

Pioneer Dj

GRAMOFON

PLX-500-K
PLX-500-W



<http://pioneerdj.com/support/>

<http://rekordbox.com/>

Dziękujemy za zakup tego produktu firmy Pioneer i równocześnie gratulujemy trafnego wyboru. Prosimy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję, aby dokładnie opanować właściwe użytkowanie sprzętu. Po przestudiowaniu instrukcji, należy przechowywać ją w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

OSTRZEŻENIE

w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem NIE próbuj otwierać urządzenia. Takie czynności powinien wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel.

OSTRZEŻENIE

To urządzenie nie jest wodoodporne. Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem, nie należy stawiać żadnych naczyń z cieczą w pobliżu tego urządzenia (np. wazon lub dzbanek z kwiatami). Nie dopuszczaj do sytuacji, aby na urządzenie kapala jakakolwiek ciecz (deszcz, itp.), ani żeby urządzenie nie było wystawione na dużą wilgotność.

D3-4-2-1-3_A1_En

OSTRZEŻENIE

W celu uniknięcia ryzyka wzniesienia pożaru, nie należy umieszczać żadnych źródeł otwartego ognia (np. zapaloną świecę) na urządzeniu.

D3-4-2-1-7a_A1_En

WENTYLACJA OSTROŻNIE!

Podczas instalacji urządzenia, upewnij się, że wokół urządzenia pozostawiono wystarczającą przestrzeń w celu zagwarantowania odpowiedniej wentylacji urządzenia i odprowadzanie ciepła (co najmniej 15 cm na górze, z tyłu 5 cm i po 5 cm po bokach).

OSTRZEŻENIE

Szczeliny i otwory w obudowie służą do wentylacji, aby zapewnić niezawodne działanie produktu, i chronić go przed przegrzaniem. Aby uniknąć ryzyka powstania pożaru, otwory nie powinny być nigdy blokowane lub zakrywane przedmiotami (np. gazety, obrusy, zasłony) lub poprzez korzystanie z urządzenia na grubym dywanie lub łóżku.

Środowisko pracy

Temperatura i wilgotność: +5 ° C do +35 ° C (+41 ° F do 95 ° F); mniej niż 85% RH (otwory wentylacyjne nie zablokowane).

Nie należy instalować urządzenia w źle wietrzonym pomieszczeniu lub w miejscach narażonych na wysoką wilgotność lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych (lub silne światło).

Przewód zasilający

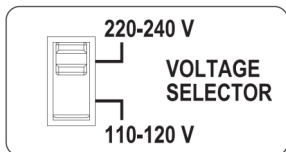
Trzymaj kabel zasilania za wtyczkę. Nie wyciągaj wtyczki, ciągnąc za przewód i nie dotykaj przewodu mokrymi rękami, ponieważ może to spowodować zwarcie lub porażenie prądem. Nie należy umieszczać przedmiotów i mebli, itp., na przewodzie zasilającym, ani przytrząsować przewodu. Nie wolno dopuścić do powstania węzłów, czy pętli na przewodzie ani wiązać go z innymi przewodami. Kable zasilające powinny być prowadzone w taki sposób, aby nie występowało ryzyko potknięcia się o taki przewód. Uszkodzony przewód zasilający może spowodować pożar lub porażenie prądem. Sprawdź przewód zasilający raz na jakiś czas. Jeśli okaże się być uszkodzony, należy zwrócić się do autoryzowanego punktu serwisowego produktów PIONEER celem jego wymiany.

OSTRZEŻENIE

Przełącznik POWER na tym urządzeniu nie odcina całkowicie zasilania z gniazdka elektrycznego. Odłączenie przewodu zasilania od gniazdka sieci elektrycznej całkowicie wyłącza niniejsze urządzenie. Dlatego też, urządzenie należy zainstalować w taki sposób, aby przewód zasilania można było łatwo odłączyć od gniazdka zasilania elektrycznego w razie potrzeby. W celu uniknięcia zagrożenia pożarem, przewód należy odłączyć od gniazdka sieci elektrycznej, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas (np. w razie wyjazdu).

Przełącznik napięcia

Na górnym panelu modeli wielonapięciowych można znaleźć przełącznik napięcia. Ustawienie fabryczne dla przełącznika napięcia to 220-240 V. Należy ustawić go odpowiednio do napięcia stosowanego na danym obszarze w gniazdkach sieci elektrycznej. Przed zmianą napięcia, należy odłączyć przewód zasilania AC. Użyj średniego rozmiaru wkrętaka, aby zmienić położenie przełącznika wyboru napięcia.



OSTRZEŻENIE

Małe części i elementy urządzenia powinny znajdować się poza zasięgiem dzieci i niemowląt. W razie przypadkowego poknięcia takich elementów przez dziecko, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

WENTYLACJA

Podczas instalacji urządzenia, upewnij się, że wokół urządzenia pozostawiono nieco przestrzeni w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji (co najmniej 15 cm na górze, 5 cm z tyłu i 5 cm na każdej stronie).

PRZED ROZPOCZĘCIEM

Właściwości	5
Zawartość pudełka	5
Informacje na temat wkładki	6
Instalacja dostarczonych elementów	7

NAZWY ELEMENTÓW

Panel górny	9
Panel tylny	11

REGULACJA

Ustawianie zrównoważenia ramienia	12
Regulacja nacisku igły	12
Korzystanie ze skali przeciwwagi	13
Funkcja Anti-skating	14
Regulacja wysokości podnośnika	14
Regulacja wysokości ramienia	15

POŁĄCZENIA

Połączenia	16
Miejsce instalacji	18
Regulacja wysokości urządzenia głównego	18

OBSŁUGA

Włączanie zasilania	19
Wyłączenie zasilania	19
Odtwarzanie	19
Wstrzymanie odtwarzania	19
Zakończenie odtwarzania	19
Regulacja wysokości dźwięku	20
Odtwarzanie standardowej płyty EP	21
Nagrywanie	21
Wymiana igły	21
Wymiana wkładki	21
Podłączanie wkładki do głowicy	22
Regulacja zwisu	22

DODATKOWE INFORMACJE

Rozwiązywanie problemów	23
Informacje końcowe	24
Specyfikacje	25

Właściwości

To urządzenie to profesjonalny gramofon, który oferuje funkcje, trwałość, operatywność i jakość dźwięku odpowiednie dla szerokiego zakresu zastosowań począwszy od słuchania płyt w domu po odtwarzanie płyt w klubie lub podczas występów muzycznych.

Zapis wysokiej jakości dźwięku analogowego

Ścieżka sygnału od igły końcówki do wyjścia PHONO / LINE została zaprojektowana tak, aby była najkrótsza, w celu zachowania wiernej jakości oryginalnego dźwięku. Ponadto, ponieważ nie tylko wyjście PHONO, ale także wyjście liniowe jest obsługiwane, można łatwo cieszyć się wysokiej jakości dźwiękiem zapisu analogowego, po bezpośrednim podłączeniu aktywnych głośników.

