ventilation, ne recommande pas de placer le produit dans un espace confiné, comme dans une cavité murale ou dans 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 pourrait affecter votre dispositif médical implantable.
23. Ne placez ni n'installez le support ou le produit près de sources de chaleur, telles que des cheminées, des radiateurs, des bouches d'aération ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.

16. Déclarations CE/FCC

RF Exposure Information: To maintain compliance with FCC RF exposure requirements, use the product that maintains a 20cm separation distance between the user's body and the host.

MPE limit for RF exposure at prediction frequency and satisfy RF exposure compliance.

FCC Statement:

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications or changes to this equipment. Such modifications or changes could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CE Statement:

RF exposure information: The Maximum Permissible Exposure (MPE) level has been calculated based on a distance of d=20 cm between the device and the human body. To maintain compliance with RF exposure requirement, use product that maintain a 20cm distance between the device and the human body.

Do not use the device in the environment at too high or too low temperature, never expose the device under strong sunshine or too wet environment.

The suitable temperature for the product and accessories is 0°C-40°C.


Operating frequency range and maximum transmit power

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

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

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

The device for operation in the band 5150~5350 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

	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		

This product can be used across EU member states.

EU Regulatory Conformance

Hereby, Linkplay Technology Inc. Corporation declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

