
WOO AUDIO WAB ECLIPSE

Wzmacniacz słuchawkowy oraz DAC

24-Bit/ 384kHz



INSTRUKCJA OBSŁUGI

ver. 1.0

Prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem korzystania z produktu WOO AUDIO.

www.woaudio.pl

Środki ostrożności



Trzymać z dala od wody i wilgoci

Nigdy nie należy używać ani instalować produktów elektronicznych w pobliżu wody, tj. w pobliżu wanny, umywalki, pralki, w wilgotnej piwnicy, w pobliżu basenu lub gdziekolwiek indziej, gdzie może być narażony na działanie wody lub wilgoci.



Wyłączyć natychmiast w przypadku awarii!

Jeśli zauważysz dym lub podejrzany zapach dochodzący z urządzenia, wyłącz je natychmiast. Dalsze używanie może spowodować obrażenia ciała.



Nie demontować

Urządzenie zawiera obwody wysokiego napięcia. Dotknięcie wewnętrznych części wzmacniacza może spowodować obrażenia. W przypadku awarii produkt powinien być naprawiony wyłącznie przez techników Woo Audio.



Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci

Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować obrażenia ciała.



OSTRZEŻENIE: Niezastosowanie się do tych instrukcji może doprowadzić do pożaru, porażenia prądem lub innych obrażeń lub uszkodzeń.



Czyścić wilgotną miękką ściereczką bawełnianą. **Nie** szorować energicznie i nie używać materiałów ściernych, ponieważ można zarysować przedmiot. **Nie** używać rozpuszczalników.

Spis treści

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	2
SPIS TREŚCI	3
OPIS	4
CECHY	5
PRZYGOTOWANIE	6
DZIAŁANIE	9
FAQ - NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA	11
GWARANCJA I SERWIS	12
SPECYFIKACJA PRODUKTU	13
RECENZJE	14

Opis

Epicki WA8 Eclipse Woo Audio jest pierwszym na świecie zasilanym akumulatorowo lampowym wzmacniaczem słuchawkowym. Wyposażony w wyjście transformatora SET klasy A dla transparentnej jakości dźwięku, wbudowany DAC 24-bitowy / 384kHz oraz łatwą do przenoszenia konstrukcją umożliwia słuchanie muzyki o standardzie HI-FI praktycznie wszędzie. Dzięki dużej mocy, Eclipse potrafi obsłużyć wysokiej jakości słuchawki o impedancji od 8 do 600 omów, a jego układ o ultra-niskim poziomie szumów jest idealny dla dousznych słuchawek monitorowych.

Chociaż Eclipse jest urządzeniem przenośnym, posiada solidną konstrukcję klasy militarnej, uzbrojoną w lampy zapewniające do 5000 godzin działania. Uniwersalny w zakresie tak analogowym, jak i cyfrowym, oferuje działanie na dwóch lub trzech lampach, aby dostosować jakość dźwięku do różnych słuchawek i monitorów dousznych. Jednostronna topologia triodowa klasy A wykorzystuje ultra wydajne transformatory wyjściowe OCC, oferujące dużą przepustowość i małe straty. Eclipse wykorzystuje także audiofilskiej klasy referencyjny DAC EBS SABRE 24bit / 384kHz, który doskonale sprawdza się przy wysokiej jakości plikach muzycznych i jest zgodny z urządzeniami Apple iOS i Android.

Eclipse działa za pośrednictwem zewnętrznego źródła zasilania DC lub dzięki baterii „off-the-grid”. Zaawansowana technologia zapewnia stały i nieskazitelny napływ mocy do lamp i DACa, oferując wiele godzin pracy bez ładowania -urządzenie może działać również w trakcie ładowania. Po raz pierwszy bezkompromisowy dźwięk HI-FI można osiągnąć bez ograniczeń.

