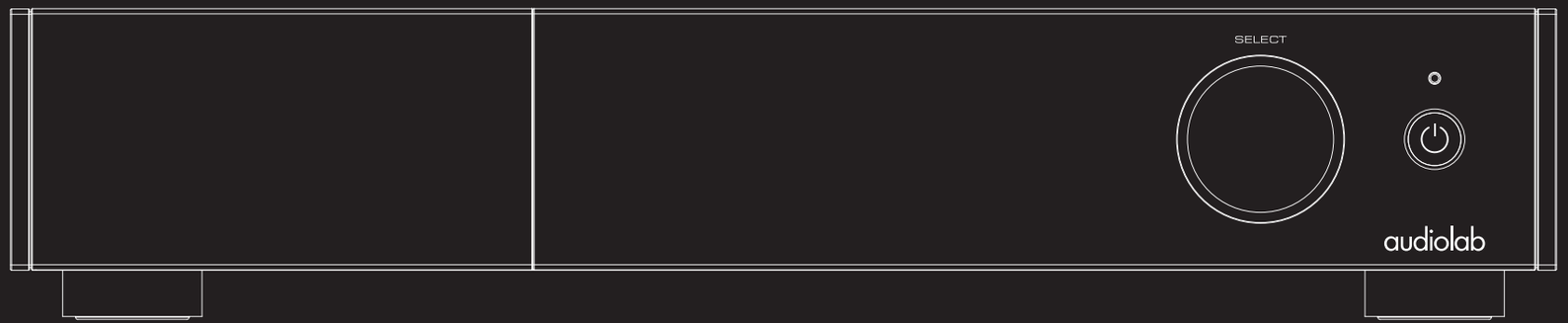
3 YEAR WARRANTY

Scan the QR code using a smartphone device,
for product warranty registration online.



9000NT
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.

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 9000NT

1.Per cominciare 04

2.Funzioni e controlli 05

3.Telecomando 06

4.Connessioni 07

5.Opzioni menù 08

6.Operazioni di sistema 10

7.Connessioni network 11

8.Funzioni riproduzione 14

9.Garanzia 16

10.Specifiche 18

Benvenuti nel mondo dell'Audiolab 9000NT.

Il 9000NT unisce la piattaforma di streaming Audiolab, estremamente stabile e performante, a un'architettura dedicata di trasporto digitale, offrendo una gamma completa di uscite digitali: coassiale, ottica, AES/ EBU e USB Audio ad alta risoluzione. Progettato per garantire un collegamento versatile e di alta qualità al

DAC o all'amplificatore digitale di vostra scelta, il 9000NT offre l'esperienza d'uso intuitiva tipica della serie 9000 e una flessibilità eccezionale, ponendosi al centro di un moderno sistema audio digitale.

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 9000NT.

Funzioni

• 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

• 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

• Un ingresso trigger a 12 V

Uscite

• Un'uscita digitale ottica S/PDIF

• Un'uscita digitale coassiale S/PDIF

• Un'uscita digitale AES/EBU

• Un'uscita audio USB-A / porta per aggiornamento firmware

• Un collegamento trigger 12V

DIsimballare il contenuto

La confezione deve contenere:
• L'Audiolab 9000NT
• 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 è stata acquistata l'apparecchiatura qualora mancasse qualche componente. Disimballare con cura l'unità 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 utilizzo futuro. Conservare il manuale utente e le informazioni relative alla data e al luogo di acquisto dell'apparecchiatura per riferimento futuro. In caso di

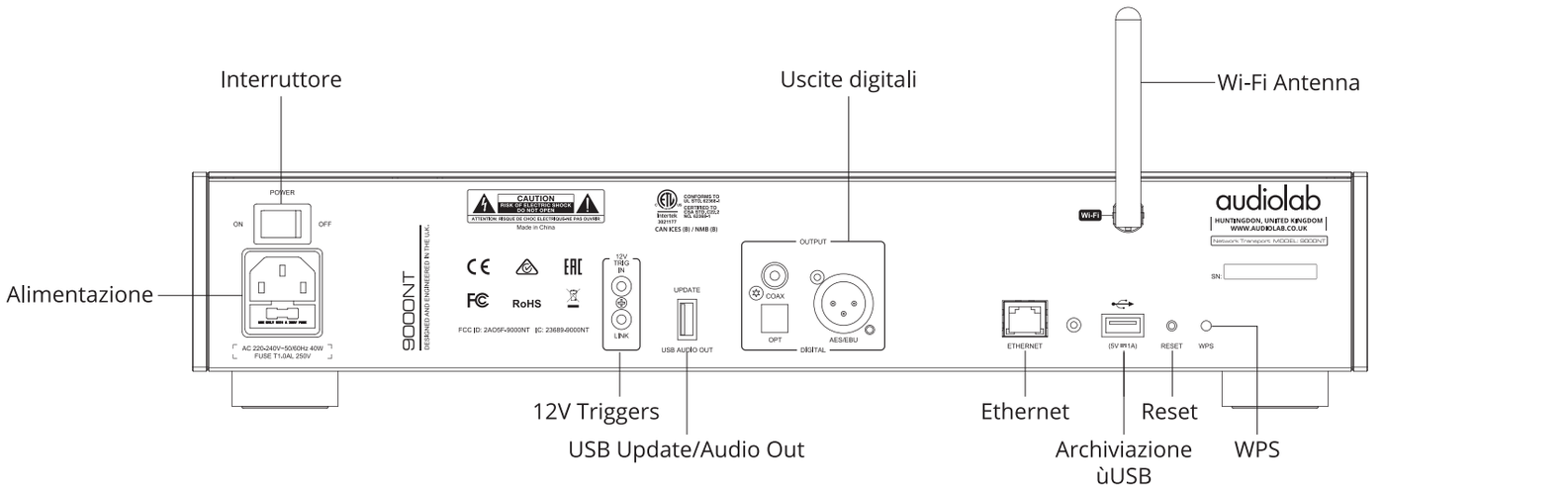
cessione dell'unità a terzi, si prega di consegnare anche il presente manuale di istruzioni insieme all'apparecchiatura.

