



## CATALOGO

| 1.CONTENUTO                                                  | 01 |
|--------------------------------------------------------------|----|
| 2. COMPONENTI E NOMI                                         | 01 |
| 2.1 Pannello frontale                                        | 01 |
| 2.2 Pannello posteriore                                      | 02 |
| 2.3 Schermata home                                           | 02 |
| 2.4 Telecomando                                              | 03 |
| 3. CONNESSIONI                                               | 04 |
| 3.1 connessione all'alimentazione                            | 04 |
| 3.2 Collegare alla sorgente in ingresso                      | 05 |
| 3.3 connessione alle casse attive o amplificatori di potenza | 05 |
| 3.4 Connessione ad altri dispsitvi via trigger               | 06 |
| 3.5 connessione al network                                   | 06 |
| 3.6 MA Remote app                                            | 10 |
| 3.6.1 Installare Ma Remote app                               | 10 |
| 3.6.2 Aggiungere il dispositvo tramite QR code               | 10 |
| 3.6.3 Tutorial video                                         | 10 |
| 4. PLATBACK                                                  | 11 |
| 4.1 Operazioni base                                          | 11 |
| 4.1.1 Potenza in standby                                     | 11 |

|                                                                    | 4.4 |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.1.2 Selezione sorgenie in ingresso                               | T   |
| 4.1.3 Controllo del volume                                         | .11 |
| 4.1.4 Muto                                                         | .11 |
| 4.1.5 Settaggio filtri                                             | .12 |
| 4.1.6 SYNC mode                                                    | .12 |
| 4.1.7 Dimmer                                                       | 12  |
| 4.1.8 Stanby automatico                                            | .12 |
| 4.1.9 Telecomando                                                  | .13 |
| 4.2 Riproduzione attraverso cavo ottico coassiale o porta IIS-LVDS | .14 |
| 4.3 Riproduzione tramite porta USB                                 | .14 |
| 4.4 Airplay                                                        | .15 |
| 5. SETTAGGI                                                        | 18  |
| 6. APPENDICE                                                       | 18  |
| 6.1 MQA                                                            | .18 |
| 6.2 Porta IIS-LVDS                                                 | 18  |
| 6.3 Specifiche tecniche                                            | .19 |
| 6.4 Potenza supportata                                             | .20 |
| 6.5 Altre specifiche                                               | .20 |

MANUALE

## 1. CONTENUTO

2. COMPONENTI E NOMI







| 1. ACCENSIONE /STANDBY | 2. DIMMER    |
|------------------------|--------------|
| 3. INGRESSI            | 4. MUTO      |
| 5. VOLUME-             | 6. VOLUME+   |
| 7. FILTRI              | 8. SYNC MODE |
| 9. SETTEGGIO MENU      |              |
|                        |              |

## 2.2 POSTERIORE



| 1. USCITA DESTRA XRL ANALOGICA   | 2. USCITA DESTRA RCA ANALOGICA   |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 3. USCITA SINISTRA RCA ANALOGICA | 4. USCUTA SINISTRA RCA ANALOGICA |
| 5. INGRESSO IIS-LVDS             | 6. INGRESSO OTTICO               |
| 7. INGRESSO COASSIALE            | 8. INGRESSO USB AUDIO            |
| 9. ETHERNET                      | 10. USCITA TRIGGER               |
| 11.INGRESSO TRIGGER              | 12. INGRESSO AC                  |

## 2.3 SCHERMATA HOME



| 1. FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO | 2.VOLUME         |
|-------------------------------|------------------|
| 3. CANALI IN INGRESSO         | 4. SYNC MODE     |
| 5. FORMATO AUDIO              | 6. STATO NETWORK |
| 7. FILTRO                     |                  |

MANUALE



2.4 TELECOMANDO



- 1. ACCENSIONE/ STANDBY
- 2. MUTO
- 3. VOLUME+
- 4. VOLUME-
- 5. FILTRI
- 6. LED DI FUNZIONAMENTO
- 7. DIMMER
- 8. INGESSO
- 9. SYNC MODE
- 10. SCORCIATOIE

