

WiiM



WiiM Ultra: Streamer de muzică de înaltă rezoluție

Hub digital pentru muzica ta

Nume model: WiiM Ultra
Număr model: ASR004

Cuprins

| | |
|--|-----------|
| 1. Introducere..... | 3 |
| Cazuri de utilizare tipice..... | 4 |
| Alte dispozitive necesare pentru utilizarea WiiM Ultra..... | 6 |
| Dispozitivele audio funcționează cu WiiM Ultra..... | 7 |
| 2. Ce se află în cutie..... | 8 |
| 3. Specificații tehnice..... | 9 |
| 4. Comenzi, interfețe și lumini WiiM Ultra..... | 12 |
| Comenzi și lumini de pe panoul frontal..... | 12 |
| Interfețe panou spate..... | 13 |
| Telecomandă vocală WiiM..... | 15 |
| Lumini LED de stare..... | 17 |
| 5. Cum să începeți..... | 18 |
| Conectarea ieșirii audio a WiiM Ultra..... | 18 |
| Conectarea intrării audio a WiiM Ultra..... | 26 |
| Utilizați ieșirea declanșatorului de 12V..... | 33 |
| Pornirea WiiM Ultra..... | 34 |
| Descărcați și instalați aplicația WiiM Home..... | 35 |
| Configurarea WiiM Ultra..... | 36 |
| Configurați WiiM Ultra în aplicația WiiM Home..... | 46 |
| Umple-ți casa cu sunet..... | 47 |
| 6. Configurarea WiiM Ultra..... | 48 |
| Selectarea sursei de intrare audio și configurarea intrării audio..... | 48 |
| Selectarea interfeței de ieșire audio..... | 50 |
| Reglarea setărilor de ieșire audio..... | 52 |
| Reglarea setărilor subwooferului..... | 54 |
| Corecția camerei..... | 55 |
| Egalizator (EQ)..... | 56 |
| 7. Intrare/Ieșire audio prin Bluetooth..... | 57 |
| Intrare audio prin Bluetooth..... | 57 |
| Ieșire audio prin Bluetooth..... | 58 |
| 8. Bibliotecă media USB..... | 60 |
| 9. Control vocal..... | 61 |
| 10. Control direct prin aplicația preferată..... | 62 |
| Spotify Connect..... | 62 |
| Conectare TIDAL..... | 63 |

| | |
|---|-----------|
| Distribuție Amazon Music (Distribuție Alexa)..... | 64 |
| Google Cast Audio..... | 65 |
| DLNA..... | 66 |
| 11. Toată muzica într-o singură aplicație..... | 67 |
| 12. Împerechere audio și stereo în mai multe camere..... | 68 |
| Împerechere audio și stereo multi-room WiiM..... | 68 |
| Sistem audio multi-room Amazon Alexa..... | 70 |
| Google Cast Audio în mai multe camere..... | 71 |
| 13. Funcții avansate..... | 72 |
| Actualizări de firmware..... | 72 |
| Utilizați Ethernet în loc de Wi-Fi..... | 72 |
| 14. Întrebări frecvente și asistență..... | 73 |
| Întrebări frecvente..... | 73 |
| Suport..... | 75 |
| 15. Interfețe și servicii de rețea publică..... | 76 |
| Interfață LAN..... | 76 |
| Interfață Wi-Fi..... | 77 |
| Interfață Bluetooth..... | 78 |
| 16. Instrucțiuni importante de siguranță..... | 79 |
| 17. Declarații CE/FCC/IC/TELEC/Brazilia/KC..... | 81 |

1. Introducere

La WiiM, misiunea noastră este de a oferi cele mai simple și mai accesibile sisteme audio Hi-Fi, fără pierderi. Fiecare produs pe care îl proiectăm se caracterizează prin măiestrie de cea mai înaltă calitate și o interfață intuitivă cu utilizatorul.

WiiM Ultra, streamerul nostru de muzică emblematic, servește drept hub digital central pentru ecosistemul dvs. audio. Având componente de calitate audiofilă, conexiuni audio bogate și un ecran tactil color vibrant de 3,5 inci, acesta oferă streaming de înaltă rezoluție, corecție avansată a încăperii și integrare inteligentă în casa. WiiM Ultra se conectează perfect la o varietate de dispozitive, inclusiv platane, televizoare, căști, receptoare AV, subwoofere, boxe inteligente, căști cu fir sau wireless și multe altele, oferind o soluție audio completă și versatilă.

Echipat cu DAC-ul premium ESS Sabre ES9038 Q2M, acesta oferă distorsiuni reduse de top în industrie și o gamă dinamică largă, cu un raport semnal-zgomot (SNR) de 121 dB (A-wt) și o distorsiune armonică totală plus zgomot (THD+N) de -116 dB pe rate de eșantionare de la 44.1k la 192k, datorită frecvenței de ceas cu zgomot ultra-redus și designului optimizat al puterii și circuitelor. În plus, dispune de un ADC TI Burr-Brown PCM1861 de ultimă generație, care atinge un SNR de 110 dB pentru conversia analog-digitală, ideal pentru surse de intrare precum platane, playere MP3 și televizoare. Amplificatorul pentru căști de înaltă fidelitate TPA6120A2 este compatibil cu o gamă largă de căști.

Pur și simplu conectați WiiM Ultra la receiverul stereo, amplificatorul sau boxele amplificate și controlați-l folosind aplicația WiiM Home, ușor de utilizat, sau platforme populare precum Spotify, TIDAL, Amazon Music sau orice aplicații compatibile cu Google Cast. Controlul vocal este, de asemenea, foarte ușor prin intermediul dispozitivelor Echo și Google Home compatibile, precum și al aplicațiilor Alexa și Google Home.

Creați grupuri sincronizate cu Echo, Google Home, alte dispozitive compatibile cu Alexa sau dispozitive WiiM suplimentare și redați muzică în flux prin toată casa sau redați piese diferite în camere separate.

Îmbunătățiți-vă echipamentul audio cu capacitățile inteligente ale WiiM Ultra și bucurați-vă de confort și fidelitate incomparabile.

Cazuri de utilizare tipice

WiiM Ultra este conceput pentru a îmbunătăți configurația audio existentă prin adăugarea de capabilități de streaming wireless și funcții inteligente. Iată câteva cazuri comune de utilizare pentru WiiM Ultra:

- **Actualizați-vă sistemele audio vechi preferate** Dacă aveți un sistem stereo tradițional sau boxe pe care doriți să le integrați în Spotify, TIDAL, biblioteca muzicală locală, Google Cast, Amazon Alexa, DLNA, Roon sau ecosistemul WiiM, WiiM Ultra vă permite să redați muzică wireless către acele boxe. Acesta face legătura dintre echipamentele audio mai vechi și lumea modernă a streamingului de muzică.
- **Sunet de înaltă calitate** Acceptă formate audio de înaltă rezoluție, cu perfecțiune bit-perfectă, și oferă un sunet bogat și detaliat, îmbunătățind experiența de ascultare a sistemului audio existent.
- **Servicii de streaming și biblioteci muzicale** WiiM Ultra vă permite să accesați diverse servicii de streaming precum Spotify, Amazon Music sau TIDAL, aducând o gamă largă de muzică la configurația audio existentă. De asemenea, îl puteți conecta la biblioteca muzicală personală stocată pe un computer, un dispozitiv de stocare conectat la rețea sau un disc USB pentru o redare fără întreruperi.
- **Podcasturi și radio pe internet** Pe lângă redarea muzicii în flux continuu, WiiM Ultra oferă acces la o gamă largă de podcasturi și posturi de radio pe internet. Puteți răsfoi diferite genuri, podcasturi sau posturi de radio specifice pentru a le savura pe sistemul audio existent.
- **Sunet multi-cameră** WiiM Ultra se integrează perfect cu alte boxe și componente inteligente populare de la terți sau cu un alt dispozitiv WiiM, permițându-vă să creați un sistem audio pentru întreaga casă, cu redare sincronizată a muzicii în mai multe camere.
- **Integrare Smart Home** WiiM Ultra acceptă control vocal prin platforme precum Amazon Alexa sau Google Assistant, permițându-vă să controlați muzica hands-free și să vă integrați cu alte dispozitive inteligente pentru casă.
- **Integrare vinil sau CD** Dacă aveți un pick-up sau un CD player pe care doriți să îl încorporați în sistemul WiiM, WiiM Ultra se poate conecta la ieșirile analogice sau digitale ale acestor dispozitive. Acest lucru permite transmiterea audio wireless către alte boxe prin intermediul unui alt dispozitiv WiiM, permițându-vă să vă bucurați de sunet în întreaga casă, totul sincronizat.
- **Integrare Home Theater** WiiM Ultra poate fi folosit ca o punte între sistemul home theater și ecosistemul WiiM. Prin conectarea Ultra la receiverul AV sau la soundbar, puteți transmite muzică wireless în casa dvs.

difuzoarele sistemului de cinema și sincronizați redarea audio cu alte dispozitive WiiM pentru o experiență audio coerentă.

Alte dispozitive necesare pentru a utiliza WiiM Ultra

Pentru a utiliza WiiM Ultra, veți avea nevoie de câteva dispozitive și componente esențiale. Iată o listă cu ceea ce veți avea nevoie:

- **Sistem audio** WiiM Ultra este conceput pentru a se conecta la un sistem audio existent. Acesta poate fi un sistem stereo, boxe amplificate, boxe pasive cu amplificator/receptor sau o configurație home theater cu receptor AV sau soundbar. Asigurați-vă că aveți instalat sistemul audio corespunzător.
- **Rețea Wi-Fi** WiiM Ultra necesită o conexiune Wi-Fi stabilă pentru a funcționa. Asigurați-vă că aveți o rețea Wi-Fi fiabilă disponibilă în zona în care intenționați să instalați WiiM Ultra. Veți avea nevoie de acreditările rețelei Wi-Fi în timpul procesului de configurare.
- **Smartphone sau tabletă** Veți avea nevoie de un smartphone sau o tabletă compatibilă (iOS sau Android) cu aplicația WiiM Home instalată. Aplicația WiiM Home este utilizată pentru configurarea inițială, controlul și utilizarea WiiM Ultra.
- **Sursă de alimentare** WiiM Ultra trebuie conectat la o sursă de alimentare folosind cablul de alimentare inclus. Asigurați-vă că aveți o priză electrică în apropiere pentru a alimenta dispozitivul.
- **Cablu Ethernet** (opțional): Deși WiiM Ultra se conectează în principal la rețeaua Wi-Fi, are și un port Ethernet. Dacă preferați o conexiune cu fir pentru o stabilitate sporită, puteți utiliza un cablu Ethernet pentru a conecta WiiM Ultra direct la router sau la switch-ul de rețea.

Acestea sunt componentele de bază necesare pentru a utiliza WiiM Ultra. Este important să aveți un sistem audio pe care doriți să îl integrați cu Ultra, o rețea Wi-Fi sau cu fir stabilă și un dispozitiv compatibil cu aplicația WiiM Home pentru configurare și control.

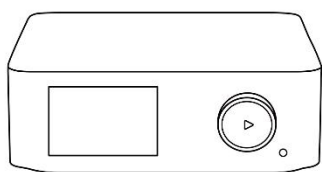
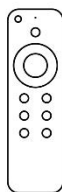
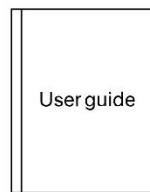
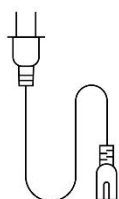
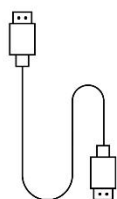
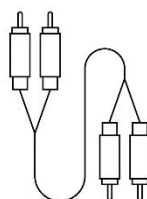
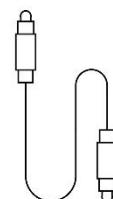
Dispozitivele audio funcționează cu WiiM Ultra

WiiM Ultra poate funcționa cu dispozitivele audio sursă, boxe inteligente și alte sisteme stereo vechi, DAC-uri, amplificatoare, boxe sau soundbar-uri etc. Dispozitivul audio sursă include televizorul, pick-up-ul și playerul MP3. Diagrama bloc de mai jos arată cum vă puteți conecta sistemul audio la WiiM Ultra.



2. Ce se află în cutie

- | | | |
|----|--|--------|
| 1. | iiM Ultra | 1 buc. |
| 2. | Telecomandă vocală iiM | 1 buc. |
| 3. | ghid de pornire rapidă | 1 buc. |
| 4. | adaptor de împământare Hono | 1 buc. |
| | Cablu de alimentare CA 5.00~240V (1,5 m) | 1 buc. |
| 6. | Cablu DMI (1,5 m) | 1 buc. |
| 7. | Cablu audio CA (1,5 m) | 1 buc. |
| 8. | cablu audio optic (1,5 m) | 1 buc. |

**1****2****3****4****5****6****7****8**

3. Specificații tehnice

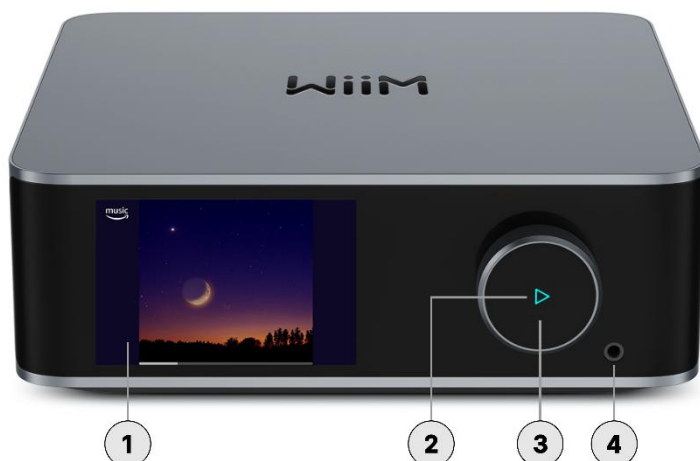
| Categorie | Specificații |
|---|--|
| Amplificare audio | Nu |
| Scop principal | Conectat la amplificator sau difuzor amplificat pentru streaming |
| Asociați cu un Sub | Da |
| Port USB (stocare/ieșire audio) | Da |
| Conectivitate wireless | Wi-Fi 6 (upgrade la Wi-Fi 6E prin actualizare software) |
| Bluetooth | BT 5.3 |
| Ethernet | Da |
| <small>Circuit integrat DAC</small> | ESS ES9038 Q2M |
| SNR ieșire analogică | 121 dB |
| THD+N (Ieșire analogică) | - 116 dB (0,00015%) |
| Intrare analogică (ADC) | Până la 192k, 24 biți |
| Google Cast Audio | Da |
| Grup cu Nest Difuzoare și afișaj | Da |
| Grup cu Echo Difuzoare și afișaj | Da |
| Alexa Multi-room cu Ultra HD | Da |
| Grupează cu HomePods | Nu |
| Funcționează cu Alexa | Da |
| Funcționează cu Google | Da |
| Funcționează cu Siri | Nu |
| Grupează cu dispozitive WiiM | Da |

| | |
|---|--|
| AirPlay 2 | Nu |
| Bluetooth bidirecțional | Da |
| Roon Ready | Da |
| DLNA | Da |
| Spotify Connect și TIDAL Connect | Da |
| Redare fără întreruperi | Da |
| Grafică cu 10 benzi și Egalizator parametric | Da |
| RoomFit™ Cameră Corecție | Da |
| Streaming muzical WiiM Platformă | Da |
| CPU | Quad Core A53 |
| DRAM | 512 MB |
| Bliț | 512 MB |
| Porturi de intrare audio | HDMI ARC: <ul style="list-style-type: none"> - Până la 192 kHz/24 biți. - Acceptă Stereo PCM și Dolby Digital, dar nu și DTS. |
| | Intrare optică: <ul style="list-style-type: none"> - Până la 192 kHz/24 biți. - Acceptă Stereo PCM și Dolby Digital, dar nu și DTS. |
| | Intrare linie: <ul style="list-style-type: none"> - 2 Vrms - Semnal analogic, convertit în digital prin ADC (până la 192kHz/24 biți) |
| | Intrare phono (MM/MC): <ul style="list-style-type: none"> - Câștig: 41dB MM / 59dB MC - MM: THD+N -75dB, SNR 76dB@5mV MC: - THD+N -58dB, SNR 56dB@0.5mV Precizie - RIAA: <math>\pm 0.5\text{dB}</math> / 20Hz - 20kHz |

| | |
|--------------------------------|--|
| Porturi de ieșire audio | Ieșire linie: <ul style="list-style-type: none"> - Putere maximă de ieșire: 2.1V RMS - SNR: 121 dB (greutate A) - THD+N (1 kHz): 0,00018% (-115 dB) pentru 44,1k până la 192k - Curbă FR: +/- 0,05 dB |
| | Ieșire optică (până la 192 kHz/24 biți) |
| | Ieșire COAX (până la 192 kHz/24 biți) |
| | Ieșire USB: <ul style="list-style-type: none"> - Până la 192kHz/24 biți - <small>Controlul unității de control al utilizatorilor 2.0</small> - Ieșire de alimentare CC 5V/1.5A |
| | Ieșire subwoofer (2.0 Vrms) |
| | Ieșire căști: <ul style="list-style-type: none"> - 300 ohmi: SNR (119 dB), THD+N (-99 dB) 32 - ohmi: SNR (119 dB), THD+N (-92 dB) |
| Stocare externă USB | Accesați biblioteca media personală și utilizați-o ca server media pentru alte dispozitive WiiM și DLNA. Acceptați sistemele de fișiere FAT32, NTFS și EXT4. |
| Ieșire declanșator 12V | <ul style="list-style-type: none"> - Port de 3,5 mm - Capacitate portantă: DC 12V/200mA |
| LED | LED de stare în patru culori - roșu, verde, albastru și alb |
| Controla | Ecran tactil de 3,5 inci, buton de volum, redare/pauză, configurare și multe altele |
| Greutate | 1,42 kg |
| Dimensiune | 8,3 in x 7,87 in x 2,83 in (211 mm x 200 mm x 72 mm) |
| Intrare de alimentare | Intrare 100-240V CA, 50/60 Hz, max. 0,5A |

