

Dom » laboratorium audio » Zintegrowany audiolab 9000N AmpInstrukcja obsługi lifier



Zeskanuj kod QR za pomocą smartfona,
w celu rejestracji gwarancji na produkt online.



audiolab



Zawartość

1 Instrukcja obsługi 9000N

1.1 Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

1.1.1 Oświadczenie FCC

1.1.2 Oświadczenie ISED

1.2 1: Pierwsze kroki

1.2.1 Wprowadzenie 9000N

1.2.2 Główne cechy

1.2.3 Wejścia

1.2.4 Wyjścia

1.2.5 Rozpakowywanie sprzętu

1.2.6 Umieszczenie

1.3 2: Sterowanie i funkcje

1.4 3: Zdalna słuchawka

1.4.1 Zdalna słuchawka

1.4.2 Włóż baterie

1.4.3 Obsługa słuchawki

1.5 4: Połączenia

1.5.1 Wyjścia analogowe

1.5.2 Wyjścia cyfrowe

1.5.3 Sieć Ethernetowa

1.5.4 USB Storage

1.5.5 Wejście USB-B

1.5.6 Aktualizacja USB-A

1.5.7 Połączenie wyzwalacza 12 V

1.5.8 Wejście zasilania

1.6 5: Opcje menu

1.6.1 Filtr

1.6.2 Dekodowanie MQA

1.6.3 Balansować

1.6.4 Tom

1.6.5 Opcje wyświetlania

1.6.6 Ustawienia wyświetlania

1.6.7 Spust

1.6.8 Czuwanie

1.6.9 Język

1.6.10 Nastawić

1.6.11 Informacje

1.7 6: Funkcje systemu

1.7.1 Włączanie i wyłączanie

1.7.2 Tryb czuwania

1.7.3 Wybierz źródło

1.7.4 Kontrola głośności



- 1.7.5 Niemy
- 1.7.6 Aktualizacja oprogramowania sprzętowego
- 1.8 7: Połączenie sieciowe
 - 1.8.1 Zainstaluj aplikację Audiolab 9000N
 - 1.8.2 Tryb Ethernet
 - 1.8.3 Tryb Wi-Fi
- 1.9 8: Funkcje odtwarzania
 - 1.9.1 Odtwórz/Pauza
 - 1.9.2 Poprzedni/następny utwór
 - 1.9.3 Odtwarzanie poprzez wejście USB komputera
 - 1.9.4 Odtwarzanie poprzez pamięć USB
 - 1.9.5 Typy napędów
 - 1.9.6 Odtwarzanie poprzez połączenie sieciowe
 - 1.9.7 NAS/UPnP
 - 1.9.8 Usługi strumieniowego przesyłania muzyki
 - 1.9.9 Ekran główny
- 1.10 9: Zakres gwarancji
 - 1.10.1 Rejestracja online
 - 1.10.2 Wykluczenia
 - 1.10.3 Jak złożyć wniosek
 - 1.10.4 Remont
 - 1.10.5 Adres Centrum Serwisowego
- 1.11 10: Specyfikacja
- 2 Dokumenty / Zasoby
 - 2.1 Odniesienia
- 3 Powiązane posty

9000N

Instrukcja obsługi

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

	OSTROŻNOŚĆ RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAĆ	
---	--	---

Ta błyskawica z symbolem grotu strzałki w trójkącie równobocznym ma ostrzegać użytkownika o obecności nieizolowanych „niebezpiecznych ładunków”.tag„e” wewnątrz obudowy produktu, które mogą być na tyle duże, że stwarzają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie należy zdejmować pokrywy (ani tylnej części urządzenia), ponieważ wewnątrz nie znajdują się żadne części, które mógłby naprawić użytkownik. Zleć naprawę wykwalifikowanemu personelowi. Wykrzyknik w trójkącie równobocznym ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność ważnych instrukcji obsługi i konserwacji w literaturze dołączonej do urządzenia. Przeczytaj te instrukcje. Zachowaj te instrukcje. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.

Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami:

Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody. Czyścić tylko suchą szmatką. Nie blokuj żadnych otworów wentylacyjnych. Zainstaluj zgodnie z instrukcjami producenta.

Nie należy instalować w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, kratki wentylacyjne, piece lub inne urządzenia (w tym amp(lifiers) wytwarzające ciepło.

- ⚙ Nie omijać zabezpieczenia wtyczki spolaryzowanej lub uziemiającej. Wtyczka spolaryzowana ma dwa ostrza, z których jedno jest szersze od drugiego. Wtyczka uziemiająca ma dwa bolce i trzeci bolec uziemiający. Szerokie ostrze lub trzeci ząb jest przewidziany dla twojego bezpieczeństwa. Jeśli dostarczona wtyczka nie pasuje do twojego gniazdka, skonsultuj się z elektrykiem w celu wymiany przestarzałego gniazdka.

Chroń przewód zasilający przed nadeptaniem lub przyciśnięciem, zwłaszcza w pobliżu wtyczek, gniazdek i w miejscu wyjścia z urządzenia. Odłącz to

urządzenie od prądu podczas burzy z piorunami lub gdy nie jest używane przez dłuższy czas.

Wszystkie czynności serwisowe należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu. Serwisowanie jest wymagane, gdy urządzenie zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone, np. przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, na urządzenie wylano płyn lub dostały się do niego przedmioty, urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa normalnie, lub został upuszczony.

OSTROŻNOŚĆ: Niniejsze instrukcje serwisowe są przeznaczone wyłącznie dla wykwalifikowanego personelu serwisowego. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, nie wykonuj żadnych czynności serwisowych innych niż te zawarte w instrukcji obsługi, chyba że posiadasz odpowiednie kwalifikacje.

Nie instaluj tego sprzętu w ograniczonej lub zabudowanej przestrzeni, takiej jak regał na książki lub podobne urządzenie, i utrzymuj dobrą wentylację na otwartej przestrzeni. Nie należy utrudniać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych takimi przedmiotami jak gazety, obrusy, zasłony itp.

OSTRZEŻENIE: Używaj wyłącznie dodatków/akcesoriów określonych lub dostarczonych przez producenta (takich jak ekskluzywny zasilacz, bateria itp.).

OSTRZEŻENIE: Przed instalacją lub uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi instalacji elektrycznej i bezpieczeństwa, które znajdują się na zewnętrznym panelu obudowy.

 **OSTRZEŻENIE:** Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Urządzenie nie może być narażone na kapanie lub zachlapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazony, nie powinny być stawiane na urządzeniu.

OSTRZEŻENIE: Dla zacisków oznaczonych symbolem „” może być na tyle duże, że stwarza ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Zewnętrzne okablowanie podłączone do zacisków wymaga instalacji przez osobę przeszkoloną lub użycia gotowych przewodów lub sznurów.



Zacisk ochrony uziemienia. Ten produkt powinien być podłączony do gniazdka elektrycznego z uziemieniem.

Dania: Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som ofiarodawca forbindelse til stikproppens jord.

Finlandia: Laite na liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Norwegia: Apparatet ma tilkoples jordet stikkontakt.

Szwecja: Apparaten skall anslutas do jordat uttag.

OSTRZEŻENIE: Na urządzeniu nie należy stawiać źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.

OSTRZEŻENIE: Należy zwrócić uwagę na środowiskowe aspekty utylizacji baterii. **OSTRZEŻENIE:** Używanie urządzenia w klimacie tropikalnym.

WARTOŚCI BEZPIECZNIKÓW WYNOSZĄ:

220 – 240 V (Wielka Brytania, Chiny itp.) T 1.0AL 250 V, zwłoczny

100 – 120 V (USA, Japonia itp.) T 1.6AL 250 V, zwłoczny

Oświadczenie FCC

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach mieszkalnych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można ustalić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:



- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Aby uzyskać pomoc, należy zwrócić się do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

Uwaga: Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez producenta, mogą spowodować unieważnienie pozwolenia na korzystanie z tego sprzętu.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

- Informacje o narażeniu na RF
- Urządzenie zostało ocenione pod kątem spełnienia ogólnych wymagań dotyczących ekspozycji na fale radiowe.
- Urządzenie może być używane w warunkach ekspozycji przenośnej, z zachowaniem wymagań dotyczących ekspozycji.

Oświadczenie ISED

To urządzenie zawiera nadajniki/odbiorniki zwolnione z licencji, które są zgodne z RSS zwolnionymi z licencji Innovation, Science and Economic Development Canada. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) Urządzenie to nie może powodować zakłóceń.
- (2) Urządzenie to musi być odporne na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować jego niepożądane działanie.

