Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 17:27

Link do produktu: https://hollex.pl/odbiornik-opticum-t-box-dvb-t2-h265-hevc-hbbtv-p-4815.html



Odbiornik Opticum T-BOX DVB-T2 H.265 HEVC HbbTV

Cena	**289,00 zł**
Cena poprzednia	~~**349,00 zł**~~
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**RECT4815**
Producent	**AX TECHNOLOGY / Opticum**

Opis produktu

OPTICUM T-BOX t
uner DVB-T/T2 H.265 HEVC z HbbTV Standard 2022

Odbiornik **DVB-T/T2** z **HEVC/H.265** dla Naziemnej Telewizji Cyfrowej nadawanej w nowym standardzie **2022** z obsługą polskiej wersji **HbbTV**

Odbiera wszystkie kanały nadawane w nowym standardzie **DVB-T2 HEVC/H.265,** który jest standardem w **Polsce od 2022** oraz programy i treści transmitowane w warstwie Internetowej za pośrednictwem transmisji **HbbTV.**

HbbTV to wersja 2.0.1 zgodna z rozporządzeniem Ministerstwa Cyfryzacji w Polsce

Tuner można podłączyć do Sieci Internetowej za pośrednictwem gniazda LAN lub po WiFi.

Połączenie z WiFi wymaga kompatybilnego adaptera WiFi. Adapter WiFi, który podłączamy do gniazda USB powinien pracować w standardzie IEEE 802.11 b/g/n



Cechy tunera:

- HbbTV v. 2.0.1
- Telewizja naziemna i multimedia z Internetu
- 7 dniowy EPG
- Obsługa wielu formatów multimedialnych
- Obsługa wielu wersji językowych
- Wielojęzyczne Menu
- Blokada rodzicielska
- Kanały ulubione
- 2 x USB 2.0
- Funkcja PVR
- Telegazeta

Hardware:

- Tuner: wejście RF x1
- COAXIAL
- SCART
- HDMI 1.4 x1
- 2 x USB 2.0
- LAN Ethernet RJ-45
- Zasilanie DC 12V1A
- Pamięć 256MB NAND flash
- RAM 512MB DDR3

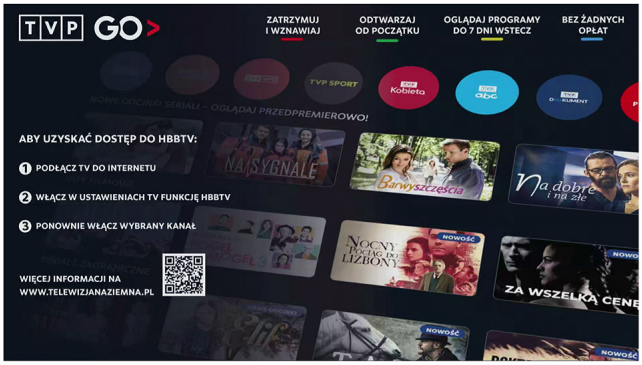
Software:

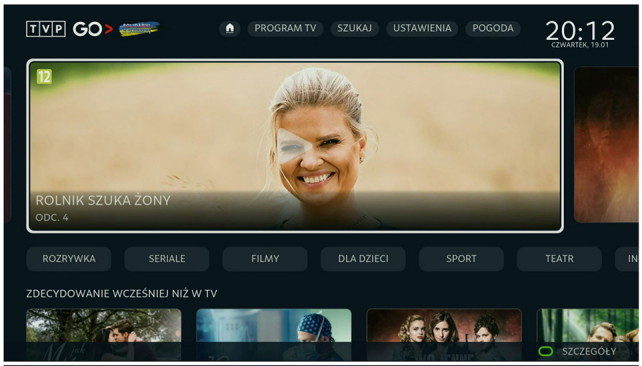
- MPEG-2/MPEG-4 H.264 /HEVC H.265 w pełni zgodny z DVBT/T2
- HBBTV 2.0.1
- Obsługa WiFi
- Automatyczna konwersja PAL/NTSC
- Możliwość zapisania 5000 kanałów telewizyjnych i radiowych
- 8 grup ulubionych
- Wielojęzyczne OSD
- 7-dniowy elektroniczny przewodnik po programach (EPG)
- Wyszukiwanie kanałów w trybie automatycznym, ręcznym
- Edycja kanałów (przenieś, zablokuj, zmień nazwę, pomiń)
- Kontrola rodzicielska dla kanałów
- Aktualizacja oprogramowania przez OTA, port USB i Internet
- Automatyczne włączanie/wyłączanie przez ustawienie timera
- Obsługa napisów DVB EN300743 i EBU
- Obsługa teletekstu
- Obsługa logicznego numeru kanału (LCN)
- Obsługa dysków USB Format NTFS, FAT32, FAT16 (nagrywanie, odtwarzanie, Media play i aktualizacja oprogramowania)
- Odtwarzacz multimedialny Pliki MP3/ JPEG/ BMP/ OGG

