

**Instrukcje** + Uprozczone instrukcje obsługi.

# Instrukcja obsługi gramofonu Lenco L-3809 z napędem bezpośrednim i nagrywaniem USB



[Strona Główna](#) » [Lenco](#) » Instrukcja obsługi gramofonu Lenco L-3809 z napędem bezpośrednim i nagrywaniem USB 

## Spis treści

- 1 Gramofon Lenco L-3809 z napędem bezpośrednim i nagrywaniem USB
- 2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PRZED UŻYCIEM
- 3 Dostarcz zawartość
- 4 Opis
- 5 Montaż gramofonu
- 6 Szybki start gramofonu
- 7 Specyfikacja
- 8 Gwarancja
- 9 Dokumenty / Zasoby
  - 9.1 Referencje
- 10 Podobne posty

# Lenco

## Gramofon Lenco L-3809 z napędem bezpośrednim i nagrywaniem USB



### **UWAGA:**

Używanie elementów sterujących, regulacji lub wykonywanie procedur innych niż określone w niniejszym dokumencie może spowodować narażenie na niebezpieczne promieniowanie.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PRZED UŻYCIEM**

1. Nie zakrywaj ani nie blokuj otworów wentylacyjnych. Ustawiając urządzenie na półce, pozostaw 5 cm (2") wolnej przestrzeni wokół całego urządzenia.
2. Zainstaluj zgodnie z dostarczoną instrukcją obsługi.
3. Trzymaj urządzenie z dala od źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, grzejniki, piecyki, świece i inne produkty generujące ciepło lub otwarty ogień. Urządzenie może być używane tylko w klimacie umiarkowanym. Należy unikać skrajnie zimnych lub ciepłych środowisk. Temperatura pracy od 0° do 35°C.

4. Unikaj używania urządzenia w pobliżu silnych pól magnetycznych.
5. Wyładowania elektrostatyczne mogą zakłócić normalne użytkowanie tego urządzenia. Jeśli tak, po prostu zresetuj i uruchom ponownie urządzenie zgodnie z instrukcją obsługi. W trakcie file transmisji, należy obchodzić się z nią ostrożnie i działać w środowisku wolnym od ładunków elektrostatycznych.
6. Ostrzeżenie! Nigdy nie wkładaj żadnych przedmiotów do produktu przez otwory wentylacyjne lub otwory. Wysoka objętośćPrzepływa przez produkt i włożenie przedmiotu może spowodować porażenie prądem i/lub zwarcie części wewnętrznych. Z tego samego powodu o wyłać wodę lub płyn na produkt.
7. Nie używać w mokrych lub wilgotnych miejscach, takich jak łazienki, zaparowane kuchnie lub w pobliżu basenów.
8. Urządzenie nie może być narażone na kapanie lub zachlapanie i należy upewnić się, że żadne przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazon, nie są umieszczane na urządzeniu ani w jego pobliżu.
9. Nie używaj tego urządzenia, gdy może wystąpić kondensacja. Gdy urządzenie jest używane w ciepłym, wilgotnym pomieszczeniu z dampwewnątrz urządzenia mogą pojawić się krople wody lub kondensacja i urządzenie może nie działać prawidłowo; pozostaw urządzenie w stanie WYŁĄCZONYM przez 1 lub 2 godziny przed włączeniem zasilania: urządzenie powinno być suche przed włączeniem zasilania.
10. Choć to urządzenie jest produkowane z najwyższą starannością i sprawdzane kilka razy przed opuszczeniem fabryki, nadal istnieje możliwość, że mogą wystąpić problemy, tak jak w przypadku wszystkich urządzeń elektrycznych. W przypadku zauważenia dymu, nadmiernego nagromadzenia się ciepła lub innych nieoczekiwanych zjawisk należy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
11. To urządzenie musi być zasilane ze źródła zasilania określonego na etykiecie specyfikacji. Jeśli nie jesteś pewien typu zasilacza używanego w Twoim domu, skonsultuj się ze sprzedawcą lub lokalną firmą energetyczną.