Łatwe nagrywanie cyfrowe

Gniazdo USB-B umożliwia bezpośrednie podłączenie urządzenia i komputera PC lub Mac, a następnie zapis sygnału źródłowego na komputerze poprzez przekształcenie ich do postaci danych. Cyfrowe nagrywanie z prostą obsługą można wykonywać przy użyciu funkcji nagrywania bezpłatnej aplikacji zarządzania muzyką "rekordbox" (Ver.4.2.1 lub nowszy) podczas.

Bezpośredni napęd

Przyjęcie systemu bezpośredniego napędu o wysokim momencie obrotowym oznacza, że można wykonywać miksowanie utworów korzystając z odtwarzania w trybie Scratch i inne tryby DJ po połączeniu dwóch takich do miksera DJ.

Pokrywa

Po otwarciu pokrywy może ona służyć jako podstawka na płyty.

Zawartość pudełka

- Gramofon
- Mata poślizgowa
- Pokrywa przeciwpylowa
- Adapter do płyty EP
- Przeciwwaga
- Głowica (wkładka w zestawie)
- Obciążnik głowicy
- Przewód zasilania
- Przewód USB
- Kabel przejściowy audio stereo miniwtyk (żeński) na stereo miniwtyk (męski)
- Instrukcja obsługi (ten dokument)

Instalacja rekordbox (Mac / Windows)

1. **Wejdź na stronę rekordbox.com.**
<https://rekordbox.com/en/store/>
 - Zawartość strony mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
2. **Sprawdź Get Started, a następnie kliknij przycisk [Free Download].**



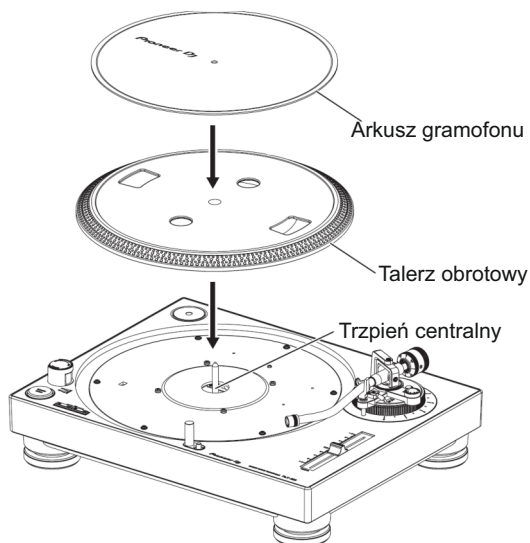
3. **Uważnie przeczytaj umowę licencyjną (Software agreement) dla użytkownika końcowego i zaznacz pole wyboru [Agree], jeśli się zgadzasz.**
Po zaznaczeniu tego pola wyboru, aktywne staje się pole [Download]
4. **Kliknij przycisk [Download].**
Rozpocznie się pobieranie rekordbox (Mac / Windows).
5. **Dwukrotnie kliknij pobrany plik, aby go rozpakować.**
6. **Dwukrotnie kliknij rozpakowany plik w celu uruchomienia instalatora.**
7. **Uważnie przeczytaj umowę licencyjną oprogramowania (Software agreement) dla użytkownika końcowego i jeśli się zgadzasz z jej warunkami kontynuuj instalację zgodnie z z instrukcjami na ekranie.**
 - Jeśli nie zgadzasz się z treścią umowy licencyjnej dla użytkownika końcowego anuluj instalację.
8. **Jeśli pojawi się okno zakończenia instalacji, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zamknąć instalator.**
Instalacja została zakończona.
 - Aby korzystać z rekordbox DJ, DVS rekordbox oraz rekordbox video wymagana jest aktywacja oprogramowania (uwierzytelnianie licencji).
 - Szczegółowe informacje, na <https://rekordbox.com/en/support/manual.php>

Instalacja dostarczonych elementów

1. Połącz gramofon z arkuszem gramofonu.

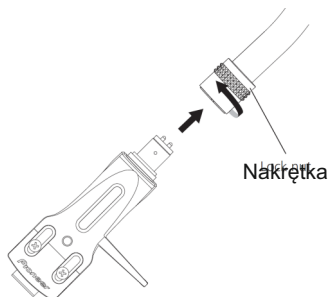
Położ talerz gramofonu na środku urządzenia na trzpieniu i umieść arkusz gramofonu na górze.

- Uważaj, aby nie uderzyć gramofonu w jednostkę centralną, ani nie upuścić go.

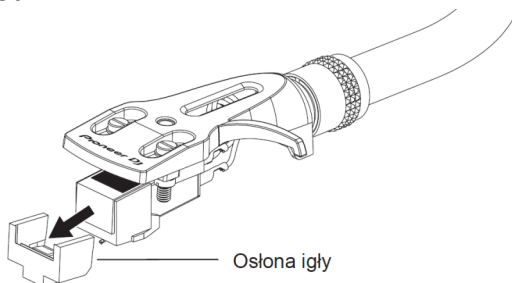


2. Zamontuj głowicę.

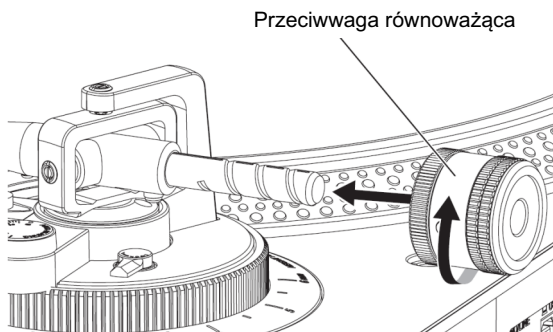
Założ głowicę z dołączoną wkładką na ramię gramofonu. Następnie przy głowicy w pozycji horyzontalnej, dokręć nakrętkę.



