



WiiM



WiiM Amp: amplificatore stereo per streaming

Eleganza in streaming, brillantezza amplificata

Nome del modello: WiiM Amp
Numero del modello: AMP001

Indice

1. Introduzione.....	3
Casi d'uso tipici.....	4
Altri dispositivi necessari per utilizzare WiiM Amp.....	6
Dispositivi audio compatibili con WiiM Amp.....	7
2. Contenuto della confezione.....	8
3. Specifiche tecniche.....	9
4. Controlli, interfacce e spie dell'amplificatore WiiM.....	12
Controlli e spie sul pannello frontale.....	12
Interfacce sul pannello posteriore.....	13
Telecomando vocale WiiM.....	15
Spie LED di stato.....	17
5. Come iniziare.....	18
Collegare l'uscita audio dell'amplificatore WiiM.....	19
Collegare l'ingresso audio del WiiM Amp.....	24
Accensione del WiiM Amp.....	30
Scaricare e installare l'app WiiM Home.....	31
Configura WiiM Amp.....	32
Configura WiiM Amp nell'app WiiM Home.....	43
Riempi la tua casa di suoni.....	44
6. Configurazione dell'amplificatore WiiM.....	45
Selezionare la sorgente di ingresso audio e configurare l'ingresso audio.....	45
Seleziona Interfaccia di uscita audio.....	46
Regola le impostazioni di uscita audio.....	49
Regolazione delle impostazioni del subwoofer.....	50
Correzione della stanza.....	51
Equalizzatore (EQ).....	52
7. Uscita/ingresso audio tramite Bluetooth.....	53
Ingresso audio tramite Bluetooth.....	53
Uscita audio tramite Bluetooth.....	54
8. Libreria multimediale USB.....	56
9. Controllo vocale.....	57
10. Controllo diretto tramite la tua app preferita.....	58
Spotify Connect.....	58

AirPlay 2.....	59
TIDAL Connect.....	60
Amazon Music Cast (Alexa Cast).....	61
Audio Google Cast.....	63
DLNA.....	64
11. Tutta la musica in un'unica app.....	65
12. Audio multi-room e accoppiamento stereo.....	66
Accoppiamento audio/stereo multi-room WiiM.....	66
AirPlay 2 Audio multi-room.....	68
Audio multi-room Amazon Alexa.....	69
Google Cast Multi-room Audio.....	70
13. Funzionalità avanzate.....	71
Aggiornamenti del firmware.....	71
Utilizza Ethernet invece del Wi-Fi.....	71
14. Domande frequenti e assistenza.....	72
Domande frequenti.....	72
Assistenza.....	74
15. Interfacce e servizi di rete pubblica.....	75
Interfaccia LAN.....	75
Interfaccia Wi-Fi.....	77
Interfaccia Bluetooth.....	79
16. Istruzioni di sicurezza importanti.....	80
17. Dichiarazioni CE/FCC/IC/TELEC/KC.....	82

1. Introduzione

Noi di WiiM abbiamo l'obiettivo di offrirti i sistemi audio Hi-Fi senza perdita di dati più semplici e convenienti. Ogni prodotto che creiamo presenta un design di alto livello e un'interfaccia utente intuitiva.

Grazie alla nostra soluzione di streaming audio brevettata, integrata in tutti i nostri prodotti premium e nelle nostre app mobili intuitive, potrai ascoltare la tua musica preferita in tutta la casa senza alcuno sforzo.

Ti presentiamo WiiM Amp, il cuore del tuo sistema audio domestico. Progettato per migliorare il modo in cui vivi la musica, i film e molto altro, WiiM Amp combina potenza, versatilità e semplicità come mai prima d'ora. Che tu sia un audiofilo o un appassionato di home theater, WiiM Amp offre una qualità audio eccezionale, una connettività affidabile e un controllo intuitivo. Con il supporto per i servizi di streaming, gli assistenti vocali e gli aggiornamenti software automatici, è l'amplificatore che diventa sempre più intelligente. Migliora la tua esperienza audio con WiiM Amp e scopri un mondo di suoni coinvolgenti su misura per le tue preferenze personali.

È dotato di un DAC ESS Sabre premium, che sfrutta l'architettura DAC HyperStream a 32 bit brevettata da ESS per offrire una distorsione bassa e un'ampia gamma dinamica leader del settore. Vanta un rapporto segnale/rumore (SNR) di 135 dB (A-wt) e una distorsione armonica totale più rumore (THD+N) di -120 dB su frequenze di campionamento da 44,1k a 192k, grazie al suo clock a bassissimo rumore e al design ottimizzato dell'alimentazione e dei circuiti. Inoltre, è dotato di un ADC TI Burr-Brown PCM1861 all'avanguardia, che raggiunge un SNR di 110 dB per la conversione da analogico a digitale, rendendolo la scelta ideale per sorgenti di ingresso come giradischi, lettori MP3 o televisori.

Basta aggiungere l'altoparlante al WiiM Amp e controllarlo utilizzando l'intuitiva app WiiM Home o altre piattaforme popolari come Spotify, TIDAL, Amazon Music o qualsiasi app compatibile con Google Cast. Anche il controllo vocale è semplicissimo grazie all'iPhone, all'HomePod, ai dispositivi Echo e Google Home compatibili, nonché al telecomando vocale incluso.

Crea gruppi sincronizzati con HomePod, Echo, Google Home, dispositivi AirPlay 2, dispositivi compatibili con Alexa o dispositivi WiiM aggiuntivi e riproduci la stessa musica in tutta la casa o brani diversi in stanze separate.

Migliora il tuo altoparlante passivo con le funzionalità intelligenti e di amplificazione di WiiM Amp, che offre musica ad alta fedeltà senza interruzioni e audio TV migliorato, il tutto racchiuso nell'eccezionale innovazione di WiiM.

Casi d'uso tipici

Il WiiM Amp è progettato per aggiungere semplicemente il tuo altoparlante e dotarlo di funzionalità di streaming wireless e funzioni intelligenti. Ecco alcuni casi d'uso comuni per il WiiM Amp:

- **Collega e alimenta i tuoi altoparlanti passivi preferiti:** collega e alimenta i tuoi altoparlanti tradizionali cablati, inclusi quelli da scaffale, da pavimento, da incasso a parete, da incasso a soffitto o da esterno, integrandoli nel sistema di streaming wireless per un'esperienza audio migliorata.
- **Streaming di musica e librerie musicali:** trasmetti musica in streaming utilizzando Apple AirPlay 2, Google Cast, Alexa Cast, Spotify Connect o la piattaforma di streaming WiiM, che ti consentono di accedere a centinaia di servizi di streaming come Spotify, Amazon Music o Tidal. Inoltre, trasmetti in streaming la tua libreria musicale personale memorizzata su un computer o su un dispositivo di archiviazione collegato alla rete per una riproduzione senza interruzioni.
- **Podcast e radio Internet:** oltre allo streaming musicale, WiiM Amp offre l'accesso a un'ampia gamma di podcast e stazioni radio Internet. È possibile sfogliare diversi generi, podcast o stazioni radio specifiche da ascoltare sul proprio sistema audio esistente.
- **Audio di alta qualità:** supporta audio bit-perfect ad alta risoluzione fino a 192k/24 bit e offre un suono ricco, chiaro e privo di distorsioni a volumi più elevati.
- **Audio multi-room:** WiiM Amp è compatibile con altri popolari altoparlanti e componenti smart di terze parti o altri dispositivi WiiM, consentendo di creare un sistema audio per tutta la casa con riproduzione musicale sincronizzata in più stanze.
- **Integrazione con la casa intelligente:** WiiM Amp supporta il controllo vocale tramite piattaforme come Apple Siri, Alexa o Google Assistant, consentendo di controllare la musica in modalità hands-free e di integrarlo con altri dispositivi domestici intelligenti.
- **Integrazione con vinili o CD:** se si dispone di un giradischi o di un lettore CD che si desidera incorporare nel sistema WiiM, WiiM Amp può collegarsi alle uscite analogiche o digitali di questi dispositivi. Ciò consente lo streaming audio wireless ad altri altoparlanti tramite un altro dispositivo compatibile con WiiM, permettendo di godere del suono in tutta la casa, il tutto in sincronia.

- **Integrazione home theater:** migliora la tua esperienza di intrattenimento senza sforzo con la porta HDMI ARC dell'amplificatore WiiM. Collega la tua TV e immergiti in un suono stereo ricco per programmi, film e videogiochi. Desideri quel tocco in più? Aggiungi semplicemente un subwoofer amplificato per portare l'audio a livelli cinematografici. Con una configurazione minima richiesta, l'amplificatore WiiM offre un sistema AV perfettamente integrato che trasforma il tuo salotto in un paradiso home theater.

Altri dispositivi necessari per utilizzare WiiM Amp

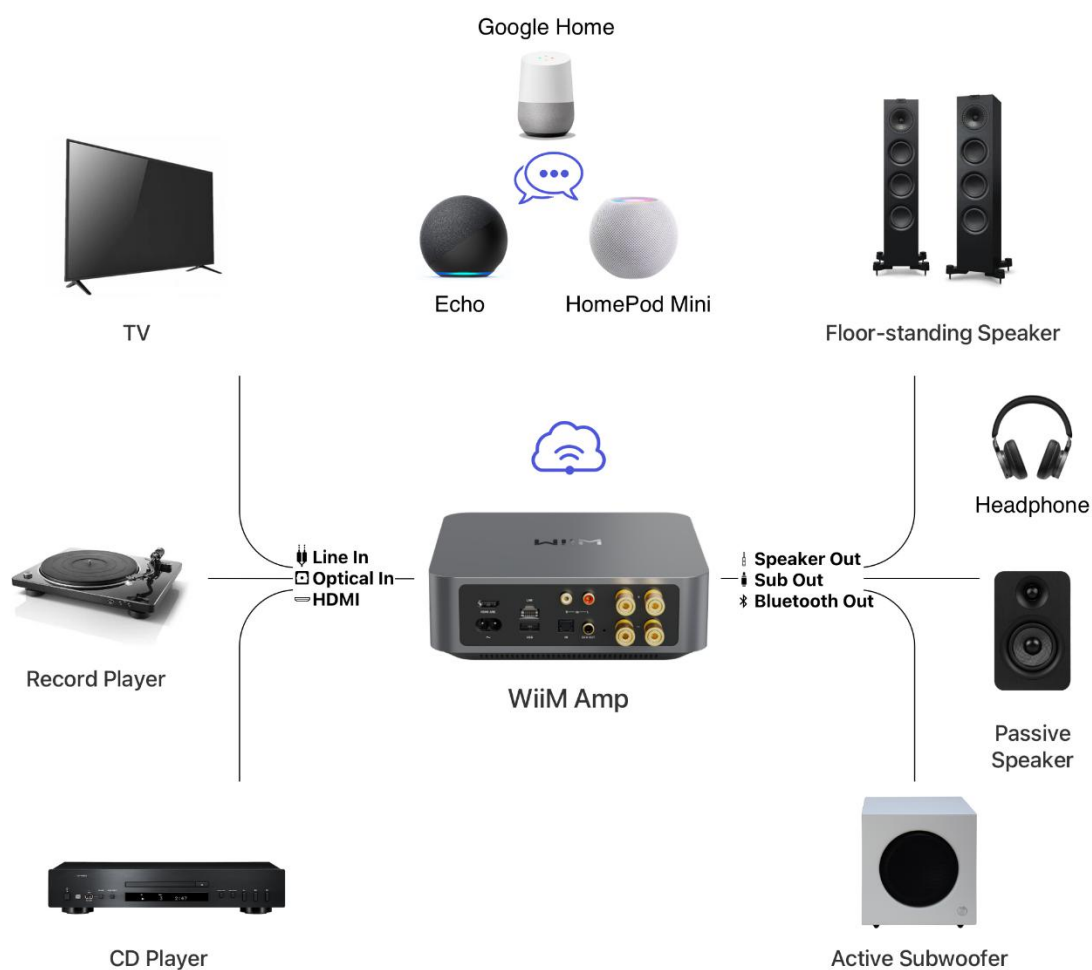
Per utilizzare WiiM Amp, avrai bisogno di alcuni dispositivi e componenti essenziali. Ecco un elenco di ciò che ti servirà:

- **Altoparlanti passivi:** WiiM Amp è progettato per essere collegato ad altoparlanti passivi come altoparlanti da scaffale, da pavimento, da incasso a parete, da incasso a soffitto o da esterno. Assicurati di disporre degli altoparlanti appropriati.
- **Rete Wi-Fi:** WiiM Amp richiede una connessione di rete Wi-Fi stabile per funzionare. Assicurati di disporre di una rete Wi-Fi affidabile nell'area in cui intendi configurare WiiM Amp. Durante il processo di configurazione ti serviranno le credenziali della rete Wi-Fi.
- **Smartphone o tablet:** avrai bisogno di uno smartphone o tablet compatibile (iOS o Android) con l'app WiiM Home installata. L'app WiiM Home viene utilizzata per l'installazione iniziale, la configurazione e il controllo del WiiM Amp.
- **Fonte di alimentazione:** WiiM Amp deve essere collegato a una fonte di alimentazione utilizzando il cavo di alimentazione incluso. Assicurati di avere una presa elettrica nelle vicinanze per alimentare il dispositivo.
- **Cavo Ethernet** (opzionale): sebbene WiiM Amp si colleghi principalmente alla rete Wi-Fi, dispone anche di una porta Ethernet. Se si preferisce una connessione cablata per una maggiore stabilità, è possibile utilizzare un cavo Ethernet per collegare WiiM Amp direttamente al router o allo switch di rete.

Questi sono i componenti principali necessari per utilizzare il WiiM Amp. È importante disporre di una coppia di altoparlanti che si desidera integrare con l'amplificatore, una rete Wi-Fi stabile e un dispositivo compatibile con l'app WiiM Home per la configurazione e il controllo.