## 3. CONNESSIONI

#### 3.1 ALIMENTAZIONE

L'X-SABRE 3 è compatibile con specifiche di alimentazione AC 100-120V e AC 220-240V.Assicurati di selezionare l'opzione di voltaggio corretta in base alla tua rete elettrica locale prima di collegare il dispositivo all'alimentazione, come mostrato nelle istruzioni. Si prega di utilizzare un cavo di alimentazione con messa a terra. Assicurarsi di avere una connessione di terra affidabile per evitare il rischio di scosse elettriche.Se è necessario scollegare completamente l'unità dalla rete elettrica, si consiglia di staccare il cavo di alimentazione.



Le due opzioni stanno per 115V e 230V stanno per:

115V per corrente AC100V-120V 50/60Hz 230V per corrente AC220V-240V 50/60Hz



## 3.2 COLLEGAMENTO SORGENTE D'INGRESSO

Puoi collegare l'X-SABRE 3 a dispositivi con uscita S/PDIF tramite porta coassiale o ottica, oppure collegarlo a un'interfaccia audio Matrix X-SPDIF 2 tramite la porta IIS-LVDS.

## 3.3 CONNESSIONE A CASSE ATTIVE O APLIFICATORE DI POTENZA

X-SABRE 3 può essere collegato a diffusori attivi o amplificatori di potenza attraverso cavi RCA o XLR. Per evitare danni ai tuoi dispositivi, si raccomanda di spegnerli prima di collegarli a X-SABRE 3







#### 3.4 CONNESSIONE AD ALTRI DISPOSITVI

#### TRIGGER IN

X-SABRE 3 può essere connesso attraverso segnale Trigger da un altro dispositivo con uscita Trigger. Connettere X-SABBRE 3 con un altro dispositivo attraverso l'ingresso Trigger consenti di sincronizzarli per lo spegnimento e l'accensione

#### TRIGGER OUT

Connettere X-SABRE 3 con un dispositivo con ingresso Trigger consente di sincronizzare l'accensione e lo spegnimento dei dispositivi

#### CAVI

Utilizzare un cavo senza resistenza con connettori mono da 1/8 di pollice (3.5mm) per il collegamento Trigger.

Non utilizzare un cavo con connettori stereo, poiché potrebbe causare malfunzionamenti o incompatibilità nel circuito di attivazione del Trigger.

## 3.5 Connect to network

#### CONNESSIONE ETHERNET

L'X-SABRE 3 supporta una connessione Ethernet a 1000Mbps. Si consiglia l' uso di un cavo Ethernet schermato Cat-6 o superiore per garantire prestazioni ottimali.Collega l'X-SABRE 3 al router di rete utilizzando il cavo Ethernet, in modo che l'unità venga riconosciuta e integrata nella rete, come mostrato nelle istruzioni seguenti.



Connect to LAN port

Accedi alla tredicesima opzione nel menu Impostazioni, denominata "Network". Seleziona "LAN", come mostrato nelle istruzioni seguenti, per configurare la connessione dj rete tramite Ethernet.





Si raccomanda di configurare il router come server DHCP, in modo che l'unità riceva automaticamente un indirizzo IP.Dopo la connessione alla rete, verrà visualizzata un 'icona Ethernet sullo schermo, come mostrato nelle istruzioni seguenti.

#### CONNESSIONE WLAN

collega X-SABRE 3 alla rete seguendo le istruzioni mostrate di seguito





Accedi alla tredicesima opzione nel menu "Network Setting", quindi seleziona "Wi-Fi", come mostrato nelle istruzioni seguenti.





Dopo il completamento della ricerca di rete, utilizza i tasti touch "<" o ">" per selezionare l'SSID della rete a cui desideri connetterti.L'X-SABRE 3 supporta reti wireless a 2.4GHz e 5GHz per una connessione stabile e ad alte prestazioni.