12. Trzymaj z dala od zwierząt. Niektóre zwierzęta lubią gryźć przewody zasilające.
13. Do czyszczenia urządzenia używaj miękkiej, suchej szmatki. Nie używaj rozpuszczalników ani płynów na bazie benzyny. Aby usunąć silne plamy, możesz użyć adamp ściereczka z rozcieńczonym detergentem.
14. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie lub utratę danych spowodowaną awarią, niewłaściwym użytkowaniem, modyfikacją urządzenia lub wymianą baterii.
15. Nie przerywaj połączenia podczas formatowania lub przesyłania urządzenia files. W przeciwnym razie dane mogą zostać uszkodzone lub utracone.
16. Jeśli urządzenie posiada funkcję odtwarzania USB, pamięć USB należy podłączyć bezpośrednio do urządzenia. Nie używaj przedłużacza USB, ponieważ może to powodować zakłócenia powodujące awarię danych.
17. Etykieta znamionowa została umieszczona na dolnym lub tylnym panelu urządzenia.
18. To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z upośledzeniem fizycznym, sensorycznym lub umysłowym lub bez doświadczenia i wiedzy, chyba że są one pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące prawidłowego korzystania z urządzenia przez osobę, która odpowiada za ich bezpieczeństwo.
19. Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku nieprofesjonalnego, a nie do użytku komercyjnego lub przemysłowego.
20. Upewnij się, że urządzenie jest ustawione w stabilnej pozycji. Uszkodzenia spowodowane użytkowaniem tego produktu w niestabilnej pozycji, wibracje lub wstrząsy lub nieprzestrzeganie innych ostrzeżeń lub środków ostrożności zawartych w niniejszej instrukcji obsługi nie będą objęte gwarancją.
21. Nigdy nie zdejmuj obudowy tego urządzenia.
22. Nigdy nie umieszczaj tego urządzenia na innym sprzęcie elektrycznym.
23. Nie pozwalaj dzieciom na dostęp do plastikowych toreb.
24. Używaj tylko dodatków / akcesoriów określonych przez producenta.

25. Wszelkie czynności serwisowe należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu. Serwis jest wymagany, gdy urządzenie zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone, np. przewód zasilający lub wtyczka, gdy do urządzenia wpadł płyn lub wpadły przedmioty, gdy urządzenie zostało wystawione na deszcz lub wilgoć, nie działa normalnie lub został upuszczony.
26. Długa ekspozycja na głośne dźwięki z osobistych odtwarzaczy muzycznych może prowadzić do tymczasowej lub trwałej utraty słuchu.
27. Jeśli produkt jest dostarczany z kablem zasilającym lub zasilaczem AC:
- Jeśli wystąpią jakiegokolwiek problemy, odłącz przewód zasilający i zleć serwis wykwalifikowanemu personelowi.
  - Nie stawaj ani nie ściskaj zasilacza. Zachowaj szczególną ostrożność, szczególnie w pobliżu wtyczek i punktu wyjścia kabla. Nie kładź na zasilaczu ciężkich przedmiotów, które mogą go uszkodzić. Trzymaj całe urządzenie poza zasięgiem dzieci! Podczas zabawy kablem zasilającym mogą się poważnie zranić.
  - Odłącz urządzenie podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub gdy nie będzie używane przez dłuższy czas.
  - Gniazdko elektryczne musi być zainstalowane w pobliżu urządzenia i musi być łatwo dostępne.
  - Nie przeciążaj gniazdek sieciowych ani przedłużaczy. Przeciążenie może spowodować pożar lub porażenie prądem.
  - Urządzenia o konstrukcji klasy 1 należy podłączać do gniazda sieciowego z uziemieniem ochronnym.
  - Urządzenia o konstrukcji 2 klasy nie wymagają uziemienia.
  - Zawsze chwytaj za wtyczkę podczas wyciągania jej z głównego gniazda zasilania. Nie ciągnij za przewód zasilający. Może to spowodować zwarcie.
  - Nie używaj uszkodzonego przewodu zasilającego, wtyczki lub luźnego gniazdka. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.

28. Jeśli produkt zawiera lub jest dostarczany z pilotem zdalnego sterowania zawierającym baterie pastylkowe/ogniwowe: Ostrzeżenie:

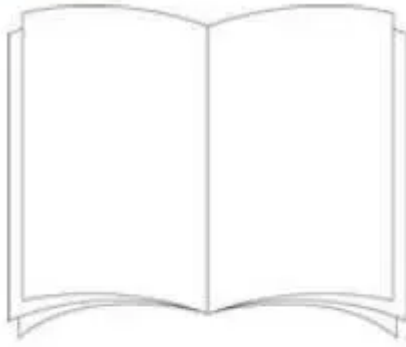
- „Nie połykać baterii, zagrożenie poparzeniem chemicznym” lub równoważne działanie.
- [Pilot dostarczony z] Ten produkt zawiera baterię pastylkową/guzikową. Połknięcie baterii może spowodować poważne oparzenia wewnętrzne w ciągu zaledwie 2 godzin i doprowadzić do śmierci.
- Przechowuj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.
- Jeśli komora baterii nie zamyka się bezpiecznie, zaprzestań używania produktu i trzymaj go z dala od dzieci.
- Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast zgłoś się do lekarza.