3. Zdejmij osłonę igły.



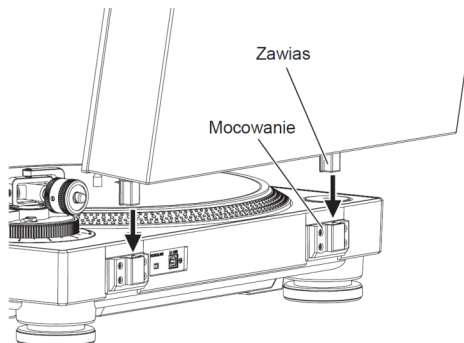
4. Zamocuj przeciwwagę na tylnym końcu ramienia



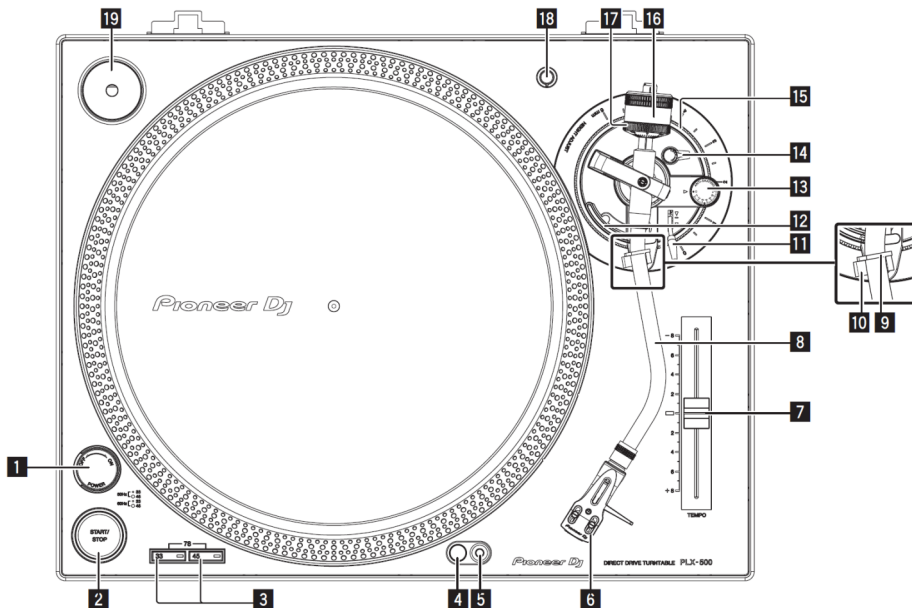
Zakładanie pokrywy

Wsuń zawiasy pokrywy do uchwytych mocujących na tylnym panel urządzenia.

Podczas zdejmowania osłony przeciwpylowej, wyciągnij zawiasy się na zewnątrz, przy otwartej pokrywie.



Panel górny



1. Przełącznik POWER

Po włączeniu przełącznika [ON], zasilanie zostanie włączone i oświetlacz stroboskopu po boku zostanie podświetlony

- Odtwarzanie - (str. 19)

2. Przycisk START / STOP

Naciśnięcie przycisku uruchamia lub zatrzymuje obrót talerza.

- Odtwarzanie - (str. 19)

3. Przycisk zmiany prędkości

Zmienia prędkość odtwarzania.

- Dla płyty 33 1/3 rpm, naciśnij przycisk [33].
- Dla płyty 45 rpm, naciśnij przycisk [45].
- Dla płyty 78 rpm, naciśnij jednocześnie przycisk [33] i [45].
- Odtwarzanie - (str. 19)

4. Podświetlenie igły

Podświetla końcówkę igły.

- Odtwarzanie - (str. 19)

5. Przełącznik podświetlenia igły

Podświetlenie w kolorze białym wznosi się do pozycji, w której jest oświetlona końcówka igły.

- Odtwarzanie - (str. 19)

6. Głowica

Do głowicy podłącza się wkładkę.

7. Suwak TEMPO

Przesuwając suwak można precyzyjnie dostosować prędkość obrotów talerza.

- Regulacja wysokości dźwięku - (str. 20)

8. Ramię

- Korekta - (str. 12)

9. Uchwyt ramienia

10. Podstawka pod ramię

Służy do wsparcia dla ramienia gramofonu.

11. Dźwignia podnoszenia

Służy do podniesienia / opuszczenia ramienia.

12. Podnośnik ramienia

Służy do przesuwania ramienia w górę i w dół. Jest obsługiwane przez dźwignię podnoszącą.

13. Przełącznik ANTI SKATING

Podczas odtwarzania płyty występuje siła kierująca igłę w kierunku środka płyty.

To pokrętło umożliwia dopasowanie siły nacisku igły na płytę, aby siła dośrodkowa została wyeliminowana.

- Regulacja anti-skating - (str. 14)

14. Błokada HEIGHT ADJUST

Blokuje ustawioną wysokość ramienia.

- Regulacja wysokości ramienia - (str 15).

15. Pokrętło HEIGHT ADJUST

Służy do regulacji wysokości ramienia.

- Regulacja wysokości ramienia - (str 15).

17. Przeciwwaga

Służy do zrównoważenia nacisku ramienia na igłę.

- Korekta - (str. 12).

18. Podstawka głowicy

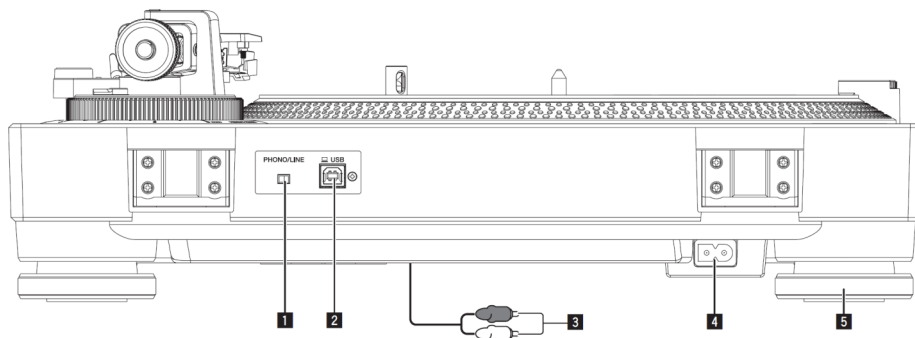
Służy do wsparcia głowicy.

19. Adapter do płyt EP

Służy do odtwarzania standardowych płyt EP.

- Odtwarzanie płyt EP - (str. 21)

Panel tylny



1. PHONO / LINE

Przełączniki poziomu dźwięku z urządzenia.

- [PHONO]: wybierz tę opcję, jeśli urządzenie jest podłączone do urządzenia, które jest kompatybilne z sygnałem z wyjścia gramofonowego (np. przedwzmacniacz).
- [LINE]: wybierz tę opcję, jeśli urządzenie jest podłączone do urządzenia, które jest kompatybilne z sygnałem liniowym (np. Aktywne głośniki).

UWAGA

Nie wolno podłączać urządzeń do urządzeń obsługujących wejście gramofonowe gdy przełącznik PHONO / LINE jest w położeniu [LINE].

2. Gniazdo USB

Podłącz tutaj kabel USB (w zestawie).

=> Podłączanie komputera (str. 17)

3. Kabel audio

=> Połączenia (str. 16)

4. AC IN

Podłącz dołączony kabel zasilający po zakończeniu wszystkich połączeń między urządzeniami.

- Pamiętaj, aby użyć dołączonego przewodu zasilającego.

5. Izolator

Hamuje efekt vibracji z zewnątrz. Obracając izolator regulujesz wysokość gramofonu.