Aparat cyfrowy jest zgodny z kanadyjską normą CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). To urządzenie spełnia wymogi zwolnienia z limitów rutynowej oceny określone w sekcji 2.5 normy RSS 102 i jest zgodne z normą RSS 102 dotyczącą narażenia na fale radiowe; użytkownicy mogą uzyskać kanadyjskie informacje na temat narażenia na fale radiowe i zgodności z przepisami.



Sprzęt ten jest zgodny z kanadyjskimi limitami narażenia na promieniowanie w środowisku niekontrolowanym.

Urządzenie zostało ocenione pod kątem spełnienia ogólnych wymagań dotyczących ekspozycji na fale radiowe. To urządzenie powinno być instalowane i obsługiwane w minimalnej odległości 20 mm między grzejnikiem a ciałem.



Bycie gotowym na Roon oznacza, że 9000N wykorzystuje technologię przesyłania strumieniowego Roon, zapewniając niesamowity interfejs użytkownika, prostą konfigurację, solidną codzienną niezawodność i najwyższy poziom wydajności audio, bez kompromisów.



MQA (poświadczona jakość Master)
MQA to nagradzana brytyjska technologia, która zapewnia dźwięk oryginalnego nagrania master. Master MQA file jest w pełni uwierzytelniony i wystarczająco mały, aby można go było przesyłać strumieniowo lub pobierać. Odwiedzać mqa.co.uk po więcej informacji. 9000N zawiera technologię MQA, która umożliwia odtwarzanie dźwięku MQA filei strumieni, zapewniając brzmienie oryginalnego nagrania master. MQA i urządzenie Sound Wave są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy MQA Limited ©2016



Wskaźnik ekranowy Audiolab 9000N MQA zaświeci się na zielono lub niebiesko, wskazując, że urządzenie dekoduje i odtwarza strumień MQA lub file, i oznacza pochodzenie w celu zapewnienia, że dźwięk jest identyczny z dźwiękiem materiału źródłowego. Świeci się na niebiesko, wskazując, że gra w studiu MQA file, który został zatwierdzony w studiu przez artystę/producenta lub zweryfikowany przez właściciela praw autorskich

1: Pierwsze kroki

Wprowadzenie 9000N

Witamy w Audiolabie 9000N.

- 9000N łączy w sobie niezwykle wydajną i równie stabilną platformę do przesyłania strumieniowego Lumin z cyfrowym know-how Audiolabs, najlepszą na świecie implementacją przetwornika DAC i przepływem sygnału oraz intuicyjnym ogólnym interfejsem użytkownika serii 9000, tworząc najlepsze rozwiązanie do przesyłania strumieniowego.

Mamy nadzieję, że będziesz cieszyć się jego wydajnością przez wiele lat. Przeczytaj tę instrukcję, aby uzyskać najlepszą wydajność swojego 9000N.

Główne cechy

- ESS Sabre ES9038Pro 32-bitowy przetwornik cyfrowo-analogowy
- Rdzeń Quad Arm® Cortex®-A53, 1.8 GHz na rdzeń
- Technologia strumieniowego przesyłania muzyki LUMIN MUSIC (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4/5 GHz)
- Protokół UPnP AV z rozszerzeniem do strumieniowego przesyłania dźwięku (OpenHome)
- Wbudowany certyfikowany dekodery MQA Full (przez transmisję strumieniową i USB komputera)
- Natywna obsługa Spotify Connect, TIDAL Connect, MQA, Qobuz i TuneIn Radio • Roon Ready
- Odtwarzanie bez przerw
- Wyświetlanie okładek albumów w wysokiej rozdzielczości

Wejścia

- Dwuzakresowe połączenie Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac)
- Port Gigabit Ethernet
- Port USB 2.0 do odtwarzania dźwięku z kompatybilnego hosta
- Jedno wejście/łącze wyzwalacza 12 V
- USB do komputera

Wyjścia

- ⚙ • Jedna zbalansowana para wyjść analogowych
- Jedna para niesymetrycznych wyjść analogowych
- Jedno optyczne wyjście cyfrowe SPDIF
- Jedno koncentryczne wyjście cyfrowe SPDIF

Rozpakowywanie sprzętu

Karton powinien zawierać:

- Audiolaba 9000N
- Jeden kabel USB AB
- Jeden przewód zasilający IEC odpowiedni dla Twojego obszaru
- Jedna zdalna słuchawka
- Jedna instrukcja obsługi
- Jeden przewodnik szybkiego startu
- Przewodnik po obsłudze jednej aplikacji

Uwaga: Pilot wymaga 2 baterii typu AAA. Ze względu na międzynarodowe przepisy dotyczące wysyłki i przesyłek kurierskich dotyczących baterii litowo-jonowych, bateria pilota nie jest dołączona do tego pakietu.

W przypadku braku jakiegokolwiek elementu skonsultuj się ze sprzedawcą, od którego zakupiłeś sprzęt. Ostrożnie rozpakuj urządzenie i akcesoria. Uważaj, aby nie uszkodzić wykończenia powierzchni podczas zdejmowania polietylenowej tulei ochronnej. Zachowaj materiały opakowaniowe do wykorzystania w przyszłości. Zachowaj instrukcję obsługi oraz informacje dotyczące daty i miejsca zakupu sprzętu do wykorzystania w przyszłości. W przypadku przekazania urządzenia osobie trzeciej prosimy o przekazanie niniejszej instrukcji obsługi wraz z urządzeniem.

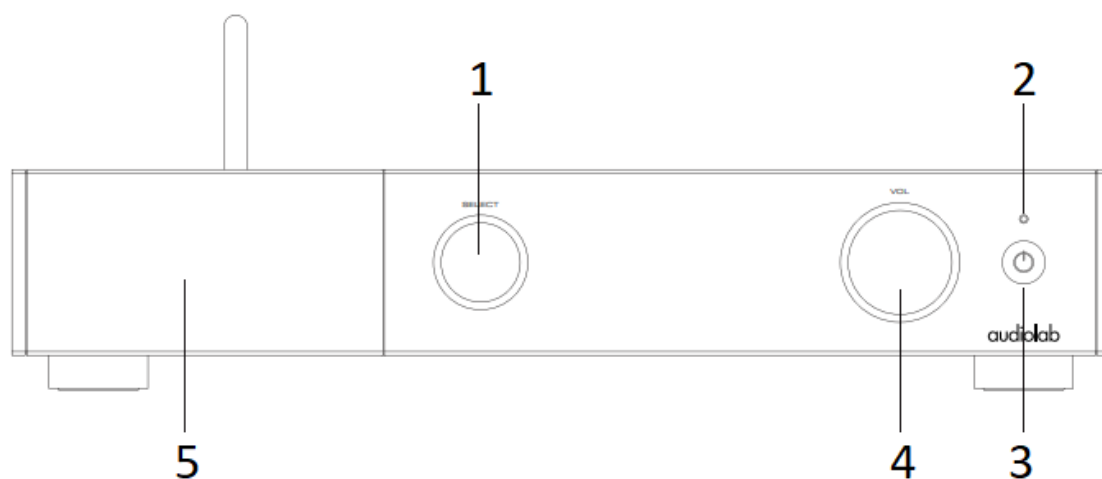
Umieszczenie

Urządzenie musi być zamontowane na solidnej, równej i stabilnej powierzchni.

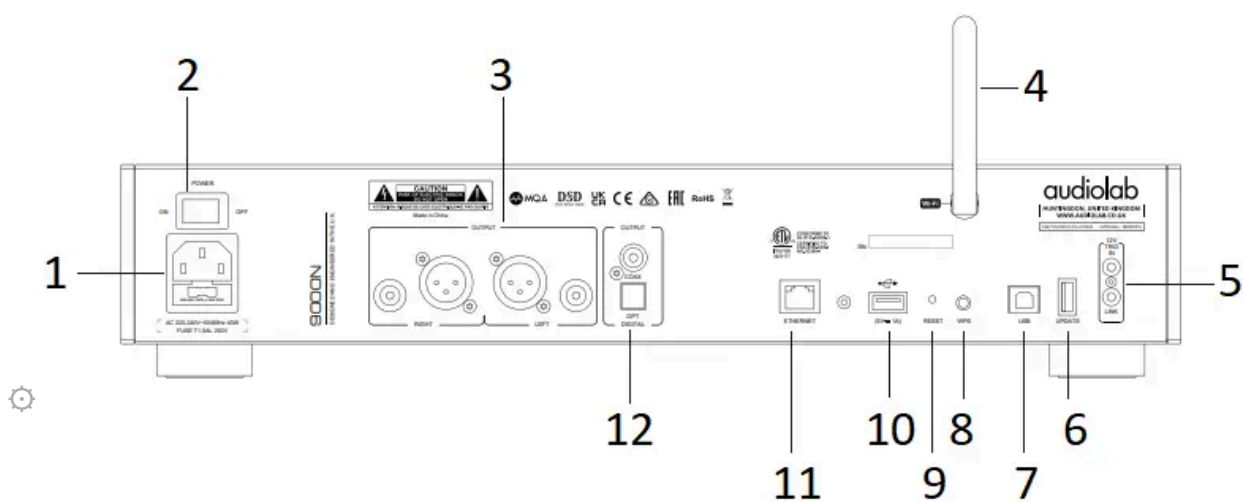


Zanim podłączysz Audiolab 9000N do źródła prądu przemiennego, upewnij się, że napięcie zasilania sieciowego wynosi tyle, co odpowiada wartości znamionowej na tylnym panelu produktu. W razie wątpliwości skonsultuj się ze sprzedawcą. Jeśli przeprowadzisz się do obszaru, który ma inną objętość zasilania, zasięgnij porady u wyznaczonego sprzedawcy Audiolab lub kompetentnego technika serwisowego.

