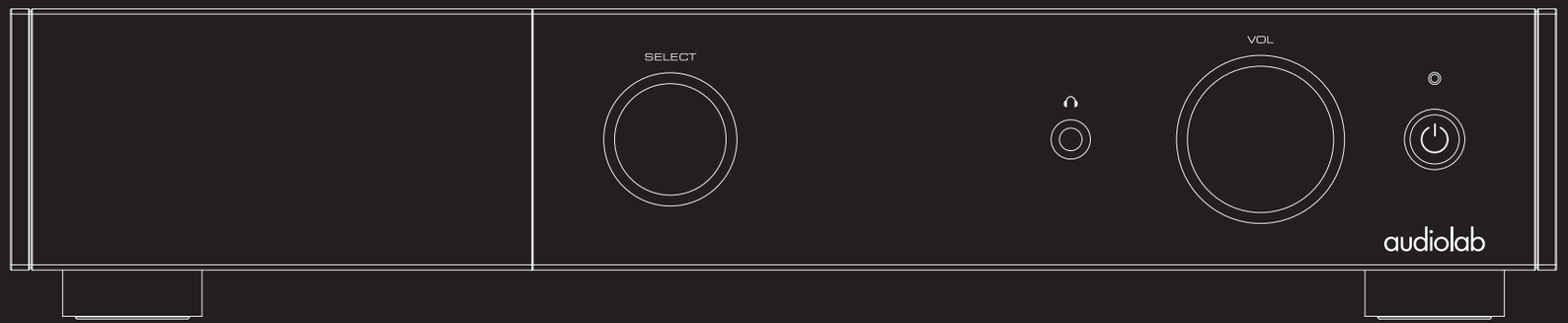
3 YEAR WARRANTY

Scansiona il codice QR con uno smartphone
per registrare online la garanzia del prodotto.



9000NQ

Manuale d'uso

audiolab

Informazioni importanti di sicurezza



Questo simbolo di fulmine con una punta di freccia all'interno di un triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell' involucro del prodotto, che potrebbe essere di entità sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica.

Avvertenza: Per ridurre il rischio di scossa elettrica, non rimuovere il coperchio (o il pannello posteriore) poiché all'interno non sono presenti componenti riparabili dall'utente. Per qualsiasi intervento di manutenzione, rivolgersi a personale qualificato.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione nella documentazione allegata all'apparecchio.

Leggere attentamente queste istruzioni. Conservare queste istruzioni. Attenersi a tutte le avvertenze.

Seguire tutte le istruzioni.

Non utilizzare questo apparecchio in prossimità dell'acqua. Pulire solo con un panno asciutto.

Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare secondo le istruzioni del produttore.

Non installare in prossimità di fonti di calore come radiatori, termosifoni, stufe o altri apparecchi (inclusi gli amplificatori) che producono calore.

Non vanificare lo scopo di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lamelle, una più larga dell'altra. Una spina con messa a terra ha due lamelle e un terzo polo di messa a terra. La lama larga o il terzo polo è fornito per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si adatta alla presa, consultare un elettricista per sostituire la presa obsoleta.

Proteggere il cavo di alimentazione da calpestamenti o schiacciamenti, in particolare in corrispondenza delle spine, prese di corrente e nel punto in cui esce dall'apparecchio.

Scollegare l'apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.

Affidare qualsiasi intervento di manutenzione a personale qualificato. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, se è stato versato del liquido o se sono caduti oggetti all'interno dell'apparecchio, se è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona normalmente o è caduto.

ATTENZIONE: Queste istruzioni di manutenzione sono destinate esclusivamente a personale tecnico qualificato. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non eseguire interventi di manutenzione diversi da quelli indicati nelle istruzioni per l'uso, a meno di non possedere le qualifiche necessarie.

Non installare l'apparecchiatura in spazi ristretti o incassati, come librerie o mobili simili; assicurare una ventilazione adeguata collocandola in uno spazio aperto. Non ostruire le aperture di ventilazione coprendole con oggetti quali giornali, tovaglie, tende, ecc.

AVVERTENZA: Utilizzare esclusivamente accessori o componenti specificati o forniti dal produttore (come l'alimentatore dedicato, la batteria, ecc.).

AVVERTENZA: Prima di installare o utilizzare l'apparecchio, consultare le informazioni relative all'alimentazione e alla sicurezza riportate sul pannello esterno dell'involucro.

AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità. L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolamenti o schizzi; inoltre, non vi si devono collocare sopra oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi.

AVVERTENZA: I terminali contrassegnati dal simbolo del fulmine possono presentare una tensione tale da comportare il rischio di scosse elettriche. Il cablaggio esterno collegato a tali terminali deve essere eseguito da personale qualificato oppure realizzato utilizzando cavi o cordoni già pronti all'uso.



Morsetto di messa a terra. Questo prodotto deve essere collegato a una presa di corrente dotata di messa a terra.

Denmark: Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Finland: Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Norway: Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Sweden: Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

AVVERTENZA: Non collocare sull'apparecchio fonti di fiamme libere, come candele accese.

AVVERTENZA: Prestare particolare attenzione agli aspetti ambientali legati allo smaltimento delle batterie.

VALORI DEI FUSIBILI:

220 – 240 V (Regno Unito, Cina, ecc.) T 1,0 A L 250 V (ritardato)

100 – 120 V (USA, Giappone, ecc.) T 1,6 A L 250 V (ritardato)

Informazioni importanti di sicurezza

Dichiarazione FCC

Questa apparecchiatura è stata sottoposta a test ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un' installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Qualora l'apparecchiatura dovesse causare interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva (verificabili spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura stessa), si consiglia all'utente di tentare di risolvere il problema adottando una o più delle seguenti misure:

• Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

• Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.

• Collegare l'apparecchiatura a una presa appartenente a un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

• Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per ricevere assistenza.

Attenzione: eventuali modifiche o alterazioni al dispositivo non espressamente approvate dal produttore potrebbero invalidare l'autorizzazione all'uso dell'apparecchiatura stessa.

Il dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che potrebbero comprometterne il corretto funzionamento.

• Informazioni sull'esposizione a radiofrequenza (RF)

• Il dispositivo è stato valutato conforme ai requisiti generali di esposizione a radiofrequenza.

• Il dispositivo può essere utilizzato in condizioni di esposizione portatile, nel rispetto dei requisiti di esposizione previsti

Dichiarazione ISED

Il dispositivo contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza conformi agli standard RSS (Radio Standards Specifications) di Innovation, Science and Economic Development Canada relativi ai dispositivi esenti da licenza. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:

(1) Il dispositivo non deve causare interferenze.

(2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato del dispositivo stesso.

L'apparecchiatura digitale è conforme alla normativa canadese CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). Questo dispositivo soddisfa i requisiti di esenzione dai limiti di valutazione di routine previsti dalla sezione 2.5 della norma RSS 102 ed è conforme alla normativa RSS 102 sull' esposizione a radiofrequenze (RF); gli utenti possono reperire informazioni canadesi relative all'esposizione a RF e alla conformità.

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti canadesi di esposizione alle radiazioni stabiliti per ambienti non controllati.

Il dispositivo è stato valutato conforme ai requisiti generali di esposizione a radiofrequenze. Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata mantenendo una distanza minima di 0 mm tra l'elemento radiante e il corpo dell'utente.

roon READY

Questo apparecchio è conforme ai limiti canadesi di esposizione alle radiazioni per ambienti non controllati. Deve essere installato e utilizzato con una distanza minima di 0 mm tra l'elemento radiante e il corpo dell'utente.

Contenuti

Audiolab 9000NQ

1. Per cominciare 04

2. Funzioni e controlli 05

3. Telecomando 06

4. Connessioni 07

5. Opzioni menù 09

6. Operazioni di sistema 13

7. Connessioni net work 14

8. Funzioni riprodu zione 17

9. Garanzia 19

10. Specifiche 21

Benvenuti nel mondo dell'Audiolab 9000NQ.

Il 9000NQ unisce la piattaforma di streaming Audiolab – estremamente performante e stabile – a una connettivit) digitale e analogica completa e a funzionalit) di preamplificazione dedicate. Oltre allo streaming di rete ad alta risoluzione, il 9000NQ offre ingressi digitali coassiali, ottici, USB (per PC) e HDMI ARC, insieme a uscite analogiche bilanciate e sbilanciate a livello variabile, consentendogli di agire come cuore pulsante di un moderno sistema audio a due canali.

Ci auguriamo che possiate apprezzarne le prestazioni per molti anni a venire. Vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale per ottenere il massimo dal vostro 9000NQ.

