

NUPRIME



Reference Streaming Station

24-bit/192kHz HD Streaming & Ultra High
Sampling Rate Conversion

STREAM-9
User's Manual

Manuale Nuprime Stream 9

Guida veloce di installazione.

Il tuo STREAM-9 può essere connesso alla tua rete domestica tramite una connessione cablata o wireless.

IMPORTANTE

- Per stabilire una connessione cablata e wireless, assicurarsi che sia disponibile un router a banda larga che supporta gli standard Ethernet e Wi-Fi.
- Utilizza un tablet, uno smartphone o altri dispositivi che supportano i sistemi operativi iOS (Apple) o Android. Questi dispositivi non sono forniti con il tuo STREAM-9.
- Scarica e installa l'app Omnia Receiver sul tuo dispositivo iOS dall'App Store o sul tuo dispositivo Android dal Google Play Store.
- Assicurati sempre che il tuo STREAM-9 sia aggiornato con il firmware più recente. Vai alla pagina del prodotto STREAM-9 su nuprimeaudio.co per avere informazioni sull'aggiornamento del firmware.

CONNESSIONE VIA CAVO

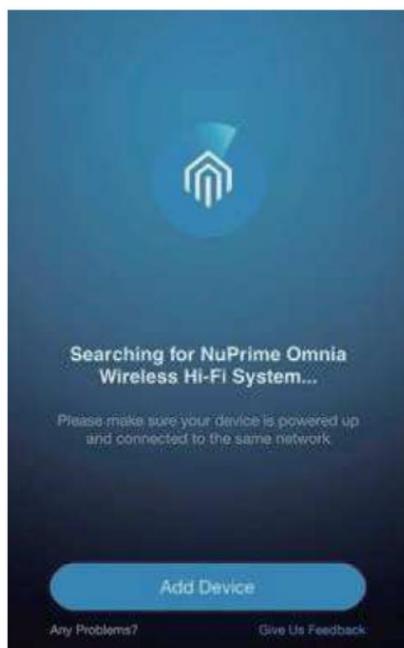
Utilizzando un cavo ethernet (non in dotazione), collegare un'estremità alla porta LAN di STREAM-9 e l'altra estremità direttamente alla rete cablata o al router.

ACCENSIONE DELLO Stream 9

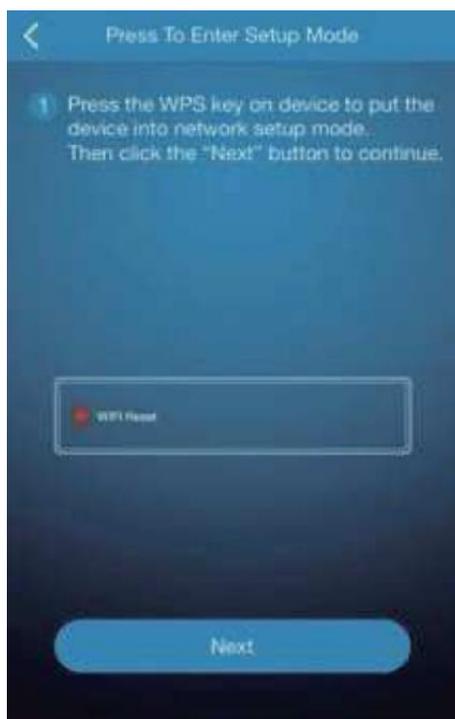
Accendi lo STREAM-9 premendo una volta il pulsante rosso sul pannello posteriore. Al primo avvio non tenere premuto.

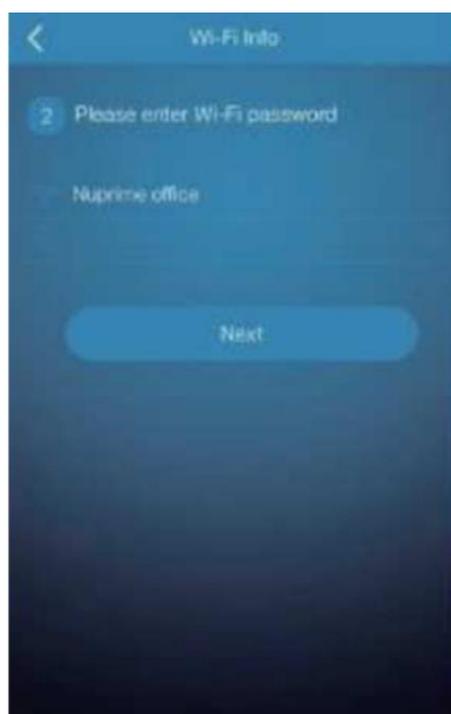
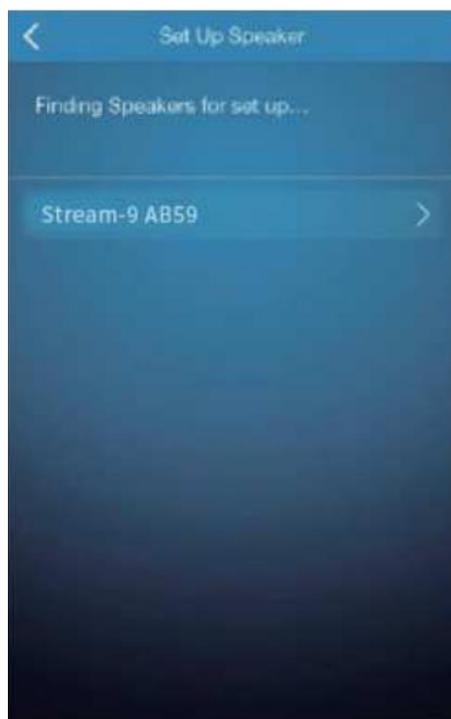
IMPOSTAZIONE AUTOMATICA WIRELESS