2: Sterowanie i funkcje



1. Wybór źródła/Menu
2. Power LED
3. Przycisk czuwania
4. Kontrola głośności
5. Wyświetlacz



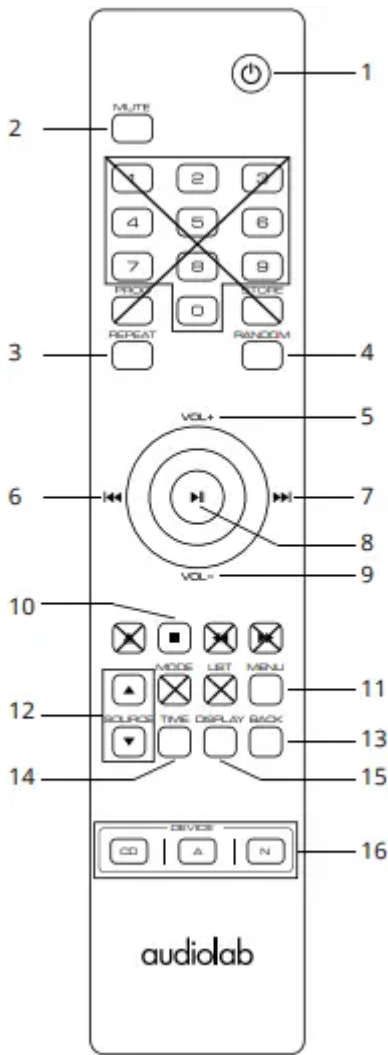
1. Wejście zasilania
2. Wyłącznik zasilania
3. Wyjścia analogowe
4. Antena Wi-Fi

- 5. Wyzwalacz 12 V
- 6. Aktualizacja USB
- 7. USB do komputera
- 8. WPS
- 9. Nastawić
- 10. USB Storage
- 11. Sieć Ethernetowa
- 12. Wyjścia cyfrowe



3: Zdalna słuchawka

Zdalna słuchawka



1. GO TOWO ŚĆ	Naciśnij, aby włączyć urządzenie lub wyprowadzić je ze stanu gotowości
2. WY CISZ	Naciśnij, aby wyciszyć lub wyłączyć wyciszenie 9000N
3. PO WTÓR Z	Naciśnij, aby wybrać tryb powtarzania
4. LOS OWE	Naciśnij, aby wybrać tryb losowy

5. TO M+	Zwiększ głośność/ustawienia menu poprzednia opcja
6. 	Przejdź z powrotem do opcji menu, uruchom ponownie bieżący utwór lub naciśnij dwukrotnie, aby odtworzyć poprzedni utwór z listy odtwarzania, zmniejszyć jasność wyświetlacza, wyregulować balans w lewo lub zmniejszyć limit głośności przy włączaniu
7. 	Nawiguj do przodu po opcjach menu, przejdź do następnego utworu na liście odtwarzania, zwiększ jasność wyświetlacza, dostosuj balans w prawo lub zwiększ limit głośności przy włączaniu.
8. 	Wstrzymaj i odtwarzaj, potwierdź i zastosuj zmiany w opcjach menu lub wejdź do podkatalogu menu
9. GŁ OŚ-	Zmniejsz głośność / ustawienia menu, następna opcja
10. 	Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie
11. ME NU	Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu ustawień
12. ŹR ÓDŁO	Naciśnij, aby wybrać źródło wejścia
13. PO WRÓT	Naciśnij, aby cofnąć się o jeden poziom w Menu lub wyjść do ekranu głównego
14. CZ AS	Naciśnij, aby przełączyć pozostały czas pojedynczego utworu lub całkowity czas utworu
15. W YŚWIE TLACZ	Naciśnij, aby przełączyć opcje wyświetlania
16. C D/A/N	Naciśnij, aby wybrać urządzenie CD/A/N

Włóż baterie

Otwórz pokrywę i włóż 2 baterie AAA (brak w zestawie), załóż pokrywę. Zawsze używaj baterii AAA i wymieniaj je w zestawach, nigdy nie mieszaj

starych i nowych baterii. Bardzo słabe baterie mogą wyciekać i uszkodzić słuchawkę. Wymień je w odpowiednim czasie.

Notatka: istnieje ryzyko pożaru i obrażeń w przypadku nieprawidłowego obchodzenia się z akumulatorem. Baterii nie należy demontować, zgniatać, przebijać, zwierać styków ani wrzucać do ognia lub wody. Nie próbuj otwierać ani naprawiać baterii. Wyrzucaj zużyte baterie w pełnej zgodności z przepisami dotyczącymi recyklingu obowiązującymi na Twoim obszarze.

Obsługa słuchawki

Skieruj słuchawkę na zdalny odbiornik i naciśnij przyciski, jak pokazano na ilustracji, aby aktywować odpowiednie funkcje.

Słuchawka powinna znajdować się w odległości nie większej niż 15 metrów od odtwarzacza, a pomiędzy słuchawką a urządzeniem powinna znajdować się dobra widoczność, aby zapewnić optymalne działanie pilota.

Uwaga: Aby w pełni wykorzystać funkcje pilota, należy używać dostarczonego pilota z całym systemem 9000.

Pilot zdalnego sterowania dostarczony wraz z urządzeniem 9000N można łatwo rozpoznać po dwóch białych liniach oddzielających pomiędzy przyciskami wyboru urządzenia.

4: Połączenia

Wyjścia analogowe

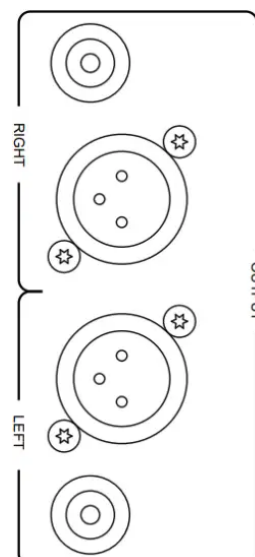
Zrównoważone wyjście

Połączenia zbalansowane zapewniają większy zakres dynamiki i niższy poziom hałasu. Jeżeli twój ampJeśli wzmacniacz ma zbalansowane wejścia, zaleca się użycie zbalansowanego wyjścia 9000N. Będziesz potrzebował jednego zbalansowanego kabla XLR na kanał (tj. pary stereo)

Wyjście niesymetryczne

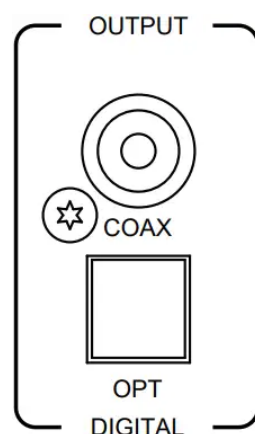
Jeśli nie możesz użyć wyjść zbalansowanych, podłącz wysokiej jakości

ekranowany kabel stereo RCA z niezbalansowanych wyjść wzmacniacza 9000N do odpowiedniego wejścia wzmacniacza amplifikator.



Wyjścia cyfrowe

Model 9000N oferuje jedno cyfrowe wyjście koncentryczne i jedno optyczne SPDIF. Podłącz odpowiedni cyfrowy koncentryczny (w pełni ekranowany) interkonekt lub kabel optyczny z odpowiedniego wyjścia SPDIF 9000N do wejścia przetwornika cyfrowo-analogowego lub wejścia cyfrowego w wybranym amplifier lub preamplifikator.