Cechy

- Zaawansowane zarządzanie energią baterii zapewnia stałe i czyste źródło dla zarówno wzmacniacza, jak i DAC
- Najbardziej kompaktowy wzmacniacz o wysokiej mocy
- Doskonała, precyzyjna regulacja głośności
- Przenośny rozmiar i wydajność pełnowymiarowego wzmacniacza/DACa klasy desktop
- Dostępne zestawy wymiennych lamp do samodzielnej wymiany przez użytkownika
- Zawiera ładowarkę szybkiego ładowania 12.6V premium
- W zestawie torba Pelican (wodoodporna, odporna na zgniatanie i kurz).
- W zestawie kabel USB 2.0
- Wielowarstwowe wojskowej klasy PCB
- Sterownik dla systemów Windows Vista / XP / 7 / 8 / 10
- USB Audio klasy 2.0 jest natywnie obsługiwane przez system Apple OS X w wersji 10.6.4 i nowsze

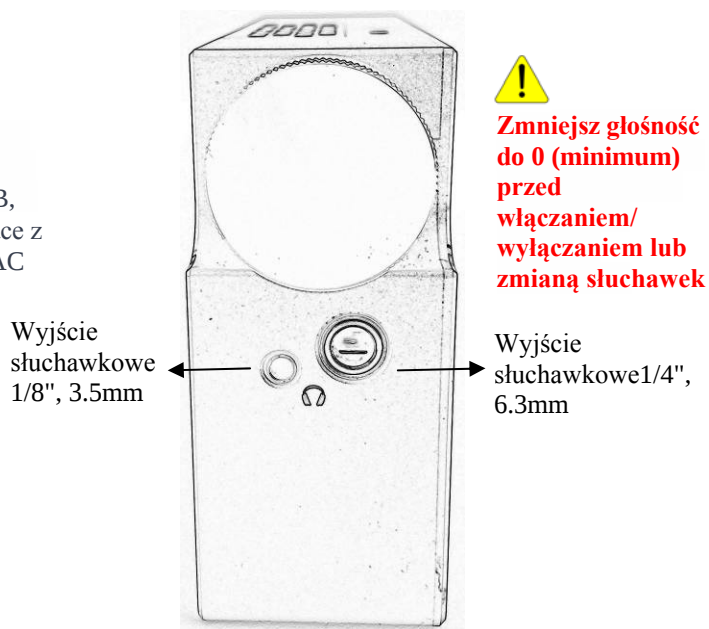
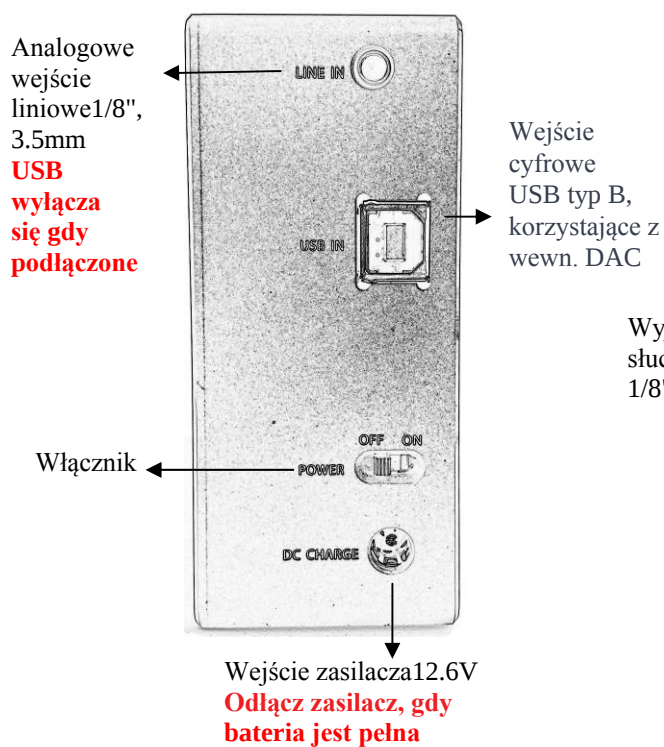
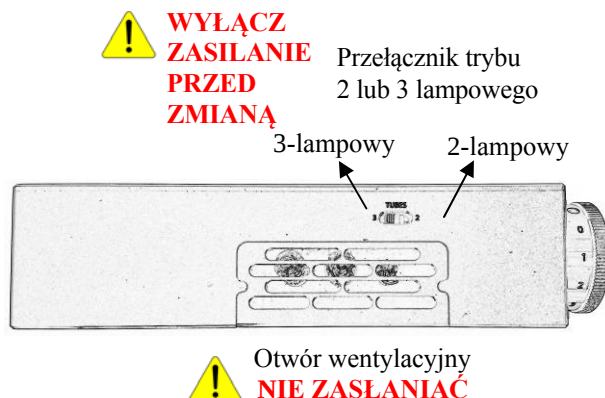
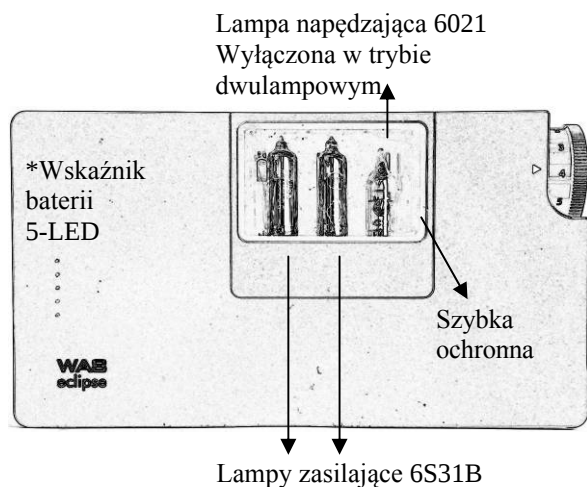
Przygotowanie