- Regulacja wysokości urządzenia - (str. 18)

Ustawianie zrównoważenia ramienia

- Ponieważ wkładka i głowica różnią się wagowo, w zależności od produktu, zrównoważenie ramienia można wyregulować.

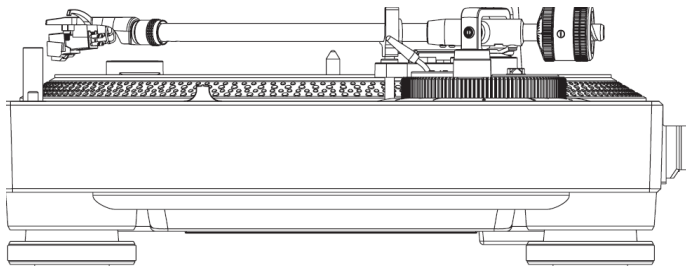
Przygotuj następujące.

- Zdejmij osłonę z igły i wyjmij ramię z zacisku, zwracając uwagę, aby nie dotknąć igły.
- Naciśnij dźwignię podnośnika.
- Ustaw pokrętło [ANTI Skating] na "0".

Wyjmij ramię z podstawki i dostosuj równowagę tak, aby pozostawało w pozycji poziomej.

Obracając przeciwwagę ramienia gramofonu, dostosuj zrównoważenie, aby ramię pozostawało prawie poziomo.

- Przenosząc ramię upewnij się, że nie dotykasz końcówki igły oraz, aby igła nie dotknęła gramofonu.



Regulacja nacisku igły

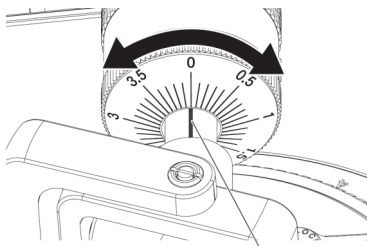
- Aby uniknąć przeskakiwania igły lub zniekształcania dźwięku, ustaw odpowiednią wartość nacisku na igłę dla danej wkładki.

Wykonaj następujące czynności:

- Ustaw ramię na podstawce i zabezpiecz zacisk ramienia.
Odpowiednia wartość nacisku na dostarczoną w zestawie igłę to 3,0 g do 4,0 g.

1. Dopasuj pozycję "0" na pierścieniu regulacji nacisku igły do linii środkowej wału na końcu ramienia.

Podtrzymując ramię palcem w równowadze, w celu uniknięcia jego ruchu, obróć tylko pierścień regulacji nacisku igły tak, aby pozycja "0" znajdowała się na czarnej linii środkowej tylnego wału ramienia.

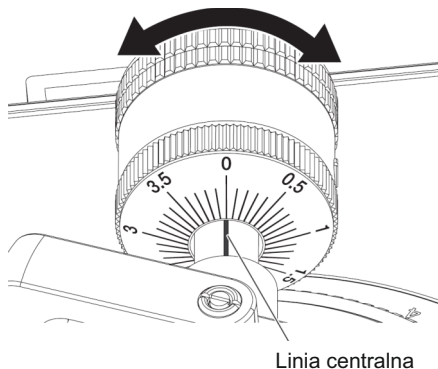


Linia centralna

2. Dostosuj nacisk igły.

Obracając wyważenia przeciwwagę dostosuj nacisk igły dla danej wkładki.

- Obracając przeciwwagę, pierścień dostosowuje się wraz z naciskiem igły.
Obserwując pierścień regulacji, dostosuj nacisk igły do odpowiedniej wartości.

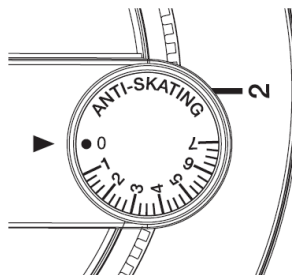


Funkcja Anti-skating

Funkcja zapobiega przeskakiwaniu płyty.

- **Dopasuj do tej samej pozycji, co wartość nacisku igły.**

Pokrętle [ANTI Skating] wybierz ustawienie tak, aby dopasować linię odniesienia do tej samej wartości, co wartość nacisku wkładki igły.



Odtwarzanie w trybie Scratch

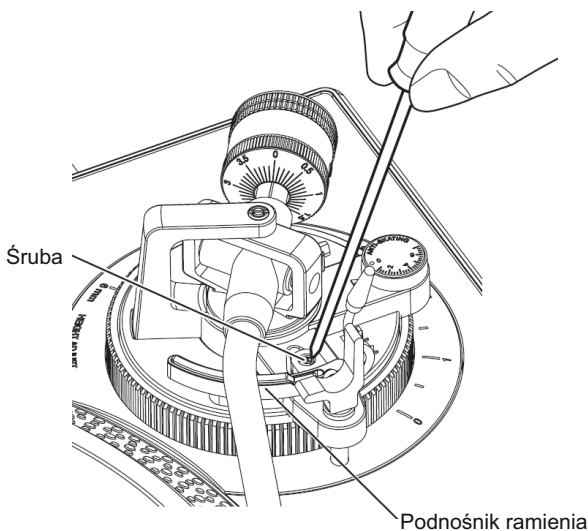
Aby zapobiec przeskokom igły należy dostosować ustawienie skali, aby dopasować działanie urządzenia.

Regulacja wysokości podnośnika

Jeśli to konieczne, wykonaj regulację w celu dopasowania ustawienia do używanej wkładki.

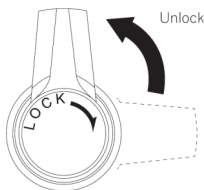
- Umieść płytę na arkuszu gramofonu.
- Zdejmij osłonę igły i zacisk z ramienia, zwracając uwagę, aby nie dotykać końcówki.
- Pociągnij dźwignię podnośnika i przesun ramię dzwonka na płycie.
- **Dostosuj wysokość obracając śrubę podczas, gdy ramię podnośnika znajduje się w dole.**
- Obrót w prawo zmniejsza odległość pomiędzy płytą, a igłą.
- Obrót w lewo zwiększa odległość pomiędzy płytą, a igłą.

Wysokość ramienia podnośnika (odległość między płytą i igłą gdy dźwignia podnośnika jest podniesiona) jest fabrycznie dostosowana w zakresie od około 8 mm do 13 mm.