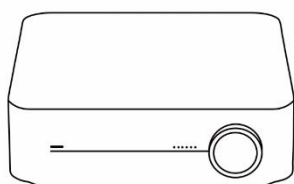
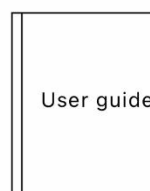
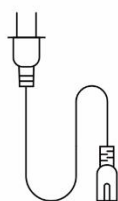
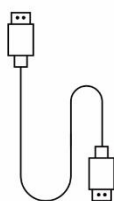
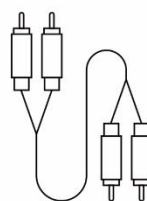
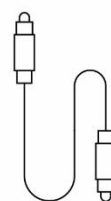
Dispositivi audio compatibili con WiiM Amp

Il WiiM Amp può funzionare con i tuoi altoparlanti passivi, inclusi altoparlanti da scaffale, da pavimento, da incasso a parete, da incasso a soffitto o da esterno. Oltre alla musica in streaming in rete e Bluetooth, può riprodurre l'audio dalla TV, dal giradischi e dal lettore MP3.



2. Contenuto della confezione

- | | | |
|----|--|-----|
| 1. | WiiM Amp | x 1 |
| 2. | Telecomando vocale WiiM | x 1 |
| 3. | Guida rapida | x 1 |
| 4. | Cavo di alimentazione CA 100~240 V (1,5 m) | x 1 |
| 5. | Cavo HDMI (1,5 m) | x 1 |
| 6. | Cavo audio RCA (1,5 m) | x 1 |
| 7. | Cavo audio ottico (1,5 m) | x 1 |

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

3. Specifiche tecniche

Categoria	Specifiche
Amplificazione audio	TI TPA3255
Scopo principale	Collegato ad altoparlante passivo per lo streaming
Abbinabile a un subwoofer	Sì
Porta USB (memoria/uscita audio)	Sì
Connettività wireless	Wi-Fi 5
Bluetooth	BT 5.0
Ethernet	Sì
DAC IC	ESS 9018 K2M
SNR uscita analogica	108 dB
THD+N (uscita analogica)	-92 dB (0,0025%) a 5 W
Ingresso analogico (ADC)	Fino a 192k, 24 bit
Google Cast Audio	Sì
Raggruppamento con altoparlanti e display Nest	Sì
Raggruppamento con altoparlanti Echo e display	Sì
Alexa Multi-room con UHD	Sì
Gruppo con HomePod	Sì
Funziona con Alexa	Sì
Funziona con Google	Sì
Funziona con Siri	Sì
Raggruppa con dispositivi WiiM	Sì
AirPlay 2	Sì
Bluetooth bidirezionale	Sì
Compatibile con Roon	Sì
DLNA	Sì
Spotify Connect e TIDAL Connect	Sì

Riproduzione senza pause	Sì
EQ grafico e parametrico a 10 bande	Sì
RoomFit™ Correzione della stanza	Sì
Piattaforma di streaming musicale WiiM	Sì
CPU	Quad Core A53
DRAM	512 MB
Flash	512 MB
Porta di ingresso audio	HDMI ARC: ● Fino a 192 kHz/24 bit. ● Supporta PCM stereo (Dolby Digital e DTS non sono supportati).
	Ingresso ottico: ● Fino a 192 kHz/24 bit. ● Supporta PCM stereo (Dolby Digital e DTS non sono supportati).
	Ingresso di linea: ● 2 Vrms ● Segnale analogico, convertito in digitale tramite ADC (fino a 192 kHz/24 bit)
Porta di uscita audio	Terminali per altoparlanti passivi/banana (x2)
	Uscita USB: ● Fino a 192 kHz/24 bit ● UAC 2.0 ● Uscita di alimentazione CC 5 V/1,5 A
	Uscita sub (2,0 Vrms)
Memoria USB esterna	Accedi alla tua libreria multimediale personale e utilizzala come server multimediale per altri dispositivi WiiM e DLNA. Supporta i file system FAT32, NTFS ed EXT4.
LED	● LED di stato a tre colori: rosso, verde e bianco ● Sei LED di volume
Controllo	Manopola del volume, riproduzione/pausa, impostazioni e altro ancora
Peso	1,84 kg
Dimensioni	190 mm x 190 mm x 63 mm

Alimentazione	100-240 V, 50/60 Hz CA
----------------------	------------------------

4. Controlli, interfacce e spie dell'amplificatore WiiM

Controlli e spie sul pannello frontale



Di seguito sono riportate le spiegazioni relative a ciascun comando o spia numerata sul pannello frontale:

①	LED di stato	Un indicatore LED a tre colori (RGW) per visualizzare lo stato operativo dell'amplificatore WiiM. Per ulteriori informazioni, vedere Spie LED di stato .
②	LED del volume	Sei LED indicano il livello del volume dell'amplificatore WiiM.
Premere:		
③	Manopola volume	del ● Riproduci/Pausa ● Configurazione Wi-Fi (tenere premuto per 3 secondi) ● Ripristino delle impostazioni di fabbrica

(premere e tenere premuto per 10 secondi)

Ruotare in senso orario: aumentare il volume

Ruotare in senso antiorario: diminuire il volume

Interfacce sul pannello posteriore



Di seguito sono illustrate le singole interfacce numerate presenti sul pannello posteriore:

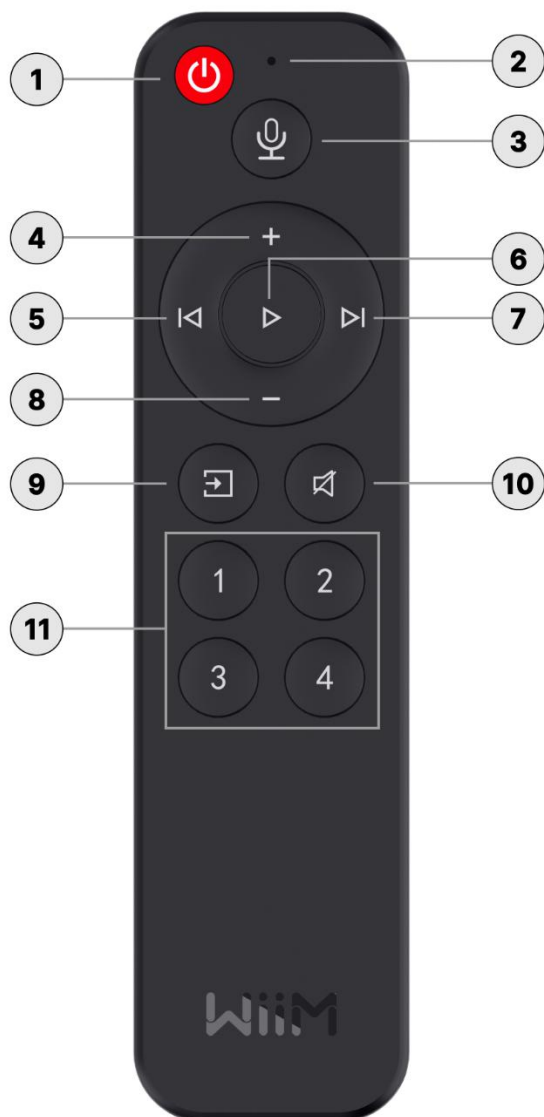
1	HDMI ARC	Si collega a un televisore per l'ingresso audio. Supporta PCM stereo (Dolby Digital e DTS non sono supportati).
2	LAN	Porta Ethernet 10/100 Mbps
3	LINE IN	Si collega a sorgenti audio esterne quali lettori CD, lettori audio e televisori per l'ingresso audio analogico.

4	Uscita altoparlante	Si collega ad altoparlanti passivi utilizzando cavi scoperti, connettori a forcina o connettori a banana (L, R).
5	Ingresso alimentazione	Ingresso 100-240 V CA, 50/60 Hz, 4 A max
		USB IN: consente il collegamento a dispositivi di archiviazione USB per la riproduzione diretta di file audio.
		<i>Nota: l'ingresso audio USB non è supportato.</i>
6	USB	USB OUT: emette audio di alta qualità verso un DAC esterno o altro dispositivo audio con ingresso audio USB.
		<i>Nota: utilizzare un hub USB per collegare contemporaneamente sia l'ingresso USB che l'uscita USB.</i>
7	INGRESSO OTTICO	Si collega a sorgenti audio esterne, come TV o PC, per l'ingresso audio digitale. Supporta ingressi audio fino a 192 kHz/24 bit.
8	SUB OUT	Si collega a un subwoofer amplificato e trasmette un segnale a 2,0 Vrms.

Telecomando vocale WiiM

È possibile utilizzare il telecomando vocale WiiM in dotazione per controllare facilmente l'amplificatore WiiM.

Per istruzioni dettagliate, consultare [Come configurare il telecomando vocale WiiM](#).



Di seguito sono riportate le spiegazioni relative a ciascun comando numerato del telecomando vocale WiiM:

- | | | |
|----------|----------------|---|
| 1 | Standby | Premere per mettere l'amplificatore WiiM in modalità standby. |
|----------|----------------|---|

2	Microfono	Cattura i comandi vocali
3	Controllo vocale	Tenere premuto per impartire comandi vocali.
4	Aumento volume del	Premere per aumentare il volume dell'altoparlante.
5	Precedente	Premere per tornare alla riproduzione precedente o riavviare la riproduzione corrente.
6	Riproduci/Pausa	Premere per avviare o mettere in pausa la riproduzione corrente.
7	Successivo	Premere per passare alla riproduzione successiva.
8	Volume giù	Premere per diminuire il volume dell'altoparlante.
9	Selettore sorgente	Premere per cambiare la sorgente di ingresso.
10	Attiva/Disattiva audio	Premere per attivare o disattivare l'audio degli altoparlanti.
11	Scorciatoie preimpostate	Premere i pulsanti da 1 a 4 per riprodurre le impostazioni predefinite corrispondenti.

Spie LED di stato

Colore/Modello LED		Stato
Bianco lampeggiante veloce		Avvio
Bianco lampeggiante lento		OUBE/Pronto per la configurazione
Lampeggiante verde lento		Bluetooth pronto per l'accoppiamento
Bianco e verde lampeggiante veloce		Connessione al Wi-Fi
Bianco fisso		Connesso al Wi-Fi
Verde fisso		Modalità Bluetooth, accoppiato
Verde chiaro fisso		Modalità Line-in
Arancione fisso		Modalità ingresso ottico/modalità TV
Lampeggiante lento bianco e verde		Aggiornamento OTA
Lampeggiante lento bianco e rosso		Ripristino delle impostazioni di fabbrica
Giallo fisso		Nessuna rete
Lampeggiante lento rosso		Errore difettoso

5. Come iniziare

Prima di utilizzare WiiM Amp, segui questi passaggi principali per configurarlo:

1. Collegare WiiM Amp al dispositivo audio.
2. Accendi il WiiM Amp.
3. Scarica e installa l'app WiiM Home sul tuo dispositivo mobile.
4. Utilizza l'app WiiM Home per collegare WiiM Amp alla tua rete.
5. Configura WiiM Amp nell'app WiiM Home in base alle tue preferenze.

Una volta completati questi passaggi, il WiiM Amp sarà pronto per l'uso. I seguenti sottocapitoli forniranno istruzioni dettagliate per ogni passaggio.

Collegare l'uscita audio dell'amplificatore WiiM

Il WiiM Amp dispone di tre diverse interfacce di uscita audio:

- [Uscita altoparlante](#)
- [Uscita sub](#)
- [Uscita USB](#)

Il WiiM Amp viene utilizzato principalmente per collegarsi ad altoparlanti passivi tramite l'interfaccia **Speaker Out** e ad un subwoofer amplificato tramite l'interfaccia **Sub Out**.

Inoltre, se si desidera collegare un DAC USB o un amplificatore con ingresso audio USB, il WiiM Amp può funzionare come preamplificatore utilizzando l'interfaccia **USB Out**.

Oltre all'uscita audio tramite le interfacce fisiche sopra indicate, WiiM Amp può anche trasmettere l'audio tramite Bluetooth. Per istruzioni dettagliate, consultare [Uscita audio tramite Bluetooth](#).

Note:

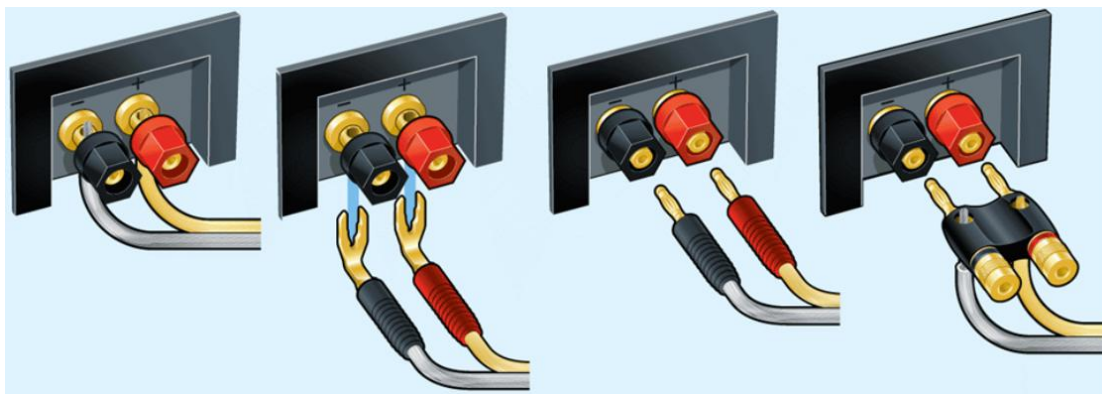
- *Il WiiM Amp trasmette l'audio solo a una di queste interfacce alla volta, a parte l'uscita sub opzionale.*
- *La selezione della porta di uscita audio appropriata è fondamentale per garantire l'uscita del suono. Una selezione errata potrebbe comportare l'assenza di audio.*
- *Per un'uscita audio bit-perfect, scegli l'uscita audio digitale e attiva **l'uscita a volume fisso**, disattiva l'equalizzatore e l'audio mono nelle impostazioni del dispositivo dell'app WiiM Home.*
- *Hai due modi per controllare il volume del tuo sistema:*
 - *Controlla il volume direttamente dal ricevitore AV o dall'amplificatore quando **l'uscita a volume fisso** è impostata su WiiM Amp.*
 - *Controlla il volume tramite l'app WiiM Home, ma assicurati di disattivare **l'uscita a volume fisso**. (Metodo consigliato)*

Scenario 1: Uscita altoparlanti (altoparlanti passivi)

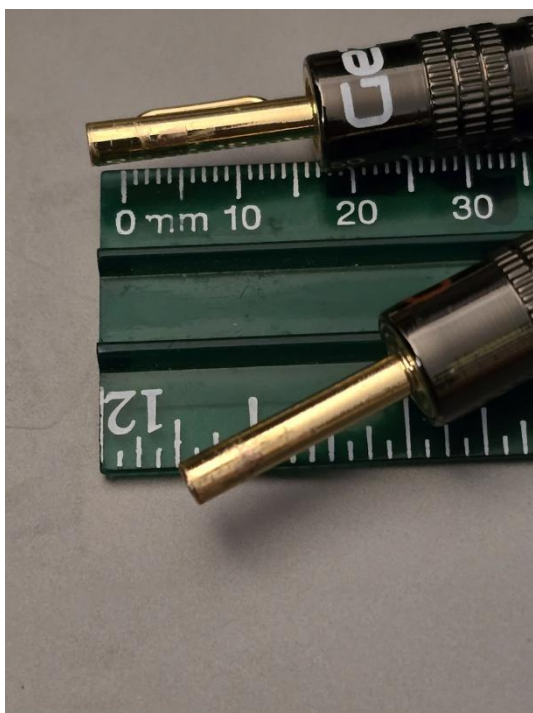
La porta **Speaker Out** sull'amplificatore WiiM Amp si collega agli altoparlanti passivi.

