

AVerTV 6

Podręcznik użytkownika • Polski

ZRZECZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Wszystkie zrzuty ekranowe użyte w niniejszej dokumentacji, to tylko obrazy przykładowe. Obrazy te mogą się różnić w zależności od wersji produktu i oprogramowania. Informacje przedstawione w tej dokumentacji zostały starannie sprawdzone pod kątem ich wiarygodności; jednakże, nie ponosi się odpowiedzialności za ewentualne niedokładności. Informacje znajdujące się w tej dokumentacji mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

PRAWA AUTORSKIE

© 2009 by AVerMedia TECHNOLOGIES, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadnej z części tej publikacji nie można powielać, przenosić, przetwarzać, zapisywać w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczyć na dowolne języki w jakiejkolwiek formie i w jakikolwiek sposób, bez pisemnego pozwolenia AVerMedia TECHNOLOGIES, Inc.

Spis treści

Rozd	ział 1 Wprowadzenie	
Rozd	ział 2 AVerTV 6 Introduction	
Rozd	ział 3 Wprowadzenie do aplikacji AVerTV 6	4
3.1	Uruchamianie aplikacji AVerTV 6	4
3.2	Pierwsze uruchomienie aplikacji AVerTV 6	5
3.2	.1 Skanowanie programów analogowych	
3.2	.2 Skanowanie programów cyfrowych	
3.2	.3 Wyszukiwanie cyfrowych programów satelitarnych	
3.3	Wprowadzenie do interfejsu użytkownika	
3.4	Panel sterowania	
3.5	Pilot zdalnego sterowania (Opcjonalne)	
3.5	.1 Przyciski na pilocie zdalnego sterowania (Model 1) (RM-HR)	
3.5	.2 Przyciski na pilocie zdalnego sterowania (Model 2) (RM-HR)	
3.5	.3 Przyciski na pilocie zdalnego sterowania (Model 3) (RM-JC)	
3.5	.4 Przyciski na pilocie zdalnego sterowania (Model 4) (RM-JX)	
3.5	.5 Przyciski na pilocie zdalnego sterowania (Model 5) (RM-KS)	
3.5	.6 Przyciski na pilocie zdalnego sterowania (Model 6) (RM-KV)	
3.6	Zmiana rozdzielczości monitora TV	
3.7	Zmiana rozmiaru okna monitora TV	
3.8	Zmiana współczynnika kształtu wyświetlacza	
3.9	Zawsze na wierzchu	
3.10	Ustawienia opcji zasilania dla Windows [®]	
3.11	Ustawienie czasu włączania aplikacji	
3.12	Minimalizacja aplikacji	
3.13	Wybór renderowania video	
3.14	Ustawianie TV na żywo jako tła na pulpicie systemu	
Rozd		20
4.1	Telewizor analogo	
4.1	.1 Telewizor analogo Skanowanie kanałów	
4.1	.2 Skanowanie kanałów (dla zaawansowanych użytkowników)	
4.1	.3 Dostosowanie ustawień nagrywania video	



4.	1.4	Dokładne dostrajanie kolorów i jakości wyświetlania	. 36
4.	1.5	Zwiększanie jakości video	. 36
4.2	С	yfrowa telewizja satelitarna	37
4.	.2.1	Skanowanie kanałów (importowanie tabeli częstotliwości)	. 37
4.	.2.2	Skanowanie kanałów (ręczne dodawanie częstotliwości)	. 40
4.	.2.3	Edytowanie i usuwanie częstotliwości	. 41
4.	.2.4	Skanowanie kanałów (dla zaawansowanych użytkowników)	. 41
4.3	D	vigital TV (Telewizja cyfrowa)	42
4.	.3.1	Skanowanie kanałów	. 42
4.	.3.2	Skanowanie kanałów (dla zaawansowanych użytkowników)	. 43
4.	.3.3	Dostosowanie ustawień nagrywania video	. 44
4.	.3.4	Korzystanie z funkcji EPG	. 48
4.	.3.5	Dokładne dostrajanie kolorów i jakości wyświetlania	. 49
4.	.3.6	Włączenie funkcji Subtitle (Napisy)	. 50
4.4	D	odawanie i usuwanie grup kanałów	50
4.5	W	Vybieranie kanału TV/ radia cyfrowego	51
4.6	D	odawanie i usuwanie list grup programów	52
4.7	R	egulacja głośności	53
4.8	0	kreślenie nazwy kanału lub opisu	53
4.9	M	Iodyfikacja nazwy listy programów	54
4.10) U	suwanie niepotrzebnych kanałów	54
4.11	l U	żywanie funkcji OverScan	55
4.12	2 P	odgląd 16-kanałów	56
4.13	3 Z	miana atrybutów OSD	57
4.14	4 Z	miana źródła sygnału	57
4.15	5 St	terowanie dźwiękiem (Opcjonalne)	.58
Roz	dzia	ał 5 Radio AM/FM	59
5.1	E	lementy sterowania radia AM/FM	59
5.2	А	utomatyczne skanowanie kanałów radiowych AM/FM	60
5.3	R	ęczne skanowanie określonych kanałów AM/FM	. 60
5.4	W	Vybieranie kanału	61
5.5	P	omijanie niepotrzebnych kanałów	61
5.6	D	odawanie częstotliwości radiowej	. 61