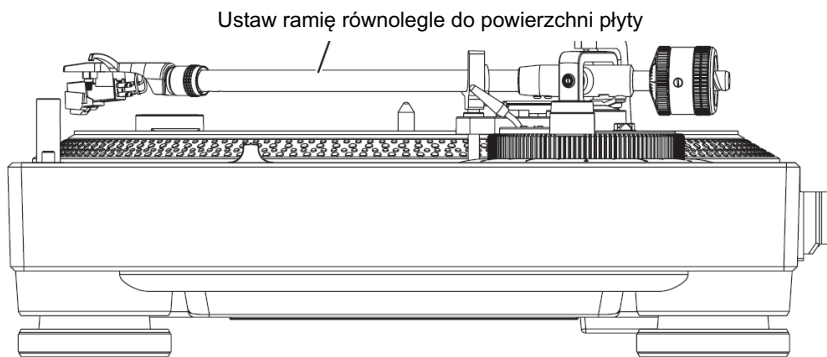


Regulacja wysokości ramienia

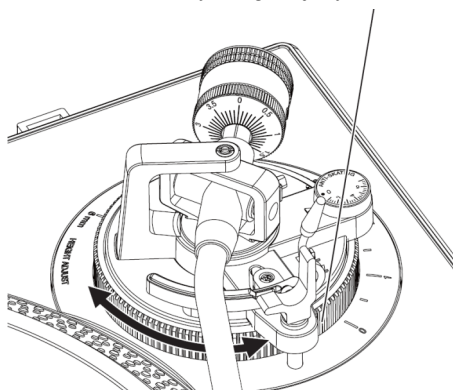
1. Obracając pokrętkę regulacji wysokości zwolnij blokadę.



2. Wciśnij dźwignię podnośnika i umieść igłę na płycie, a następnie pokrętłem regulacji wysokości ustaw ramię równoległe do powierzchni płyty.



Pokrętko regulacji wysokości



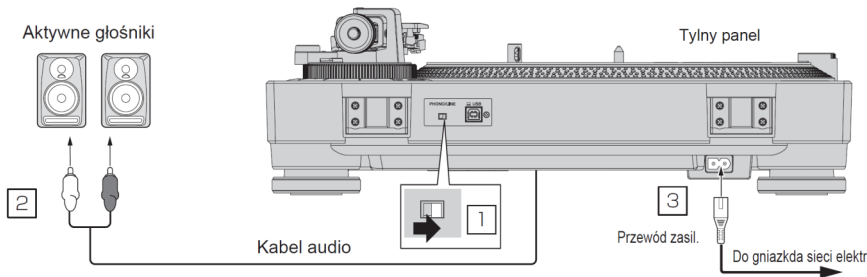
3. Po regulacji wysokości ramienia, zawsze obróć [HEIGHT ADJUST], aby zablokować ustawioną wysokość ramienia.

Połączenia

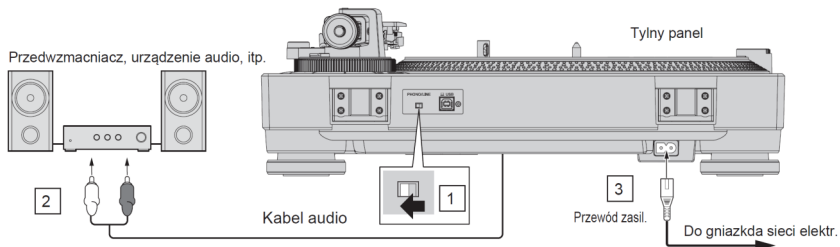
- Pamiętaj, aby wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający od gniazda zasilania, przed wykonaniem lub zmianą połączeń.
- Zapoznaj się z instrukcją obsługi podłączanego urządzenia.
- Podłącz przewód zasilający po zakończeniu wszystkich połączeń pomiędzy urządzeniami.

Podłączanie do aktywnych głośników

1. Ustaw przełącznik [PHONO / LINE] w pozycji [LINE].
2. Podłącz kabel audio do gniazda wejściowego [LINE], a drugi koniec do aktywnych głośników itp.
 - Jeśli to konieczne, należy użyć dołączonego adaptera audio .
3. Podłącz przewód zasilający.
Po wykonaniu wszystkich połączeń podłącz do gniazda sieciowego za pomocą dołączonego kabla zasilającego.



Podłączanie do głównego przedwzmacniacza i innego urządzenia



1. Ustaw przełącznik [PHONO / LINE] w pozycji [PHONO].
2. Podłącz kabel audio oraz przewód do gniazda [PHONO] przed-wzmacniacza lub innego urządzenia audio.
 - Jeśli główny przedwzmacniacz lub inne urządzenie nie posiada gniazda [PHONO] nie będzie można uzyskać wystarczającego poziomu głośności.

POŁĄCZENIA

W takim przypadku ustaw przełącznik [PHONO / LINE] w pozycji [LINE].
i podłącz kabel audio do gniazda wejściowego [LINE] przedwzmacniacza lub innego urządzenia audio.

3. Podłącz przewód zasilający.

- Po zakończeniu innych połączeń podłącz kablem zasilającym do gniazdka elektrycznego.
- Przed podłączeniem do gniazda sieci elektrycznej upewnij się, że zapewnia ono wystarczające możliwości zasilania podłączonego urządzenia. To urządzenie zużywa 9 W mocy.

Podłączanie do miksera

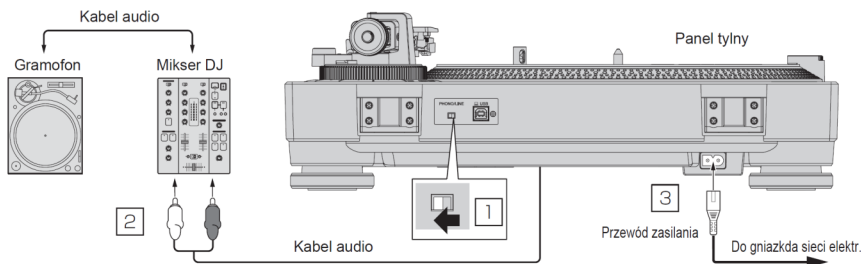
1. Ustaw przełącznik [PHONO / LINE] w pozycji [PHONO].

2. Podłącz kabel audio oraz przewód uziemienia do gniazda [PHONO] miksera.

- Jeśli mikser nie posiada gniazda [PHONO] nie będzie można uzyskać wystarczającego poziomu głośności. W takim przypadku ustaw przełącznik [PHONO / LINE] w pozycji [LINE]. i podłącz kabel audio do gniazda wejściowego [LINE] miksera.

3. Podłącz przewód zasilający.

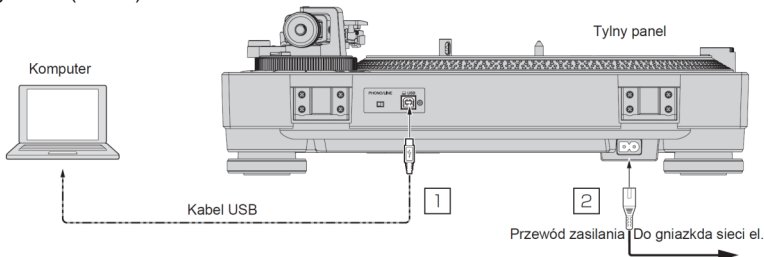
- Po zakończeniu innych połączeń podłącz kablem zasilającym do gniazdka elektrycznego.