29. Przestroga dotycząca korzystania z baterii:

- Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku nieprawidłowej wymiany baterii. Wymień tylko na ten sam lub równoważny typ.
- Akumulator nie może być narażony na wysokie lub niskie skrajne temperatury, niskie ciśnienie powietrza na dużych wysokościach podczas użytkowania, przechowywania lub transportu.
- Wymiana baterii na niewłaściwy typ, która może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.
- Wrzucenie baterii do ognia lub gorącego piekarnika, mechaniczne zgniecenie lub przecięcie baterii, które może spowodować wybuch.
- Pozostawienie baterii w otoczeniu o bardzo wysokiej temperaturze, które może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.
- Akumulator poddany działaniu wyjątkowo niskiego ciśnienia powietrza, które może spowodować eksplozję lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.
- Należy zwrócić uwagę na ekologiczne aspekty utylizacji baterii.

## **Dostarcz zawartość**

1 x Manual



1 x RCA audio cable



1 x Power cord





1 x USB connection cable



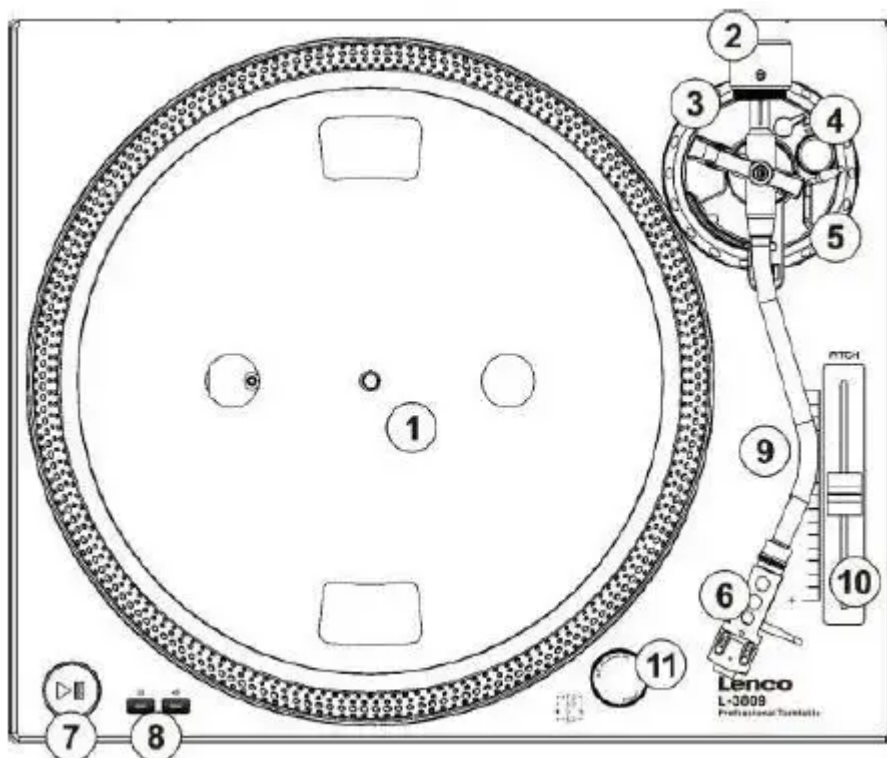
1 x Platter



1x Felt mat



## Opis



#### 1. TALERZ OBROTOWY

Talerz wyposażony jest w filcową matę. Ułatwia to manipulowanie rekordem w celu wykonania skreczowania. Umieść płyty winylowe na środku talerza gramofonu.

#### 2. PRZECIWWAGA

Regulacja tworzy odpowiedni docisk igły do płyty. Zamocuj teraz, wsuwając przeciwwagę z tyłu ramienia gramofonu.

#### 3. SKALA REGULACJI CIŚNIENIA PIÓRA

Wyreguluj wyrównanie nacisku wkładki igły.

#### 4. POKRĘTŁO ANTYSKRYPOWE

To przykłada siłę do ramienia gramofonu, aby nie przeskakiwał na zewnątrz w poprzek płyty z powodu siły odśrodkowej obracającej się płyty.

#### 5. PODNOŚNIK TONEARM

Kontroluj ruch ramienia w górę i w dół.

#### 6. GŁOWICA

Zainstaluj kasetę tutaj. Podczas instalacji załóż osłonę rysika, aby chronić końcówkę rysika przed uszkodzeniem.

- Podłącz przewody w następujący sposób:
- Biały (L+)
- Niebieski (L-)
- Czerwony (R+)
- Zielony (R-)
- Kanał lewy +
- Kanał lewy –
- Prawy kanał +
- Prawy kanał –

#### 7. PRZYCISK GRAJ/PAUZA

Naciśnij ten przycisk, aby rozpocząć odtwarzanie lub wznowić odtwarzanie po pauzie.