5.7	Modyfikacja nazwy kanału	. 62
5.8	Dodawanie i usuwanie grup kanałów	. 62
5.9	Dostosowanie ustawień nagrywania audio	. 62
Rozd	ział 6 Przełączanie czasu	65
6.1	Sterowanie funkcją odtwarzania w czasie nagrywania	. 65
6.2	Zapisywanie ustawień nagrywania w funkcji TimeShift (Przełączania czasu)	. 66
6.3 Telev	Dostosowanie ustawień jakości video w funkcji Timeshift (Przełączania czasu) (wyłączn vizor analogo) (wyłącznie Telewizor analogo)	1ie . 66
6.4	Stosowanie funkcji TimeShift (Przełączanie czasu)	. 67
Rozd	ział 7 PVR	69
7.1	Elementy sterowania PVR	. 69
7.2	Ustawienia nagrywania	. 70
7.3	Używanie funkcji nagrywania	. 70
7.4	Odtwarzanie nagranych programów	. 70
7.5	Obraz Obraz w obrazie	. 71
Rozd	ział 8 Przechwytywanie obrazów	73
8.1	Przed przechwytywaniem	. 73
8.2	Przechwytywanie obrazu telewizyjnego/video	. 73
8.3	Przechwytywanie wielu, kolejnych obrazów	. 75
Rozd	ział 9 Teletekst / MHEG-5	77
9.1	Obsługa MHEG-5 (Usługa teletekstu cyfrowego na terenie Wielkiej Brytanii)	. 77
9.2	Teletekst	. 78
9.2.	.1 Dostosowanie trybu wyświetlania	. 78
9.2.	.2 Omówienie	79
9.2	.3 Przyciski paska narzędziowego	. 80
9.2	.4 Lampa LED	. 81
9.2	.5 Używanie teletekstu	81
Rozd	ział 10 Harmonogram	83
10.1	Zarządzanie harmonogramem	. 83
10.2	Dodawanie harmonogramów	. 83
Rozd	ział 11 Przyciski skrótów	86
Rozd	ział 12 Obsługa techniczna klienta	88
Suple	ement	89



Satellite Internet Access(Gry video rozszerzenie tylko dla Microsoft XP)	89	9
--	----	---

Moduł dodatkowy Universal DVB(wyłącznie dla Microsoft XP / Vista MCE, 32 bitów) 91

Video Gaming Plug-in (Gry video rozszerzenie tylko dla Microsoft Vista / Windows 7 MCE)92

Video Quality Enhancement Plug-in (Jakość rozszerzenia Videa tylko dla	a Microsoft Vista /
Windows 7)	



Rozdział 1Wprowadzenie

Dziękujemy za zakupienie produktu AVerMedia. Tabela poniżej zawiera listę właściwości zakupionego produktu. Tabela umożliwia szybkie poznanie właściwości produktu i podaje nazwę rozdziału, który trzeba przeczytać. Informacje z tabeli należy przeczytać przed rozpoczęciem używania aplikacji AVerTV 6.