Caratteristiche

- Processore Quad-core ARM® Cortex®-A53, 1,8 GHz per core
- Tecnologia di streaming musicale Audiolab 9000N (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2, 4/5 GHz)
- Protocollo UPnP AV con estensione per lo streaming audio (OpenHome)
- Supporto nativo per Spotify Connect, Tidal Connect, Qobuz e TuneIn Radio
- Certificazione Roon Ready
- Riproduzione senza interruzioni (Gapless Playback)
- Visualizzazione delle copertine degli album ad alta risoluzione

Ingressi

- Connessione Wi-Fi dual-band (802.11 a/b/g/n/ac)
- Porta Gigabit Ethernet
- Porta USB 2.0 per la riproduzione da dispositivi di archiviazione USB compatibili
- Due ingressi analogici stereo RCA sbilanciati
- Due ingressi digitali ottici S/PDIF
- Due ingressi digitali coassiali S/PDIF
- Un ingresso HDMI ARC
- Una porta USB-C per la riproduzione audio ad alta risoluzione da PC/Mac

Uscite

- Un'uscita digitale ottica S/PDIF
- Un'uscita digitale coassiale S/PDIF
- Un'uscita analogica stereo RCA sbilanciata
- Un'uscita analogica stereo XLR bilanciata
- Un'uscita cuffie
- Un'uscita audio USB-A
- Due uscite trigger a 12 V

Disimballaggio dell'apparecchiatura

La confezione deve contenere:

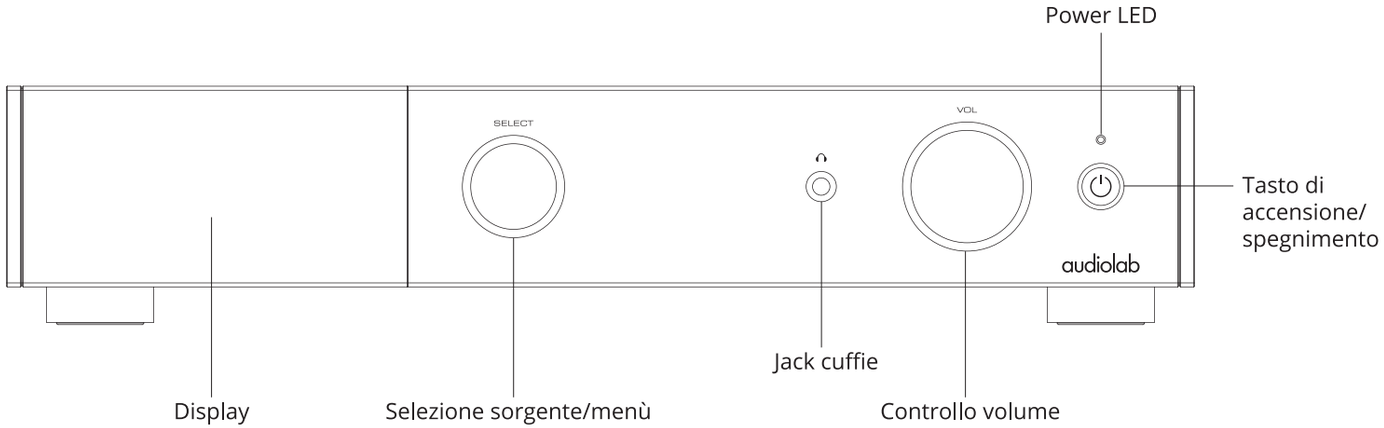
- L'Audiolab 9000NQ
- Un cavo di alimentazione IEC adatto alla propria zona
- Un telecomando
- Un manuale di istruzioni e una guida rapida
- Due batterie AAA (potrebbero non essere incluse a seconda delle normative regionali sulla spedizione)

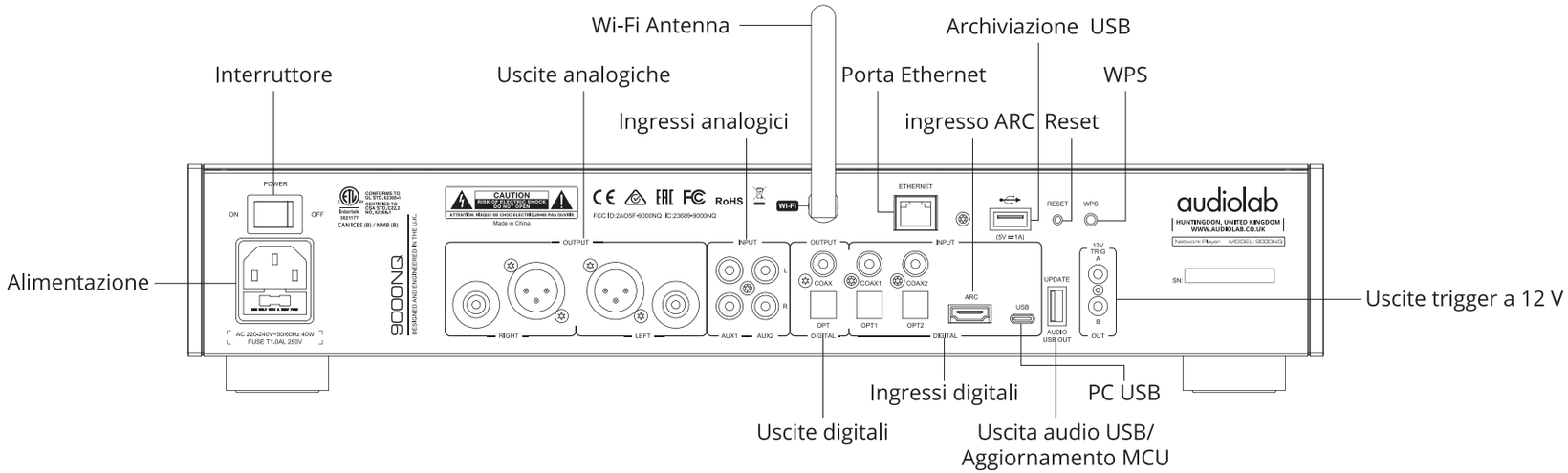
Rivolgersi al rivenditore presso cui E stata acquistata l'apparecchiatura qualora mancasse qualche componente. Disimballare con cura l'unit) e gli accessori. Fare attenzione a non danneggiare la finitura superficiale durante la rimozione dell' involucro protettivo in polietilene. Conservare i materiali di imballaggio per un uso futuro. Conservare il manuale utente e le informazioni relative alla data e al luogo di acquisto dell'apparecchiatura per riferimento futuro. In caso di trasferimento dell'unit) a terzi, si prega di consegnare anche il presente manuale di istruzioni insieme all'apparecchiatura.

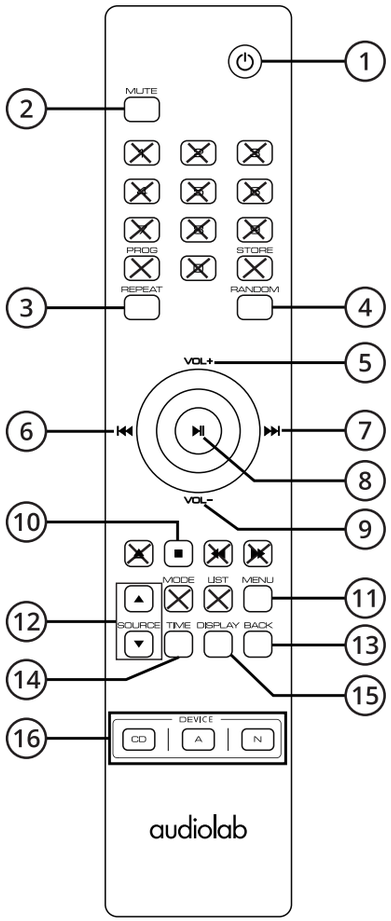
Posizionamento

L'unit) deve essere collocata su una superficie solida, piana e stabile.

Prima di collegare l'Audiolab 9000NQ alla rete elettrica CA, assicurarsi che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sul pannello posteriore del prodotto . In caso di dubbi, consultare il rivenditore. Se ci si trasferisce in una zona con una tensione di rete diversa, richiedere assistenza a un rivenditore autorizzato Audiolab o a un tecnico qualificato.


Power LED
SELECT
VOL
audiolab
Tasto di accensione/ spegnimento
Jack cuffie
Display
Selezione sorgente/menù
Controllo volume


Wi-Fi Antenna
Archiviazione USB
Interruttore
Uscite analogiche
Porta Ethernet
WPS
Ingressi analogici
ingresso ARC
Reset
POWER
ON
OFF
CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN
Made in China
RoHS
Wi-Fi
ETHERNET
RESET
WPS
audiolab
HUNTINGDON, UNITED KINGDOM
WWW.AUDIOLAB.CO.UK
OUTPUT
INPUT
OUTPUT
INPUT
(5V ⎓1A)
12V TRIG
A
B
OUT
SN:
AC 220-240V~50/60Hz 40W
FUSE T1.0AL 250V
9000NQ
DESIGNED AND ENGINEERED IN THE U.K.
RIGHT
LEFT
AUX1
AUX2
COAX
COAX1
COAX2
ARC
USB
UPDATE
AUDIO USB OUT
OPT
OPT1
OPT2
DIGITAL
DIGITAL
Alimentazione
Uscite trigger a 12 V
Ingressi digitali
PC USB
Uscite digitali
Uscita audio USB/
Aggiornamento MCU



1. STANDBY — Premere per attivare o disattivare la modalit) standby
2. MUTE — Premere per disattivare o riattivare l'audio del 9000NQ
3. REPEAT — Premere per selezionare la modalit) di ripetizione: ripetizione di un brano, ripetizione di tutto, ripetizione disattivata.
4. RANDOM — Premere per selezionare la modalit) casuale
5. VOL+ — Aumenta volume/ opzione precedente
6. ⏮ — Seleziona il brano precedente, naviga all'indietro tra le opzioni del menu, riduci l'impostazione dell'opzione di menu corrente.
7. ⏭ — Seleziona il brano successivo, naviga in avanti tra le opzioni del menu, aumenta l'impostazione dell' opzione di menu corrente
8. ⏯ — Pausa/riproduzione, conferma e applica le modifiche nelle opzioni del menu o accedi a una sottocartella
9. VOL- — Riduci il volume o l'impostazione del menu
10. ■ — Premi per interrompere la riproduzione
11. MENU — Premi per accedere al menu di configurazione
12. SOURCE — Premi per selezionare la sorgente di ingresso
13. BACK — Premi per tornare al livello superiore del menu o per uscire alla schermata iniziale
14. TIME — Premi per alternare la visualizzazione del tempo rimanente o del tempo trascorso
15. DISPLAY — Premi per alternare le opzioni di visualizzazione
16. CD/A/N — Premi per selezionare il dispositivo controllato dal telecomando: CD/A/N (il modello 9000NQ opera in modalit) N)

Inserimento delle batterie

Aprire il coperchio, inserire 2 batterie AAA e richiudere il coperchio. Utilizzare sempre batterie AAA e sostituirle tutte insieme; non mischiare mai batterie vecchie e nuove. Batterie molto scariche possono perdere liquido e danneggiare il telecomando. Provvedere alla loro sostituzione tempestivamente.

