

Akcesoriów



Pilot

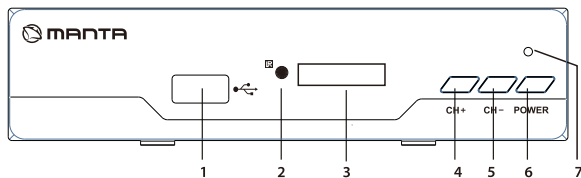


Warunki gwarancji



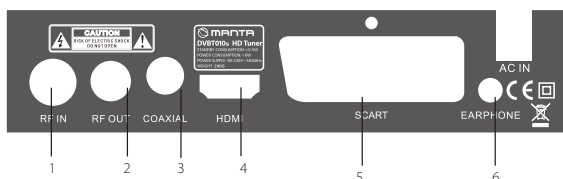
Instrukcja obsługi

Panel przedni



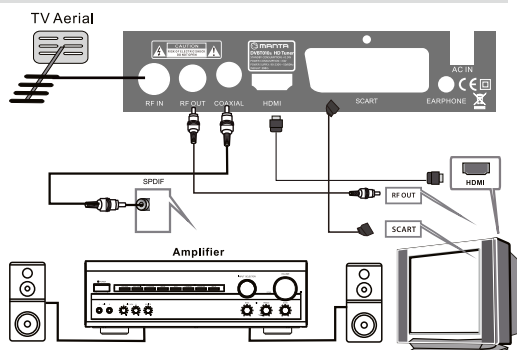
1. Wejście USB: Służy do podłączenia nośników pamięci USB
2. Czujnik podzwienienia: Odbiera sygnał z pilota zdalnego sterowania
3. Wyświetlacz LED: Wyświetla numer kanału.
4. CH+ - Następny kanał
5. CH- - Poprzedni kanał
6. Przycisk zasilania: Włączenie / Wylączenie
7. Wskaźnik pracy: Dioda LED zmienia kolor na czerwony gdy urządzenie przechodzi w stan uśpienia, zielony gdy jest włączone.

Panel tylny



- 1.RF IN:Wyjście antenowe
- 2.RF OUT:Wyjście antenowe do telewizora lub innego odbiornika(sygnał nieprzetworzony)
- 3.COAXIAL: Wyjście sygnału audio gniazda cyfrowe
- 4.HDMI:Wyjście cyfrowego sygnału audio video
- 5.SCART:Uniwersalne wyjście audio wideo
- 6.EARPHONE:Wyjście cyfrowe coaxial oraz audio L/R.Gdy wyjście te są podłączone proszę ustawić wyjście audio L/R oraz coaxial.

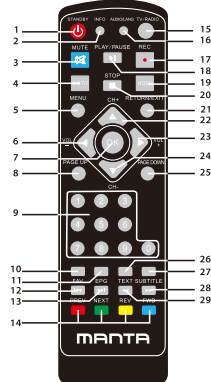
Podłączenie tunera



Instalacja urządzenia

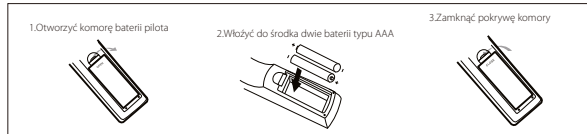
Nazwa systemu		Opis	Opis	Opis
Programy	Ustawienia programów	Opis	Opis	Opis
	Systemy	Opis	Opis	Opis
	Systemy	Opis	Opis	Opis
	Systemy	Opis	Opis	Opis
Czas	Systemy	Opis	Opis	Opis
	Systemy	Opis	Opis	Opis
	Systemy	Opis	Opis	Opis
	Systemy	Opis	Opis	Opis
Opcje	Systemy	Opis	Opis	Opis
	Systemy	Opis	Opis	Opis
	Systemy	Opis	Opis	Opis
	Systemy	Opis	Opis	Opis
System	Systemy	Opis	Opis	Opis
	Systemy	Opis	Opis	Opis
	Systemy	Opis	Opis	Opis
	Systemy	Opis	Opis	Opis