Połączenie z komputerem

Sterownik USB nie jest wymagany dla tego urządzenia.

=> Nagrywanie (str. 21)



1. Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.

2. Podłącz przewód zasilania

Miejsce instalacji

Urządzenie należy umieścić na płaskiej powierzchni, wolnej od drgań zewnętrznych.

- O ile to możliwe, należy ustawić urządzenie z dala od głośników.
- Jeśli urządzenie znajduje się bardzo blisko radia (AM / FM), odbiornik może generować hałas. Należy zachować odpowiedni dystans, daleko od urządzenia jeśli to możliwe.

Regulacja wysokości urządzenia głównego

Obracając izolator, dostosuj jego wysokość tak, aby urządzenie było ustawione poziomo.



Włączanie zasilania

1. **Sprawdź wszystkie połączenia, a następnie podłącz kabel zasilający do gniazda zasilania.**
- Połączenia (str. 16)
2. **Ustaw przełącznik [POWER] na położenie [ON], aby włączyć zasilanie urządzenia.**
Wskaźniki tego urządzenia zostaną podświetlone i zasilanie zostanie włączone.

Wyłączenie zasilania

- **Ustaw przełącznik [POWER] na położenie [OFF], aby wyłączyć urządzenie.**

Odtwarzanie

- Umieść płytę na talerzu obrotowym.
 - Zdejmij osłonę igły i zacisk ramienia.
1. **Ustaw przełącznik [POWER] na położenie [ON], aby włączyć zasilanie urządzenia.**
Wskaźniki tego urządzenia zostaną podświetlone i zasilanie zostanie włączone.
 2. **Naciśnij przycisk [START / STOP].**
Talerz zacznie się obracać.
 3. **Naciśnij przycisk [RESET].**
Wskaźnik [Reset] podświetli się w kolorze żółto-zielonym i przywrócona zostanie ustawiona prędkość (33 1/3 rpm lub 45 rpm).
 4. **Pociągnij dźwignię podnośnika i przesun ramię nad płytę.**
 5. **Naciśnij dźwignię podnośnika.**
Ramię powoli opadnie i rozpocznie się odtwarzanie.

Wstrzymanie odtwarzania

- **Pociągnij dźwignię podnośnika.**
Igła wkładki oderwie się od płyty.
- W celu wznowienia odtwarzania, naciśnij dźwignię podnośnika.

Zakończenie odtwarzania

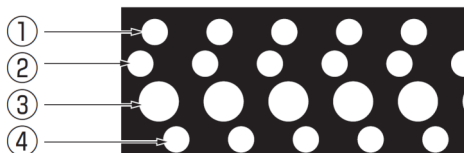
1. **Pociągnij dźwignię podnośnika ramienia, aby ramię powróciło do podstawki, a następnie naciśnij dźwignię podnośnika.**
2. **Naciśnij przycisk [START / STOP].**
Hamulec elektroniczny spowoduje płynne zatrzymanie gramofonu.
3. **Ustaw przełącznik [POWER] na położenie [OFF], aby wyłączyć urządzenie.**
- Użyj zacisku ramienia, aby zabezpieczyć ramię w podstawce.
- Załóż osłonę igły, aby chronić końcówkę igły.

Regulacja wysokości dźwięku

- Przesuń suwak [TEMPO] do przodu lub do tyłu.

Przesuwając suwak do przodu zwiększasz, a przesuwając do zmniejszasz prędkość obrotową.

- Gdy suwak [TEMPO] Suwak znajduje się w położeniu centralnym, wskaźnik jest podświetlony na żółto-zielono, a prędkość obrotowa zostaje ustawiona na określonym poziomie obrotów na minutę (33 1/3 obrotów na minutę, 45 obrotów na minutę, lub 78 obrotów na minutę).
- Skala suwaka [TEMPO] to tylko odniesienie umowne.
- Można potwierdzić, że prędkość obrotowa określonego ustawienia odpowiada ilości obrotów patrząc na cztery rzędy wzorów stroboskopowych wpisanych wokół talerza gramofonu.



1. Gdy wzór stroboskop wygląda na zatrzymany, 33 1/3 rpm (zasilanie 50 Hz)
2. Gdy wzór stroboskop wygląda na zatrzymany, 45 rpm (zasilanie 50 Hz)
3. Gdy wzór stroboskop wygląda na zatrzymany, 33 1/3 rpm (zasilanie 60 Hz)
4. Gdy wzór stroboskop wygląda na zatrzymany, 45 rpm (zasilanie 60 Hz)

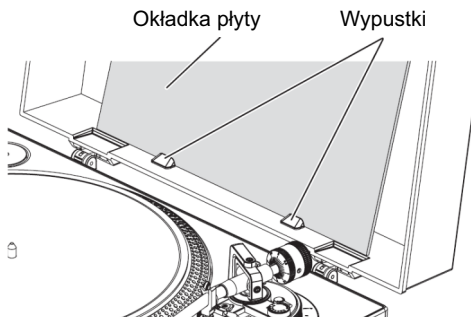
Podświetlenie stroboskopu (czerwona dioda LED) służy do oświetlania wzoru stroboskopowego tej jednostki.

Do sprawdzania wysokości dźwięku zawsze należy używać podświetlenia stroboskopu.

Okładka płyty

Ustaw okładkę płyty na otwartej pokrywie urządzenia jak pokazano poniżej.

- Nie umieszczaj tam niczego innego niż okładki płyty.
- Umieścić okładkę za prawidłowo wypustkami.
- Zwróć uwagę, aby okładka nie spadła na ramię, ponieważ może to spowodować uszkodzenie płyty lub igły.



Odtwarzanie standardowej płyty EP

Na trzpień centralny nałóż adapter dla płyt EP, a następnie naciśnij przycisk [45].

Podświetlenie igły

Gdy przełącznik podświetlenia igły zostanie wciśnięty, igła zostanie podświetlona białym światłem i podniesie się do pozycji, w której końcówka igły jest oświetlona.

- Jeśli nie jest to konieczne, naciśnij przycisk podświetlenia igły aby ją obniżyć.
- Przełącznik podświetlenia igły gaśnie.
- Nie należy patrzeć bezpośrednio w światło.

Nagrywanie

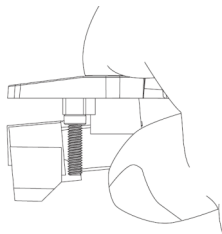
Urządzenie umożliwia zapis cyfrowy analogowych nagrań po podłączeniu z komputerem, na którym zainstalowane jest oprogramowanie do zarządzania muzyką rekordbox™.

