

azur

551P/651P

 *Cambridge Audio*

Twoja muzyka + nasza pasja

Spis treści

Wprowadzenie	3
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	4
Ograniczona gwarancja	7
Elementy sterujące na panelu tylnym.....	8
Elementy sterujące na panelu przednim.....	8
Złącza na panelu tylnym	9
Dane techniczne	10
Rozwiązywanie problemów.....	10

Prosimy o zarejestrowanie zakupionego urządzenia.

W tym celu należy przejść do witryny: www.cambridge-audio.com/sts

Rejestracja umożliwi otrzymywanie informacji na temat:

- przyszłych produktów;
- aktualizacji oprogramowania;
- nowości, ważnych wydarzeń, atrakcyjnych ofert o ograniczonym zasięgu i konkursów!

Celem instrukcji jest maksymalne ułatwienie instalacji i obsługi tego produktu. Przedstawione w tej publikacji informacje były aktualne w momencie oddania jej do druku. Jednak firma Cambridge Audio nieustannie doskonali swoje produkty, w związku z czym zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych i konstrukcji urządzenia w dowolnym momencie, bez uprzedniego powiadomienia.

Niniejsza publikacja zawiera prawnie zastrzeżone informacje, które stanowią własność firmy i są chronione prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej instrukcji nie może być powielana w jakiegokolwiek formie ani w jakikolwiek sposób, metodami elektronicznymi ani mechanicznymi, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta. Wszystkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2012.

Nazwa Cambridge Audio i logo Cambridge Audio są znakami towarowymi firmy Cambridge Audio.

Inne wspomniane tu marki i znaki towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów i są podawane jedynie w celach informacyjnych.

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup przedwzmacniacza gramofonowego serii azur marki Cambridge Audio. Podobnie jak wszystkie produkty sygnowane marką Cambridge Audio, te przedwzmacniacze gramofonowe wyróżniają się trzema ważnymi zaletami: doskonałymi parametrami technicznymi, niezrównaną łatwością obsługi i wysoką wartością.

Skonstruowanie wysokiej jakości przedwzmacniacza gramofonowego, który ma być niedrogi, to prawdziwe wyzwanie. Przy nieograniczonym budżecie osiągnięcie perfekcyjnej jakości brzmienia to nic trudnego, lecz uzyskanie takiej samej jakości przy ograniczonych możliwościach finansowych wymaga już znacznie większego wysiłku. Aby temu sprostać, niezbędna jest specjalistyczna wiedza oraz ogromne doświadczenie. Właśnie te atuty inżynierowie firmy Cambridge Audio wykorzystują podczas procesu projektowania produktów. Wierzymy, że udało nam się zrealizować zamierzony cel: stworzenie niedrogiego produktu o najwyższej jakości brzmienia.

Model 551P jest wyposażony w obwód współpracujący z wkładką z ruchomym magnesem, natomiast model 651P ma obwody do współpracy zarówno z wkładkami z ruchomym magnesem, jaki i z wkładkami z ruchomą cewką. W najważniejszych obwodach wejściowych obu modeli zastosowano niskoszumowe tranzystory zamiast popularnych układów scalonych.

Oba urządzenia skonstruowano z myślą o wysokim stopniu wzmocnienia i liniowości bez konieczności stosowania znacznych wartości ujemnego sprzężenia zwrotnego w celu uzyskania niskich zniekształceń. Ponadto w obu modelach zastosowano niesymetryczny obwód wzmocnienia klasy A z audiofilską, pasywną korekcją RIAA.

W urządzeniach użyto wysokiej jakości podzespołów, takich jak rezystory metalizowane z tolerancją 1% i równie dokładne kondensatory polipropylenowe.

Zastosowany w modelu 651P bardziej egzotyczny układ wzmocnienia zapewnia jeszcze niższy poziom zniekształceń i szumów, a także dodatkowy obwód wzmocnienia dla wkładek z ruchomą cewką (MC). Ponadto w modelu 651P użyto kondensatorów połączonych równolegle w celu uzyskania wyjątkowej dokładności filtra RIAA, która wynosi tylko 0,3 dB aż do częstotliwości 50 kHz, oraz zastosowano filtr antywibracyjny, który można odłączyć.

Oba urządzenia można wyłączyć z panelu przedniego. Dzięki niezwykle efektywnemu transformatorowi zewnętrznemu pobór mocy przez wyłączone urządzenie wynosi mniej niż 0,5 W.