Posizionamento

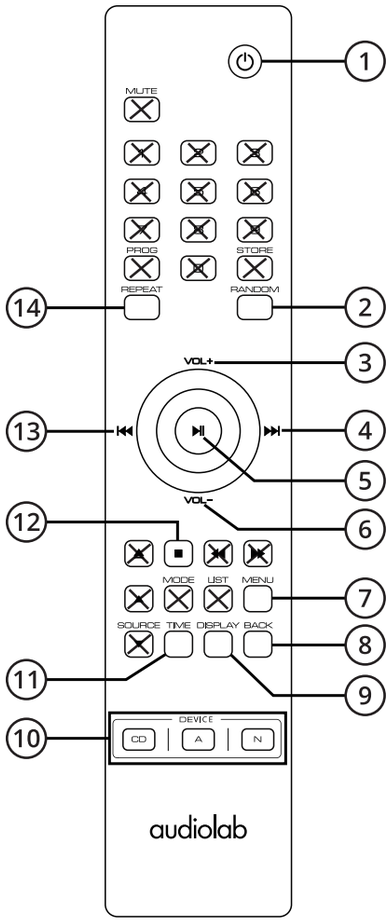
L'unità deve essere installata su una superficie solida, piana e stabile.

Prima di collegare l'Audiolab 9000NT alla rete elettrica, assicurarsi che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sul pannello posteriore del prodotto. In caso di dubbi, consultare il proprio rivenditore. In caso di trasferimento in una zona con una tensione di rete diversa, rivolgersi a un rivenditore autorizzato Audiolab o a un tecnico qualificato.


Power LED
SELECT
audiolab
Tasto di accensione/ spegnimento
Display
Selezione traccia/ menù


Interruttore
Uscite digitali
Wi-Fi Antenna
POWER
ON
OFF
AC 220-240V~50/60Hz 40W
FUSE T1.0AL 250V
9000NT
DESIGNED AND ENGINEERED IN THE U.K.
CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN
ATTENTION: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE PAS OUVRIR
Made in China
CAN ICES (B) / NMB (B)
FCC ID: 2AO5F-9000NT IC: 23689-9000NT
RoHS
12V TRIG IN
LINK
UPDATE
USB AUDIO OUT
OUTPUT
COAX
OPT
AES/EBU
DIGITAL
Wi-Fi
audiolab
HUNTINGDON, UNITED KINGDOM
WWW.AUDIOLAB.CO.UK
SN:
ETHERNET
(5V 1A)
RESET
WPS
Alimentazione
12V Triggers
USB Update/Audio Out
Ethernet
Archiviazione ùUSB
Reset
WPS

3: Funzionamento del telecomando



1. STANDBY — Premere per attivare o disattivare la modalità standby
2. RANDOM — Premere per selezionare modalità casuale
3. VOL+ — Opzione precedente delle impostazioni del menu
4. ⏭ — Seleziona il brano successivo, scorre in avanti tra le opzioni, aumenta il valore dell'opzione corrente;
5. ⏯ — mette in pausa/riproduce, conferma e applica le modifiche alle opzioni o accede a una sottocartella
6. VOL- — Opzione successiva delle impostazioni del menu
7. MENU — Premere per accedere al menu di configurazione
8. BACK — Premere per tornare al livello superiore del menu o per uscire alla schermata iniziale
9. DISPLAY — Premere per alternare le opzioni di visualizzazione
10. CD/A/N — Premere per selezionare il dispositivo controllato dal telecomando (CD/A/N; 9000NT opera in modalità N);
11. TIME — Premere per alternare tra la visualizzazione del tempo rimanente del singolo brano e la durata totale
12. ■ — Premere per interrompere la riproduzione
13. ⏮ — Scorre all'indietro tra le opzioni del menu, riduce luminosità o scorre verso l'alto nell'elenco delle opzioni
14. REPEAT — Premere per selezionare la modalità di ripetizione

Inserire le 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. Le batterie scariche possono perdere liquido e danneggiare il dispositivo; sostituirle tempestivamente.

Nota: la manipolazione impropria delle batterie comporta il rischio di incendio e lesioni. Non smontare, schiacciare, forare o cortocircuitare le batterie, né gettarle nel fuoco o nell' acqua. Non tentare di aprire o riparare le batterie. Smaltire le batterie usate nel pieno rispetto delle normative locali vigenti in materia di riciclaggio.recycling regulations in force in your area.