Tocca il tasto touch "☺" per accedere all'interfaccia di inserimento della password. Usa i tasti touch "<" o ">" per scorrere tra i caratteri. Tocca il tasto touch " # " per selezionare un carattere e il tasto touch " ☺ " per cambiare la modalità della tastiera. Dopo aver inserito la password, seleziona "Join" per avviare la connessione a questa rete wireless.



Dopo esserti connesso alla rete wireless, verrà visualizzata un'icona di rete Wi-Fi sullo schermo, come mostrato nelle istruzioni seguenti.







Le antenne per la connessione wireless si trovano nell'area indicata nella figura sottostante.Per garantire un buon segnale, evita di posizionare oggetti metallici in questa zona o sulla parte superiore dell'unità.

Quando la connessione Ethernet o Wi-Fi non ha accesso a Internet, sulla schermata principale verrà visualizzata un'icona gialla, come mostrato nelle istruzioni seguenti.





## 3.6 MA REMOTE APP

#### 3.6.1 Installa MA Remote App

Installa l'app MA Remote sul tuo iPad, iPhone o smartphone Android per controllare e configurare il dispositivo.



#### 3.6.2 aggiungi il dispositivo scansionado il QR code

Apri l'app MA Remote, seleziona "X-SABRE 3", fai clic su "Next" e segui le istruzioni a schermo per accedere alla pagina di scansione del QR Code nell'app MA Remote.



Tocca il tasto touch " $\circledast$ " per accedere alla pagina delle impostazioni quando il dispositivo è acceso.



Dopo aver toccato nuovamente il tasto touch "
, lo schermo visualizzerà il QR Code.Scansiona il codice con l'app MA Remote per completare l'aggiunta del dispositivo.



#### 3.6.3 Video tutorial

Per controllare e configurare il dispositivo Element tramite l'app MA Remote, o per riprodurre musica in streaming dai dispositivi Element, fai riferimento alle istruzioni disponibili su matrix-digi.com/tutorials.



**Tutorial Video** 

#### 4. Playback

#### 4.1 OPEAZIONI BASE

#### 4.1.1 Accensione e standby

Dopo aver collegato l'alimentazione, tocca il tasto touch "o" sul dispositivo. Dopo aver sentito un segnale acustico profondo per alcuni secondi, lo schermo si illuminerà e verrà visualizzata la barra di avvio sul display LCD.

Il primo avvio dopo il collegamento all'alimentazione richiederà circa 30 secondi. Senza scollegare l'alimentazione, i successivi avvii richiederanno meno di 5 secondi.

Per entrare in modalità standby, tieni premuto per circa 2 secondi il tasto touch "o" sul dispositivo o sul telecomando, oppure premilo brevemente per attivare immediatamente la modalità standby.



4.1.2 Seleziona la sorgente di ingresso.

Nella schermata Home, tocca il tasto touch " $\odot$ ", quindi utilizza i tasti "< " and " > " per selezionare i canali di ingresso tra coassiale, ottico, IIS-LVDS, USB audio e streaming. Tocca nuovamente il tasto touch " $\odot$ " per confermare la selezione e tornare alla schermata Home.



#### 4.1.3 Controllo volume

Nella schermata Home, tocca i tasti touch "<" and ">" per regolare il volume passo dopo passo. Tieni premuto il tasto touch per regolare rapidamente il volume. Lo schermo visualizzerà il volume corrente in dB.



Quando la modalità Line Out è impostata su "Fixed", il volume non può essere regolato e l'anello del volume non sarà visibile sulla schermata Home.



#### ATTENZIONE:

La modalità di uscita "Fixed" significa che il dispositivo emette un segnale al livello massimo di 0dB.

Prima di selezionare questa modalità, assicurati che il volume del tuo amplificatore o dei diffusori attivi sia impostato su un livello basso.

Se l'amplificatore o i diffusori non dispongono di un controllo del volume, non impostare l'uscita su "Fixed", altrimenti questa operazione potrebbe danneggiare i tuoi dispositivi e causare danni all'udito.