Dziękujemy za czas poświęcony na zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi i jednocześnie prosimy o zachowanie jej na przyszłość.



Matthew Bramble
Dyrektor techniczny firmy Cambridge Audio
oraz zespół konstruktorów przedwzmacniaczy 551P/651P

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Dla własnego bezpieczeństwa przed podłączeniem urządzenia do zasilania sieciowego należy uważnie przeczytać poniższe instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Przestrzeganie ich pozwoli również na uzyskanie najlepszych efektów i zwiększenie trwałości urządzenia:

1. Należy przeczytać niniejsze instrukcje.
2. Zachować niniejsze instrukcje.
3. Przestrzegać wszelkich ostrzeżeń.
4. Postępować zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.
5. Nie używać urządzenia w pobliżu wody.
6. Czyścić wyłącznie suchą szmatką.
7. Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. Zainstalować urządzenie zgodnie z instrukcjami producenta.
8. Nie instalować w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, piecyki lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze) emitujące ciepło.
9. Nie podłączać niezgodnie z przeznaczeniem wtyczek polaryzowanych i z uziemieniem. Wtyczka polaryzowana ma dwa wtyki – jeden szerszy i jeden węższy. Wtyczka z uziemieniem ma dwa wtyki i bolec uziemienia. Szeroki wtyk lub trzeci bolec spełnia rolę zabezpieczenia. Jeżeli wtyczka nie pasuje do gniazdka, należy skontaktować się z elektrykiem w celu wymiany przestarzałego gniazdka.
10. Należy unikać stawiania na przewodzie zasilającym i jego zaginania, szczególnie przy wtyczkach, gniazdkach lub punktach wyprowadzenia przewodu z urządzenia.
11. Używać wyłącznie wyposażenia/akcesoriów określonych przez producenta.
12. Odłączać urządzenie od zasilania podczas burz lub w przypadku nieużywania go przez dłuższy czas.
13. Serwisowanie należy powierzyć wykwalifikowanym serwisantom. Serwisowanie jest konieczne w przypadku wszelkich uszkodzeń urządzenia, takich jak uszkodzenie zasilacza sieciowego czy rozlanie płynu na urządzenie, lub w sytuacjach, gdy jakiś przedmiot wpadnie do urządzenia, urządzenie zostanie wystawione na działanie deszczu lub wilgoci oraz gdy urządzenie nie działa prawidłowo albo zostało upuszczone.

OSTRZEŻENIE

- W celu zmniejszenia zagrożenia pożarem lub porażeniem prądem nie wolno wystawiać urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci.

Urządzenie należy podłączyć w sposób umożliwiający odłączenie wtyczki przewodu zasilacza od gniazdka ściennego (lub od złącza znajdującego się z tyłu urządzenia). Jeśli funkcję wyłącznika pełni wtyczka przewodu zasilacza, należy zapewnić łatwy dostęp do tej wtyczki. Należy używać wyłącznie zasilacza dostarczonego wraz z urządzeniem.

Należy zapewnić dobrą wentylację (przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni wokół urządzenia). Na urządzeniu nie należy stawiać żadnych przedmiotów. Nie należy umieszczać urządzenia na dywanach i innych miękkich powierzchniach ani zasłaniać krtek wlotu i wylotu powietrza.

Urządzenia nie należy używać w pobliżu wody ani narażać go na kontakt z wodą i innymi płynami (np. w wyniku ochlapania). Na urządzeniu nie wolno stawiać przedmiotów zawierających płyny (np. wazonów).



Symbol błyskawicy na tle trójkąta równobocznego ma na celu ostrzeżenie użytkownika o występowaniu wewnątrz urządzenia „niebezpiecznego napięcia”, które nie zostało zainstalowane i które może stanowić zagrożenie porażeniem prądem.

Znak wykrzyknika na tle trójkąta równobocznego ma na celu zwrócenie uwagi użytkownikowi, że istnieją ważne instrukcje obsługi i konserwacji dotyczące tego urządzenia.



Symbol WEEE

Przekreślony pojemnik na odpady jest symbolem stosowanym w UE do oznaczenia konieczności oddzielnej utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Ten produkt zawiera elementy elektryczne i elektroniczne, które należy ponownie wykorzystać, poddać recyklingowi lub odzyskać, i nie powinien być wyrzucany wraz z odpadami komunalnymi. Urządzenie należy zwrócić lub skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony, w celu uzyskania bliższych informacji.