Nota: la manipolazione impropria delle batterie comporta il rischio di incendio e lesioni. Non smontare, schiacciare, forare o cortocircuitare i contatti delle batterie, nS gettarle nel fuoco o nell' acqua. Non tentare di aprire o riparare le batterie. Smaltire le batterie usate nel pieno rispetto delle normative locali sul riciclaggio.

Utilizzo del telecomando

Puntare il telecomando verso il ricevitore situato dietro lo schermo e premere i tasti come illustrato per attivare le relative funzioni.

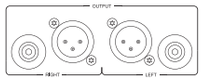
Per un funzionamento ottimale, il telecomando deve trovarsi entro un raggio di 15 metri dal lettore e deve esserci una linea di visuale libera tra il telecomando e l'unità.

Nota: per sfruttare al meglio le funzioni del telecomando, si consiglia di utilizzare quello in dotazione con l'intero sistema 9000.

Il telecomando fornito con il modello 9000NQ è facilmente riconoscibile grazie alle due linee bianche di separazione tra i tasti di selezione del dispositivo.

Uscite analogiche
Uscita bilanciata

Le connessioni bilanciate offrono una gamma dinamica pi(ampia e un rumore di fondo inferiore. Se l'amplificatore dispone di ingressi bilanciati, si consiglia di utilizzare l'uscita bilanciata del 9000NQ. T necessario un cavo bilanciato XLR per canale (ovvero una coppia stereo).

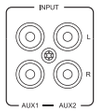


Uscita sbilanciata

Se non E possibile utilizzare le uscite bilanciate, collegare un cavo stereo RCA schermato di alta qualit) dalle uscite sbilanciate del 9000NQ a un ingresso idoneo dell' amplificatore.

Ingressi analogici

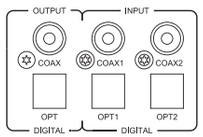
Il 9000NQ offre due ingressi analogici sbilanciati. Collegare le sorgenti analogiche a uno dei due ingressi di linea utilizzando cavi stereo RCA idonei.



Uscite digitali

Il 9000NQ dispone di un'uscita digitale coassiale S/PDIF e di un'uscita digitale ottica S/PDIF. Collegare l'uscita appropriata del 9000NQ all'ingresso digitale del DAC, dell'amplificatore o del preamplificatore utilizzando un cavo idoneo. Per l'uscita coassiale S/PDIF, utilizzare un cavo digitale coassiale da 75 ohm completamente schermato; per l'uscita ottica S/PDIF, utilizzare un cavo ottico.

Nota: le uscite digitali sono disattivate quando l'upsampling PCM E impostato su ON, poichS la frequenza di campionamento risultante E di almeno 352,8 kHz. In questa modalit), sono attive solo le uscite analogiche. Con l' upsampling PCM impostato su OFF, le uscite digitali supportano segnali PCM fino a 192 kHz. I segnali superiori a 192 kHz non verranno trasmessi tramite le uscite coassiali o ottiche.



Ingressi digitali
Ingressi S/PDIF

Collegare sorgenti digitali compatibili al 9000NQ utilizzando uno dei due ingressi coassiali o dei due ingressi ottici S/PDIF.

Ingresso ARC

La funzione HDMI ARC consente di inviare l'audio da un televisore compatibile ARC al 9000NQ tramite un'unica connessione HDMI. Collegare la porta HDMI ARC del televisore all 'ingresso HDMI ARC del 9000NQ .

Nota bene:

Il televisore deve supportare HDMI ARC. T inoltre necessario il supporto HDMI-CEC se si desidera utilizzare le funzioni di controllo CEC.

ARC



Abilitare HDMI ARC e, ove richiesto, HDMI-CEC nelle impostazioni del televisore. Assicurarsi che l'uscita audio HDMI ARC del televisore sia impostata su PCM Stereo o PCM a 2 canali *. Le procedure di configurazione e la terminologia variano a seconda del produttore e del modello del televisore ; consultare il manuale d'uso del televisore per i dettagli.

Utilizzare un cavo HDMI che supporti la funzionalit) ARC.

*La dicitura esatta puU variare a seconda del televisore.

PC USB

legare il computer al 9000NQ utilizzando un cavo USB-C idoneo. Selezionare la sorgente PC USB utilizzando il telecomando o il comando SELECT sul pannello frontale.

USB



Per l'utilizzo con PC Windows , scaricare il driver Audiolab PC USB pi(recente, ove richiesto. Le istruzioni complete per l' installazione sono fornite insieme al driver.

Archiviazione USB

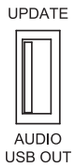
Il 9000NQ E dotato di un server musicale USB interno che consente la riproduzione di musica direttamente da dispositivi di archiviazione USB.



Aggiornamento USB

La porta USB Update/Audio Out puU essere utilizzata per aggiornamenti del firmware e del software tramite un dispositivo di archiviazione USB.

Gli aggiornamenti possono essere scaricati dal sito web di Audiolab. Si prega di consultare il sito audiolab.co.uk per gli ultimi aggiornamenti di firmware e software. Tutte le istruzioni e i dettagli saranno forniti insieme ai file di aggiornamento.



Uscita Audio USB

La porta USB Update/Audio Out supporta anche l'uscita audio USB, consentendo il collegamento a un DAC USB esterno o a un dispositivo audio USB.

Collegare la porta USB Update/Audio Out del 9000NQ all'ingresso USB di un DAC compatibile utilizzando un cavo USB idoneo. L' uscita audio USB supporta la riproduzione di audio digitale ad alta risoluzione fino a DSD512 e PCM 768kHz.

Uscita Cuffie

Sul pannello frontale E presente un jack stereo da 6,3 mm (1/4") per il collegamento delle cuffie. Quando le cuffie sono collegate, l' audio verso le uscite analogiche XLR e RCA viene disattivato.



Ethernet

Per una stabilit) di rete ottimale, in particolare durante lo streaming di audio ad alta risoluzione, si consiglia una connessione Ethernet cablata.

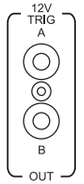
Collegare la porta Ethernet del 9000NQ direttamente al router o allo switch di rete utilizzando un cavo Ethernet idoneo. Per la connessione di rete cablata, si raccomanda l' uso di Ethernet 100BASE-T o superiore.



Connessione Trigger 12V

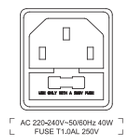
Il 9000NQ E dotato di due uscite Trigger 12V (12V Trigger Out) per il controllo di apparecchiature compatibili.

Utilizzare un cavo trigger mono da 3,5 mm per collegare le prese 12V Trigger Out ad amplificatori Audiolab compatibili o ad apparecchiature di terze parti dotate di ingressi trigger 12V.



Ingresso alimentazione di rete

Prima di collegare il cavo di alimentazione CA al 9000NQ, assicurarsi che l'interruttore di accensione sia in posizione OFF. Portarlo in posizione ON dopo aver collegato l'unit) alla rete elettrica.

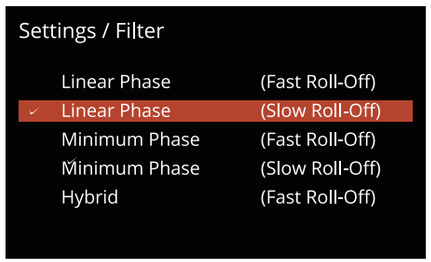


5: Opzioni del menù- 1

Il menu consente di personalizzare l'unità e di ottimizzare l'interfaccia con le altre apparecchiature del sistema.

Il modello 9000NQ dispone di 14 diverse pagine di menu. È possibile navigare nel menu utilizzando i tasti VOL- o VOL+. Per confermare o accedere ai sottomenu, utilizzare il tasto. È inoltre possibile navigare nei menu tramite la manopola SELECT sul pannello frontale: ruotare la manopola per scorrere i menu e premerla per accedere ai sottomenu e confermare le selezioni. Premere il tasto menu per tornare alla pagina precedente oppure tenerlo premuto a lungo per uscire.

Flitri



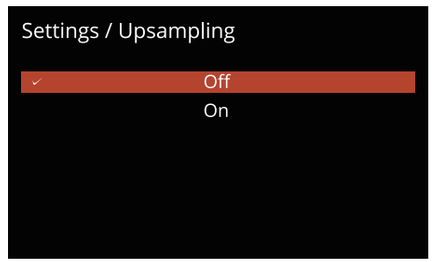
Configura il filtro digitale per il DAC audio. L'impostazione predefinita è " Linear Phase (Slow Roll- Off)". A seconda dei gusti di ascolto e della configurazione del sistema, potrebbero essere preferibili impostazioni di filtro diverse.

Il DAC ESS ES9038PRO SABRE consente una regolazione precisa dell' esperienza d'ascolto. Il filtro di ricostruzione del DAC è un elemento fondamentale per affinare la resa sonora del sistema, in base ai gusti di ascolto.