#### 4.1.4 Muto/Non muto

Tocca il tasto touch " $\diamond$ " nella schermata Home per silenziare il dispositivo. Tocca nuovamente lo stesso tasto o utilizza i tasti touch "<" and ">" per riattivare l'audio. È inoltre possibile riattivare l'audio premendo i pulsanti " $\diamond$ ","  $\Leftrightarrow$ " o " $\diamond$ " sul telecomando.



#### 4.1.5 Settaggio filtri

Nella schermata Home, tocca il "#" touch-key per selezionare i filtri PCM/DSD. Tocca una volta per impostare il filtro PCM, tocca di nuovo per impostare il filtro DSD. Usa il "<" o ">" touch-key per selezionare i filtri, tocca il "#" touch-key di nuovo per confermare e tornare alla schermata Home.



#### 4.1.6 Modalità SYNC

Nella schermata Home, tocca il "©" touch-key per impostare il chip D/A in modalità sincrona o asincrona. Quando la modalità D/A è impostata su sincrona, comparirà l' icona SYNC sullo schermo.



#### 4.1.7 Dimmer

Per evitare interferenze causate dai LED e dallo schermo LCD, tocca il " &" touchkey nella schermata Home. I LED di tutti i touch-key si spegneranno e, contemporaneamente, la luminosità dello schermo LCD verrà attenuata. Tocca qualsiasi touch-key per uscire dalla modalità Dimmer.

#### 4.1.8 Auto stanby

Quando il canale di ingresso ottico, coassiale, USB audio o IIS-LVDS è selezionato, il segnale di ingresso non è bloccato, non viene effettuata alcuna operazione tramite touch-key o telecomando e la durata di questo stato raggiunge il tempo di standby automatico impostato, il dispositivo entrerà automaticamente in modalità standby.

Quando il canale di ingresso streaming è selezionato, nessuna riproduzione è in corso, non viene effettuata alcuna operazione tramite touch-key o telecomando e la durata di questo stato raggiunge il tempo di standby automatico impostato, il dispositivo entrerà automaticamente in modalità standby.



#### 4.1.9 Telecomando

Il telecomando utilizza una batteria CR2032. Inserire il portabatteria nella parte inferiore del telecomando, facendo attenzione alla polarità.



Puntare il telecomando verso il ricevitore IR, come mostrato nell'immagine seguente. La distanza operativa è di circa 8 metri e la durata della batteria è di circa 1 anno.

Quando la batteria è scarica, l'indicatore di funzionamento sul telecomando lampeggia in rosso e sullo schermo verrà visualizzato un avviso per sostituire la batteria. Il telecomando è dotato di un pulsante di scelta rapida, che può essere assegnato a qualsiasi canale di ingresso o filtro nel menu delle impostazioni, permettendo un accesso rapido alle funzioni utilizzate più frequentemente. Può anche essere disattivato se non necessario.

Se sono presenti più dispositivi MATRIX nello stesso ambiente, per evitare che un singolo telecomando controlli più dispositivi contemporaneamente, il telecomando dispone di 5 codici di indirizzo. Questi codici possono essere impostati nel menu delle impostazioni, consentendo un controllo "uno a uno" tra il dispositivo e il telecomando.



## 4.2 RIPRODUCI LA MUSICA PER VIA OPTICA COASSIALE O LA PORTA IIL-LVDS

Collega l'unità a dispositivi con uscita S/PDIF standard tramite connessione ottica o coassiale, oppure connetiti a MATRIX X-SPDIF 2 attraverso la porta IIS-LVDS. Il formato del segnale e la frequenza di campionamento verranno visualizzati sul display quando il segnale è correttamente bloccato. In caso contrario, verifica che i cavi siano collegati correttamente e che il dispositivo sorgente stia effettivamente trasmettendo un segnale in uscita.