Symbol CE

Produkt jest zgodny z europejskimi dyrektywami dotyczącymi wykorzystania niskiego napięcia (2006/95/WE), zgodności elektromagnetycznej (2004/108/WE) oraz wymogów w zakresie ekoprojektu dla produktów związanych z energią (2009/125/WE) pod warunkiem użytkowania i podłączenia zgodnie z tą instrukcją obsługi. W celu zachowania zgodności wraz z tym produktem należy używać wyłącznie akcesoriów firmy Cambridge Audio, a serwisowanie należy powierzyć wykwalifikowanym serwisantom.



Symbol C-Tick

Produkt jest zgodny z wymogami Australijskiego Urzędu ds. Komunikacji dotyczącymi łączności radiowej i zgodności elektromagnetycznej (ECM).



Oznaczenie Gost-R

Produkt uzyskał rosyjskie atesty bezpieczeństwa elektronicznego.

Przepisy FCC

UWAGA: PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ZAKŁÓCENIA W ODBIORZE SYGNAŁU RADIOWEGO ANI TELEWIZYJNEGO, SPOWODOWANE NIEUPRAWNIONYMI MODYFIKACJAMI TEGO URZĄDZENIA. MODYFIKACJE TAKIE MOGĄ SPOWODOWAĆ UTRATĘ UPRAWNIENI UŻYTKOWNIKA DO OBSŁUGI URZĄDZENIA.



Po przetestowaniu niniejszego urządzenia stwierdzono jego zgodność z wymaganiami obowiązującymi w odniesieniu do urządzeń cyfrowych klasy B, stosownie do części 15 przepisów FCC. Wymagania te zapewniają dostateczny poziom zabezpieczeń przed szkodliwymi zakłóceniami w przypadku zastosowań domowych. Niniejsze urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeżeli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może spowodować szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku konkretnej instalacji.

Jeśli urządzenie stanowi źródło szkodliwych zakłóceń w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić, wyłączając i włączając je, użytkownik powinien spróbować rozwiązać ten problem, korzystając z jednej lub kilku następujących wskazówek:

- Zmienić ustawienie anteny lub przenieść ją w inne miejsce.
- Zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazdka będącego częścią innego obwodu niż ten, z którego zasilany jest odbiornik.
- Zwrócić się o pomoc do sprzedawcy lub doświadczonego technika RTV.

Wentylacja

WAŻNE – Urządzenie nagrzewa się podczas pracy. Nie należy ustawiać urządzeń jedno na drugim. Nie należy ustawiać urządzenia w przestrzeniach zamkniętych, takich jak półki lub szafki, w których brak jest odpowiedniej wentylacji.

Należy zabezpieczyć urządzenie przed wpadnięciem do niego małych przedmiotów przez kratkę wentylacyjną. Jeżeli tak się stanie, natychmiast wyłączyć urządzenie, odłączyć od zasilania i zasięgnąć rady sprzedawcy.

Wybór miejsca pracy

Należy starannie wybrać miejsce pracy urządzenia. Należy unikać miejsc nasłonecznionych i położonych w pobliżu źródeł ciepła. Nie wolno stawiać na urządzeniu żadnych otwartych źródeł ognia (np. zapalonych świec). Należy także unikać miejsc, w których występują wibracje lub panuje nadmierne zapylenie, chłód albo wilgoć. Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania w klimacie umiarkowanym.

Urządzenie należy ustawić na twardej, poziomej powierzchni. Nie należy go umieszczać w przestrzeniach zamkniętych, takich jak półki lub szafki. Nie wolno umieszczać urządzenia na niestabilnych powierzchniach ani półkach. W takiej sytuacji urządzenie mogłoby spaść i ulec poważnemu uszkodzeniu albo spowodować poważne obrażenia u dzieci lub osób dorosłych. Nie należy stawiać innych urządzeń na tym urządzeniu.

Ze względu na wędrujące pola magnetyczne nie należy umieszczać w pobliżu urządzenia talerzy obrotowych gramofonów ani telewizorów kineskopowych, ponieważ może to powodować zakłócenia.