Notatka: Wyjścia cyfrowe nie będą aktywne, gdy 9000N będzie działać w trybie „Pełnego dekodowania (PCM Upsamtryb ON). Wynika to z warunków operacyjnychamprętność wynosi minimum 352.8 kHz W tym trybie aktywne są tylko wyjścia analogowe. Wyjścia cyfrowe zostaną również wyłączone w trybie „Pełne dekodowanie (PCM Upsampling OFF)', jeśli sygnał przekracza 192 kHz (tj. gdy odbywa się dekodowanie MQA). Będą jednak nadal nadawać, jeśli sygnał PCM będzie równy lub niższy niż 192 kHz.



Ścieżka Ethernetowa

Dla optymalnej wydajności, zwłaszcza przy ograniczonej przepustowości i wysokiej rozdzielczości file formatach, zalecane jest połączenie Ethernet. Podłącz 9000N do routera bezpośrednio kablem Ethernet. W przypadku modelu 100N wymagane jest przewodowe połączenie Ethernet w standardzie co najmniej 9000BASE-T.

USB Storage

Model 9000N zawiera wewnętrzny serwer muzyczny USB, który umożliwia odtwarzanie muzyki bezpośrednio z urządzeń pamięci masowej USB.

Wejście USB-B

Podłącz swój 9000N do komputera PC lub MAC, aby odtwarzać muzykę bezpośrednio z komputera PC/MAC przez USB.



Aktualizacja USB-A

Aktualizacje można pobrać z Audiolabu na witrynie i instalować za pomocą urządzenia USB HDD. Proszę sprawdzić [audiolab.co.uk](https://www.audiolab.co.uk) w celu uzyskania



Instrukcje +

Połączenie wyzwalacza 12 V

Model 9000A jest wyposażony w dwa złącza wyzwalacza 12 V, jedno wyjście łączy i jedno wejście. Użyj wyjścia łączy do sterowania innymi produktami (np. Audiolab amplifiery lub kompatybilny sprzęt innych firm). Użyj wejścia, jeśli 9000N ma być sterowane (np. przez Audiolab 9000A lub kompatybilny sprzęt innej firmy). Należy pamiętać, że wyjście łączy będzie działać tylko wtedy, gdy podłączone jest wejście wyzwalające,

Wejście zasilania

Przed podłączeniem przewodu zasilającego do 9000N, upewnij się, że przełącznik zasilania jest w pozycji OFF. Po podłączeniu urządzenia do sieci prądu przemiennego należy je ustawić w pozycji ON.



5: Opcje menu

Menu umożliwia dostosowanie urządzenia i optymalizację interfejsu z innymi urządzeniami w systemie.

9000N ma 11 różnych stron menu. Naciśnij klawisz MENU na pilocie, aby wejść do trybu MENU. Po menu można poruszać się za pomocą przycisków VOL- lub VOL+. Potwierdź/przejdź do podmenu przyciskiem >II. Po menu

można także poruszać się za pomocą pokrętła SELECT na panelu przednim. Obróć pokrętło, aby przeglądać menu i naciśnij, aby uzyskać dostęp do podmenu i potwierdzić wybór.

Filtr

Skonfiguruj filtr cyfrowy dla przetwornika cyfrowo-analogowego audio. Faza liniowa (powolne opadanie) jest ustawieniem domyślnym. Można preferować określony typ filtra zamiast innego.

Audiolab 9000A ESS ES9038PRO SABRE DAC pozwala na szczegółowe dostrojenie wrażeń dźwiękowych. Filtr rekonstrukcyjny DAC jest kluczową częścią udoskonalania dźwięku systemu, który zależy od gustu słuchacza, materiału programowego i konfiguracji sprzętu.

- Faza liniowa (szybkie opadanie): Jest to najpopularniejszy filtr o czystym wyglądzie! tłumienie i doskonałe tłumienie, najlepsze dla muzyki z dużymi transjentami. Zapewnia wyraźne, czyste tony wysokie.
- Faza liniowa (powolne opadanie): Niskie opóźnienie grupowe i symetryczna charakterystyka wejściowa z mniejszym dzwonieniem niż szybkie opadanie w fazie liniowej, zapewnia mocniejsze basy niż w przypadku „fazy liniowej”
- szybki roll-off z czystymi szczytami. (Domyślny)

- Minimalna faza (szybkie wyłączanie): zapewnia minimalne dzwonienie wstępne. Zwykle jest preferowany do obrazowania i dźwiękutages. Nie oferuje aliasingu w dziedzinie częstotliwości i mocniejszy bas niż Linear Phase', z czystymi wysokimi tonami.
- Minimalna faza (powolne opadanie): Filtr niesymetryczny zaprojektowany w celu zminimalizowania wstępnego dzwonienia. Oferuje mocny, mocny bas z dobrym atakiem przejściowym.
- Hybrydowy: Jest to połączenie fazy liniowej i fazy minimalnej. Oferuje szybki atak przejściowy, mocny, mocny bas i wyraźne wysokie tony.

Uwaga: filtry te są automatycznie wyłączane podczas przesyłania strumieniowego MQA lub PCM UpsampLing jest włączony.

Dekodowanie MQA

Istnieją cztery opcje dekodowania MQA:

- ⚙ • Pełne dekodowanie (ups PCMAmpling Off) – Umożliwia to pełny wewnętrzny proces dekodowania MQA w amplitunerze 9000N i jednocześnie umożliwia przesyłanie strumieniowe PCM przez SPDIF (COAX lub OPTICAL) do 192 kHz. Wyjścia SPDIF zostaną wyłączone, gdy będzie miało miejsce dekodowanie MQA lub jeśli strumień PCM zostanieampczęstotliwość jest wyższa niż 192 kHz.
Ten tryb jest najlepszy do przesyłania strumieniowego MQA i korzystania z

wyjsc analogowych lub do przesyłania strumieniowego PCM (FLAC, WAV itp.) i korzystania z wyjść analogowych lub cyfrowych.

- Pełne dekodowanie (ups PCMAmpling On) – umożliwia pełny wewnętrzny proces dekodowania MQA w modelu 9000N i nowszychZmień zarówno MQA, jak i PCM na 352.8 kHz lub 384 kHz.

Ten tryb jest przeznaczony do użytku wyłącznie z wyjściami analogowymi. Wyjścia SPDIF (COAX i OPTICAL) są wyłączone.

- Core Decode – ta opcja jest odpowiednia dla użytkowników łączących się z zewnętrznym rendererem MQA innej firmy poprzez SPDIF, do maksymalnieampstawka 192 kHz.
- Tryb przekazywania – omija dekodowanie MQAtage w 9000N i pozwalają, aby pełny, niedekodowany sygnał przeszedł przez 9000N poprzez wyjścia cyfrowe. Ten tryb jest odpowiedni dla użytkowników, którzy wolą używać oddzielnego przetwornika cyfrowo-analogowego w swoim systemie (npample, w przypadku używania 9000N z Audiolabem 9000A). Dekodowanie MQA będzie zatem odbywać się w zewnętrznych przetwornikach DACtage, nie w obrębie 9000N. Ustawienie domyślne to Pełne dekodowanie (PCM Upsampwyłączyć).

Balansować

Dostosuj balans lewego i prawego wyjścia 9000Ntage.



Tom

Limit włączenia zasilania: Limit włączenia zasilania określa maksymalną głośność po wyjściu urządzenia ze stanu czuwania. Po wyjściu ze stanu czuwania głośność zostanie ustawiona na poziomie używanym na koniec poprzedniej sesji lub na wartości Limitu włączenia, w zależności od tego, która wartość jest najniższa. Pozwoli to uniknąć nagłego głośnego sygnału na początku nowej sesji.

Wyjście: Poziom wyjścia analogowego można przełączać pomiędzy STAŁYM i REGULOWANYM.

Po ustawieniu na tryb FIXED poziom wyjścia analogowego zostanie ustawiony na maksymalny poziom wyjściowy. Może to być przydatne podczas podłączania do zintegrowanego ampwejście AUX lifiera, a zatem wykorzystanie zintegrowanego ampregulacja głośności lifierów.

Po ustawieniu na ADJUSTABLE regulator głośności 9000N służy do regulacji poziomu wyjścia analogowego. Jest to wymagane w przypadku bezpośredniego podłączenia do źródła zasilania amplifikator.

Domyslnym ustawieniem modelu 9000N jest REGULOWANA.



Opcje wyświetlania

Model 9000N ma różne tryby wyświetlania (Home, Artwork A, Artwork B, VU Digital, VU Analogue, logo Audiolab i wyświetlacz wyłączony).

