

High Quality

M u s i c

Instrukcja obsługi wzmacniacza HQM4xxxWF/DA



Instrukcja do pobrania.



Legacy Player
(Android)

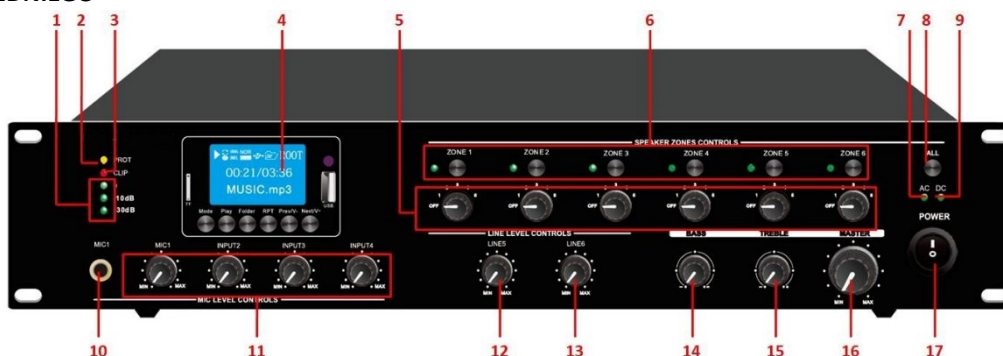


Wiim Home
(iOS)

CECHY PRODUKTU

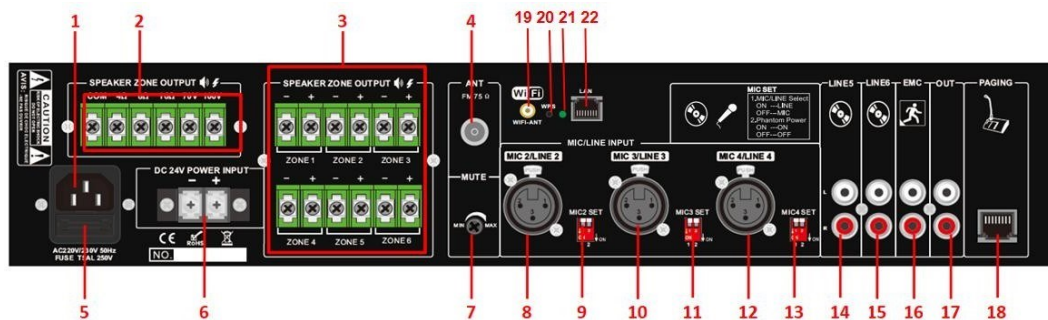
- Moc: 120W / 240W
- 1 - 4x wejścia mikrofonowe
- 2 - 5x wejścia liniowe
- Wyjścia niskoimpedancyjne 4 - 16Ω
- MIC1 – wejście mikrofonowe z funkcją priorytetu
- Wbudowany odtwarzacz MP3 z wyświetlaczem LCD
- Wskaźnik wysterowania
- Zabezpieczenia: przeciwzwarciowe, przeciwprzepięciowe
- WiFi
- Bluetooth
- 6 stref nagłośnienia
- Regulacja wysokich i niskich tonów
- Wysokość: 2U
- Terminal wyjściowy: 70V i 100V

OPIS PANELU PRZEDNIEGO



- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. WSKAŹNIK WYSTEROWANIA 2. WSKAŹNIK PROT 3. WSKAŹNIK CLIP 4. ODTWARZACZ MP3 i BLUETOOTH 5. POKRĘTŁA STREFOWE 1 - 6 6. WYŁĄCZNIKI I WSKAŹNIKI STREF 1 - 6 7. WSKAŹNIK ZASILANIA AC 8. WYŁĄCZNIK WSZYSTKICH STREF 9. WSKAŹNIK ZASILANIA DC | <ol style="list-style-type: none"> 10. WEJŚCIE MIC1 Z PRIORYTETEM VOX Z WYJĄTKIEM WEJŚCIA EMC 11. REGULACJA GŁOŚNOŚCI MIC 1 / INPUT 1- 3 12. REGULACJA GŁOŚNOŚCI LINE5 13. REGULACJA GŁOŚNOŚCI LINE6 14. REGULACJA NISKICH TONÓW 15. REGULACJA WYSOKICH TONÓW 16. GŁÓWNA REGULACJA GŁOŚNOŚCI 17. WŁĄCZNIK / WYŁĄCZNIK ZASILANIA SIECIOWEG |
|---|---|