Funzionamento del telecomando

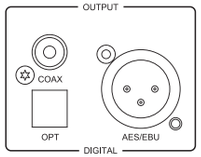
Puntare il ricevitore verso il ricevitore remoto posizionato dietro lo schermo del display e premere i pulsanti come illustrato per attivare le relative funzioni.

Il portatile deve trovarsi entro 15 metri dal lettore e deve esserci una linea visiva libera tra il portatile e l' unità per un funzionamento ottimale del telecomando.

Nota: per ottenere il meglio dalle funzioni del telecomando, utilizzare il telecomando in dotazione con l'intero sistema 9000.

Il telecomando fornito con il vostro 9000NT può essere facilmente identificato dalle due linee bianche di separazione tra i pulsanti di selezione del dispositivo.

Uscite digitali



Il 9000NT offre tre uscite audio digitali: un'uscita coassiale S/PDIF, un' uscita ottica S/PDIF e un' uscita digitale bilanciata AES/EBU.

Collegare l'uscita digitale appropriata del 9000NT a un ingresso digitale compatibile del DAC o dell' amplificatore utilizzando un cavo idoneo.

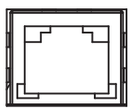
• Utilizzare un cavo digitale coassiale da 75 ohm completamente schermato per l'uscita coassiale S/PDIF.

• Utilizzare un cavo ottico per l'uscita ottica S/PDIF.

• Utilizzare un cavo digitale bilanciato AES/ EBU da 110 ohm per l'uscita AES/EBU.

Laddove supportato dal DAC o dall' amplificatore, lo standard AES/EBU offre una connessione digitale bilanciata di livello professionale, particolarmente indicata per collegamenti che richiedono cavi di maggiore lunghezza.

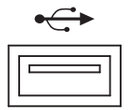
Ethernet



ETHERNET

Per una stabilità di rete ottimale, in particolare durante lo streaming di audio ad alta risoluzione, si consiglia una connessione Ethernet cablata. Collegare la porta Ethernet del 9000NT direttamente al router o allo switch di rete utilizzando un cavo Ethernet idoneo. Quando si utilizza una connessione di rete cablata, è raccomandato l'uso di Ethernet 100BASE-T o superiore.

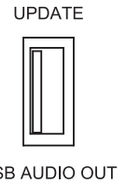
Archiviazione USB



(5V ⎓ 1A)

Il 9000NT supporta la riproduzione diretta da dispositivi di archiviazione USB compatibili tramite la funzione USB Music Server.

Aggiornamenti USB-A



La porta USB-A può essere utilizzata per aggiornamenti del firmware e del software tramite un dispositivo di archiviazione USB.

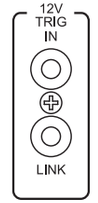
Gli aggiornamenti possono essere scaricati dal sito web di Audiolab. Si prega di consultare il sito audiolab.co.uk per gli aggiornamenti più recenti del firmware e del software. Tutte le istruzioni e i dettagli saranno forniti insieme ai file di aggiornamento.

Uscita audio USB

The USB Update/Audio Out port also supports USB Audio output, allowing connection to an external USB DAC or USB audio device.

Connect the USB Update/Audio Out port of the 9000NT to the USB input of a compatible DAC using a suitable USB cable. The USB Audio output supports high-resolution digital audio playback up to DSD512 and PCM 768kHz.

Connessione Trigger 12V



Il 9000NT è dotato di due connessioni Trigger a 12V: un' uscita di collegamento (link output) e un ingresso. Utilizzare l'uscita di collegamento per controllare altri prodotti (ad es. amplificatori Audiolab o apparecchiature compatibili di terze parti). Utilizzare l'ingresso quando si desidera controllare il 9000NT (ad es. tramite un Audiolab 9000A o apparecchiature compatibili di terze parti).

Nota: l'uscita Trigger Link a 12V è attiva solo quando il 9000NT stesso viene controllato tramite il proprio ingresso Trigger a 12V.

Alimentazione



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

Menù

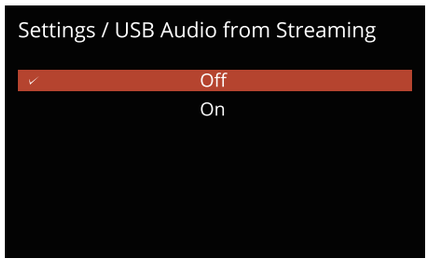
Il menu consente di personalizzare l'unità e di ottimizzare l'interfaccia con le altre apparecchiature del sistema.

Il modello 9000NT dispone di 8 diverse pagine di menu. È possibile navigare nel menu utilizzando i tasti VOL- o VOL+ e confermare le scelte o accedere ai sottomenu tramite il tasto ⏯ . In alternativa, è possibile navigare nei menu utilizzando 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.

Audio USB

Il 9000NT supporta l'uscita audio USB verso un DAC compatibile. L' uscita audio USB supporta la trasmissione di dati fino a DSD512 e PCM 768kHz. Per attivare l'uscita audio USB, selezionare "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.