Quando avvii per la prima volta l'app Omnia Receiver questa cercherà automaticamente lo STREAM-9. Tutte le operazioni qui descritte possono essere evitate collegando l'apparecchio con un cavo ethernet al router. Se non è possibile collegare un cavo ethernet segui i seguenti passaggi. Se l'app non rileva nessuno streamer Nuprime compatibile collegato alla rete, l'app mostrerà la seguente schermata:



Se non hai premuto il pulsante rosso sul pannello posteriore una volta (non tenerlo premuto) dopo l'accensione, fallo ora. Vedrai comparire lo Stream 9 sull'applicazione. Seleziona lo STREAM-9 (l'app Omnia Receiver chiama tutti i dispositivi di ricezione come fossero speaker). Ora è necessario eseguire il reset del collegamento wifi ovvero è necessario collegare lo Stream 9 come fosse un router ed assegnare allo stesso la rete wi-fi di casa. L'app chiederà a questo punto la password di rete. Seguire i passaggi evidenziati dalle immagini.

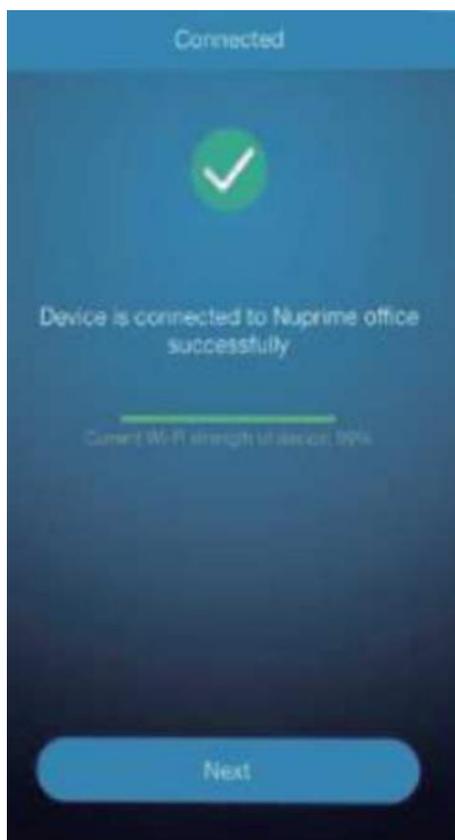


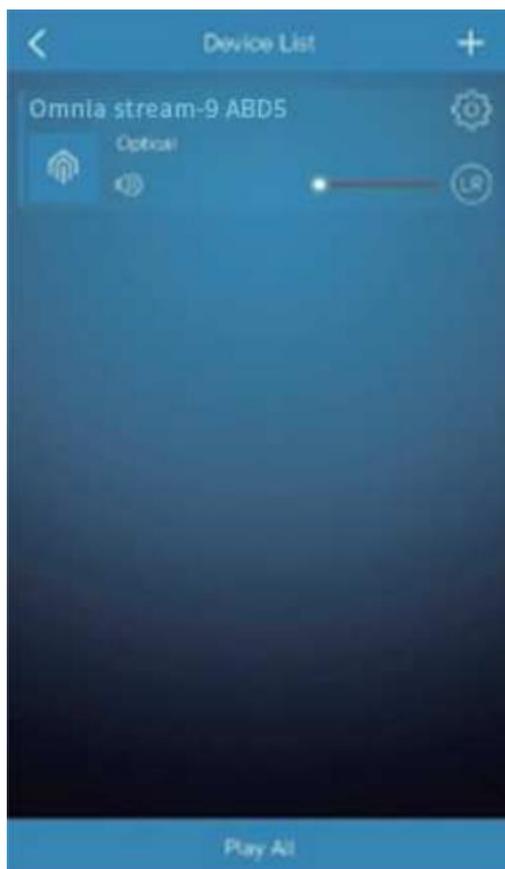


Nell'immagine sopra viene visualizzato come puro esempio la rete disponibile "Nuprime Office". L'app evidenzierà le reti disponibili dall'utente. Scegliere la propria rete di casa internet ed assegnare la relativa password .