Podzespoły elektroniczne toru audio dostrajają się przez okres około tygodnia (w przypadku używania przez kilka godzin dziennie). Okres ten pozwala nowym podzespołom na „ułożenie się”, co jest związane z poprawą jakości dźwięku.

Źródła zasilania

Urządzenie powinno być zasilane wyłącznie ze źródeł o parametrach podanych na oznaczeniach. Jeżeli użytkownik nie jest pewien, jakiego rodzaju zasilaniem dysponuje w domu, powinien skontaktować się ze sprzedawcą lub lokalnym dostawcą energii elektrycznej.

Aby wyłączyć urządzenie, należy użyć przycisku znajdującego się na jego panelu przednim. W przypadku dłuższych okresów, w których urządzenie nie będzie używane, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

Przeciążenie instalacji

Należy unikać przeciążania gniazdek ściennych bądź przedłużaczy, ponieważ grozi to pożarem lub porażeniem prądem. Przeciążone gniazdka (prądu przemiennego), przedłużacze, uszkodzone przewody zasilania, naruszona bądź pęknięta izolacja przewodów oraz uszkodzone wtyczki stanowią zagrożenie. Mogą spowodować porażenie prądem lub zagrożenie pożarowe.

Należy pamiętać, aby dokładnie docisnąć wszystkie wtyczki przewodów zasilania. Aby zapobiec występowaniu buczenia i szumów, nie należy spinać w wiązki przewodów sygnałowych z przewodem zasilania ani z przewodami głośnikowymi.

Czyszczenie

Urządzenie należy czyścić, przecierając je suchą, niepozostawiającą włókien szmatką. Nie należy stosować płynów czyszczących zawierających alkohol, amoniak lub drobiny o właściwościach ściernych. Nie wolno rozpryskiwać aerozolu na urządzenie ani w jego pobliżu.

Serwisowanie

To urządzenie nie nadaje się do serwisowania przez użytkownika. Nie wolno naprawiać, rozmontowywać ani ponownie składać urządzenia w przypadku wystąpienia problemów. Zignorowanie tego środka ostrożności grozi porażeniem prądem. W razie wystąpienia problemów lub awarii należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Ograniczona gwarancja

Firma Cambridge Audio gwarantuje, że niniejszy produkt jest wolny od wad materiałowych i wykonania (zgodnie z określonymi poniżej warunkami). Firma Cambridge Audio zobowiązuje się naprawić lub wymienić (w zależności od decyzji firmy Cambridge Audio) ten produkt lub wszelkie wadliwe części tego produktu. Okres gwarancyjny może różnić się w zależności od kraju. Należy zachować dowód zakupu, a w przypadku wątpliwości, skontaktować się ze sprzedawcą.

W przypadku konieczności wykonania naprawy gwarancyjnej należy zwrócić się do autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Cambridge Audio, u którego produkt został zakupiony. Jeżeli sprzedawca nie jest w stanie wykonać naprawy produktu firmy Cambridge Audio, produkt może zostać zwrócony przez sprzedawcę firmie Cambridge Audio lub autoryzowanemu serwisowi firmy Cambridge Audio. Produkt należy wysłać albo w jego oryginalnym opakowaniu, albo w opakowaniu zapewniającym taki sam stopień ochrony.

Aby uzyskać świadczenia gwarancyjne, wymagane jest przedłożenie dowodu zakupu w formie paragonu lub faktury z potwierdzeniem odbioru należności, które stanowią dowód, że produkt jest na gwarancji.

Gwarancja nie obowiązuje, jeżeli (a) zmieniono lub usunięto fabryczny numer seryjny produktu lub (b) produkt nie został zakupiony u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Cambridge Audio. Aby potwierdzić, że numer seryjny nie został zmieniony i/lub że produkt został zakupiony u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Cambridge Audio, można skontaktować się telefonicznie z firmą Cambridge Audio lub krajowym dystrybutorem produktów firmy Cambridge Audio.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń dotyczących wyglądu produktu lub uszkodzeń spowodowanych działaniem sił wyższych, wypadkiem, użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem, zaniedbaniem, użytkowaniem komercyjnym lub modyfikacją produktu lub jego części. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z niewłaściwej obsługi, konserwacji bądź instalacji produktu lub prób dokonania naprawy przez osoby inne niż firma Cambridge Audio, sprzedawca produktów firmy Cambridge Audio lub autoryzowany serwis, uprawniony do wykonywania napraw gwarancyjnych produktów firmy Cambridge Audio. Wszelkie naprawy wykonywane przez osoby nieuprawnione spowodują utratę gwarancji. Niniejsza gwarancja nie obejmuje produktów sprzedawanych na zasadzie „TAK JAK JEST” lub „ WRAZ ZE WSZYSTKIMI WADAMI”.