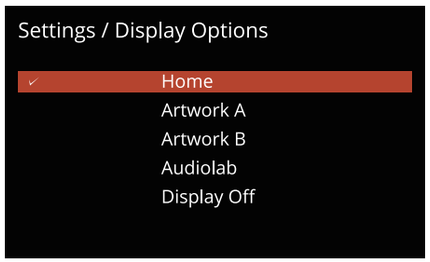


Opzioni display

Il 9000NT dispone di diverse modalità di visualizzazione (Home, Artwork A, Artwork B, Logo Audiolab e Display spento). Quando è selezionata l' opzione di spegnimento, 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 portandolo a 10, 15 o 30 secondi tramite l'opzione "Display Time Out" nel menu.

Artwork A: Con questa opzione, la copertina dell'album viene visualizzata a sinistra, mentre il testo è disposto verticalmente, dall' alto verso il basso, sulla destra.

Artwork B: Con questa opzione, la copertina dell' album è ingrandita e il testo è visualizzato nella parte inferiore.

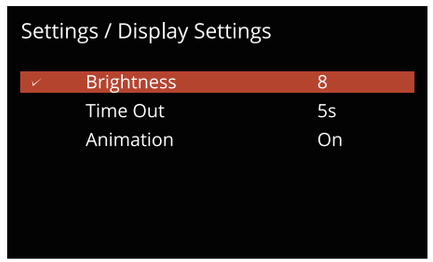


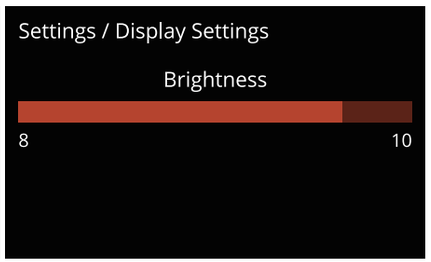
Settaggi display

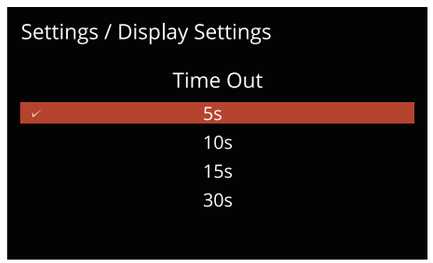
Luminosità: Regola la luminosità del display sul pannello frontale del 9000NT.

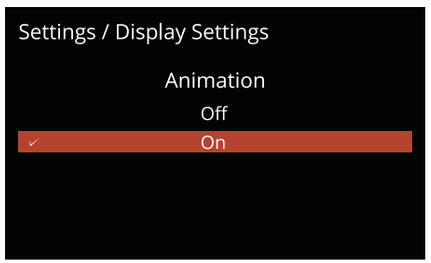
Timeout display: Regola l'intervallo di tempo trascorso il quale il display del 9000NT ritorna alla visualizzazione scelta (dalla schermata iniziale) dopo la regolazione del volume o altre operazioni.

Animazione: Attiva o disattiva le animazioni del display.







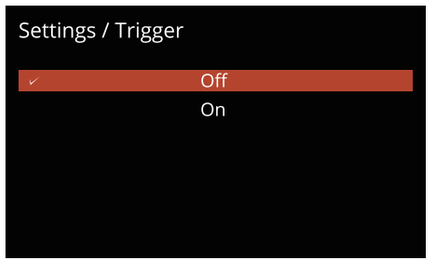


5: Opzioni del menù - 2

Trigger

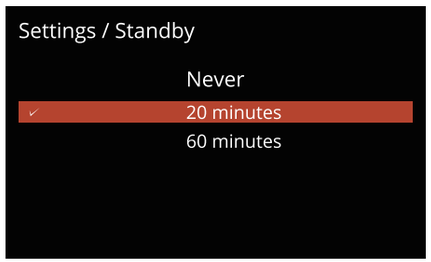
Attiva o disattiva la funzione "12V Trigger In" del 9000NT.

Nota: quando sono in uso sia il collegamento Trigger In che quello Trigger Link, il segnale trigger in ingresso viene trasmesso all'uscita Trigger Link indipendentemente da questa impostazione.



Standby

La funzione di standby automatico porta l' unità in standby dopo 20 minuti di inattività (impostazione predefinita). Questa funzione può essere configurata e impostata su 20 minuti, 60 minuti o "Mai".



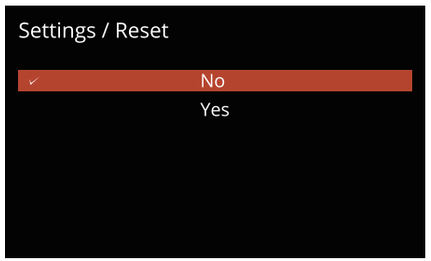
Lingue

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



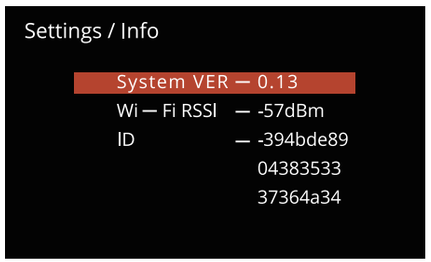
Reset

Ripristina il 9000NT alle impostazioni predefinite di fabbrica.



Info

Displays the installed firmware version, current Wi-Fi RSSI value and unique MCU-ID.



Chiarimento sull'RSSI Wi-Fi:

Il valore RSSI indica la qualità della ricezione del segnale da parte del 9000NT proveniente dal tuo access point o router.