Zawartość zestawu:



- ① Kabel zasilający AC.
- ② Ładowarka baterii 12.6V / 1.5A.
- ③ Kabel USB typ A do B.
- ④ WA8 Eclipse z zainstalowanymi lampami.
- ⑤ Futerał Pelican.

Poznaj swój WA8 Eclipse



* Jedna dioda LED oznacza, że poziom akumulatora jest krytycznie niski, ładuj go natychmiast, aby uniknąć przerwy w odtwarzaniu.

* Wzmacniacz może odtwarzać muzykę w sposób ciągły do 3,5 godzin.

* **NIE wybieraj trybu 2-3 lampowego, gdy wzmacniacz jest włączony. Nieprzestrzeganie tego może spowodować uszkodzenie urządzenia, a dźwięk będzie zniekształcony. Odlącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie.**

* **NIE używaj wzmacniacza w torbie. NIE przykrywaj urządzenia, gdy jest włączony.**

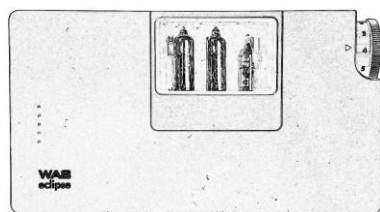
Połączenia



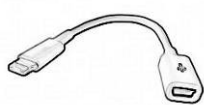
MAC i PC



Kabel USB A
do USB B



iPhone 5 lub nowszy,
iPad4 lub nowszy

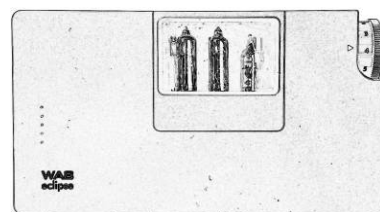


Adapter kamery
Lightning do USB



Kabel USB A
do USB B

**Produkt Apple numer:
MD821AM/A lub
MK0W2AM/A**



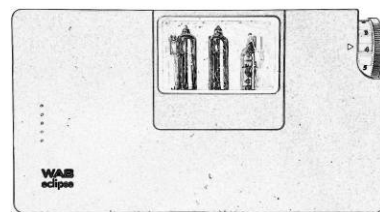
Telefon z Androidem



Adapter Micro USB OTG



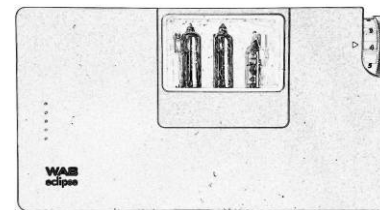
Kabel USB A
do USB B



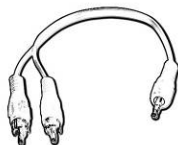
Cyfrowy odtwarzacz audio,
taki jak: AK czy iPod



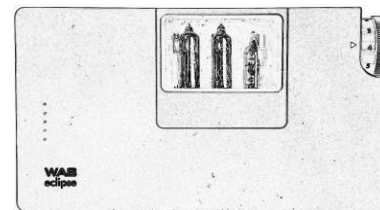
Kabel audio mini do mini
Wewnętrzny DAC WAB ominięty



Odtwarzacz CD, gramofon,
DAC, odtwarzacz sieciowy



Kabel audio RCA do mini
Wewnętrzny DAC WAB ominięty



Działanie

Włączanie wzmacniacza

Lampy będą rozgrzewać się stopniowo.
Poczekaj 10 sekund na rozgrzanie się
lamp, aby obsługiwać wzmacniacz.