4. Comenzi, interfețe și lumini WiiM Ultra

Comenzi și lumini de pe panoul frontal



Fiecare control sau interfață numerotată de pe panoul frontal este explicată mai jos:

- | | | |
|---|----------------------------|---|
| 1 | Afișaj LCD | Un ecran tactil de 3,5 inci oferă statusul redării și permite controlul direct al WiiM Ultra. |
| 2 | Indicator LED | Un indicator LED cu patru culori (RGBW) pentru afișarea stării de funcționare a consolei WiiM Ultra. Pentru mai multe informații, consultați Lumini de stare LED . |
| 3 | Buton de volum | Apăsați: <ul style="list-style-type: none">- Redare/Pauză- Configurare Wi-Fi sau asociere Bluetooth (apăsați și mențineți apăsat timp de 3 secunde)- Revenire la setările din fabrică (apăsați și mențineți apăsat timp de 10 secunde) Rotiți în sensul acelor de ceasornic Măriți volumul Rotiți în sens invers acelor de ceasornic Reduceți volumul |
| 4 | Ieșire pentru căști | Se conectează la căști externe. |

Interfețe panou spate



Fiecare control sau interfață numerotată de pe panoul din spate este explicată mai jos:

| | | |
|---|-----------------------|---|
| 1 | INTRARE LINIE | Se conectează la surse audio externe, cum ar fi CD playere, playere audio și televizoare pentru intrare audio analogică. |
| 2 | INTRARE PHONO | O intrare dedicată pentru conectarea unui platan. |
| 3 | SOL | Un port de conectare folosit pentru împământarea platanului pentru a reduce zuzmetul sau zgomotul. |
| 4 | INTRARE OPTICĂ | Se conectează la surse audio externe, cum ar fi un televizor sau un PC, pentru intrare audio digitală. Acceptă intrare audio de până la 192 kHz/24 biți. |
| 5 | HDMI ARC | Se conectează la un televizor pentru intrare audio. Acceptă Stereo PCM, Dolby Digital (DTS nu este acceptat). |
| 6 | USB | Intrare USB: Permite conectarea la dispozitive de stocare USB pentru redarea directă a fișierelor audio. <i>Nota</i> Intrarea audio USB nu este acceptată. |

IEȘIRE USB: Transmite sunet de înaltă calitate către un DAC extern sau alt dispozitiv audio cu intrare audio USB.

Nota Folosiți un hub USB pentru a conecta ambele **Intrare USB** și **IEȘIRE USB** simultan.

7

IEȘIRE LINIE

Emite sunet analogic, ideal pentru conectarea la un amplificator extern, difuzoare amplificate sau receptor audio.

8

IEȘIRE SUB

Se conectează la un subwoofer amplificat și emite un semnal la 2.0 Vrms.

9

CONVINGEȚI

Redă audio digital până la 192 kHz/24 biți cu jitter redus.

10

IEȘIRE DECLANSATOR 12V

Port de 3,5 mm pentru conectarea prin cablu la amplificator pentru control automat al puterii.

Capacitate portantă: DC 12V/200mA

Nota Consultați manualul de utilizare al amplificatorului pentru detalii despre utilizarea intrării de declanșare de 12V.

11

IEȘIRE OPTICĂ

Redă audio digital de înaltă calitate până la 192 kHz/24 biți cu jitter redus.

12

LAN

Port Ethernet 10/100Mbps

13

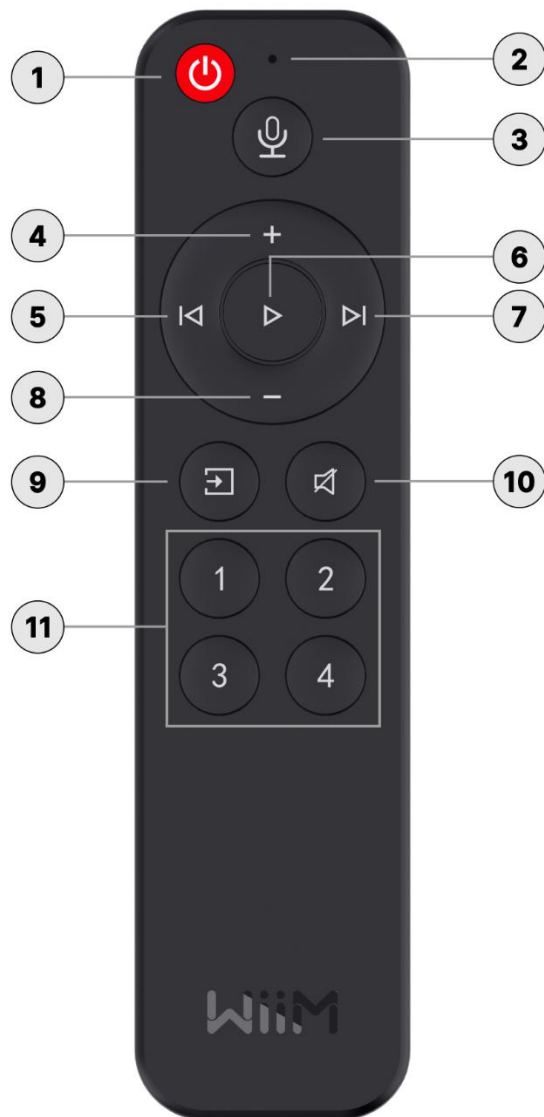
Intrare de alimentare

Intrare 100-240V CA, 50/60 Hz, max. 0,5A

Telecomandă vocală WiiM

Poți folosi telecomanda vocală WiiM inclusă pentru a controla fără efort WiiM Ultra.

Pentru instrucțiuni detaliate, consultați [Cum să configurezi telecomanda vocală WiiM](#).















Fiecare comandă numerotată de pe telecomanda vocală WiiM este explicată mai jos:

-
- | | | |
|---|------------------|--|
| 1 | Așteptare | Apăsați pentru a pune WiiM Ultra în modul standby. |
| 2 | Microfon | Capturați comenzi vocale. |

| | | |
|----|-----------------------------------|---|
| 3 | Control vocal | Apăsați și mențineți apăsat pentru a da comenzi vocale. |
| 4 | Mărire volum | Apăsați pentru a mări volumul difuzorului. |
| 5 | Anterior | Apăsați pentru a reveni la redarea anterioară sau pentru a relua redarea curentă. |
| 6 | Redare/Pauză | Apăsați pentru a porni sau a întrerupe redarea curentă. |
| 7 | Următorul | Apăsați pentru a trece la următoarea redare. |
| 8 | Reducere volum | Apăsați pentru a reduce volumul difuzorului. |
| 9 | Comutator sursă | Apăsați pentru a schimba sursa de intrare. |
| 10 | Activare/dezactivare sunet | Apăsați pentru a dezactiva sau a reactiva sunetul difuzoarelor. |
| 11 | Comenzi rapide presetate | Apăsați butoanele 1~4 pentru a reda presetările corespunzătoare. |

Lumini de stare LED

| Culoare/Model LED | | Stat |
|--------------------------------|---|---|
| Alb intermitent rapid |  | Pornire |
| Alb intermitent lent |  | OOBE/Gata de configurare |
| Verde intermitent lent |  | Bluetooth gata de asociere |
| Alb și verde intermitent rapid |  | Conectarea la Wi-Fi |
| Alb solid |  | Conectat la Wi-Fi |
| Verde solid |  | Mod Bluetooth, asociat |
| Verde deschis solid |  | Mod de intrare linie/mod de intrare phono |
| Portocaliu solid |  | Mod intrare optică/mod TV |
| Alb și verde intermitent lent |  | Actualizare OTA |
| Alb și roșu intermitent lent |  | Restaurare la setările din fabrică |
| Galben solid |  | Fără rețea |
| Roșu intermitent lent |  | Eroare defectuoasă |

5. Cum să începeți

Înainte de a utiliza WiiM Ultra, urmați acești pași principali pentru a-l configura:

1. Conectați WiiM Ultra la dispozitivul audio.
2. Porniți WiiM Ultra.
3. Descărcați și instalați aplicația WiiM Home pe dispozitivul mobil.
4. Folosește aplicația WiiM Home pentru a conecta WiiM Ultra la rețea.
5. Configurați WiiM Ultra în aplicația WiiM Home în funcție de preferințele dvs.

După parcurgerea acestor pași, consola WiiM Ultra va fi gata de utilizare. Următoarele subcapitole vor oferi instrucțiuni detaliate pentru fiecare pas.

Conectați ieșirea audio a WiiM Ultra

WiiM Ultra oferă șase interfețe distincte de ieșire audio pentru conectarea la DAC, amplificator, căști, receptor stereo, subwoofer și difuzoare amplificate. Acestea includ:

- [Ieșire analogică de linie](#)
- [Ieșire optică digitală](#)
- [Ieșire COAX](#)
- [Ieșire USB](#)
- [Ieșire subwoofer](#)
- [Ieșire pentru căști](#)

Pe lângă ieșirea audio prin interfețele fizice menționate mai sus, WiiM Ultra poate reda și audio prin Bluetooth. Pentru instrucțiuni detaliate, consultați [Ieșire audio prin Bluetooth Out](#).

Note:

- WiiM Ultra transmite sunet doar către una dintre aceste interfețe odată, în afară de interfața opțională **Ieșire subwoofer**.
- Selectarea portului de ieșire audio corespunzător este crucială pentru a asigura ieșirea sunetului. O selecție incorectă poate duce la lipsa sunetului.
- Pentru o ieșire audio perfectă la biți, optați pentru ieșirea audio digitală și activați **Ieșire cu volum fix**, dezactivați egalizatorul și sunetul mono în setările dispozitivului din aplicația WiiM Home.
- Aveți două modalități de a controla volumul sistemului dumneavoastră:
 - o **Controlați volumul direct de la receiverul AV sau de la amplificator atunci când Ieșire cu volum fix este setat pe WiiM Ultra.**

- o *Controlează volumul prin aplicația WiiM Home, dar asigură-te că dezactivezi **Ieșire cu volum fix**(Metodă recomandată)*

Scenariul 1: Ieșire de linie (difuzoare amplificate, amplificatoare, receptoare AV)

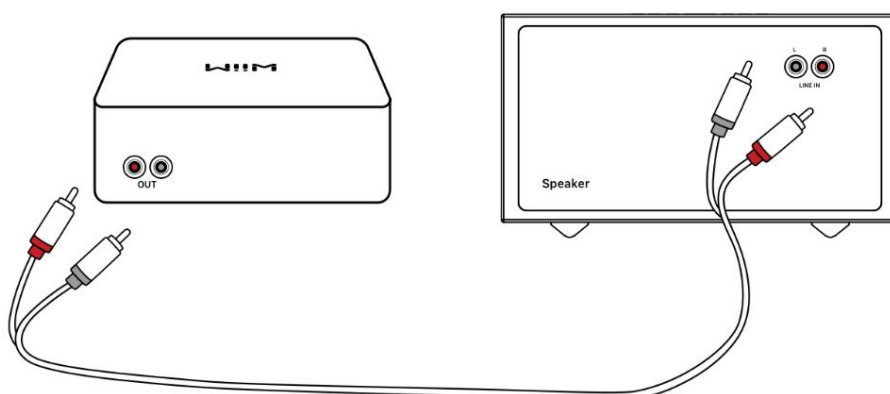
Cel/Cea/Cei/Cele **Ieșire LINE** Interfața de pe WiiM Ultra este de obicei utilizată pentru conectarea la echipamente audio externe, de exemplu, difuzoare amplificate, amplificatoare sau receptoare AV, pentru a reda audio analogic de înaltă calitate.

Cerințe cablu: Folosiți un cablu stereo RCA, conform instrucțiunilor de mai jos:



Pași de conectare a cablului:

1. Conectați conectorii RCA roșu și alb de la un capăt al cablului la mufa corespunzătoare **Ieșire de linie** porturi pe WiiM Ultra.
2. Conectați conectorii RCA roșu și alb de la celălalt capăt al cablului la mufa corespunzătoare **Intrare linie** porturile de pe dispozitivul extern.



Scenariul 2: Ieșire optică (soundbar-uri, DAC-uri sau receptivere AV)

Cel/Cea/Cei/Cele**Ieșire optică**Interfața de pe WiiM Ultra este de obicei utilizată pentru conectarea la un dispozitiv extern, de exemplu, bare de sunet, DAC-uri sau receptoare AV, pentru redarea audio digitală.

Cerințe cablu:Folosiți un cablu optic TOSLINK, conform instrucțiunilor de mai jos:

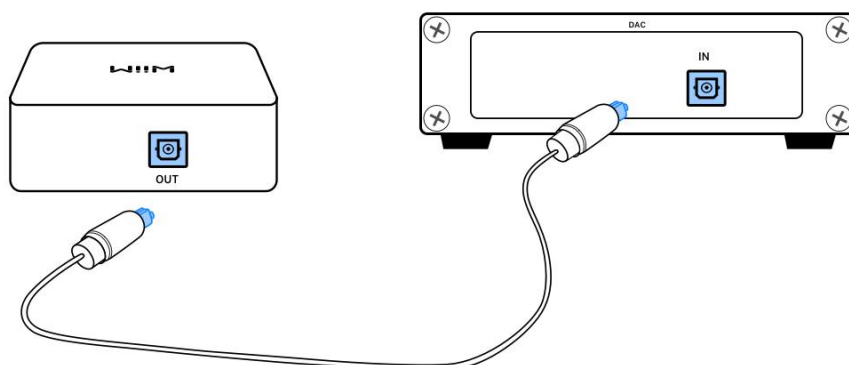


Pași de conectare a cablului:

1. Conectați un capăt al cablului optic la**Ieșire optică**port pe WiiM Ultra.

NotaVă rugăm să vă asigurați că direcția de introducere a cablului optic se potrivește cu portul. Introducerea incorectă poate deteriora capacul optic.