Requisiti dei cavi: utilizzare due cavi per altoparlanti.

Esistono diversi modi per collegare i cavi degli altoparlanti passivi al WiiM Amp, ad esempio con fili scoperti, connettori a forcina o connettori a banana. Ecco alcuni esempi di connettori (fonte: Crutchfield).



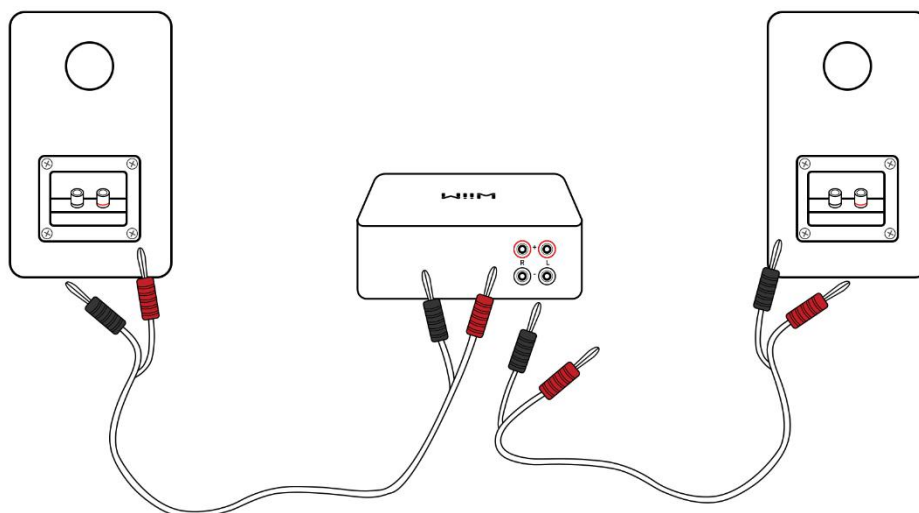
Nota: per ottenere un suono ottimale e prestazioni più affidabili, si consiglia di utilizzare connettori a banana (come nella figura sottostante).



Procedura di collegamento dei cavi:

1. Utilizzare un cavo per altoparlanti per collegare l'altoparlante passivo sinistro ai terminali sinistri (L) del WiiM Amp.
2. Utilizzare l'altro cavo per collegare l'altoparlante passivo destro ai terminali destri (R) dell'amplificatore WiiM.

Nota: assicurarsi che i colori dei connettori (rosso e nero) corrispondano ai terminali corrispondenti sull'amplificatore WiiM e sugli altoparlanti.



Scenario 2: Uscita sub (subwoofer amplificato)

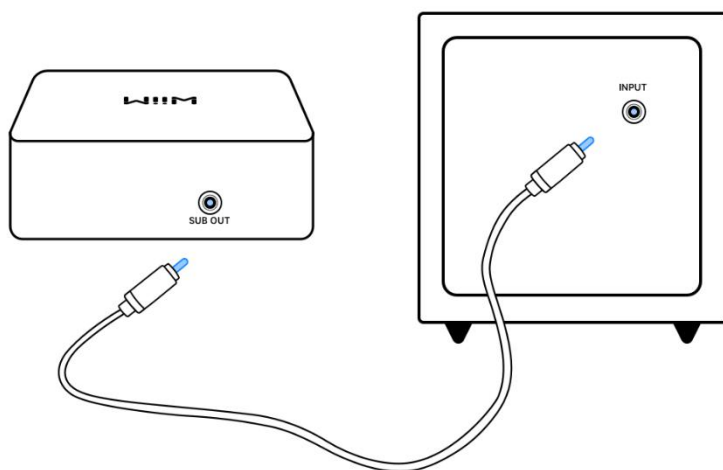
L'interfaccia **Sub Out** sull'amplificatore WiiM Amp si collega a un subwoofer amplificato per bassi potenziati.

Requisiti del cavo: utilizzare un cavo mono RCA con impedenza di 75 ohm:



Procedura di collegamento del cavo:

1. Collegare un'estremità del cavo RCA alla porta **Sub Out** dell'amplificatore WiiM.
2. Collegare l'altra estremità del cavo RCA all'ingresso del subwoofer amplificato. Se il subwoofer dispone di due ingressi RCA, scegliere quello contrassegnato con **LFE** o **Mono**.



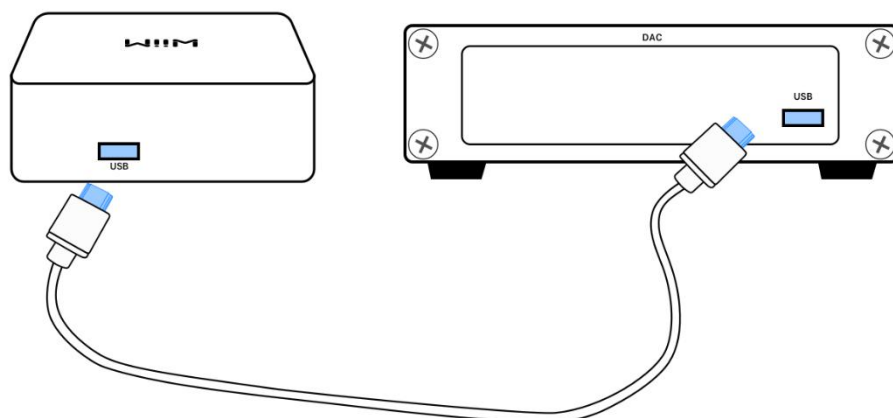
Scenario 3: Uscita USB (DAC o amplificatori)

La porta **USB Out** dell'amplificatore WiiM Amp si collega in genere a dispositivi esterni, ad esempio DAC o amplificatori che supportano l'ingresso audio USB.

Requisiti del cavo: utilizzare un cavo USB

Procedura di collegamento del cavo:

1. Collegare un'estremità del cavo USB alla porta **USB** del WiiM Amp.
2. Collegare l'altra estremità del cavo alla porta di ingresso **USB** del DAC o dell'amplificatore.



Collegare l'ingresso audio del WiiM Amp

Il WiiM Amp dispone di tre diverse interfacce di ingresso audio:

- [Ingresso linea analogico](#)
- [Ingresso ottico digitale \(TOSLINK\)](#)
- [HDMI ARC](#)

Il WiiM Amp funziona sia come amplificatore che come trasmettitore audio di rete tramite Wi-Fi o Ethernet. È possibile trasmettere in streaming l'audio analogico proveniente da sorgenti quali lettori CD, giradischi, televisori o computer ad altri dispositivi WiiM, singolarmente o in combinazioni multiple.

Oltre alle interfacce di ingresso fisiche sopra menzionate, è anche possibile trasmettere l'audio da un dispositivo esterno (ad esempio smartphone o tablet) al WiiM Amp tramite Bluetooth. Per istruzioni dettagliate, consultare [Ingresso audio tramite Bluetooth](#).

Note:

- Le interfacce **Optical In** e **HDMI ARC** sul WiiM Amp supportano solo il formato audio **PCM**. Assicurarsi che il dispositivo sorgente audio collegato al WiiM Amp sia impostato per l'uscita audio in formato **PCM**. In caso contrario, potrebbe non essere possibile ascoltare il suono.
- Per collegare la TV al WiiM Amp utilizzando un cavo HDMI, selezionare la porta HDMI sulla TV contrassegnata con **HDMI ARC**. Si prega di notare che il collegamento ad altre porte HDMI non trasmetterà il suono al WiiM Amp.
- È inoltre possibile abilitare la funzione **di rilevamento automatico** su WiiM Amp per riprodurre automaticamente la sorgente **Line In**, **Optical In** o **HDMI ARC** quando WiiM Amp rileva un segnale. È possibile abilitare questa funzione dall'app WiiM Home.
- Il WiiM Amp dispone di un equalizzatore integrato per elaborare l'audio in ingresso in base alle proprie preferenze. È anche possibile controllare il volume dell'audio utilizzando l'app WiiM Home da remoto senza alterare il volume della sorgente in ingresso.
- Alcuni dispositivi sorgente potrebbero richiedere un preamplificatore. Ad esempio, alcuni giradischi non dispongono di un preamplificatore integrato, quindi sarà necessario collegare prima il giradischi a un preamplificatore esterno e poi collegare il preamplificatore al WiiM Amp.

Scenario 1: ingresso sorgente audio analogico Line In (lettore CD, giradischi con preamplificatore integrato o PC)

L'interfaccia **Line In** sul WiiM Amp viene in genere utilizzata per collegare un lettore CD, un giradischi con preamplificatore integrato o un PC per ricevere l'ingresso audio analogico.

Requisiti del cavo: è possibile utilizzare uno dei due tipi di cavo seguenti.

- Un cavo da RCA a RCA come quello riportato di seguito:



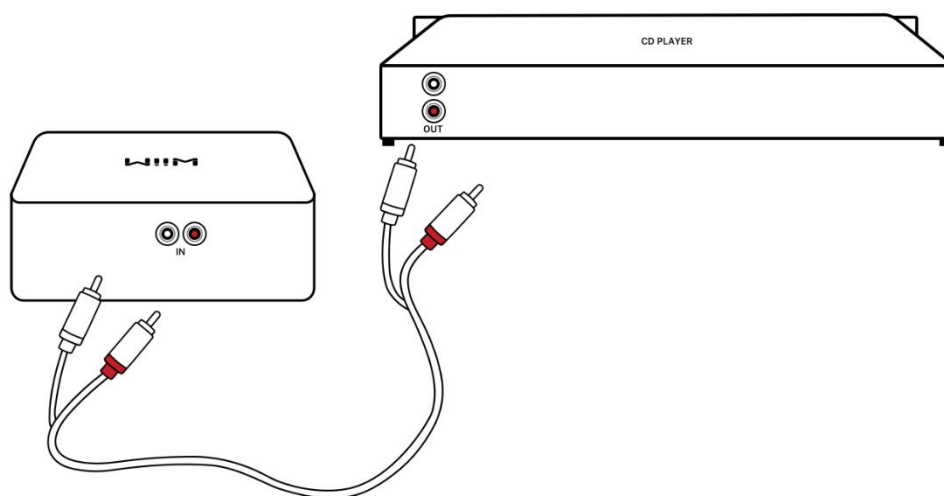
- Un cavo da Aux a RCA come quello riportato di seguito:



Procedura di collegamento del cavo:

1. Collegare i connettori RCA su un'estremità del cavo alla porta **Line In** dell'amplificatore WiiM.
2. Collegare l'altra estremità del cavo alla porta **AUX** o **Line Out** della sorgente

audio e (lettore CD, giradischi, TV o PC).



Scenario 2: Ingresso sorgente audio ottico (TV o PC)

L'interfaccia **ottica** sul WiiM Amp viene solitamente utilizzata per collegarsi a un televisore o a un PC per ricevere l'audio in ingresso.

Requisiti del cavo: utilizzare un cavo ottico TOSLINK come indicato di seguito:

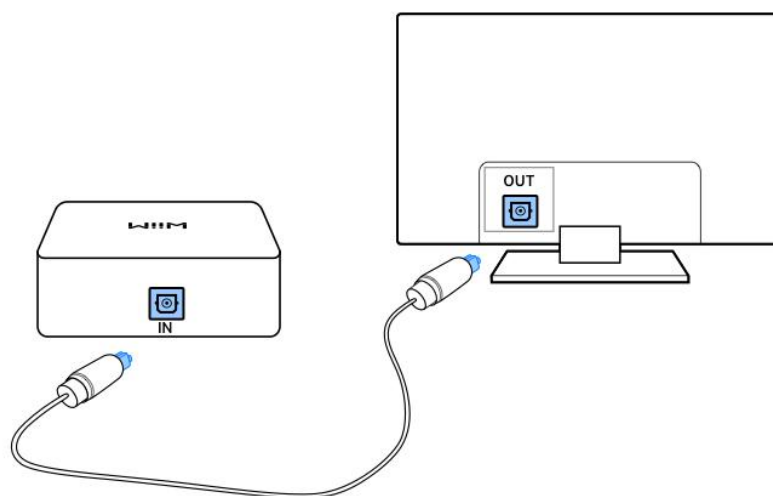


Procedura di collegamento del cavo

1. Collegare un'estremità del cavo ottico alla porta **ottica in ingresso** sul WiiM Amp.

Nota: assicurarsi che la direzione di inserimento del cavo ottico corrisponda alla porta. Un inserimento errato potrebbe danneggiare la porta ottica.

2. Collegare l'altra estremità del cavo ottico alla porta **Optical Out** del televisore o del PC.



Nota: l'interfaccia **Optical In** sull'amplificatore WiiM supporta solo il formato audio **PCM**. Assicurarsi che il dispositivo sorgente audio collegato all'amplificatore WiiM sia impostato per l'uscita audio in formato **PCM**. In caso contrario, potrebbe non essere possibile ascoltare l'audio.