OPIS PANELU TYLNEGO



Male XLR-3P:
Pin1-Ground
Pin2-Positive signal
Pin3- Negative signal

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. GNIAZDO ZASILANIA 230V 2. TERMINAL GŁOŚNIKOWY 4 – 16 Ω / 70V/100V 3. TERMINAL GŁOŚNIKOWY STREFY 1 – 6 (100V) 4. ANTENA FM 5. BEZPIECZNIK 6. TERMINAL ZASILANIA 24V 7. REGULACJA WZMOCNIENIA MIC1 8. WEJŚCIE MIKROFONOWE MIC2 / LINE2 9. PRZEŁĄCZNIK MIC2 / LINE2 (MIC2 z zasilaniem Phantom 48V) 10. WEJŚCIE MIKROFONOWE MIC3 / LINE3 11. PRZEŁĄCZNIK MIC3 / LINE3 (MIC3 z zasilaniem Phantom 48V) | <ol style="list-style-type: none"> 12. WEJŚCIE MIKROFONOWE MIC4 / LINE4 13. PRZEŁĄCZNIK MIC4 / LINE4 (MIC4 z zasilaniem Phantom 48V) 14. WEJŚCIE LINE5 15. WEJŚCIE LINE6 16. WEJŚCIE AWARYJNE (EMC) 17. WYJŚCIE LINOWE DO ZEWNĘTRZNEGO WZMACNIACZA 18. WEJŚCIE MIKROFONU PULPITOWEGO 19. ANTENA WIFI 20. PRZYCIŚK WPS 21. WSKAŹNIK STANU WIFI 22. PORT LAN RJ45 |
|---|--|

UWAGA

W przypadku podłączania impulsowo zasilanych źródeł dźwięku, takich jak komputery stacjonarne, laptopy i tablety, do wejść wzmacniacza, zalecamy wykorzystanie urządzeń separujących typu DIBOX. Dzięki nim unikniesz ewentualnych uszkodzeń spowodowanych różnicami potencjałów między wejściami a wyjściami urządzeń współpracujących.

UWAGA

Podłączenie głośników jednocześnie do wyjść 100V i do wyjścia niskoimpedancyjnego 4 ~ 16 Ohm może prowadzić do przeciążenia oraz uszkodzenia wzmacniacza.

OPIS PANELU MP3



1. **SLOT NA KARTĘ SD**
2. **WYŚWIETLACZ LED**
3. **DIODA IR**
4. **ZŁĄCZE USB**
5. **MODE**
Zmiana trybu pracy MP3 / BL / FM.
6. **PLAY**
7. **FOLDER**
Przeglądanie folderów.
8. **RPT**
9. **PREV**
Naciśnięcie przycisku i zwolnienie go, umożliwia odtwarzanie poprzedniego utworu.
10. **NEXT**
Naciśnięcie przycisku i zwolnienie go, umożliwia przejście do następnego utworu

BLUETOOTH

Funkcja Bluetooth pozwala na połączenie smartfona lub tabletu z sekcją odtwarzacza multimedialnego w celu odtwarzania przechowywanych plików lub strumieniowego przesyłania dźwięku cyfrowego. Aby włączyć tę funkcję, należy sparować urządzenie wysyłające z odbiornikiem, wykonując następujące czynności:

