

## Ekstraktor audio HDMI z funkcją 3D

Wersja 12/14



Nr. zam 1273559

### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do rozdzielenia sygnału audio z sygnału kompatybilnego z HDMI. Sygnał audio jest następnie dostępny na analogowym wyjściu (gnieździe jack 3,5 mm) oraz na optycznym współosiowym wyjściu cyfrowym. Sygnał HDMI skierowany jest następnie do dalszego użytku.

Do zestawu dołączony jest zasilacz służący do poboru energii elektrycznej.

Niniejszy produkt jest zgodny z aktualnie obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI to zarejestrowana marka firmy HDMI Licensing L.L.C.

### Zawartość zestawu

- Ekstraktor audio
- Zasilacz
- Instrukcja użytkownika

### Zasady bezpieczeństwa



**W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkownika, rękojmią/gwarancja wygasa! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!**



**W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W takich przypadkach rękojmią/gwarancja wygasa.**

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie jest dozwolona. Produktu nie należy remontować.

- Produkt nie jest zabawką. Urządzenia, które do działania potrzebują zasilania sieciowego, powinny być umieszczone w miejscu niedostępnym dla dzieci. Należy zachować szczególną ostrożność w obecności dzieci.

Montaż oraz uruchomienie urządzenia należy przeprowadzić w taki sposób, aby dzieci nie mogły się do niego dostać.

- Produkt przeznaczony jest do użytku wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych i suchych. Produkt nie może zostać zawilgocony ani zamoczony, nigdy nie należy dotykać go mokrymi rękami!

Zasilacz może stwarzać ryzyko zagrożenia życia wskutek porażenia prądem!

- Budowa zasilacza jest zgodna z II klasą ochronności. Można używać tylko jednego, odpowiedniego gniazda wtykowego do zasilania urządzenia.

- Gniazdo wtykowe, do którego podłączany jest zasilacz, musi być łatwo dostępne.

- W celu zasilania ekstraktora audio należy korzystać wyłącznie z dołączonego zasilacza sieciowego.

- Nigdy nie należy odłączać zasilacza sieciowego z gniazda chwytając za kabel. Należy uchwycić go po bokach obudowy, a następnie wyjąć z gniazda.

- Jeśli zasilacz sieciowy jest uszkodzony, nie należy go dotykać, stwarza to bowiem poważne zagrożenie życia na skutek porażenia prądem!

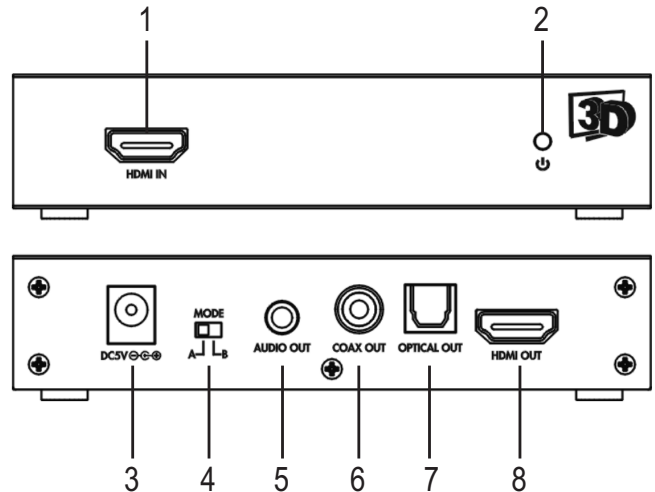
Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, by gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania).

Następnie należy odłączyć zasilacz od gniazda zasilania. Zaleca się pozbyć uszkodzonego zasilacza w sposób przyjazny dla środowiska; nie powinno się go więcej używać. Należy wymienić go na identyczny zasilacz.

- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru, może bowiem stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, gdyż może zostać uszkodzony poprzez wstrząsy, uderzenia i upadki, nawet z niewielkiej wysokości.

### Przyłącza i elementy obsługowe



- 1 Wejście HDMI
- 2 Dioda Power LED
- 3 Gniazdo zasilające niskiego napięcia
- 4 Przełącznik suwakowy do wyboru trybów dźwięku
- 5 Wyjście analogowe stereo (wyjście jack stereo 3,5 mm)
- 6 Współosiowe wyjście cyfrowe
- 7 Optyczne wyjście cyfrowe
- 8 Wyjście HDMI (sygnał przejściówki HDMI)

### Podłączenie i uruchomienie

#### a) Podłączenie i ustawienie

- Połącz wejście HDMI (1) za pomocą odpowiedniego kabla obsługującego HDMI z wyjściem HDMI odtwarzacza, np. odtwarzacza Blu-ray, konsoli do gier itp.
- Jeżeli sygnał HDMI ma zostać przekierowany (np. do telewizora), wówczas należy połączyć wyjście HDMI (8) z wejściem HDMI telewizora.

- Gniazdo jack stereo 3,5 mm dostarcza analogowy sygnał audio stereo; optyczne wyjście cyfrowe (7) i współosiowe wyjście cyfrowe dostarczają cyfrowy sygnał audio.

Połącz wyjście audio z odpowiednim wejściem np. wzmacniacza.

- Okrągłą wtyczkę niskiego napięcia dołączonego zasilacza należy podłączyć do odpowiedniego gniazda (3) w ekstraktorze audio.

