

WiiM ULTRA

Le WiiM Ultra est le fleuron de la gamme de streamers audio de WiiM et constitue un hub numérique central pour votre écosystème audio, avec des composants et une qualité de construction audiophiles, ainsi que des connexions audio riches et un vibrant écran tactile couleur de 3,5 pouces. Il apporte des capacités de streaming Hi-Res, une correction avancée de la pièce et une intégration domotique intelligente à votre configuration existante, qu'il s'agisse d'enceintes alimentées ou d'amplificateurs. Il se connecte facilement à une large gamme d'appareils, notamment des platines vinyles, des téléviseurs, des écouteurs, des récepteurs AV, des caissons de basses, des enceintes connectées, des casques Bluetooth, et bien d'autres encore, offrant une solution audio complète et polyvalente.

STREAMER MUSICAL ET PRÉAMPLIFICATEUR

Streamer musical et préamplificateur hautes performances pour sources numériques et analogiques

ENTRÉES / SORTIES

Une riche sélection d'entrées et de sorties audio, y compris HDMI ARC, entrées ligne, phono et optique, ainsi que des sorties ligne, optique, coaxiale, USB, caisson de basse et casque dédié.

DERNIÈRES TECHNOLOGIES

Dernières technologies Wi-Fi 6E et BT 5.3 avec deux antennes pour un streaming audio Bluetooth ou Wi-Fi d'une solidité à toute épreuve.

FONCTIONNE AVEC VOS ASSISTANTS VOCAUX

Fonctionne avec les assistants vocaux Alexa, Google et Siri. Utilisez votre voix sur votre téléphone, HomePod, Echo ou Google Home. Contrôlez la sélection, le volume et la lecture de la musique avec la voix.

DE MULTIPLES SOURCES AUDIO

Contrôlez votre musique et vos appareils à partir de l'application WiiM Home. Profitez de services musicaux tels que Spotify, Amazon Music, Deezer, Qobuz, TIDAL, Pandora, iHeartRadio, TuneIn, SoundCloud, votre propre bibliothèque musicale et bien plus encore.

DIFFUSIONS

Diffusez votre télévision, votre platine sur vos enceintes compatibles Bluetooth, DLNA ou d'autres appareils WiiM.

NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

Profitez de nouvelles fonctionnalités, de services musicaux et d'améliorations grâce à des mises à jour régulières du micrologiciel afin d'offrir la meilleure expérience audio.

TÉLÉCOMMANDE

Améliorez votre expérience d'écoute avec la télécommande vocale intégrée Alexa.

CARACTÉRISTIQUES

TECHNIQUE

- **Entrée audio**
  Faites entrer le son de votre téléviseur, de votre enregistreur, de votre lecteur CD ou d'une autre source audio dans le monde numérique via un port analogique (RCA, Phono) ou numérique (Optique, HDMI ARC), jusqu'à 24 bits/192 kHz.

- **Sortie audio**
  Via un port analogique (RCA, casque) ou numérique (Coaxial, Optique, USB) pour connecter un amplificateur ou un haut-parleur,
  Jusqu'à 192 kHz/24 bits, fréquence d'échantillonnage et profondeur de bits variables en fonction de la source audio sans rééchantillonnage via la sortie ligne, le casque, l'USB Coax et le SPDIF optique.

- **Sortie ligne**
  - Sortie maximale : 2,1 V RMS
  - SNR : 121 dB (A-wt)
  - THD+N (1 kHz): 0.00018% (-115 dqB) pour 44.1k à 192k
  - Courbe FR : ± 0,05 dB

- **EQ**
  - Adaptez votre expérience audio grâce à des réglages d'égalisation polyvalents et indépendants pour chaque source d'entrée (HDMI, optique, ligne, BT ou réseau).
  - Accédez à un ensemble complet d'options de personnalisation du son, y compris 24 paramètres d'égalisation prédéfinis, un égaliseur graphique à 10 bandes et un égaliseur paramétrique à 10 bandes pour des ajustements sonores précis.

