

Link do produktu: <https://hollex.pl/karta-usb-tbs-5580-ci-multistandard-p-4179.html>

Karta USB TBS 5580 CI Multistandard

Cena	690,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	PCI4179
Kod EAN	6947229055807

Opis produktu

Produkt uznanej w świecie kart DVB firmy **TBS**, gwarantujący najwyższą jakość i najlepsze osiągi. Model **5580** podłączany do portu USB (zewnętrzny). **Wyposażony w jedno gniazdo na moduły CAM CI**. Może odbierać jeden z typów sygnału: DVB-S/S2/S2X, DVB-T/T2 lub DVB-C/C2. Kanały SD, HD i UHD 4K. Współpracuje z systemem Windows lub Linux. Dobre wsparcie producenta, polecany do zastosowań HTPC.

Wyboru trybu pracy w systemie Windows dokonuje się za pomocą aplikacji **TBS5580 Change Mode Tool**, dostępnej do pobrania na stronie domowej producenta, tam także najnowsze sterowniki: [PRZEJDŹ](#). Mimo dwóch wejść może w danej chwili odbierać jeden ze standardów - ma jeden tuner, ale za to można ją przełączać i używać np. raz do TV satelitarnej, raz do naziemnej - sam proces przełączania jest szybki i nie wymaga restartu PC.

[Przez wzgląd na wsparcie DVB-S2X urządzenie bardzo przyszłościowe.](#)

Karta **TBS 5580** została zbudowana na bazie najnowocześniejszych podzespołów: zaawansowanego demodulatora **SiLabs Si2183**, tunera satelitarnego **Airoha Technology AV201x** i naziemno-kablowego **SiLabs Si2157**. Połączenie to gwarantuje stabilną pracę i jednocześnie daje szerokie możliwości użytkownikowi. Poza klasycznym odbiorem kanałów satelitarnych, co ułatwiają funkcje **Auto FEC** i **Auto roll-off**, karta pozwala także na niezwykle szybki **Blindscan** oraz współpracuje z aplikacją **CrazyScan** (skan RF pasma, podgląd konstelacji sygnału).

Do oglądania dołączony **TBSviewer** - aplikacja będąca uproszczoną wersją uznanego programu **DVB Viewer** lub do wyboru także okrojona wersja OEM programu **DVB Dream**. Nowe wersje dostępne na bieżąco na stronie domowej producenta: [PRZEJDŹ](#).

Szybka i pewna karta DVB dla komputerów PC, podłączana do wolnego portu USB w komputerze. Świetna zarówno dla przeciętnego widza, jak i dla pasjonatów do odbioru nietypowych transmisji. Oprócz tego dostęp do transmisji w DVB-S/S2/S2X QPSK/8PSK/16APSK/32APSK z niemal dowolnymi parametrami SR z zakresu 1 do 45 Msyb/s, a także po przełączeniu trybu pracy - do DVB-T/T2 lub DVB-C/C2.

Karta wyposażona w jedno gniazdo na moduły CAM i to odróżnia ją od niższego modelu TBS 5520SE. Ale uwaga: **karta nie obsługuje modułów CI+**. Potwierdzona współpraca z modułem CAM **Cyfrowego Polsatu** (także CI+, gdyż działa w trybie "legacy"), ale nie działa nowy niebieski moduł CI+ od **nc+**. Ostrzegamy, że moduły CAM nie są obsługiwane we wszystkich aplikacjach - zależy od twórcy danego programu. Dodatkowo zalecamy korzystanie zawsze z najnowszych wersji i sterowników.

Sterowniki dostępne dla systemów Windows 7/8/10 oraz Linux (binarne) (szczegóły: tbsiptv.com).

Świetna współpraca z popularnymi aplikacjami alternatywnymi, jak **ProgDVB**, **AltDVB**, **DVB Dream**, **SmartDVB** i wieloma innymi.

Najważniejsze cechy:

- Odbiór w standardach DVB-S/S2/S2X, DVB-T/T2 lub DVB-C/C2 przełączane programowo
- Wysoka czułość głowicy
- Stabilna praca
- Odbiór danych, serwisów DVB (internet satelitarne, serwisy multicastowe)

- Współpraca z popularnym oprogramowaniem AltDVB, [DVBDream](#), [DVBviewer](#), [ProgDVB](#), [MediaPortal](#), [FastSatFinder](#)
- Obsługa DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS
- **Gniazdo na moduły CAM CI**
- Sterowniki do Windows 7/8/10/Linux
- Sterowniki BDA (Broadcast Driver Architecture) możliwość obsługi karty przez oprogramowanie innych firm, np. typu Media Center

Właściwości Video:

- [UHD](#) 4K, [HDTV](#) (obsługa MPEG-2 i [MPEG-4/H.264](#))
- Dźwięk AC3 5.1 dekodery programowy
- Instalacja Plug and play
- Nagrywanie kanałów TV/radio
- Teletext
- Time shift
- Przewodnik programowy (EPG)

Zawartość opakowania:

- Karta DVB - 1 szt.
- przewód USB - 1 szt.
- zasilacz zewnętrzny 12V, 2A z przewodem - 1 szt.

Wymagania systemowe:

- system operacyjny Windows 7/8/10 (32 bit lub 64 bit) lub Linux
- dla Windows DirectX w wersji nie niższej niż 9.0
- dwa wolne porty USB, w tym jeden 2.0 (może nie współpracować z USB 3.0!)
- dostęp do Internetu (w celu pobrania sterowników i oprogramowania w aktualnych wersjach)
- karta dźwiękowa
- antena satelitarna z konwerterem
- minimalne wymagania dla SD: procesor 1 GHz Pentium III, 256 MB pamięci RAM, karta graficzna z przynajmniej 16 MB pamięci
- minimalne wymagania dla HD: procesor 3 GHz Pentium IV, 1 GB pamięci RAM, karta graficzna z przynajmniej 64 MB pamięci
- zalecane jest posiadanie sprzętu o parametrach lepszych niż minimalne, ponieważ użytkowanie karty na sprzęcie spełniającym warunki minimalne może nie być wygodne, zalecane wsparcie dekodowania sprzętowego obrazu na karcie graficznej.

UWAGA! Karty DVB nie są urządzeniami dla laików! Wymagana jest wiedza z zakresu użytkowania komputera. **Nie zapewniamy wsparcia technicznego przy konfiguracji!**

Dane techniczne

Parametry techniczne:

Częstotliwość wejściowa
Poziom sygnału wejściowego
Sterowanie LNB
Wsparcie DiSEqC
Symbol Rate
Modulacje

925 - 2175 MHz lub 110-870 MHz
-69 ~ -23 dB
13/18V, max. 350 mA
1.0/1.1/1.2 (może nie obejmować niektórych aplikacji)
1 - 45 Msyb/s
SAT: QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, DVB-T2/C2: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
MPEG-2, MPEG-4 i HEVC, zarówno SD, HD jak i UHD 4K

Odbiór kanałów

Zalety i wady

- + zewnętrzna karta DVB na USB
- + odbiera kanały HD i UHD



- + odbiera transmisje z nietypowymi parametrami
- + multistandard dla satelity (w tym DVB-S2X!), TV naziemnej i kablowej
- + dostępne gniazdo na modułu CAM



- brak pilota
- nie obsługuje modułów CAM CI+, tylko CI