Pilot



- 1.STANDBY/Wyłączenie / Wyłączenie
- 2.INFO/Wywołanie informacji o kanale
- 3.MUTE/Wyłączenie / wyłączenie dźwięku
- 4.GOTO/Przejdź do wybranego momentu/czasu odtwarzania
- 5.MENU/Wyświetlenie głównego menu
 - 6.VOL-/Kursor lewy / Zmniejszenie głośności
 - 7.OK/Potwierdzenie wybranej funkcji
 - 8.PAGE UP/Abij nawigacja wewnątrz menu
 - 9.0-9Klawiatura numeryczna
 - 10.FAV/Wyświetlenie ulubionych kanałów
 - 11.FE/Przełączenie przewodnika po programach
 - 12.REV/Poprzedni
 - 13.NEXT/Następny
 - 14.Colour Buttons/Obsługa różnych funkcji w menu
 - 15.TV/RADIO/Wybór TV-Radio
- 16.AUDIO/Menu/Ustawienia AUDIO
- 17.EC/Zawartość Nagrywy w urządzeniu USB
- 18.PLAY/PAUSE/Odtwarzanie/Pauza multimedialnych lub funkcji Timeshift
- 19.HDMI/Włazcznik HDMI 720p i 1080i
- 20.STOP/Zatrzymanie odtwarzania lub nagrywania
- 21.RETURN/EXIT/Zakończ aktualnie menu lub powrót do poprzedniego
- 22.VC+/Kursor w górę/Następny kanał
- 23.VOL+/Kursor w prawo/Zwiększenie głośności
- 24.VC-/Kursor w dół/Poprzedni kanał
- 25.PAGE DOWN/Abij nawigacja wewnątrz menu
- 26.SUBTITLE/Wybór napisów podczas oglądania filmów
- 27.TEXT/Telegośd
- 28.FWD/Przesunięcie odczytu do przodu
- 29.REV/Przesunięcie odczytu do tyłu

Instalacja baterii



UWAGA: Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku nieprawidłowej wymiany baterii

Użycie pilota zdalnego sterowania



UWAGA: Pilot może nie działać, jeżeli na drodze wiązki są przeszkody

UWAGA: źródło silnego światła takie jak światło słoneczne zmniejsza wrażliwość pilota

Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	PRZYCZYNA	SPOSÓB NAPRAWY
Brak obrazu	Przewodnik nie jest włączony Szum przyłączenia jest wyłączone	Włącz zasilanie Włącz przekaźnik zasilania
Ekran pokazuje brak sygnału	Nie włączony kabel DVB-T Błędne zaprogramowanie kanałów	Włącz kabel DVB-T Ustaw właściwe
Brak dźwięku w głośnikach	Błędne podłączenie kabli Włączony przycisk(MUTE)	Podłącz właściwie Włącz dźwięk przyciskiem MUTE
Niepowna ścieśka dźwiękowa	Niepodłączony lub źle podłączony kabel AV	Spróbuj innego nagrania Podłącz właściwie kabel wideo
Tylko dźwięk,brak obrazu na ekranie	Program jest kanałem radiowym Zbyt niska	Wciśnij przycisk TV/RADIO Zmniejsz głośność
Pilot nie działa	Pilot nie jest skierowany bezpośrednio w kierunku tunera lub znajduje się zbyt daleko	Trzymaj pilot w właściwej pozycji i odległości
Ekran zatrzyma się bądź jest mrozka	Sygnał jest zbyt słaby	Wzmocnij sygnał(właściwa antena i kierunek ustawienia)
Strona www technologia	www.manta.info.nl	

Specyfikacja

POZYCJA	OPIS	PARAMETRY
Tuner	Częstotliwość wejściowa	70-230MHz-470,862MHz
	Poziom sygnału wejściowego	-20~78dBm
	Szerokość pasma IF	7.8MHz
Wideo	Modulacja	QPSK,16QAM,64QAM
	Format dekodowania	MPEG-2ISO/IEC 13818-2,MPEG-4ISO/IEC 14496-3,264ISO/IEC 14496-10,1080i30fps
	Format obrazu	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
	Typy wyjściowe	SCART,HDMI,AUDIO/L
	Obsługiwane formaty wideo	MOV,H.264/AVC,AVX/H.264,MPEG-4,MPEG-2,T.S/P.T.P.T.M2TS,MPEG,M4,MOV
Audio	Format dekodowania	MPEG-1/AMC-2(layer1&layer2),AAC,AC3+HE-AAC,AC3-E-AC3Dolby Digital+)
	Wyjście Audio	Digital audio S/PDIF,cyfrowe(koaksjalne), analogowe L/R
	Odtwarzane formaty audio	E-AC3,Dolby Digital,Dolby AC3,WMA,WAV, ACC,WMV
Funkcje dodatkowe	Obsługa formatów dysków USB	(FAT16/FAT32 or NTFS) maksymalne obciążenie portu USB 500mA
	Napisy	DVB-T2(tykietowe omyłki),SRT,SubAss, SSA,SAM
Aktualizacja oprogramowania poprzez zdalne USB lub przez operatora przy pomocy protokołu OTT		
Zasilanie	Napięcie Moc(maxobrotu prądu)	100~240V/50/60Hz Max 6W/standby<0.5W



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZENIA

INFORMACJA O PRAWIDŁOWNYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UŻYTKU URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego koła z smreci informuje, że nieprzydatne urządzenia elektryczne lub elektroniczne nie można wyrzucić razem z odpadami gospodarki.