2. Przesuń włącznik
do pozycji ON.

LED baterii LED zaświeci
się natychmiast

****1**** Podłącz słuchawki i
ustaw głośność na 0



* Twoje źródło nie rozpozna wewnętrznego DAC, gdy wzmacniacz jest wyłączony.

Ładowanie baterii

Pełne naładowanie baterii zajmie około 2,5 godziny. Sprawdź wskaźnik LED na ładowarce akumulatora, aby określić stan ładowania. Odłącz ładowarkę, gdy bateria jest pełna.

Czerwona LED:
bateria w trakcie
ładowania.



Zielona LED: bateria
w pełni naładowana
lub zasilacz odłączony
od WA8.



Wyjście słuchawkowe

Oba gniazda słuchawkowe są aktywne jednocześnie. Niemniej jednak, otrzymasz najlepszą jakość dźwięku, gdy używana jest tylko jedna para słuchawek.

Wymiana lamp próżniowych

Eclipse WA8 wykorzystuje wojskowej klasy lampy zapewniające kilka tysięcy godzin odtwarzania. Wymiana lamp jest bardzo prosta. Proszę skontaktować się ze sprzedawcą Woo Audio w celu zakupu modułu lampowego wraz z instrukcją instalacji.

Wymiana baterii litowo-jonowej

Bateria jest wymienna fabrycznie. Bateria powinna zachować parametry ładowana przez wiele lat w normalnych warunkach użytkowania.

Korzystanie z asynchronicznego portu USB 2.0:

Port USB 2.0 jest kompatybilny z systemami Windows, Mac OS, Android i iOS.

Mac OS, Android i iOS są natywnie obsługiwane i nie trzeba instalować sterowników.

Instalacja sterownika USB

* Te kroki dotyczą tylko systemu Windows 7.

1. Podłącz kabel USB 2.0 do WA8 Eclipse i twojego komputera.
2. Zainstaluj sterownik WA8 Eclipse z pobranego pliku z
<http://wooaudio.com/drivers/WA8-Eclipse-driver-for-Windows.exe>
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację. Ponowne uruchomienie systemu Windows może być potrzebne.
4. Ustaw Głośniki USB jako domyślne wyjście audio.

Przejdź do Mój komputer -> Panel sterowania -> Sprzęt i dźwięk -> Dźwięk -> Kliknij XMOS USB -> Kliknij Ustaw jako domyślne

5. Teraz możesz słuchać muzyki z komputera.

Konfigurowanie odtwarzacza multimedialnego

WSKAZÓWKI: Zaleca się użycie odtwarzacza multimedialnego, który obsługuje tryb wyjścia ASIO, zapewniając najwyższą jakość odtwarzania.

Zmiana trybu wyjścia

Przykład podano dla JRiver Media Center.

Narzędzia -> Opcje -> Wyjście audio -> Tryb wyjścia -> wybierz
XMOS USB Audio 2.0 ST 3066 [ASIO]

FAQ - najczęściej zadawane pytania

Komputer nie może odnaleźć urządzenia WA8 Eclipse USB DAC.

- Sprawdź połączenie kabla USB i upewnij się, czy kabel jest zgodny z USB 2.0.
- Patrz sekcja “Instalacja sterownika USB” w celu konfiguracji.

Brak dźwięku.

- Sprawdzić, czy wszystkie lampy świecą (tryb 3-lampowy), dwie lampy (tryb 2-lampowy). Jeśli lampy nie świecą, sprawdź wskaźnik baterii. W razie potrzeby naładuj baterię.
- Podczas korzystania z cyfrowego wejścia USB upewnij się, że został zainstalowany odpowiedni sterownik audio, patrz wyżej.
- Sprawdź ustawienie wyjścia USB, jeśli wejście USB jest używane.
- Spróbuj wejścia analogowego.

