

Link do produktu: <https://hollex.pl/mini-pc-android-zidoo-z10-p-4382.html>

## Mini PC Android Zidoo Z10



Cena	<b>890,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>RECM4382</b>

### Opis produktu

**Zidoo Z10** to najnowszy odtwarzacz sieciowy **4K UHD** z rodziny Android TV Box marki Zidoo - następcą **Zidoo X10**. Posiada wydajniejszy procesor Realtek1296DD, nowszy system Android7.1 i wiele ulepszonych funkcji.

#### Najważniejsze cechy wideo:

- Wsparcie pełnego 4K 60Hz na złączu HDMI 2.0a, HDR / HDR10, 10-bitowa głębia kolorów, 1,07 miliarda kolorów.
- Nowa technologia optymalizacji jakości obrazu i zoptymalizowany algorytm konwersji z HDR do SDR pozwala dokładnie odtworzyć oryginalne kolory podczas odtwarzania 4K HDR, również bez telewizora HDR. Rozwinięta funkcja mapowania SDR HDR.
- Dokładne i automatyczne przełączanie klatek i rozdzielczości (23,976,59,94,25,30,50,60).
- Sprzętowe dekodowanie wideo H.265/HEVC 10bit.
- Pełne menu nawigacyjne Blu-Ray (również UHD) oraz DVD.
- Rozbudowana funkcja edycji sposobu wyświetlania napisów, rozmiaru, koloru, czcionki. Wsparcie pobierania napisów online. Obsługa efektów specjalnych w napisach SUP i ASS.
- Funkcja Zidoo Poster Wall. Automatyczna klasyfikacja i sortowanie biblioteki filmów, seriali i muzyki.
- Kodi ZDMC i dostęp do sklepu Google Play

#### Najważniejsze cechy audio:

- Wsparcie pełnego passthrough dźwięku wielokanałowego multichannel HD-Audio, w tym najwyższych formatów Dolby Atmos i DTS:X, jak i downmix stereo.
- Odtwarza natywnie flac 24bit/192kHz przez wyjścia HDMI, optyczne koaksjalne oraz USB - z podłączonym przetwornikiem DAC.
- Obsługa pozostałych bezstratnych formatów audio: SACD, DFF, DSF, APE, FLAC, WAV i itp. Obsługa ścieżki CUE. Obsługa sterowania telefonem komórkowym bez konieczności włączania urządzenia wyświetlającego obraz w celu słuchania muzyki.
- Tylko w Zidoo częstotliwość próbkowania dźwięku na złączu SPDIF - 192KHz. Pierwszy raz przekroczono granice możliwości Android.
- Wsparcie Tidal HiFi 192kHz - należy zainstalować z pliku APK.
- Odtwarza SACD - konwersja do 176 kHz.

#### Funkcjonalność:

- Firma Zidoo jest jednym z największych dostawców urządzeń z procesorami Realtek. W wyniku współpracy obu firm i zbierając doświadczenia setek tysięcy użytkowników stworzono wydajny i zoptymalizowany układ 1296
- Nowy, ulepszony, czterordzeniowy procesor Realtek 1296, 2GB pamięci, 16GB pamięci wbudowanej eMMC, karta sieciowa LAN Gigabit, WiFi w standardzie 802.11ac 2T2R 867 Mb/s oraz Bluetooth 4.2.
- System Android 7.1 oraz pracujący równolegle OpenWRT z funkcją NAS i klienta torrent
- Aluminiowa obudowa.
- Duży wyświetlacz LED.
- Bogactwo interfejsów: 1x Kieszeń SATA 3.0 3,5", 1x złącze zewnętrzne SATA 3.0, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x Spdif Toslink, 1x Spdif Coaxial, 1x kompozyt wideo, 1x RCA Audio (lewy i prawy), 1x RS232, 1x wyjście HDMI OUT 2.0a, 1x wejście HDMI IN 2.0.
- Niezależne porty SATA 3.0. Opatentowane rozwiązanie metalowej kieszeni na dysk HDD.

- Nowy, ulepszony moduł WiFi 2T2R MIMO obsługuje szybkość do 867 Mb/s.
- Inteligentna regulacja temperatury, wydajny wentylator.
- Możliwość zdalnego sterowania z telefonów, tabletów czy komputera PC (telewizor nie musi być uruchomiony)
- Wsparcie HTTP, RS232(on/off), Control4
- Wsparcie protokołów sieciowych: NFS,SMB V2,SMB V1
- Wejście HDMI z funkcją PIP - możliwość podłączenia drugiego źródła.
- Ergonomiczny, podświetlany pilot IR z funkcją uczenia się komend.

