

Link do produktu: <https://matjul.pl/openbox-as4k-hd-android-70-kodi-p-4227.html>

## OPENBOX AS4K HD ANDROID 7.0 KODI



Cena	<b>449,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>OPENBOX AS4K HD ANDROID 7.0 KODI</b>
Kod producenta	<b>OPENBOX AS4K HD ANDROID 7.0 KODI</b>
Producent	<b>Openbox</b>

### Opis produktu

Cechy produktu	
Kompresja	4K Ultra HD
Oprogramowanie	Android
Rodzaj głowicy SAT	DVB-S2
Obsługa Unicable	Unicable I EN50494
Pay TV	CX
Nagrywanie PVR	PVR - zew. USB 3.0 PVR - czytnik kart SD/microSD PVR - zew. USB 2.0
Wyświetlacz	Czujka IR
Internet	LAN - RJ45 LAN - WiFi wbudowane
Dodatkowe funkcje	Funkcja aplikacji na telefon Obsługa IPTV

4K (UHD) jest bardzo znaczącym etapem w rozwoju nadawania programów telewizyjnych. Poza niemal czterokrotnie większą rozdzielczością ekranu, posiada wiele dodatkowych opcji poprawiających jakość:

- Rozdzielczość obrazu to 3840 x 2160 pikseli
- Zwiększona ilość klatek na sekundę do 50 lub 60 Hz - do nagrywania dynamicznych scen
- Duża głębia kolorów - 10 bitów zapewni lepszą jakość renderowania kolorów
- HDR / HLG - duży zakres dynamiki zapewnia bardziej realistyczny obraz

W przypadku Openbox® 4K (UHD) wybrano procesor Hi3798Mv200 firmy Hisilicon. Z kolei Hisilicon jest spółką zależną największego giganta telekomunikacyjnego Huawei.

Nowoczesny dekodery telewizyjny jest nie do pomyślenia bez systemu operacyjnego, który rozszerza jego funkcjonalność.

De facto aktualnie działającym systemem operacyjnym jest Android. Hybrydowe prefiksy Openbox® c Android OS są zasłużoną popularnością na rynku i udało się uaktualnić do drugiego pokolenia: Openbox® AS1 i Openbox® AS2.



Aktualności Openbox® AS4K i Openbox® AS4K CI nie są tworzone "od podstaw". Mają wsparcie dla wszystkich rewolucyjnych standardów, doskonałej wydajności, a także przenoszą doświadczenia z poprzednich modeli Openbox® AS1 i Openbox® AS2.

Co to daje nabywcy? - odbiera nowoczesną konsolę z dobrze znanym i zaktualizowanym interfejsem, praktycznie bez żadnych usterek, komfortu i przyjemności w działaniu.

### Prezentacja Openbox AS4K i AS4K CI:

**Różne usługi telewizji internetowej (OTT) i usługi wideo na żądanie (VoD) są dostępne w różnych krajach.**

**Aby użyć dowolnego z nich na Openbox® AS4K i AS4K CI, wystarczy zainstalować odpowiednią aplikację systemu operacyjnego Android.**

### Funkcje odbiornika Openbox® AS4K i AS4K CI:

- System operacyjny Android 7.0 Nougat
- Nowoczesny i wydajny procesor Hisilicon Hi3798Mv200 firmy Huawei
- Wyjście HDMI 2.0 o rozdzielczości do 3840x2160p (4K Ultra HD) 60 klatek na sekundę
- Kompatybilny z High Dynamic Range (HDR) 10-bitowy i hybrydowy Gam Gamma (HLG)
- Nowy format kompresji wideo H.265 (HEVC)
- Możliwość jednoczesnego nagrywania trzech kanałów, a także całego transpondera TS
- Nieźródlna jakość obrazu i dobra czułość sygnału DVB-S / S2
- Obsługa sieci 3G (przy podłączaniu adapterów USB)
- Wbudowany moduł Wi-Fi (**zewnętrzny w modelu AS4K CI**)
- Gniazdo kart microSD do kart pamięci
- Ponad milion aplikacji na rynek Google Play
- Podłączanie klawiatur Bluetooth, myszy i słuchawek (z adapterem zewnętrznym)
- Praca z programem Excel, Word, poczta e-mail, Skype i inne
- Tysiące różnych gier z obsługą kontrolerów gier (FlyMouse, Game Pad)
- Szybka i stabilna obsługa centrum rozrywki Kodi (XBMC)
- Nieograniczona liczba usług VoD i OTT
- Pełny odbiór programów telewizyjnych naziemnych DVB-T / T2 (wymagany adapter)
- Nauka zdalnego sterowania (**tylko w AS4K CI**)