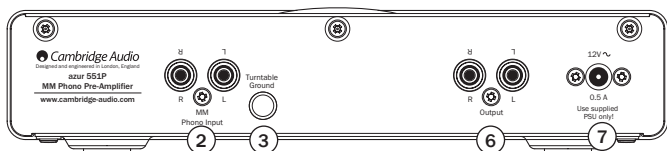
ŚWIADCZENIA GWARANCYJNE OBEJMUJĄ WYŁĄCZNIE NAPRAWĘ LUB WYMIANĘ PRODUKTU ZGODNIE Z POSTANOWIENIAMI NINIEJSZEJ GWARANCJI. FIRMA CAMBRIDGE AUDIO NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY UBOCZNE LUB WTÓRNE ANI ZA NARUSZENIE WYRAŹNEJ LUB DOROZUMIANEJ GWARANCJI TEGO PRODUKTU. Z WYJĄTKIEM ZAKRESU ZABRONIONEGO PRAWEM, NINIEJSZA GWARANCJA STANOWI JEDYNĄ GWARANCJĘ I ZASTĘPUJE WSZELKIE INNE GWARANCJE, WYRAŹNE BĄDŹ DOROZUMIANE, WŁĄCZAJĄC GWARANCJĘ PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, LECZ NIE OGRANICZAJĄC ICH DO TYCH GWARANCJI.

Niektóre kraje, w tym USA, nie dopuszczają wyłączenia szkód ubocznych lub wtórnych ani gwarancji dorozumianych, więc powyższe wyłączenia mogą nie mieć zastosowania.

Niniejsza gwarancja daje użytkownikowi określone prawa. Użytkownikowi mogą także przysługiwać inne prawa różniące się w zależności od stanu lub kraju.

W przypadku serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego prosimy o kontakt ze sprzedawcą.

Elementy sterujące na panelu tylnym 551P



1 Gniazda wejściowe gramofonów MC (tylko model 651P)

Do tych gniazd należy podłączyć wyjścia gramofonu z wkładką z ruchomą cewką (0,5–1 mV, z obciążeniem 100 omów, 220 pF).

2 Gniazda wejściowe gramofonów MM

Do tych gniazd należy podłączyć wyjścia gramofonu z wkładką z ruchomym magnesem (3–5 mV, z obciążeniem 47 kiloomów, 220 pF).

3 Uziemienie gramofonu

Jeśli gramofon ma osobny przewód uziemiający, należy podłączyć go w tym miejscu. Zapewni to ekranowanie ramienia i wrażliwych układów w gramofonie.

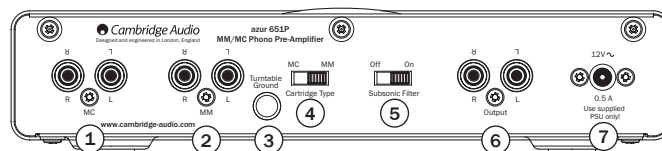
4 Przełącznik rodzaju wkładki (tylko model 651P)

Przełącznik należy ustawić w pozycji odpowiadającej rodzajowi wkładki używanej w gramofonie. MM oznacza wkładkę z ruchomym magnesem, a MC wkładkę z ruchomą cewką.

5 Filtr antywibracyjny (tylko model 651P)

Filtr antywibracyjny odcina „dudnienia” o bardzo niskiej częstotliwości spowodowane niedoskonałościami winylowych płyt, które mogą pogorszyć jakość dźwięku w danym systemie.

651P



6 Gniazda wyjściowe

W celu podłączenia do dowolnego wejścia sygnału liniowego we wzmacniaczu, na przykład Aux, należy użyć kabli gramofonowych.

UWAGA Nie należy podłączać wyjścia do wejścia gramofonowego.