## Super performance

ZIDOO Z10 is a 4K UHD media player with the best performance built based on the new upgraded Realtek 1296DD. The performance is 30% better than the previous generation of chips, with more powerful peripheral expansion capability, and equipped with a new image optimization engine and HDR to SDR



### Wyższa wydajność

Dzięki wykorzystaniu nowego układu Realtek 1296DD wydajność Zidoo Z10 jest o 30% wyższa niż poprzedniej generacji urządzeń. Z10 posiada więcej możliwości podłączeń oraz został wyposażony w nowy silnik optymalizacji obrazu i silnik konwersji HDR do SDR.

## All-aluminum body + upgraded display

Z10 is made of all-aluminum alloy, the surface of which is equipped with simple and fashionable technology of oxidizing sandblasting.

The front super LED display shows all the states, and can set brightness and switch



### **Nowa obudowa i**

#### **wyświetlacz**

Obudowa Z10 jest wykonana z eleganckiego, szczotkowanego aluminium. Na panelu frontowym otrzymujemy duży, czytelny wyświetlacz LED.

#### **Dużo możliwości podłączenia**

Opatentowany system kieszeni na dysk HDD SATA 3,5" oraz bogactwo interfejsów, w tym drugi slot SATA 3.0, dwa szybkie złącza USB 3.0, Gigabit LAN, SPDIF Toslink/Coaxial, RCA analog audio (L/R), RCA kompozyt, HDMI 2.0a, HDMI IN, RS232, sprawiają że odtwarzaczowi Zidoo nic nie brakuje.

## NSS patent metal hard drive extractor



## SATA+USB3.0



## High Scalability

The Z10 has a highly expandable design with various interfaces, including two SATA 3.0 (one built IN and one built out), two high-speed USB 3.0, GIGABit LAN, fiber SPDIF, RCA video, HDMI 2.0a, RCA left and right sound channel, coaxial, HDMI IN, etc. ZIDOO has always been king of playability and practicality.

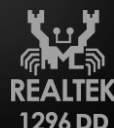


### Współpraca Zidoo i Realtek

Firma Zidoo jest jednym z największych dostawców urządzeń z procesorami Realtek. W wyniku współpracy obu firm i zbierając doświadczenia setek tysięcy użytkowników stworzono wydajny i zoptymalizowany układ 1296

## The craftsman cooperation with New experience

Thanks to ZIDOO's deep collaboration with REALTEK, and the use feedback of hundreds of thousands of users who have had nearly two years of valuable experience with the launch of ZIDOO based on REALTEK1295, ZIDOO has also embodied hundreds of optimizations on Z10



**Najnowsze**

### **technologie i zapewnienie jakości**

Jakość jest siłą napędową wielkich projektów. ZIDOO przywiązuje dużą wagę do jakości swoich produktów, w których wykorzystano najwyższej jakości komponenty elektroniczne zgodne ze standardami środowiskowymi na całym świecie. Z10 ma nie tylko stabilną strukturę, ale również dobre właściwości odprowadzania ciepła np. płyta główna wykorzystuje technologię opadów złota, co gwarantuje żywotność produktu.

### **Nowy moduł WIFI i szybka pamięć**

Ulepszone WiFi 2T2R MIMO obsługuje szybkość do 867 M/s. Z10 ponadto posiada 2GB pamięci RAM i wbudowaną pamięć masową o pojemności 16GB eMMC.

### **Funkcjonalny pilot z funkcją uczenia się**

Podświetlany, w pełni funkcjonalny pilot z funkcją uczenia się komend IR. Wygodne, zdalne sterowanie "bez martwego kąta".

### **Wysokiej jakości zasilacz.**

Skutecznie redukuje interferencje zewnętrznego pola magnetycznego, zapewniając wysoką jakość sygnału wideo.

### **Inteligentna zarządzanie temperaturą urządzenia.**

Z10 posiada aktywny wentylator o regulowanych parametrach pracy.

### **Full-function backlight learning remote control**

Full-function backlight - infrared - learning three in one remote control. Remote control without dead Angle, control as you wish



### **12V 3A High quality power**

High quality power supply, effectively reduce external magnetic field interference, to provide quality video output assurance



### **Intelligent temperature control machine and more intelligent**

intelligent temperature control double ball static cooling fan



## Android 7.1 i OpenWRT

Nowy system Android oferują wyższą wydajność niż urządzenia z poprzedniej generacji, pozwolił zbudować inteligentny system operacyjny, który lepiej zrozumie potrzeby użytkownika. Urządzenie posiada również system OpenWRT pozwalający na korzystanie z urządzenia jako z serwera NAS z m.in. klientem Torrent. Więcej: [www.openwrt.org](http://www.openwrt.org)

## Bogate wsparcie protokołów

Obsługa NFS, SMB V2, SMB V1 i wielu innych protokołów sieciowych sprawia, że Z10 może z powodzeniem pracować w każdej sieci.