2. Conectați celălalt capăt al cablului la**Intrare optică**portul dispozitivului extern.



Scenariul 3: Ieșire COAX (DAC-uri, receptivă AV sau amplificatoare)

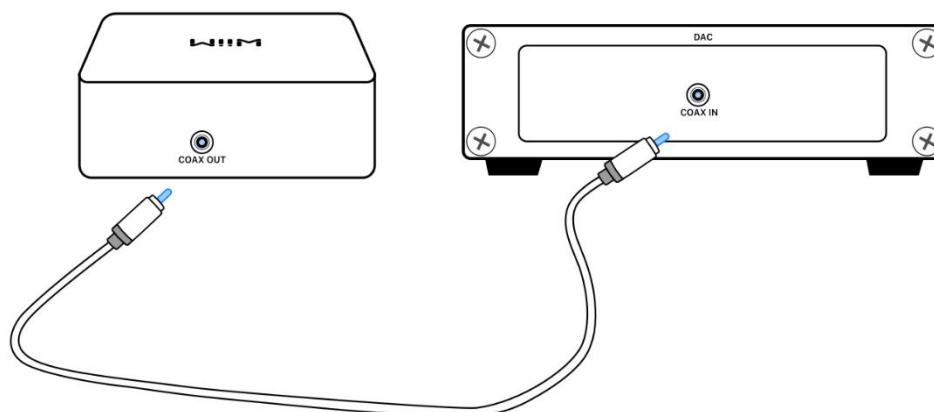
Cel/Cea/Cei/Cele **Ieșire COAX** Interfața de pe WiiM Ultra este de obicei utilizată pentru conectarea la un dispozitiv extern, de exemplu, DAC-uri, receptoare AV sau amplificatoare care acceptă intrare coaxială.

Cerințe cablu: Folosiți un cablu audio digital coaxial cu o impedanță de 75 ohmi, după cum urmează:



Pași de conectare a cablului:

1. Conectați un capăt al cablului coaxial la **Ieșire COAX** port pe WiiM Ultra.
2. Conectați celălalt capăt al cablului la **Intrare COAX** portul dispozitivului extern.



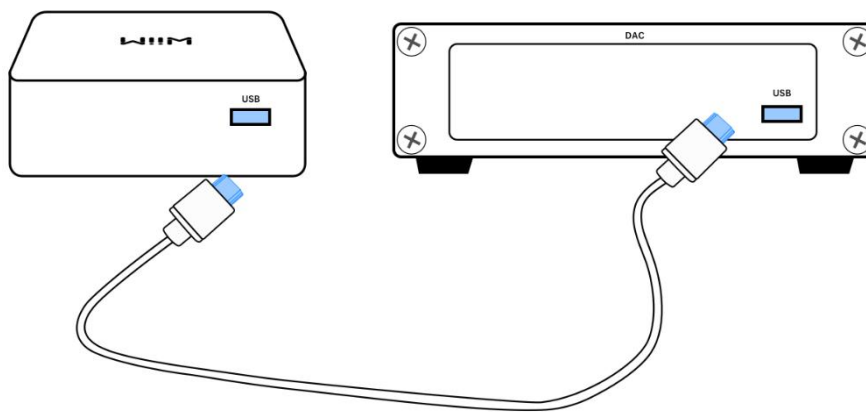
Scenariul 4: Ieșire USB (DAC-uri sau amplificatoare)

Cel/Cea/Cei/Cele **Ieșire USB** Portul de pe WiiM Ultra este de obicei utilizat pentru conectarea la un dispozitiv extern, de exemplu, DAC-uri sau amplificatoare care acceptă intrare audio USB.

Cerințe cablu: Folosește un cablu USB

Pași de conectare a cablului:

1. Conectați un capăt al cablului USB la **USB** port pe WiiM Ultra.
2. Conectați celălalt capăt al cablului la **USB** portul de intrare al DAC-ului sau amplificatorului.



Scenariul 5: Ieșire subwoofer (subwoofer amplificat)

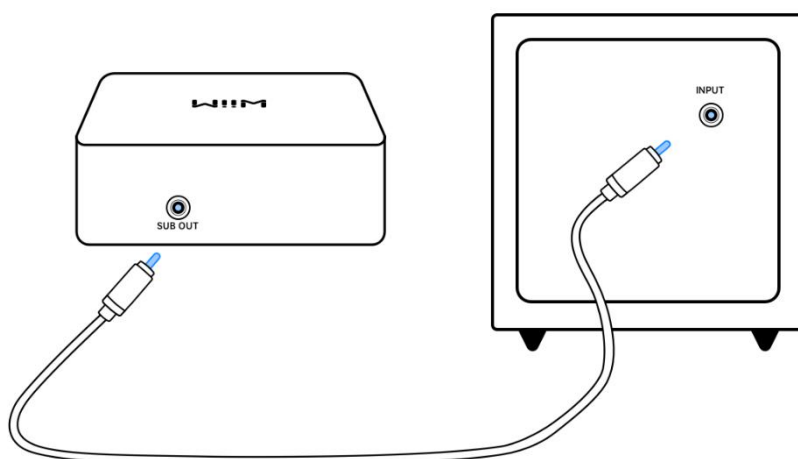
Cel/Cea/Cei/Cele **Ieșire subwoofer** Interfața se conectează la un subwoofer amplificat pentru un bas îmbunătățit.

Cerințe cablu: Folosește un cablu RCA mono cu o impedanță de 75 ohmi:



Pași de conectare a cablului:

1. Conectați un capăt al unui cablu RCA la **Ieșire subwoofer** port pe WiiM Ultra.
2. Conectați celălalt capăt al cablului RCA la intrarea subwooferului amplificat. Dacă subwooferul are două intrări RCA, alegeți-o pe cea marcată **LF** sau **Mono**.



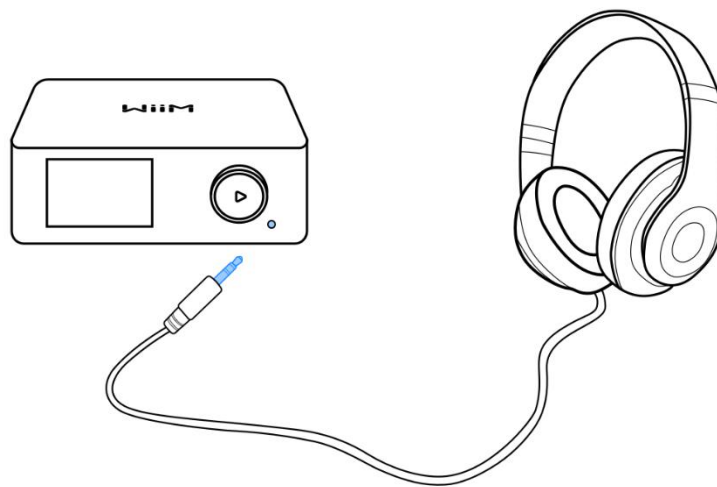
Scenariul 6: ieșire căști (Căști)

Cel/Cea/Cei/Cele **ieșire pentru căști** Portul de pe WiiM Ultra conectează căștile.

Cerințe cablu: Folosește un cablu audio stereo de 3,5 mm.

Pași de conectare a cablului:

1. Conectați cablul audio de 3,5 mm la **ieșire pentru căști** port pe WiiM Ultra.
2. Conectați celălalt capăt la portul de intrare al căștilor.



Conectați intrarea audio a WiiM Ultra

WiiM Ultra dispune de patru interfețe distincte de intrare audio:

- [Intrare linie analogică](#)
- [Intrare optică digitală \(TOSLINK\)](#)
- [HDMI ARC](#)
- [Intrare phono](#)

WiiM Ultra acționează atât ca preamplificator, cât și ca transmițător audio de rețea prin Wi-Fi sau Ethernet. Puteți transmite în flux intrări audio analogice de la surse precum CD playere, playere de vinil, televizoare sau computere către orice alte dispozitive WiiM, fie individual, fie în combinații multiple.

Pe lângă interfețele de intrare fizice menționate mai sus, puteți transmite și sunet de la un dispozitiv extern (de exemplu, smartphone-uri sau tablete) către WiiM Ultra prin Bluetooth. Pentru instrucțiuni detaliate, consultați [Intrare audio prin Bluetooth](#).

Note:

- *Cell/Cea/Cei/Cele **Intrare optică** și **HDMI ARC** interfețele de pe suportul WiiM Ultra **PCM** și **Dolby Digital 5.1** formate audio. Asigurați-vă că dispozitivul sursă audio conectat la WiiM Ultra este setat să emită audio în **PCM** sau **Dolby Digital 5.1** format. În caz contrar, este posibil să nu auziți sunet.*
- *Pentru a conecta televizorul la WiiM Ultra folosind un cablu HDMI, selectați portul HDMI de pe televizor, etichetat HDMI ARC. Rețineți că conectarea la alte porturi HDMI nu va transmite sunet către WiiM Ultra.*
- *De asemenea, puteți activa **Autodetectare** funcție de pe WiiM Ultra pentru a reda automat **Intrare linie**, **Intrare optică**, sau **HDMI ARC** sursă atunci când WiiM Ultra detectează un semnal. Puteți activa această funcție din aplicația WiiM Home.*
- *WiiM Ultra are un egalizator încorporat pentru a procesa intrarea audio în funcție de preferințele dvs. De asemenea, puteți controla volumul audio de la distanță folosind aplicația WiiM Home, fără a modifica volumul sursei de intrare.*

Scenariul 1: Intrare sursă audio analogică (CD player, pick-up cu preamplificator încorporat sau PC)

Cel/Cea/Cei/Cele **Intrare linie** Interfața de pe WiiM Ultra este de obicei utilizată pentru conectarea la un CD player, un pick-up cu preamplificator încorporat sau un PC pentru a primi intrare audio analogică.

Cerințe cablu: Se poate utiliza unul dintre următoarele două tipuri de cabluri.

- Un cablu RCA-RCA, ca mai jos:

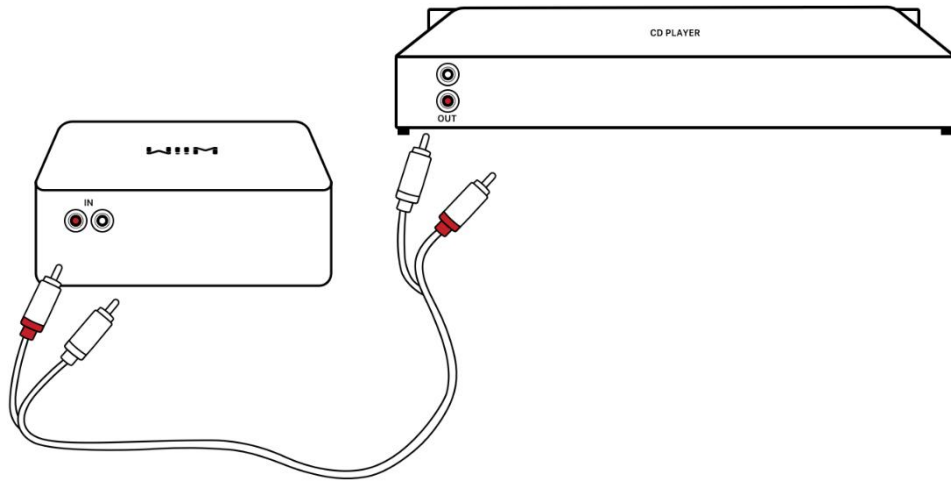


- Un cablu Aux-RCA, ca mai jos:



Pași pentru conectarea cablului:

1. Conectați conectorii RCA de la un capăt al cablului la **Intrare linie** port pe WiiM Ultra.
2. Conectați celălalt capăt al cablului la **AUX** sau **Ieșire de linie** portul audio de pe sursa audio (CD player, player de viniluri, televizor sau PC).



Scenariul 2: Intrare optică pentru sursa audio (TV sau PC)

Cel/Cea/Cei/Cele **Intrare optică** Interfața de pe WiiM Ultra este de obicei utilizată pentru conectarea la un televizor sau PC pentru a primi intrare audio.

Cerințe cablu: Folosiți un cablu optic TOSLINK, după cum urmează:

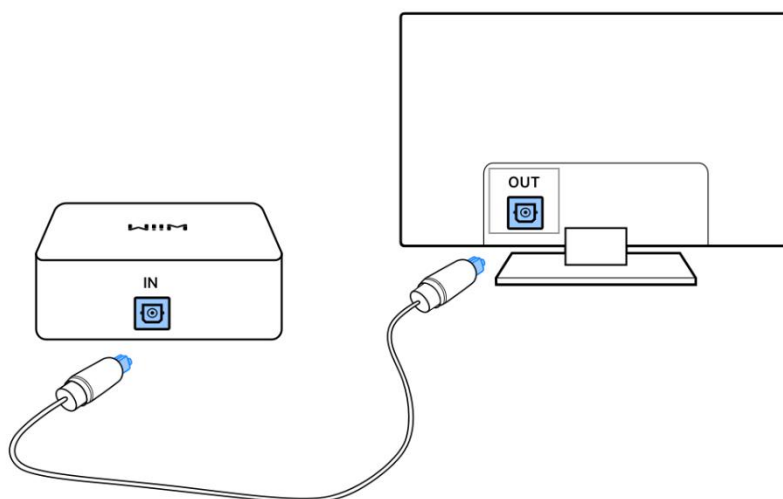


Pași de conectare a cablului

1. Conectați un capăt al cablului optic la **Intrare optică** port pe WiiM Ultra.

Nota Vă rugăm să vă asigurați că direcția de introducere a cablului optic se potrivește cu portul. Introducerea incorectă poate deteriora capacul optic.

2. Conectați celălalt capăt al cablului la **Ieșire optică** portul de pe televizor sau PC.



Nota: Cel/Cea/Cei/Cele **Intrare optică** interfața de pe WiiM Ultra este compatibilă **PCM** și **Dolby Digital 5.1** formate audio. Asigurați-vă că dispozitivul sursă audio conectat la WiiM Ultra este

*setat pentru a reda sunetul în **PCM** sau **Dolby Digital 5.1** format. În caz contrar, este posibil să nu auziți sunet.*

Scenariul 3: Intrare sursă audio HDMI ARC (TV)

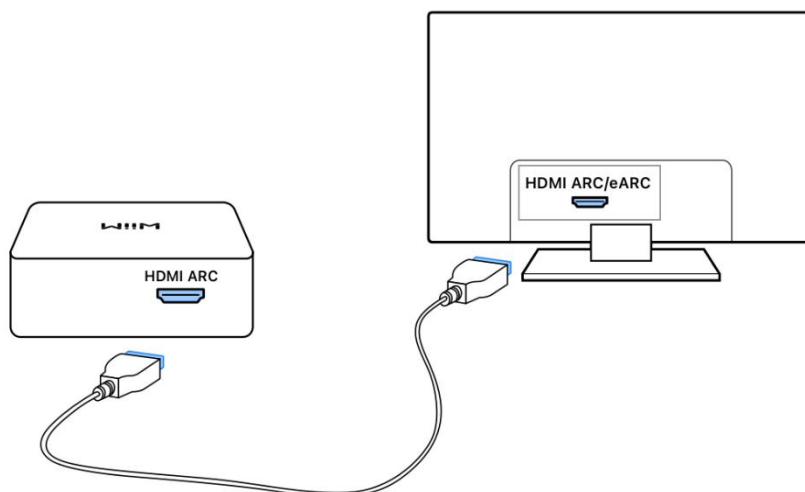
Cel/Cea/Cei/Cele **HDMI ARC** Interfața de pe WiiM Ultra este de obicei utilizată pentru conectarea la un televizor pentru a primi intrare audio.

Cerințe cablu: Folosește un cablu HDMI conform instrucțiunilor de mai jos:



Pași de conectare a cablului

1. Conectați un capăt al cablului HDMI la **HDMI ARC** port pe WiiM Ultra.
2. Conectați celălalt capăt al cablului la **HDMI ARC/eARC** port pe televizor.



Nota: Cel/Cea/Cei/Cele **HDMI ARC** interfața de pe WiiM Ultra este compatibilă **PCM** și **Dolby Digital 5.1** formate audio. Asigurați-vă că dispozitivul sursă audio conectat la WiiM Ultra este setat să emită audio în **PCM** sau **Dolby Digital 5.1** format. În caz contrar, este posibil să nu auziți sunet.