Właściwe zbadanie w odpadki komunalne urządzeń z podzespół lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupów nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów ziemi nadaje i zapobiega powstawaniu naturalnego informację o punktach zbiórki urządzeń wygoda.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na Państwie.



Dział Obsługi Klienta

od poniedziałku do piątku w godz.9.00-17.00
Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.
Strona główna www.manta.com.pl
Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl

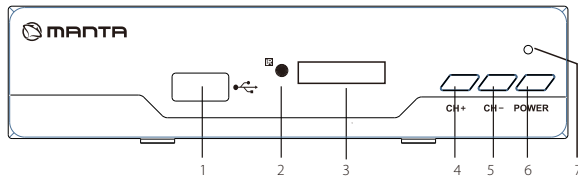


ACCESSORIES



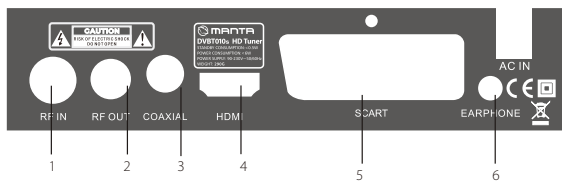
Remote Control Warranty Card User's Manual

Front Panel



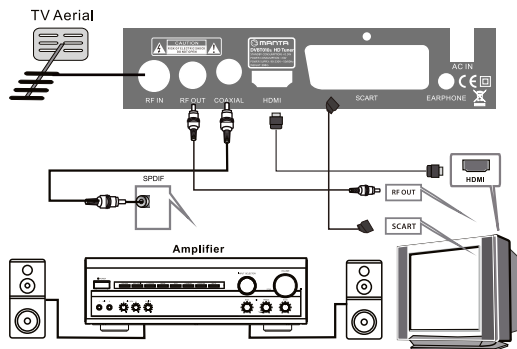
- 1.USB port:Date input from USB storage devices.
- 2.Remote Control Sensor:Receive the signal from remote control.
- 3.LED display screen:Display the channel number.
- 4.Channel up:Used to change channels without using the remote control.
- 5.Channel down:Used to change channels without using the remote control.
- 6.Power button:Push to turn on/off the main power supply.
- 7.Working indicator:LED will turn red if the set top box enter into standby mode and it will turn green if it is working.

Rear Panel



- 1.RF IN:The aerial input connector.
- 2.RF OUT:Connect a RF signal from the unit to either the RF input jack on TV or to other unit(unprocessed signal)
- 3.COAXIAL:This socket output digital audio signal.
- 4.HDMI:Connect this socket to the HDMI socket on television via HDMI cable.
- 5.SCART:Connect this port to the TV via scart cable.
- 6.EARPONE:It output coaxial,audio L/R.Audio L/R is connected to TV set audio L/R terminal,coaxial is connected to digital amplifier input terminal.

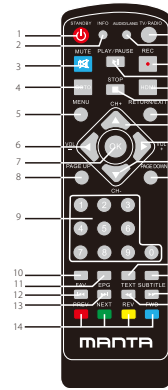
Rear Panel



Installation

Setup menu	SUB Menu	Options	Default
Program	Program Edit	Input password	00000
	EPG	Program Guide	/
	Sort	By LCN/By ONID/By Service Name	By LCN
	LCN	on/off	off
Picture	Aspect Ratio	16:9PillarBox/16:9Pan&Scan/4:3Letter Box/4:3Pan&Scan/4:3Full/16:9Wide Screen/Auto	16:9PillarBox
	Resolution	1080i/1080P(50Hz)/576i/576p/720p	1080i
	TV Format	PAL/NTSC	PAL
	Video Output	RGB	RGB
Channel Search	Auto Search	Automatically channel Search	/
	Manual Search	Scan new channels	/
	Country	Select your country of residence	
	Antenna Power	On/Off	Off
Time	Time Offset	Auto/Manual	Auto
	Country Region	Warsaw	Warsaw
	Time Zone (set to Manual)	GMT-12~GMT+12	GMT+1
	Sleep	Select sleep time	Off
Option	Power On/Off	Select power on/off time	
	OSD Language	To select OSD Language	Polish
	Subtitle Language	To select Subtitle Language	Off
	Audio Language	To select Audio Language	Polish
System	Digital Audio	PCM/RAW HDMI ON/RAW HDMI OFF/OFF	PCM
	Parental Guidance	Input password	00000
	Set password	Set your own password	
	Restore Factory Default	Reset	/
USB	Information	View model/hardware and software information	
	Software Update	upgrade the newest software manually by USB device	
	Multimedia	To select Music/Photo/Movie/PVR option	
	Photo Configure	To set photo configure	
USB	Movie Configure	To set movie configure	
	PVR Configure	To set PVR configure	