## Zdalne sterowania z każdego telefonu, tabletu czy komputera PC z przeglądarką web.

Zidoo Control Center to dostępny z przeglądarki interfejs służący do wygodnego sterowania odtwarzaczem w sieci. Posiada funkcję pilota oraz pozwala przeglądać biblioteki filmów czy muzyki lub uruchamiać aplikacje. Świetnym rozwiązaniem dla fanów muzyki będzie sterowanie odtwarzaczem muzycznym bez konieczności włączania telewizora. Ponadto Zidoo pozwala na sterowanie HTTP, RS232(on/off) oraz Control4.

## Zdalne sterowania z każdego telefonu, tabletu czy komputera PC z przeglądarką web.

Zidoo Control Center to dostępny z przeglądarki interfejs służący do wygodnego sterowania odtwarzaczem w sieci. Posiada funkcję pilota oraz pozwala przeglądać biblioteki filmów czy muzyki lub uruchamiać aplikacje. Świetnym rozwiązaniem dla fanów muzyki będzie sterowanie odtwarzaczem muzycznym bez konieczności włączania telewizora. Ponadto Zidoo pozwala na sterowanie HTTP, RS232(on/off) oraz Control4.



## Prawdziwa przyjemność z 4K 60Hz. Wsparcie HDR i 10bitowej głębi kolorów.

Nowa technologia optymalizacji jakości obrazu oraz sprzętowe 4K 60Hz pozwala uzyskać najwyższą jakość obrazu z możliwością korekcji. Wsparcie kodeka H.265 / HEVC 10bit i automatyczne przełączanie rozdzielczości oraz klatkażu (23,976,59.94,25,30,50,60). Z9s posiada zoptymalizowany algorytm konwersji HDR, pozwalający dokładnie odtworzyć oryginalne kolory podczas odtwarzania 4K HDR, nawet nie posiadając telewizora HDR. Obsługuje również funkcję mapowania SDR HDR.

# 10Bit wider color gamut

4K 60P point-to-point output, wide-color domain HDR/HDR10, 10BIT color depth, 1.07 billion colors

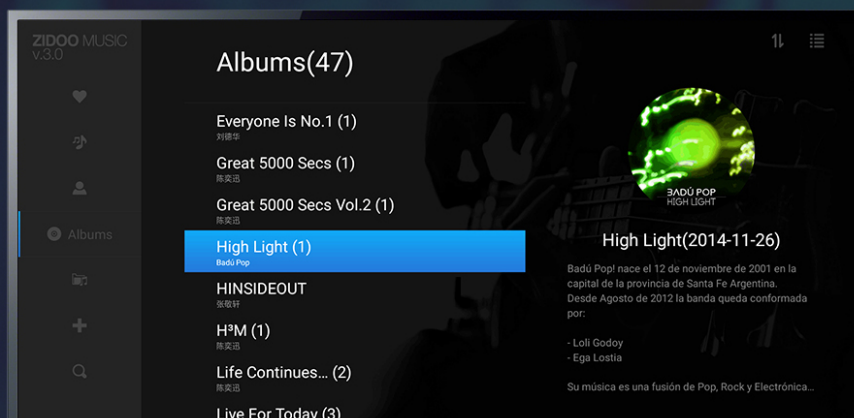


## Nowy odtwarzacz muzyczny

Zidoo music player 3.0 posiada nowy interfejs użytkownika i obsługuje natywnie SACD, DFF, DSF, APE, FLAC, WAV i inne bezstratne formaty audio. Posiada wsparcie CUE razem z wyświetlaniem listy i equalizerem. Automatycznie pobiera okładki albumów i teksty piosenek. Interfejs jest prosty, schludny i wygodny w obsłudze.

## New upgrade music player 3.0

ZIDOO music player 3.0 has a new UI design, supports native SACD, DFF, DSF, APE, FLAC, WAV and other non-destructive audio formats, supports CUE rails, supports CUE list display and presets multiple EQ effects. Automatically read album cover, lyrics match with high accuracy. Humanized operation interface is equipped with complete functions, simple and appealing.



### Natywna obsługa Hi-Fi 192KHz

Zidoo jako pierwszy producent odtwarzaczy Android zniósł ograniczenia systemu w kwestii częstotliwości próbkowania. Cała seria modeli Z wspiera natywnie 192KHz na złączach cyfrowych.