Scenariul 4: Intrare phono Intrare sursă audio (platan)

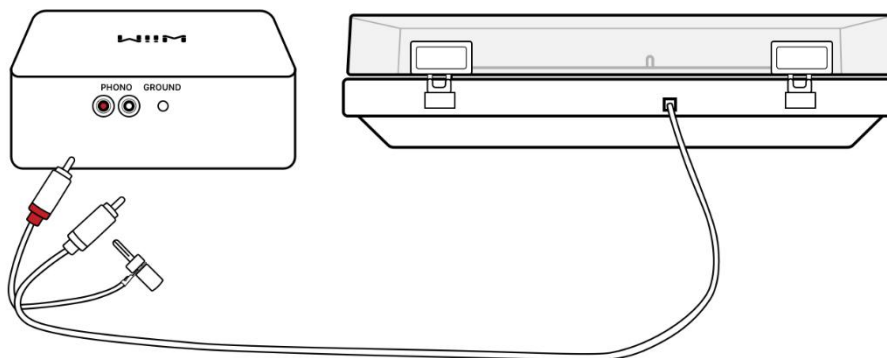
Cel/Cea/Cei/Cele **Intrare phono** Portul de pe WiiM Ultra este special conceput pentru a se conecta la un pick-up fără preamplificator încorporat.

Cerințe de cablu:

- Folosește un cablu RCA pentru platan.
- Dacă platanul are un fir de împământare, este necesar adaptorul de împământare PHONO furnizat.

Pași de conectare a cablului:

1. Conectați conectorii RCA roșu și alb de la un capăt al cablului la mufa corespunzătoare **Intrare phono** porturi pe WiiM Ultra.
2. Conectați celălalt capăt al cablului la portul de ieșire corespunzător de pe platan.
3. Dacă platanul are un fir de împământare, conectați-l la mufa furnizată **Adaptor de împământare phono** și conectați adaptorul la **Sol** port pe WiiM Ultra.



Folosește ieșirea declanșatorului de 12V

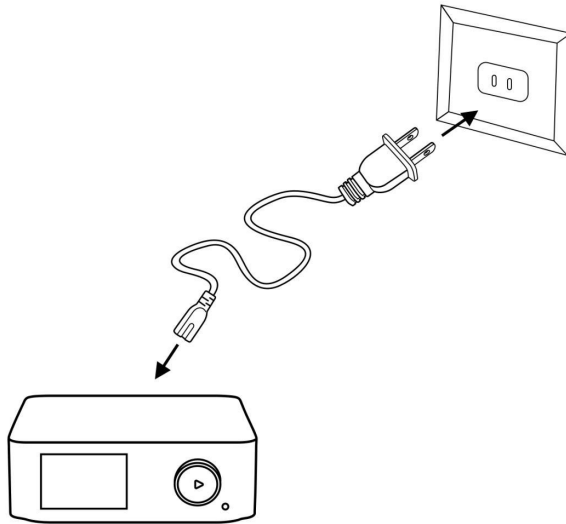
Puteți folosi **Ieșire declanșator 12V** de pe WiiM Ultra pentru a porni sau opri automat dispozitivele audio externe, cum ar fi amplificatoarele sau DAC-urile, în funcție de starea WiiM Ultra.

Pentru a realiza acest lucru, conectați **Ieșire declanșator 12V** port pe WiiM Ultra către **Intrare declanșator 12V** portul audio extern de pe dispozitivul audio extern utilizând un cablu compatibil.

Pentru mai multe informații, consultați [Cum se utilizează ieșirea de declanșare de 12V](#).

Porniți WiiM Ultra

Conectați adaptorul de alimentare furnizat la **Intrare de alimentare** și apoi conectați-l la o priză. Acceptă o gamă de tensiune de 100~240V, 50/60 Hz, cu un curent de până la 0,5A. Acest lucru asigură funcționarea sigură și eficientă a dispozitivului.



Descărcați și instalați aplicația WiiM Home

-Pentru un dispozitiv iOS sau Android, scanați următorul cod QR pentru a descărca aplicația:



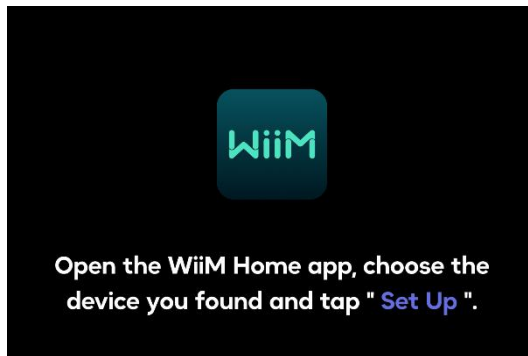
-Versiunea beta este disponibilă și pentru Windows și Mac OS. Descărcați-o [Aici](#) .

Configurați WiiM Ultra

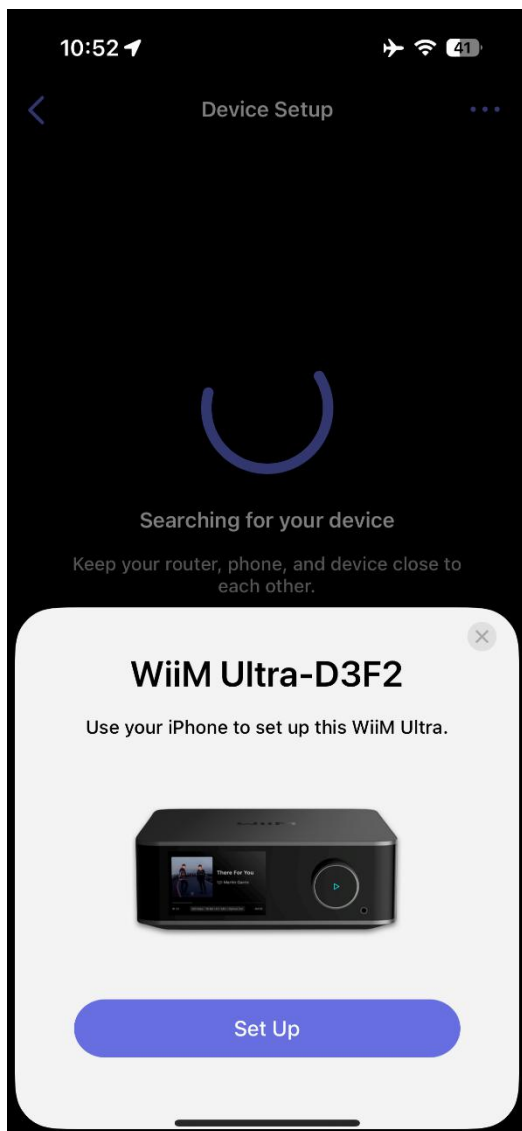
Trebuie să configurați WiiM Ultra prin Wi-Fi sau Ethernet folosind aplicația WiiM Home. Dacă alegeți să vă conectați prin Wi-Fi, asigurați-vă că aveți la îndemână parola de rețea. Acest lucru va asigura un proces de configurare fără probleme și eficient.

Configurarea WiiM Ultra prin Wi-Fi

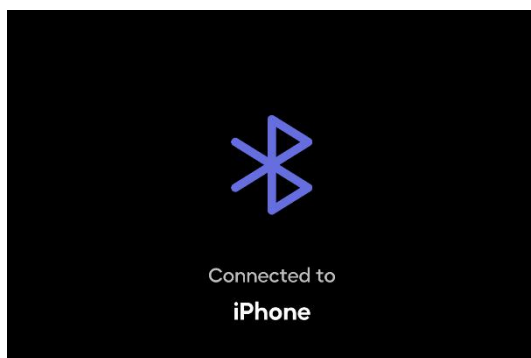
1. Când **înființat** Dacă apare o solicitare pe ecranul WiiM Ultra, deschideți aplicația WiiM Home pe smartphone sau tabletă.



2. Când **înființat** apare o fereastră pop-up în aplicație, atingeți-o pentru a începe configurarea.

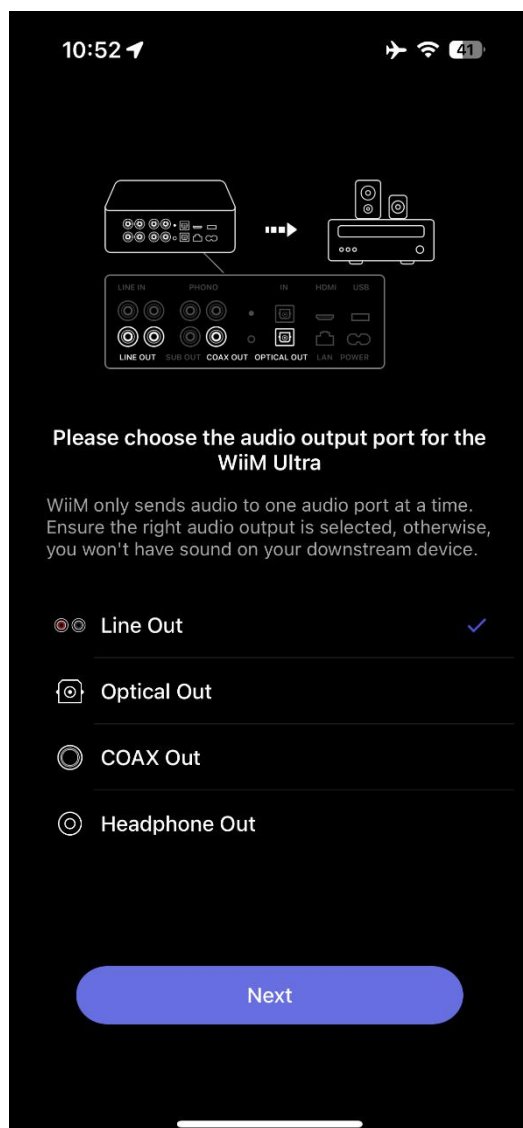


Vei vedea următoarea solicitare pe ecranul consolei WiiM Ultra.

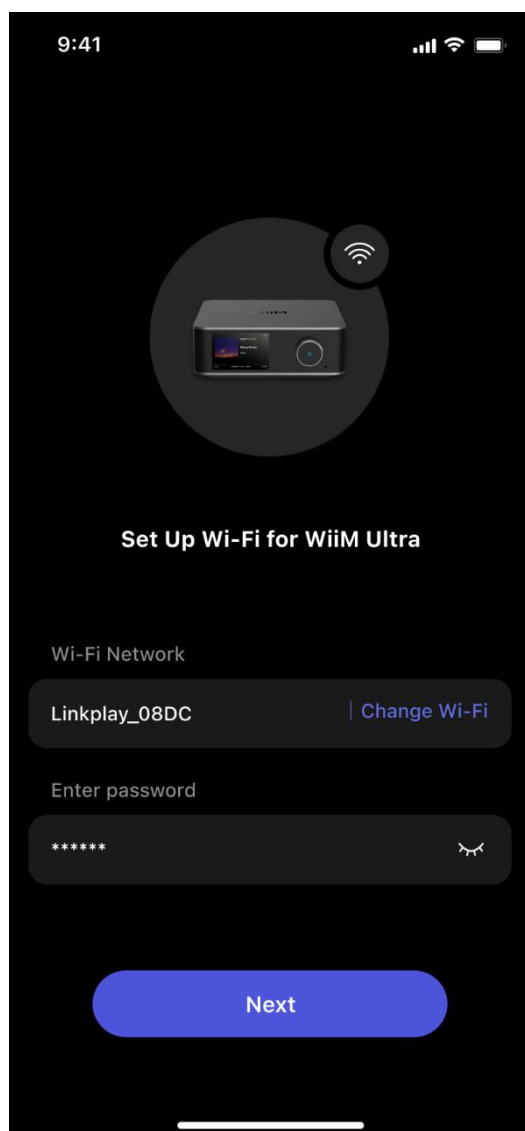


3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea:

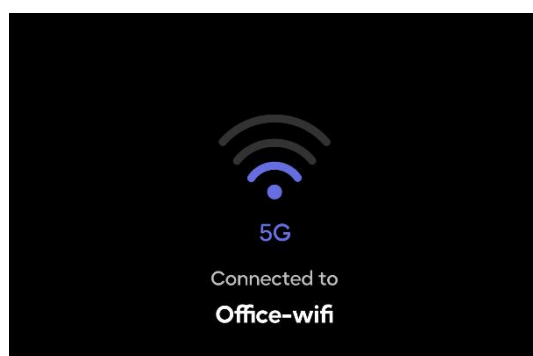
- a) Selectați interfața de ieșire audio corectă corespunzătoare conexiunii de ieșire din [Conectați-vă la ieșirea audio a WiiM Ultra](#) .



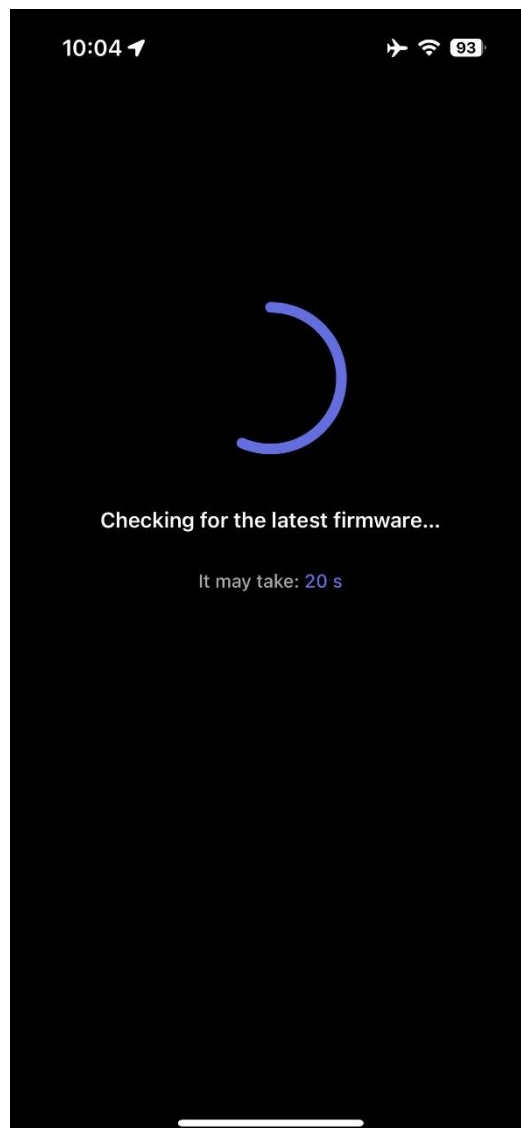
b) Conectați WiiM Ultra la aceeași rețea Wi-Fi ca și aplicația WiiM Home.



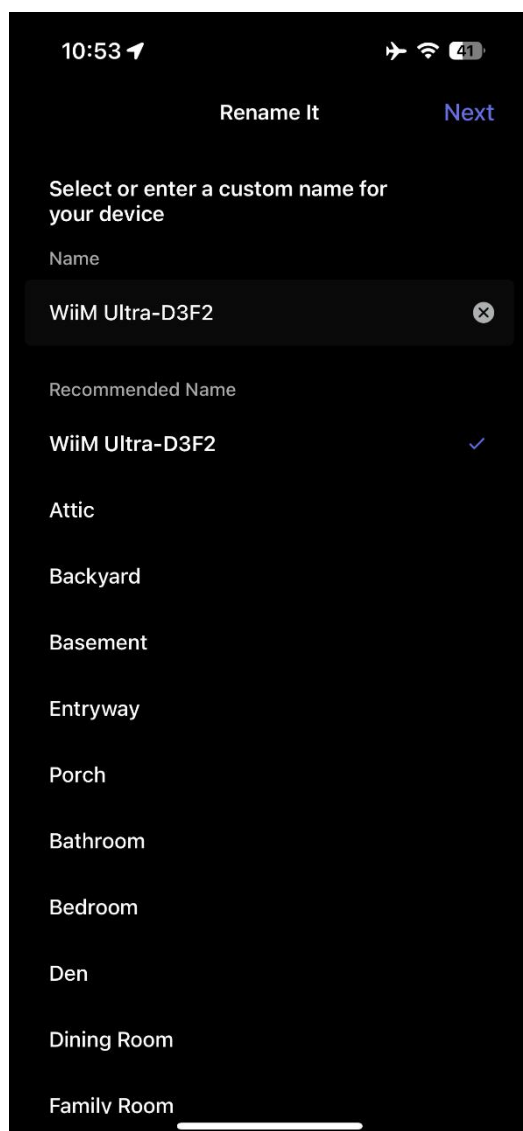
Când WiiM Ultra este conectat cu succes la rețeaua Wi-Fi, veți vedea următorul mesaj pe ecranul WiiM Ultra.