Nazwa produktu	AVerTV Hybrid Volar HD
Nr modelu.	H830
System TV	☑ Telewizja cyfrowa (☑ DVB-T □ ATSC □ DVB-S)
	☑ Telewizor analogo (☑ NTSC ☑ PAL ☑ SECAM)
Tryb Audio	☑ Stereo ☑ Mono ☑ SAP
Radio AM/FM	☑ Obsługa (wyłącznie Radio FM) □ Brak obsługi
Pilot zdalnego sterowania (Opcjonalne)	 ☑ Obsługa □ Model 1 (RM-HR) □ Model 2 (RM-FP) □ Model 3 (RM-JC) □ Model 4 (RM-JX) ☑ Model 5 (RM-KS) □ Model 6 (RM-KV) □ Brak obsługi
External Signal Source (Źródło zewnętrznego sygnału)	☑ S-Video ☑ Composite
Inne	☑ Teletekst ☑ MHEG-5 (wyłącznie UK)
	☑ EPG ☑ iEPG (wyłącznie USA)
	☑ Ukryte napisy (wyłącznie USA) ☑ Napisy cyfrowe
Rozdział Odniesienie	☑ Rozdział 1
	☑ Rozdział 2
	☑ Rozdział 3
	(☑3.1 - 3.2.2 ☑3.3 - 3.4 ☑3.5.5 ☑3.6-3.14)
	☑ Rozdział 4 (☑4.1 ☑4.3 - 4.14)
	☑ Rozdział 5
	☑ Rozdział 6
	☑ Rozdział 7
	☑ Rozdział 8
	☑ Rozdział 9



	☑ Rozdział 10 ☑ Rozdział 11 ☑ Rozdział 12.
Suplement	 Satellite Internet Access (Gry video rozszerzenie tylko dla Microsoft XP) Moduł dodatkowy Universal DVB (wyłącznie dla Microsoft XP / Vista MCE, 32 bitów)
	☑ Video Gaming Plug-in (Gry video rozszerzenie tylko dla Microsoft Vista / Windows 7 MCE)
	Video Quality Enhancement Plug-in (Jakość rozszerzenia Videa tylko dla Microsoft Vista / Windows 7 MCE)



Rozdział 2AVerTV 6 Introduction

Dzięki temu produktowi można oglądać telewizję, słuchać radia, nagrywać ulubione programy i korzystać z innych funkcji komputera. Zamień system komputerowy w prawdziwe centrum rozrywki multimedialnej.

Dzięki funkcji TimeShift realizującej nagrywanie w tle programu telewizyjnego, nigdy już nie zostaną pominięte ulubione mecze piłkarskie, telenowele lub teleturnieje. Oznacza to, że program można obejrzeć później od miejsca, w którym jego oglądanie zostało przerwane.

Produkt *AVerMedia*[®] umożliwia oglądanie wysokiej jakości programy telewizyjne i radiowe.

Należy pamiętać, że funkcje lub pilot zdalnego sterowania opisany w tym podręczniku, mogą w rzeczywistości się różnić w zależności od zakupionego produktu i lokalizacji użytkownika.



Rozdział 3Wprowadzenie do aplikacji AVerTV 6

Aplikacja AVerTV 6 umożliwia oglądanie telewizji, słuchanie radia, nagrywanie programów i przechwytywanie zdjęć podczas pracy z komputerem.

3.1 Uruchamianie aplikacji AVerTV 6

Uruchomienie aplikacji AVerTV 6 z menu Programy.



Aby uruchomić aplikację, kliknij **Start**, wskaż na **Programy**, wybierz **AVerMedia**, **AVerTV 6**, a następnie kliknij **AVerTV 6**. Innym sposobem uruchomienia jest dwukrotne

kliknięcie ikony programu **AVerTV 6** "D""na pulpicie. Można także dwukrotnie kliknąć ikonę programu startowego **AVerQuick**, znajdującą się w dolnym, prawym rogu ekranu.

✓ Uwaga: AVerQuick pozwala na ustawienie fabryczne(standardowe), które umożliwia wybór AverTV 6 lub AverMediaCenter jako źródłowe(standardowe) gdy podwójnie klikniemy ikonę AverQuick ✓ . W celu ustawienia kliknij prawym przyciskiem myszki AverQuick wybierz Ustawienia(Settings) i następnie preferowaną aplikację w Aplikacji (Application).