In questa immagine lo Stream 9 si sta collegando alla rete, e confermerà successivamente l'avvenuta connessione wi-fi, indicando in percentuale la potenza di connessione al vostro router.



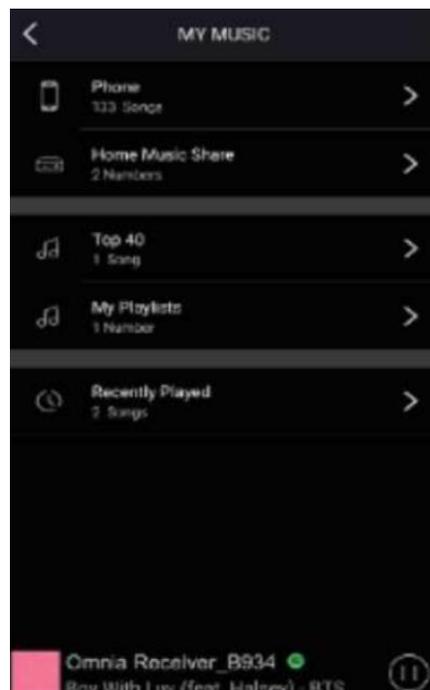
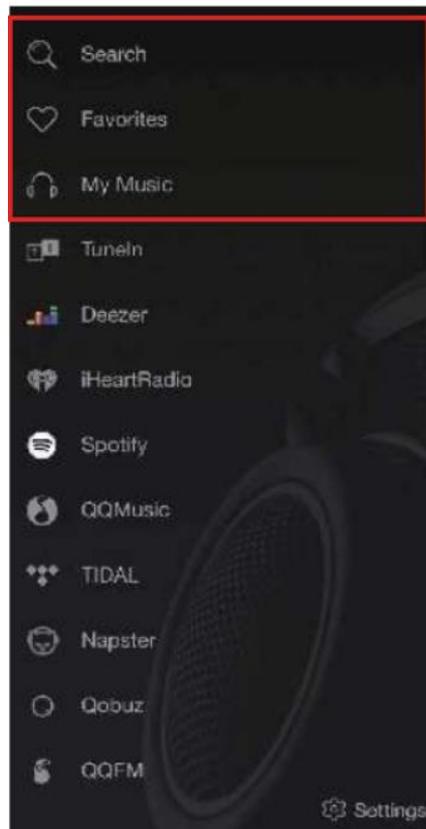


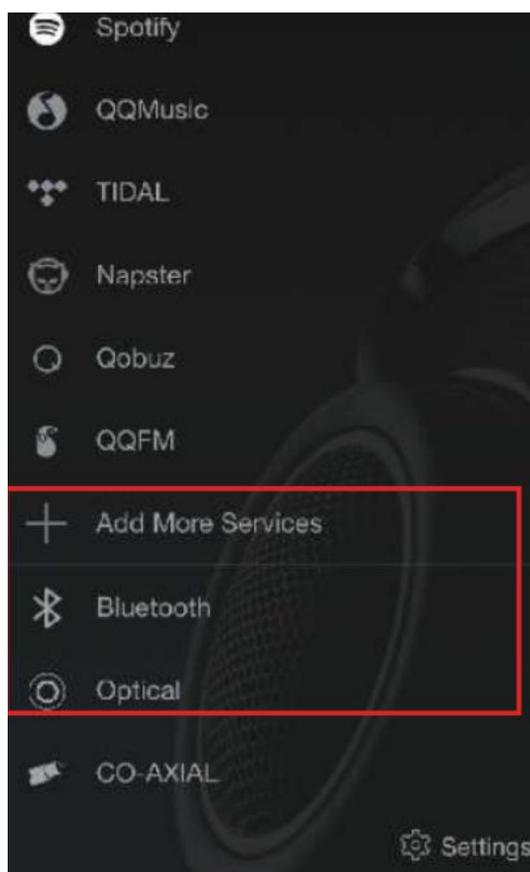
Questo è il nome del dispositivo connesso. Conferma di voler riprodurre musica attraverso il dispositivo Omnia Stream 9.



Utilizza ora la tua applicazione come fosse un comune telecomando.