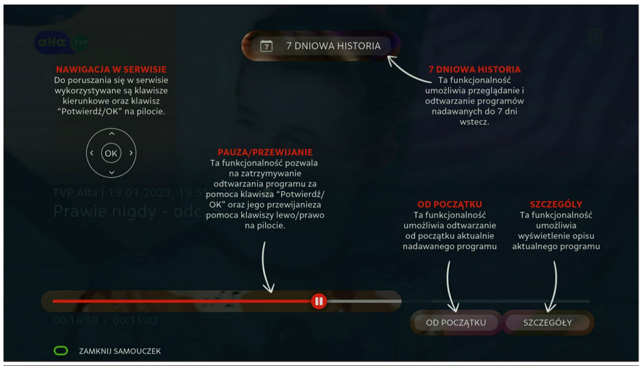
Audio i Video:

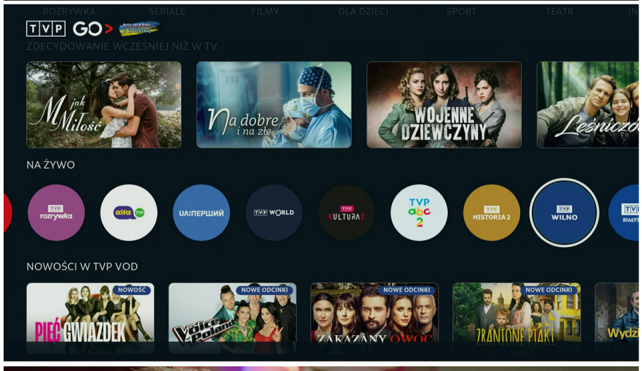
- Video Decode MPEG-1 , MPEG-2 MP@ML ,MPEG-2 MP@HL, MPEG-4/H.264/AVC MP@L4, MPEG-4/H.264/AVC, HP@L4/HEVC
- Aspect Ratio 4:3,16:9 with Pan & scan, Letterbox
- Video Resolution 480p, 480i, 576p, 576i, 720p; 1080i, 1080p
- Audio Decode MPEG-1 layer I/II, MP3, MPEG-2 layer II, HE AAC AC3
- Sound Mode LEFT/Stereo, left Mono ,right Mono
- Sample Rate 32, 44.1 , 48 KHz
- Digital Audio output IEC958/IEC1937 digital audio output interface (S/PDIF)

Przykładowe zrzuty ekranowe z tunera


TVP GO
ZATRZYMUJ I WZNAWIAJ
ODTWARZAJ OD POCZĄTKU
OGLĄDAJ PROGRAMY DO 7 DNI WSTECZ
BEZ ŻADNYCH OPŁAT
ABY UZYSKAĆ DOSTĘP DO HBBTV:
1 PODŁĄCZ TV DO INTERNETU
2 WŁĄCZ W USTAWIENIACH TV FUNKCJĘ HBBTV
3 PONOWNIE WŁĄCZ WYBRANY KANAŁ
WIĘCEJ INFORMACJI NA WWW.TELEWIZJANAZIEMNA.PL


TVP GO
PROGRAM TV
SZUKAJ
USTAWIENIA
POGODA
20:12
ROLNIK SZUKA ŻONY
ODC. 4
ROZRYWKA
SERIALE
FILMY
DLA DZIECI
SPORT
TEATR
ZDECYDOWANIE WCZEŚNIEJ NIŻ W TV
SZCZEGÓŁY