Po wybraniu opcji „wyłączony” naciśnij dowolny klawisz, aby włączyć wyświetlacz. Domyślnie wyświetlacz zostanie wyłączony po 5 sekundach bezczynności. Możesz zmienić czas trwania na 10, 15 i 30 sekund za pomocą opcji Limit czasu wyświetlania w menu.

Grafika A: W tej opcji okładka grafiki znajduje się po lewej stronie, a tekst jest wyświetlany pionowo od góry do dołu po prawej stronie;

Grafika B: W tej opcji okładka grafiki znajduje się na górze, a tekst na dole.

Ustawienia wyświetlania

Jasność: Dostosuj jasność wyświetlacza na panelu przednim 9000N.

Limit czasu wyświetlania: Ustaw czas, po którym wyświetlacz 9000N powróci do wybranej opcji wyświetlania z ekranu głównego, po wykonaniu regulacji głośności i innych operacjach.

Ożywienie: Włącz lub wyłącz animacje wyświetlania.

**Spust**

Aktywuj lub dezaktywuj funkcję wyzwalania 12 V w modelu 9000N.

Czuwanie

Funkcja automatycznego trybu gotowości domyślnie przełącza urządzenie w tryb gotowości po 20 minutach bezczynności.

Tę funkcję można skonfigurować i ustawić na 20 minut, 60 minut lub Nigdy.



Język

Istnieje wiele różnych języków, z których możesz korzystać, aby wyświetlić system view informacje w preferowanym języku. Domyślnym językiem jest angielski.

Nastawić

Zresetuj 9000N do domyślnych ustawień fabrycznych.

Informacje

Wyświetla zainstalowaną wersję oprogramowania sprzętowego i aktualną wartość RSSI Wi-Fi.

Wyjaśnienie RSSI Wi-Fi:

Wartość RSSI wskazuje, jak dobrze urządzenie 9000N słyszy sygnał z punktu dostępowego lub routera.

Idealna jest wartość pomiędzy -67dBm a -40dBm, a im wartość jest bliższa 0dBm, tym lepsza wydajność bezprzewodowego przesyłania strumieniowego.

- $\leq -90\text{dBm}$: Sygnał jest bardzo słaby i nie nadaje się do użytku. Jeśli to możliwe, użyj połączenia przewodowego.

- $<-70\text{dBm}$: Sygnał jest słaby i przesyłanie strumieniowe może być zawodne. Jeśli to możliwe, użyj połączenia przewodowego.
- -67dBm : Minimalny próg niezawodnego przesyłania strumieniowego. Wszystko powyżej tego jest bardzo dobre.
- -30dBm : Doskonały sygnał, rzadko osiągany, chyba że urządzenie klienckie (9000N) znajduje się tuż obok punktu dostępowego (routera Wi-Fi).

6: Funkcje systemu

Włączanie i wyłączanie

Urządzenie 9000N należy włączyć przed amplifikacją w Twoim systemie. Wyłączając system, wyłącz ampLifier stage przed wyłączeniem 9000N.

Tryb czuwania

Po pierwszym włączeniu 9000N przejdzie w tryb gotowości. Aby użyć 9000N, naciśnij przycisk „Standby”, aby wyprowadzić 9000N ze stanu czuwania.

- ⚙ Wskaźnik LED zasilania stanie się jaśniejszy, a na wyświetlaczu pojawi się ekran powitalny „Audiolab”, gdy urządzenie przejdzie w tryb operacyjny.

Uwaga: Jeśli używasz pilota w połączeniu z innymi komponentami serii 9000, naciśnięcie STANDBY spowoduje jednoczesne przejście wszystkich komponentów serii 9000 w tryb gotowości i wyjście z niego.

Wybierz źródło

Obróć pokrętło SELECT na panelu przednim lub użyj źródła (or) na pilocie, aby wybrać różne wejścia źródłowe.

Kontrola głośności

Obróć pokrętło VOL na panelu przednim lub użyj klawiszy zwiększania/zmniejszania głośności na pilocie, aby ustawić poziom głośności. Zakres wynosi od -78 dB do 0 dB, domyślne ustawienie fabryczne głośności wynosi -30 dB. Po wyjściu ze stanu gotowości 9000N zostanie ustawiony na poprzednio używane ustawienie głośności, z wyjątkiem sytuacji, gdy jest głośniejszy niż -20 dB, w którym to przypadku głośność zostanie domyślnie ustawiona na -20 dB. Możesz zmienić limit. Zobacz opcje menu dotyczące funkcji Limit włączenia zasilania.

Uwaga: Regulacja głośności działa tylko w warunkach wyjścia analogowego. Wyjście cyfrowe jest stałe.

Jeśli podłączasz się do wcześniejszej części zewnętrznej integry amplifier, wyjścia analogowe można również ustawić na stałe 0 dB. Zobacz uwagi na stronie 10, Głośność/Wyjście.

Niemy

Naciśnij pokrętło VOL na panelu przednim lub przycisk MUTE na pilocie, aby wyciszyć/włączyć dźwięk.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

- ⚙ Moduł przesyłania strumieniowego aktualizuje „Over The Air” (OTA). Audiolab 9000N sprawdzi i poprosi o pozwolenie na zastosowanie aktualizacji, gdy dostępna będzie nowa wersja. Zalecamy zezwolenie na zastosowanie najnowszych aktualizacji, gdy tylko będą dostępne. Aby uzyskać aktualizacje oprogramowania sprzętowego MCU, odwiedź stronę [audiolab.co.uk](https://www.audiolab.co.uk) aby znaleźć najnowszą wersję. Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek aktualizacji przeczytaj instrukcję aktualizacji.

7: Połączenie sieciowe

Zainstaluj aplikację Audiolab 9000N

Pobierz aplikację Audiolab 9000N na swój smartfon lub tablet z Google Play lub App Store.

Tryb Ethernet

Podłącz 9000N bezpośrednio do portu RJ45 routera za pomocą kabla Ethernet. Włącz urządzenie 9000N i wybierz tryb źródła „Streaming”. Urządzenie 9000N połączy się z Internetem. Pomyślne połączenie jest sygnalizowane pojawieniem się ikony Ethernet na wyświetlaczu GUI 9000N.

Tryb Wi-Fi

Za pomocą WPS

Sprawdź, czy router bezprzewodowy oferuje tryb WPS i czy na routerze znajduje się przycisk WPS. Jeśli Twój router obsługuje tryb WPS, naciśnij krótko przycisk WPS na tylnym panelu urządzenia 9000N. Następnie naciśnij przycisk WPS na routerze. Po kilku sekundach 9000N wyświetli CZERWONĄ ikonę Wi-Fi, oznaczającą pomyślne połączenie.



W przypadku nieudanego parowania zalecamy ponowną próbę wykonania tych kroków. Lub, w zależności od routera, może być konieczne naciśnięcie przycisku WPS mode na routerze, a następnie naciśnięcie przycisku WPS na urządzeniu 9000N.

W trybie AP

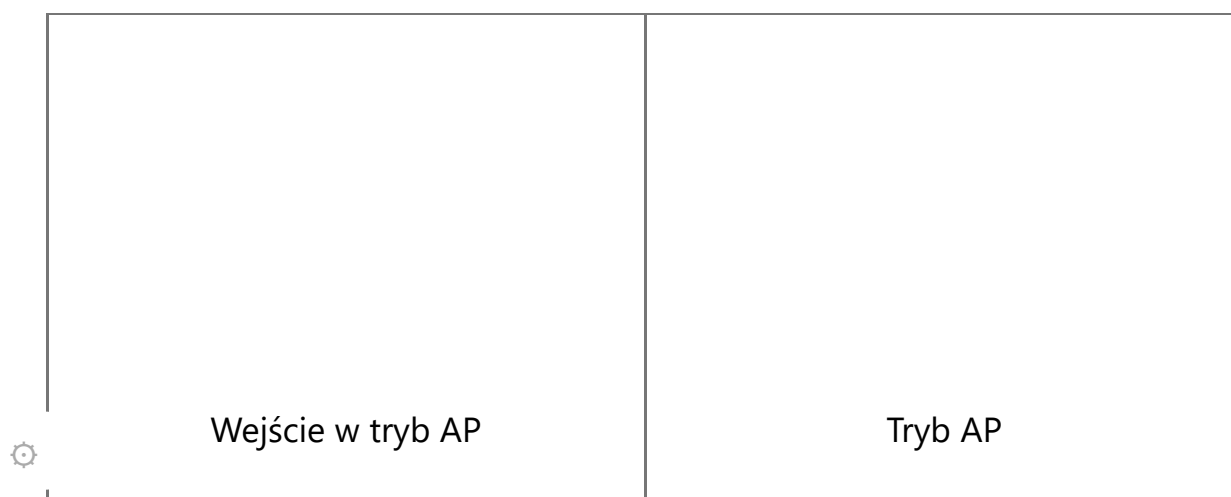
Pobierz aplikację Audiolab 9000N na swoje urządzenie inteligentne i podłącz

to urządzenie do sieci Wi-Fi (tej samej sieci, której będziesz używać do przesyłania strumieniowego 9000N).