Scenario 3: ingresso sorgente audio HDMI ARC (TV)

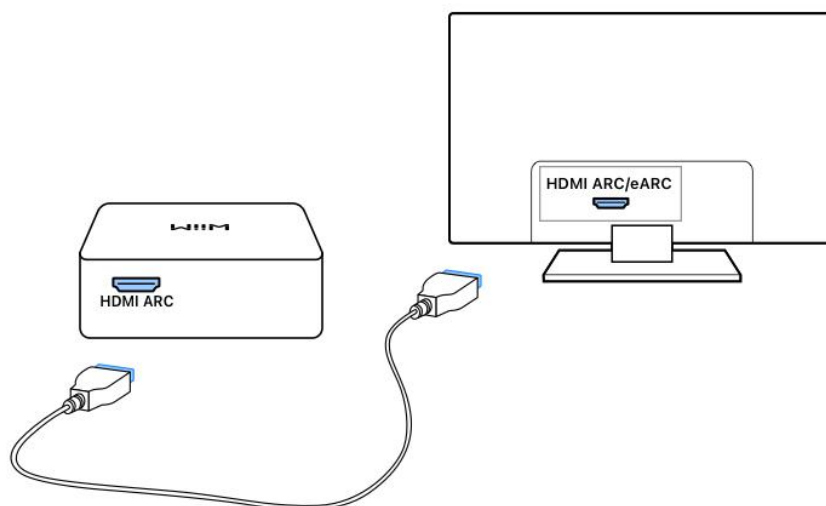
L'interfaccia **HDMI ARC** sul WiiM Amp viene solitamente utilizzata per collegarsi a un televisore per ricevere l'audio in ingresso.

Requisiti del cavo: utilizzare un cavo HDMI come indicato di seguito:



Procedura di collegamento del cavo

1. Collega un'estremità del cavo HDMI alla porta **HDMI ARC** dell'amplificatore WiiM.
2. Collegare l'altra estremità del cavo alla porta **HDMI ARC/eARC** del televisore.



Nota: l'interfaccia **HDMI ARC** sul WiiM Amp supporta solo il formato audio **PCM**. Assicurarsi che il dispositivo sorgente audio collegato al WiiM Amp sia impostato per l'uscita audio in formato **PCM**. In caso contrario, potrebbe non essere possibile ascoltare

l'audio.

Accensione del WiiM Amp

Avviso di sicurezza importante: *prima di collegare l'alimentazione al WiiM Amp, è fondamentale collegare prima gli altoparlanti e qualsiasi altra porta audio. Questa sequenza è importante per salvaguardare sia le apparecchiature che la qualità dell'esperienza audio. Seguendo questa procedura, si garantisce un processo di configurazione sicuro ed efficiente per il WiiM Amp.*

Per ottenere prestazioni ottimali dal WiiM Amp, assicurarsi di utilizzare il cavo di alimentazione CA incluso con il dispositivo. Questo cavo è progettato specificamente per supportare un'ampia gamma di tensioni, da 100 a 240 V CA con una corrente massima di 4 A. Questa flessibilità garantisce che il WiiM Amp possa essere alimentato in modo sicuro ed efficace in vari luoghi.

Dopo aver acceso il WiiM Amp, attendere 30 secondi affinché si avvii completamente prima di avviare il processo di configurazione.

Scaricare e installare l'app WiiM Home

- Per i dispositivi iOS o Android, scansiona il seguente codice QR per scaricare l'app:



- La versione beta è disponibile anche per Windows e Mac OS. Scaricala [qui](#).

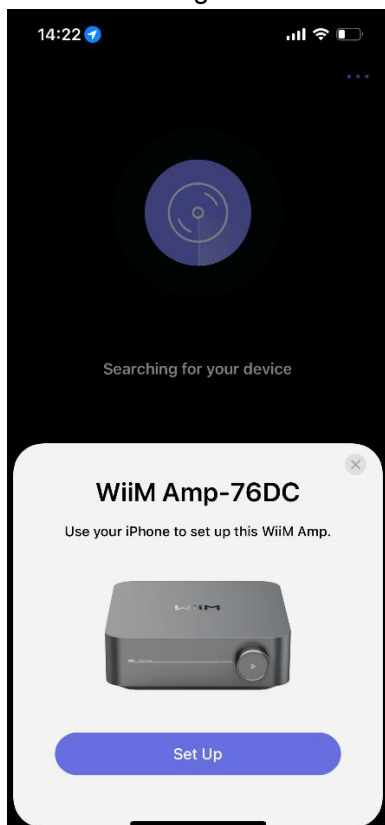
Configura WiiM Amp

È possibile configurare WiiM Amp tramite Wi-Fi o Ethernet utilizzando l'app WiiM Home. Se si sceglie di connettersi tramite Wi-Fi, assicurarsi di avere a portata di mano la password di rete. Ciò garantirà un processo di configurazione fluido ed efficiente.

Se utilizzi un dispositivo iOS, puoi anche utilizzare il protocollo Apple Wireless Accessory Configuration (WAC) o l'app Apple Home per configurare WiiM Amp.

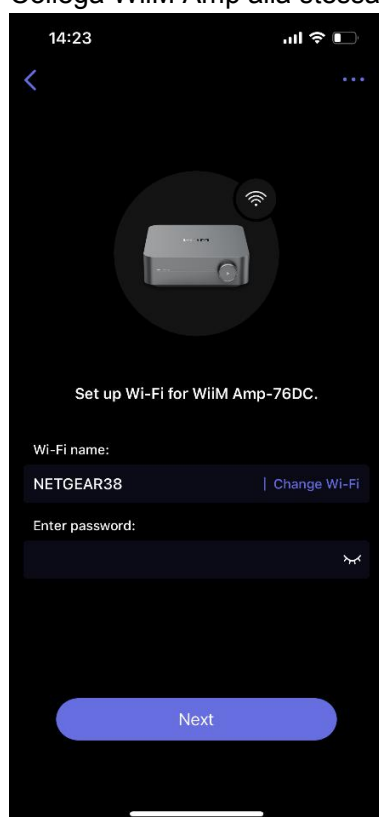
Configurazione di WiiM Amp tramite Wi-Fi utilizzando l'app WiiM Home

1. Apri l'app WiiM Home sul tuo smartphone o tablet.
2. Quando nell'app viene visualizzato il popup **Configurazione**, toccalo per avviare la configurazione.

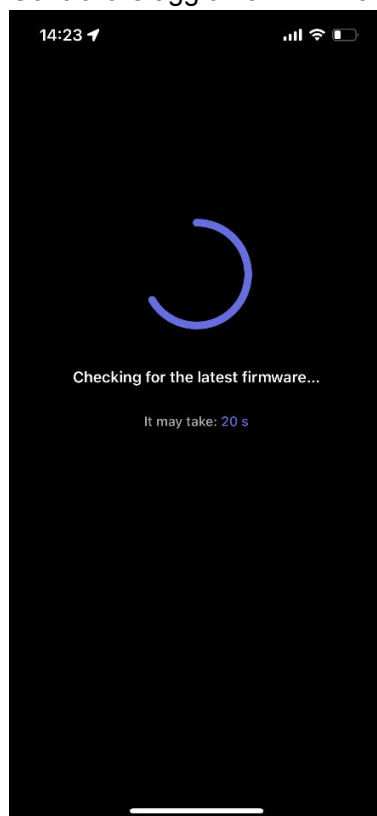


3. Segui le istruzioni sullo schermo per completare la configurazione:

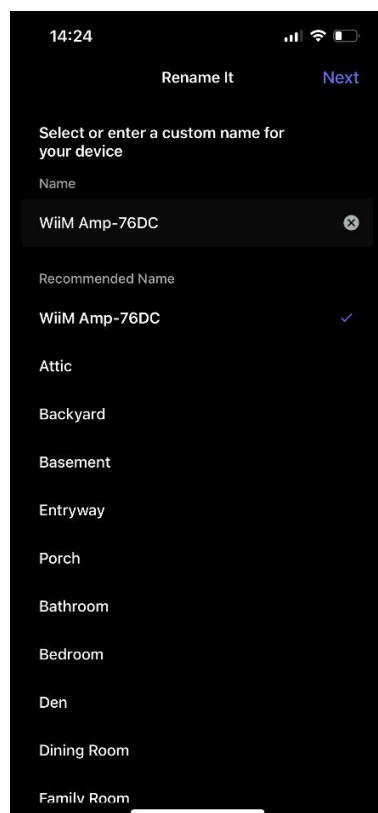
- a) Collega WiiM Amp alla stessa rete Wi-Fi dell'app WiiM Home.



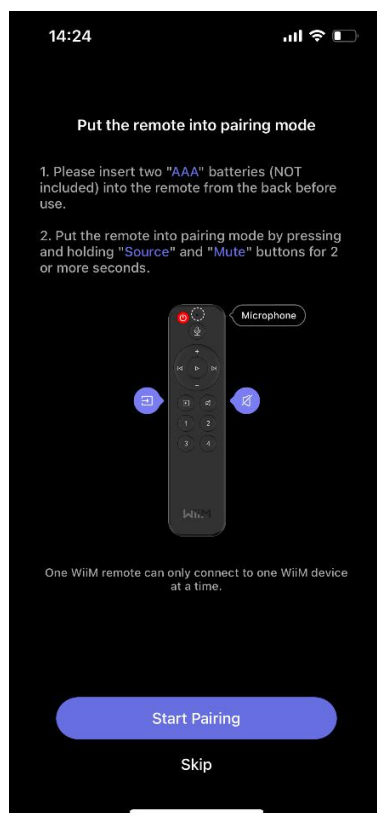
- b) Controlla e aggiorna il firmware.



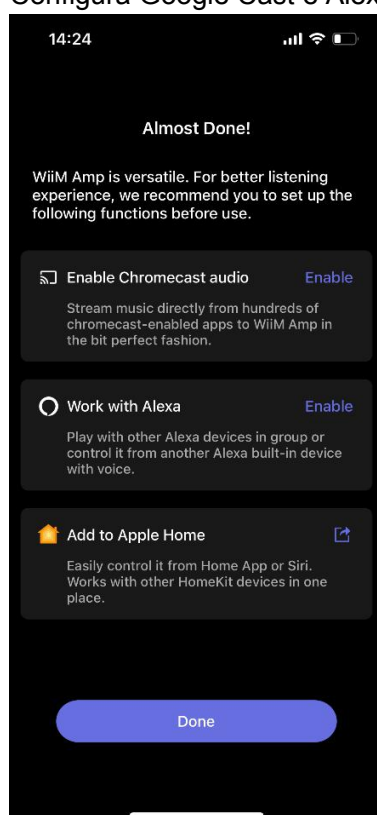
- c) Rinomina il WiiM Amp.



- d) Configura il telecomando WiiM Voice Remote con WiiM Amp.
Per istruzioni dettagliate, consulta [Come configurare il telecomando WiiM Voice Remote](#).



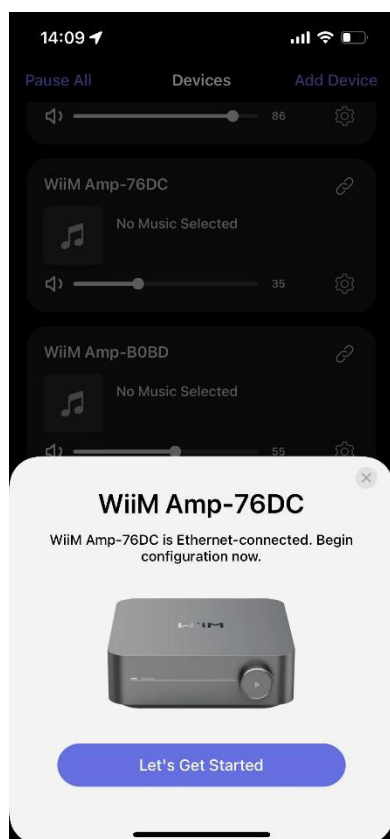
e) Configura Google Cast e Alexa.



Configurazione del WiiM Amp tramite Ethernet utilizzando l'app WiiM Home

1. Collegare un cavo Ethernet al WiiM Amp.
2. Apri l'app WiiM Home sul tuo smartphone o tablet.
3. Quando nell'app compare il pop-up **"Iniziamo"**, toccalo per avviare la configurazione.

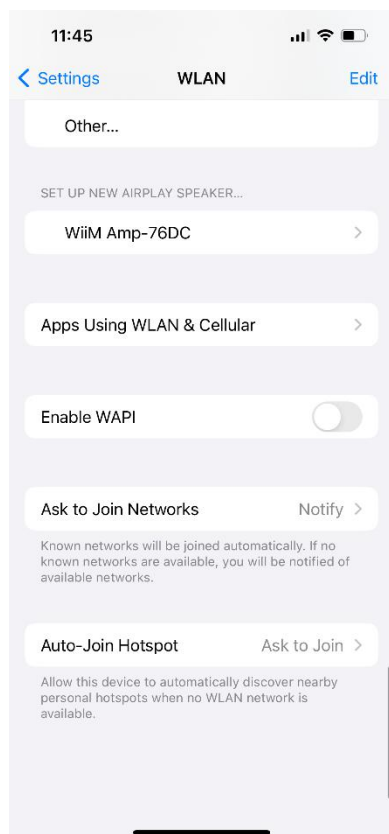
Nota: se il popup **"Let's Get Started"** non viene visualizzato, tocca **"Add Device"** nell'angolo in alto a destra per attivarlo.