1. Otwórz menu ustawień Bluetooth na smartfonie, tablecie (lub innym urządzeniu wysyłającym)
2. Wyszukaj urządzenia Bluetooth i znajdź je na liście dostępnych urządzeń (upewnij się, że wzmacniacz jest włączony i znajduje się w zasięgu odbioru 30-50 metrów)
3. Urządzenie wysyłające powinno potwierdzić, że jest podłączone jako urządzenie audio
4. Odtwarzaj dźwięk z urządzenia nadawczego, upewniając się, że kontrolki głośności nie są wyciszone
5. Podkręć regulator głośności na wzmacniaczu do wymaganego poziomu
Jeśli sygnał Bluetooth zostanie utracony, może być konieczne ponowne wybranie Bluetooth na urządzeniu nadawczym.
6. Przyciski poprzedni, następny i odtwórz/pauza będą działać jako zdalny pilot odtwarzania w trybie Bluetooth. Przytrzymanie przycisków poprzedni utwór lub następny utwór spowoduje regulację głośności wyjściowej odtwarzacza.

TUNER FM

- Naciśnij przycisk wyboru FM, aby przełączyć się na funkcję tunera FM. Użyj przycisków prev / next, aby wybrać zaprogramowany kanał.
- Użyj przycisków wyszukiwania prev / next, aby ręcznie przestroić częstotliwość w krokach co 0,05 MHz.
- Alternatywnie, naciśnij i przytrzymaj przyciski wyszukiwania prev / next, aby automatycznie wyszukać dostępne stacje. Po znalezieniu stacji automatyczne wyszukiwanie zostanie zatrzymane, dając możliwość zapisania tej stacji.
- W tym momencie naciśnięcie przycisku PLAY / PAUSE spowoduje miganie numeru kanału „00” na wyświetlaczu. Użyj przycisków prev / next, aby wybrać odpowiednią pamięć kanału.
- Naciśnij ponownie PLAY / PAUSE, aby potwierdzić i zapisać stację w wybranej pamięci kanału. Automatyczne wyszukiwanie można w dowolnym momencie zatrzymać, naciskając przyciski wyszukiwania prev / next.

Konfiguracja aplikacji

Na swoim smartfonie pobierz aplikację stworzoną przez Linkplay Tech.

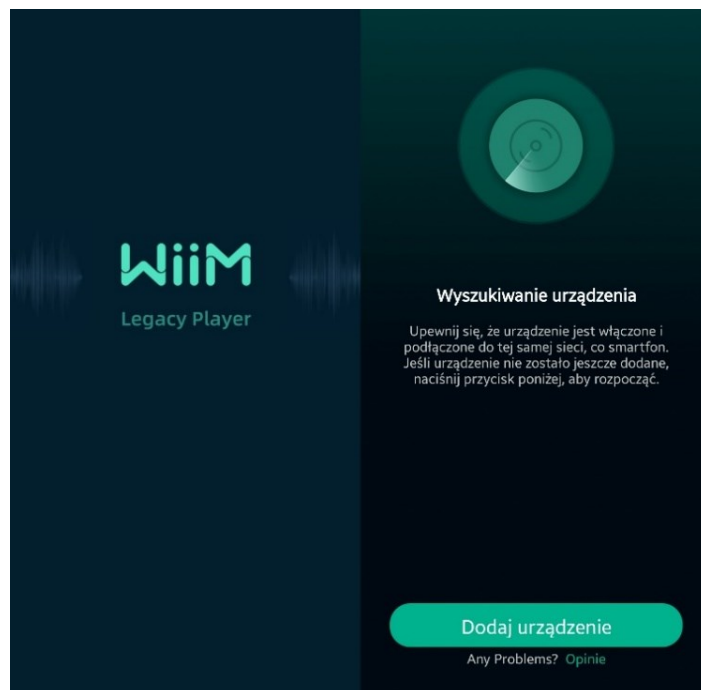
- Dla urządzeń iOS pobierz aplikację WiiM Home z App Store.
- Dla urządzeń z systemem Android pobierz aplikację Legacy Player ze sklepu Google Play.

Jeśli Twój router Wi-Fi posiada funkcję WPS, naciśnij przycisk WPS na routerze, a następnie krótko naciśnij przycisk WPS na wzmacniaczu Wi-Fi, co umożliwi połączenie z siecią Wi-Fi i uprości konfigurację.