- **The Linear Phase (Fast Roll-Off):** È il filtro più comune, caratterizzato da una soppressione complessiva pulita e un'eccellente reiezione; è ideale per la musica con transitori marcati e offre alte frequenze nitide e pulite.
- **Linear Phase (Slow Roll- Off):** Presenta un basso ritardo di gruppo e una risposta all'ingresso simmetrica, con un fenomeno di "ringing" (oscillazione residua) inferiore rispetto alla modalità Linear Phase Fast Roll-Off; offre bassi più incisivi e alte frequenze pulite. (Impostazione predefinita)
- **Minimum Phase (Fast Roll-Off):** Offre un "pre-ringing" minimo. È solitamente preferito per la resa dell'immagine sonora e del palcoscenico (soundstage). Non presenta aliasing nel dominio della frequenza e offre bassi più corposi rispetto alla modalità Linear Phase, oltre ad alte frequenze pulite.
- **Minimum Phase (Slow Roll-Off):** Un filtro asimmetrico progettato per ridurre al minimo il "pre-ringing". Offre bassi potenti e incisivi con un buon attacco dei transitori.
- **Hybrid:** Una combinazione delle modalità Linear Phase e Minimum Phase. Offre un attacco rapido dei transitori, bassi potenti e incisivi e alte frequenze nitide.

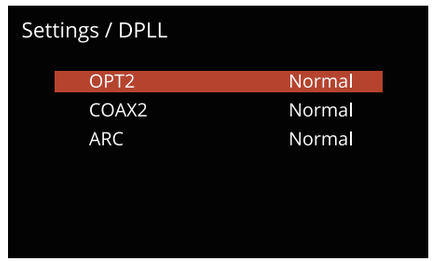
Nota: Questi filtri vengono disabilitati automaticamente durante lo streaming se è attiva la funzione di upsampling PCM.

Sovracampionamento



Se l'upsampling è attivo, il segnale digitale viene ricampionato a 352, 8 kHz o 384 kHz. Questa modalità è destinata esclusivamente all'uso con le uscite analogiche; le uscite S/PDIF (coassiale e ottica) vengono disabilitate .

DPLL



Questa impostazione regola la larghezza di banda del Digital Phase Locked Loop (DPLL) del DAC per adattarsi a diversi livelli di jitter nel segnale digitale S/PDIF in ingresso.

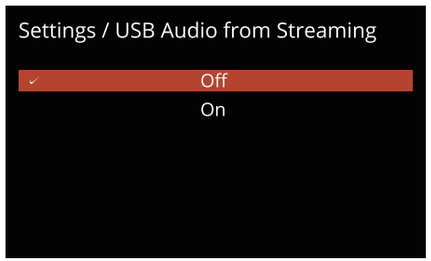
La modalità Normale è consigliata per segnali digitali con jitter basso e offre le migliori prestazioni audio. La modalità Ampia può essere selezionata quando si utilizzano sorgenti con livelli di jitter più elevati o quando il DAC ha difficoltà ad agganciare il segnale digitale in ingresso.

Per una qualità audio ottimale, mantenere l'impostazione predefinita "Normal" e selezionare la modalità "Wide" solo quando necessario.

USB AUDIO

Il 9000NQ supporta l'uscita audio USB verso un DAC compatibile. L'uscita audio USB supporta la trasmissione di dati fino a DSD512 e PCM 768kHz. Attivare l' uscita audio USB selezionando "On" nel menu USB Audio.

Nota: l'uscita audio USB funziona solo se la sorgente è impostata su Streaming. In questa modalità, tutte le altre uscite saranno disabilitate.



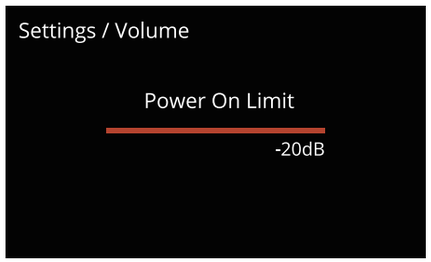
BILANCIAMENTO

Adjust the Left and Right balance of the 9000NQ output stage.



VOLUME

PPower On Limit: L'impostazione " Power On Limit" definisce il volume massimo all' uscita dalla modalità standby. Al momento dell'uscita dallo standby, il volume verrà impostato al livello utilizzato al termine della sessione precedente oppure al valore "Power On Limit", a seconda di quale dei due sia il più basso. Ciò evita la riproduzione improvvisa di un segnale ad alto volume all'inizio di una nuova sessione.



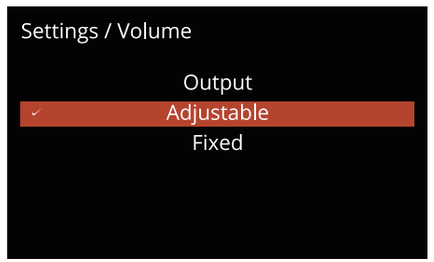
Uscita: Il livello dell' uscita analogica può essere impostato su "Regolabile" (Adjustable) o "Fisso" (Fixed). Nella modalità "Fisso", il livello dell'uscita analogica è bloccato al valore massimo; questa configurazione è utile quando si collega l' apparecchio all'ingresso AUX di un amplificatore integrato, utilizzando il controllo del volume di quest'ultimo. Nella modalità "Regolabile", il controllo del volume del 9000NQ regola il livello dell'uscita analogica.

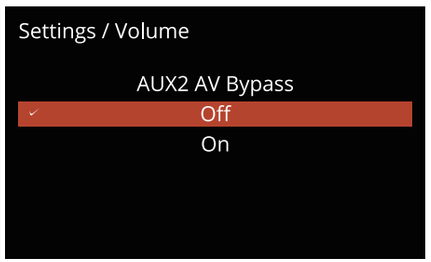
È necessario utilizzare la modalità regolabile quando si collega il 9000NQ direttamente a un amplificatore di potenza. Ridurre sempre il volume prima di effettuare questo collegamento o di avviare la riproduzione.

L'impostazione predefinita del 9000NQ è "Regolabile" (Adjustable).

AV Bypass: Quando questa funzione è attiva, l'ingresso AUX2 esclude il controllo del volume del 9000NQ e opera a un livello fisso di 0 dB. Utilizzare questa modalità solo con un processore AV o una sorgente dotata di un proprio controllo del volume.

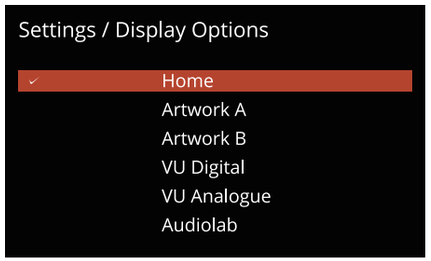
Attenzione: Non attivare la funzione AV Bypass se l'ingresso AUX2 è collegato a una sorgente priva di un proprio controllo del volume.





OPZIONIDISPLAY

9000NQ dispone di diverse modalità di visualizzazione (Home, Artwork A, Artwork B, VU Digital, VU Analogue, logo Audiolab e Display spento).



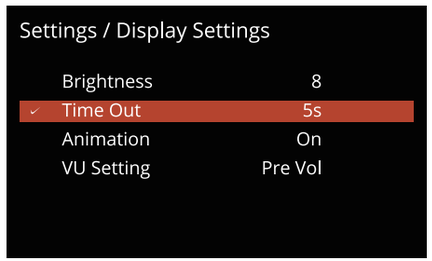
Quando è selezionata l'opzione " Display spento", premere un tasto qualsiasi per riattivare il display. Per impostazione predefinita, il display si spegne nuovamente dopo 5 secondi di inattività; è possibile modificare tale intervallo impostandolo su 10, 15 o 30 secondi tramite l'opzione "Display Time Out" nel menu.

GraficaA: In questa opzione, l'immagine di copertina si trova a sinistra e il testo è disposto verticalmente, dall'alto verso il basso, a destra.

GraficaB: In questa opzione, l'immagine di copertina è ingrandita e il testo è disposto nella parte inferiore.

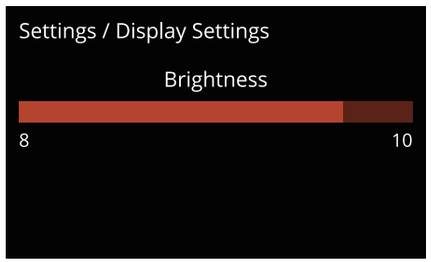
SETTAGGI DISPLAY

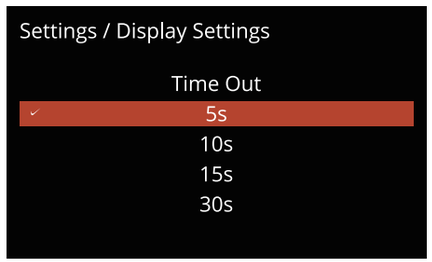
Luminosità: Regola la luminosit) del display sul pannello frontale del 9000NQ.

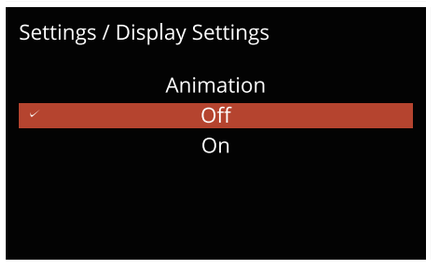


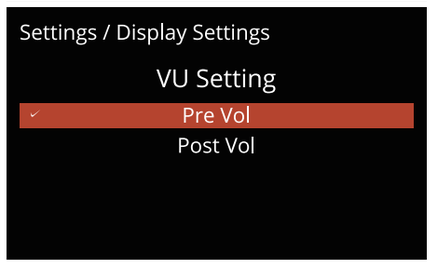
Timeoutdisplay: Regola l'intervallo di tempo trascorso il quale il display del 9000NQ ritorna alla visualizzazione scelta (dalla schermata iniziale) dopo la regolazione del volume o altre operazioni.