Naciśnij i przytrzymaj przycisk WPS na panelu tylnym 9000N przez 6 sekund. Na wyświetlaczu 9000N pojawi się komunikat „Wejście w tryb AP”. Po kilku sekundach wyświetli się „tryb AP”, co oznacza, że tryb AP jest aktywny.

Wejdź do aplikacji Audiolab 9000N i przejdź do ustawień (oznaczonych ikoną koła zębatego). Przejdź na dół menu ustawień i wybierz „Konfiguracja Wi-Fi”. Twoje inteligentne urządzenie wyszuka punkt dostępowy AP. Kliknij „połącz” i wprowadź hasło do sieci Wi-Fi. Po kilku sekundach 9000N wyświetli CZERWONĄ ikonę Wi-Fi na wyświetlaczu GUI, wskazując pomyślne połączenie.

Notatka: Po podłączeniu urządzenia 9000N do sieci Wi-Fi Twój smartfon lub tablet może połączyć się z inną siecią Wi-Fi, jeśli dostępnych jest więcej niż jedno połączenie Wi-Fi. Aplikacja Audiolab 9000N pozostanie na stronie połączenia, ale aby uzyskać dostęp do pełnej funkcjonalności, wystarczy podłączyć smartfon lub tablet do tej samej (oryginalnej) sieci Wi-Fi, w której skonfigurowany jest 9000N. Pełna funkcjonalność zostanie przywrócona w mgnieniu oka.



Po podłączeniu do Internetu, w menu opcji na stronie ustawień możesz zmienić nazwę swojego 9000N, załogować się do Tidal/Spotify/Qobuz/TuneIn, włączyć lub wyłączyć diody LED Ethernet oraz włączyć lub wyłączyć Roon Ready.

Można także zmienić ustawienie sprawdzania dostępności nowych wersji oprogramowania sprzętowego. Domyślnym ustawieniem jest „Tak”, aby zawsze automatycznie sprawdzać dostępność aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

1. Kliknij o pcję Ustawi enia	2. Kliknij opcję Konfiguracja Wi-Fi	3. Kliknij D ołącz	4. Wprowa dź hasło Wi -Fi	5. Połączon y
--	--	-------------------------------	--	--------------------------

Połączenie example



[a] NAS

[b] Router Wi-Fi™

[c] Tablet/smartfon

1. Do Internetu
2. kabel LAN
3. Do 9000N

- Aby zainstalować aplikację na tablecie lub smartfonie, zaktualizować oprogramowanie sprzętowe NET tego urządzenia i korzystać z radia internetowego, np.ample.

8: Funkcje odtwarzania

Odtwórz/Pauza

Naciśnij  na pilocie lub naciśnij i przytrzymaj pokrętkę SELECT, aby odtworzyć muzykę z listy odtwarzania. Naciśnij przycisk na pilocie lub

ponownie naciśnij i przytrzymaj pokrętkę SELECT, aby wstrzymać odtwarzanie.

Poprzedni/następny utwór

Sterowanie transmisją strumieniową: Przejdź z powrotem do początku bieżącego utworu, naciskając ◀◀ przycisk raz. Przejdź do poprzedniego utworu, naciskając ◀◀ przycisk dwa razy. Przejdź do następnego utworu, naciskając ▶▶ naciśnij przycisk raz.

W przypadku sterowania przez USB z komputera: Przejdź do poprzedniego utworu, naciskając ◀◀ przycisk raz. Przejdź do następnego utworu, naciskając ▶▶ naciśnij przycisk raz.

Odtwarzanie poprzez wejście USB komputera

STEROWNIKI USB

Pobierz sterownik USB do komputera z systemem Windows ze strony audiolab.co.uk

Pełne instrukcje i szczegóły obsługi są dostępne po pobraniu sterownika USB do komputera.

Podłącz komputer do 9000N za pomocą kabla USB (typ A do typu B) i wybierz źródło USB komputera za pomocą słuchawki lub przycisku SELECT na panelu przednim.

Jeśli na wejściu USB nie będzie sygnału wejściowego, wyświetli się komunikat „No Input Signal”. Kiedy grasz A file wejścia cyfrowe zostaną zablokowane na sygnale cyfrowym, gdy tylko pojawi się sygnał wejściowy dla USB. Na ekranie wyświetlacza zostaną wówczas wyświetlone dane wyjścioweampling częstotliwość muzyki file z twojego komputera

Odtwarzanie poprzez pamięć USB

Włóż dysk USB z obsługiwaną ścieżką files do portu USB-A, który znajduje się obok portu Ethernet na tylnym panelu. Znajdź „Bibliotekę muzyczną” na stronie ustawień aplikacji Audiolab 9000N.

Biblioteka pamięci USB zostanie nazwana XXXXX USB Music Server (XXXX to odpowiednia nazwa Twojego urządzenia 9000N).

Utrzymany file formaty obejmują: FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, MQA, DSF, DSDIFF (DFF), DoP, MP3, ACC

Zgodne specyfikacje napędu

Model 9000N jest kompatybilny z różnymi dyskami USB. Muszą być: Tylko pojedyncza partycja, tylko w formacie FAT32, exFAT i NTFS, Rozmiar: zalecane jest maksymalnie 4 TB. W zależności od modelu i marki możliwa jest pojemność do 8 TB, ale nie jest to gwarantowane ze względu na indywidualne specyfikacje dysku.

Typy napędów

Większość samodzielnych dysków flash jest kompatybilna z 9000N od razu po wyjęciu z pudełka, w tym dyski Flash / pendrive'y / pendrive'y / pendrive'y (wszystkie często dostarczane w formacie FAT32). Jeśli formatujesz ponownie, upewnij się, że dysk ma jedną partycję i jest sformatowany wyłącznie w systemie plików FAT32, exFAT i NTFS.

Dyski przenośne zasilane przez USB: Lekkie, przenośne dyski USB o niskim poborze mocy (często dostarczane w formacie NTFS) są często kompatybilne z 9000N. Niektóre jednak wymagają większej mocy, niż 9000N może zapewnić przez USB.

Przenośne dyski USB z własnym zasilaniem: Dedykowane dyski USB do komputerów stacjonarnych z własnym zasilaniem są powszechnie kompatybilne z 9000N. Niektóre jednak są w rzeczywistości obudowami dysków SATA i według nas są one bardziej problematyczne.



Adaptory i obudowy: Obudowy USB HDD (zawierające dysk SATA) i adaptory SD / Compact Flash / TF / itp. zwykle nie są kompatybilne z 9000N.

Odtwarzanie poprzez połączenie sieciowe

Model 9000N obsługuje lokalną pamięć masową NAS/USB oraz usługi wielokrotnego przesyłania strumieniowego (Qobuz, Tidal, Spotify i TuneIn). Obsługuje również standardowe połączenie UPnP, Spotify Connect i Tidal

Connect. Możesz także zarządzać multimediami za pośrednictwem ROON, ponieważ 9000N posiada certyfikat ROON READY.

NAS/UPnP

Podłącz swój NAS (FAT32, exFAT lub NTFS) do tego samego routera, co 9000N. Serwer NAS zostanie zidentyfikowany jako biblioteka muzyczna. Możesz zarządzać multimediami muzycznymi za pomocą aplikacji Roon lub odtwarzając utwory na serwerze NAS bezpośrednio z poziomu aplikacji 9000N.

Utrzymane formaty obejmują: FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, MQA, DSF, DSDIFF (DFF), DoP, MP3, ACC.

Możesz przeglądać i sortować pliki według nazwy utworu/albumu/wykonawcy/gatunku/czasu w aplikacji Audiolab, a także dodawać foldery do list odtwarzania i zapisuj nowe kompilacje list odtwarzania.

Usługi strumieniowego przesyłania muzyki

9000N obsługuje Spotify, Tidal, Qobuz i TuneIn. Możesz zalogować się na swoje konto w aplikacji Audiolab 9000N i uzyskać dostęp do swojej muzyki, tworzyć playlisty oraz wyszukiwać/filtrować pliki łatwością, korzystając z funkcji w aplikacji.