### 4.3 COLLEGAMENTO TRAMITE USB

Collega X-SABRE 3 a un computer tramite un cavo USB Type-B to Type-A. Per l' uso su PC con Windows 7/8/10, è necessario installare i driver. Puoi scaricare il pacchetto di installazione dei driver dal sito ufficiale di Matrix Audio: https://matrix-digi.com/en/downloads/

#### Seleziona il percorso e clicca si "Install"



Scarica il pacchetto di installazione dal sito web. Doppio clic sul file di installazione e premi "Next" per avviare il processo.



#### Clicca "Next" dopo la fine dell'installazione



Clicca "Finish" per chiudere il progreamma



Non è necessario installare driver per macOS. Basta selezionare "X-SABRE 3" come dispositivo audio nelle Preferenze di Sistema sotto la sezione Suono.

|                             | Contraction in the second second                |            |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------|--|
| Select a device for sound   | output                                          |            |  |
| Name                        | Type                                            |            |  |
| Headphones                  | Head                                            | phone port |  |
| X-SABRE 3                   | USB                                             |            |  |
| Settings for the selected d | nikoz                                           |            |  |
| Settings for the selected d | nince:<br>The selected device has no surged or  |            |  |
| Settings for the selected d | exisce.<br>The selected device has no subjut o  | overage.   |  |
| Settings for the selected d | nition:<br>The selected device has no sugart or | untrais.   |  |

X-SABRE 3 può essere collegato a un iPhone o iPad utilizzando un adattatore da Lightning a USB Camera Adapter.

Per i dispositivi Android, il collegamento avviene tramite un adattatore OTG. Tuttavia, non tutti i dispositivi Android sono compatibili con X-SABRE 3 tramite connessione OTG.

## 4.4 AIRPLAY

Come utilizzare AirPlay con X-SABRE 3: Assicurati che iPhone, iPad, Mac e X-SABRE 3 siano connessi alla stessa rete Wi-Fi. Apri il Centro di Controllo sul tuo dispositivo Apple. Tocca l'icona AirPlay. Seleziona "X-SABRE 3-XXXX" come dispositivo di riproduzione. Goditi la musica! L'immagine dell'album verrà visualizzata sullo schermo di X-SABRE 3 e il volume di uscita potrà essere controllato direttamente dal dispositivo di invio.





#### Roon Ready

X-SABRE 3 ha ottenuto la certificazione Roon Ready, garantendo un'integrazione perfetta con Roon.

Come utilizzare X-SABRE 3 con Roon:

Apri Roon sul tuo computer o dispositivo mobile.

Abilita e seleziona X-SABRE 3 come dispositivo di riproduzione.

I file audio verranno trasmessi bit-perfect all'unità, garantendo la massima qualità sonora. L'immagine dell'album del brano in riproduzione verrà visualizzata sullo schermo di X-SABRE 3.

Potrai controllare il volume di uscita, accendere e mettere in standby il dispositivo direttamente dall'app Roon Controller.

#### TIDAL Connect

X-SABRE 3 supporta TIDAL Connect, permettendoti di riprodurre musica direttamente dall'app TIDAL su smartphone, tablet o computer. Come utilizzare TIDAL Connect con X-SABRE 3: Assicurati che X-SABRE 3 e il tuo dispositivo siano connessi alla stessa rete locale. Apri l'app TIDAL sul tuo smartphone, tablet o computer. Vai nel menu di trasmissione (Cast/Broadcast) di TIDAL. Seleziona "X-SABRE 3" come dispositivo di riproduzione. Goditi la musica in streaming direttamente su X-SABRE 3.





#### **Spotify Connect**

Puoi utilizzare il tuo smartphone, tablet o computer come telecomando per controllare Spotify su X-SABRE 3.

Assicurati che X-SABRE 3 e il tuo dispositivo siano connessi alla stessa rete locale. Apri l'app Spotify sul tuo smartphone, tablet o computer. Vai su Impostazioni > Dispositivi disponibili oppure tocca l'icona "Spotify Connect". Seleziona "X-SABRE 3" come dispositivo di riproduzione. Goditi la musica! Per ulteriori dettagli, visita: Spotify.com/connect.

DLNA/UPnP

X-SABRE 3 supporta DLNA/UPnP, permettendoti di trasmettere musica da app compatibili su smartphone, tablet o computer.