W przeciwnym razie wykonaj wszystkie poniższe kroki, aby połączyć swój smartfon i wzmacniacz Wi-Fi z siecią bezprzewodową. Otwórz aplikację Legacy Player / WiiM Home, a po ekranie powitalnym pojawi się ekran wyszukiwania.

Jeśli wzmacniacz Wi-Fi jest już połączony z lokalną siecią Wi-Fi, ekran Wyszukiwania potwierdzi, że znaleziono jedno lub więcej urządzeń. Następnie aplikacja przejdzie do strony „lista urządzeń”, (pokazanej na kolejnych stronach).

Jeśli wzmacniacz Wi-Fi nie zostanie wykryty, wybierz opcję dodaj urządzenie.



Połączenie z lokalną siecią Wi-Fi

Po wybraniu „dodaj urządzenie” na kolejnym ekranie pojawi się instrukcja, aby wyszukać i połączyć się z siecią o nazwie „Linkplay_XXXX”, jak pokazano po prawej stronie.

W przypadku wzmacniacza Wi-Fi prawidłowy identyfikator, który należy wyszukać, będzie miał formę Linkplay_XXXX, gdzie XXXX to numer ID wzmacniacza. Wybierz ustawienia, aby przejść do menu ustawień Wi-Fi w aplikacji.

W menu ustawień Wi-Fi wyświetlone zostaną wszystkie dostępne punkty dostępu Wi-Fi w zasięgu sieci bezprzewodowej. Wyszukaj Linkplay_XXXX i wybierz go, aby nawiązać połączenie. Smartfon zakończy bieżące połączenie Wi-Fi i spróbuje połączyć się bezpośrednio ze wzmacniaczem Wi-Fi.

Jeśli wystąpią jakiegokolwiek trudności z połączeniem lub wzmacniacz Wi-Fi nie pojawi się jako urządzenie do połączenia, naciśnij krótko przycisk WPS na panelu tylnym.

Po pomyślnym połączeniu sieć Wi-Fi będzie działać bez dostępu do Internetu.

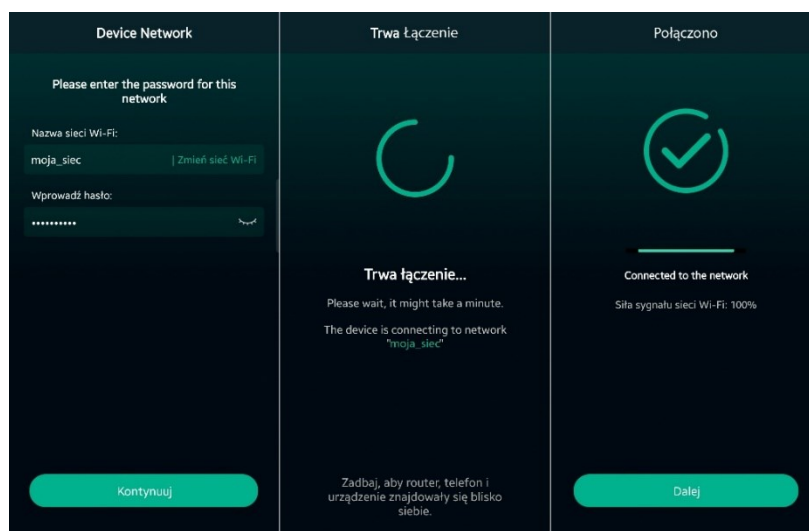
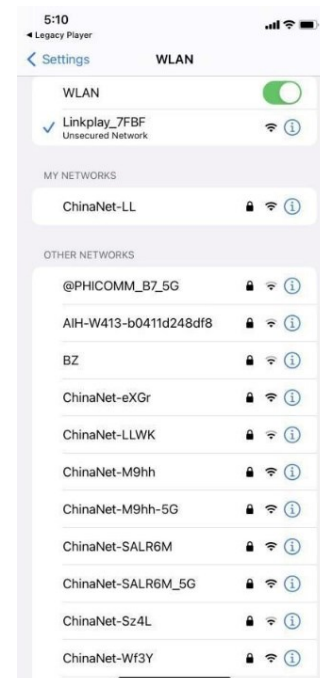
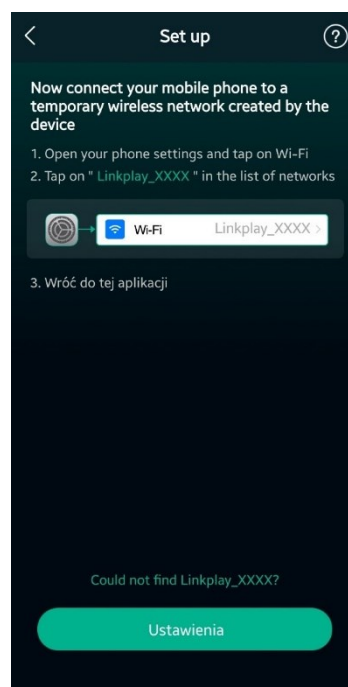
Wróć z menu ustawień Wi-Fi do aplikacji Legacy Player / WiiM Home. Na następnym ekranie pojawi się prośba o połączenie wzmacniacza Wi-Fi z lokalną siecią Wi-Fi.