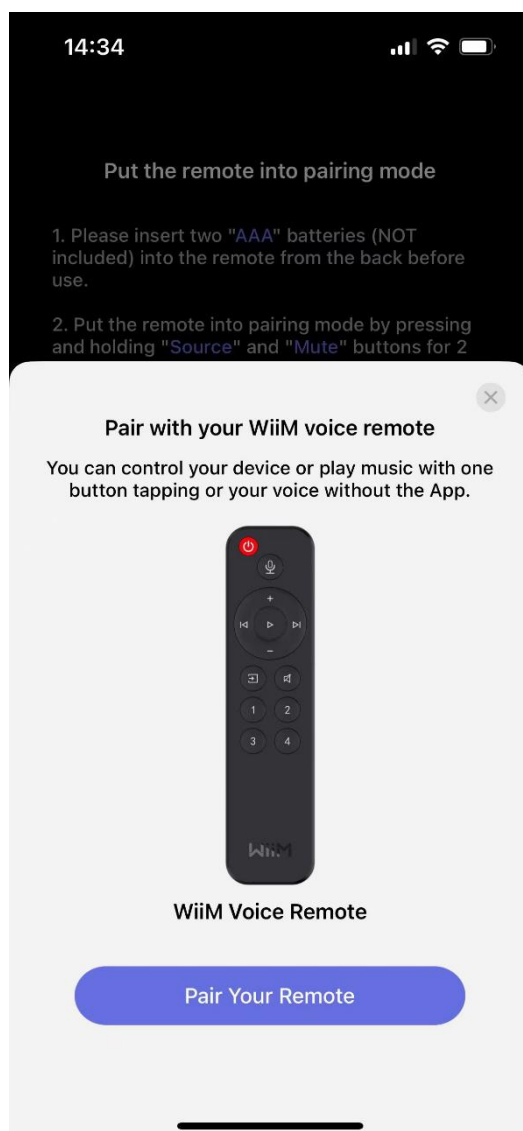
c) Verificați și actualizați firmware-ul consolei WiiM Ultra.



d) Redenumiți WiiM Ultra.

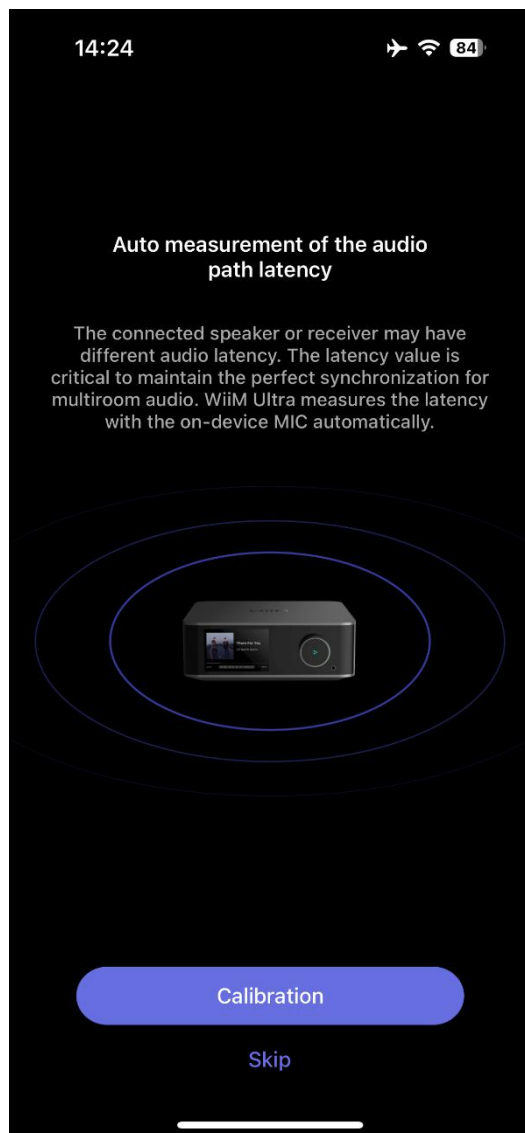


e) Configurați telecomanda vocală WiiM cu WiiM Ultra.

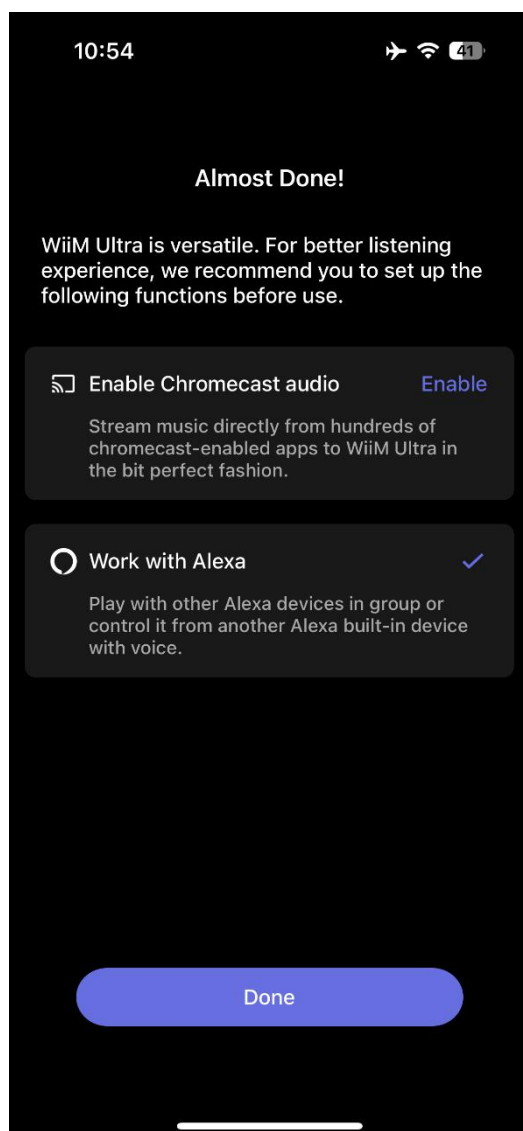


Pentru instrucțiuni detaliate, consultați [Cum să configurezi telecomanda vocală WiiM](#).

f) Calibrați latența căii audio.



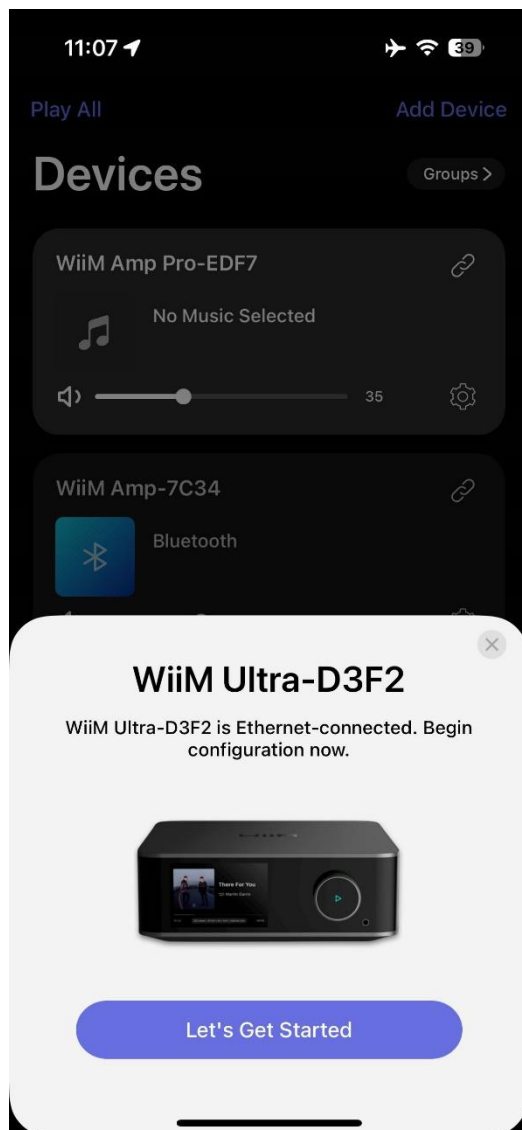
g) Configurați Google Cast și Amazon Alexa.



Configurarea WiiM Ultra prin Ethernet

1. Conectați un cablu Ethernet la WiiM Ultra.
2. Deschide aplicația WiiM Home pe smartphone sau tabletă.
3. Când **Să începem** apare o fereastră pop-up în aplicație, atingeți-o pentru a începe configurarea.

Nota Dacă **Să începem** fereastra pop-up nu apare, atingeți **Adăugați dispozitiv** în colțul din dreapta sus pentru a-l declanșa.



4. Urmăți instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea.

Configurați WiiM Ultra în aplicația WiiM Home

După ce WiiM Ultra este configurat, configurați-l în aplicația WiiM Home, inclusiv setările pentru intrarea audio, ieșirea audio, subwooferul, corecția camerei și ajustările egalizatorului.

Pentru instrucțiuni detaliate, consultați [Configurația WiiM Ultra](#) .

Umple-ți casa cu sunet

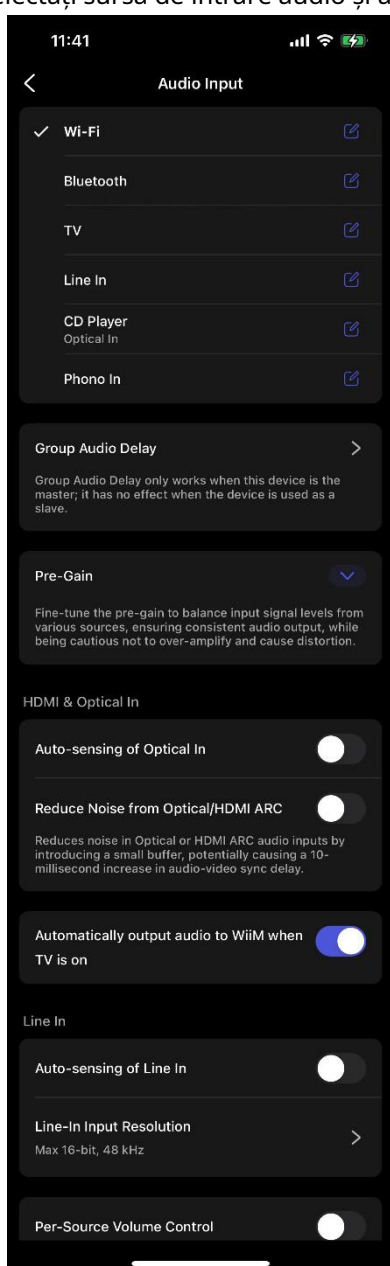
Acum, redați muzică de pe sursele audio preferate, cum ar fi un televizor, un pick-up amplificat, un CD player sau un MP3 player. Alternativ, cufundați-vă în muzica și posturile de radio preferate prin streaming Wi-Fi sau Bluetooth fără întreruperi.

Conectați mai multe dispozitive WiiM pentru a vă bucura de muzică sincronizată în toată casa. Extindeți-vă experiența de ascultare grupând dispozitivele cu Alexa sau Google Cast, inclusiv Amazon Echo și Google Home, pentru o configurație audio perfectă în mai multe camere. Pentru mai multe informații, consultați [împerechere multi-room și stereo](#) .

6. Configurația WiiM Ultra

Selectați sursa de intrare audio și configurați intrarea audio

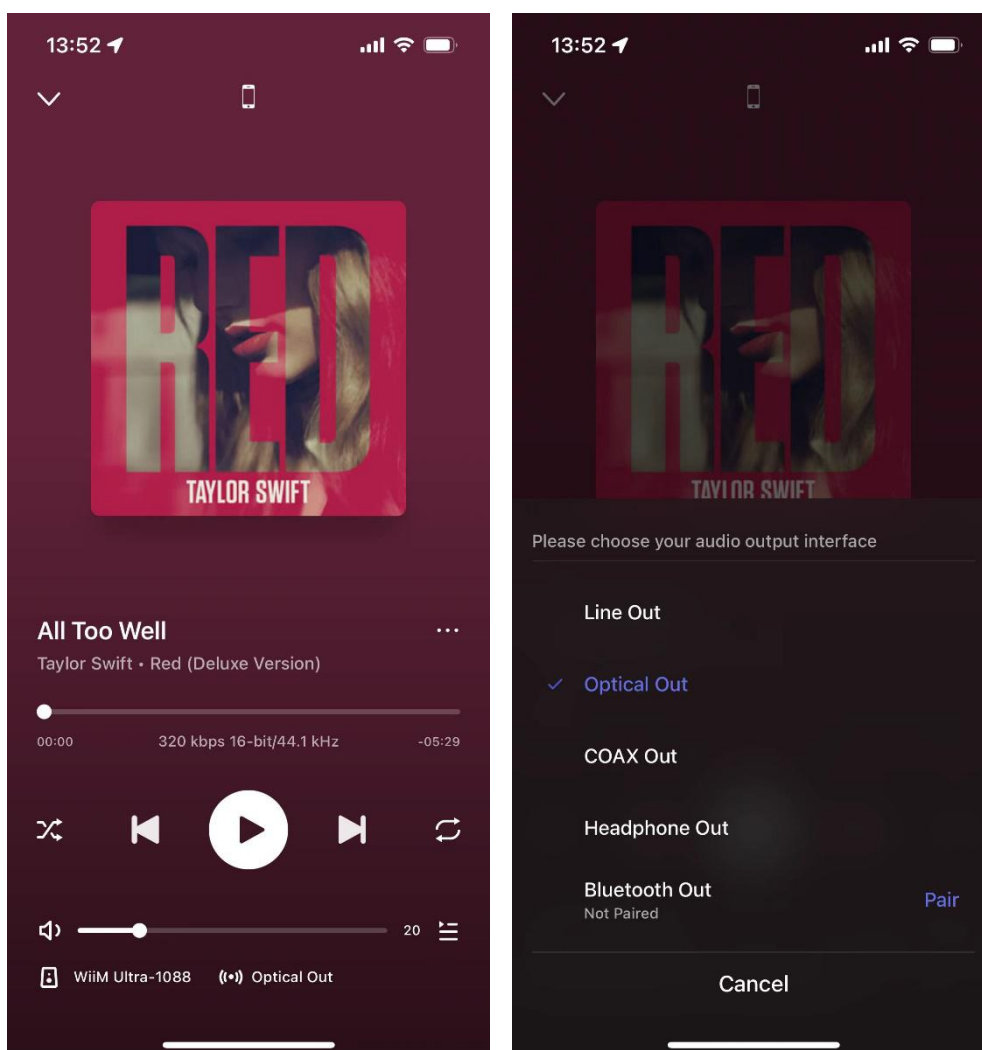
1. Deschide aplicația WiiM Home.
2. Navigați la **Dispozitive**filă.
3. Atingeți **Setări dispozitiv** pictogramă  al WiiM Ultra.
4. Sub **Sunet** secțiune, selectați **Intrare audio**.
5. Selectați sursa de intrare audio și ajustați setările aferente.




Selecția interfața de ieșire audio

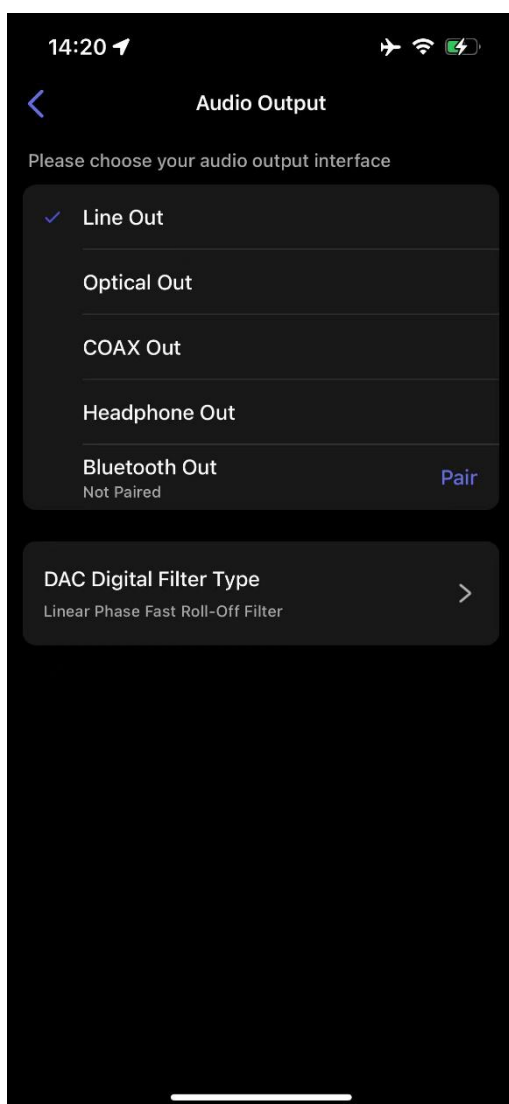
Opțiunea 1: Selecția interfața de ieșire audio din Redare în curs

1. Deschide aplicația WiiM Home.
2. Accesați **Acum se redă** pagină.
3. Atingeți pictograma din partea de jos și selectați interfața de ieșire.