#### 8. PRZYCISK USTAWIANIA PRĘDKOŚCI OBROTÓW 33/45

Naciśnij te przyciski, aby wybrać obroty talerza zgodnie z prędkością wskazaną na płycie dla 33, 45 obrotów na minutę.

#### 9. Nakrętka blokująca główki

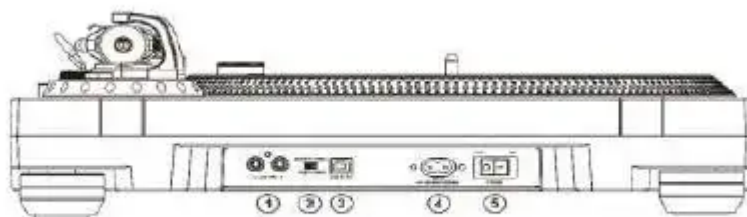
Zamocuj główkę, wkładając ją do przedniego końca ramienia, a następnie przekręć nakrętkę blokującą zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

#### 10. Suwak tonu

Służy do zmiany szybkości odtwarzania odtwarzanego śladu.

#### 11. Wyłącznik zasilania/światło stroboskopowe

Przekręć przełącznik zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby włączyć urządzenie. Przekręć przełącznik w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby wyłączyć urządzenie. Światło stroboskopowe włączy się automatycznie, gdy urządzenie jest włączone.



## 1. WYJŚCIE RCA

WYJŚCIA L i R służą do podłączenia gramofonu do wejścia analogowego RCA na twoim amplifier.

## 2. PRZEŁĄCZNIK LINII/PHONO

Gramofon posiada wbudowany przedwzmacniacz PHONOamplifier, który jest wyłączony, jeśli masz zewnętrznyamplifier. Jeśli chcesz korzystać z sygnałów ampspełniony przez wewnętrzne amplyfikatora gramofonu, przesun przełącznik na LINE. Jeśli chcesz użyć zewnętrznego przedwzmacniacza PHONOamplifier, przesun przełącznik na PHONO. Z PRE-AMP przełącznik na ON nigdy nie podłączaj do wejścia Phono. Dźwięk będzie wtedy mocno zniekształcony i istnieje ryzyko, że Amplifier i/lub głośniki ulegną uszkodzeniu.

## 3. PORT USB

Dźwięk z płyty winylowej jest konwertowany na cyfrowy z maksymalną rozdzielczością 48KHz/16bitów. Użyj kabla USB dołączonego do urządzenia, aby podłączyć gramofon do komputera. Należy pobrać oprogramowanie Audacity

## 4. AC IN

Tutaj podłącz przewód zasilający.

## 5. ZASILANIE WŁĄCZ / WYŁĄCZ

Służy do włączania i wyłączania gramofonu.

## Montaż gramofonu

### 1. Wyjmowanie z kartonu:

Ostrożnie wyjmij jednostkę główną z nienaruszonym opakowaniem z pudełka. Usuń opakowanie po wyjęciu urządzenia z kartonu transportowego. Upewnij się, że wszystkie akcesoria znajdują się w opakowaniu.

### 2. Adapter 45 obr./min:

Zlokalizuj i wyjmij adapter 45 obr./min z opakowania i umieść go w wycięciu

adaptera 45 w górnej części jednostki głównej.

### 3. Talerz gramofonu:

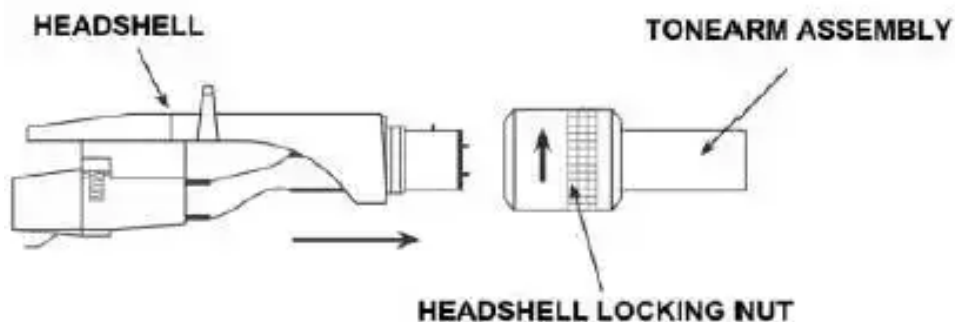
Wyjmij talerz gramofonu z opakowania i delikatnie umieść talerz na WRZECIONA ŚRODKOWYM podstawy gramofonu.