Na ekranie sieć urządzeń domyślnie wyświetli się sieć Wi-Fi, z którą wcześniej był połączony smartfon. Jeśli chcesz, możesz wybrać opcję zmień Wi-Fi, aby wybrać inną sieć.

Wpisz wymagane hasło i wybierz kontynuuj.

(Uwaga: sieć Wi-Fi musi działać w standardowym paśmie 2,4 GHz, aby wzmacniacz Wi-Fi mógł się z nią połączyć).

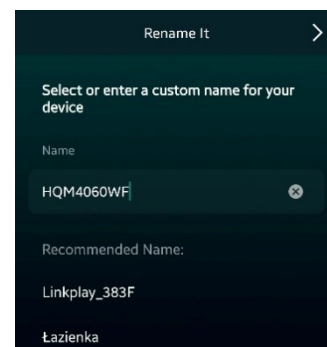
Wzmacniacz Wi-Fi i smartfon rozpoczną teraz proces łączenia z siecią.



Nadawanie nazwy urządzeniu

Po połączeniu pojawi się powiadomienie potwierdzające, wraz z informacją o sile sygnału. Wybierz dalej, aby przejść do strony nazwij urządzenie, gdzie można nadać wzmacniaczowi Wi-Fi nazwę opisującą jego strefę audio. Wybierz jedną z dostępnych nazw lub stwórz własną.

Po nadaniu nazwy wzmacniaczowi wybierz strzałkę > na górze ekranu.



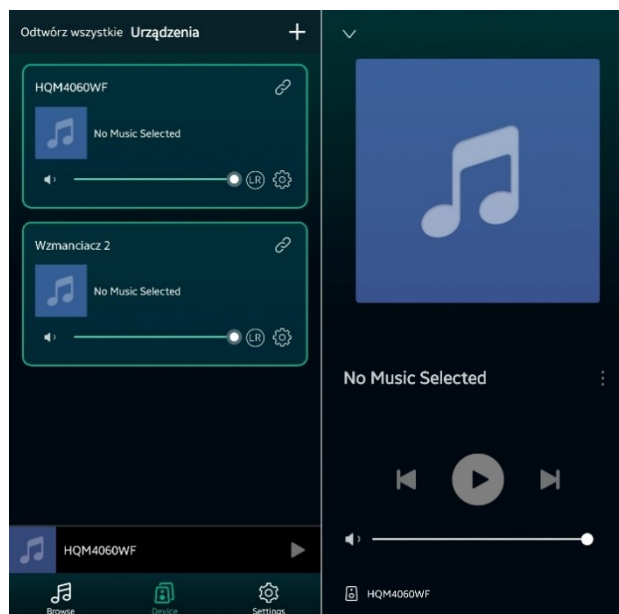
Lista urządzeń

Na następnej stronie wzmacniacz Wi-Fi pojawi się na liście urządzeń. W razie potrzeby można dodać kilka wzmacniaczy Wi-Fi każdy z inną nazwą, które będą kontrolowane z poziomu aplikacji. Dotknięcie symbolu otwiera menu ustawień dla danego wzmacniacza Wi-Fi.