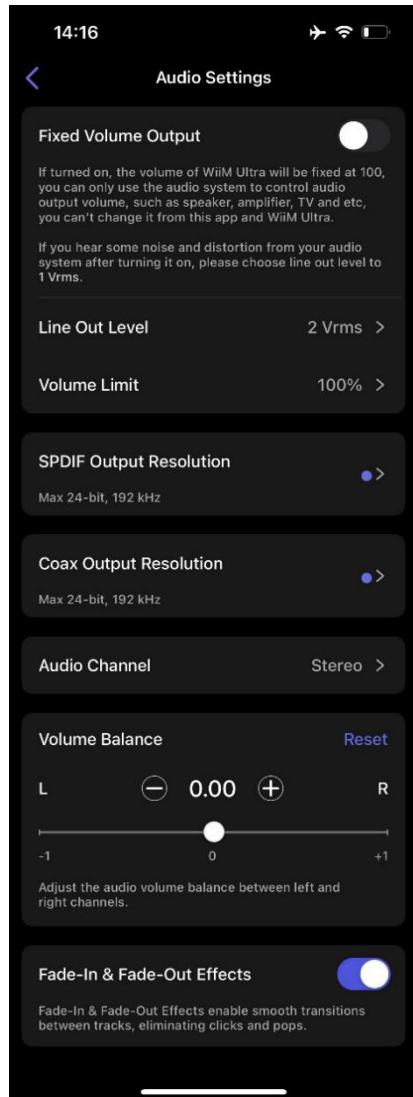
Opțiunea 2: Selectați Interfața de ieșire audio din Setările dispozitivului

1. Deschide aplicația WiiM Home.
2. Navigați la **Dispozitive** filă.
3. Atingeți **Setări dispozitiv** pictogramă  al WiiM Ultra.
4. Sub **Setări** secțiune, robinet **Ieșire audio**.
5. Selectați interfața de ieșire și ajustați setările (de exemplu, tipul de filtru DCA pentru ieșirea de linie, latența comutatorului ratei de eșantionare pentru ieșirea optică și ieșirea COAX).



Ajustați setările de ieșire audio

1. Deschide aplicația WiiM Home.
2. Navigați la **Dispozitive** filă.
3. Atingeți **Setări dispozitiv** pictogramă  al WiiM Ultra.
4. Sub **Sunet** secțiune, selectați **Setări audio**.
5. Ajustați setările de ieșire audio în funcție de preferințe și de interfața de ieșire:
 - Ieșire cu volum fix
 - Nivel de ieșire linie
 - Limită de volum
 - Rezoluție de ieșire SPDIF și rezoluție de ieșire coaxială
 - Canal audio
 - Echilibrul volumului
 - Efecte de Fade-In și Fade-Out



Ajustarea setărilor subwooferului

Dacă conectați un subwoofer la WiiM Ultra, navigați la **Setări dispozitiv > Subwoofer** în aplicația WiiM Home pentru a activa și ajusta setările subwooferului. Acest lucru va asigura funcționarea perfectă a subwooferului cu sistemul audio pentru o calitate optimă a sunetului.

Pentru instrucțiuni detaliate, consultați [Tutorial: Reqlarea setărilor subwooferului pe dispozitivul WiiM s pentru o calitate optimă a sunetului](#).

Corecția camerei

Poți utiliza funcția „Corecție cameră” din aplicația WiiM Home pentru a îmbunătăți calitatea audio, adaptându-te la proprietățile acustice unice ale camerei tale. Această funcție minimizează problemele audio nedorite, cum ar fi ecourile, reflexiile și undele staționare, oferind o experiență de ascultare mai echilibrată și mai precisă.

Pentru instrucțiuni detaliate, consultați [Ghid de corecție a camerei](#).

Egalizator (EQ)

Îți poți îmbunătăți experiența audio cu funcția Per-Source EQ din aplicația WiiM Home.

Alegeți dintre 24 de setări EQ presetate pentru ajustări rapide, utilizați egalizatorul grafic (GEQ) pe 10 benzi pentru control intuitiv sau reglați fin sunetul cu egalizatorul parametric (PEQ) pe 10 benzi pentru o personalizare precisă și detaliată.

Pentru instrucțiuni detaliate, consultați [Ghid de egalizare](#).

7. Intrare/Ieșire audio prin Bluetooth

Intrare audio prin Bluetooth

Cu Bluetooth, poți reda muzică de pe diverse dispozitive, cum ar fi smartphone-uri, tablete, televizoare și laptopuri. Pentru a începe redarea în flux, mai întâi conectează dispozitivul cu WiiM Ultra.

Puteți selecta oricare dintre următoarele opțiuni pentru a vă asocia dispozitivul cu WiiM Ultra:

-Opțiunea 1: Împerechere Bluetooth folosind butonul de volum

Apăsați și mențineți apăsat **Buton de volum** pe WiiM Ultra timp de 3 secunde pentru a iniția modul de asociere.

-Opțiunea 2: Împerechere Bluetooth folosind telecomanda vocală WiiM

Apăsați și mențineți apăsat **Jucade** pe telecomanda vocală WiiM timp de 3 secunde pentru a iniția modul de asociere.

-Opțiunea 3: Împerechere Bluetooth folosind meniul de pe ecran al WiiM Ultra

Robinet **Intrare** și selectați **Bluetooth** pe ecranul WiiM Ultra pentru a iniția modul de asociere.

-Opțiunea 4: Împerechere Bluetooth folosind aplicația WiiM Home

Dacă WiiM Ultra este conectat la rețeaua dvs., puteți iniția modul de asociere Bluetooth în aplicația WiiM Home selectând **Bluetooth** ca sursă de intrare în **Răsfoiți**filă.


În acest caz, dacă nu există niciun dispozitiv conectat la WiiM Ultra, aplicația va iniția automat modul de asociere pentru WiiM Ultra.

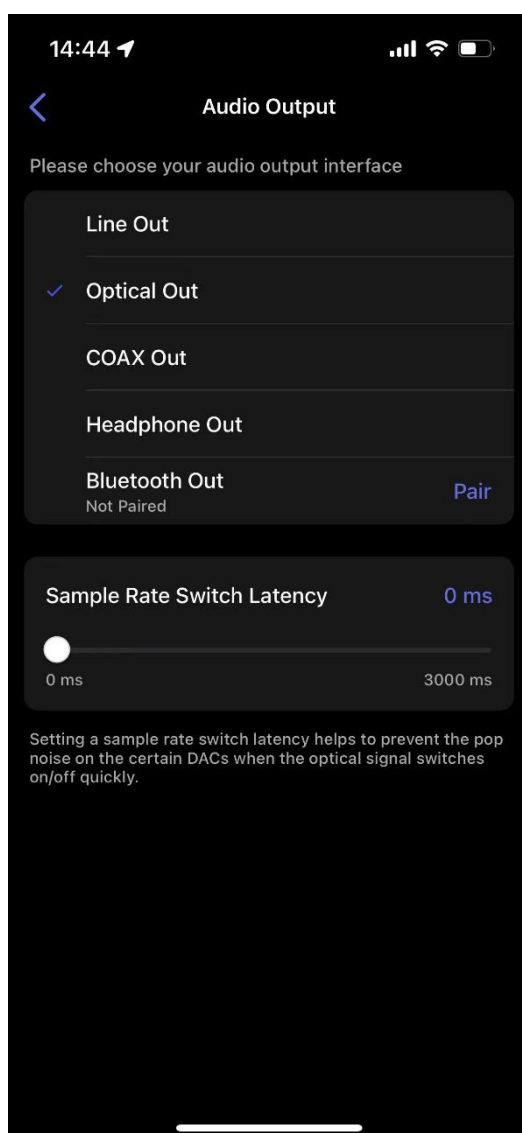
NotaFuncția Bluetooth este compatibilă cu profilurile A2DP și AVRCP și acceptă codecurile SBC și AAC.

Ieșire audio prin Bluetooth

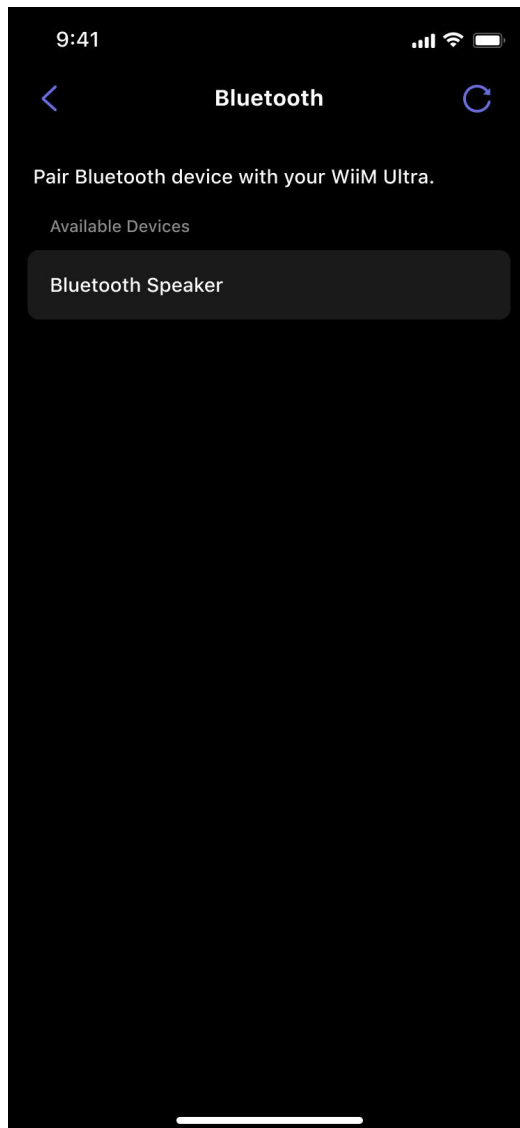
Puteți utiliza WiiM Ultra ca dispozitiv sursă Bluetooth, permițând asocierea perfectă cu difuzorul, căștile sau pernă de căști Bluetooth.

Urmați acești pași pentru a finaliza procedura de asociere Bluetooth pentru ieșirea audio:

1. Deschide aplicația WiiM Home pe dispozitivul tău iOS sau Android.
2. Selectați **Dispozitive** filă.
3. Atingeți **Setări dispozitiv** pictogramă  la WiiM Ultra.
4. Selectați **Ieșire audio**, apoi atingeți **Pereche** chiar lângă **Ieșire Bluetooth** pentru a iniția asocierea.



5. Selectați dispozitivul Bluetooth extern dorit (de exemplu, un difuzor) pentru a-l asocia.



De asemenea, puteți finaliza această procedură selectând ieșirea Bluetooth din meniul **Acum se redă** pagină. Pentru detalii, consultați [Selectați interfața de ieșire audio](#).

8. Bibliotecă media USB

Portul USB de pe WiiM Ultra vă permite să redați muzică direct de pe o unitate USB sau HDD conectată, permițând acces facil la biblioteca muzicală stocată.

Pentru mai multe detalii, consultați [Construirea și gestionarea bibliotecii media USB avansate](#).

9. Control vocal

Navigați și controlați WiiM Ultra cu comenzi vocale pentru a căuta, reda, opri sau sări peste muzică și multe altele.

WiiM Ultra acceptă următoarele servicii de control vocal:

- **Amazon Alexa**

Consultați [Cum să folosești Amazon Alexa cu dispozitivul tău WiiM](#) pentru instrucțiuni.

- **Asistentul vocal Google**

Consultați [Cum să controlezi dispozitivul WiiM prin intermediul Asistentului Google](#) pentru instrucțiuni.

10. Control direct prin aplicația ta preferată

Poți transmite în flux din aplicațiile tale preferate direct pe WiiM Ultra cu următoarele metode.

Spotify Connect

Spotify Connect este o modalitate de a reda Spotify prin intermediul dispozitivului compatibil wireless prin Wi-Fi sau Ethernet. Aceasta înseamnă că poți reda melodiile preferate oriunde în casă, fără a fi nevoie de o asociere Bluetooth complicată între dispozitive, oricând dorești să asculți muzică.

Spotify Connect funcționează de pe smartphone, tabletă sau PC și funcționează ca o telecomandă pentru Spotify. Sunt acceptate atât conturile gratuite, cât și cele premium. Pentru mai multe informații, vizitați [Spotify Connect](#).

Utilizarea Spotify Connect asigură cea mai bună calitate audio și experiență de streaming pe WiiM Ultra.



Împerechere multi-room și stereo

Pentru a utiliza Spotify Connect pentru asociere în mai multe camere sau stereo, urmați aceste instrucțiuni:

1. Grupați mai multe dispozitive WiiM în aplicația WiiM Home. Pentru instrucțiuni, consultați [Wii M. Împerechere audio și stereo în mai multe camere](#).
2. Redați Spotify pe dispozitivele grupate. Numele grupului se va potrivi cu dispozitivul principal al grupului.

Informații despre licență

Software-ul Spotify este supus unor licențe terțe, care pot fi găsite [Aici](#).

TIDAL Connect

TIDAL este o platformă globală de streaming muzical care aduce fanii mai aproape de artiști prin experiențe unice și cea mai înaltă calitate a sunetului. Redă muzica ta preferată fără probleme din aplicația TIDAL direct pe dispozitivele tale, la cea mai înaltă calitate posibilă.

TIDAL Connect vă permite să redați muzică în flux din aplicația TIDAL pe dispozitive compatibile. Este similar cu Apple AirPlay și Spotify Connect prin faptul că permite utilizatorilor să redea muzică în flux pe dispozitivele conectate din cadrul aplicației. Aceasta înseamnă că puteți utiliza smartphone-ul sau computerul ca și controler pentru a reda muzică pe WiiM Ultra.

Cum se utilizează TIDAL Connect:

1. Lansați aplicația TIDAL pe dispozitivul mobil.
2. Redați o melodie și accesați **Acum se redă** ecran.
3. Atingeți **Distribuție** pictogramă din dreapta sus.
4. Selectați dispozitivul WiiM din listă.

Distribuție Amazon Music (Distribuție Alexa)

Alexa Cast este o funcție care vă permite să redați și să controlați muzica pe oricare dintre dispozitivele dvs. Alexa din aplicația Amazon Music pentru iOS sau Android. Puteți descoperi toate dispozitivele dvs. Alexa din aplicația muzicală. Dispozitivele dvs. nu trebuie să fie în aceeași rețea Wi-Fi ca dispozitivul dvs. mobil. Puteți viza orice dispozitiv de oriunde. După ce alegeți un dispozitiv țintă, muzica selectată în aplicație va începe să fie redată pe dispozitivul ales. Acum puteți urmări melodia în aplicație. Când atingeți butonul „Salt” din aplicație, dispozitivul dvs. trece la următoarea piesă. Aplicația dvs. devine o telecomandă pentru dispozitiv.

WiiM Ultra și Alexa Cast

WiiM Ultra este unul dintre primele dispozitive care acceptă Alexa Cast cu ieșire bit-perfect de până la 192 kHz/24 biți. Puteți transmite în flux Amazon Music Ultra HD direct de pe aplicația nativă Amazon Music pe WiiM Ultra, oferind cea mai înaltă calitate audio posibilă.

Cum se utilizează Alexa Cast

1. **Log in** Asigurați-vă că sunteți conectat la contul dvs. Amazon pentru Alexa în aplicația WiiM Home.
2. **Actualizare:** Dețineți cea mai recentă versiune a aplicației Amazon Music.
3. **Muzică în distribuție:** Pe **Acum se redă** ecran, atingeți **Turnare** pictogramă din dreapta sus.
4. **Selectați dispozitivul:** Alegeți WiiM Ultra din listă.