### 4. Mata filcowa:

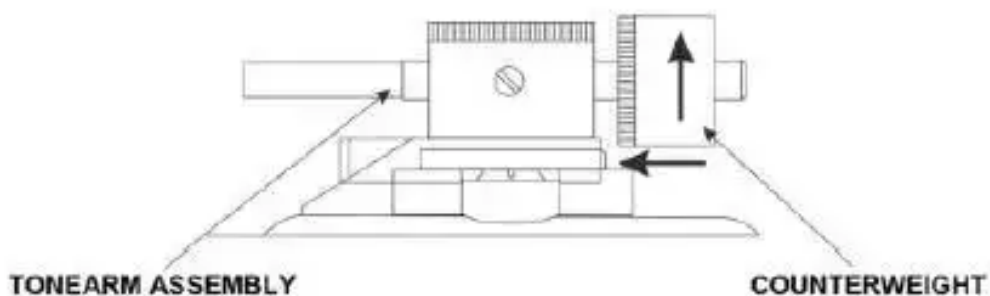
wyjmij czarną matę filcową z opakowania i połóż ją na TALERZE.

### 5. Nakrycie głowy:

Włóż HEADSHELL do przedniej części ZESPOŁU RAMIENIA. Trzymając mocno HEADSHELL w przedniej części zespołu ramienia, obróć NAKRĘTKĘ BLOKUJĄCĄ HEADSHELL w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby mocno przymocować HEADSHELL do zespołu ramienia.



6. Przeciwwaga Zlokalizuj i wyjmij przeciwważar ramienia z opakowania. Wsuń PRZECIWWAGĘ z tyłu ZESPOŁU TONEARM. Lekko obróć, a wkręci się w tylny wałek ramienia.



## Szybki start gramofonu

## 1. Zmiana prędkości talerza

Naciśnij przyciski 33/45 ROTATION SPEED SETTING, aby zmienić prędkość obrotów talerza.

## 2. Uruchamianie i zatrzymywanie talerza

Użyj PRZYCISKU PLAY/PAUSE, aby przełączać się między obrotem talerza i trybem pauzy.

## 3. Kontrola wysokości tonu

1. Regulacja skoku to precyzyjna regulacja obrotów talerza.
2. Regulacja wysokości dźwięku jest zmienna i może być regulowana w zakresie od -10% do +10% prędkości wybranej na talerzu.
3. Wysokość tonu zmienia się, przesuwając suwak Pitch w górę i w dół.
4. Kropki wskazujące na krawędzi talerza OBROTOWEGO mogą służyć do wizualnego przybliżenia skoku talerza. Wskaźniki te są zapalane przez ŚWIATŁO STROBOSKOPOWE, gdy przechodzą obok WYŁĄCZNIKA ZASILANIA. Na różnych poziomach wysokości każdy rząd WSKAŹNIKÓW STROBOWYCH może wydawać się nieruchomy.

### **Uwaga:**

Zastosowanie silnego oświetlenia fluorescencyjnego bezpośrednio nad gramofonem pokona STROBE LAMP PILOT LAMP wpływają na dokładność wskaźnika.

## **Ustawiać**

Instalacja gramofonu:

1. Nie umieszczaj urządzenia w miejscu, w którym będzie wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w pobliżu jakichkolwiek urządzeń grzewczych.
2. Nie umieszczaj urządzenia w miejscu o dużej wilgotności lub dużej ilości kurzu.
3. Wkład może odbierać niewielkie ciśnienie dźwięku lub wibracje pobliskich głośników. Aby uzyskać najlepsze wyniki, nie instaluj tego urządzenia zbyt

blisko głośników.

4. Zainstaluj to urządzenie na poziomej powierzchni, która jest stabilna i wolna od wibracji.
5. Gumowe nóżki zostały specjalnie zaprojektowane, aby izolować urządzenie od nadmiernych wibracji. Nóżki można również wykorzystać do stabilizacji korpusu w poziomie. Wyreguluj wysokość urządzenia, obracając nóżki w kierunku zgodnym lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

### **Równowaga ramienia i nacisk igły:**

1. Regulacja poziomej równowagi zerowej i nacisku igły:
2. Zdejmij osłonę rysika, jeśli jest na wyposażeniu. Nigdy nie dotykaj końcówki rysika podczas regulacji.
3. Opuść DŹWIGNIĘ RAMIENIA.
4. Zwolnij ramię clamp i zwolnij ramię z podłokietnika.
5. Ustaw opcję ANTI-SKATE na zero.
6. Obracaj PRZECIWWAGĘ w dowolnym kierunku, aż TONEARM będzie idealnie wyważony w poziomie (swobodnie unosi się).
7. Umieść TONEARM na podłokietniku i zablokuj na miejscu.
8. Przytrzymaj przeciwważarkę nieruchomo jedną ręką i obracaj tylko pierścieniem dociskowym igły (3), ustaw cyfrę „0” pierścienia w jednej linii z linią środkową na tylnym wale ramienia.
9. Obracaj PRZECIWWAGĘ w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż do uzyskania wartości na skali odpowiadającej zalecanemu naciskowi igły.