Qualsiasi valore superiore a -67 dBm è ideale; più 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 molto debole e inutilizzabile. Se possibile, utilizzare una connessione cablata.
- **-67dBm:** •Soglia minima per uno streaming affidabile. Valori superiori a questo livello sono ottimi.
- **-30dBm**: •Segnale eccellente; valore raramente raggiunto, a meno che il dispositivo client (9000NT) non si trovi proprio accanto all'Access Point (router Wi-Fi).

Switching On and Off

The 9000NT should be switched on before the amplification stage in your system. When switching off your system, turn off the amplifier stage before switching off the 9000NT.

Standby Mode

After initial power-on, the 9000NT will be in 'Standby' mode. To use the 9000NT, press the 'Standby' button to bring the 9000NT out of standby. The power indicator LED will become brighter and the display will show the 'Audiolab' welcome screen as the unit enters the operational mode.

Note: If using the remote control in conjunction with other 9000 series components, pressing the ‘Standby’ button will put all 9000 series components in and out of standby simultaneously.

Firmware Update

The streaming module updates over-the-air (OTA). The 9000NT will automatically check for new streaming firmware and prompt you when an update is available. We recommend allowing the latest updates to apply as soon as they are available.

For MCU firmware updates, please visit audiolab.co.uk to find the latest version. Please read the update instructions before commencing any update.

Installa l'APP di 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

Collega la porta Ethernet del 9000NT direttamente al router o allo switch di rete utilizzando un cavo Ethernet idoneo. Accendi il 9000NT. L'avvenuta connessione alla rete è indicata dall'icona Ethernet sul display del 9000NT.

Modalità WI-FI

Via WPS

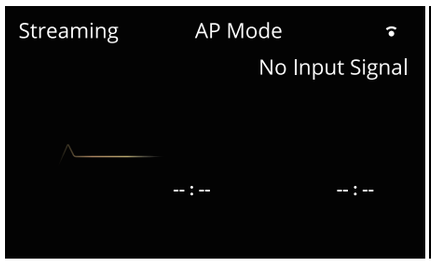
Verifica che il router wireless disponga della modalità WPS e di un pulsante WPS. Se il router supporta la modalità WPS, premi brevemente il pulsante WPS sul pannello posteriore del 9000NT. Successivamente, premi il pulsante WPS sul router. Dopo alcuni secondi, il 9000NT visualizzerà un' icona Wi- Fi rossa a indicare che la connessione è riuscita.

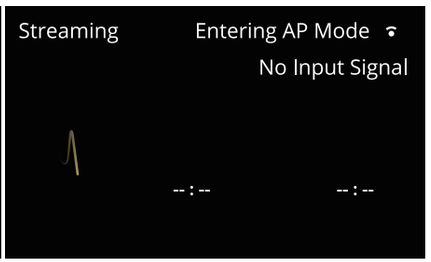
Se l'abbinamento non va a buon fine, ripeti la procedura. A seconda del router, potrebbe essere necessario attivare prima la funzione WPS sul router stesso e poi premere il pulsante WPS sul 9000NT.

Via Modalità AP

- Collega lo smartphone o il tablet alla rete Wi-Fi che desideri utilizzare con il 9000NT.
- Tieni premuto il pulsante WPS sul pannello posteriore del 9000NT 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 9000NT quando compare e tocca "Connetti".
- Seleziona la tua rete Wi-Fi e inserisci la relativa password.
- Una volta completata la connessione, l'indicatore Wi-Fi apparirà sul display del 9000NT.

Nota: Dopo che il 9000NT si è connesso alla rete Wi-Fi, lo smartphone o il tablet potrebbero collegarsi a un' altra rete Wi- Fi, qualora ve ne fosse più di una disponibile. L'app Audiolab 9000N potrebbe rimanere sulla schermata di connessione; per ripristinare la piena funzionalità, connetti lo smartphone o il tablet alla stessa rete Wi-Fi del 9000NT.