Wybranie wzmacniacza Wi-Fi i dotknięcie jego paska statusu na dole ekranu spowoduje rozszerzenie strony dla tego urządzenia.

Na głównej stronie indywidualnego wzmacniacza Wi-Fi wyświetlona zostanie aktualnie odtwarzana ścieżka, wraz z okładką albumu, paskiem postępu i kontrolkami odtwarzania. Aby powrócić do strony Lista urządzeń, naciśnij symbol strzałki w dół. Poniżej paska stanu znajdują się ikony: przeglądaj / urządzenie / ustawienia. Strona urządzenie jest aktualnie otwarta, a ustawienia wyświetlają informacje o wersji aplikacji oraz formularz opinii.

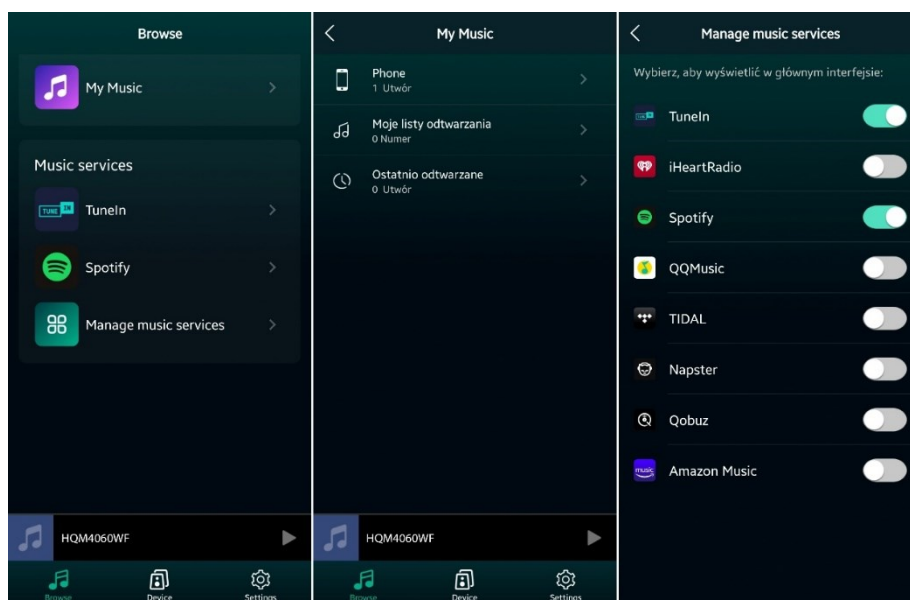
Przeglądaj to główna strona do wyboru mediów do odtwarzania, jak szczegółowo opisano na kolejnych stronach.



Menu

Wybranie opcji Przeglądaj otwiera stronę z listą dostępnych darmowych oraz subskrypcyjnych źródeł odtwarzania. Na górze tej strony znajduje się opcja Szukaj, aby ułatwić znalezienie określonego materiału. Poniżej widoczna jest opcja Ulubione, gdzie można zapisać i przechowywać wybrane źródła lub utwory.

Opcja Moja Muzyka umożliwia odtwarzanie utworów lub list odtwarzania zapisanych lokalnie na smartfonie. Lokalne utwory mogą być wyświetlane według utworu, artysty, albumu lub folderu dla wygody użytkownika. Smartfon musi pozostać połączony z tą samą siecią Wi-Fi co wzmacniacz Wi-Fi, aby zachować odtwarzanie.