Seleziona "Aggiungi altri servizi" per nascondere o mostrare l'elenco dei servizi musicali. Se intendi utilizzare solo gli ingressi collegati fisicamente come fossero sorgenti, puoi nascondere i servizi musicali non utilizzati. La maggior parte di questi servizi può essere interamente controllata dall'app Omnia Receiver. Per Spotify, dovrai avere la loro app installata ed utilizzare principalmente quell'app per riprodurre sullo Stream 9.

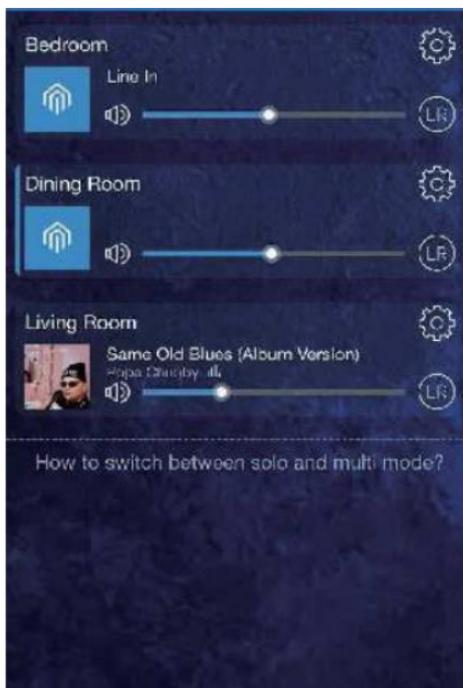




Se non stai utilizzando i servizi di streaming come Qobuz o Tidal puoi selezionare la sorgente di ingresso ottica o bluetooth.

CONTROLLO DI PIÙ APPARECCHI STREAM-9 E RE-STREAMING

Ogni STREAM-9 è controllato in modo indipendente dall'app Omnia Receiver ed è accessibile dall'elenco dei dispositivi. È possibile assegnare nomi diversi a ciascun ricevitore, scegliere i brani da assegnare a ciascuno o persino raggrupparli per riprodurre contemporaneamente la stessa musica. Per raggruppare i dispositivi, tieni premuta l'icona di un dispositivo e trascinala verso un altro dispositivo o gruppo esistente.

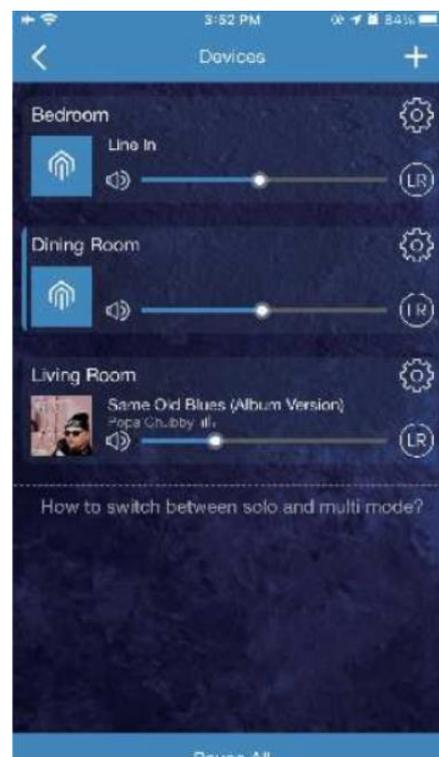
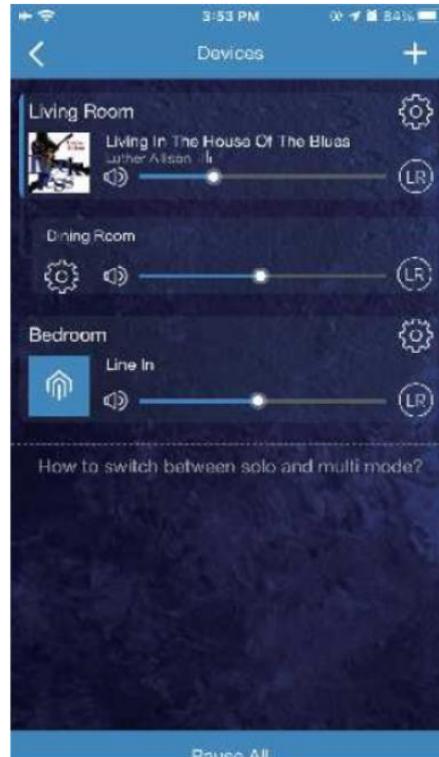


Nota relativa all'aggiornamento del software: l'app NuPrime Omnia perde temporaneamente la connessione allo STREAM-9 quando l'unità si riavvia durante il processo di aggiornamento. Chiudi l'app e riapri una volta completato l'aggiornamento.