Opțiuni de control

- **Control vocal:** Folosiți comenzi vocale pentru a controla muzica de pe dispozitiv.
- **Controlul aplicației:** Comutați între controlul vocal și cel prin aplicație pentru confort.
- **Opriți difuzarea:** Pentru a opri difuzarea și a relua redarea pe telefon, deschideți lista de dispozitive și atingeți butonul de deconectare.

Sistem audio multi-room Amazon Alexa

Amazon Alexa poate fi folosit și pentru sunet în mai multe camere, permițându-vă să redați muzică sincronizată pe mai multe difuzoare de la mărci compatibile și WiiM Ultra folosind aplicația Amazon Alexa.

Pentru instrucțiuni detaliate, consultați [Sistem audio multi-room Amazon Alexa](#).

Google Cast Audio

Funcția audio Google Cast vă permite să redați instantaneu muzica, radioul sau podcasturile preferate din aplicațiile compatibile cu Google Cast de pe dispozitivul mobil către difuzoare prin Wi-Fi sau Ethernet.

Configurarea Google Cast

1. Activează Google Cast:

- După ce ați configurat WiiM Ultra, activați Google Cast din aplicația WiiM Home.

2. Redare muzică în flux:

- Deschideți o aplicație compatibilă (de exemplu, Spotify, Apple Music, TIDAL, Amazon Music, YouTube Music, Deezer) pe smartphone sau tabletă și atingeți **Distribuție** buton.
- Selectează-ți WiiM Ultra și începe redarea audio în flux continuu.

3. Folosește browserul Chrome:

- Transmiteți orice fișier audio din browserul Chrome selectând **Distribuție** opțiunea din meniu.

Google Cast Audio în mai multe camere

Google Cast poate fi folosit și pentru sunet în mai multe camere, permițându-vă să redați muzică sincronizată pe mai multe difuzoare de la mărci compatibile și WiiM Ultra folosind aplicația Google Home.

Pentru instrucțiuni detaliate, consultați [Google Cast Audio în mai multe camere](#).

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) stabilește standarde pentru dispozitivele de rețea casnice, care permit comunicarea și partajarea fără probleme a fișierelor media. WiiM Ultra este un dispozitiv de redare media digitală (DMR) compatibil cu DLNA. Când o unitate USB este conectată la WiiM Ultra, aceasta funcționează și ca server media digital (DMS), permițând oricărui client compatibil DLNA să acceseze muzica stocată pe unitate.

Cum funcționează

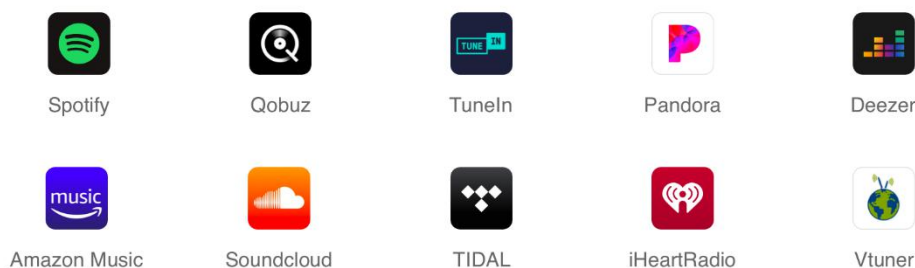
Când este conectat la aceeași rețea ca și celelalte dispozitive sau aplicații DLNA, WiiM Ultra apare automat în meniurile acestor componente conectate la rețea. Computerul și alte dispozitive media vor descoperi și recunoaște WiiM Ultra fără nicio configurare suplimentară.

Control și streaming

Puteți controla WiiM Ultra de la alte playere media digitale DLNA sau controlere. În plus, puteți reda conținut de pe servere media digitale DLNA direct pe WiiM Ultra, fără a fi necesară nicio configurare suplimentară.

11. Toată muzica într-o singură aplicație

Cu aplicația gratuită WiiM Home, poți controla conținutul și dispozitivele WiiM dintr-un singur loc. Aplicația este compatibilă cu multe servicii populare de streaming muzical, precum Spotify, iHeartRadio, TIDAL, Amazon Music, SoundCloud, Qobuz, Pandora, Deezer, TuneIn și multe altele.



Aplicația WiiM Home oferă următoarele funcții:

- **Transmiteți în flux din orice sursă**Bucurați-vă de redare fără întreruperi de pe servicii de streaming, NAS sau alte spații de stocare conectate.
- **Control multifuncțional**Gestionați-vă serviciile și dispozitivele muzicale fără efort într-o singură aplicație, pentru un control complet și centralizat.
- **Experiență de ascultare personalizată**Personalizați-vă experiența de ascultare cu setări de egalizare reglabile, cronometre de oprire și alarme muzicale programate.
- **Descoperire fără efort**Găsiți și salvați instantaneu melodiile preferate folosind căutarea universală a WiiM, scanând toate sursele muzicale.
- **Muzică pentru toată casa**Bucurați-vă de muzică în mai multe camere grupând dispozitivele pentru redare sincronizată sau redând muzică diferită pe fiecare boxă.
- **Acces integrat la Centrul de asistență**Accesați rapid Centrul nostru de asistență direct din aplicație, oferindu-vă asistență instantanee ori de câte ori aveți nevoie.

Pentru mai multe informații, consultați [Manual de utilizare a aplicației WiiM Home](#) .

12. Împerechere audio și stereo în mai multe camere

Cu WiiM Ultra, este ușor să vă construiți un sistem audio wireless multi-room cu Amazon Echo (sau dispozitive încorporate Alexa) sau Google Home. Puteți crea un sistem audio multi-room și mai flexibil cu mai multe dispozitive WiiM pentru dispozitivele audio existente.

Note:


- *Funcțiile Alexa și Google Cast pentru mai multe camere trebuie configurate folosind aplicația Alexa, respectiv aplicația Google Home.*
- *Funcțiile Alexa și Google Cast pentru mai multe camere acceptă doar servicii muzicale bazate pe rețea.*
- *Pentru a activa sunetul în mai multe camere pentru alte surse de intrare, cum ar fi **Intrare linie**, **Intrare optică**, **HDMI**, sau **Bluetooth**, grupul multi-room trebuie să fie format exclusiv din dispozitive WiiM.*

Împerechere audio și stereo multi-room WiiM

Cu tehnologia noastră proprie multi-room, WiiM Ultra acceptă toate tipurile de intrări audio — Wi-Fi/Ethernet, Bluetooth, intrare linie analogică, intrare phono, intrare optică digitală și HDMI ARC — ca surse pentru sistemul dvs. multi-room.

Configurare WiiM în mai multe camere

De exemplu, pentru a configura un sistem multi-room cu **Intrare linie** intrare sursă, urmați pașii de mai jos:

1. Introduceți cablul de intrare în **Intrare linie** port pe WiiM Ultra.
2. Conectați celălalt capăt al cablului la **Ieșire de linie** port pe dispozitivul sursă, de exemplu, un pick-up.
3. Deschide aplicația WiiM Home.
4. Accesați **Răsunet** fila, apoi sub **Sursă de intrare** secțiune, selectați **Intrare linie** ca sursă audio.
5. Configurați un grup muzical în mai multe camere cu WiiM Ultra:
 - a) Mergeți la **Dispozitive** și selectați WiiM Ultra conectat la dispozitivul sursă.
 - b) Atingeți **Grup** pictogramă  în colțul din dreapta sus al cutiei dispozitivului.
 - c) Alegeți alte dispozitive WiiM dorite pentru a le include în grupul audio multi-room.

Acum, muzica de pe dispozitivul conectat se va reda în grupul dvs. muzical multi-room.



Puteți urma aceeași procedură pentru a configura un sistem multi-room WiiM cu orice altă sursă de intrare acceptată de dispozitivul sursă.



Împerechere stereo WiiM

În plus, puteți grupa două difuzoare conectate la două dispozitive WiiM ca o pereche stereo pentru o scenă sonoră mai amplă și mai captivantă. Această funcție este compatibilă cu toate opțiunile de intrare, asigurând compatibilitatea cu aproape orice preferință de ascultare a muzicii.

Pentru a utiliza asocierea stereo, urmați pașii de mai jos:

1. Configurați două dispozitive WiiM.
2. Deschide aplicația WiiM Home.
3. Selectați un dispozitiv WiiM și atingeți **Grup** pictogramă  în colțul din dreapta sus.
4. Selectați celălalt dispozitiv WiiM, apoi atingeți **Făcut**.
5. Atingeți pictograma  și setați cele două dispozitive WiiM la **L** și **R**, respectiv.
6. Mergeți la **Răsfoiți**, apoi selectați muzica de redat.

Sistem audio multi-room Amazon Alexa

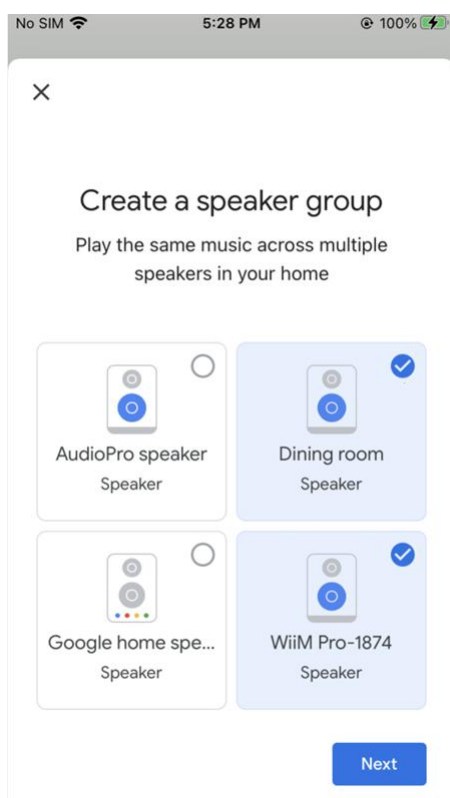
1. Deschideți aplicația Amazon Alexa pe smartphone sau tabletă.
2. Atingeți **Dispozitive** în partea de jos a ecranului.
3. Atingeți **+** pictograma din colțul din dreapta sus al ecranului.
4. În meniul care apare, alegeți **Combinăți difuzoarele**, apoi selectați **Muzică în mai multe camere**.
5. Selectați **Ecou** și dispozitivele WiiM pe care doriți să le includeți în configurația muzicală multi-room, apoi atingeți **Următorul**.
6. Atribuiți un nume de grup pentru configurația muzicii în mai multe camere (de exemplu, „Dormitor”).
7. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea.

Nota Când este utilizat cu Amazon Echo sau alte dispozitive Amazon, WiiM Ultra funcționează ca receptor audio și nu poate transmite intrările audio fizice (de exemplu, **Intrare linie** sau **Intrare optică**) către aceste dispozitive Amazon prin Wi-Fi.

Google Cast Audio în mai multe camere

Puteți grupa WiiM Ultra cu alte dispozitive compatibile cu Google Home sau Google Cast pentru a reda aceeași muzică pe toate dispozitivele prin intermediul aplicației Google Home.

1. Deschideți aplicația Google Home.
2. Atingeți pictograma din colțul din stânga sus.
3. Atingeți **Creați un grup de difuzoare** pentru a crea un grup de difuzoare.
4. Selectați dispozitivele care se află în aceeași rețea.



5. Atribuiți un nume grupului dvs. (de exemplu, „Sufragerie”).
6. Redați muzică în flux către grup.

Nota Când se utilizează cu Dispozitive audio Google Cast, *WiiM Ultra* funcționează ca receptor audio și nu poate transmite intrările audio fizice (de exemplu, **Intrare linie** sau **Intrare optică**) către aceste dispozitive audio Google Cast.

13. Funcții avansate


Actualizări de firmware

- WiiM Ultra se actualizează automat când este conectat la rețeaua ta.
- Actualizările au loc silențios între orele 2:00 și 5:00 dimineața, ora locală, fără sunet sau notificări în timpul procesului. La deschiderea aplicației după actualizare, veți vedea cele mai recente actualizări aplicate pe WiiM Ultra.

Folosește Ethernet în loc de Wi-Fi

Când este conectat un cablu Ethernet, WiiM Ultra va dezactiva automat Wi-Fi-ul pentru a utiliza rețeaua Ethernet.

Pentru a confirma conexiunea activă:

1. Deschide aplicația WiiM Home.
2. Accesați **Dispozitive** filă și atingeți **Setări dispozitiv** pictogramă  al/a/ale
WiiM Ultra.
3. Selectați **Starea rețelei** pentru a vizualiza conexiunea curentă la rețea.

14. Întrebări frecvente și asistență

FAQ

Dacă întâmpinați probleme cu redarea audio în flux, încercați mai întâi aceste soluții:

- **Ce pot face dacă dispozitivul meu are probleme cu conexiunea Wi-Fi în timpul configurării?**

Vă rugăm să consultați [Dezare: Cum se rezolvă problemele de conexiune Wi-Fi în timpul jocului Wii M.](#) [Înfiintat](#) pentru soluții pas cu pas.

- **Ce pot face dacă aplicația WiiM Home nu găsește dispozitivul?**

- o Asigurați-vă că rețeaua este disponibilă și că dispozitivul este pornit corect.
- o Verifică dacă LED-ul de pe dispozitiv este alb continuu și verifică dacă apare vreun mesaj pe ecranul WiiM Ultra.
- o Asigură-te că smartphone-ul/tableta și WiiM Ultra sunt conectate la aceeași rețea Wi-Fi.
- o Asigură-te că ai cea mai recentă versiune a aplicației WiiM Home pe smartphone/tabletă.
- o Încearcă să repornești smartphone-ul/tableta, WiiM Ultra și routerul.
- o Dacă tot nu îl găsiți, reconfigurați dispozitivul la rețea.

Pentru detalii, consultați [Dezare: Dispozitivul WiiM nu a fost găsit în aplicația WiiM Home](#) pentru soluții pas cu pas.

- **Ce pot face dacă dispozitivul meu nu are sunet?**

Dacă nu auziți niciun sunet de la WiiM Ultra, verificați următoarele:

- o **Niveluri de volum**Asigurați-vă că volumul este dat la maximum atât în aplicația WiiM Home, cât și pe dispozitivul extern (de exemplu, receiverul AV) conectat la WiiM Ultra.
- o **Sursă de intrare**Asigurați-vă că pe receptor sau pe dispozitiv este selectată sursa de intrare corectă, care corespunde ieșirii WiiM Ultra.
- o **Selectie ieșire audio**Confirmați că este selectată ieșirea audio corectă în aplicația WiiM Home.
- o **Conexiuni fizice**Verificați dacă toate conexiunile fizice dintre WiiM Ultra și receptor sau dispozitiv sunt conectate corect și în siguranță.

-**Înterupere audio sau lipsă de sunet la streamingul în rețea?**

Dacă nu se aude sunet în timpul redării în flux, verificați dacă bara de progres a aplicației muzicale sau a aplicației WiiM Home se mișcă.

- **Verificați conectivitatea la rețea** Asigurați-vă că semnalul dispozitivului WiiM Ultra este puternic. Muțați dispozitivul WiiM Ultra mai aproape de routerul wireless sau de punctul de acces pentru a îmbunătăți puterea semnalului.

○ **Reporniți dispozitivele de rețea** Reporniți și reporniți dispozitivele de rețea, inclusiv routerul, modemul și WiiM Ultra, pot rezolva adesea problemele de conectivitate.

- **Actualizați firmware-ul și software-ul** Asigurați-vă că WiiM Ultra și toate dispozitivele implicate în streaming au instalate cele mai recente actualizări de firmware și software.

- **Resetează WiiM Ultra** Ca ultimă soluție, poți încerca o resetare la setările din fabrică a dispozitivului WiiM Ultra și să îl configurezi din nou.

-Cum îmi pot reseta dispozitivul?

- Apăsați și țineți apăsat butonul de volum timp de 10 secunde până când auziți instrucțiunile vocale „Restaurare la setările din fabrică” și vedeți lumina intermitentă în roșu și alb. Ecranul WiiM Ultra va afișa, de asemenea, „Restaurare la setările din fabrică”.
- Resetarea la setările din fabrică șterge toate setările sursei, volumului și rețelei pentru WiiM Ultra și readuce setările originale din fabrică.

-Ce pot face dacă dispozitivul meu nu se poate porni normal?

- Verificați starea LED-ului dispozitivului și asigurați-vă că este aprins.
- Asigurați-vă că utilizați adaptorul de alimentare original.