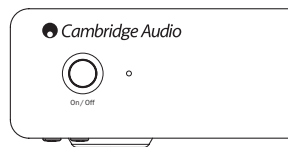
7 Gniazdo zasilania

Po wykonaniu wszystkich połączeń między gramofonem i przedwzmacniaczem można podłączyć przewód zasilania do odpowiedniego gniazdka sieciowego, a następnie włączyć wzmacniacz przyciskiem na panelu przednim. Świecenie niebieskiej diody LED na panelu przednim będzie sygnalizować, że zasilanie jest włączone.

Należy pamiętać, że w modelu 651P zastosowano przełącznik wyjściowy, który wyłącza wyciszenie dopiero po 15 sekundach od włączenia zasilania.

UWAGA Należy używać wyłącznie zasilacza dostarczonego wraz z urządzeniem.

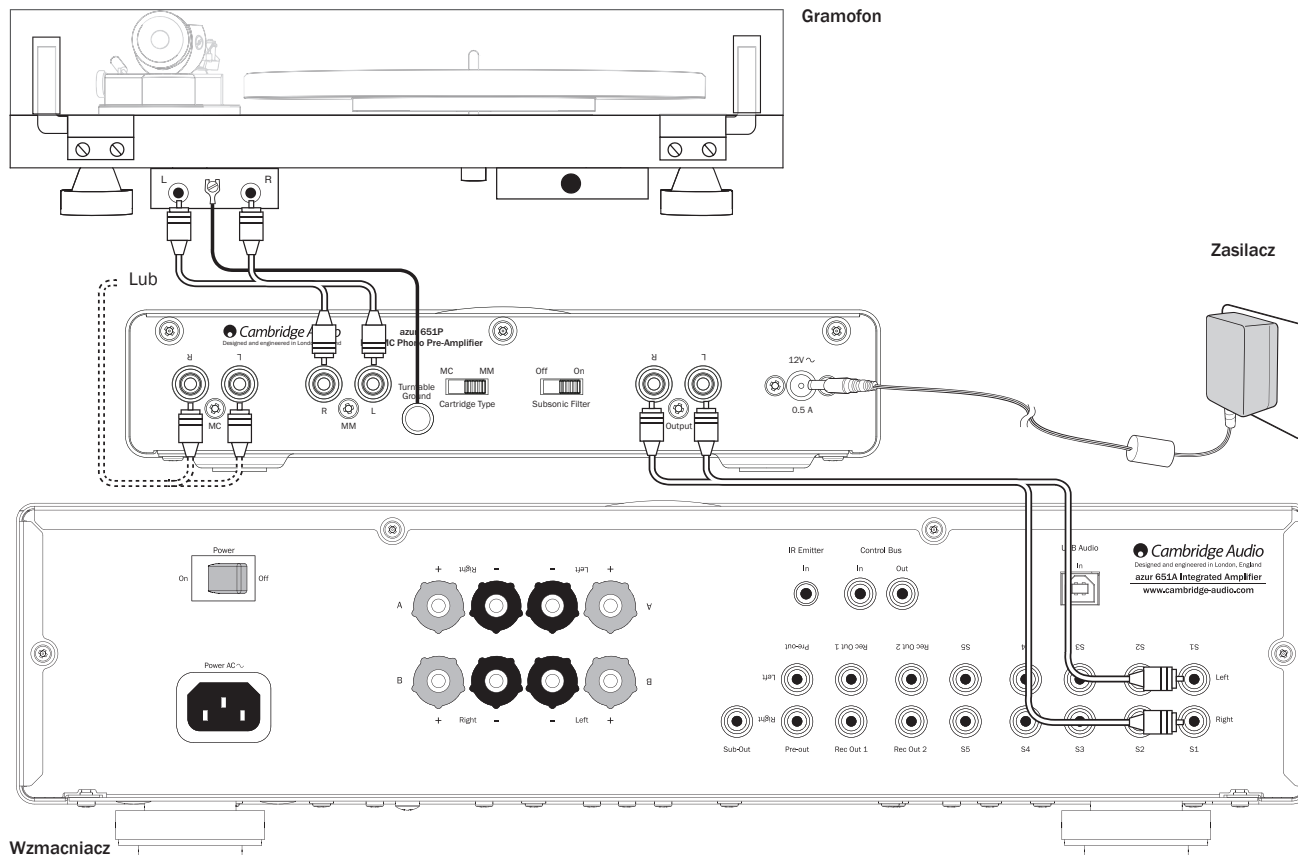
Elementy sterujące na panelu przednim



Wyłącznik zasilania

Służy do włączania i wyłączania urządzenia.