4. Segui le istruzioni sullo schermo per completare la configurazione.

Configurazione di WiiM Amp utilizzando Apple WAC

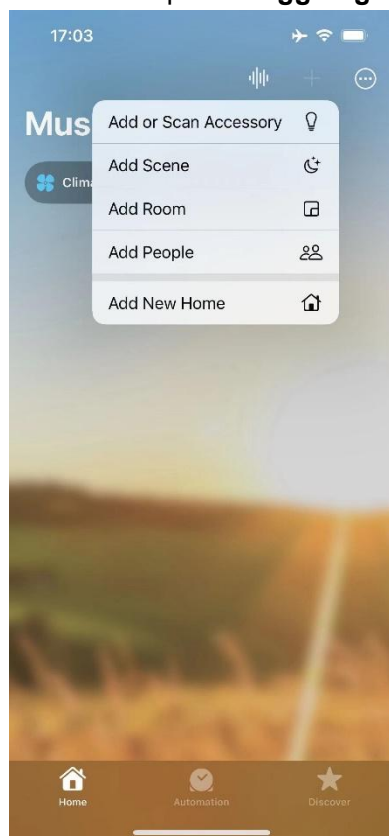
1. Apri l'app **Impostazioni** sul tuo dispositivo iOS.
2. Tocca l'opzione **WLAN**.
3. Seleziona WiiM Amp nella sezione **CONFIGURA NUOVO ALTOPARLANTE AIRPLAY**.



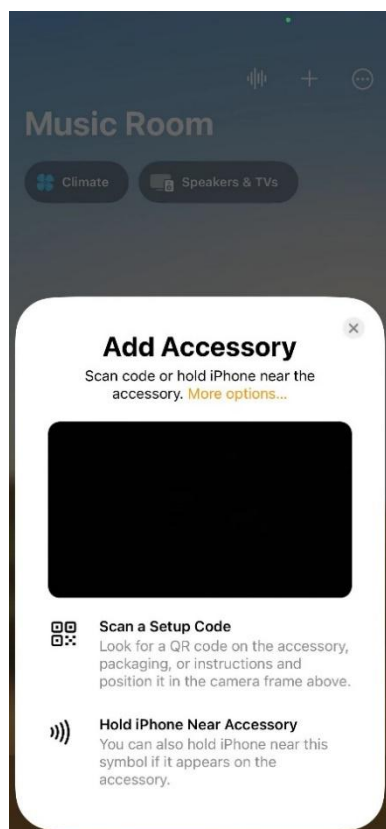
4. Segui le istruzioni sullo schermo per completare la configurazione.

Configurazione di WiiM Amp utilizzando l'app Apple Home

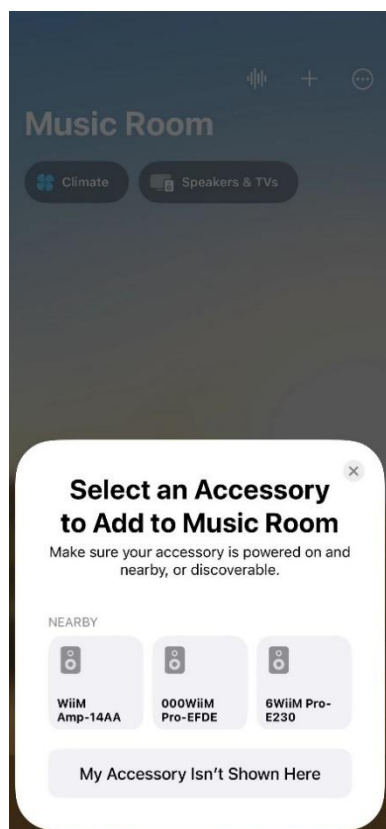
1. Apri l'app Home sul tuo dispositivo iOS.
2. Tocca l'icona **+** nell'angolo in alto a destra dello schermo. Apparirà un nuovo menu.
3. Seleziona l'opzione **Aggiungi o Scansiona accessorio** dal menu.



4. Seleziona **Altre opzioni...** in arancione.



5. Scegli WiiM Amp dall'elenco.



6. Segui le istruzioni sullo schermo per completare la configurazione.

Configura WiiM Amp nell'app WiiM Home

Una volta configurato WiiM Amp, configuralo nell'app WiiM Home, comprese le impostazioni per l'ingresso audio, l'uscita audio, il subwoofer, la correzione della stanza e le regolazioni dell'equalizzatore.

Per istruzioni dettagliate, consulta [Configurazione di WiiM Amp](#).

Riempi la tua casa di suoni

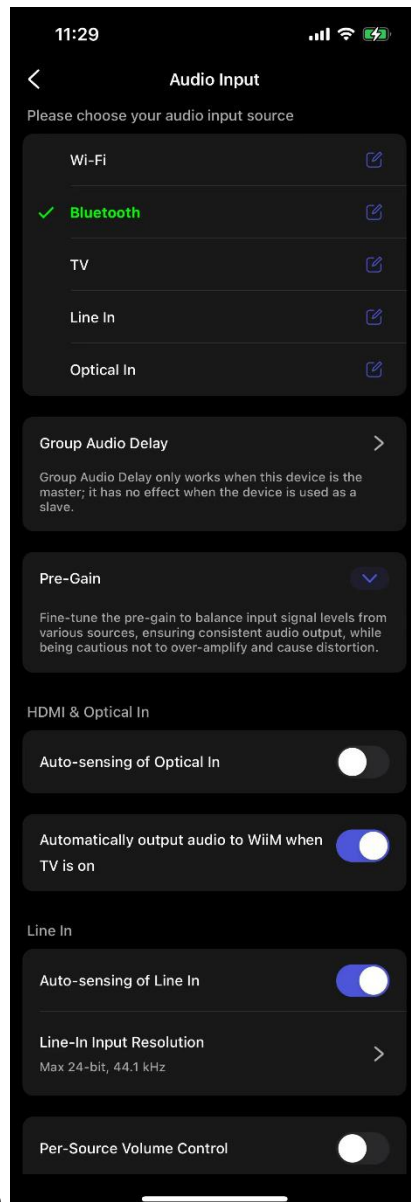
Ora riproduci la musica dalle tue sorgenti audio preferite, tra cui TV, giradischi amplificato, lettore CD o lettore MP3. In alternativa, goditi lo streaming senza interruzioni della tua musica e delle tue stazioni radio preferite tramite Wi-Fi o Bluetooth.

Il WiiM Amp può essere raggruppato con altri dispositivi WiiM per creare un'esperienza musicale sincronizzata in tutta la casa. È possibile ampliare ulteriormente l'esperienza di ascolto raggruppando il WiiM Amp con dispositivi abilitati per AirPlay 2, Alexa o Google Cast, creando così un sistema audio multi-room senza interruzioni. Per ulteriori informazioni, consultare [Audio multi-room e accoppiamento stereo](#).

6. Configurazione dell'amplificatore WiiM

Selezionare la sorgente di ingresso audio e configurare l'ingresso audio

1. Apri l'app WiiM Home.
2. Passa alla scheda **Dispositivi**.
3. Tocca l'icona **Impostazioni dispositivo**  del WiiM Amp.
4. Nella sezione **Suono**, seleziona **Ingresso audio**.
5. Seleziona la sorgente di ingresso audio e regola le impostazioni

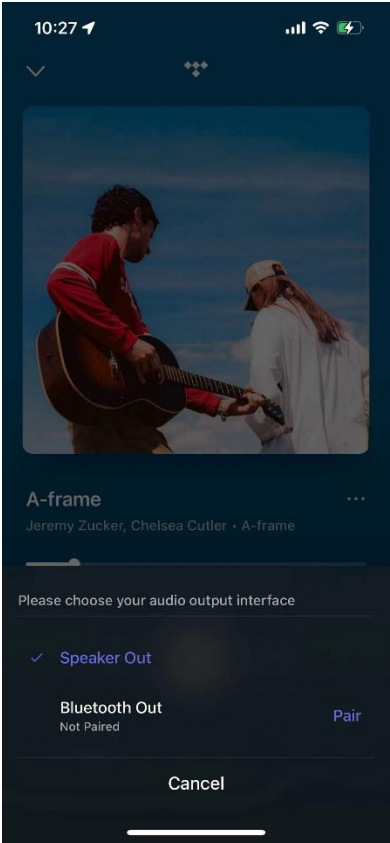
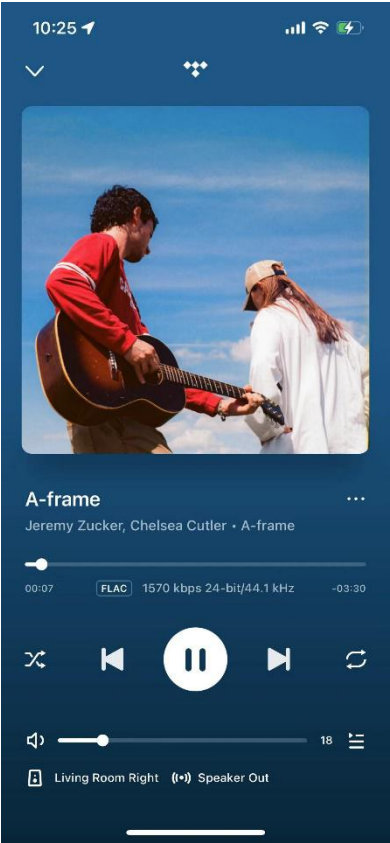


correlate.

Seleziona Interfaccia di uscita audio

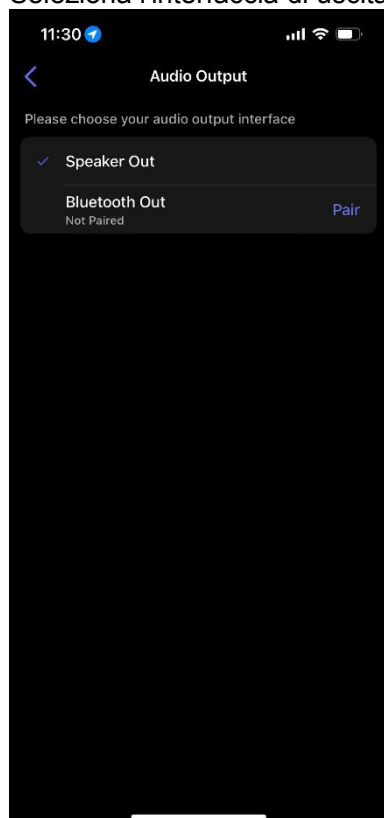
Opzione 1: seleziona Interfaccia di uscita audio da Now Playing

1. Apri l'app WiiM Home.
2. Vai alla pagina **Now Playing**.
3. Tocca l'icona "🔊" nella parte inferiore e seleziona l'interfaccia di uscita.



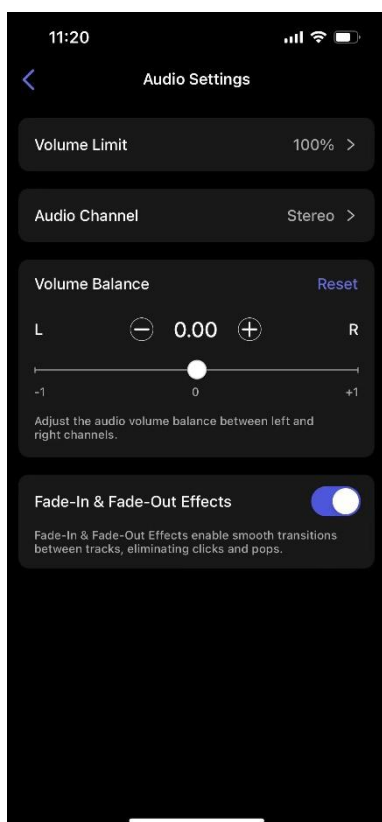
Opzione 2: selezionare l'interfaccia di uscita audio dalle impostazioni del dispositivo

1. Apri l'app WiiM Home.
2. Passa alla scheda **Devices**.
3. Tocca l'icona **Impostazioni dispositivo**  del WiiM Amp.
4. Nella sezione **Suono**, tocca **Uscita audio**.
5. Seleziona l'interfaccia di uscita.



Regola le impostazioni di uscita audio

1. Apri l'app WiiM Home.
2. Passa alla scheda **Dispositivi**.
3. Tocca l'icona **Impostazioni dispositivo**  dell'amplificatore WiiM.
4. Nella sezione **Suono**, seleziona **Impostazioni audio**.
5. Regola le impostazioni di uscita audio in base alle tue preferenze e all'interfaccia di uscita:
 - Limite volume
 - Canale audio
 - Bilanciamento volume
 - Effetti Fade-In e Fade-Out



Regolazione delle impostazioni del subwoofer

Se si collega un subwoofer al WiiM Amp, accedere a **Impostazioni dispositivo > Subwoofer** nell'app WiiM Home per abilitare e regolare le impostazioni del subwoofer. Ciò garantirà il funzionamento ottimale del subwoofer con il sistema audio per una qualità audio ottimale.

Per istruzioni dettagliate, consulta il [Tutorial: Regolazione delle impostazioni del subwoofer sui dispositivi WiiM per una qualità audio ottimale](#).

Correzione della stanza

È possibile utilizzare la funzione Correzione della stanza nell'app WiiM Home per migliorare la qualità audio adattandola alle proprietà acustiche specifiche della stanza. Questa funzione riduce al minimo i problemi audio indesiderati come echi, riflessi e onde stazionarie, offrendo un'esperienza di ascolto più equilibrata e accurata.

Per istruzioni dettagliate, consulta [la Guida alla correzione della stanza](#).

Equalizzatore (EQ)

È possibile migliorare l'esperienza audio con la funzione EQ per sorgente nell'app WiiM Home.

Scegli tra 24 impostazioni EQ preconfigurate per regolazioni rapide, utilizza l'equalizzatore grafico a 10 bande (GEQ) per un controllo intuitivo o regola con precisione il suono con l'equalizzatore parametrico a 10 bande (PEQ) per una personalizzazione accurata e dettagliata.

Per istruzioni dettagliate, consultare [la Guida all'equalizzatore](#).

7. Uscita/ingresso audio tramite Bluetooth

Ingresso audio tramite Bluetooth

Con il Bluetooth, puoi riprodurre in streaming brani musicali da vari dispositivi come smartphone, tablet, TV e laptop. Per avviare lo streaming, abbina prima il tuo dispositivo al WiiM Amp.

È possibile selezionare una delle seguenti opzioni per accoppiare il dispositivo con WiiM Amp:

- **Opzione 1: accoppiamento Bluetooth tramite WiiM Voice Remote**

Tenere premuto il pulsante **Play** sul telecomando vocale WiiM per 3 secondi per avviare la modalità di accoppiamento.