### Różnice między Openbox® AS4K i Openbox® AS4K CI:

	Openbox® AS4K	Openbox® AS4K CI
Obudowa	Tworzywo plastikowe 155x35x135mm	Metal 220x35x145mm
CI slot	nie	tak
Montaż za TV	nie	tak
Zewnętrzny odbiornik podczerwieni	nie	tak
Porty <b>USB</b>	1 x <b>USB 2.0</b> , 1 x <b>USB 3.0</b>	2 x <b>USB 2.0</b> , 1 x <b>USB 3.0</b>
Pilot zdalnego sterowania	zwykły	programowalny
Wskaźnik na panelu przednim	dwukolorowa dioda LED	7-segmentowy
<b>Wi-Fi</b>	wbudowany moduł	adapter USB



Oba urządzenia mają wszystko, co niezbędne do szybkiego połączenia i komfortowej pracy. Openbox® AS4K CI wyposażony w mocowanie panelu tylnego i zewnętrzny odbiornik podczerwieni. Ze względu na metalową obudowę używaną przez Openbox® AS4K CI, nie można zainstalować wewnętrznego modułu Wi-Fi.

Z tego powodu zewnętrzna karta USB-Wi-Fi jest dostarczana w pudełku.

### **Openbox AS4K**

**Młodszy brat Openbox® AS4K ma tylko 155 mm szerokości. W centrum panelu przydzielone są: odbiorniki poleceń podczerwieni i wskaźnik LED trybów pracy. Po prawej stronie znajduje się mała wkładka z błyszczącego plastiku, w której znajduje się gniazdo na karty inteligentne.**

**AS4 nie stracił żadnego z łączników na panelu tylnym. Nie ma gniazda CI, a gniazdo kart inteligentnych, jak pamiętamy, zostało przeniesione na panel przedni.**

**Czytnik dla kart pamięci microSD.**

**Oba urządzenia zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z najwyższymi standardami nowoczesnej elektroniki.**

**To samo można powiedzieć o dostawcach komponentów: pamięć Flash koreańskiej firmy SK Hynix Inc i RAM (RAM) - z amerykańskiej Micron Technology.**

- Podłączanie zewnętrznego pilota zdalnego sterowania IR Odbiornik podczerwieni
  - Gniazdo kart inteligentnych - czytnik kart mcas
  - Gniazdo kart rozszerzeń pamięć MicroSD
  - Sygnał wejściowy z anteny LNB IN
- Analogowe wyjścia wideo i audio, takie jak wyjście A / V OUT
  - Optyczne cyfrowe wyjście dźwięku SPDIF / F
  - Oczywiście cyfrowe wyjście HDMI 2.0
- Port sieci Ethernet w połączeniu z portem USB 2.0
- Szybki port USB 3.0 oznaczony niebieską wkładką
  - Złącze zasilania 12V 2A

**System operacyjny Android obsługuje różne urządzenia, ale wiele urządzeń wyposażono w program zoptymalizowany pod kątem interfejsu dotykowego (tablet, smartfon). Dlatego ich używanie w telewizji powoduje trudności. Openbox® AS4K i AS4K CI to jedne z niewielu urządzeń obsługujących adaptery USB DVB-T2 na poziomie oprogramowania dekodera.**

**Wystarczy podłączyć adapter USB do odbornika aby dodatkowo uzyskać sygnał z anteny naziemnej.**

**Pilot w modelu Openbox AS4 umożliwia zaprogramowanie funkcji pilota TV.**

**Aby zaprogramować pilot Openbox AS4 z telewizorem, wykonaj następujące czynności:**

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk TV Openbox AS4K, aż czerwone światło przestanie migać (około 5 sekund)
  - Stały blask lampy wskazuje, że pilot znajduje się w trybie uczenia
  - Naciśnij przycisk Openbox AS4K, który chcesz programować (TV lub SOURCE)
- Czerwona lampka zacznie mrugać powoli (gotowy do odbierania poleceń do szkolenia)



**Matjul**  
Krzysztof Żarczyński  
Grodziszczce 75A  
58-100 Świdnica

- 
- Wyślij polecenia pilota TV do urządzenia Openbox AS4K i naciśnij odpowiedni przycisk (POWER lub SOURCE)
  - Trzy szybkie migotanie wskazują na udane zaprogramowanie