Amplituner 9000N obsługuje także Spotify Connect i Tidal Connect, co oznacza, że można go wybrać jako „głośnik” lub źródło wyjściowe z poziomu natywnej aplikacji usługi przesyłania strumieniowego.



Ekran główny

1. Źródło wejściowe/usługa przesyłania strumieniowego
2. Numer playlisty
3. Wskaźnik FLAC
4. Wskaźnik Wi-Fi/Ethernet
5. Sampraty
6. Artysta
7. Nazwa utworu
8. Pasek czasu
9. Poziom wyjściowy



1. okładka
2. Nazwa utworu

9: Zakres gwarancji

Audiolab Ltd. gwarantuje, że ten produkt, zgodnie z poniższymi warunkami, jest wolny od wad materiałowych i wykonawczych. W okresie gwarancyjnym Audiolab naprawi lub wymieni (według uznania Audiolab) ten produkt lub jakąkolwiek wadliwą część tego produktu, jeśli okaże się, że jest uszkodzony z powodu wadliwych materiałów, wykonania lub funkcji. Okres gwarancji może różnić się w zależności od kraju.

Rejestracja online



Zeskanuj kod QR za pomocą smartfona,
w celu rejestracji gwarancji na produkt online.

Trzyletnia (3) rozszerzona gwarancja obowiązuje dla przedmiotów zakupionych od 1 stycznia 2021 r. Przedmioty zakupione przed tą datą nie kwalifikują się do tej rozszerzonej usługi gwarancyjnej, ale podlegają ustawowym roszczeniom gwarancyjnym i wszystkim obowiązującym prawom konsumenta.

Aby zakwalifikować się do przedłużonej 3-letniej gwarancji, należy zarejestrować swój produkt w ciągu dziewięćdziesięciu (90) dni kalendarzowych od daty zakupu. Wizyta [audiolab.co.uk/warranty-registration](https://www.audiolab.co.uk/warranty-registration) aby dokończyć rejestrację online. Przedmioty niezarejestrowane online będą objęte ograniczoną gwarancją przez jeden (1) rok lub przez okres gwarancji ustawowej obowiązującej w Twoim kraju, w zależności od tego, który okres jest dłuższy.

Gwarancja może być oferowana wyłącznie na produkty zarejestrowane z dowodem zakupu z datą, modelem i danymi autoryzowanego sprzedawcy wyraźnie podanymi na paragonie/fakturze. Zachowaj oryginalny paragon/fakturę na wypadek, gdyby był potrzebny do zgłoszenia gwarancyjnego.

Niniejsza ograniczona gwarancja jest niezbywalna i jest oferowana wyłącznie pierwotnemu właścicielowi.

Niniejsza Ograniczona Gwarancja obowiązuje wyłącznie w kraju, w którym dokonano zakupu.

 Naprawy lub wymiany w ramach niniejszej gwarancji są wyłącznym środkiem zaradczym przysługującym konsumentowi. Audiolab nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek przypadkowe lub wtórne szkody wynikające z naruszenia jakichkolwiek wydatków lub dorozumianej gwarancji na jakikolwiek produkt. Z wyjątkiem zakresu zabronionego przez prawo, niniejsza gwarancja jest wyłączna i zastępuje wszelkie inne gwarancje, zarówno wyrażne, jak i dorozumiane, w tym między innymi gwarancję przydatności handlowej i przydatności do praktycznego zastosowania.

Niniejsza gwarancja zapewnia korzyści, które są dodatkowe i nie wpływają na ustawowe prawa konsumenta.

Ta oferta ograniczonej gwarancji jest uzależniona od podania prawidłowych informacji we wniosku. Nieprawidłowe daty lub niedopasowane daty dowodu zakupu, które wykraczają poza warunki gwarancji, natychmiast unieważnią wszelkie roszczenia gwarancyjne.

*Więcej informacji można uzyskać u lokalnego dystrybutora.

Wykluczenia

Następujące elementy są wyłączone z gwarancji Audiolab:

Normalne zużycie i uszkodzenia kosmetyczne (w tym, ale nie wyłącznie, zużycie wynikające z rozsądnego użytkowania, pogorszenia warunków środowiskowych lub zaniedbania)

Produkty, na których numer seryjny został usunięty, zmieniony lub w inny sposób uczyniony nieczytelny.

Produkty, które nie zostały zakupione u autoryzowanego sprzedawcy Audiolab.

Produkty, które nie były nowe w momencie pierwotnego zakupu.

Produkty sprzedawane „tak jak są”, „jak widać” lub „z wadami”

Produkt nie został zakupiony od autoryzowanego sprzedawcy/dystrybutora w regionie objętym roszczeniem (tj. produkty z importu równoległego lub z szarego rynku)

- ⚙ Przypadkowe uszkodzenia lub usterki spowodowane użytkowaniem komercyjnym, siłą wyższą, nieprawidłową instalacją, nieprawidłowym podłączeniem, niewłaściwym opakowaniem, niewłaściwym użytkowaniem lub nieostrożną obsługą lub obsługą niezgodną z instrukcją użytkownika.

Sprzęt, który był używany łącznie z nieodpowiednią, niewłaściwą lub wadliwą aparaturą.

Naprawy, przeróbki lub modyfikacje wykonane przez strony inne niż Audiolab lub jego autoryzowani partnerzy serwisowi.

Uszkodzenia w transporcie, które nie mogą być spowodowane winą firmy Audiolab, autoryzowanego dystrybutora lub sprzedawcy (tj. roszczenia objęte ubezpieczeniem na czas transportu).

Usterki związane z nieprawidłowym lub niewłaściwym zasilaniem tag lub skoki napięcia.

Usterki związane z ekstremalnymi temperaturami, narażeniem na działanie ciepła, wody lub innych płynów, owadów, nadmiernej wilgoci, piasku, chemikaliów, wycieku z baterii lub innych zanieczyszczeń.

Wszelkie zdarzenia siły wyższej, w tym między innymi działania siły wyższej, pożar, wyładowania atmosferyczne, tajfun, burza, trzęsienie ziemi, huragan, klęska żywiołowa, tsunami, powódź, wojna, zamieszki, zamieszki publiczne.

Wszelkie inne przyczyny pozostające poza uzasadnioną kontrolą Audiolab i jego Autoryzowanego Dystrybutora.

Należy pamiętać, że przedmioty zakupione przed 1 stycznia 2021 r. nie podlegają rozszerzonej gwarancji.

Jak złożyć wniosek

Aby uzyskać serwis gwarancyjny, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą, u którego zakupiłeś ten produkt, i okaż certyfikat ograniczonej gwarancji oferowany podczas rejestracji oferty rozszerzonej gwarancji produktu.



Nie wysyłaj towarów bez uprzedniej zgody dystrybutora lub autoryzowanego punktu serwisowego.

Jeśli zostaniesz poproszony o zwrot produktów do kontroli i/lub naprawy, zapakuj je ostrożnie, najlepiej w oryginalny karton lub opakowanie zapewniające równy stopień ochrony i zwróć je ubezpieczoną przesyłką kurierską z możliwością śledzenia.

Autoryzowany sprzedawca lub dystrybutor zaoferuje pełne szczegóły zwrotu i instrukcje. Należy jednak pamiętać, że w przypadku zastosowania nieodpowiedniego opakowania gwarancja może zostać uznana za nieważną z powodu niewłaściwego działania w zamian.

Audiolab lub autoryzowany dystrybutor, sprzedawca lub serwis może pobrać opłatę za dostawę nowego opakowania w ramach zwrotu naprawionego przedmiotu. Należy pamiętać, że ubezpieczenie jest zalecane, ponieważ towary są zwracane na ryzyko właściciela. Autoryzowani dystrybutorzy lub centra serwisowe nie ponoszą odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie w transporcie. opłaty za ubezpieczenie i fracht w drodze powrotnej zostaną opłacone przez firmę Audiolab, autoryzowanego sprzedawcę, dystrybutora lub centrum serwisowe, jeśli konieczne okażą się prace naprawcze.

W przypadku „nie znaleziono usterki” lub „nie jest konieczna naprawa”, koszt wysyłki zwrotnej będzie spoczywał na właścicielu.

Remont

Wszystkie naprawy zostaną przeprowadzone przez wyznaczonego dystrybutora (lub lokalnie wyznaczone centrum serwisowe). Naprawy wykonane lub wykonane bez autoryzacji lub zgody wyznaczonego przedstawiciela zostaną wyłączone z niniejszej ograniczonej gwarancji. Należy pamiętać, że Audiolab nie jest w stanie dostarczać części ani elementów zamiennych żadnemu innemu podmiotowi niż oficjalny dystrybutor lub autoryzowane centrum serwisowe.