Uwaga: Zalecany nacisk igły opcjonalnej wkładki, która mogła być dołączona do urządzenia, wynosi od 2,5 do 3 gramów. W przypadku wszystkich innych systemów kaset należy zapoznać się ze specyfikacją producenta dołączoną do kasety.

**Anty-skating:**

Regulacja antypoślizgowa zapobiega przeskakiwaniu przez ZESPÓŁ TONERAMU płyty od siły odśrodkowej, która powoduje wirujący obrót PLATTERA. Pokrętło ANTI-SKATING powinno być ustawione na taką samą wartość jak nacisk igły. Dla przykładu, jeśli twoja PRZECIWWAGA jest ustawiona na 2.5 grama, wartość ANTI-SKATE powinna być również ustawiona na 2.5.

**Usługa produktu**

1. Czyść rysik okresowo miękką szczoteczką, aby zapobiec gromadzeniu się kurzu.
2. Gdy dźwięk staje się zniekształcony lub zaszumiony, sprawdź rysik. Jeśli rysik jest zużyty, wymień go na nowy.
3. Od czasu do czasu osłonę przeciwkurzową i obudowę gramofonu należy przetrzeć miękką, suchą ściereczką.
4. Nie należy używać materiałów lotnych takich jak: alkohol, rozcieńczalnik, benzyna itp. Mogą one usunąć farbę lub uszkodzić połysk.

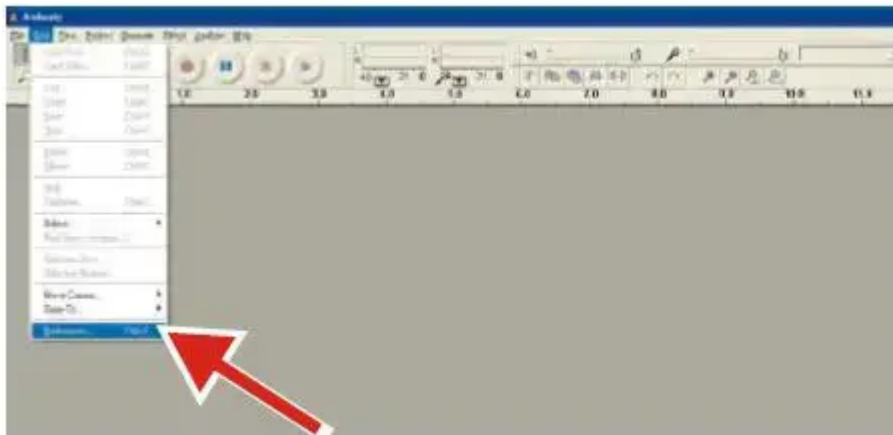
**Koniec oprogramowania Audacityview**

Audacity jest wolnym oprogramowaniem, na licencji GNU General Public License (GPL). Więcej informacji oraz kod open source można znaleźć na stronie web na <https://www.audacityteam.org/download/>

Przed rozpoczęciem upewnij się, że zainstalowałeś oprogramowanie.  
Konfigurowanie komputera do pracy z Audacity

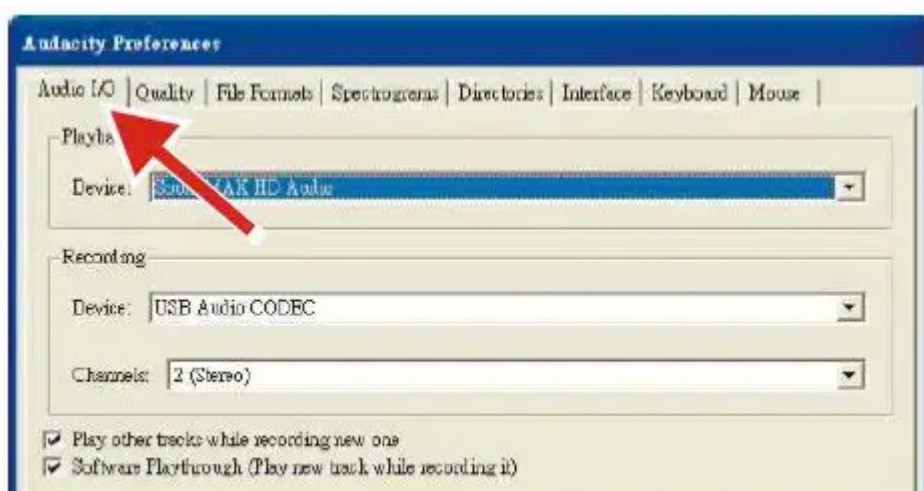
1. Podłącz dostarczony kabel USB do gramofonu.
2. Podłącz lewą wtyczkę USB tego kabla USB do komputera.
3. Zainstaluj oprogramowanie do nagrywania Audacity.
4. Otwórz program Audacity.
5. Wybierz Preferencje z zakładki Edytuj w menu Audacity.