DISPOSITIVI DI GRUPPO MASTER E RE-STREAMING

Quando più dispositivi sono raggruppati, il primo dispositivo del gruppo funge da master per la sorgente musicale. Il ri-streaming avviene quando il dispositivo master riceve musica da Bluetooth, oppure da ingresso coassiale o ottico e trasmette in streaming a tutti gli altri ricevitori all'interno del gruppo.

2) Selezionare un gruppo o un singolo dispositivo per riprodurre la musica



INTRODUZIONE

NuPrime STREAM-9 è una stazione di streaming multistanza di riferimento progettata per audiofili che richiedono sorgenti digitali ad alta risoluzione da librerie musicali locali e musica in streaming da servizi in rete.

Include più uscite digitali che si collegano ad un DAC esterno.

Il riepilogo delle seguenti funzionalità pone lo STREAM-9 in condizione avanzata rispetto ad altri apparecchi concorrenti:

- Streaming Wi-Fi 24-bit/192kHz e Bluetooth 5.0 aptX HD.
- Contiene un convertitore di frequenza di campionamento (SRC) selezionabile per campionare la sorgente di streaming o la musica in ingresso digitale a una frequenza più elevata (fino a PCM 24-bit/768kHz e DSD256) con jitter e distorsione ultra bassi.
- Supporta tutti i principali servizi di streaming online, Bluetooth 5.0 (aptX HD), DLNA di rete e streaming AirPlay 2.
- Re-streaming degli ingressi ottici e coassiali collegati.

L'app gratuita NuPrime Omnia Receiver (disponibile per iOS e Android) è molto facile da usare e ti consente di controllare il tuo sistema musicale, selezionare la sorgente musicale o i servizi streaming e la destinazione multiroom.

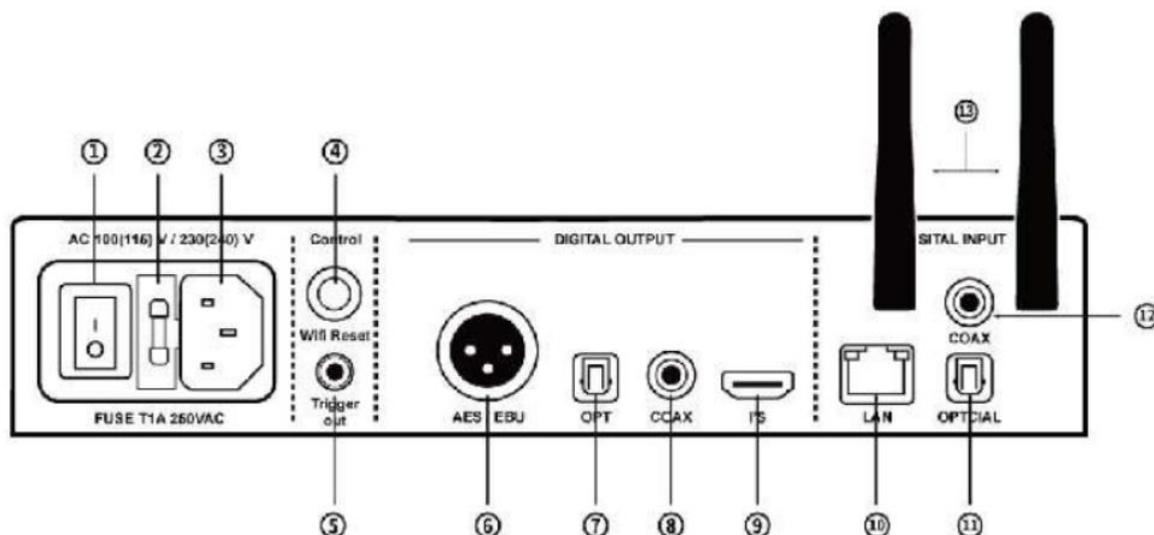
SPECIFICHE

I/O digitale e wireless

- Profondità di bit: 16-32 bit
- Motore di elaborazione audio in streaming: fino a 192 KHz e 24 bit
- Ingresso S/PDIF ottico: PCM fino a 192 KHz e supporto del formato DoP DSD64 • Ingresso S/PDIF coassiale: PCM fino a 192 KHz e supporto del formato DOP DSD64
- Uscita I2S/DSD su standard HDMI: PCM fino a 768 KHz/32 bit e DSD fino a DSD256
- USCITA AES/EBU: PCM fino a 768KHz/32Bit e DSD fino a DoP256
- Uscita ottica: PCM fino a 192 KHz e supporto del formato DoP DSD64 • Uscita coassiale: PCM fino a 192 KHz e supporto del formato DoP DSD64
- Guida rapida alle impostazioni di connessione WIFI tramite BLE
- Tecnologie di streaming: Bluetooth 5.0 (aptX HD), DLNA, AirPlay, AirPlay 2
- Connettività di rete: Gigabit Ethernet RJ45, Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Servizi di streaming: Deezer, iHeartRadio, Qobuz, QQ Music, Spotify, TIDAL, TuneIn