Poza gwarancją i usługami określonymi w niniejszej gwarancji, w najszerszym zakresie dozwolonym przez prawo, Audiolab nie ponosi odpowiedzialności wobec użytkownika i/lub jakiegokolwiek strony trzeciej lub podmiotu za:

-  • Wszelkie straty, uszkodzenia i/lub awarie spowodowane jakimkolwiek produktem/produktami podłączonymi do któregośkolwiek z produktów objętych niniejszą gwarancją.
- Wszelkie szkody, straty i odpowiedzialność, czy to bezpośrednie, pośrednie, przypadkowe, wynikowe specjalne, karne lub w inny sposób spowodowane, wynikające lub w inny sposób związane z instalacją, dostawą, użytkowaniem, serwisem, naprawą, wymianą i/lub konserwacją produktu;

- Wszelkie szkody, straty i zobowiązania wynikające z niniejszej gwarancji powstałe w związku z jakimkolwiek działaniem, zaniechaniem lub zaniedbaniem któregośkolwiek z techników, pracowników, agentów, przedstawicieli lub niezależnych wykonawców w związku z rzeczywistym lub domniemanym wykonaniem któregośkolwiek ze zobowiązań wynikających z niniejszej gwarancji.

Adres Centrum Serwisowego

Jeśli w produkcie wystąpi usterka, zapakuj go prawidłowo, używając oryginalnego opakowania, aby móc go bezpiecznie wysłać. W celu uzyskania pomocy technicznej, serwisu lub zapytań i informacji dotyczących produktów, prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą lub z poniższym biurem:

Dział Serwisu IAG
13/14 Droga Glebe
Huntingdon
Cambridgeshire
PE29DL
UK

Telefon: +44(0)1480 452561
E-mail: serwis@audiolab.co.uk

Aby uzyskać informacje na temat innych autoryzowanych centrów serwisowych na całym świecie, skontaktuj się z Audiolab International, Wielka Brytania.



Lista dystrybutorów na całym świecie jest dostępna w Audiolab webstrona:
www.audiolab.pl

10: Specyfikacja

MARKA	Audiolab
Model	9000N
Opis ogólny	Odtwarzacz sieciowy
Filozofia projektowania i podstawowa technologia	ESS Sabre ES9038Pro 32-bitowy przetwornik cyfrowo-analogowy Rdzeń Quad Arm® Cortex®-A53, 1.8 GHz na rdzeń Technologia strumieniowego przesyłania muzyki LU MIN MUSIC (IEEE 802.11 a / b / g / n / ac, 2.4/5 GHz) Protokół UPnP AV z rozszerzeniem do strumieniowego przesyłania dźwięku (Open Home) Wbudowany certyfikowany dekodery MQA Full (przez transmisję strumieniową i USB komputera) Natywna obsługa Spotify Connect, TIDAL Connect, MQA, Qobuz i TuneIn Radio Roon gotowy Odtwarzanie bez przerw Wyświetlanie okładek albumów w wysokiej rozdzielczości Odtwarzanie z pamięci USB/dysku flash/dysku twardego USB (pojedyncza partycja FAT32, exFAT i NTFS) Ekran IPS LCD o przekątnej 4.3 cala (800 x 480 pikseli). Do kontroli aplikacji wymagany jest system iOS (11.0 lub nowszy) / Android (Android 4.0 lub nowszy).
 Funkcje aplikacji Lumina	Natywne wsparcie dla TIDAL, MQA, Qobuz i TuneIn Radio Ikony Tidal MQA umożliwiające łatwą identyfikację muzyki w wysokiej rozdzielczości Ikony wysokiej rozdzielczości Qobuz umożliwiające identyfikację muzyki w wysokiej rozdzielczości Regulacja głośności Wyświetlanie okładek albumów w wysokiej rozdzielczości Buforowanie dzieł sztuki Inteligentna funkcja wyszukiwania

	Wiele komplikacji i funkcjonalności list odtwarzania Wiele tag obsługiwane Kompozytor tag wsparcie Grupowanie albumów na liście odtwarzania Automatyczne linki internetowe do artystów/albumów/utworów Zapisywanie i przywracanie list odtwarzania (w tym Tidal i Qobuz)
Wejścia	1 x strumieniowanie sieciowe 1 x USB do komputera (USB typu B) 1 x Ethernet 10/100/1000 Base-T Ethernet Wyzwalacz 1x12 V
Wyjścia	1 x RCA (para) 1 x XLR (para) 1 x optyczny 1 x koncentryczny Wyzwalacz 1 x 12 V (łącze)
Utrzymany File Formaty	DSD bezstratne: DSF (DSD), DIFF (DSD), DoP (DSD) PCM bezstratny: FLAC, Apple bezstratny (ALAC), WAV, AIFF Skompresowany (stratny) dźwięk: MP3 MQA
Sampling Częstotliwość	PCM: 44.1 kHz–768 kHz (705.6 kHz / 768 kHz, punkt stały obsługiwany przez transmisję strumieniową aplikacji Lumin Music) DSD: DSD64, DSD128, DSD256, DSD512 (natywny)
Sekcja cyfrowa	
Objętość wyjścia cyfrowego	500mV +/- 50mVpp
Impedancja wyjściowa	75Ω
Odpowiedź częstotliwościowa	-0.01 dB (20 Hz – 20 kHz, ref. 1 kHz)
Maks. Sampling Częstotliwość	192 kHz / 24 bity

Wyjścia cyfrowe	1 x koncentryczny, 1 x optyczny
Konwerter D na A	
Zmienna objętość wyjściowa	0–2.05 V
DAC	ES9038Pro
Odpowiedź częstotliwościowa	+/-0.5 dB (20 Hz – 20 kHz, ref. 1 kHz)
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	<0.001% (1 kHz przy 2.05 Vrms)
Maks. Sampling Częstotliwość	768 kHz / 32 bity
Stosunek sygnału do szumu (ważony A)	>116dB(RCA), >120dB(XLR)
Impedancja wyjściowa	120Ω
Ogólny	
Pobór mocy w trybie czuwania	<0.5 W
Masa netto	6.2kg
Masa brutto	8kg
Wymiary (mm) (szer. x wys. x gł.)	Wymiary: 444x89x333
Rozmiar kartonu (mm) (szer. x wys. x gł.)	Wymiary: 514x470x161
Skończyć	Czarny / Srebrny
Wymagania dotyczące zasilania (w zależności od regionu)	220-240V~50/60Hz 100-120 V ~ 50/60 Hz

Zgodność z przepisami bezpieczeństwa	
Akcesoria standardowe	Przewód zasilający, pilot, instrukcja obsługi

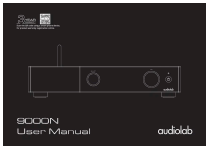
Prawidłowa utylizacja tego produktu. To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi w całej UE. Aby zapobiec możliwym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego spowodowanym niekontrolowaną utylizacją odpadów, poddawaj je odpowiedzialnemu recyklingowi, aby promować zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów

- ⚙ materiałowych. Aby zwrócić zużyte urządzenie, skorzystaj z systemów zwrotu i odbioru lub skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt. Mogą zabrać ten produkt do bezpiecznego dla środowiska recyklingu.

Audiolab
Dom IAG,
Glebe Road 13/14,
Huntington,
Cambridgeshire,
PE29DL,
UK

Telefon: +44(0)1480 452561
E-mail: serwis@audiolab.co.uk
<http://www.audiolab.co.uk>

Dokumenty / Zasoby

 	Zintegrowany audiolab 9000N Ampżywsze [plik PDF] Ins trukcja obsługi Zintegrowany AH-9000N, 9000N, 9000N Amplifier, Zintegro wany Amplifikator, Ampżywsze
---	---

Odniesienia

- [Instrukcja obsługi](#)

[Instrukcje +](#) | [Wgrywać](#) | [Głębokie wyszukiwanie](#) | [Polityka prywatności](#) | [@manuals.plus](#) | [YouTube](#)

Ten webWitryna jest niezależną publikacją i nie jest powiązana ani wspierana przez żadnego z właścicieli znaków towarowych. Znak słowny i logo „Bluetooth®” są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do firmy Bluetooth SIG, Inc. Znak słowny i logo „Wi-Fi®” są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do stowarzyszenia Wi-Fi Alliance. Jakiegolwiek użycie tych znaków w tym przypadku webWitryna nie sugeruje żadnego powiązania ani poparcia.