Więcej informacji na <https://rekordbox.com/en/store/>

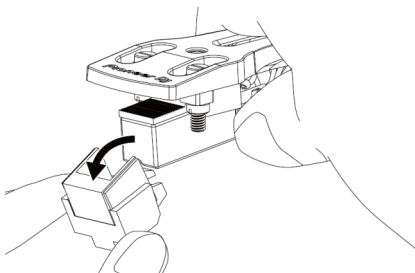
Wymiana igły

Odłącz przewód zasilania przed wykonaniem poniższych czynności.

1. **Złap wkładkę jedną ręką.**



2. **Wyjmij wkładkę w kierunku wskazanym strzałką trzymając część uchwytu igły drugą ręką.**



Wymiana wkładki

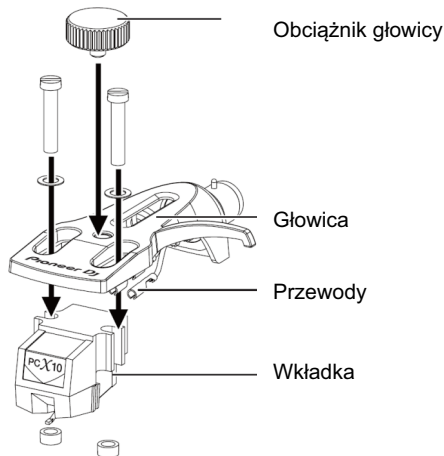
To urządzenie nie jest kompatybilne z wkładkami MC. Użyj wkładki VM lub MM.

1. **Odkręć śruby, nakrętki i podkładki na obudowie głowicy.**
2. **Odłącz przewody połączeniowe wkładki.**

Podłączanie wkładki do głowicy

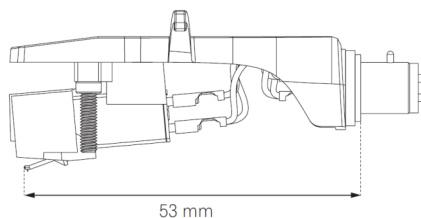
Przewody w głowicy są oznaczone kolorami. Za pomocą pęsety lub podobnego narzędzia, poprawnie podłącz przewody do odpowiedniej wkładki.

- W przypadku korzystania z wkładki o wadze pomiędzy 3,5 g a 6,5 g, należy użyć dostarczonego obciążnika głowicy.

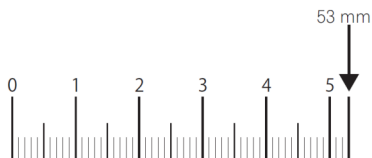


Regulacja zwisu

Ustaw pozycję głowicy przy pomocy śruby mocującej tak, aby końcówka igły stykała się z płytą 54 mm od części mocującej głowicę do ramienia.



Skala regulacji



Rozwiązywanie problemów

- Nieprawidłowe działanie jest często mylone z awarią. Jeśli uważasz, że urządzenie nie działa prawidłowo, sprawdź poniższe punkty i dział [FAQ] dla produktu [PLX-500] na stronie Pioneer DJ. <http://pioneerdj.com/support/>
- Czasami problem może leżeć w innym urządzeniu. Sprawdź również inne urządzenia. Jeśli problem nie może zostać rozwiązany samodzielnie, należy zwrócić się do najbliższego autoryzowanego centrum serwisowego produktów Pioneer w celu przeprowadzenia naprawy.
- To urządzenie może nie działać prawidłowo z powodu elektryczności statycznej lub innych czynników zewnętrznych. W tym przypadku prawidłowe działanie może zostać przywrócone przez odłączenie na 1 minutę, a następnie ponowne podłączenie urządzenia do sieci elektrycznej.

Zasilanie nie włącza się

- Czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony?
 - Prawidłowo podłącz dostarczony w zestawie przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.
- Czy przełącznik [POWER] ustawiony jest na położenie [ON]?
 - Ustaw przełącznik [POWER] na położenie [ON].

Brak dźwięku lub cichy dźwięk

- Sprawdź czy przewody audio są prawidłowo podłączone.
 - Podłącz poprawnie kable audio.
- Czy gniazda i wtyczki są brudne?
 - Oczyszczyć gniazda i wtyczki przed podłączeniem.
- Sprawdź czy głośnica jest prawidłowo podłączona.
 - Podłącz prawidłowo głośnicę.

Dźwięk lewego i prawego kanału są odwrócone

- Sprawdź połączenia innych urządzeń i prawidłowo podłącz kable audio i przewody głośnicy.

Podczas odtwarzania słychać niski szum (buczenie lub buczący dźwięk)

- Czy urządzenie elektryczne takie, jak lampa fluorescencyjna lub jej kabel zasilający znajdują się w pobliżu kabla zasilania tego urządzenia?
 - Umieść przewód zasilający lampy fluorescencyjnej lub innego urządzenia z dala od tego urządzenia i jego przewodu zasilania.
- Czy przewód uziemienia systemu gramofonu jest podłączony?
 - Podłączyć prawidłowo przewód uziemienia.

Końcówka igły nie dotyka płyty.

- Dopasuj odpowiednio wyważenie ramienia dla użytej wkładki.
- Jeśli to konieczne ustaw horyzontalne zrównoważenie dźwięku ramienia.

Igła przeskakuje po płycie

- Dostosuj wyważenie nacisku igły na płytę do odpowiedniej wartości dla używanej wkładki.
- Sprawdzić stan płyty.
- Zdejmij osłonę wkładki i za pomocą miękkiej szczotki lub końcówki pędzla do czyszczenia płyt, dokładnie usunąć kurz z końcówki igły.

- Dostosuj prawidłowo funkcje Anti-skating.
- Dostosuj prawidłowo wysokość ramienia.

Ramię zatrzymuje się wpół drogi

- Sprawdzić stan płyty.
- Sprawdź okolice ramienia. Usuń ewentualne przeszkody.

Poziom głośności dźwięku jest zbyt niski lub wysoki.

- Czy połączenie do wzmacniacza jest odpowiednie dla używanej wkładki (wyjście)? Podłączyć prawidłowo przewody.

Informacje końcowe

Informacje dotyczące kondensacji

Kropelki wody (kondensacja) mogą zbierać się wewnątrz urządzenia (na jego elementach i podzespołach) w zimie, na przykład, gdy urządzenie zostało przyniesione z zimnego środowiska do łub, gdy temperatura w pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie nagle wzrasta (przez ogrzewanie, itp). Urządzenie nie będzie działać prawidłowo z kondensacją wewnątrz. Pozostaw urządzenie na 1 do 2 godzin w temperaturze pokojowej (czas ten zależy od warunków kondensacji) nie włączając zasilania. Kropelki wody odparują, a urządzenie będzie można prawidłowo użytkować. Kondensacja może występować w lecie, jak również w sytuacji, w której urządzenie jest wystawione na bezpośrednie działanie powietrza z klimatyzacji itp. Jeśli tak się stanie, przesun urządzenie w inne miejsce.

