

Link do produktu: <https://hollex.pl/odbiornik-vu-zero-4k-wersja-naziemno-kablowa-dvb-t2c-p-992.html>

## Odbiornik Vu+ ZERO 4K wersja naziemno-kablowa (DVB-T2/C)



|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena             | <b>699,00 zł</b>  |
| Cena poprzednia  | <b>799,00 zł</b>  |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>   |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b> |
| Numer katalogowy | <b>UHD3856</b>    |
| Producent        | <b>Vu+</b>        |

### Opis produktu

#### Znów w sprzedaży

**Vu+ ZERO 4K** - długo oczekiwany, tuner 4K od koreańskiego producenta **Marusys** w wersji z głowicą **naziemno-kablową**.

**Najtańszy i najmniejszy odbiornik z rodziny VU+ obsługujący rozdzielczość UHD 4K (Ultra HD 2160p) oraz kodek wideo HEVC/H.265.**

Ciekawa wersja [z głowicą naziemno-kablową DVB-T2/C](#).

W tej wersji urządzenie można wykorzystać do odbioru kanałów z naziemnej TV cyfrowej (i sprzęt jest gotowy do DVB-T2, nawet dla kanałów 4K w HEVC) oraz także dla TV kablowej, jeśli operator udostępnia moduł CAM. I także odbiornik może pozwolić na dostęp do kanałów 4K, jeśli operator takie zaoferuje na modułach CAM.

**Tuner sprawdzony z modułem CI+ od UPC - działa bez problemów z odpowiednim oprogramowaniem**

Nieograniczone możliwości dzięki zastosowaniu oprogramowania opartego o system operacyjny Linux.

**Vu+ ZERO 4K** to przełomowy produkt na rynku, wspiera najnowsze formaty wideo, ale zarazem zostawia pełnię wolności użytkownikowi, dowolność ustawień, porządkowania listy kanałów, nagrywania (także HEVC/UHD) i korzystania z dowolnych kart i modułów CI CAM.

Nowa architektura dwurdzeniowego procesora firmy BROADCOM o szybkości 7000 DMIPS sprawiają, że urządzenie jest jeszcze szybsze i posiada większe możliwości. Odbiornik wspiera też technologie wyświetlania obrazu HDR10/HLG/PLM

Tuner **Vu+ ZERO 4K** może działać z modułami CI/CI+ oraz kartami z różnych systemach. Do obsługi modułów CI+ potrzebne specjalne oprogramowanie.

#### Parametry techniczne:

- \* System operacyjny Linux (Open-Source Linux System zgodne z E2)
- \* Typ CPU: ARM Broadcom 72604
- \* Prędkość CPU: 7000DMIPS
- \* Pamięć RAM: 2048MB
- \* Pamięć Flash: 4096MB
- \* Wbudowana głowica: pojedyncza DVB-T2/C (naziemno-kablowa)
- \* Obsługiwane rozdzielczości wideo: SDTV, HDTV, 3DTV, UHDTV
- \* Gniazdo Common Interface: 1
- \* Czytnik kart: 1 - po przeprogramowaniu wielosystemowe
- \* Port USB: 1 (USB 2.0)
- \* V.24/RS232: Tak
- \* Gniazdo LAN: 100 Mbit/s
- \* HDMI: 1 (wersja 2.0)
- \* Inne złącza: cyfrowy dźwięk S/PDIF optyczne
- \* Uniwersalny, nowego typu pilot zdalnego sterowania
- \* Możliwość podłączenia zewnętrznego odbiornika podczerwieni

- \* przełączanie kanałów poniżej 1 sekundy
- \* EPG (przewodnik po programach)
- \* nieograniczona ilość kanałów i list ulubionych
- \* menu OSD, obsługa Skinów

Zasilanie: 100-240 V/50-60 Hz

Wymiary: 140 x 50 x 108 mm

Masa: 0,5 kg

### Uwaga:

Zgodnie z wytycznymi dotyczącymi wymagań technicznych i eksploatacyjnych odbiorników cyfrowych zawartymi w załączniku do Rozporządzenia Ministra Cyfryzacji z dnia 07.10.2019r w oferowanym odbiorniku brak implementacji funkcji interaktywnych. Procesor tunera **nie obsługuje** funkcji **hbbtv**, co w praktyce oznacza, że dodatkowe programy i usługi nadawane w warstwie internetowej nie będą dostępne.

Tuner można zakupić z oryginalnym, fabrycznym oprogramowaniem lub alternatywnym wybranym w opcjach "oprogramowanie". Zakup z oprogramowaniem alternatywnym daje bardzo wiele dodatkowych możliwości i w dużym stopniu poprawia funkcjonalność urządzenia ale jest obciążony czasami błędami programowymi, na które jako sprzedawca nie mamy wpływu.

## Dane techniczne

### Parametry techniczne:

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Głowica          | 1 x DVB-T2/C            |
| DiSEqC           | n.d.                    |
| Gniazda CI       | 1xCI                    |
| Czytniki kart    | 1x                      |
| Złącza USB/eSATA | 1x USB                  |
| Złącza AV        | HDMI, S/PDIF (optyczne) |
| Wyświetlacz      | brak                    |
| Wymiary          | 140 x 50 x 108 mm       |
| Masa             | 0,5 kg (netto)          |
| Zasilanie        | 12V/2A                  |

## Zalety i wady



- + tani odbiornik Ultra HD, HEVC na Linuksie
- + 1 czytnik kart i 1 gniazdo CI/CI+
- + Ethernet i USB
- + nowy szybki procesor 7000DMIPS