### Poster wall - centrum zarządzania filmami

Zidoo opracowało jeden z najlepszych na rynku UI do zarządzania filmami - Poster Wall. Automatycznie pobiera okładki do filmów i seriali, razem z opisami, obsadą i ocenami. Pozwala na kategoryzowanie materiałów, szybkie wyszukiwanie czy edycję.

## Automatic poster wall and Unparalleled

Unparalleled poster wall function, automatic scanning, automatic category series films and TV series, can be customized layout



### Rozbudowana funkcja edycji sposobu wyświetlania napisów

Z10 pozwala na edycję rozmiaru napisów, koloru, czcionki. Wspiera pobieranie napisów online i obsługa efektów specjalnych w napisach SUP i ASS.

### Pełne menu nawigacyjne Blu-Ray

Odtwarzacze Zidoo jako pierwsze na rynku zaczęły wspierać odtwarzanie plików Blu-ray razem z menu nawigacyjnym UHD Blu-ray, zarówno z plików ISO, jak i struktury. Doświadczaj oglądania kompletnych filmów Blu-Ray i DVD z dostępem do wszystkich materiałów, jak na fizycznym odtwarzaczu płyt, z wyborem rozdziałów, scen, alternatywnych zakończeń, dodatków czy kończąc na wyborze ścieżki audio i napisów.

## Native Blue-Ray navigation

Z9S supports playing the original Blu-ray disc files, and it is the first to support the UHD Blu-ray original navigation menu. The original blue ray playing experience is authentic, and more complete movies are watched

The Blue-ray navigation function allows users to easily operate the audio-visual content



PLAY MOVIE SCENE SELECTIONS AUDIO SUBTITLES

### Pełne wsparcie dźwięku wielokanałowego

Z10 wspiera pełne passthrough dźwięku wielokanałowego multichannel HD-Audio, w tym najwyższe formaty Dolby Atmos i DTS:X, passthrough jak i downmix.



### Specyfikacja:

**Chipset:** REALTEK RTD1296DD

**Maksymalna rozdzielczość:** 4K60

**Architektura CPU:** ARM CORTEX A53

**Ilość rdzeni:** 4

**Taktowanie:** 2

**GPU:** MALI-T820MP3

**System:** ANDROID 7.1 + OPENWRT

**RAM:** 2GB

**Pamięć wbudowana:** 16GB

**Kieszeń HDD:** 1x 3.5" SATA 3.0

**USB 2.0:** 2

**USB 3.0:** 2

**Inne:** SATA 3.0 zewnętrzne

**Bluetooth:** Tak, 4.2

**Połączenie sieciowe:** 1xRJ45, Gigabit Ethernet

**WiFi:** DUAL-BAND 802.11 A/B/G/N/AC 2X2

MIMO

**HDMI wyjście:** 1x HDMI 2.0A

**HDMI wejście:** 1x HDMI

**Composite Video:** 1

**Stereo L/R Audio:** 1

**S/PDIF Toslink:** 1

**S/PDIF Coaxial:** 1

**Kodeki Video:** HDR, 10-BIT HEVC/H.265 do

4K@60FPS, VP9 do 4K@60FPS, H.264 do

4K@24FPS

**Kodeki Audio:** Wsparcie HD Audio

multichannel [passthrough](#) i [downmix](#) do stereo

**3D SBS:** [Tak](#)

**3D Top Bottom:** [Tak](#)

**3D Frame Packing:** [Tak](#)

**Blu-Ray 3D:** Tak

**DVD ISO:** Tak

**Blu-Ray ISO:** [Tak](#)

**Dolby Digital (AC3) Downmix:** [Tak](#)

**Dolby Digital (AC3) Passthrough:** [Tak](#)

**Dolby TrueHD Downmix:** [Tak](#)

**Dolby TrueHD Passthrough:** [Tak](#)

**DTS Downmix:** [Tak](#)

**DTS Passthrough:** [Tak](#)

**DTS-HD MA Downmix:** Tak

**DTS-HD MA Passthrough:** Tak

**Kodj:** w wersji ZDMC – instalowany oddzielnie

**Google Play:** Tak – instalowany oddzielnie

**Wentylator:** Tak

**Pilot:** IR

**Długość (mm):** 302

**Głębokość (mm):** 240

**Wysokość (mm):** 100

**Zestaw:** 1x Odtwarzacz, 1x Pilot, 1x Kable

HDMI, 1x Zasilacz, 1x Kabel zasilający, 2x

Anteny WiFi, 1x Instrukcja