- **Connectivité et alimentation**
  - Entrée 100-240V AC.
  - Wi-Fi 6E, 802.11 b/g/n/ax 2,4 GHz, 5 GHz et 6 GHz triple bande.
  - Bluetooth 5.3 avec BLE et BT LE Audio, prend en charge le récepteur et l'émetteur A2DP, AVRCP, HID, fonctionne avec la télécommande vocale WiiM.
  - Ethernet, 10M/100 Mbps.
  - Hôte USB pour le stockage - Accédez à votre bibliothèque multimédia personnelle et utilisez-la comme serveur multimédia pour d'autres appareils WiiM et DLNA.

- **Puce DAC**
  ESS ES9038Q2M

- **Sortie subwoofer**
  - Gestion complète des basses
  - Fréquence, niveau, phase et latence du crossover réglables.

- **Déclencheur 12 V**
  Allume automatiquement votre récepteur stéréo ou votre amplificateur.

- **LED**
  LED RGBW 4 couleurs indiquant l'état de l'appareil.

- **Écran tactile de 3,5 pouces recouvert de verre**
  - Affiche les widgets de l'application, de grandes images d'albums, le contrôle de la lecture, la file d'attente, les préréglages, l'égaliseur, l'entrée et la sortie audio et les paramètres de l'appareil.
  - Guide l'utilisateur à travers l'expérience de sortie de boîte et les mises à jour du micrologiciel.
  - Fournit un retour d'information en cas de changement de mode de lecture.
  - Permet a l'utilisateur de personnaliser le fond d'écran et d'afficher l'heure et la date en mode veille

- **Bouton de volume**
  Réglage du volume et bouton lecture/pause.

DIMENSIONS / POIDS

- **Dimensions**
  L205 × H205 × P73 mm
- **Poids net**
  1,43 kg

PACKAGING

- **Dimensions packaging**
  L390 x H265 x P90 mm
- **Poids brut**
  2,95 kg

CODES PRODUITS

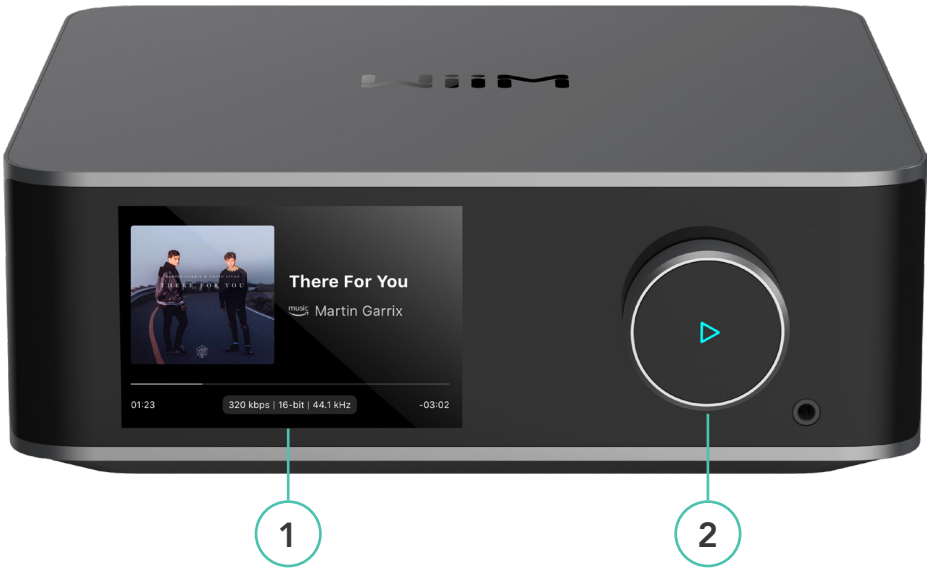
- 
  Finition
  Space Grey
  SKU
  WIIULT
  EAN
  602581806110
- 
  Finition
  Silver
  SKU
  WIIULTSL
  EAN
  602581806165