Animazione: Attiva o disattiva le animazioni del display. ImpostazioneVU: Seleziona se l'indicazione del VU meter deve essere visualizzata pre-volume o post-volume.



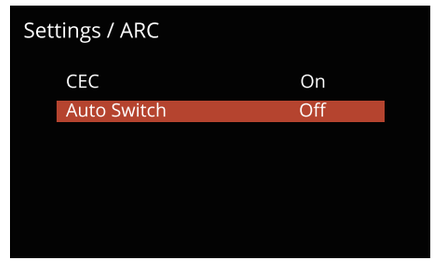






CEC

CEC: Attiva o disattiva la funzione HDMI-CEC per l'ingresso ARC del 9000NQ.

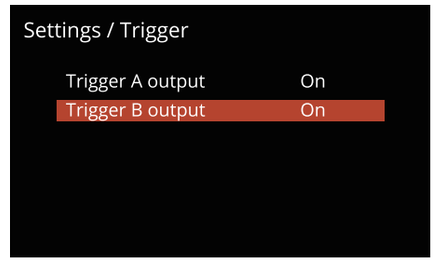


Auto Source: Se abilitata, i comandi HDMI-CEC compatibili possono far uscire il 9000NQ dallo standby e selezionare la sorgente ARC.

Il 9000NQ puU inoltre passare automaticamente alla sorgente ARC quando viene rilevata una connessione ARC attiva.

Trigger

Attiva o disattiva le funzioni di uscita trigger a 12V del 9000NQ.



Lingua

Sono disponibili diverse lingue per la visualizzazione a schermo. Seleziona la lingua desiderata; l'impostazione predefinita E l'inglese..



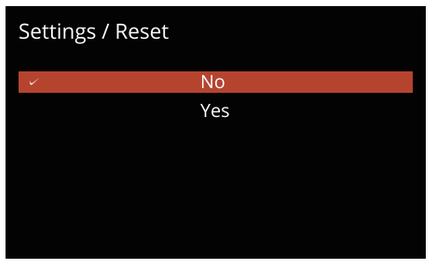
Standby

La funzione di standby automatico porta l'unit) in standby dopo 20 minuti di inattivit) (impostazione predefinita). Questa funzione puU essere configurata su 20 minuti, 60 minuti o "Mai".



Reset

Resets the 9000NQ to the factory default settings.



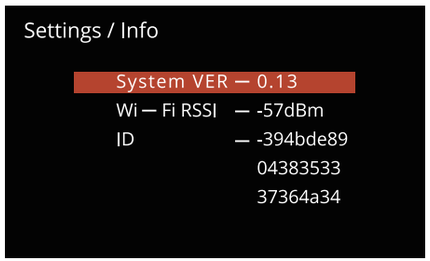
Info

Visualizza la versione del firmware installato,

il valore RSSI Wi-Fi corrente e l'MCU-ID univoco.

Chiarimento sull'RSSI Wi-Fi:

Il valore RSSI indica la qualit) della ricezione del segnale da parte del tuo 9000NQ proveniente dall'access point o dal router.



Qualsiasi valore superiore a -67 dBm E ideale; pi(il valore si avvicina a 0 dBm, migliori saranno le prestazioni dello streaming wireless.

- **≤-90dBm:** Segnale molto debole e inutilizzabile. Se possibile, utilizzare una connessione cablata.
- **<-70dBm:** Segnale debole; lo streaming potrebbe risultare instabile. Se possibile, utilizzare una connessione cablata.
- **- 67dBm:** Soglia minima per uno streaming affidabile. Valori superiori a questo livello sono ottimali.
- **- 30dBm:** Segnale eccellente; valore raramente raggiunto, a meno che il dispositivo client (9000NQ) non si trovi proprio accanto all'access point (router Wi-Fi).

Accensioneespegnimento

Il 9000NQ deve essere acceso prima dello stadio di amplificazione del sistema. Quando si spegne il sistema, E necessario spegnere lo stadio di amplificazione prima di spegnere il 9000NQ.

ModalitàStandby

Dopo l'accensione iniziale, il 9000NQ si trova in modalit) "Standby". Per utilizzare il 9000NQ, premere il pulsante "Standby" per farlo uscire da tale modalit). Il LED di accensione aumenter) di luminosit) e il display mostrer) la schermata di benvenuto "Audiolab" mentre l'unit) entra in modalit) operativa.

Nota: se si utilizza il telecomando insieme ad altri componenti della serie 9000, premendo STANDBY si attiver) o disattiver) la modalit) standby di tutti i componenti della serie 9000 simultaneamente.

Selezionedellasorgente

Ruotare la manopola SELECT sul pannello frontale o utilizzare i pulsanti della sorgente (▼ o ▲) sul telecomando per selezionare i diversi ingressi.

Controllodelvolume

Ruotare la manopola VOL sul pannello frontale o utilizzare i tasti di aumento/riduzione del volume sul telecomando per impostare il livello del volume. L'intervallo va da -78 dB a 0 dB. L'impostazione predefinita di fabbrica per il volume E -30 dB. Quando il 9000NQ esce dalla modalit) standby, ripristina l'ultimo livello di volume utilizzato, a meno che tale livello non fosse superiore a -20 dB; in tal caso, il volume viene impostato automaticamente su -20 dB. T possibile modificare questo limite utilizzando la funzione "Power On Limit" (Limite all'accensione) nel menu.

Nota: la regolazione del volume E attiva solo per le uscite analogiche. L'uscita digitale E a livello fisso.

Se si collega il 9000NQ a un ingresso di linea di un amplificatore integrato, le uscite analogiche possono essere impostate su "Fixed" (Fisso, 0 dB), consentendo all'amplificatore integrato di controllare il volume di ascolto.

Mute(Silenziamento)

Premere la manopola VOL sul pannello frontale o il pulsante MUTE sul telecomando per attivare o disattivare il silenziamento dell'audio.

Aggiornamentofirmware

Il modulo di streaming si aggiorna in modalit) "Over The Air" (OTA). L'Audiolab 9000NQ verificher) la disponibilit) di nuove versioni e richieder) l'autorizzazione per procedere con gli aggiornamenti. Consigliamo di installare gli aggiornamenti pi(recenti non appena disponibili.

Per gli aggiornamenti del firmware MCU, visitare il sito audiolab.co.uk per individuare l'ultima versione. Si prega di leggere le istruzioni di aggiornamento prima di avviare qualsiasi procedura di aggiornamento.

Installa l'app Audiolab 9000N

Scarica l'app Audiolab 9000N sul tuo smartphone o tablet da Google Play o dall' App Store scansionando il codice QR.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Modalità Ethernet

Collegare la porta Ethernet del 9000NQ direttamente al router o allo switch di rete utilizzando un cavo Ethernet idoneo. Accendere il 9000NQ e selezionare la sorgente "Streaming". L'avvenuta connessione alla rete E indicata dall' icona Ethernet sul display del 9000NQ.

Modalità Wi-Fi

Tramite WPS

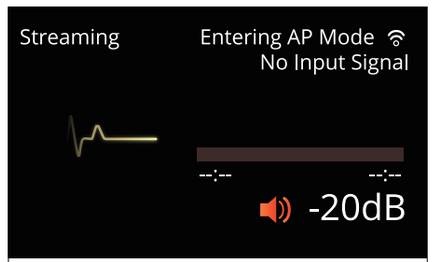
Verificare che il router wireless disponga della modalit) WPS e di un pulsante WPS. Se il router supporta la modalit) WPS, premere brevemente il pulsante WPS sul pannello posteriore del 9000NQ. Successivamente, premere il pulsante WPS sul router. Dopo alcuni secondi, il 9000NQ visualizzer) un'icona Wi-Fi rossa a conferma dell'avvenuta connessione.

Se l'associazione non riesce, ripetere la procedura. A seconda del router, potrebbe essere necessario attivare prima la funzione WPS sul router stesso e successivamente premere il pulsante WPS sul 9000NQ.

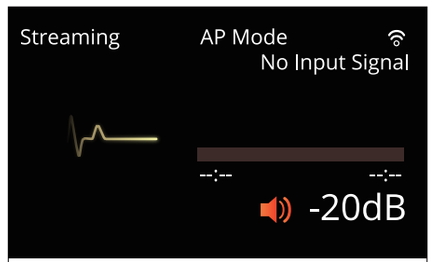
Tramite modalità AP

- Collega lo smartphone o il tablet alla rete Wi-Fi che desideri utilizzare con il 9000NQ.
- Tieni premuto il pulsante WPS sul pannello posteriore del 9000NQ per circa 5 secondi.
- Quando sul display appare la scritta "AP Mode", apri l'app Audiolab 9000N.
- Vai su Impostazioni > Configurazione Wi-Fi.
- Seleziona il 9000NQ quando appare e tocca "Connetti".
- Seleziona la tua rete Wi-Fi e inserisci la relativa password.
- Una volta completata la connessione, l'indicatore Wi-Fi apparir) sul display del 9000NQ.

Nota: dopo che il 9000NQ si E connesso alla rete Wi-Fi, lo smartphone o il tablet potrebbero connettersi a un'altra rete Wi-Fi, se ne E disponibile pi(di una. L'app Audiolab 9000N potrebbe rimanere sulla schermata di connessione. Per ripristinare la piena funzionalit), connetti lo smartphone o il tablet alla stessa rete Wi-Fi del 9000NQ.