Identificazione dei controlli

Illustrazione del pannello posteriore



1. INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE

2. FUSIBILE

3. PRESA DI ALIMENTAZIONE • Collegare all'ingresso CA.

4. PULSANTE DI RIPRISTINO DI FABBRICA/RESET Wi-Fi

- Tenere premuto il pulsante per 5 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica.
- Se il Wi-Fi si è disconnesso dallo STREAM -9, premere una volta wi-fi reset per cercare nuovamente il segnale Wi-Fi.

5. TRIGGER OUT

- L'USCITA TRIGGER +12V viene utilizzata per controllare apparecchiature esterne dotate di un ingresso trigger +12V. Utilizzare un cavo mono con una spina maschio da 3,5 mm.

6. USCITA AES/EBU

7. USCITA SPDIF-OTTICA • Collegare all'ingresso digitale ottico del DAC

8. USCITA COAXIALSPDIF • Collegare all'ingresso digitale coassiale del DAC

9. USCITA HDMI I2S

10. LAN • Connessione ethernet RJ45 per rete cablata.

11. INGRESSO DIGITALE OTTICO

12. INGRESSO DIGITALE COASSIALE

- Collegare l'uscita digitale ottica corrispondente di dispositivi come lettori CD, set-topbox TV e lettori di musica digitale.

- Supporta la frequenza di campionamento a PCM 192KHz incluso il formato DoP DSD64.

13. ANTENNA (Wi-Fi e Bluetooth)

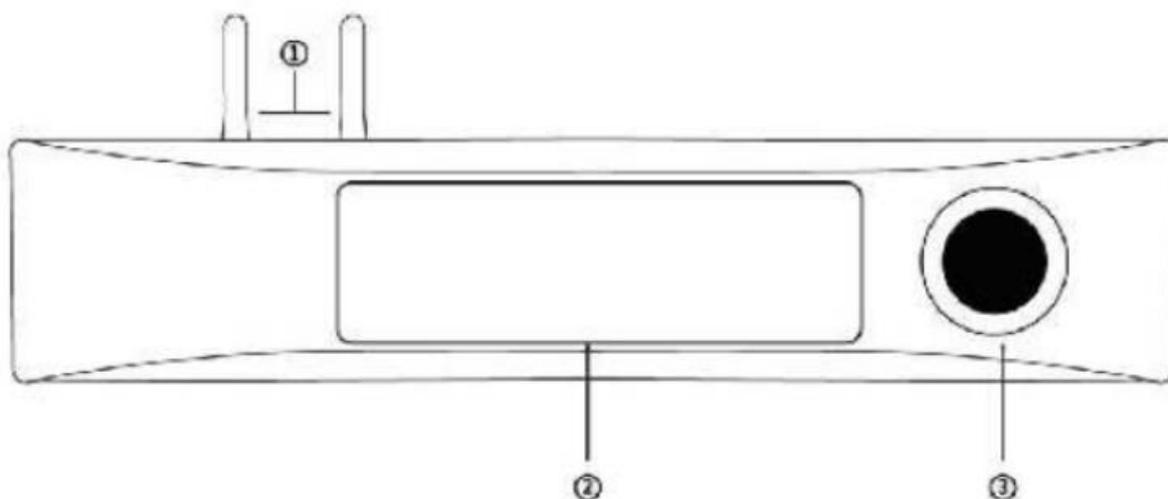
- Utilizzato per connessioni Wi-Fi e Bluetooth. • Qualcomm Bluetooth 5.0 (aptX HD)

ATTENZIONE!

Assicurarsi che lo STREAM-9 sia spento o scollegato dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi collegamento.