## 6. Wybierz zakładkę Audio I/O w lewym górnym rogu.

- W sekcji Odtwarzanie, urządzenie wybierz wewnętrzną kartę dźwiękową.
- W sekcji Nagrywanie, Urządzenie, wybierz KODEK audio USB.
- W sekcji Nagrywanie, Kanały, wybierz 2 (Stereo).
- Zaznacz pole oznaczone Odtwarzaj inne utwory podczas nagrywania nowego.
- Zaznacz pole oznaczone Software Playthrough.

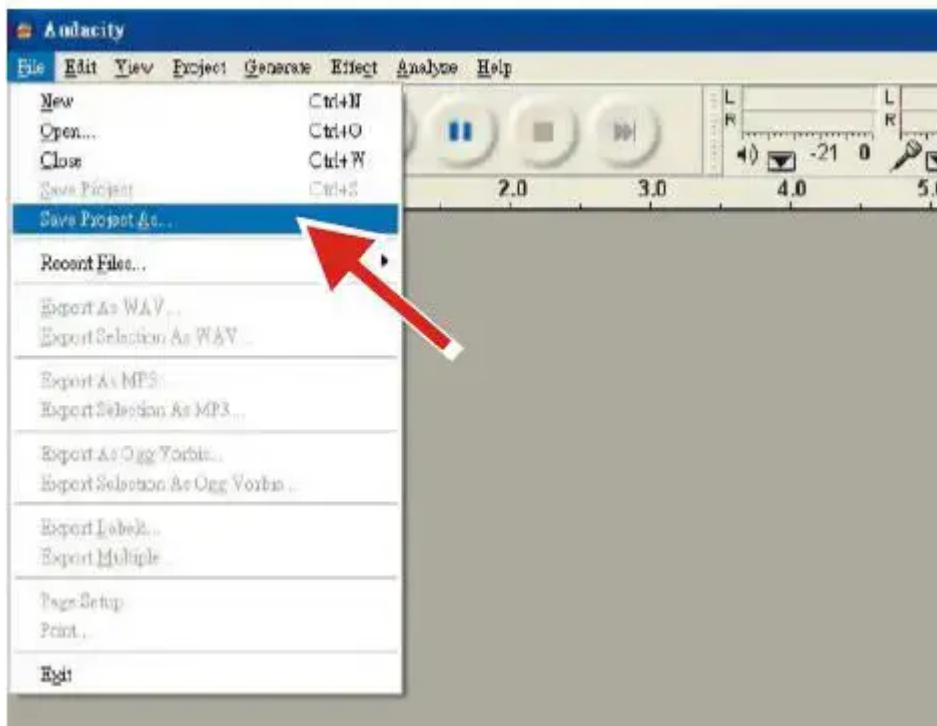


## Nagrywanie albumów za pomocą Audacity

### 1. Zapisywanie projektu

- Audacity zapisuje wszystkie zmienione i nagrane audio w katalogu o nazwie Projectname\_data, który znajduje się dokładnie tam, gdzie zapisałeś projekt file sama.

- Dlatego wybierz Zapisz projekt jako ze swojego Audacity File zakładkę i wybierz lokalizację oraz filenazwę swojego projektu.
- Zwróć uwagę, że po uruchomieniu Audacity w trybie świeżym, dostępna jest tylko opcja menu „Zapisz jako...”.



## 2. Jak nagrywać

- Ustaw gramofon USB, aby odtwarzał utwór lub album, który chcesz nagrać.
- Opuść ramię gramofonu USB na album i ścieżkę, którą chcesz nagrać.
- Kliknij niebieski przycisk pauzy
- Kliknij żółty przycisk Stop, aby wstrzymać nagrywanie. Naciśnij go ponownie, aby kontynuować.

3. Otóż to. Możesz teraz bawić się swoim nagraniem i odkrywać możliwości edycji Audacity. Pamiętaj, że możesz używać funkcji Cofnij prawie bez ograniczeń, gdy projekt jest otwarty.

UWAGA: płyt CD nie można nagrywać bezpośrednio z aplikacji Audacity.

Należy używać innych aplikacji do nagrywania płyt CD.

## Specyfikacja

- Model: L-3809
- Wymiary: 430(szer) x 350(gł) x 155(wys)mm
- Waga: 6.18Kg
- Zasilanie: AC 230V~ 50Hz (Holandia); AC 240 V ~ 50 Hz (Wielka Brytania)
- Pobór mocy: 30W
- Standardowe warunki testowe: Temperatura otoczenia: 20 +/- 2 st. C
- Wilgotność względna: 65% +/- 5%

### **UWAGA:**

Pomiary mogą być przeprowadzane w temperaturze od 5°C do 35°C i wilgotności względnej od 45% do 85%.