Entering AP Mode

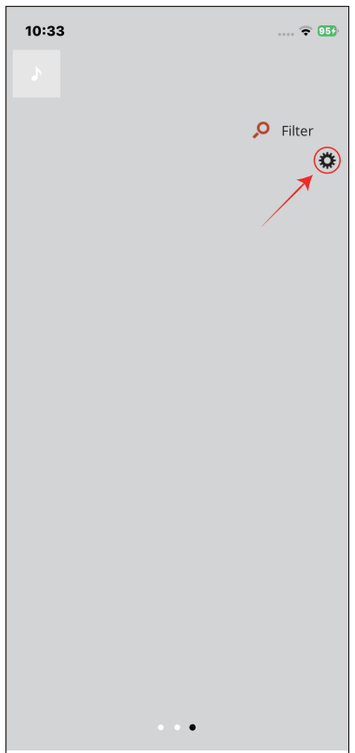


AP Mode

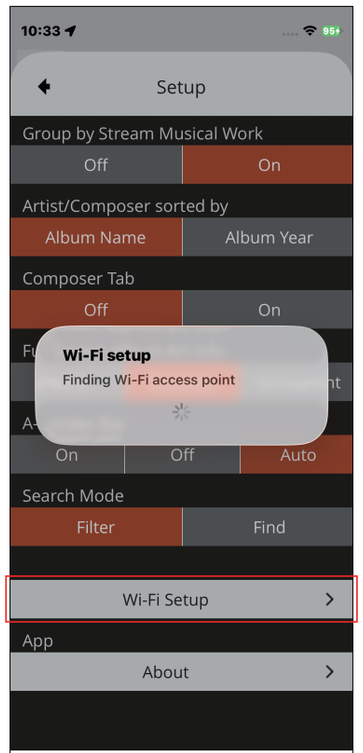
Impostazionidell'app

Dopo la connessione a Internet, il menu delle opzioni nella pagina Impostazioni consente di rinominare il 9000NQ, accedere a Tidal/Spotify/Qobuz/TuneIn, attivare o disattivare i LED Ethernet e abilitare o disabilitare la funzione Roon Ready.

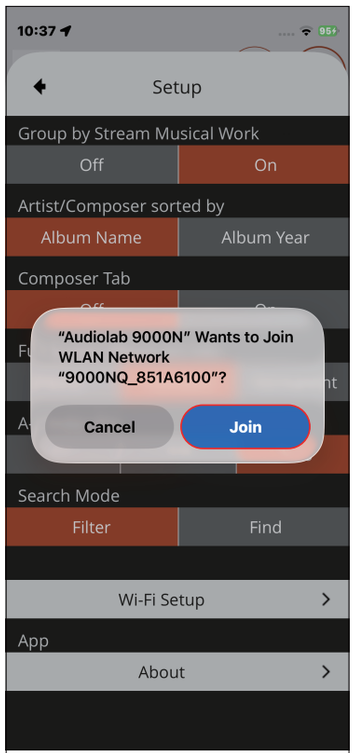
T inoltre possibile modificare l'impostazione relativa alla verifica di nuove versioni del firmware. L'impostazione predefinita E "SF", pertanto il 9000NQ controlla automaticamente la disponibilit) di aggiornamenti del firmware.



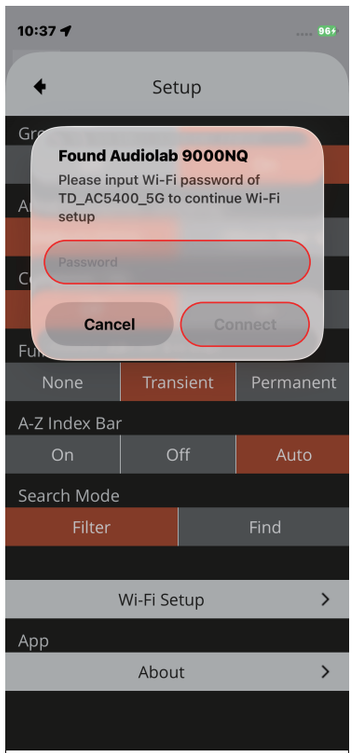
1. Tocca "Impostazioni"



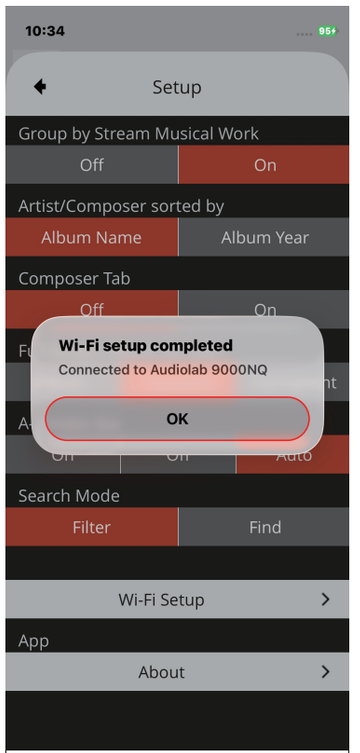
2. Tocca "Configurazione Wi-Fi"



3. Tocca "Partecipa".

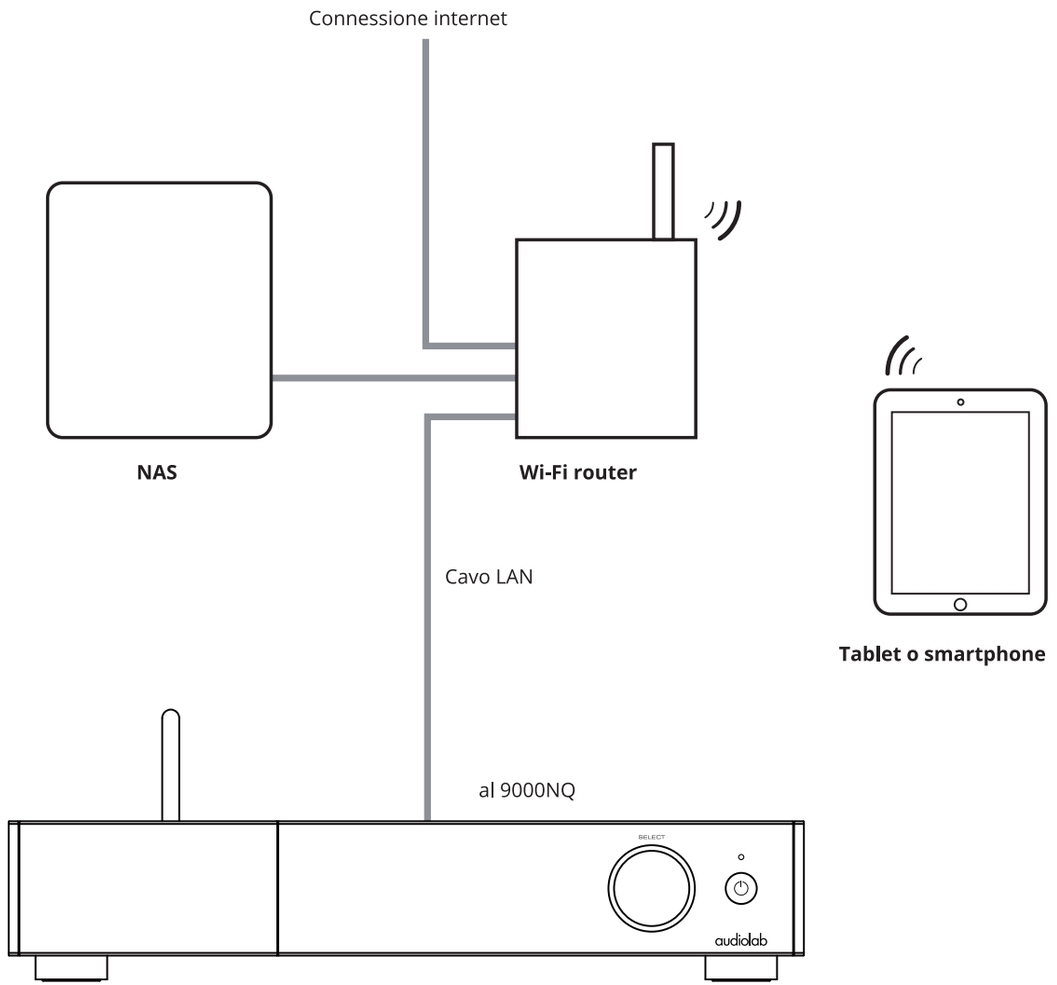


4. Inserisci la password del Wi-Fi.



5. Una volta effettuata la connessione, tocca "OK".

Esempiodiconnessioni



- T necessaria una connessione Internet per scaricare l' app Audiolab 9000N, accedere ai servizi di streaming Internet e ottenere gli aggiornamenti del firmware per il 9000NQ.

Riproduzione/Pausa

Premere ⏯ sul telecomando o tenere premuta la manopola SELECT per avviare la riproduzione della playlist. Premere nuovamente ⏯ sul telecomando o tenere premuta la manopola SELECT per mettere in pausa la riproduzione.

Tracciaprecedente/successiva

Torna all'inizio della traccia corrente premendo ⏮ una volta. Torna alla traccia precedente premendo ⏮ due volte il pulsante. premendo il tasto ⏭ passa alla traccia successiva.