Illustrazione del pannello frontale

Front Panel Illustration



1. Antenna a doppia banda

2. Display

3. Manopola di controllo delle funzioni

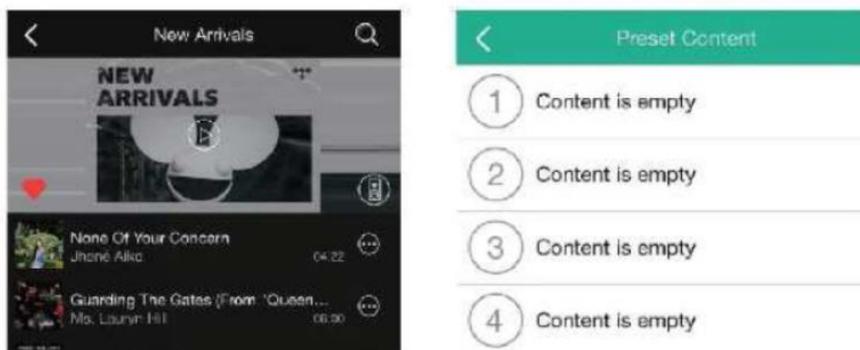
- Premere per selezionare l'ingresso
- Ruotare per selezionare la frequenza di campionamento
- Tenere premuto la manopola per accendere o spegnere l'apparecchio

TELECOMANDO



1. Pulsante di accensione/standby. Per spegnere STREAM-9, utilizzare l'interruttore AC.
2. Canali preimpostati per i servizi musicali preferiti.
3. Selezione dell'ingresso della sorgente
4. Conversione della frequenza di campionamento
5. Controllo multifunzione per la riproduzione di musica
6. Regolare la luminosità dello schermo del display OLED

Impostazione dei tasti di preselezione del telecomando da 1 a 9



Se una preselezione è stata attivata sarà mostrata con il nome della playlist

Impostazione delle playlist

1. Sull'app selezionare qualsiasi playlist (anche relativa a servizi streamer come Qobuz, Tidal o Spotify) che si desidera impostare sui tasti del telecomando da 1 a 9.
2. Solo playlist che presentano l'icona di un altoparlante nell'angolo in alto a destra (come evidenziato nella figura sopra) possono essere programmate come Preset. Seleziona l'icona dell'altoparlante e verrà visualizzata una casella "Presenta contenuto".
3. Selezionare uno qualsiasi dei riferimenti numerici da 1 a 9 e confermare che si desidera collegare questa playlist al tasto preimpostato del telecomando corrispondente.

Una volta memorizzata la playlist, per richiamarla sarà sufficiente premere il tasto corrispondente del telecomando senza eseguire altra operazione, in altre parole non è necessario aprire l'app dal dispositivo mobile.

Caratteristiche tecniche

Il chip brevettato NuPrime Sampling Rate Converter (SRC), l'alimentazione lineare a basso rumore ed altri componenti di livello audiofilo, consentono allo STREAM-9 di ottenere prestazioni di livello mondiale superiori ai suoi concorrenti

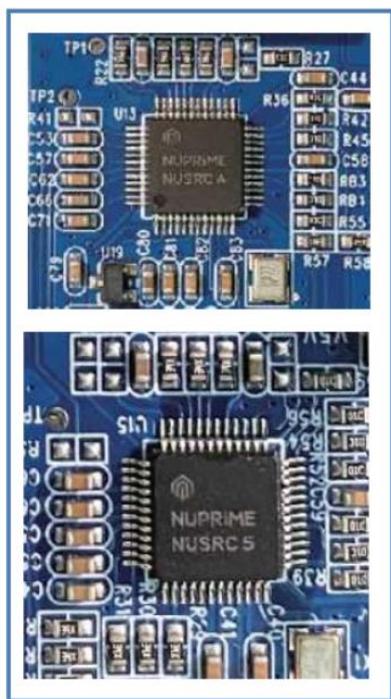


Amlogic A113X

Processore Arm Cortex-A53 quad-core a 64 bit per streaming wireless ad alta risoluzione



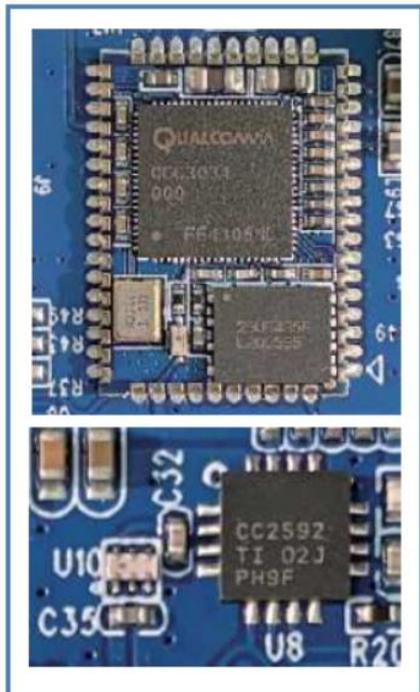
Alimentatore lineare a basso rumore



Convertitore di frequenza di campionamento ad altissima risoluzione

- La frequenza di campionamento di qualsiasi ingresso digitale, incluso lo streaming, può essere convertita in alto o in basso tra PCM e DSD, da 44,1 kHz a 768 kHz o da DSD64 a DSD256.
- La conversione si ottiene eseguendo l'upsampling in megahertz prima della conversione in down alla frequenza di campionamento mirata con jitter e distorsione ultra bassi.