Na głównej liście „przeglądaj” niektóre z wymienionych serwisów muzycznych wymagają subskrypcji. Serwisy te można dodawać lub usuwać z listy za pomocą ikony + u dołu listy.

Do usług radia internetowego dołączone są Tuneln.


Gdy smartfon lub inne urządzenie nadawcze zostanie odłączone od lokalnej sieci Wi-Fi, wzmacniacz Wi-Fi będzie kontynuował strumieniowanie aktualnie odtwarzanego pliku audio, listy odtwarzania, podcastu lub stacji radiowej.

Aby zmienić strumień audio lub poziom głośności za pomocą smartfona, należy ponownie połączyć smartfon z lokalną siecią Wi-Fi i otworzyć aplikację Legacy Player / WiiM Home w celu kontroli. Po wyłączeniu wzmacniacza Wi-Fi może być konieczne ponowne ustawienie strumienia audio po jego ponownym włączeniu.

SPECYFIKACJA

	HQM4120WF/DA	HQM4240WF/DA
Moc wejściowa	120 W RMS	240 W RMS
Radio FM	Tak	
WiFi	Tak	
Bluetooth	Tak	
Czytnik kart pamięci	Tak	
Port USB	Tak	
Wyjścia linii głośnikowych	70 V, 100 V lub 4 - 16 Ω	
Wejście mikrofonowe	Mic1-4: 2.5mV, Mic1 of 6.3mm jack, Mic/line 2-4 of balanced XLR	
Wejście liniowe / EMC	250mV, RCA	
Pasma przenoszenia	80 Hz ~ 16 kHz	
Współczynnik zniekształceń	<0.1%	
S / N	>70dB	
Zasilanie	AC 230 V lub DC 24 V	
Wymiary (szer./dł./wys.)	484x405x88mm	
Waga	9.2kg	9.4kg

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Urządzenie spełnia wszystkie wymagania norm UE i dlatego oznaczone jest symbolem .

UWAGA! Urządzenie zasilane jest wysokim napięciem. Jego naprawą powinien zajmować się tylko przeszkolony personel. Nie wolno wkładać niczego do otworów wentylacyjnych! Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym. Na złączach głośnikowych 70V i 100V, podczas pracy urządzenia występuje niebezpieczne napięcie sięgające do 100V. Wszelkich podłączeń należy dokonywać przy wyłączonym wzmacniaczu.

1. Urządzenie przeznaczone jest do użytku wewnątrz pomieszczeń. Należy chronić je przed zalaniem, wilgocią oraz wysoką temperaturą.
2. Na urządzeniu nie należy stawiać ciężkich przedmiotów oraz żadnych naczyń wypełnionych cieczami.
3. Ciepło wytwarzane podczas pracy urządzenia musi być odprowadzane przez otwory wentylacyjne. W związku z tym nie wolno ich nigdy zastaniać.
4. Nie wolno używać oraz należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania jeżeli:
 - 4.1. widoczne są jakiegokolwiek uszkodzenia urządzenia lub kabla zasilającego,
 - 4.2. urządzenie upadło lub uległo podobnemu wypadkowi, który mógł spowodować jego uszkodzenie,
 - 4.3. urządzenie działa nieprawidłowo.
5. W każdym z powyższych przypadków urządzenie musi zostać poddane naprawie przez odpowiednio wyszkolony personel.
6. Nie wolno odłączać urządzenia z gniazdka sieciowego ciągnąc za kabel zasilający, należy zawsze chwytać za wtyczkę.
7. Dostawca oraz producent nie ponoszą odpowiedzialności za ewentualnie wynikłe szkody materialne lub uszczerbki na zdrowiu, jeśli urządzenie było używane niezgodnie z przeznaczeniem, zostało niepoprawnie zainstalowane lub obsługiwane oraz było poddawane naprawom przez nieautoryzowany personel.

Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



Jeżeli urządzenie nie będzie już nigdy więcej używane, wskazane jest przekazanie go do miejsca utylizacji odpadów, aby zostało zniszczone bez szkody dla środowiska.