- **Opzione 2: accoppiamento Bluetooth tramite l'app WiiM Home**

Se WiiM Amp è connesso alla tua rete, puoi avviare la modalità di accoppiamento Bluetooth nell'app WiiM Home selezionando **Bluetooth** come sorgente di ingresso nella scheda **Sfoglia**.

In questo caso, se non ci sono dispositivi collegati al WiiM Amp, l'app avvierà automaticamente la modalità di accoppiamento per il WiiM Amp.

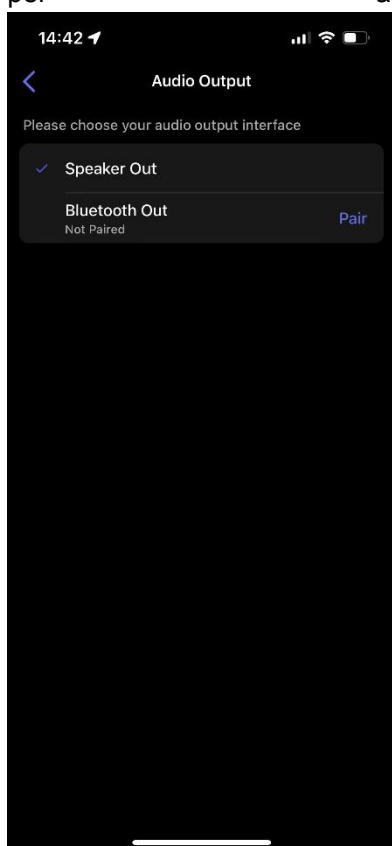
Nota: la funzione Bluetooth è compatibile con i profili A2DP e AVRCP e supporta sia i codec SBC che AAC.

Uscita audio tramite Bluetooth

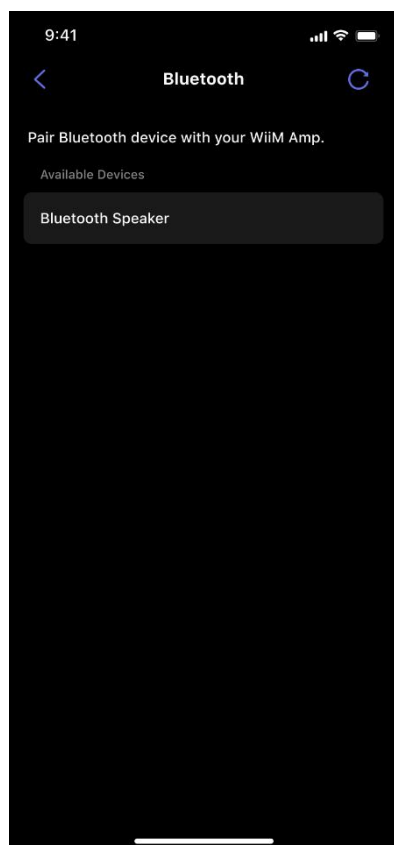
È possibile utilizzare WiiM Amp come dispositivo sorgente Bluetooth, consentendo l'accoppiamento senza interruzioni con altoparlanti, cuffie o auricolari Bluetooth.

Seguire questi passaggi per completare la procedura di accoppiamento Bluetooth per l'uscita audio:

1. Apri l'app WiiM Home sul tuo dispositivo iOS o Android.
2. Selezionare la scheda **Dispositivi**.
3. Tocca l'icona **Impostazioni dispositivo**  del WiiM Amp.
4. Seleziona **Uscita audio**, quindi tocca **Accoppia** accanto a **Uscita Bluetooth** per avviare l'accoppiamento.



5. Seleziona il dispositivo Bluetooth esterno desiderato (ad esempio un altoparlante) da accoppiare.



Puoi anche completare questa procedura selezionando l'uscita Bluetooth dalla pagina **Now Playing (In riproduzione)**. Per i dettagli, consulta [Seleziona interfaccia di uscita audio](#).

8. Libreria multimediale USB

La porta USB sul WiiM Amp consente di riprodurre musica direttamente da un'unità USB o HDD collegata, consentendo un comodo accesso alla libreria musicale memorizzata.

Per ulteriori dettagli, consulta [Creazione e gestione della libreria multimediale USB avanzata](#).

9. Controllo vocale

Naviga e controlla il WiiM Amp con comandi vocali per cercare, riprodurre, interrompere o saltare brani musicali e altro ancora.

WiiM Amp supporta i seguenti servizi di controllo vocale:

- **Alexa**

Per istruzioni, consultare [Come utilizzare Alexa con il dispositivo WiiM](#).

- **Siri**

Per istruzioni, consultare la sezione [Utilizzo di Siri per riprodurre musica sul dispositivo WiiM](#).

- **Assistente vocale Google**

Per istruzioni, consulta [Come controllare il dispositivo WiiM tramite Google Assistant](#).

10. Controllo diretto tramite la tua app preferita

Puoi trasmettere in streaming dalle tue app preferite direttamente al tuo amplificatore WiiM con i seguenti metodi.

A seconda dei dispositivi mobili e del servizio musicale utilizzati, potrebbero esserci diversi modi per riprodurre in streaming dalla tua app musicale ai dispositivi WiiM. Ad esempio, se utilizzi l'app Spotify su un dispositivo iOS, puoi utilizzare Spotify Connect o AirPlay 2. Tuttavia, Spotify Connect offre una qualità audio migliore rispetto ad AirPlay 2 e ti consente di utilizzare il telefono per altre attività.

Spotify Connect

Spotify Connect è un modo per riprodurre Spotify tramite il tuo dispositivo compatibile con il wireless tramite Wi-Fi o Ethernet. Ciò significa che puoi riprodurre i tuoi brani preferiti in qualsiasi punto della casa senza bisogno di complicati accoppiamenti Bluetooth tra dispositivi ogni volta che desideri ascoltare musica.

Spotify Connect funziona da smartphone, tablet o PC che fungono da telecomando per Spotify. Sono supportati sia gli account gratuiti che quelli premium. Per ulteriori informazioni, visita [Spotify Connect](#).

L'utilizzo di Spotify Connect garantisce la migliore qualità audio e la migliore esperienza di streaming su WiiM Amp.



Abbinamento multi-room e stereo

Per utilizzare Spotify Connect per l'accoppiamento multi-room o stereo, segui queste istruzioni:

1. Raggruppa più dispositivi WiiM nell'app WiiM Home. Per le istruzioni, consulta [WiiM Multi-room Audio/Stereo Pairing](#).
2. Trasmetti Spotify in streaming ai dispositivi WiiM raggruppati. Il nome del gruppo corrisponderà al dispositivo principale del gruppo.

Informazioni sulla licenza

Il software Spotify è soggetto alle licenze di terze parti disponibili qui: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

AirPlay 2

Grazie al supporto di AirPlay 2, WiiM Amp trasforma il tuo altoparlante in un altoparlante compatibile con AirPlay 2 per riprodurre in streaming la tua musica preferita da dispositivi iOS, Mac e PC o riprodurre in streaming l'audio da Apple TV. È un modo semplice e conveniente per collegare i tuoi dispositivi Apple alle tue apparecchiature audio preferite e aggiornarle a un ricevitore AirPlay 2.

Come utilizzare AirPlay 2

AirPlay 2 ti consente di riprodurre musica in streaming dal tuo dispositivo iOS, Mac, PC e Apple TV all'amplificatore WiiM tramite Wi-Fi o Ethernet.

Per le istruzioni, consulta [Come riprodurre audio in streaming con AirPlay sui dispositivi WiiM](#).

Audio multi-room AirPlay 2

Per istruzioni, consulta [AirPlay 2 Audio multi-room](#).

Note:

- *Per utilizzare AirPlay 2, è necessario un dispositivo Apple con iOS 11.4 o versioni successive.*
- *Il dispositivo Apple e il dispositivo WiiM devono essere connessi alla stessa rete Wi-Fi.*
- *Per ulteriori informazioni su AirPlay 2, visitare il [sito https://www.apple.com/airplay](https://www.apple.com/airplay).*

TIDAL Connect

TIDAL è una piattaforma globale di streaming musicale che avvicina i fan agli artisti attraverso esperienze uniche e la massima qualità audio. Riproduci in streaming la tua musica preferita senza interruzioni dall'app TIDAL direttamente sui tuoi dispositivi con la massima qualità possibile.

TIDAL Connect ti consente di riprodurre musica in streaming dall'app TIDAL su dispositivi compatibili. È simile ad Apple AirPlay e Spotify Connect in quanto consente agli utenti di riprodurre musica in streaming su dispositivi collegati dall'interno dell'app. Ciò significa che puoi utilizzare il tuo smartphone o computer come controller per riprodurre musica su WiiM Amp.

Come utilizzare TIDAL Connect

1. Avvia l'app TIDAL sul tuo dispositivo mobile.
2. Riproduci un brano e vai alla schermata **Now Playing (In riproduzione)**.
3. Tocca l'icona **Cast** in alto a destra.
4. Seleziona il tuo dispositivo WiiM dall'elenco.

Amazon Music Cast (Alexa Cast)

Alexa Cast è una funzione che ti consente di riprodurre e controllare la musica su qualsiasi dispositivo Alexa dall'app Amazon Music per iOS o Android. Puoi scoprire tutti i tuoi dispositivi Alexa dalla tua app musicale. I tuoi dispositivi non devono necessariamente essere connessi alla stessa rete Wi-Fi del tuo dispositivo mobile. Puoi selezionare qualsiasi dispositivo da qualsiasi luogo. Una volta selezionato il dispositivo di destinazione, la musica scelta sull'app inizierà a essere riprodotta sul dispositivo selezionato. Ora puoi seguire la riproduzione sulla tua app. Quando tocchi "Salta" sull'app, il dispositivo passa al brano successivo. La tua app diventa un telecomando per il dispositivo.

WiiM Amp e Alexa Cast

WiiM Amp è uno dei primi dispositivi che supporta Alexa Cast con un'uscita bit-perfect fino a 192 kHz/24 bit. Puoi riprodurre Amazon Music Ultra HD in streaming direttamente dall'app Amazon Music nativa su WiiM Amp, ottenendo la massima qualità audio possibile.

Come utilizzare Alexa Cast

1. **Accedi:** assicurati di aver effettuato l'accesso al tuo account Alexa sull'app WiiM Home.
2. **Aggiornamento:** assicurati di avere l'ultima versione dell'app Amazon Music.
3. **Trasmettere musica:** nella schermata **Now Playing**, toccare l'icona **Casting** in alto a destra.
4. **Seleziona dispositivo:** scegli WiiM Amp dall'elenco.

Opzioni di controllo

- **Controllo vocale:** utilizza i comandi vocali per controllare la musica sul dispositivo.
- **Controllo app:** passa dal controllo vocale a quello tramite app per maggiore comodità.
- **Interrompi trasmissione:** per interrompere la trasmissione e riprendere la riproduzione sul telefono, apri l'elenco dei dispositivi e tocca il pulsante **Disconnetti**.

Amazon Alexa Multi-room Audio

Amazon Alexa può essere utilizzato anche per l'audio multi-room, consentendo di riprodurre musica in sincronia su più altoparlanti di marche compatibili e sull'amplificatore WiiM utilizzando l'app Amazon Alexa.

Per istruzioni dettagliate, consulta [Amazon Alexa Multi-room Audio](#).

Audio Google Cast

Google Cast Audio consente di riprodurre istantaneamente la tua musica, radio o podcast preferiti dalle app abilitate per Google Cast sul tuo dispositivo mobile agli altoparlanti tramite Wi-Fi o Ethernet.

Configurazione di Google Cast

1. **Abilitare Google Cast:**

- Una volta configurato WiiM Amp, abilita Google Cast dall'app WiiM Home.

2. **Riproduzione di musica:**

- Apri un'app compatibile (ad esempio Spotify, Apple Music, TIDAL, Amazon Music, YouTube Music, Deezer) sul tuo dispositivo mobile e tocca il pulsante **Cast**.
- Seleziona WiiM Amp e avvia lo streaming audio.

3. **Utilizza il browser Chrome:**

- Trasmetti qualsiasi audio dal tuo browser Chrome selezionando l'opzione **Cast** nel menu.

Google Cast Audio multi-room

Google Cast può essere utilizzato anche per l'audio multi-room, consentendo di riprodurre musica in sincronia su più altoparlanti di marche compatibili e WiiM Amp utilizzando l'app Google Home.

Per istruzioni dettagliate, consulta [Google Cast Multi-room Audio](#).

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) definisce gli standard per i dispositivi di rete domestici per comunicare e condividere file multimediali senza interruzioni. WiiM Amp è un renderizzatore multimediale digitale (DMR) compatibile con DLNA. Quando un'unità USB è collegata a WiiM Amp, funziona anche come server multimediale digitale (DMS), consentendo a qualsiasi client abilitato DLNA di accedere alla musica memorizzata sull'unità.

Come funziona

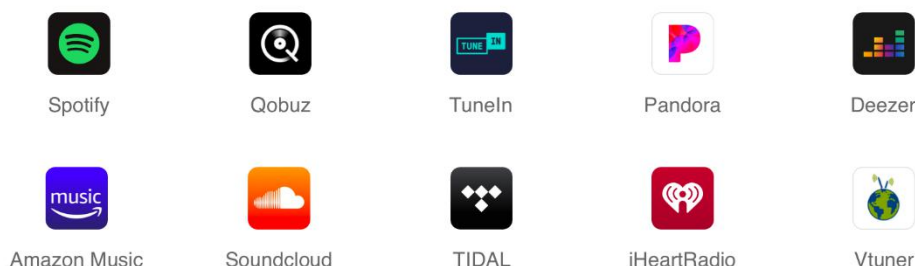
Quando è collegato alla stessa rete degli altri dispositivi o app DLNA, WiiM Amp appare automaticamente nei menu di questi componenti in rete. Il computer e gli altri dispositivi multimediali rileveranno e riconosceranno WiiM Amp senza alcuna configurazione aggiuntiva.

Controllo e streaming

È possibile controllare WiiM Amp da altri lettori multimediali digitali DLNA o controller. Inoltre, è possibile trasmettere contenuti dai server multimediali digitali DLNA direttamente a WiiM Amp, senza necessità di configurazioni aggiuntive.