Remote Control



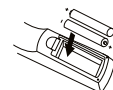
- 1.STANDBY/Switch on/off
- 2.INFO:Display channel information
- 3.MUTE:Enable on disable audio
- 4.GOTO:Move to selected time of video playback.
- 5.MENU:Display the main menu
- 6.◀VOL:Cursor Left/Decrease the volume
- 7.OK:Confirm the function
- 8.PAGE UP:To navigate inside the menus.
- 9.0-9:Numeric keys
- 10.FAV:Display favorite channels list
- 11.EPG:Display electronic program guide.
- 12.PREV:Previous
- 13.NEXT:Next
- 14.Colour Buttons:Operate different functions in menu
- 15.TV/RADIO:Switch between digital radio and DVB-T mode
- 16.AUDIO/LANG:Audio setting menu
- 17.REC:Use to access recorded content in USB drive.
- 18.PLAY/PAUSE:Play/Pause media playback or start Timeshift function.
- 19.HDMI:Switch the HDMI 720P and 1080i
- 20.STOP:Stop media playing
- 21.RETURN/EXIT:Exits current menu or return to the previous.
- 22.▲CH+:Cursor up/Change next channel
- 23.▶VOL+:Cursor right/Increase the volume
- 24.▼CH-:Cursor down/Change previous channel
- 25.PAGE DOWN:To navigate inside the menus.
- 26.SUBTITLE:Display subtitles
- 27.TEXT:Display teletext contents
- 28.FWD:Forward
- 29.REV:Rewind

Installing the Batteries

1.Open the cover



2.Install batteries



3.Close the cover



Warning:Danger of explosion if an improper battery is substituted

Remote control use



Warning:The remote control will not operate if its path is blocked.

Warning:Sunlight or very bright light will decrease the sensitivity of the remote control.

Troubleshooting

PROBLEM	POTENTIAL REASONS	WHAT TO DO
No picture	Power isn't connected	Connect the power
	The power switch is not on	Switch on the power
Screen Shows „No Signal“	Not correct DVB-T cable	Plug in the DVB-T cable
	Incorrect setting	Set up correct parameter
No sound from speaker	No or incorrect connection with audio cable	Connect the audio cable correctly
	Mute the sound	Switch on the correct volume control
	Incorrect sound track	Try another sound track
Only sound, no image on the screen	No or incorrect connection with AVI cable	Connect the video cable correctly
	Program is a radio program	Press TV/RADIO key to shift into TV mode
Remote control is not workable	The battery is exhausted	Change new battery
	Remote control unit is not in the right opposite of the front panel or too far from it	Adjust the way of holding remote control unit and get near to the panel
The image stop Suddenly or mosaic	The signal is too weak	Strengthen the signal

Specification

ITEM	SUB ITEM	PARAMETER
Input Frequency	Input Frequency	170-862MHz
	FR Input level	-20~78dBm
	IF Bandwidth	7MHz
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Decoder Format	MPEG-2/ISO/IEC 13818-2)
		MPEG-4/ISO/IEC 14496)
		H.264 (ISO/IEC 14496-10)
		1080p/30fps
Audio	Output Format	4:3,16:9, Letter Box
	Output Port	1920*1080, 1280*720P, 720*576i
	Decoder Format	MPEG-1&MPEG-2(layer 1&layer 2)
Power	Audio output	AAC/AC3/H&AAC/AC3
	Voltage	Digital audio: 5V/DOF
POWER	POWER	100~240V/50~60HZ
		Max 6W / standby 0.5W



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZENIA ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczenie na naszych produktach symboli przetwarzania koła na linie informuje, że przywrócić do użytku urządzenia elektroniczne nie można wywaćcać, razem z odpadami gospodarczymi.

Wieloletnie doświadczenie w wywładzu konieczności utylizacji urządzeń czy podopiecznych lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zaopatrzenia nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzeń daje możliwość zachowania naturalnych zasobów ziemi, nadaje i zapobiega degradacji środowiska naturalnego i informację o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karą przewidzianą prawem obowiązującym na danym terenie.



Dział Obsługi Klienta
Tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9:00 - 17:00
Strona główna: www.manta.com.pl
Strona wsparcia technicznego: www.manta.info.pl

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w specyfikacji produktu bez uprzedzenia.