3.2 Pierwsze uruchomienie aplikacji AVerTV 6

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji wyświetlone zostanie okno dialogowe Ustawienia, z pytaniem o skanowanie kanałów. (Szczegółowe informacje znajdują się w części Scanning Channels (Skanowanie kanałów))

3.2.1 Skanowanie programów analogowych

1. Wybierz **Telewizor analogo (lub Programy)** w lewym panelu okna dialogowego Setup (Ustawienia).

Uwaga: Przed wybraniem wejśc kraju/regionu. Dalsze informacje <i>Rozdziale 4</i> .	ia sygnału, należy sprawdzić prawidłowość ustawień znajdują się w części <i>"Skanowanie kanałów" w</i>
a. Najpierw, wybierz dostępne urzą	dzenie Avermedia w lewym panelu.
b. Z rozwijanej listy Region/Country	y (Region/Kraj), wybierz kraj lub region.
c.Kliknij Zastosuj , aby zapisać ust	awienia.
Ustawrania AVerTV B S Formularz	UIządzenie AVerMedia A816 USB Hybrid DVB-S
Collection Przechowywanie Przechowywanie Przechowywanie Przechowywanie State Collection State Collection State Collection Collection	Obsługiwane sygnały I Telewizor analog II AM/FM II ATSC I DVB-T II DVB-S II DVB-C II S-Video II Composite II Component
erewizoranaiogo æ ≩ AM/FM	Kraj / Region
	Standard video S Video: Domyślne Composite: Domyślne OK Anuluj Zastosu
(Ten obraz	sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

2. Następnie wybierz **Telewizor analogo**. Na tej stronie, wybierz opcję **ANT.** w celu wyszukania wyłącznie kanałów naziemnych lub wybierz **Kabel** w celu wyszukania kanałów telewizji kablowej.



AVerTV	Lista programów
Formularz SD SD Zdięcie Przechowywanie Sóźne	Nowy Usuń Kopiuj
Teletekst	
E Telewizja cyfrowa	Pro Nazwa
Hegulacja kol Format nagryv Telewizor analogo Regulacja kol Format pagruv Format pagruv	-
AM/FM	
	C Overscan: 12 📩 ikanuj program Przyspiesz

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

3. Kliknij **Nowy** i wyświetlone zostanie okno dialogowe *Program List (Lista programów)*. Wpisz wymaganą nazwę i kliknij **OK**.

ista programów	
Nazwa listy programów	
Analog TV	
ПК	1 Δουίμί

- 4. Kliknij **Skanuj programy** w celu wyszukania dostępnych kanałów/programów w danym obszarze.
- 5. Po skanowaniu, w oknie zostaną wyświetlone wszystkie aktywne kanały telewizyjne. Kliknij **Zastosuj**, aby zapisać zeskanowane kanały.
- 6. Aby zakończyć wyświetlanie bieżącego okna dialogowego, kliknij **OK**.



3.2.2 Skanowanie programów cyfrowych

1. Wybierz **Digital TV (or Programs) (Telewizja cyfrowa (lub Programy))** w lewym panelu okna dialogowego *Setup (Ustawienia)*.

AVerTV	Cista programów Telewizja cyf C Radio cyfrowe
OSD Zdjęcie	
Przechowywanie Różne	Nowy Usuń Kopiuj
E W AVerMedia H830 USE	Informacje o programie
 ■ Telewizja cyfrowa ■ Regulacja kol ■ Format nagry ■ Telewizor analogc ■ AM/FM 	Pro Nazwa
	V V
	Dverscan: 12 - Skanuj program, Przyspiesz

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

2. Kliknij **Nowy** i wyświetlone zostanie okno dialogowe *Program List (Lista programów)*. Wpisz wymaganą nazwę i kliknij **OK**.

Nazwa listy pro	ogramów	
Digital TV		

- 3. Kliknij **Skanuj programy** w celu wyszukania dostępnych kanałów/programów w danym obszarze.
- 4. Po skanowaniu, w oknie zostaną wyświetlone wszystkie aktywne kanały telewizyjne. Kliknij **Zastosuj**, aby zapisać zeskanowane kanały.
- 5. Aby zakończyć wyświetlanie bieżącego okna dialogowego, kliknij **OK**.

∠ Uwaga:

- 1. Opcja ta obsługuje wyłącznie przekazy radiowe DVB-T, a nie przekazy systemu Digital Audio Broadcast (Przekazy cyfrowego audio).
- 2. Podczas skanowania sygnałów cyfrowych i, gdy w danym kraju nadawane są dane kanałów logicznych, zeskanowany kanał zostanie alokowany w oparciu o przydzielony numer kanału logicznego.