Transportowanie urządzenia

Użyj oryginalne opakowania do pakowania urządzenia. Jeśli oryginalne opakowanie nie jest dostępne, należy wykonać następujące czynności.

- Zdjąć arkusz talerza i talerz oraz starannie opakować.
- Odłączyć głowicę i zrównoważyć ciężar ramienia i dokładnie opakować.
- Wsunąć ramię do zacisku i zabezpieczyć taśmą klejącą.
- Jednostkę główną owinać w koc lub miękki papier tak, aby nie uległa uszkodzeniu.

Konserwacja

- Podczas podłączania i odłączania głowicy, wyłącz zasilanie wzmacniacza.
- Jeśli spróbujesz to zrobić, przy wysokim poziomie głośności, głośnik może ulec uszkodzeniu.
- Usuń osłonę z wkładki i za pomocą miękkiej szczotki ostrożnie usuń kurz itp z końcówki igły.
- Do czyszczenia używaj dobrej jakości środków do czyszczenia płyt.
- Za pomocą miękkiej szmatki oczyść gniazdo głowicy, a następnie podłącz ponownie do ramienia gramofonu.

Czyszczenie osłony przeciwpyłowej

- Użyj miękkiej szmatki do czyszczenia osłony i obudowy
- Nie należy czyścić osłony podczas odtwarzania. Ładunki elektrostatyczne mogą spowodować przyciągnięcie ramienia do osłony.

Znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe

- Pioneer jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Pioneer Corporation.
- Nazwy firm i produktów wymienione w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi należącymi do ich prawowitych właścicieli.

Specyfikacje

Wymagania dotyczące zasilania	AC 110 V do 120 V lub 220 V do 240 V, 50 Hz / 60 Hz
Pobór mocy	11 W
Ciężar	10,7 kg
Max. wymiary zewnętrzne	450 mm (szer.) x 158,5 mm (wys.) x 367,5 mm (gł.)
Tolerowana temperatura pracy	+5 ° C do +35 ° C
Tolerowana wilgotność pracy	5% do 85% (bez kondensacji)

Gramofon

Napęd.....	bezpośredni napęd serwo
Silnik	3-fazowy silnik bezszczotkowy DC
Układ hamulcowy	elektroniczny hamulec
Obroty	33 1/3 rpm, 45 rpm, 78 rpm
Zakres regulacji prędkości obrotów	± 8%
Kołysanie i drżenie	0,15 % lub mniej WRMS (JIS WTD)
Stosunek S / N	50 dB (lub więcej)
Talerz obrotowy.....	odlew aluminiowy średnicy: 332 mm
Moment rozruchowy	1,6 kg · cm lub więcej
Czas rozruchu.....	1 sekunda lub mniej (przy 33 1/3 rpm)

Ramię gramofonu

Typ.....	uniwersalny; kształt litery S, struktura wspornika gimbal
	łożyskowanego, statyczny rodzaj zrównoważenia
Efektywna długość	230 mm
Zwis	16 mm
Błąd ścieżki.....	w 3 °
Zakres regulacji wysokości ramienia	6 mm
Zakres regulacji nacisku na igłę.....	0 g do 4,0 g (skala 1: 0,1 g)
Gdy stosuje się mały obciążnik.....	9,5 g lub mniej (pojedyncza wkładka)
Wkładka.....	VM

Wyjścia

PHONO.....	2.5 mV/1 kHz
LINE.....	150 mV/1 kHz

Dane techniczne i konstrukcja produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



Ważne:

Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wdrażająca postanowienia dyrektywy Unii Europejskiej 2002/96/WE z dnia 27 stycznia 2003r. określa zasady postępowania ze zużyтым sprzętem w sposób zapewniający ochronę zdrowia i życia ludzi oraz ochronę środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze sprzętu oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu.

Symbol umieszczony na Twoim urządzeniu wskazuje na selektywne zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Nigdy nie wyrzucaj tego urządzenia do pojemników na śmieci.

Istnieje odrębny system kolekcjonowania zużytych urządzeń elektronicznych, zgodnie z legislacją wymagającą właściwego postępowania, odzysku i ponownego wykorzystania.

Prywatne gospodarstwa domowe mogą oddać zużyty sprzęt elektroniczny w desygnowanych punktach lub do sprzedawcy (przy zakupie nowego podobnego urządzenia).

Postępując w ten sposób możesz być pewien, że oddany sprzęt zostanie prawidłowo wykorzystany, odzyskany i ponownie przetworzony zapobiegając potencjalnie negatywnym efektom oddziaływającym na środowisko i ludzi.

Uwaga

- Specyfikacje i wygląd produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Nazwy korporacji i produktów wymienione w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich korporacji

Pioneer DJ Corporation

6F, Yokohama i-Mark Place, 4-4-5 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-0012 JAPAN

Pioneer DJ 株式会社

〒220-0012 神奈川県横浜西区みなとみらい4丁目4番5号 横浜アイマークプレイス6階

Корпорация Пайонир Диджей

6F, Yokohama i-Mark Place, 4-4-5 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-0012 JAPONIA

Pioneer DJ Europe Limited

Anteros Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip, Middlesex, HA4 6QQ, U.K. TEL: +44-203-7617-220

Pioneer DJ Americas, Inc.

2050 W. 190th Street, Suite 109, Torrance, CA 90504, U.S.A. TEL: +1 (424) 488-0480

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2, Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346 TEL: +65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia, TEL: +61-3-9586-6300

PIONEER ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.

17th Fl., KPN Tower, 719 Rama 9 Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310
TEL: +66-2-717-0777

PIONEER TECHNOLOGY (MALAYSIA) SDN. BHD

16th Floor, Menara Uni. Asia 1008 Jalan Sultan Ismail 50250 Kuala Lumpur
TEL: +60-3-2697-2920

先鋒股份有限公司

台灣台北市內湖區瑞光路 407 號 8 樓 TEL: +886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道 909 號 5 樓 TEL: +852-2848-6488

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Bvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 TEL: +52-55-9178-4270

PIONEER INDIA ELECTRONICS PRIVATE LTD.

216, Second Floor, Time Tower, M.G. Road, Sector 28, Gurgaon 122001, Haryana, India TEL: +91-124-463-6100

PDJ_001_all

Uwagi

W wyniku doskonalenia produktu oraz ulepszania i zmian w konstrukcji i danych technicznych, zastrzega się prawo wprowadzania zmian bez wcześniejszego zawiadomienia.