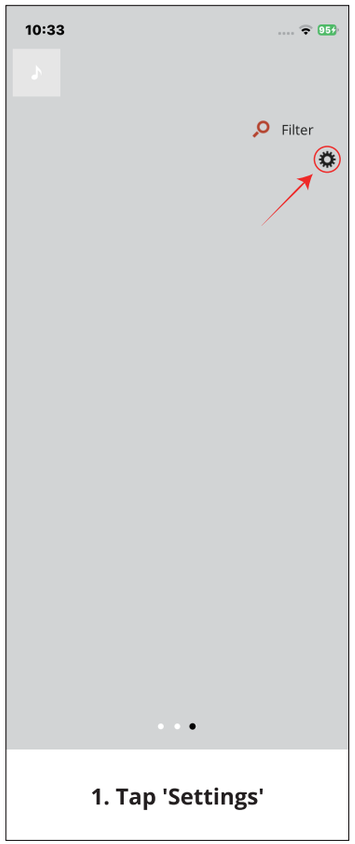




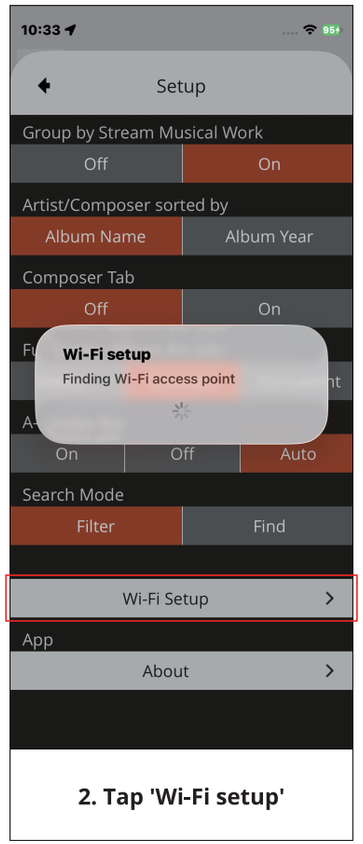
Settaggio APP

Una volta collegato il 9000NT alla rete, sono disponibili ulteriori opzioni nella pagina delle impostazioni dell'app Audiolab 9000N. Qui è possibile rinominare il 9000NT, gestire i servizi di streaming supportati, configurare i LED Ethernet e abilitare o disabilitare la funzionalità Roon Ready.

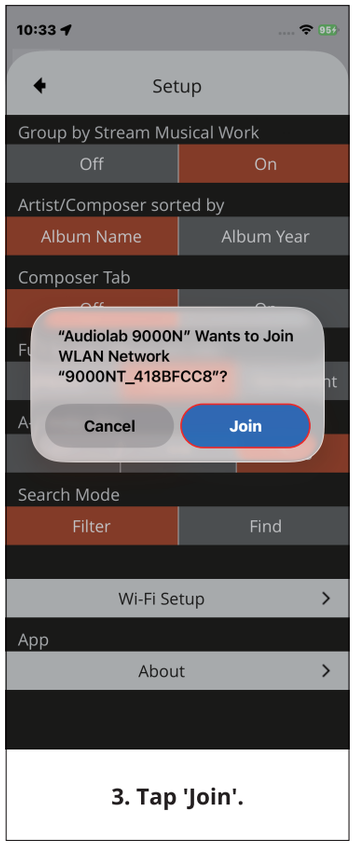
È inoltre possibile configurare i controlli automatici per gli aggiornamenti del firmware. L'impostazione predefinita è "Sì", che consente all'app di verificare automaticamente la disponibilità di nuove versioni del firmware.



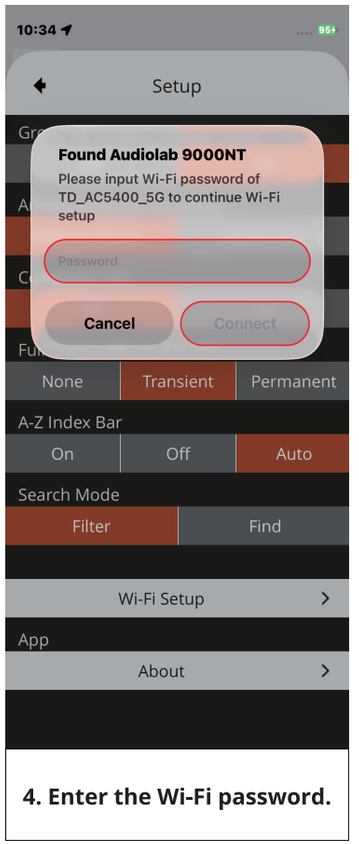
1. Tap 'Settings'



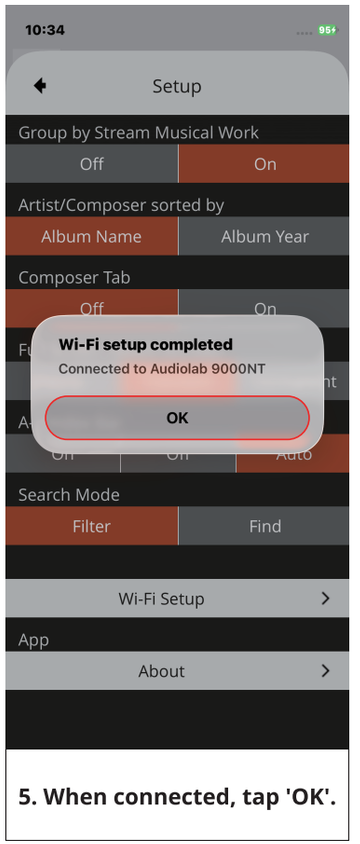
2. Tap 'Wi-Fi setup'