Come utilizzare DLNA/UPnP con X-SABRE 3: Assicurati che X-SABRE 3 e il tuo dispositivo siano connessi alla stessa rete locale. Apri un'app DLNA/UPnP compatibile sul tuo dispositivo. Seleziona X-SABRE 3 come dispositivo di riproduzione. Scegli un brano o una playlist e avvia la riproduzione. Nota: DLNA/UPnP è un protocollo aperto, quindi non possiamo garantire la compatibilità con tutte le app DLNA/UPnP disponibili sul mercato.

#### NOTE:

Quando riproduci contenuti con un'alta frequenza di campionamento tramite la rete, considera la stabilità e la larghezza di banda della connessione wireless. Per ottenere la migliore esperienza di riproduzione, è consigliato utilizzare prima la connessione Ethernet, garantendo così una trasmissione più stabile e senza interruzioni.

@ @

5. Impostazioni

Dalla home screen, tocca il tasto touch "" per accedere al menu Impostazioni.

Usa i tasti touch "<" e ">" per scorrere le voci disponibili.

Tocca nuovamente il tasto touch "" per accedere alle opzioni dell'elemento selezionato. Segui le istruzioni sullo schermo per configurare le impostazioni desiderate.



Il punto verde o blu accanto al logo MQA indica che il dispositivo sta decodificando e riproducendo un file o uno stream MQA.



Il punto magenta segnala che l'unità sta renderizzando un file o uno stream MQA, eseguendo l'ultimo passaggio di decodifica (final unfold) per garantire la massima qualità audio possibile.



#### 6. Appendice

## 6.1 MQA (MAESTRO DI QUALITA' AUTENTICA

X-SABRE 3 è dotato di un decoder MQA completo, che permette di riprodurre file audio e flussi MQA tramite la porta USB Audio o Roon. Questo garantisce un ascolto fedele alla registrazione originale.

Punto verde o blu accanto al logo MQA  $\rightarrow$  Il dispositivo sta decodificando e riproducendo un file o un flusso MQA.

 $\dot{\text{MQA}}$  Provenance  $\rightarrow$  Assicura che il suono sia identico al materiale originale dell'artista o produttore.

Con X-SABRE 3, potrai godere della qualità sonora originale dello studio di registrazione con un'esperienza di ascolto senza compromessi.



## 6.2 PORTA IIS-LVDS

La porta IIS-LVDS dell'X-SABRE 3 si basa su un connettore HDMI standard a 19 pin. Utilizza 4 set di segnali differenziali LVDS per trasmettere dati IIS. Supporta l'ingresso di segnali PCM fino a 32 bit/768 kHz e segnali DSD fino a 1 bit/22,4 MHz. X-SABRE 3 è compatibile con 4 diverse definizioni di porta IIS-LVDS, il diagramma di definizione dei pin può essere trovato nell'opzione "Definizione IIS-LVDS" nel menu delle impostazioni.



II formato PCM segue lo standard IIS, mentre il formato DSD supporta sia il DSD nativo che il DoP (DSD over PCM).

## 6.3 SPECIFICHE TECNICHE

#### PIATTAFORMA HARDWARE

CPU: NXP i.MX 6Quad 4x Coertex-A9 @1.2GHz d/a Chip: ES9038PRO Sorgente di CLock: Crystek CCHD-950

#### INGRESSO DIGITALE

Coassiale & Ottico: PCM 16-24Bit/44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz 176.4kHz, 192kHz

DSD 2.8MHz (DoP)

#### IIS LVDS:

- PCM 16-32Bit/44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz 192kHz, 352.8kHz, 705.6kHz, 768kHz
- DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz (DoP9
- DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz, 22.4MHz (Native)

#### USB AUDIO:

- PCM 16-32Bit/44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz 192kHz, 352.8kHz, 705.6kHz, 768kHz
- MQA 16-24Bit/44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz, 352,8kHz, 384kHz MQA Studio or MQA stream
- DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz (DoP9
- DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz, 22.4MHz (Native)

