

KARTA DŹWIĘKOWA USB 5.1 SPDIF

model: AK103E

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Informacje ogólne

Fabrycznie nowa, wysokiej jakości zewnętrzna karta dźwiękowa / muzyczna. Do swojego podłączenia wykorzystuje wygodny interfejs USB co czyni ją niezwykle uniwersalną! Umożliwia symulację dźwięku stereofonicznego w systemie Stereo 7.1. Umożliwia podłączenie sprzętów obsługujących cyfrowe audio dzięki złączu optycznemu S/PDIF. Ponadto pozwala podłączyć do komputera osobistego najróżniejsze rodzaje sprzętów audio od głośników aż do instrumentów muzycznych. Idealna dla komputerów osobistych i laptopów nie wyposażonych we wbudowaną kartę dźwiękową.

Cechy i specyfikacja produktu:

- Architektura karty oparta na doskonałym jakościowo chipsecie C-Media CM6206.
- Symulacja systemu Stereo 7.1
- Interfejs MIDI zgodny z MPU-401 MIDI UART i SoundBlaster MIDI
- Zasilanie: bezpośrednio z portu USB komputera
- Wejścia IN: Mic in, Spdif in, Line in
- Wyjścia OUT: Spdif out, Front out, Rear out, CEN/BASS out
- Wymiary: 58 x 25 x 13 mm
- Minimalne wymagania: Windows 98SE wzwyż (Plug&Play)
- Port USB 2.0
- CD-ROM ze sterownikami

STEROWNIKI DOSTĘPNE POD ADRESEM NASZEGO SUPPORTU:

<http://support.aptel.pl/>

Plik AK103E_...

Jeżeli dołączone na płytce sterowniki nie działają poprawnie można użyć sterowników ze strony producenta chipsetu

https://www.cmedia.com.tw/support/download_center

CM6206-LX

UWAGA: Opisyany proces konfiguracji dotyczy systemów Windows 7 / 8.1 / 10 !

2. Pierwsze uruchomienie + ustawienie źródeł dźwięku:

- Podłącz urządzenie do komputera PC za pomocą dołączonego w zestawie kabla USB – miniUSB.
- Zainstaluj sterowniki z dołączonej w zestawie płytki CD.
- Po poprawnej instalacji, uruchom ponownie komputer
- Uruchom zainstalowane oprogramowanie:

Start → **REAL 5.1 GAME AUDIO-VISUAL HEADSET**
lub korzystając ze skrótu na pulpicie

Aby wybrać pożądane wyjście odtwarzające dźwięk **prawym** przyciskiem myszy kliknąć na aktywne urządzenie wyjściowe (np Speakers) i wybrać Speakers Settings.



W oknie głównym z pola wyboru wybrać Headphone lub SPDIF Out



Aby wybrać pożądane źródło dźwięku – zaznacz haczykiem źródło wyjściowe OUT (po lewej stronie interfejsu – Speakers - głośniki, Headphone - słuchawki, S/PDIF Out – dźwięk cyfrowy).

3. Konfiguracja:

Aby przejść do ustawień źródeł dźwięku (IN, OUT), klikamy prawym przyciskiem myszy (PPM), na piktogramie podświetlonego w interfejsie programu urządzenia.

Przy sygnale wejściowym (IN) mamy możliwość zmienić głośność (Volume Control) oraz częstotliwość próbkowania dźwięku (Sample Rate) - wybierając odpowiednie opcje z menu kontekstowego.

Przy sygnale wyjściowym (OUT) mamy możliwość zmienić głośność (Volume Control), częstotliwość próbkowania dźwięku (Sample Rate), korekcję dźwięku (Equalizer), efekty środowiskowe (Environment) oraz dodatkowe filtry 7.1 czy XEAR - wybierając odpowiednie opcje z menu kontekstowego.

Dokładniejszej konfiguracji dokonujemy wybierając Speaker Settings w menu kontekstowym urządzenia OUT (głośniki, słuchawki, zestawy audio).

Istnieje również możliwość wygodnego wyboru trybu rozstawienia głośników (Stereo, kwadro, 5.1) oraz wyboru predefiniowanych stylów odtwarzania audio (Gra, Hi-Fi, Film, Audio) w górnej belce programu.

Prawidłowa konfiguracja powyższych ustawień oraz odpowiednie podłączenie urządzeń zostanie odwzorowane w Panel sterowania / Dźwięk / Odtwarzanie – gdzie również będziemy mogli na bieżąco podejrzeć ustawienia.

Deklaracja zgodności do pobrania pod adresem: <http://www.aptel.pl>

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielią dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.