Sprijin

Dacă nu puteți rezolva problema, vă rugăm să urmați una dintre metodele de mai jos pentru a ne contacta pentru asistență:

- **Aplicația WiiM Home** Mergi la **Mai mult > Feedback** sau **Mai mult > FAQ** pentru a trimite un tichet. Veți primi un răspuns prin e-mail de la Asistența WiiM în următoarele 24 de ore.
- **FAQ** **Site web:** Găsi Mai mult **FAQ** la <https://faq.wiimhome.com/en/support/solutions>.
- **E-mail** Trimiteți un e-mail către support@wiimhome.com pentru asistență.
- **Site-ul web de asistență WiiM Ultra** Vizitați <https://wiimhome.com/support/wiimUltra>.

15. Interfețe și servicii de rețea publică

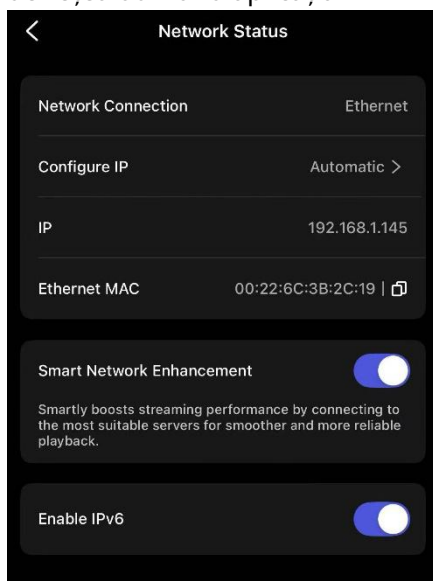
Acest capitol descrie interfețele de rețea publică (LAN, Wi-Fi și Bluetooth) de pe WiiM Ultra și serviciile pe care le acceptă.

Interfață LAN

Interfața LAN permite dispozitivului să se conecteze la o rețea cu fir printr-un cablu Ethernet, oferind o conexiune stabilă și de mare viteză pentru streaming și control fiabile.

Nota Când este conectat prin Ethernet, WiiM Ultra va dezactiva automat conexiunea Wi-Fi pentru a prioritiza rețeaua cu fir. Dacă cablul Ethernet este deconectat, dispozitivul se va reconecta automat la rețeaua Wi-Fi.

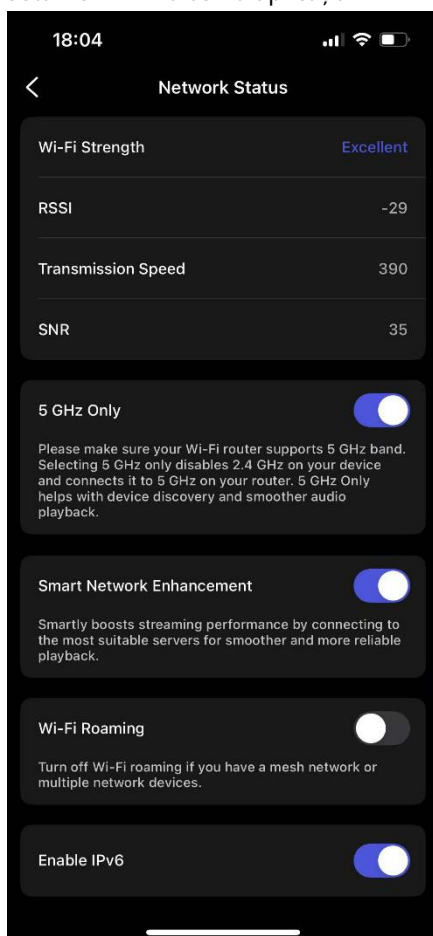
- **Port fizic** Un port Ethernet RJ-45 (10/100 Mbps).
- **Protocoale/Servicii acceptate:**
 - o **DHCP** În mod implicit, atunci când conectați WiiM Ultra la rețeaua locală utilizând un cablu Ethernet, dispozitivul va configura automat conexiunea la rețea prin DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pentru a obține o adresă IP.
 - o **mDNS** Permite detectarea consolei WiiM Ultra în rețeaua locală.
 - o **UPnP/DLNA:** Permite partajarea și controlul fișierelor media cu dispozitive compatibile.
- **Configurare** După conectare, puteți vizualiza starea conexiunii și ajusta setările de rețea utilizând aplicația WiiM Home.



Interfață Wi-Fi

Interfața Wi-Fi permite dispozitivului să se conecteze la o rețea wireless, oferind opțiuni flexibile de configurare și streaming fără a fi nevoie de o conexiune prin cablu.

- **Standarde acceptate** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (benzi de 2,4 GHz și 5 GHz)
- **Protocoale/Servicii acceptate:**
 - o **Mod client Wi-Fi** În mod implicit, WiiM Ultra este setat pe modul client Wi-Fi, conectându-se automat la o rețea Wi-Fi cunoscută.
 - o **Mod AP** Permite configurarea consolei WiiM Ultra prin Wi-Fi. Modul AP este activat automat când consolei WiiM Ultra intră în modul de configurare.
 - o **mDNS** Permite detectarea consolei WiiM Ultra în rețeaua locală.
 - o **UPnP/DLNA:** Permite partajarea și controlul fișierelor media cu dispozitive compatibile.
- **Configurare** După conectarea prin Wi-Fi, verificați starea conexiunii și modificați setările Wi-Fi folosind aplicația WiiM Home.



Interfață Bluetooth

Interfața Bluetooth este utilizată atât pentru configurarea Wi-Fi, cât și pentru streaming audio.

-**Protocoale/Servicii acceptate**Bluetooth 5.3 LE (A2DP Receptor și A2DP Sursă)

- **BLE Broadcasting** Transmisiunea BLE este activată automat în timpul configurării Wi-Fi, permițând aplicației WiiM Home să descopere dispozitivul și să îl conecteze la rețeaua Wi-Fi. Pentru detalii, consultați [Configurarea WiiM Ultra prin Wi-Fi](#).
 - **Sink A2DP** Acceptă recepționarea de fluxuri audio de la dispozitive mobile, tablete etc., pentru redare audio prin Bluetooth.
 - **Sursă A2DP:** Redați sunetul către difuzoare sau căști Bluetooth pentru streaming audio wireless.
- **Configurare** Împerecherea Bluetooth este necesară pentru redarea audio în flux continuu. Pentru detalii, consultați [Iesire/Intrare audio prin Bluetooth](#).

16. Instrucțiuni importante de siguranță

IMPORTANT: PĂSTRAȚI PENTRU CONSULTAȚII VIITOARE, CITIȚI CU ATENȚIE

1. Citiți aceste instrucțiuni. Păstrați aceste instrucțiuni. Respectați toate avertismentele. Urmați toate instrucțiunile.
2. Nu utilizați acest aparat în apropierea apei.
3. Curățați doar cu o cârpă uscată.
4. Nu blocați nicio deschidere de ventilație. Instalați conform instrucțiunilor producătorului.
5. Protejați cablul de alimentare de călcat sau ciupit, în special la nivelul ștecherelor, prizelor și în punctul în care acesta iese din aparat.
6. Folosiți doar atașamentele/accesoriile specificate de producător.
7. Deconectați acest aparat în timpul furtunilor cu fulgere sau când nu este utilizat pentru perioade lungi de timp.
8. Apelați la personal calificat pentru toate lucrările de service. Operațiunile de service sunt necesare atunci când aparatul a fost deteriorat în vreun fel, cum ar fi atunci când sursa de alimentare externă, cablul de alimentare sau ștecherul sunt deteriorate, s-a vărsat lichid sau au căzut obiecte în aparat, aparatul a fost expus la ploaie sau umezeală, nu funcționează normal sau a fost scăpat.
9. Pentru a reduce riscul de incendiu sau electrocutare, NU expuneți acest produs la ploaie, lichide sau umezeală.
10. NU expuneți acest produs la picurare sau stropire și nu așezați obiecte umplute cu lichide, cum ar fi vase, pe sau în apropierea produsului.
11. Nu lăsați produsul departe de foc și surse de căldură. NU așezați surse de flacără deschisă, cum ar fi lumânări aprinse, pe sau în apropierea produsului.
12. NU efectuați modificări neautorizate la acest produs.
13. NU utilizați în vehicule sau ambarcațiuni.
14. Utilizați acest produs numai cu sursa de alimentare furnizată.
15. În cazul în care se utilizează ștecherul de la rețea sau un cuplaj al aparatului ca dispozitiv de deconectare, dispozitivul de deconectare trebuie să rămână ușor de utilizat.
16. Din cauza cerințelor de ventilație, nu se recomandă amplasarea produsului într-un spațiu închis, cum ar fi într-o cavitate de perete sau într-un dulap închis.
17. Conține piese mici care pot reprezenta un pericol de sufocare. Nu este potrivit pentru copiii sub 3 ani.
18. Acest produs conține material magnetic. Consultați medicul dumneavoastră pentru a afla dacă acest lucru ar putea afecta dispozitivul medical implantabil.

19. Nu amplasați și nu instalați suportul sau produsul în apropierea unor surse de căldură, cum ar fi șeminee, calorifere, registre de căldură sau alte aparate (inclusiv amplificatoare) care produc căldură.

17. Declarații CE/FCC/IC/TELEC/Brazilia/KC

Declarație FCC/IC

Informații privind expunerea la radiofrecvență: Echipamentul respectă limitele de expunere la radiații FCC/IC RSS-102 stabilite pentru un mediu necontrolat. Echipamentul trebuie instalat și utilizat la o distanță minimă de 20 cm între radiator și corp.

Acest dispozitiv respectă Partea 15 din Regulamentul FCC și conține emițător(i)/receptor(i) scutit(e) de licență care respectă standardul(ele) RSS scutit(e) de licență al Inovației, Științei și Dezvoltării Economice din Canada. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

(1) acest dispozitiv nu trebuie să cauzeze interferențe dăunătoare și

(2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

NOTĂ: Producătorul nu este responsabil pentru nicio interferență radio sau TV cauzată de modificări sau schimbări neautorizate aduse acestui echipament. Astfel de modificări sau schimbări ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

NOTĂ: Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital din clasa B, în conformitate cu partea 15 a Regulamentului FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează și utilizează energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe dăunătoare recepției radio sau de televiziune, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena receptoare.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.

Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru asistență.

Pentru echipamentele radio care funcționează în frecvențele 5150-5850 MHz

Radarele de mare putere sunt alocate ca utilizatori principali ai benzilor de frecvențe 5,25 - 5,35 GHz și 5,65 - 5,85 GHz. Aceste stații radar pot cauza interferențe și/sau deteriorarea dispozitivelor LE LAN (Licence-Exempt Local Area Network - Rețea locală fără licență). Nu sunt prevăzute controale de configurare pentru acest echipament wireless, permițând nicio modificare a frecvenței de operare în afara autorizației FCC pentru operarea în SUA, conform părții 15.407 a regulamentului FCC.

Dispozitivul destinat funcționării în banda 5150-5250 MHz este destinat exclusiv utilizării în interior, pentru a reduce potențialul de interferențe dăunătoare cu sistemele mobile de satelit co-canal; pentru dispozitivele cu antenă(e) detașabilă(e), câștigul maxim al antenei permis pentru dispozitivele din benzile 5250-5350 MHz și 5470-5725 MHz trebuie să fie astfel încât echipamentul să respecte în continuare limita eirp; pentru dispozitivele cu antenă(e) detașabilă(e), câștigul maxim al antenei permis pentru dispozitivele din banda 5725-5850 MHz trebuie să fie astfel încât echipamentul să respecte în continuare limitele eirp specificate pentru funcționarea punct-la-punct și non-punct-la-punct, după caz.

Emițătoarele din banda 5,925-7,125 GHz nu pot funcționa pentru a controla sau a comunica cu sistemele aeronavelor fără pilot.

Énoncé d'exposition aux rayonnements FCC/IC

L'équipement est conforme cu limitele de expunere aux rayonnements FCC/IC RSS-102 stabilites pour un environnement non contrôlé. Echipamentul trebuie instalat și utilizat cu o distanță minimă de 20 cm între radiatorul și corpul tău.

L'émetteur/recepteur exempt de license conținutul în prezentul aparat este conform CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada aplicabile la aparatele radio exempts de licență.

L'exploitation est autorisée aux deux condiții următoarele:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Radarele de putere ridicate sunt atribuite utilizatorilor principali de frecvențe de 5,25 până la 5,35 GHz și benzi de 5,65 până la 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent causer des interférences avec Et/ou dommages aux périphériques LE LAN (réseau Local exempté de license). Nu sunt furnizate controlurile de configurare pentru acest echipament fără a permite orice modificare a frecvenței operațiunilor în de hors de la FCC octroi d'autorisation.

Dispozitivele funcționale în bandă 5150-5250 MHz sunt rezervate exclusiv pentru utilizarea în interior pentru a reduce riscurile de brouillage prejudiciabile la sistemele de sateliti mobile folosind aceleași canale; le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs using les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz must se conformer to the limit of pire; le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs using the bande 5725-5850 MHz) doit se conformer à la limite de pire spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

Este interdit d'utiliser les émetteurs de la bande de 5.925 à 7.125 GHz pour a controla sistemele d'aeronef sans pilote sau communiquer cu eux.

CUTIE ICES-003(B)/NMB-003(B)

IC: 30828-ASR004

FCC ID: 2BABF-ASR004

Declarație CE

Informații privind expunerea la radiofrecvență: Nivelul de expunere maximă admisă (MPE) a fost calculat pe baza unei distanțe de $d=20$ cm între dispozitiv și corpul uman. Pentru a menține conformitatea cu cerințele de expunere la radiofrecvență, utilizați produse care mențin o distanță de 20 cm între dispozitiv și corpul uman.

Nu utilizați dispozitivul în medii cu temperaturi prea ridicate sau prea scăzute, nu expuneți niciodată dispozitivul la soare puternic sau în medii prea umede.

Temperatura potrivită pentru produs și accesorii este 0°C - 40°C .

Interval de frecvență de funcționare și putere maximă de transmisie

Bluetooth: 2402MHz ~ 2480MHz, <9,11 dBm EIRP

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

WLAN 5GHz: 5150MHz ~ 5725MHz, <20 dBm EIRP

5745MHz ~ 5825MHz, <13,98 dBm EIRP

WLAN 6GHz: 5955MHz ~ 6415MHz, <20 dBm(EIRP)

Acest produs poate fi utilizat în toate statele membre ale UE

| | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|
|  | AT | BE | BG | CH | CY | CZ | DE | DK |
| | EE | EL | ES | FI | FR | HR | HU | IE |
| | IS | IT | LI | LT | LU | LV | MT | NL |
| | PL | PT | RO | SE | SI | SK | TR | UK(NI) |
| | UK | | | | | | | |

Dispozitivul destinat funcționării în banda 5150-5350 MHz și 5955-6415 MHz este destinat exclusiv utilizării în interior, pentru a reduce potențialul de interferențe dăunătoare cu sistemele mobile de satelit co-canal.

Conformitate cu reglementările UE

Prin prezenta, Linkplay Technology Inc. Corporation declară că acest dispozitiv este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE.

Pentru declarația de conformitate, consultați wiimhome.com/wiimUltra/Doc_RED.



Declarații TELEC

Conform legislației radio, banda de 5,2/5,3/6 GHz este limitată la utilizare în interior. 電波法により5,2/5,3/6 GHz帯は屋内使用に限ります.

Declarație de conformitate

Producătorul declară că produsul este conform cu:

- Cerințele de securitate considerate specificate în Anexa 1 a Regulamentului privind securitatea produselor și infrastructura de telecomunicații (cerințe de securitate pentru produsele conectabile relevante) din 2023 („Cerințe de securitate”).

Vizitați site-ul web: [Declarație de conformitate PSTI](#).

Declarația Braziliei

Este echipamentul não tem direito à proteção contra interferência prejudicial și nu poate cauza interferência em sistemas devidamente autorizados.

Pentru mai multe informații, consultați site-ul ANATEL: www.gov.br/anatel/pt-br/

Certificare KC



전자파적합등록번호:RR-L8P-ASR004

제품명칭:Streamer audio WiiM Ultra Hi-Res

모델명:ASR004

정격입력:100-240V CA, 50/60Hz

제조업체:Linkplay Technology Inc.중국

제조년월: 별도표시