#### **USCITA LINEA**

#### XLR

DNR: 134dB A-weighting THD+N <0.00010%@1k, <0.00025%@20Hz-20kHz Risposta in frequenza: 220Hz-20kHz +/-0.05 -3dB@86kHz Canale Crosstalk: >-151dB Livello uscita 4.8VRMS RCA DNR: 128dB A-weighting THD+N: <0.00015%@1k, <0.00025%@20Hz-20kHz Risposta in frequenza: 20Hz-20kHz +/-0.05 -3dB@86kHZ Canale Crosstalk: >-138dB Livello uscita: 2.4VRMS

#### NETWORK

LAN: 10/100/1000BASE-T Wi-Fi: 2.4GHz/5GHz MA PLAYER App di controllo: MA Remote App Local Playback: Formati supportati: MP3, WMA, WAV, AIF, AIFC, AIFF, ACC, FLAC, OGG, APE, ALAC, M4A, DSF, DFF, CUE PCM 16-24Bit/44.1kHz, 48kHz, 88kHz, 96kHz, 176.4kHz,

- 192kHz, 352.8kHz, 384kHz, 705.6kHz, 768kHz MQA 16-24Bit/44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz,
  - 192kHz, 352.8kHz, 384kHz MQA o MQA Studio stream
- DSD 2.8KHz, 5.6MHz, 11.2MHz, 22.4MHz

MANUALE

#### ROON READY:P

- PCM 16-24 Bit/44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176kHz, 192kHz, 352.8kHz, 384kHz, 705.6kHz, 768kHz MQA 16-24 Bit/44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 352.8kHz, 384kHz MQA o MQA Studio stream
- DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz, 22.4MHz

AirPlay 2; DLNA/UPnP, TIDAL Connect, Spotify Connect, vTunner, Radio Paradise, le specifiche audio dipendono dalla fonte di provenienza

#### 6.4 POTENZA

VOLTAGGIO:

230V se AC 220V-240V 50/60Hz 115V se AC100V-120V 50/60Hz

Consumo potenza in standby: <4W Massimo consumo di potenza: <33W

#### 6.5 ALTRE SPECIFICHE

Peso: 3.4Kg

Dlmesnioni: Larghezza: 310mm Profondità: 218mm Altezza: 43mm





## Precauzioni:

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso interno.

Per garantire una ventilazione adeguata, si consiglia di lasciare uno spazio libero superiore a 5 cm intorno al dispositivo.

Non coprire le prese d'aria con oggetti come carta, tovaglie o tende, per non ostacolare la ventilazione.

Non collocare oggetti con fiamme, come candele accese, sul dispositivo.

Se il dispositivo viene utilizzato in aree tropicali, prestare attenzione a impedire l' ingresso di insetti attraverso le prese d'aria.

Il dispositivo non deve essere esposto a gocce o schizzi d'acqua. Non posizionare oggetti contenenti liquidi, come vasi o tazze, sopra o vicino al dispositivo.

Non collocare oggetti attorno alla spina del dispositivo o alla presa di corrente, per poter disconnettere facilmente l'alimentazione quando necessario.

Il prodotto con il logo Hi-Res Audio è conforme allo standard audio ad alta risoluzione definito dalla Japan Audio Society. Questo logo è utilizzato sotto licenza della Japan Audio Society.

MQA e il simbolo dell'onda sonora sono marchi registrati di MQA Limited. Essere Roon Ready significa che i lettori di rete Matrix vengono rilevati e connessi automaticamente a Roon senza necessità di configurazione, garantendo la trasmissione di audio bit-perfect dal software Roon al lettore di rete.

Il software Spotify è soggetto a licenze di terze parti, disponibili al seguente link: https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

# HIGH PERFORMANCE AUDIO

www.matrix-digi.com

Matrix Electronic Technology Co., LTD +86-29-86211122 Room 206 Block B, #58 Mingguang Rd, Xi'an, China support@matrix-digi.com