RiproduzionetramiteingressoUSBperPC

USB



DRIVER USB

Scarica il driver USB per PC Windows dal sito audiolab.co.uk. Le istruzioni complete e i dettagli sul funzionamento sono forniti insieme al download del driver. Collega il computer al 9000NQ utilizzando un cavo USB-C idoneo e seleziona la sorgente "PC USB" tramite il telecomando o il pulsante SELECT sul pannello frontale.

Sul display apparirà la scritta "No Input Signal" (Nessun segnale in ingresso) quando non viene rilevato alcun segnale audio USB. All'avvio della riproduzione, il 9000NQ si aggancerà automaticamente al segnale audio USB in ingresso e il display mostrerà la frequenza di campionamento del file musicale in riproduzione.



RiproduzionedamemoriaUSB

Collega un dispositivo di archiviazione USB compatibile, contenente file audio supportati, alla porta USB Storage situata accanto alla porta Ethernet sul pannello posteriore. Apri l'app Audiolab 9000N e seleziona "Music Library" (Libreria musicale).

La libreria della memoria USB sarà denominata "XXXX USB Music Server" (dove XXXX corrisponde al nome del tuo 9000NQ).

I formati di file supportati includono: FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, DSF, DSDIFF (DFF), DoP, MP3, AAC.

Specifiche dell'unità compatibile:

Il 9000NQ è compatibile con svariati dispositivi di archiviazione USB. Le unità devono utilizzare una singola partizione formattata in FAT32, exFAT o NTFS.

Si raccomanda una capacità massima di 4 TB. Le unità fino a 8 TB potrebbero funzionare, ma il funzionamento non è garantito a causa delle specifiche e della compatibilità delle singole unità.

Tipologiediunità

La maggior parte delle unità flash standalone è compatibile con il 9000NQ senza necessità di configurazione, incluse chiavette USB e memory stick (spesso fornite già formattate in FAT32, exFAT o NTFS). In caso di riformattazione, assicurarsi che l' unità utilizzi una singola partizione e sia formattata esclusivamente in FAT32, exFAT o NTFS. Dischi portatili alimentati via USB: i dischi USB portatili, leggeri e a basso consumo (spesso forniti formattati in NTFS), sono frequentemente compatibili con il 9000NQ. Alcuni, tuttavia, richiedono una potenza superiore a quella che il 9000NQ è in grado di fornire tramite USB.

Dischi USB portatili con alimentazione propria: i dischi USB "desktop" dedicati, dotati di alimentazione propria, sono generalmente compatibili con il 9000NQ. Alcuni, tuttavia, sono in realtà box esterni per dischi SATA; questi ultimi spesso presentano problemi di compatibilità.

Adattatori e box esterni: i box esterni USB per HDD (contenenti un disco SATA) e gli adattatori per schede SD, Compact Flash e TF possono causare problemi di compatibilità con il 9000NQ.

Riproduzioneviarete

Il 9000NQ supporta la riproduzione da NAS locale e da unità di archiviazione USB, oltre a servizi di streaming quali Qobuz, Tidal, Spotify e TuneIn. Supporta inoltre le funzionalità UPnP/ OpenHome, Spotify Connect, Tidal Connect e la certificazione Roon Ready.

NAS/UPnP

Collegare il NAS alla stessa rete del 9000NQ. Un server multimediale UPnP compatibile in esecuzione sul NAS apparirà come "Libreria musicale ". È possibile gestire la propria raccolta musicale tramite l'app Roon oppure riprodurre i brani memorizzati sul NAS direttamente dall'app Audiolab 9000N.

I formati di file supportati includono: FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, DSF, DSDIFF (DFF), DoP, MP3, AAC.

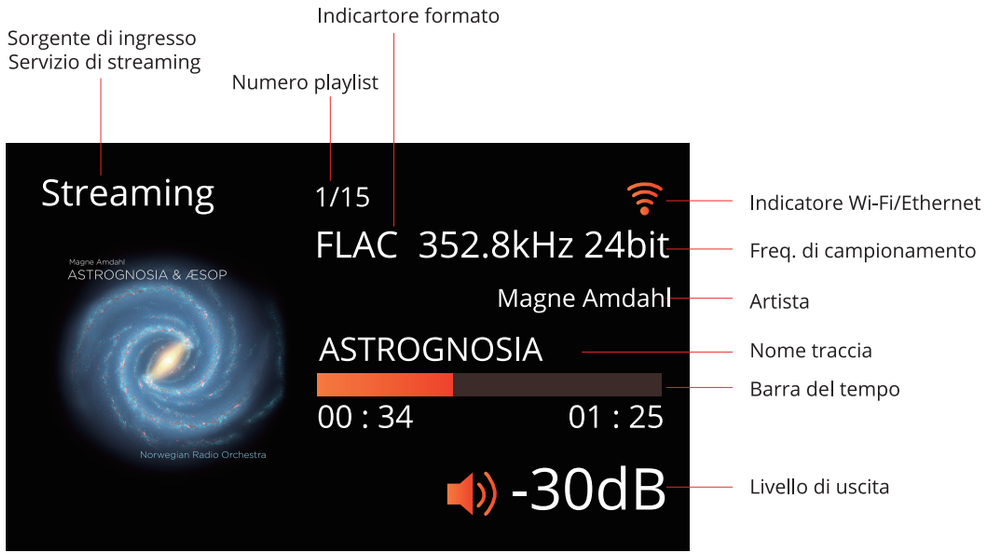
Nell'app 9000N è possibile sfogliare e ordinare i file per nome del brano, album, artista, genere o anno, nonché aggiungere cartelle alle playlist e salvare nuove compilation.

Servizidistreamingmusicale

Il 9000NQ supporta Spotify, Tidal, Qobuz e TuneIn. È possibile accedere al proprio account tramite l'app Audiolab 9000N per accedere alla propria musica, creare playlist e cercare o filtrare i file utilizzando le funzionalità integrate nell'app.

Il 9000NQ supporta inoltre Spotify Connect e Tidal Connect; ciò significa che può essere selezionato come "altoparlante" o sorgente di uscita direttamente dall'app nativa del servizio di streaming.

Schermatainiziale





Audiolab garantisce che questo prodotto é privo di difetti di materiale e di fabbricazione, fatte salve le condizioni di seguito indicate. Durante il periodo di garanzia, Audiolab riparerà o sostituirà (a propria discrezione) il prodotto, o qualsiasi sua parte difettosa, qualora venisse riscontrato un difetto dovuto a materiali, lavorazione o funzionamento non conformi. Il periodo di garanzia può variare da paese a paese..

Registrazione online

3 YEAR WARRANTY

audiolab

Scansiona il codice QR con uno smartphone
per registrare online la garanzia del prodotto.

L'estensione della garanzia a tre (3) anni si applica ai prodotti acquistati a partire dal 1° gennaio 2021. I prodotti acquistati prima di tale data non hanno diritto a questa estensione di garanzia, ma restano soggetti alla garanzia legale e a tutti i diritti previsti per i consumatori.

Per beneficiare dell'estensione della garanzia a 3 anni, é necessario registrare il prodotto entro novanta (90) giorni di calendario dalla data di acquisto.

Visitare il sito audiolab. co. uk/ warranty- registration per completare la registrazione online. I prodotti non registrati online saranno coperti da una garanzia limitata di un (1) anno o dalla durata della garanzia legale prevista nel proprio Paese, a seconda di quale dei due periodi sia più lungo.

La garanzia é riconosciuta solo per i prodotti registrati e accompagnati da una prova d'acquisto (scontrino o fattura) che riporti chiaramente la data, il modello e i dettagli del rivenditore autorizzato. Si prega di conservare lo scontrino o la fattura originale, poiché potrebbero essere richiesti per eventuali richieste di intervento in garanzia.

La presente garanzia limitata non è trasferibile ed è offerta esclusivamente al proprietario originale.

La presente garanzia limitata è valida solo nel Paese in cui è stato effettuato l' acquisto originale.

Le riparazioni o le sostituzioni effettuate in base alla presente garanzia costituiscono l'unico rimedio a disposizione del consumatore. Audiolab non sarà ritenuta responsabile per eventuali danni incidentali o consequenziali derivanti dalla violazione di qualsiasi garanzia, espressa o implicita, relativa al prodotto. Salvo quanto vietato dalla legge, la presente garanzia è esclusiva e sostituisce qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le garanzie di commerciabilità e di idoneità a uno scopo particolare.

La presente garanzia offre vantaggi aggiuntivi che non pregiudicano i diritti legali del consumatore.

La presente Garanzia Limitata é subordinata alla fornitura di informazioni corrette nella richiesta. Date errate o discrepanze tra le date riportate sulla ricevuta d' acquisto e i termini di garanzia comporteranno l'immediata invalidazione di qualsiasi richiesta di intervento in garanzia.

*Si prega di rivolgersi al proprio rivenditore o distributore locale per ulteriori informazioni.

Esclusioni

Sono esclusi dalla garanzia Audiolab i seguenti casi:

Normale usura e danni estetici (inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, l' usura derivante da un uso ragionevole, il deterioramento ambientale o la negligenza).

Prodotti sui quali il numero di serie sia stato rimosso, alterato o reso altrimenti illeggibile.

Prodotti non acquistati presso un rivenditore autorizzato Audiolab.

Prodotti non nuovi al momento dell'acquisto originale.

Prodotti venduti "nello stato in cui si trovano" (as is), "visti e piaciuti" o "con difetti ".

Prodotti non acquistati presso un rivenditore o distributore autorizzato nella regione in cui viene avanzata la richiesta di garanzia (ad es. importazioni parallele prodotti provenienti dal mercato grigio).

Danni accidentali o guasti causati da uso commerciale, eventi di forza maggiore, installazione errata, collegamento errato, imballaggio inadeguato, uso improprio o utilizzo/manipolazione negligente non conforme alle istruzioni per l'uso.