Połączenia



Wzmacniacz

Dane techniczne

	551P	651P	
Maksymalny pobór mocy	5 W	5 W	
Zużycie energii w trybie gotowości < 0,5 W		< 0,5 W	
		MM	MC
Wzmocnienie przy 1 kHz	39 dB	39 dB	55 dB
Nominalny poziom sygnału wyjściowego	300 mV	300 mV	300 mV
Czułość dla nominalnego sygnału wyjściowego	3,35 mV	3,35 mV	0,5 mV
Współczynnik THD w zakresie od 20 Hz do 20 kHz	< 0,009%	< 0,005%	< 0,002%
Dokładność krzywej RIAA	< +/-0,65 dB 25 Hz-20 kHz	< +/-0,3 dB 20 Hz-50 kHz (filtr antywibracyjny wyłączony)	< +/-0,3 dB 20 Hz-50 kHz
Stosunek sygnał/ szum z użyciem filtru Audio Precision RIAA-1 z uziemionymi wejściami	> 85 dB	86 dB	> 72 dB
Impedancja wejściowa	47 kiloomów	47 kiloomów	100 omów
Pojemność wejściowa	220 pF	220 pF	220 pF
Margines przeciążenia	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB
Przesłuch przy 20 kHz	> 76 dB	> 83 dB	> 69 dB
Wymiary (Wys. x Szer. x Głęb.)			
mm	46 x 215 x 133	46 x 215 x 133	
cale	1,8 x 8,5 x 5,2	1,8 x 8,5 x 5,2	
Waga			
kg	0,8	0,9	
lb	1,8	2	

Rozwiązywanie problemów

Brak zasilania

Sprawdź, czy zasilacz jest podłączony do urządzenia.

Sprawdź, czy wtyczka przewodu zasilania została całkowicie włożona do gniazdka ściennego i czy zasilacz jest włączony.

Brak dźwięku

Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone.

Sprawdź, czy gramofon jest prawidłowo podłączony.

Sprawdź, czy głośniki są prawidłowo podłączone.

Sprawdź, czy wszystkie połączenia są poprawne i czy wybrano odpowiednie wejście we wzmacniaczu.

Sprawdź, czy wybrano odpowiedni rodzaj wkładki (MM lub MC).

Brak dźwięku w jednym kanale

Sprawdź, czy głośniki są prawidłowo podłączone.

Sprawdź, czy wszystkie połączenia są poprawne.

Słychać szum niskiej częstotliwości lub przydźwięk

Sprawdź gramofon i jego ramię pod kątem zwarcia z masą lub przerwy w obwodzie połączeniowym.

Upewnij się, że żaden przewód połączeniowy nie jest luźny ani uszkodzony.

Upewnij się, że gramofon nie znajduje się zbyt blisko wzmacniacza.

Za wysoki / za niski poziom głośności

Sprawdź, czy rodzaj wkładki jest zgodny z rodzajem wejścia. Podłączenie gramofonu z wkładką MC do wejść MM spowoduje, że dźwięk będzie bardzo cichy (także w przy odrotnym połączeniu). Należy pamiętać, że są dostępne wkładki MC dużej mocy przeznaczone do wejścia MM.

Jeśli powyższe wskazówki nie pomogą w rozwiązaniu problemu, należy dodatkowo zapoznać się z listą często zadawanych pytań (FAQ) w naszej witrynie internetowej: www.cambridge-audio.com/sts/faqs

W razie konieczności oddania urządzenia do serwisu gwarancyjnego lub pogwarancyjnego należy się skontaktować ze sprzedawcą.

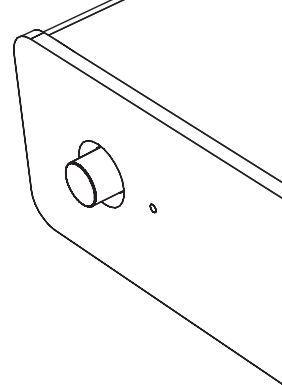
Cambridge Audio to marka należąca do firmy Audio Partnership Plc.

Oficjalna siedziba: Gallery Court, Hankey Place,

Londyn, SE1 4BB, Wielka Brytania

Rejestracja w Anglii pod numerem 2953313.

www.cambridge-audio.com



© 2012 Cambridge Audio Ltd

AP30908/1