

---

Dane aktualne na dzień: 12-10-2025 12:22

Link do produktu: <https://www.diablosat.pl/dekoder-cryptobox-cr-650-hd-iptv-p-3361.html>

## Dekoder Cryptobox CR 650 HD IPTV

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Cena             | <b>349,00 zł</b>      |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>       |
| Numer katalogowy | <b>CR 650 HD IPTV</b> |
| Producent        | <b>Ab-com</b>         |

### Opis produktu

#### Cryptobox CR 650 HD IPTV

**Cryptobox 650 HD** to kolejna propozycja tunera satelitarnego z bardzo mocnym procesorem dwurdzeniowym o mocy 600 Mhz, co pozwala na korzystanie z wielu aplikacji dostępnych po zainstalowaniu pach-a. Tuner dysponuje czytnikiem kart, jak i miejscem na moduł dostępu. Dzięki zastosowanej nowoczesnej pamięci DDR III, możliwe jest oglądanie telewizji internetowej, jak również sterowanie urządzeniami mobilnymi Android. Dekoder, jak jego wcześniejsze modele, obsługuje protokoły newcamd, cccamd. Posiada Fastscan dla polskich operatorów platform sat (NC+, Polsat, TNK, NNK). Karta Polsatu działa w slotcie na kartę po podaniu odpowiednich danych. Tuner ma możliwość aktualizacji z serwera wpisanego w oprogramowanie, tak więc nie ma potrzeby szukania aktualizacji jak i polskich list kanałów. Dekoder obsługuje wszystkie karty naszych operatorów, moduł Cyfrowego Polsatu (stary i nowy), moduł NNK i TNK, jak również karty popularnych Spliterów.

---

## Specyfikacja:

- Nowy procesor CPU Dual Core 600Mhz MIPS
- nowej generacji pamięć DDRIII
- IPTV - oglądanie telewizji z internetu
- ANDROID - przesyłanie obrazu i dźwięku, jak i obsługa z tunera na urządzeniach mobilnych
- rozdzielczość video: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
- 1x DVB-S2 / DVB-S tuner
- 1x czytnik kart
- 1x CI slot
- 1x HDMI port
- 1x SCART
- 1x RS232
- 2x USB 2.0 (1x z przodu, 1x z tyłu)
- 1x LAN RJ 45
- 1x S/PDIF wyjście optyczne
- Fast Scan - dla wybranych operatorów, w tym Polskich
- Chipset: ALI3516
- Flash Memory: 8 MByte
- poziom sygnału -65 do -25 dBm
- LNB moc i polaryzacja
- Wertykalna: +13V/+14V
- Horyzontalna: +18V/+19V
- pobór mocy max. 25W
- zakres częstotliwości: 950 MHz do 2150 MHz
- DiseqC 1.0/1.1/1.2/1.3 USALS 13V/18V, 0/22K
- 7-segmentowy wyświetlacz
- 7-dniowy EPG
- Time Shift, nagrywanie, funkcja PVR
- PIG ( Picture in Graphic )
- FTP manager
- gry, pogoda, informacje giełdowe, funkcje internetowe i wiele innych...
- automatyczna konwersja PAL/NTSC
- aż 6000 stacji TV/Radio
- do 26 list ulubionych
- wsparcie dla FAT32 i NTFS
- Mediaplayer ze wsparciem formatów: JPEG, BMP, MP3, OGG, FLAC, AVI, MKV, TS, TP, TRP, MPG, MP4

---

## Zawartość opakowania:

- Tuner
- Pilot
- Instrukcje (w tym Polska)
- Baterie

## Oprogramowanie i instrukcja wgrania oprogramowania:

- Aktualne oprogramowanie znajduje się [>>tutaj](#)
- Instrukcja:

- przekopiować plik na pendrive  
- podłączyć pendrive do tunera poprzez port USB  
- wejść z pilota ( menu/media ) na USB  
- podświetlić oprogramowanie  
- wcisnąć OK  
- po aktualizacji zawsze należy przywrócić ustawienia fabryczne (menu/instalacja/ustawienia fabryczne/wszystkie ustawienia fabryczne)  
- po restarcie: wybieramy "język polski", a następnie z menu/x-tras/dodatki sieciowe/OK/settings/lista @jakitaki ---> patrz data wydania podświetlić --> OK --> zmienić na "aktualizuj"

- Nasza wersja instrukcji:

1) wgrywamy soft na sformatowanego pena  
2) podłączamy pena do dekodera i kablem Ethernetowym Internet  
3) poprzez przycisk Menu wchodzimy w Multimedia i wybieramy USB - wgrywamy softa  
4) po samoczynnym restarcie dekodera wchodzimy w pierwszą opcję (Instalacja) i wybieramy Przywróć ustawienia fabryczne (wszystkie) - akceptujemy  
5) wybieramy z pierwszego menu Język Polski i wciskamy Exit  
6) wchodzimy w Xtras i Połączenie FTP  
7) łączymy się z Internetem i wchodzimy w Settings, a następnie schodzimy na sam dół i z drugiej strony wybieramy bukiet list kanałów nazwany Jakitaki (8fav lub 26fav) - zwykle jest to opcja przedostania na liście bukietów  
8) wgrywamy klikając Akceptuj (należy przejść strzałką w prawo), a po szczęśliwej instalacji (Udane) wychodzimy przyciskiem Exit (chwilę to potrwa zanim wyjdzie do głównego ekranu)  
9) klikamy OK i przyciskiem Fav wybieramy listę, która ma być domyślną (3 w kolejności to lista NC+)  
10) potwierdzamy OK na kanale, który ma być startowym i przyciskiem Standby wyłączamy dekodera (wówczas zapamięta on sobie domyślną listę kanałów i kanał, który wybraliśmy)