3. Tap 'Join'.

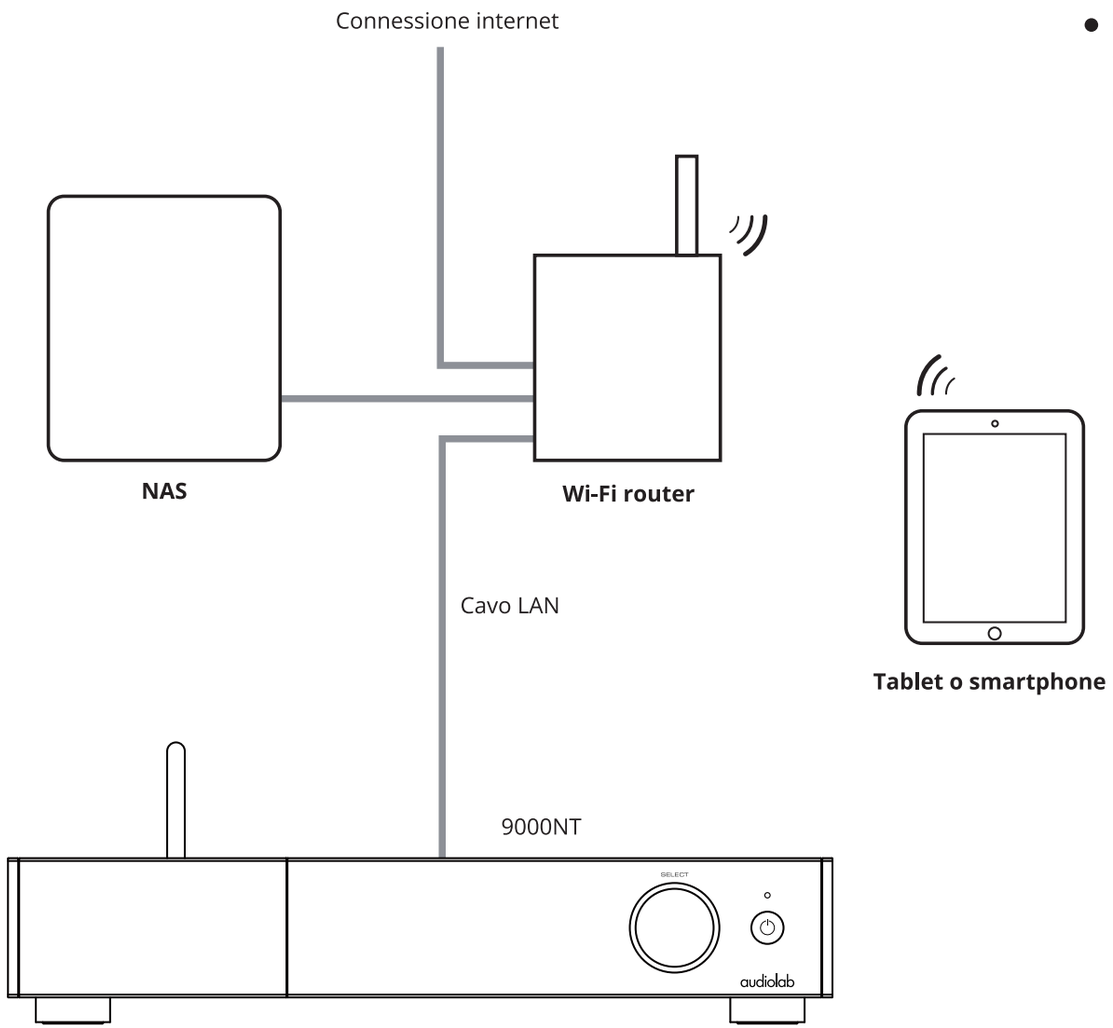


4. Enter the Wi-Fi password.



5. When connected, tap 'OK'.

Esempio di connessioni



- È necessaria una connessione Internet per scaricare l' app Audiolab 9000N, accedere ai servizi di streaming Internet e ottenere gli aggiornamenti del firmware per il 9000NT.

Play/Pausa

Premere il tasto ⏯ sul telecomando o tenere premuta la manopola SELECT per riprodurre la musica della playlist. Premere il tasto ⏯ sul telecomando, oppure tenere nuovamente premuta la manopola SELECT, per mettere in pausa la riproduzione.

Precedente/ traccia successiva Play/Pausa

Torna all'inizio del brano corrente premendo il pulsante ⏮ una volta. Torna al brano precedente premendo il pulsante ⏮ due volte. Passa al brano successivo premendo il pulsante ⏭ una volta.

Riproduzione tramite memoria USB

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

La libreria di archiviazione USB verrà visualizzata con il nome "XXXX USB Music Server", dove XXXX corrisponde al nome del tuo 9000NT.

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

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

Capacità: si consiglia un massimo di 4 TB. A seconda del modello e della marca, è possibile utilizzare fino a 8 TB, ma il funzionamento non è garantito a causa delle specifiche dei singoli dispositivi.

Tipo di unità

La maggior parte delle unità flash è compatibile con il 9000NT senza necessità di configurazione iniziale; ciò include chiavette USB e memorie flash (spesso fornite già formattate in FAT32). In caso di riformattazione, assicurarsi che l'unità presenti una singola partizione e sia formattata in FAT32, exFAT o NTFS.

Dischi portatili alimentati via USB: le unità USB leggere, portatili e a basso consumo (spesso fornite già formattate in NTFS) sono frequentemente compatibili con il 9000NT. Alcune, tuttavia, richiedono una potenza superiore a quella che il 9000NT è in grado di fornire tramite la porta USB.

Unità USB portatili con alimentazione propria: le unità USB "desktop" dedicate, dotate di alimentazione propria, sono generalmente compatibili con il 9000NT. Alcune, tuttavia, sono in realtà box per dischi SATA e spesso presentano problemi di compatibilità.

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

Riproduzione via network

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

NAS/UPnP

Collega il tuo NAS alla stessa rete del 9000NT. Un server multimediale UPnP compatibile in esecuzione sul NAS apparirà come Libreria musicale. Puoi gestire i tuoi contenuti musicali tramite l'app Roon oppure riprodurre i brani presenti sul NAS direttamente dall'app 9000N.