## Sekcja gramofonu:

- Typ: 2-biegowa pełna instrukcja
- Silnik: 16-biegunowy, 3-fazowy, bezszczotkowy
- Metoda jazdy: napęd bezpośredni
- Talerz gramofonu: 332 mm (aluminium)
- Prędkości: 331/3 i 45 obr./min
- Kołysanie i trzepotanie: mniej niż 0.3% WRMS (JIS WTD) przy 331/3 obr./min
- Stosunek S/N: Ponad 50dB (DIN-B)
- Kontrola wysokości tonu: +/- 10%
- Początkowy moment obrotowy: ponad 3.6 kgf.cm
- Układ hamulcowy: hamulec elektroniczny
- Czas rozpoczęcia: mniej niż 1 sek.
- Czas hamowania: mniej niż 1 sek.
- Czas na zmianę prędkości: mniej niż 1 sek. od 331/3 do 45 obr./min.
- Mniej niż 1 sek. od 45 do 331/3 obr./min.
- Funkcja USB: USB rec. Funkcjonować

- 16BIT 44.1 KHz lub 48 KHz
- Interfejs komputerowy: zgodny z USB 1.1 7/8/10 lub MAC OSX

### **Sekcja ramienia:**

- Typ: Statycznie wyważone ramię w kształcie litery S
- Efektywna długość ramienia: 220mm
- Zwis: 10mm
- Kąt błędu śledzenia: mniej niż 3 stopnie
- Zakres regulacji siły śledzenia: 3-4g
- Typ wkładki MM: Audio Technica AT-3600L
- Ciśnienie rysika:  $3.5 \pm 0.5$  g
- Waga wkładu:  $5 \pm 0.5$  g
- Zasięg antyskatingowy: 0 ~ 4g
- Separacja kanałów: ponad 18 dB
- Balans kanałów: w granicach 2.5 dB przy 1 KHz

### **Przed-Ampżywsze**

- Wyjście: 150mV +/-4dB (wejście: 2.5mV 1KHz)
- RIAA (pasmo przenoszenia): 20Hz~20KHz +1/-3dB (IN: 1.5mV 1KHz)

### **Gwarancja**

Lenco oferuje serwis i gwarancję zgodnie z prawem europejskim, co oznacza, że w przypadku napraw (zarówno w okresie gwarancyjnym, jak i po nim) należy skontaktować się z lokalnym dealerem. Ważna uwaga: Nie ma możliwości wysyłania produktów wymagających naprawy bezpośrednio do Lenco. Ważna uwaga: Jeśli to urządzenie zostanie w jakikolwiek sposób otwarte lub udostępnione przez nieoficjalne centrum serwisowe, gwarancja wygasa. To urządzenie nie nadaje się do użytku profesjonalnego. W przypadku użytkowania profesjonalnego wygasają wszystkie zobowiązania gwarancyjne producenta.

## **Odpowiedzialność**

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego i/lub komponentów sprzętowych są dokonywane regularnie. Dlatego niektóre instrukcje, specyfikacje i rysunki w tej dokumentacji mogą nieznacznie różnić się od konkretnej sytuacji. Wszystkie elementy opisane w tym przewodniku służą wyłącznie celom ilustracyjnym i mogą nie dotyczyć konkretnej sytuacji. Z opisu zawartego w niniejszej instrukcji nie można uzyskać żadnych praw ani uprawnień.

## **Utylizacja starego urządzenia**

Ten symbol oznacza, że dany produkt elektryczny lub bateria nie powinny być wyrzucane w Europie wraz z ogólnymi odpadami domowymi. Aby zapewnić prawidłową utylizację produktu i baterii, należy je utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji sprzętu elektrycznego lub baterii. W ten sposób pomożesz w ochronie zasobów naturalnych i poprawie standardów ochrony środowiska podczas przetwarzania i usuwania odpadów elektrycznych (dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego).

## **Oznakowanie CE**

Produkty z oznaczeniem CE są zgodne z dyrektywą EMC (2014/30/UE) i Low Voltage Dyrektywa (2014/35/UE) wydana przez Komisję Wspólnoty Europejskiej. Niniejszym Lenco Benelux BV, Thermiekstraat 1a, 6361 HB Nuth, Holandia oświadcza, że ten produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami. Z deklaracją zgodności można zapoznać się pod adresem: [techdoc@lenco.com](mailto:techdoc@lenco.com)

## **Serwis**

Aby uzyskać więcej informacji i pomoc techniczną, odwiedź [www.lenco.pl](http://www.lenco.pl) Lenco Benelux BV, Thermiekstraat 1a, 6361 HB Nuth, Holandia.