- Ekstraktor audio należy ustawić na stabilnej, poziomej powierzchni. Za pomocą odpowiednich podkładek należy chronić powierzchnie cennych mebli przed zadrapaniami i wgnieceniami powstałymi na skutek umieszczenia na nich urządzenia.

- Podłącz zasilacz sieciowy do gniazda zasilania, a dioda Power LED (2) zaświeci się.

#### b) Wybieranie trybu audio

Tryb audio jest wybierany za pomocą przełącznika suwakowego (4).

##### Ustawienie „A”:

W tym ustawieniu odbiornik na przyłączy „HDMI IN” dostosowuje się do możliwości audio urządzenia, które zostało podłączone do przyłączy „HDMI OUT” (np. do telewizora lub wzmacniacza AV).

Gdy telewizor lub wzmacniacz AV obsługuje tylko 2 kanały audio (PCM 2CH), odtwarzacz na przyłączy „HDMI IN” również dostarcza tylko 2 kanały audio.

##### Ustawienie „B”:

Należy ręcznie wybrać format audio odtwarzacza na przyłączy „HDMI IN” (Dolby Digital 5.1, DTS 5.1, PCM 2CH lub AAC).

Urządzenie podłączone do przyłączy „HDMI OUT” (np. telewizor lub wzmacniacz AV) musi obsługiwać ten format, gdyż w przeciwnym razie może dojść do tego, że żaden dźwięk nie będzie słyszalny.

## Rozwiązywanie problemów

### Brak dostępnego sygnału audio

- Jeżeli przełącznik suwakowy (4) znajduje się w pozycji „B”, urządzenie podłączone do wyjścia HDMI „HDMI OUT” (8) musi obsługiwać format audio, który został ustawiony na odtwarzaczu (np. odtwarzaczu Blu-ray).
- Ew. na odbiorniku wybierz inny format audio (np. w menu odtwarzacza Blu-ray i w ustawieniach audio odtwarzacza Blu-ray).
- Ustaw przełącznik (4) w pozycji „A” i ponownie sprawdź odtworzenie dźwięku.
- Jeżeli wzmacniacz jest podłączony do analogowego wyjścia stereo (gniazdo jack 3,5 mm), za pomocą przełącznika suwakowego (4) wybierz ustawienie „A”.
- Ekstraktor audio nie może zamienić formatów audio Dolby Digital 5.1, DTS 5.1 lub AAC na analogowy sygnał stereo. Na odtwarzaczu (np. odtwarzaczu Blu-ray) wybierz 2-kanalowy format audio (PCM 2CH).
- Sprawdź, czy na wzmacniaczu aktywowano właściwe wejście lub czy wszystkie przewody są właściwie podłączone.
- Sprawdź, czy ew. aktywowano wyciszenie na podłączonych urządzeniach.
- Czy ekstraktor audio jest podłączony od prądu? Gdy dioda Power LED ekstraktora audio nie świeci się, oznacza to, że na wyjściu brak jest sygnału.

## Obsługa

- Użytkowanie urządzenia dozwolone jest tylko w pomieszczeniach suchych. Produkt nie może zostać zawilgocony lub mokry! Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem!
- Nie wolno używać produktu od razu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstała wówczas skroplona woda może w pewnych okolicznościach spowodować uszkodzenie urządzenia. Ponadto istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem przez zasilacz!
- Przed podłączeniem i użytkowaniem należy najpierw odczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową, zanim zostanie podłączony i rozpocznie się jego użytkowanie. Może to potrwać kilka godzin.
- Konserwację i naprawy można przeprowadzać tylko w specjalistycznym warsztacie.
- Podczas instalacji urządzenia należy upewnić się, że kable nie są załamane ani zmiażdżone.
- Należy unikać następujących niekorzystnych warunków środowiskowych w miejscu instalacji lub w czasie transportu:
  - wilgoć lub zbyt wysoka wilgotność powietrza
  - zimno lub gorąco, bezpośrednie oddziaływanie światła słonecznego
  - pył lub łatwopalne gazy, opary lub rozpuszczalniki
  - silne wibracje, wstrząsy, uderzenia
  - silne pola magnetyczne, na przykład w pobliżu maszyn lub głośników

## Konserwacja i czyszczenie

- Produkt jest bezobsługowy, nie należy go demontować. Konserwacja i naprawy muszą być wykonywane tylko przez fachowca.
- Przed czyszczeniem produktu należy odłączyć go od zasilania, wyciągając zasilacz z gniazda.
- Z zewnątrz produkt należy czyścić wyłącznie czystą, miękką, suchą szmatką.
- W żadnym wypadku nie należy używać silnie działających detergentów ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy (przebarwienia) lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia.
- Kurz można z łatwością usunąć czystym, długowłosem pędzelkiem lub odkurzaczem.

## Utylizacja



Produkty elektryczne/elektroniczne nie są odpadami domowymi!

Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

## Dane techniczne

### a) Ekstraktor audio

Wejście .....	1x HDMI
Wyjście .....	1x HDMI
	1x analogowe wyjście stereo (gniazdo jack 3,5 mm)
	1x optyczne wyjście cyfrowe
	1x współosiowe wyjście cyfrowe
Wsparcie 3D .....	tak
Częstotliwość pikseli .....	maks. 225 MHz
Wymiary.....	124 x 76 x 28 mm (Szer. x Głęb. x Wys.)
Waga .....	160 g

### b) Zasilacz

Napięcie zasilania.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Wyjście .....	5 V/DC 1 A