11. Tutta la musica in un'unica app

Con l'app gratuita WiiM Home, puoi controllare i tuoi contenuti e i dispositivi WiiM da un unico posto. L'app supporta molti servizi di streaming musicale popolari come Spotify, iHeartRadio, TIDAL, Amazon Music, SoundCloud, Qobuz, Pandora, Deezer, TuneIn e altri ancora.



L'app WiiM Home offre le seguenti funzionalità:

- **Streaming da qualsiasi fonte:** goditi una riproduzione senza interruzioni da servizi di streaming, NAS o altri dispositivi di archiviazione collegati.
- **Controllo all-in-one:** gestisci i tuoi servizi musicali e dispositivi senza sforzo in un'unica app per un controllo completo e centralizzato.
- **Esperienza di ascolto personalizzata:** personalizza la tua esperienza di ascolto con impostazioni EQ regolabili, timer di spegnimento e sveglie musicali programmate.
- **Ricerca semplice:** trova e salva istantaneamente i tuoi brani preferiti utilizzando la ricerca universale di WiiM, che scansiona tutte le tue fonti musicali.
- **Musica in tutta la casa:** goditi la musica in più stanze raggruppando i dispositivi per la riproduzione sincronizzata o riproduci musica diversa su ciascun altoparlante.
- **Accesso integrato al centro assistenza:** accedi rapidamente al nostro centro assistenza direttamente dall'app, per ricevere assistenza immediata ogni volta che ne hai bisogno.

Per ulteriori informazioni, consulta [il manuale utente dell'app WiiM Home](#).

12. Audio multi-room e accoppiamento stereo

Con WiiM Amp, è facile creare un sistema audio wireless multi-room con altri altoparlanti AirPlay 2, Amazon Echo (o dispositivi con Alexa integrata) o Google Home. Puoi creare un sistema audio multi-room ancora più flessibile con più dispositivi WiiM e i tuoi dispositivi audio esistenti.

Note:

- *Alexa e Google Cast multi-room devono essere configurati utilizzando rispettivamente l'app Alexa e l'app Google Home.*
- *Le funzioni multi-room di Alexa e Google Cast supportano solo servizi musicali basati su rete.*
- *Per abilitare l'audio multi-room per altre sorgenti di ingresso, come **Line-In**, **Optical-In**, **HDMI** o **Bluetooth**, il gruppo multi-room deve essere composto esclusivamente da dispositivi WiiM.*

Accoppiamento audio/stereo multi-room WiiM

Grazie alla nostra tecnologia multi-room proprietaria, WiiM Amp supporta tutti i tipi di ingressi audio (Wi-Fi/Ethernet, Bluetooth, ingresso analogico, ingresso digitale SPDIF e HDMI ARC) come sorgenti per il tuo sistema multi-room.

Configurazione multi-room WiiM

Ad esempio, per configurare un sistema multi-room con l'ingresso sorgente **Line In**, segui i passaggi riportati di seguito:

1. Inserisci il cavo line-in nella porta **Line In** del WiiM Amp.
2. Collegare l'altra estremità del cavo alla porta **Line Out** del dispositivo sorgente, ad esempio un giradischi.
3. Apri l'app WiiM Home.
4. Vai alla scheda **Sfoggia**, quindi nella sezione **Ingresso sorgente** seleziona **Line In** come sorgente audio.
5. Configura un gruppo musicale multi-room con WiiM Amp:
 - a) Vai alla scheda **Devices** e seleziona il WiiM Amp collegato al tuo dispositivo sorgente.
 - b) Tocca l'icona **Group (Gruppo)**  nell'angolo in alto a destra della casella del dispositivo.
 - c) Scegli gli altri dispositivi WiiM che desideri includere nel gruppo audio

multi-room.

Ora, la musica dal dispositivo collegato verrà riprodotta in tutto il tuo gruppo musicale multi-room.

Puoi seguire la stessa procedura per configurare un sistema multi-room WiiM con qualsiasi altro ingresso sorgente supportato dal tuo dispositivo sorgente.



Accoppiamento stereo WiiM

Inoltre, puoi raggruppare due altoparlanti collegati a due dispositivi WiiM come coppia stereo per un suono più ampio e coinvolgente. Questa funzione supporta tutte le opzioni di ingresso, garantendo la compatibilità con praticamente tutte le preferenze di ascolto musicale.

Per utilizzare l'accoppiamento stereo, seguire i passaggi riportati di seguito:

1. Configurare due dispositivi WiiM.
2. Apri l'app WiiM Home.
3. Seleziona un dispositivo WiiM e tocca l'icona **Gruppo**  nell'angolo in alto a destra.
4. Seleziona l'altro dispositivo WiiM, quindi tocca **Fine**.
5. Tocca l'icona  e imposta i due dispositivi WiiM rispettivamente su **L** e **R**.
6. Vai alla scheda **Sfoglia**, quindi seleziona la musica da riprodurre.

AirPlay 2 Audio multi-room

Per istruzioni, consulta [Come aggiungere l'audio multi-room ai tuoi dispositivi WiiM con AirPlay](#).

Audio multi-room Amazon Alexa

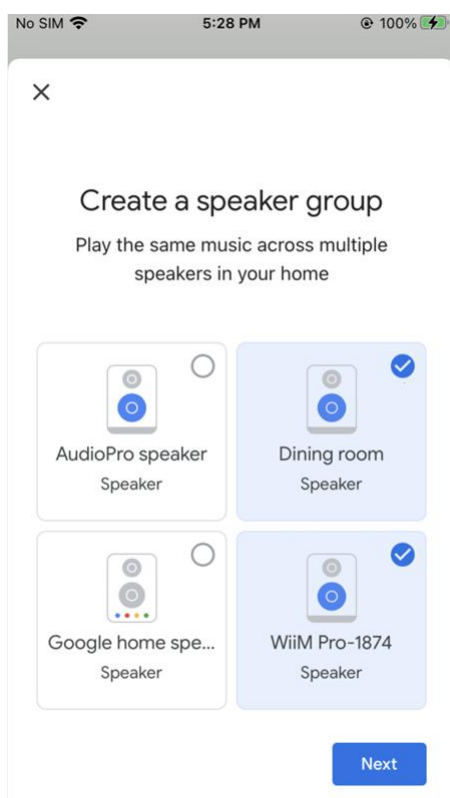
1. Apri l'app Amazon Alexa sul tuo smartphone o tablet.
2. Tocca **Dispositivi** nella parte inferiore dello schermo.
3. Tocca l'icona **+** nell'angolo in alto a destra dello schermo.
4. Nel menu che appare, scegli **Combina altoparlanti**, quindi seleziona **Musica multi-room**.
5. Seleziona i dispositivi **Echo** e WiiM che desideri includere nella configurazione della musica multi-room, quindi tocca **Avanti**.
6. Assegna un nome al gruppo per la configurazione della musica multi-room (ad esempio, "Camera da letto").
7. Segui le istruzioni sullo schermo per completare la configurazione.

Nota: quando viene utilizzato con Amazon Echo o altri dispositivi Amazon, WiiM Amp funziona come un ricevitore audio e non può trasmettere i suoi ingressi audio fisici (ad esempio, **Line In** o **Optical In**) a questi dispositivi Amazon tramite Wi-Fi.

Google Cast Multi-room Audio

Puoi raggruppare WiiM Amp con altri dispositivi abilitati per Google Home o Google Cast per riprodurre la stessa musica su tutti i dispositivi tramite l'app Google Home.

1. Apri l'app Google Home.
2. Tocca l'icona **+** nell'angolo in alto a sinistra.
3. Tocca **Crea gruppo di altoparlanti** per creare un gruppo di altoparlanti.
4. Seleziona i dispositivi che si trovano nella stessa rete.



5. Assegna un nome al tuo gruppo (ad esempio, "Soggiorno").
6. Trasmetti musica in streaming al gruppo.

Nota: quando si utilizza con dispositivi audio Google Cast, WiiM Amp funziona come ricevitore audio e non può trasmettere i suoi ingressi audio fisici (ad esempio, **ingresso linea** o **ingresso ottico**) a questi dispositivi audio Google Cast.

13. Funzionalità avanzate

Aggiornamenti del firmware

- Il WiiM Amp si aggiorna automaticamente quando è connesso alla rete
- Gli aggiornamenti avvengono in modo silenzioso tra le 2:00 e le 5:00 del mattino, ora locale, senza alcun suono o notifica durante il processo. All'apertura dell'app dopo l'aggiornamento, vedrai gli ultimi aggiornamenti applicati al WiiM Amp.

Utilizza Ethernet invece del Wi-Fi

Quando è collegato un cavo Ethernet, WiiM Amp disattiva automaticamente il Wi-Fi per utilizzare la rete Ethernet.

Per confermare la connessione attiva:

1. Apri l'app WiiM Home.
2. Vai alla scheda **Dispositivi** e tocca l'icona **Impostazioni dispositivo**  del WiiM Amp.
3. Seleziona **Stato della rete** per visualizzare la connessione di rete corrente.

14. Domande frequenti e assistenza

Domande frequenti

Se riscontri problemi con lo streamer audio, prova prima queste soluzioni:

- **Cosa posso fare se il mio dispositivo ha problemi di connessione Wi-Fi durante la configurazione?**

Consulta la sezione [Risoluzione dei problemi: come risolvere i problemi di connessione Wi-Fi durante la configurazione di WiiM](#) per soluzioni dettagliate.

- **Cosa posso fare se l'app WiiM Home non riesce a trovare il dispositivo?**
 - Assicurati che la tua rete sia disponibile e che il dispositivo sia acceso correttamente.
 - Controlla che il LED sul dispositivo sia bianco fisso.
 - Assicurati che il tuo smartphone/tablet e WiiM Amp siano connessi alla stessa rete Wi-Fi.
 - Assicurati di avere l'ultima versione dell'app WiiM Home sul tuo dispositivo.
 - Prova a riavviare lo smartphone/tablet, WiiM Amp e il router.
 - Se ancora non riesci a trovarlo, riconfigura il dispositivo sulla rete.

Per ulteriori dettagli, consulta [la sezione Risoluzione dei problemi: dispositivo WiiM non trovato nell'app WiiM Home](#) per soluzioni dettagliate.

- **Cosa posso fare se il mio dispositivo non emette alcun suono?**

Se non senti alcun suono dal tuo WiiM Amp, assicurati di aver controllato quanto segue:

- **Livelli di volume:** assicurati che il volume sia alzato sia nell'app WiiM Home che sul dispositivo esterno (ad es. ricevitore AV) collegato al WiiM Amp.
- **Sorgente di ingresso:** assicurati che sul ricevitore o sul dispositivo sia selezionata la sorgente di ingresso corretta corrispondente all'uscita del WiiM Amp.
- **Selezione dell'uscita audio:** verifica che nell'app WiiM Home sia selezionata l'uscita audio corretta.

- **Connessioni fisiche:** verifica che tutte le connessioni fisiche tra WiiM Amp e il ricevitore o il dispositivo siano collegate correttamente e in modo sicuro.

- **Interruzione dell'audio o assenza di suono su AirPlay 2?**

Se non si sente alcun suono con AirPlay 2 ma si sente con altri servizi, seguire questi passaggi per risolvere il problema:

- **Controlla l'app musicale:** assicurati che la barra di avanzamento nell'app musicale sul tuo dispositivo Apple si muova durante la riproduzione.
- **Controlla la connettività di rete:** assicurati che il segnale del tuo WiiM Amp e del tuo dispositivo di streaming sia forte. Avvicina il tuo WiiM Amp e il dispositivo di streaming al router wireless o al punto di accesso per migliorare la potenza del segnale.
- **Riavvia i dispositivi di rete:** spegni e riaccendi il router, il modem, il WiiM Amp e tutti i dispositivi di streaming. Questo semplice passaggio spesso risolve i problemi di connettività.
- **Aggiorna il firmware e il software:** assicurati che il tuo WiiM Amp e tutti i dispositivi coinvolti nella configurazione di AirPlay 2 abbiano installati gli ultimi aggiornamenti del firmware e del software. Inoltre, aggiorna il tuo dispositivo di streaming (ad esempio iPhone, iPad, Mac) all'ultima versione di iOS, iPadOS o macOS.
- **Ripristina il tuo WiiM Amp:** come ultima risorsa, puoi provare a eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica sul tuo WiiM Amp e configurarlo nuovamente.

- **Come posso ripristinare il mio dispositivo?**

- Tieni premuta la manopola del volume per 10 secondi fino a quando non sentirai il messaggio vocale "Ripristina impostazioni di fabbrica" e vedrai la luce lampeggiare in rosso e bianco.
- Il ripristino delle impostazioni di fabbrica cancella tutte le impostazioni relative alla sorgente, al volume e alla rete del WiiM Amp e riporta il dispositivo alle impostazioni originali di fabbrica.

- **Cosa posso fare se il mio dispositivo non si accende normalmente?**

- Controlla lo stato del LED del dispositivo e assicurati che sia acceso.
- Assicurati di utilizzare il cavo di alimentazione originale.

Assistenza

Se non riesci a risolvere il problema, segui uno dei metodi riportati di seguito per contattarci e richiedere assistenza:

- **App WiiM Home:** vai su **Altro > Feedback** o **Altro > Domande frequenti** per inviare una richiesta di assistenza. Riceverai una risposta via e-mail dall'assistenza WiiM entro le prossime 24 ore.
- **Sito web delle domande frequenti:** ulteriori domande frequenti sono disponibili all'indirizzo <https://faq.wiimhome.com/en/support/solutions>.
- **E-mail:** invia un'e-mail all'indirizzo support@wiimhome.com per ricevere assistenza.
- **Sito web di assistenza WiiM Amp:** visita <https://wiimhome.com/support/wiimAmp>.

15. Interfacce e servizi di rete pubblica

Questo capitolo descrive le interfacce di rete pubbliche (LAN, Wi-Fi e Bluetooth) presenti su WiiM Amp e i servizi che supportano.