Nuprime personalizza gli esclusivi chipset SRC con l'azienda di progettazione di Taiwan IC. Il nostro team ne usa due nel circuito STREAM-9 per sintonizzare il suono in modo speciale.



Bluetooth Wireless HD -Qualcomm aptX HD supporta la qualità della musica a 24 bit tramite Bluetooth.

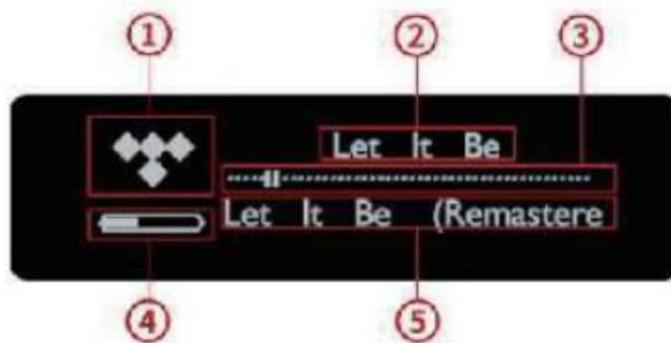
Un amplificatore di segnale Bluetooth migliora il segnale oltre 30 metri.

Immagini del display



1. Icona Ricevitore IR.
2. Indicazione input selezionato.
3. Indicazione sorgente del servizio musicale, frequenza di campionamento o indicatore di stato quando viene utilizzato un ingresso diverso.
4. Impostazione del volume da 0dB a -99dB.
5. Il LED ambra si accende quando lo STREAM-9 è in modalità standby.

Modalità musica in streaming



1. Nome dello streaming musicale.
2. Indicatore del nome della traccia.
3. Indicatore di avanzamento della riproduzione.
4. Livello di impostazione del volume.
5. Informazioni sulla traccia

MENÙ DISPLAY



All'accensione appare il logo Nuprime. Per accendere l'apparecchio tenere premuto la manopola di controllo. Ripetere l'operazione per spegnere l'apparecchio.



Selezione della sorgente

STREAM-9 supporta gli ingressi Wi-Fi, Bluetooth, ottici e coassiali.

- Premere la manopola di controllo per passare da un ingresso all'altro. Oppure...



- Utilizzare il telecomando per selezionare direttamente qualsiasi ingresso.

Optical In

Display Brightness
Press the Remote Control "MULTI" button for 3 seconds to
adjust the backlight level from on to off.



Bluetooth In

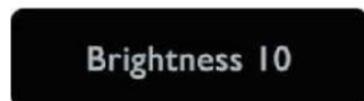


Il led rosso si accende dopo avere tenuto premuto la manopola di controllo per 5 secondi.



Luminosità display

Premere sul telecomando il tasto "Display" per modificare la luminosità in 10 step da 00 a 10.

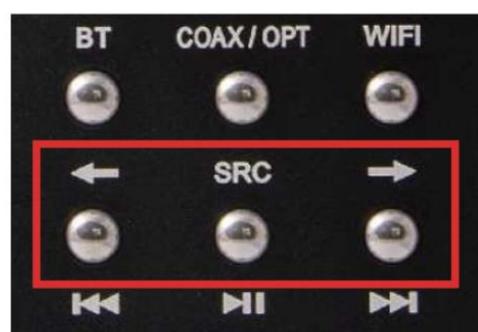


Opzioni SRC (Sample Rate Converter):

Lo STREAM-9 supporta due modalità per convertire le frequenze di campionamento da ingresso a uscita.

1. Premere il tasto SRC sul telecomando] e poi le frecce accanto al tasto SRC, oppure...
2. Utilizzare la manopola sul pannello frontale per modificare la frequenza di campionamento.

Si noti che l'impostazione SRC viene salvata in memoria quando lo Stream-9 viene disattivato, quindi viene mantenuta in memoria qualsiasi modifica accidentale della frequenza di campionamento.



Dimensioni e peso

- Dimensioni del prodotto (L x A x P): 235 x 55 x 281 mm (include piedini e terminali estesi del pannello posteriore)
- Peso del prodotto: 4 kg (8,82 libbre)
- Dimensioni confezione (L x A x P): 390 x 80 x 360 mm • Peso spedizione: 5 kg (11lbs.)

Artisti e nomi dei prodotti, loghi e marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Nomi, immagini o somiglianze sono copyright dei rispettivi proprietari.

Le specifiche e i servizi cloud supportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare riferimento a www.nuprimeaudio.com per avere le informazioni più recenti.