3.2.3 Wyszukiwanie cyfrowych programów satelitarnych

1. Wybierz TV cyfrową (Digital TV) w lewym panelu okienka konfiguracji (Setup)

	-920 - 94		
AVerIV	Typ przeł	ącznika	1
	F Brak	DisEqC C 22kHz	F 13V/18V
- Rrzechowywanie	_Wejście 1	(Poz. A / Opcja A)	1
Różne	Satelita:	[360.0E] Asia 2	▼ Edytuj
AVerMedia A816 USB	LNB:	C Band LNB	▼ Edytuj
E Ya Lelewizja cytrowa	⊢Wejście 2	(Poz. B / Opcja A)	
- 🦉 Programy/Kar - 🕎 Regulacja kol	Satelita:	Brak	▼ Edytuj
Format nagryv Format nagryv	LNB:	Brak	▼ Edytuj
T AM/FM	-Weiście 3	(Poz. A / Opcia B)	
	Satelita:	[360.0E] TelStarc10	▼ Edytuj
	LNB:	Ku Band LNB	▼ Edytuj
	-Wejście 4	(Poz. B / Opcja B)	
	Satelita:	Brak	▼ Edytuj
	LNB:	Brak	▼ Edytuj
	3		1

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

2. Wybierz rodzaj przełączania (switch) stosowany przez twojego satelitę.

3. Z rozwijanej listy satelitów poniżej **Input 1** wybierz odpowiedniego satelitę. Jeśli nie możesz znaleźć odpowiedniego satelity ale sygnał z satelity jest odbierany wybierz **Custom**...., W innym przypadku wybierz **None**.

- 4. Wybierz edycję (Edit) by konfigurować informacje o satelicie.
- 5. W oknie informacji o satelicie (Satellite Information) wpisz nazwę satelity.

ormacja o	satelicie			
Vazwa	Asia 2		_	Usuń
Długość	0	• Wscl C Za	chć	
ista częstotli	wości	1		
Częstotliwo	ść(KHz)	Szybkość przesyła	FEC	Polaryzacja
Częstotliwoś	ić(KF 370000	FEC	Auto	•
Szybkość	0	Polaryzacj	a: 🖲 Poz	iome C Pionowe
Dodaj	Usuń	Modyfikuj		
			Г	
			L	

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

6. Wpisz częstotliwości jakie chcesz przeszukać w celu odnalezienia programów.



Są dwa sposoby aby to zrobić:

- Import danych dot. częstotliwości: sprawdź szczegóły w rozdziale 4.2.1
 Wyszukiwanie programów (Import tabeli częstotliwości)
- Ręcznie dodać częstotliwości: sprawdź szczegóły w rozdziale 4.2.2 Skanowanie kanałów (ręczne dodawanie częstotliwości). Jeśli ręcznie wpisujesz częstotliwości sprawdź czy podałeś prawidłową długość geograficzną.
- 7. Naciśnij OK by wyjść z okna informacji o satelicie (Satellite Information).
- 8. Z rozwijanej listy konwerterów (LNB) wybierz odpowiednie ustawienia
 - None: Jeśli nie używasz konwertera wybierz tę opcję.

• Universal Ku Band LNB lub C Band LNB: Wybierz tę opcję jeśli twój konwerter jest tego typu.

• Własne: Po wybraniu tej opcji kliknij Edytuj, aby skonfigurować informacje o swoim konwerterze, np. jego nazwę, typ częstotliwości, zakres sygnału wejściowego itp. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dołączonej do konwertera.

- 9. Powtórz kroki od 1 do 8, jeżeli potrzebujesz skonfigurować Sygnał wejściowy 2, Sygnał wejściowy 3 itp. Następnie kliknij Zastosuj, aby zapisać ustawienia.
- 10. Wybierz Programy pod ikoną Telewizja cyfrowa z lewej strony i kliknij Skanowanie programów, aby rozpocząć proces skanowania.
- 11. Kliknij Zastosuj, aby zapisać zeskanowany kanał.