Apparecchiature utilizzate in combinazione con dispositivi inadatti, inappropriati o difettosi.

Riparazioni, alterazioni o modifiche effettuate da soggetti diversi da Audiolab o dai suoi partner di assistenza autorizzati.

Danni subiti durante il trasporto non imputabili a Audiolab, al distributore o al rivenditore autorizzato (ad es. reclami coperti da assicurazione sul trasporto). Guasti dovuti a tensione di alimentazione anomala o inappropriata o a sovratensioni.

Guasti dovuti a temperature estreme, esposizione a calore, acqua o altri liquidi, insetti, umidità eccessiva, sabbia, sostanze chimiche, perdite di liquido dalle batterie o altri contaminanti.

Qualsiasi evento di forza maggiore, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: calamità naturali, incendi, fulmini, tifoni, tempeste, terremoti, uragani, disastri naturali, tsunami, inondazioni, guerre, sommosse o disordini pubblici.

Qualsiasi altra causa che esuli dal ragionevole controllo di Audiolab o del suo distributore autorizzato.

Si prega di notare che i prodotti acquistati prima del 1° gennaio 2021 non danno diritto all'estensione della garanzia.

Come richiederla

Per usufruire del servizio di garanzia, si prega di contattare il rivenditore autorizzato presso il quale è stato acquistato il prodotto e di esibire il certificato di garanzia limitata ricevuto al momento della registrazione dell' offerta di estensione della garanzia.

Non spedire la merce senza aver prima concordato la procedura con il rivenditore, il distributore o il centro assistenza autorizzato.

Qualora venga richiesto di restituire i prodotti per un controllo e/ o una riparazione, si prega di imballarli con cura – preferibilmente utilizzando la scatola o l'imballaggio originale o comunque un imballaggio che offra un pari livello di protezione – e di spedirli tramite un servizio di corriere assicurato e tracciabile. Il rivenditore autorizzato o il distributore fornirà tutti i dettagli e le istruzioni per la restituzione. Si segnala tuttavia che, in caso di utilizzo di un imballaggio inadeguato, la garanzia potrebbe essere invalidata.

Audiolab, oppure il distributore, il rivenditore o il centro assistenza autorizzato, potrebbero addebitare il costo di un nuovo imballaggio per la restituzione dell' articolo riparato. Si consiglia di stipulare un'assicurazione, poiché la merce viene restituita a rischio del proprietario; i distributori o i centri assistenza autorizzati non possono essere ritenuti responsabili per eventuali smarrimenti o danni durante il trasporto. Le spese di assicurazione e di spedizione per la restituzione saranno a carico di Audiolab, del rivenditore autorizzato, del distributore o del centro assistenza qualora si renda necessario un intervento correttivo.

Qualora non venisse riscontrato alcun difetto o non fosse necessaria alcuna riparazione, le spese di spedizione per la restituzione saranno a carico del proprietario.

Riparazioni

Tutte le riparazioni saranno effettuate dal distributore autorizzato (o dal centro di assistenza locale autorizzato). Le riparazioni effettuate o eseguite senza l' autorizzazione o l'approvazione del rappresentante autorizzato saranno escluse dalla presente garanzia limitata. Si prega di notare che Audiolab non è in grado di fornire parti o articoli di ricambio a soggetti diversi dal distributore ufficiale o dal centro di assistenza autorizzato.

Fatta eccezione per la garanzia e i servizi ivi previsti, e nella misura massima consentita dalla legge, Audiolab non sarà responsabile nei confronti dell'utente e/ o di qualsiasi terza parte o entità per:

- Qualsiasi perdita, danno e/o malfunzionamento arrecato a prodotti collegati a uno qualsiasi dei prodotti coperti dalla presente garanzia.
- Qualsiasi danno, perdita o responsabilità – sia esso diretto, indiretto, incidentale, consequenziale, speciale, punitivo o di altra natura – comunque causato da, derivante da o altrimenti connesso all'installazione, alla consegna, all'uso, all'assistenza, alla riparazione, alla sostituzione e/o alla manutenzione del prodotto;
- Qualsiasi danno, perdita o responsabilità ai sensi della presente garanzia riconducibile ad atti, omissioni o negligenze di tecnici, dipendenti, agenti, rappresentanti o collaboratori esterni, in relazione all'esecuzione – effettiva o presunta – di qualsiasi obbligo previsto dalla presente garanzia.

Indirizzo del service center

In caso di guasto del prodotto, si prega di imballarlo correttamente utilizzando l' imballaggio originale per garantirne una spedizione sicura. Per assistenza tecnica, manutenzione o informazioni sul prodotto, si prega di contattare il rivenditore locale o il seguente ufficio:

IAG Service Dept.
13/14 Glebe Road
Huntingdon
Cambridgeshire
PE29 7DL
UK

Tel: +44(0)1480 452561
Email: support@iaguk.co.uk

Per informazioni su altri centri di assistenza autorizzati nel mondo, contattare Audiolab International (Regno Unito).

Un elenco dei distributori a livello mondiale è disponibile sul sito web di Audiolab :
www.audiolab.co.uk

10: Specifiche - 1

BRAND	**Audiolab**
Modello	**9000NQ**
Descrizione generale	Lettore di streaming audio wireless / Preamplificatore digitale / DAC
FIlosofia di design e tecnologia principale	DAC ESS Sabre ES9038PRO a 32 bit Schermo LCD IPS da 4,3" (800 x 480 px) Tecnologia di streaming Audiolab 9000N (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) Protocollo UPnP AV con estensione per lo streaming audio (OpenHome) Supporto nativo per Roon Ready, Spotify Connect, Tidal, Tidal Connect, Qobuz, Qobuz Connect, TuneIn Radio e Apple AirPlay 2 Riproduzione senza interruzioni (Gapless) Riproduzione da memoria USB / chiavetta / disco rigido USB (partizione singola FAT32, exFAT o NTFS) Controllo tramite app Android/iOS Ethernet 10/100/1000Base-T Supporto nativo per Spotify, Tidal, Qobuz e TuneIn Radio
Funzioni APP Audiolab 9000N	Icone Tidal per identificare facilmente la musica ad alta risoluzione Icone Qobuz per identificare la musica ad alta risoluzione Controllo del volume Visualizzazione delle copertine degli album in alta risoluzione Caching delle copertine Funzionalità di ricerca intelligente Gestione e creazione di playlist multiple Gestione di tag multipli Supporto per il tag "Compositore" Raggruppamento degli album nelle playlist Link automatici a artisti, album e brani Salvataggio e ripristino delle playlist (inclusi Tidal e Qobuz)
Ingressi	1x HDMI ARC 2 x S/PDIF coassiali 2 x S/PDIF ottici 2 x RCA stereo analogici 1 x Ethernet / Wi-Fi dual band 1x USB-C

Uscite	1 x USB audio
	1 x S/PDIF coassiale
	1 x S/PDIF ottico
	1 x RCA stereo sbilanciato (coppia)
	1 x XLR stereo bilanciato (coppia)
	1 x Cuffie
	2 x Trigger 12V
Formato file supportati	DSD Lossless: DSF, DSDIFF (DFF), DoP
	PCM Lossless: FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF
	Compressed (lossy) Audio: MP3, AAC
Frequenza di campionamento	PCM: 44.1kHz-768kHz (705.6kHz / 768kHzvirgola fissa supportata tramite streaming)
	DSD: DSD64, DSD128, DSD256, DSD512 (Nativo)
Sezione digitale	
Livello di uscita digitale	500 +/- 50mVpp
Impedenza d'uscita	75 ohm
Risposta in frequenza	-0.01dB (20Hz-20kHz, ref. 1kHz)
Max. frequenza di campionamento	192kHz / 24-bit
Uscite digitali	1 x Coassiale, 1 x Ottico
Preamp/DAC	
DAC	ES9038PRO
Voltaggio d'uscita variabile	0-2.05Vrms
Risposta in frequenza	+/-0.5dB (20Hz-20kHz, ref. 1kHz)
Distorsione armonica totale	<0.001% (1kHz @ 2.05Vrms)
Max. frequenza di campionamento	768kHz / 32-bit
Rapporto segnale-rumore (Pesato A)	>116dB (RCA), >120dB (XLR)
Impedenza d'uscita	120 ohm
Amplificatore cuffie	
Distorsione armonica totale (THD)	< 0.01% (1kHz, 50mW)
Impedenza d'uscita	2.35 ohm
Impedenza di carico	20-600 ohm

10: Specifiche - 3

Generale	
Consumo in standby	<0.5W
Peso netto	6.1kg
Peso lordo	8.2kg
Dimensioni (mm)(LxAxP)	444 x 89 x 333mm
Dimensione cartone(mm)(L x AxP)	514 x 165 x 470mm
Finitura	Black / Silver
Requisiti di alimentazione	220-240V ~50/60Hz
(a seconda della regione)	100-120V ~50/60Hz
Accessori standard	Cavo di alimentazione, telecomando, manuale utente e guida rapida

audiolab



Smaltimento corretto di questo prodotto. Questa marcatura indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclarli responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il tuo dispositivo usato, utilizza i sistemi di restituzione e ritiro o contatta il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto. Possono prendere questo prodotto per il riciclaggio sicuro per l'ambiente.

Audiolab
IAG House,
13/14 Glebe Road,
Huntingdon,
Cambridgeshire,
PE29 7DL,
UK
Telephone: +44(0)1480 452561
Email: support@iaguk.co.uk
http://www.audiolab.co.uk