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

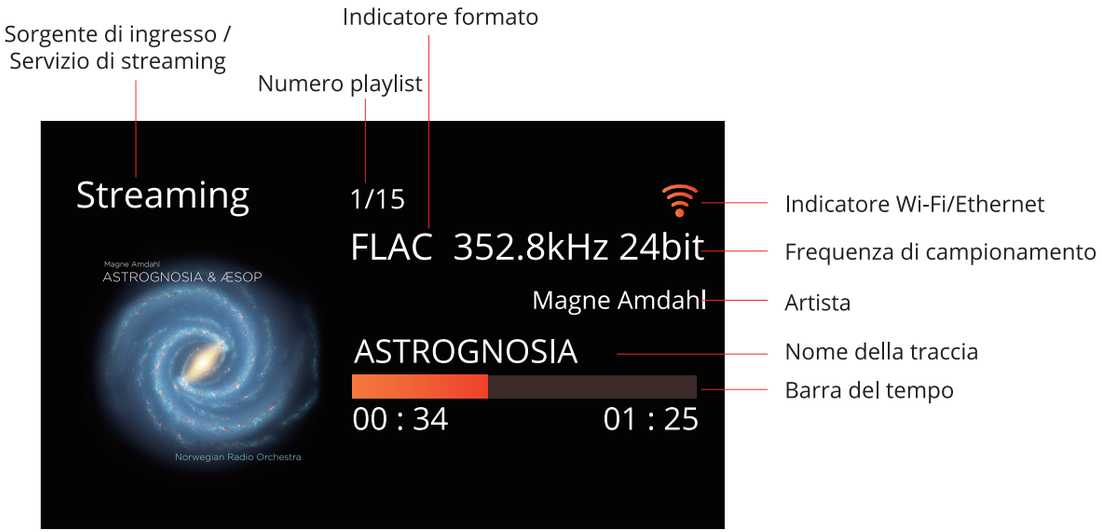
Nell'app Audiolab è possibile sfogliare e ordinare i file in base a titolo del brano, album, artista, genere o durata, nonché aggiungere cartelle alle playlist e salvare nuove compilation.

Servizi di streaming musicale

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

Il 9000NT supporta inoltre Spotify Connect, Tidal Connect e Qobuz Connect: ciò significa che può essere selezionato come "diffusore" o sorgente di uscita direttamente dall'app nativa del servizio di streaming.

Home Screen


Sorgente di ingresso / Servizio di streaming
Indicatore formato
Numero playlist
Streaming
1/15
FLAC 352.8kHz 24bit
Magne Amdahl
ASTROGNOSIA
00 : 34
01 : 25
Indicatore Wi-Fi/Ethernet
Frequenza di campionamento
Artista
Nome della traccia
Barra del tempo


Cover
Still Waters Run Deep - Carolin No
Nome traccia

9: Copertura della garanzia - 1

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	**9000NT**
Descrizione generale	Wireless Audio Streaming Transport
FIlosofia di design e tecnologia principale	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 Spotify Connect, Tidal Connect, Qobuz, Qobuz Connect e TuneIn Radio
	Roon Ready
	Apple AirPlay 2
	Riproduzione gapless (senza interruzioni)
	Visualizzazione delle copertine degli album in alta risoluzione
	Riproduzione da memoria USB / chiavetta USB / disco rigido USB (partizione singola FAT32, exFAT o NTFS)
Funzioni APP Audiolab 9000N	Supporto nativo per Spotify, Tidal, Qobuz e TuneIn Radio
	Icone Tidal per identificare facilmente la musica ad alta risoluzione
	Icone Qobuz per identificare la musica ad alta risoluzione
	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
	Collegamenti internet automatici ad artisti, album e brani
	Salvataggio e ripristino delle playlist (inclusi Tidal e Qobuz)
Ingressi	1 x Network Streaming,
	1 x 12V trigger IN
Uscite	1 x Coassiale
	1 x Ottico
	1 x AES/EBU
	1 x USB Audio
	1 x 12V trigger LINK

10: Specifiche - 2

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	Modalità di uscita audio USB: PCM: 44.1kHz-768kHz (705.6kHz/768kHz fixed-point via streaming) DSD: DSD64, DSD128, DSD256, DSD512 (Nativo) Coassiale / Ottico /Uscite AES/EBU : fino a PCM 192kHz / 24bit
Sezione digitale	
Risposta in frequenza	-0.01dB (20Hz-20kHz, ref.1kHz)
Uscita digitale coassiale	500 +/- 50mVpp, 75Ω
Uscita digitale ottica	Ottico S/PDIF (TOSLINK)
Uscita digitale AES/EBU	110Ω Uscita digitale bilanciata
Generale	
Consumo energetico in standby	<0.5W
Peso netto	6.0kg
Peso lordo	8.1kg
Dimensioni (L x A x P)	444 x 89 x 333mm
Carton size (L x A x P)	514 x 165 x 470mm
Finiture	Black/Silver
Requisiti di alimentazione (a seconda della regione)	220-240V, ~50/60Hz
Requisiti di alimentazione (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
Made in China