Uwaga: Po zakończeniu przez Media Center Edition skanowania może nie być możliwości zablokowania kanałów przez AVerTV 6. Proszę uruchomić ponownie komputer by funkcja ta zaczęła działać prawidłowo.



3.3 Wprowadzenie do interfejsu użytkownika

TV Monitor umożliwia oglądanie telewizji na żywo lub video.



1	Panel On / Off (włączanie/wyłączanie	8	Channel Up/Down (Kanał w górę/w
	panela)		dół)
2	Suwak szukania miejsca odtwarzania	9	Resize Window (Zmiana rozmiaru
			okna)
3	Play (Odtwarzaj) / Pause (pauza)	10	Show / Hide Video Frame
			(Pokaż/Ukryj ramkę video)
4	Stop (Zatrzymaj)	11	Minimize (Minimalizuj)
5	TimeShift (Przełączanie czasu)	12	Full Screen (Pełny ekran)
6	Record (Nagrywaj)	13	Exit (Zakończ)
7	Volume (Głośność)		

Panel sterowania zawiera przyciski sterowania do wyboru kanałów, regulacji głośności, przechwytywania obrazów i inne. Posiada on wyświetlacz, który pokazuje numer bieżącego kanału i nazwę kanału.

Aby wyświetlić lub ukryć **Control Panel (Panel sterowania)**, kliknij przycisk znajdujący się w dolnym, lewym rogu monitora TV.



3.4 Panel sterowania 2) 2 2 2 9 C nannel 10 TTV £15 £ Ð

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

W tabeli poniżej znajduje się opis funkcji przycisków panela sterowania.

	PRZYCISK	FUNKCJA
1	Status sygnału / Włączenie	Tryb TV/Radio: Wyświetlenie stanu bieżącego sygnału.
	lub wyłączenie funkcji Repeat Play (Powtarzaj odtwarzanie)	Tryb Playback (Odtwarzanie): Kliknij prawym przyciskiem i włącz funkcję Repeat (Powtarzaj). System odtworzy bez przerw pliki z playlisty.
2	Signal Strength (Moc sygnału)	Wyświetlanie mocy sygnału.
3	Backward (Do tyłu)	Przechodzenie do tyłu o określony odstęp czasu.
4	Channel Loop (Pętla kanałów)	Powrót do poprzednio oglądanego kanału.
5	16 Channel Preview (Podgląd 16 kanałów)	Wyświetlanie kolejnych16 kanałów telewizyjnych w oknie monitora.
6	Kanał w górę / w dół	Przejdź do następnego wyższego lub niższego aktywnego kanału.
7	Mute (Wyciszenie)	Wyłączenie dźwięku
8	Ustawienia	Umożliwia: * Skanuj kanały. * Ustawienie opcji zasilania Windows. *Konfigurację ustawień zdjęcia. *Dostosowanie ustawień nagrywania. *Dostosowanie funkcji Time Shift (Przełączanie czasu).
9	Teletext (Teletekst)	Widok informacji Teletext (Teletekst)/MHEG-5/Closed Caption (Ukryte napisy)
10	EPG	Wyświetlanie informacji EPG.
11	Snapshot (Zdjęcie)	Przechwytywanie pojedynczego obrazu lub kolejnych obrazów.
12	Forward (Do przodu)	Kliknij, aby przejść do przodu o określony odstęp czasu.
13	Always on Top (Zawsze na wierzchu)	Nakładanie monitora TV na okna innych programów.
14	Full Screen (Pełny ekran)	Pokaż programy TV/Video na pełnym ekranie.
15	Program List (Lista programów)	Wyświetlanie listy programów.