Dźwięk jest zniekształcony.

Wyłącz wzmacniacz, a następnie włącz go, aby zresetować zasilanie. Jeśli problem nie ustąpi, sprawdź źródło i słuchawki.

Podczas włączania i wyłączania wzmacniacza pojawia się sygnał dźwiękowy.

To normalne. Przed wyłączeniem wzmacniacza można wyjąć słuchawki.

Gwarancja i serwis

Firma Woo Audio gwarantuje, że ten produkt jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych przez jeden (1) rok od daty zakupu. Lampy posiadają gwarancję 30 dni, o ile nie podano inaczej. W przypadku, gdy wymagany jest serwis firmy Woo Audio, skontaktuj się z nami bezpośrednio, aby otrzymać instrukcje zwrotu. Proszę nie wyrzucać oryginalnych materiałów opakowaniowych. Jeśli z jakiegokolwiek powodu urządzenie zostanie wysłane z powrotem do Woo Audio, należy użyć oryginalnego opakowania, łącznie z kopią dokumentów zakupu oraz szczegółowym wyjaśnieniem problemu.

Wyślij zapytanie serwisowe na adres info@wooaudio.com

Wszelkie modyfikacje nie autoryzowane przez WOO AUDIO spowodują utratę gwarancji.

Specyfikacja produktu

Model	WA8 Eclipse
Konstrukcja wzmacniacza	Lampowa, Single-ended, class-A, transformatory wyjściowe
Zasilanie	Akumulator litowo - jonowy, 3400mAh, 36.72Wh
Zastosowane lampy	Para 6S31B, jedna 6021
Chipset USB	XMOS xCore Audio
Chip DAC	ES9018K2M
Częstotliwość próbkowania	Do 24-Bit, 384kHz
Wejścia	Asynchroniczne cyfrowe USB2.0, analogowe 3.5mm (1/8")
Wyjścia	Słuchawkowe 6.3mm (1/4") i 3.5mm (1/8")
Impedancja słuchawek	8-600 omów
Impedancja wejścia RCA	100 kiloomów
Max moc wyjściowa	Około 350mW @ 45 omach
Pasma przenoszenia	20Hz - 30kHz, +/-0.5dB
Wspierane urządzenia	XMOS xCORE-AUDIO asynchroniczne USB kompatybilne z Mac, PC, Android oraz urządzeniami iOS
S/N:	100dB
Pobór mocy	25 watów podczas ładowania
Ładowanie baterii	100-240V, 50/60Hz
Wykończenie obudowy	Aluminiowa obrabiana CNC, dostępne w wersjach: anodized black, space gray i gold
Wymiary	6.69" (L) x 3.6" (W) x 1.69" (D) / 170mm (L) x 92mm (W) x 43mm (D)
Waga	2.4lbs / 1.09kg (sam wzmacniacz)

Recenzje

Poza jego wyglądem, czy nawet jego jakością dźwięku, Woo Audio WA8 Eclipse jest doskonałym przykładem tego, co oddziela najlepsze produkty high-end od produktów głównego nurtu. - Steve Guttenberg. (cnet.com)

Firma Woo Audio zobowiązuje się do ciągłego doskonalenia swoich produktów.

Dlatego zastrzegamy sobie prawo do ulepszenia naszego projektu bez powiadamiania.



Niniejszym Woo Audio oświadcza, że WA8 Eclipse jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE.



Nie należy wyrzucać zużytego produktu, w celu ochrony środowiska, do domowego kosza na śmieci, lecz w odpowiednio do tego przeznaczonych miejscach. Informacji o punktach zbiorczych i ich godzinach otwarcia udziela odpowiedni urząd miejski lub gminy.

Zagrożenie dla środowiska na skutek niewłaściwego usuwania baterii!

Baterii nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych, zużyte baterie należy przekazywać do komunalnych punktów gromadzenia odpadów niebezpiecznych.

Tłumaczenie na język polski © MIP 2017. Wszelkie prawa zastrzeżone.

IMPORTER:

MIP sp. z o. o.

Aleja Komisji Edukacji Narodowej 36 lok. 112b

02-797 Warszawa