PANNEAU AVANT

1 - Écran

2 - Bouton multifonction



PANNEAU ARRIÈRE

1 - Entrée RCA stéréo

2 - Entrée phono RCA

3 - Cable de masse

4 - Entrée Optique Toslink

5 - Port HDMI ARC

6 - Port USB-A

7 - Sortie RCA stéréo

8 - Sortie subwoofer

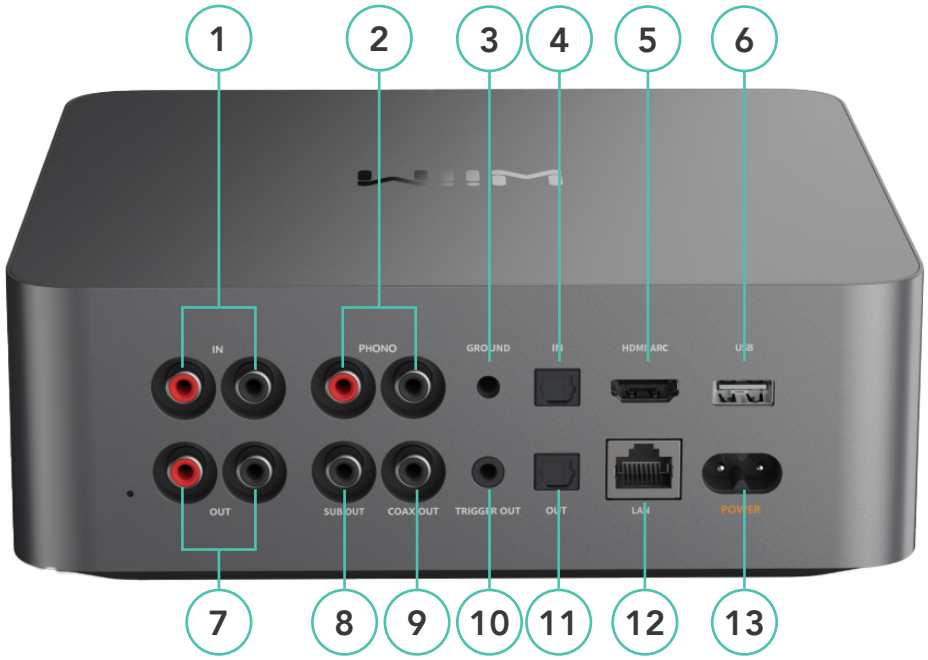
9 - Sortie coaxiale

10 - Sortie trigger 12V

11 - Sortie Optique Toslink

12 - Port Ethernet RJ45

13 - Connecteur d'alimentation





WiiM ULTRA

The WiiM Ultra is WiiM's flagship music streamer and a central digital hub for your audio ecosystem, with audiophile-grade components and build-quality alongside rich audio connections and a vibrant 3.5" full-color touchscreen. It brings Hi-Res streaming capabilities, advanced room correction, and smart home integration to your existing setup, be it powered loudspeakers or amplifiers. Beyond these, it seamlessly connects with a wide range of devices including turntables, TVs, headphones, AV receivers, subwoofers, smart speakers, Bluetooth headsets, and more, offering a comprehensive and versatile audio solution.

MUSIC STREAMER AND PREAMPLIFIER

High-performance music streamer and preamplifier for digital and analog sources.

INPUTS / OUTPUTS

A rich selection of audio inputs and outputs, including HDMI ARC, Line, Phono, and Optical Inputs, along with Line, Optical, Coaxial, USB, Subwoofer, and dedicated Headphone Outputs.

LATEST TECHNOLOGIES

Latest Wi-Fi 6E and BT 5.3 with two antennas offering rock solid Bluetooth or Wi-Fi audio streaming.

WORKS WITH YOUR VOCAL ASSISTANTS

Works with Alexa, Google, and Siri voice assistants. Use your voice on your phone, HomePod, Echo, or Google Home devices. Control music selection, volume, and playback with voice.