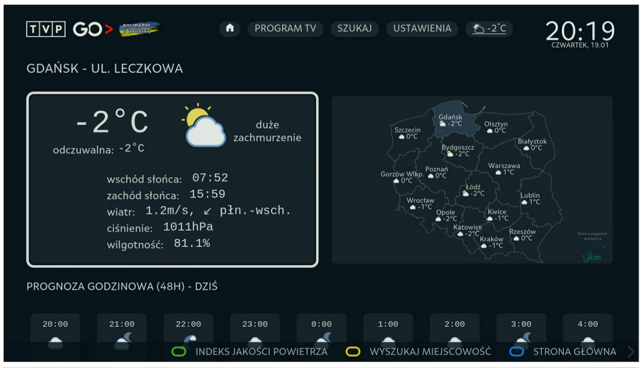

7 DNIOWA HISTORIA
NAWIGACJA W SERWISIE
Do poruszania się w serwisie wykorzystywane są klawisze kierunkowe oraz klawisz "Potwierdź/OK" na pilocie.
7 DNIOWA HISTORIA
Ta funkcjonalność umożliwia przeglądanie i odtwarzanie programów nadawanych do 7 dni wstecz.
PAUZA/PRZEWIJANIE
Ta funkcjonalność pozwala na zatrzymywanie odtwarzania programu za pomocą klawisza "Potwierdź/OK" oraz jego przewijanieza pomocą klawiszy lewo/prawo na pilocie.
OD POCZĄTKU
Ta funkcjonalność umożliwia odtwarzanie od początku aktualnie nadawanego programu
SZCZEGÓŁY
Ta funkcjonalność umożliwia wyświetlenie opisu aktualnego programu
OD POCZĄTKU
SZCZEGÓŁY
ZAMKNIJ SAMOUCZEK


TVP GO
ZDECYDOWANIE WCZEŚNIEJ NIŻ W TV
NA ŻYWO
NOWOŚCI W TVP VOD


TVP HISTORIA 2




TVP GO
Poprzedni
Teraz
Następny
7 DNIOWA HISTORIA
Pogoda
Oficer - odc. 1/13 - Zaręczyny
Oficer - odc. 2/13 - Ludzie z miasta
SZCZEGÓŁY
OD POCZĄTKU
STRONA GŁÓWNA


TVP GO
PROGRAM TV
SZUKAJ
USTAWIENIA
20:19
GDAŃSK - UL. LECZKOWA
-2°C
odczuwalna: -2°C
duże zachmurzenie
wschód słońca: 07:52
zachód słońca: 15:59
wiatr: 1.2m/s, ↙ płn.-wsch.
ciśnienie: 1011hPa
wilgotność: 81.1%
PROGNOZA GODZINOWA (48H) - DZIŚ
INDEKS JAKOŚCI POWIETRZA
WYSZUKAJ MIEJSCOWOŚĆ
STRONA GŁÓWNA


Kanały
System
Kanały
Preferencje
USB
Ustawienia
Wyszukiwanie kanałów
Zarządzanie kanałami
Nadzór rodzicielski
Przewodnik po programach
Nawigowanie
Wybierz
Powrót
Wyjście


Telewizja
19 TVP Polonia HEVC
20 TVP Nauka HEVC
30 TVP Kultura HEVC
35 TVP Kobieta HEVC
83 TVP World HEVC
85 TVP Rozrywka HD HEVC
86 TVP Dokument HEVC
Nawigow.
Wybierz
Ulubione
506 MHz
OGLĄDAJ OD POCZĄTKU
NACIŚNIJ
ODWIEDŹ TVP VOD, NACIŚNIJ

Zalety i wady



+ odbiornik HEVC/H.265 DVB-T/T2/C z HbbTV
+ obsługa HbbTV PL 2.0.1
+ wyświetlacz numeryczny
+ funkcja PVR



- brak optycznego wyjścia cyfrowego audio

GPSR

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do odbioru cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T/T2 oraz odtwarzania sygnałów audio-wideo na urządzeniach końcowych (telewizor, monitor).

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do kompatybilnych instalacji telewizji naziemnej oraz urządzeń wyświetlających.
- Przed podłączeniem lub serwisowaniem należy odłączyć zasilanie.
- Nie używać urządzenia w przypadku uszkodzenia obudowy, złączy lub przewodów.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, zalaniem oraz wysoką temperaturą.
- Zapewnić odpowiednią wentylację podczas pracy urządzenia.
- Nie otwierać ani nie modyfikować urządzenia.
- Stosować wyłącznie zasilacz o parametrach określonych przez producenta (jeśli dotyczy).
- Nieprawidłowa instalacja może powodować brak sygnału lub uszkodzenie sprzętu.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Bezpieczeństwo sygnału i użytkowania

- Produkt działa w systemach operatorów telewizji kablowej i wymaga zgodnej konfiguracji usług.
- Nie ingerować w oprogramowanie urządzenia ani systemy zabezpieczeń dostawcy.

Konserwacja

- Regularnie sprawdzać stan przewodów i złączy.
- Czyścić wyłącznie suchą, miękką ściereczką.
- W przypadku nieprawidłowego działania zaprzestać użytkowania.