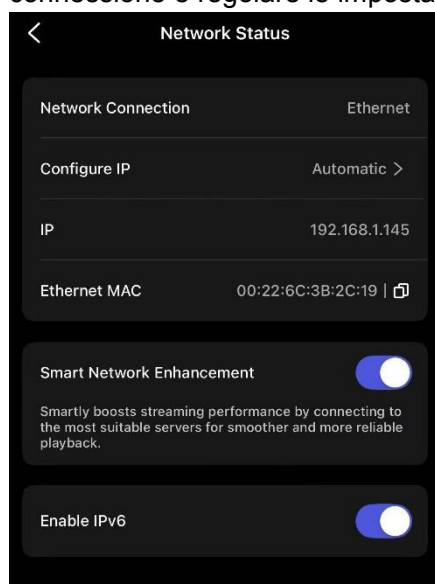
Interfaccia LAN

L'interfaccia LAN consente al dispositivo di connettersi a una rete cablata tramite un cavo Ethernet, fornendo una connessione stabile e ad alta velocità per uno streaming e un controllo affidabili.

***Nota:** quando è collegato tramite Ethernet, WiiM Amp disattiva automaticamente la connessione Wi-Fi per dare priorità alla rete cablata. Se il cavo Ethernet viene scollegato, il dispositivo si ricollega automaticamente alla rete Wi-Fi.*

- **Porta fisica:** una porta Ethernet RJ-45 (10/100 Mbps).
- **Protocolli/servizi supportati:**
 - **DHCP:** per impostazione predefinita, quando si collega WiiM Amp alla LAN tramite un cavo Ethernet, il dispositivo configurerà automaticamente la connessione di rete tramite DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per ottenere un indirizzo IP.
 - **mDNS:** consente al WiiM Amp di essere rilevato all'interno della rete locale.
 - **UPnP/DLNA:** consente la condivisione e il controllo dei contenuti multimediali con dispositivi compatibili.

- **Configurazione:** una volta connesso, è possibile visualizzare lo stato della connessione e regolare le impostazioni di rete utilizzando l'app WiiM Home.

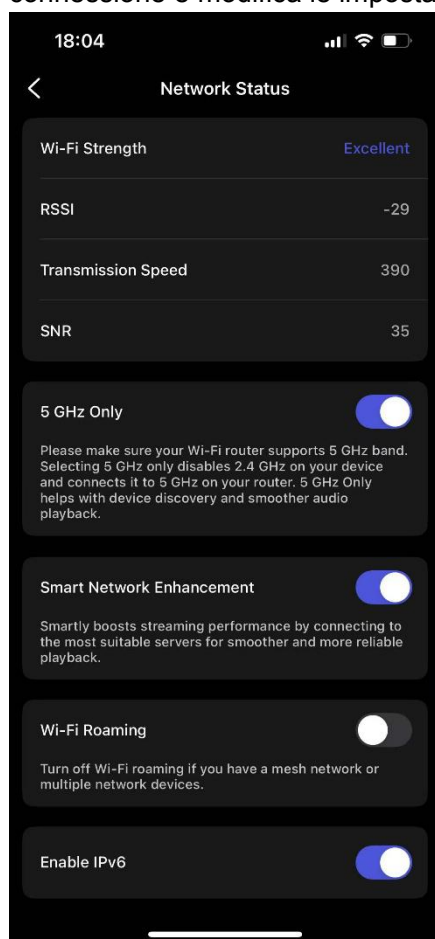


Interfaccia Wi-Fi

L'interfaccia Wi-Fi consente al dispositivo di connettersi a una rete wireless, offrendo opzioni di configurazione e streaming flessibili senza la necessità di una connessione cablata.

- **Standard supportati:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac (bande 2,4 GHz e 5 GHz)
- **Protocolli/servizi supportati:**
 - **Modalità client Wi-Fi:** per impostazione predefinita, WiiM Amp è impostato sulla modalità client Wi-Fi, che si connette automaticamente a una rete Wi-Fi conosciuta.
 - **Modalità AP:** consente di configurare WiiM Amp tramite Wi-Fi. La modalità AP viene attivata automaticamente quando WiiM Amp entra in modalità di configurazione.
 - **mDNS:** consente di rilevare WiiM Amp all'interno della rete locale.
 - **UPnP/DLNA:** consente la condivisione e il controllo dei contenuti multimediali con dispositivi compatibili.

- **Configurazione:** una volta connesso tramite Wi-Fi, controlla lo stato della connessione e modifica le impostazioni Wi-Fi utilizzando l'app WiiM Home.



Interfaccia Bluetooth

L'interfaccia Bluetooth viene utilizzata sia per la configurazione Wi-Fi che per lo streaming audio.

- **Protocolli/servizi supportati:** Bluetooth 5.0 LE (A2DP Sink e A2DP Source)
 - **Trasmissione BLE:** la trasmissione BLE viene abilitata automaticamente durante la configurazione Wi-Fi, consentendo all'app WiiM Home di rilevare il dispositivo e collegarlo alla rete Wi-Fi. Per ulteriori dettagli, consultare [Configurazione di WiiM Amp tramite Wi-Fi](#).
 - **A2DP Sink:** supporta la ricezione di flussi audio da dispositivi mobili, tablet, ecc. per la riproduzione audio tramite Bluetooth.
 - **A2DP Source:** emette l'audio agli altoparlanti o alle cuffie Bluetooth per lo streaming audio wireless.
- **Configurazione:** per lo streaming audio è necessario l'accoppiamento Bluetooth. Per ulteriori dettagli, consultare [Uscita/ingresso audio tramite Bluetooth](#).

16. Istruzioni di sicurezza importanti

IMPORTANTE: CONSERVARE PER FUTURA CONSULTAZIONE, LEGGERE ATTENTAMENTE

1. Leggere queste istruzioni. Conservare queste istruzioni. Prestare attenzione a tutte le avvertenze. Seguire tutte le istruzioni.
2. Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
3. Pulire solo con un panno asciutto.
4. Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare secondo le istruzioni del produttore.
5. Proteggere il cavo di alimentazione da calpestio o schiacciamento, in particolare in corrispondenza delle spine, delle prese di corrente e del punto in cui esce dall'apparecchio.
6. Utilizzare solo accessori specificati dal produttore.
7. Scollegare questo apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
8. Rivolgersi a personale qualificato per qualsiasi intervento di assistenza.
L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio quando l'alimentatore esterno, il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, quando è stato versato del liquido o sono caduti oggetti all'interno dell'apparecchio, quando l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, quando non funziona normalmente o quando è caduto.
9. Per ridurre il rischio di incendio o scossa elettrica, NON esporre questo prodotto a pioggia, liquidi o umidità.
10. NON esporre questo prodotto a gocciolamenti o schizzi e non collocare oggetti contenenti liquidi, come vasi, sopra o vicino al prodotto.
11. Tenere il prodotto lontano da fiamme e fonti di calore. NON collocare fonti di fiamme libere, come candele accese, sopra o vicino al prodotto.
12. NON apportare modifiche non autorizzate a questo prodotto.
13. NON utilizzare in veicoli o imbarcazioni.
14. Utilizzare questo prodotto solo con l'alimentatore in dotazione.
15. Se la spina di alimentazione o un accoppiatore dell'apparecchio vengono utilizzati come dispositivo di disconnessione, il dispositivo di disconnessione deve rimanere facilmente azionabile.
16. A causa dei requisiti di ventilazione, si sconsiglia di collocare il prodotto in uno spazio ristretto, come ad esempio in una cavità nella parete o in un armadio chiuso.

17. Contiene piccole parti che potrebbero rappresentare un pericolo di soffocamento. Non adatto a bambini di età inferiore a 3 anni.
18. Questo prodotto contiene materiale magnetico. Consultare il proprio medico per verificare se ciò possa influire sul proprio dispositivo medico impiantabile.
19. Non collocare o installare la staffa o il prodotto vicino a fonti di calore, quali caminetti, radiatori, bocchette di riscaldamento o altri apparecchi (compresi amplificatori) che producono calore.

17. Dichiarazioni CE/FCC/IC/TELEC/KC

Dichiarazione FCC/IC

Informazioni sull'esposizione alle radiofrequenze: l'apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC/IC RSS-102 stabiliti per un ambiente non controllato. L'apparecchiatura deve essere installata e utilizzata mantenendo una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC e contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza che sono conformi agli standard RSS esenti da licenza di Innovation, Science and Economic Development Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

NOTA: il produttore non è responsabile per eventuali interferenze radio o TV causate da modifiche o alterazioni non autorizzate apportate a questa apparecchiatura. Tali modifiche o alterazioni potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

NOTA: questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati concepiti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

Per apparecchiature radio che operano nella banda 5150-5850 MHz

I radar ad alta potenza sono assegnati come utenti primari delle bande da 5,25 a 5,35 GHz e da 5,65 a 5,85 GHz. Queste stazioni radar possono causare interferenze e/o danni ai dispositivi LE LAN (Licence-Exempt Local Area Network). Per questa apparecchiatura wireless non sono previsti controlli di configurazione che consentano

modifiche alla frequenza di funzionamento al di fuori dell'autorizzazione concessa dalla FCC per il funzionamento negli Stati Uniti in conformità alla Parte 15.407 delle norme FCC.

Il dispositivo per il funzionamento nella banda 5150-5250 MHz è destinato esclusivamente all'uso in interni, al fine di ridurre il rischio di interferenze dannose con i sistemi mobili satellitari co-canale; per i dispositivi con antenna/e rimovibile/i, il guadagno massimo dell'antenna consentito per i dispositivi nelle bande 5250-5350 MHz e 5470-5725 MHz deve essere tale che l'apparecchiatura continui a rispettare il limite e.i.r.p.; per i dispositivi con antenna/e rimovibile/i, il guadagno massimo dell'antenna consentito per i dispositivi nella banda 5725-5850 MHz deve essere tale che l'apparecchiatura continui a rispettare i limiti e.i.r.p. specificati per il funzionamento punto-punto e non punto-punto, a seconda dei casi.

I trasmettitori nella banda 5,925-7,125 GHz non possono essere utilizzati per controllare o comunicare con sistemi aerei senza pilota.

Dichiarazione di esposizione alle radiazioni FCC/IC

L'apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC/IC RSS-102 stabiliti per un ambiente non controllato. L'apparecchiatura deve essere installata e utilizzata con una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

Il trasmettitore/ricevitore senza licenza contenuto nel presente apparecchio è conforme alle norme CNR di Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicabili agli apparecchi radio senza licenza.

L'utilizzo è consentito alle seguenti due condizioni:

- (1) l'apparecchio non deve causare interferenze e
- (2) l'apparecchio deve accettare qualsiasi interferenza radioelettrica subita, anche se tale interferenza è suscettibile di comprometterne il funzionamento.

I radar ad alta potenza sono assegnati come utenti principali delle frequenze da 5,25 a 5,35 GHz e delle bande da 5,65 a 5,85 GHz. Queste stazioni radar possono causare interferenze e/o danni ai dispositivi LAN (rete locale esente da licenza). No No Per questa apparecchiatura wireless sono previsti controlli di configurazione che consentono qualsiasi modifica della frequenza di funzionamento al di fuori dell'autorizzazione FCC per le operazioni negli Stati Uniti in conformità con la parte 15.407 delle norme FCC.

I dispositivi che funzionano nella banda 5150-5250 MHz sono riservati esclusivamente all'uso in interni al fine di ridurre il rischio di interferenze dannose per i sistemi satellitari mobili che utilizzano gli stessi canali; il guadagno massimo dell'antenna consentito per i dispositivi che utilizzano le bande 5250-5350 MHz e 5470-5725 MHz deve essere conforme al limite p.i.r.e.; il guadagno massimo dell'antenna consentito (per i dispositivi che utilizzano la banda 5725-5850 MHz) deve essere conforme al limite p.i.r.e. specificato per il funzionamento punto-punto e non punto-punto, a seconda dei casi.

È vietato utilizzare trasmettitori nella banda da 5,925 a 7,125 GHz per controllare o comunicare con sistemi di aeromobili senza pilota.

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

IC: 30828-AMP001

FCC ID: 2BABF-AMP001

Dichiarazione CE

Informazioni sull'esposizione alle radiofrequenze: il livello massimo di esposizione consentito (MPE) è stato calcolato sulla base di una distanza di $d=20$ cm tra il dispositivo e il corpo umano. Per garantire la conformità ai requisiti di esposizione alle radiofrequenze, utilizzare il prodotto mantenendo una distanza di 20 cm tra il dispositivo e il corpo umano.

Non utilizzare il dispositivo in ambienti con temperature troppo elevate o troppo basse, non esporre mai il dispositivo alla luce solare diretta o ad ambienti troppo umidi. La temperatura adeguata per il prodotto e gli accessori è compresa tra 0 °C e 40 °C.

Gamma di frequenza operativa e potenza massima di trasmissione

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

WLAN 2,4 GHz: 2412 MHz ~ 2472 MHz, <20 dBm EIRP

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

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

Questo prodotto può essere utilizzato in tutti gli Stati membri dell'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								

Il dispositivo per il funzionamento nella banda 5150-5350 MHz è destinato esclusivamente all'uso in interni per ridurre il potenziale di interferenze dannose ai sistemi satellitari mobili co-canale.

Conformità alle normative UE

Con la presente, Linkplay Technology Inc. Corporation dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE. Per la dichiarazione di conformità, consultare wiimhome.com/wiimAmp/Doc_RED.



Dichiarazioni TELEC

In base alla normativa sulle radiocomunicazioni, la banda 5,2/5,3/6 GHz è limitata all'uso in interni.

電波法により 5.2/5.3/6 GHz 帯は屋内使用に限ります。

Dichiarazione di conformità

Il produttore dichiara che il prodotto è conforme a:

- I requisiti di sicurezza specificati nell'Allegato 1 del Regolamento 2023 sulla sicurezza dei prodotti e delle infrastrutture di telecomunicazione (Requisiti di sicurezza per i prodotti collegabili pertinenti) ("Requisiti di sicurezza").

Visitare il sito web: [Dichiarazione di conformità PSTI](#).

Certificazione KC



전자파적합등록번호: R-R-L8P-AMP001

제품명칭: WiiM Amp

모델명: AMP001

정격입력: 100-240V AC, 50/60Hz

제조업체: Linkplay Technology Inc. 중국

제조년월: 별도표시