MULTIPLE AUDIO SOURCES

Control your music and device from one user friendly WiiM Home App. Enjoy music services like Spotify, Amazon Music, Deezer, Qobuz, TIDAL, Pandora, iHeartRadio, TuneIn, SoundCloud, your own music library and more.

BROADCASTS

Stream your TV, turntable to your existing Bluetooth, DLNA enabled loudspeaker, or other WiiM devices.

NEW FEATURES

Enjoy new features, music services, and enhancements through regular firmware updates to provide the best audio experience.

REMOTE CONTROL

Upgrade your listening experience with the Alexa built-in voice remote.

SPECIFICATIONS

TECHNICAL

- **Audio input**
  Bring your TV audio, recorder player, CD player, or another audio source into the digital world via either analog (RCA, Phono) or digital (Optical, HDMI ARC) port, up to 24-bit/192 kHz.

- **Audio output**
  Through either analog (RCA, Headphone) or digital (Coax, Optical, USB) for connecting an amplifier or loudspeaker,
  Up to 192 kHz/ 24-bit, varying sample rate, and bit depth based on the audio source without re-sampling via Line out, Headphone, USB Coax, and Optical SPDIF.

- **Line out**
  - Maximum output : 2.1V RMS
  - SNR : 121 dB (A-wt)
  - THD+N (1 kHz): 0.00018% (-115 dqB) for 44.1k to 192k
  - FR curve : ± 0.05 dB

- **EQ**
  - Tailor your audio experience with versatile and independent EQ settings for each input source – be it HDMI, Optical, Line, BT, or Network.
  - Access a robust suite of sound customization options, including 24 preset EQ settings, a 10-band graphic EQ, and an 10-band parametric EQ for precise sound adjustments.

- **Connectivity and power**
  - 100-240V AC input.
  - Wi-Fi 6E, 802.11 b/g/n/ax 2.4 GHz, 5 GHz, and 6 GHz triple bands.
  - Bluetooth 5.3 with BLE and BT LE Audio, supports both A2DP receiver and transmitter, AVRCP, HID, works with the WiiM voice remote.
  - Ethernet, 10M/100 Mbps.
  - USB Host for Storage – Access personal media library and use it as a media server for other WiiM and DLNA devices.

- **DAC chip**
  ESS ES9038Q2M

- **Subwoofer output**
  Comprehensive bass management.
  Adjustable crossover frequency, level, phase, and latency.

- **12 V Trigger**
  Automatically turns on your stereo receiver or amplifier.

- **LED**
  4 Color RGBW LED indicates the device status

- **Glass-covered 3.5" vibrant touchscreen display**
  Displays App widgets, large album pictures, playback control, playing queue, presets, EQ, audio input and output, and device settings.
  Guides users through the Out-of-Box Experience and firmware updates.
  Provides feedback when there's a change in the play mode.
  Allows users to customize the wallpaper and display the time and date during standby mode.

- **Volume knob**
  Adjust volume and play/pause button.

DIMENSIONS / WEIGHT

- **Dimensions**
  W205 × H205 × D73 mm
- **Net weight**
  1,43 kg

PACKAGING

- **Packaging dimensions**
  W390 x H265 x D90 mm
- **Gross weight**
  2,95 kg

PRODUCT CODES

- 
  Finish
  Space Grey
  SKU
  WIIULT
  EAN
  602581806110
- 
  Finish
  Silver
  SKU
  WIIULTSL
  EAN
  602581806165



FRONT PANEL

1 - Screen

2 - Multifunction button



REAR PANEL

1 - Stereo RCA input

2 - RCA phono input

3 - Ground wire

4 - Toslink optical input

5 - Port HDMI ARC

6 - HDMI ARC port

7 - Stereo RCA output

8 - Subwoofer output

9 - Coaxial output

10 - 12V output trigger

11 - Toslink optical output

12 - RJ45 Ethernet port

13 - Power supply connector