16	Audio Mode (Tryb audio)	Przełącz pomiędzy dostępnymi trybami dźwięku.
17	Schedule (Harmonogram)	Wyświetlenie okna dialogowego Schedule (Harmonogram).
18	Play List (Lista odtwarzania)	Tworzenie playlisty plików video do odtwarzania.
19	Show/ Hide Numeric Panel (Pokaż/ukryj panel numeryczny)	Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem, a ukrywaniem panela numerycznego.
20	Radio Source (Źródło radia)	Przełącz do trybu radia. (radio AM/FM lub cyfrowe)
21	Nagrywanie	Przełącz pomiędzy dostępnymi źródłami video.
22	Record (Nagrywaj)	Kliknij, aby rozpocząć nagrywanie.
23	TimeShift (Przełączanie czasu) / Pause (pauza)	Wykonuje nagrywanie programu na żywo w tle. Funkcja ta pozwala na oglądanie nagrywanych części, podczas wykonywania nagrywania. / Tymczasowe wstrzymanie funkcji TimeShift.
24	Next File (Następny plik)	Odtwarzanie następnego pliku z playlisty.
25	Previous File (Poprzedni plik)	Odtwarzanie poprzedniego pliku z playlisty.
26	Stop (Zatrzymaj)	Zatrzymanie odtwarzania, nagrywania, działania funkcji Time Shift (Przełączanie czasu), itd.
27	Play (Odtwarzaj) / Pause (pauza)	Odtwarzanie nagranych plików video./ Czasowe unieruchomienie odtwarzania.
28	Volume Control (Regulacja głośności)	Przeciągnij myszą w górę/w dół w celu zwiększenia/zmniejszenia poziomu głośności.
29	Help (Pomoc)	Wyświetlenie podręcznika użytkownika.
30	Numeric Buttons (Przyciski numeryczne)	Wybór kanałów/programów.
31	Playback Seek (Szukanie miejsca odtwarzania)	Przeciągnij suwak w celu przejścia do dowolnej części nagrywanego programu telewizyjnego.



3.5 Pilot zdalnego sterowania (Opcjonalne)

Po zainstalowaniu sterowników i aplikacji, można użyć pilota zdalnego sterowania do włączenia/wyłączenia programów, wyregulować głośność, itd.

(Pilota zdalnego sterowania można używać wyłącznie z aplikacją AVerMedia AVerTV 6.)

Uwaga:W celu kontrolowania dwóch lub więcej niż dwóch kart/urządzeń wraz z pilotem, zaleca się uruchomienie wieloczynnościowej funkcji podczerwieni. W celu ustawienia kliknij prawym przyciskiem myszki na w dolnym rogu ekranu wybierz Ustawienia(Settings), Pilot (remote control) oraz wybierz dodatkowe opcje (zaznaczając małe kwadraciki). Proszę sprawdzić model pilotu przed rozpoczęciem tej funkji.

3.5.1 Przyciski na pilocie zdalnego sterowania (Model 1) (RM-HR)



Przycisk	Opis
1.Power	Włącz/wyłącz aplikację
2. VOL +/-	Zwiększenie/zmniejszenie głośności.
3. SOURCE	Przełączanie pomiędzy dostępnymi źródłami sygnału.
4.Przyciski	Wybieranie kanału TV.
numeryczne	
5. MUTE	Włącza i wyłącza dźwięk.
6. CH ▲/▼	Przechodzi do następnego lub poprzedniego aktywnego kanału.
7.CH RTN	Powrót do wcześniej wybranego kanału.





3.5.2 Przyciski na pilocie zdalnego sterowania (Model 2) (RM-HR)

Przycisk	Opis
1.Power	Włącz/wyłącz aplikację
2.Przyciski numeryczne	 Wybieranie kanału TV. W trybie podglądu 16 kanałów można użyć ↑↓← → do podświetlenia wybranego kanału.
3.CH RTN	Powrót do wcześniej wybranego kanału.
4.16-CH PREV	Podgląd 16 kanałów.
5. VOL ▲/▼	Volume up/down (Zwiększenie/zmniejszenie głośności).
6.FULL SCREEN	Wyświetl TV na pełnym ekranie.
7. AUDIO	Przełącza między dostępnymi trybami dźwięku.
8. ► (Odtwarzanie)	Odtwarza plik, który został nagrany lub był odtwarzany jako ostatni.
9. ■ (Zatrzymanie)	 Zatrzymuje odtwarzanie lub nagrywanie. Zakończ tryb TimeShift (Przełączanie czasu) i powróć do trybu telewizji lub radia w czasie rzeczywistym.
10. ► (Przewijanie do przodu)	 Przewija do przodu. Przechodzi do strony teletekstu oznaczonej tym samym kolorem, co przycisk.
11. SLEEP ►►	 Odtwarza kolejny plik na liście odtwarzania. Ustawianie czasu przechodzenia komputera do trybu Standby (Oczekiwanie) lub Hibernate (Hibernacja). Przechodzi do strony teletekstu oznaczonej tym samym kolorem, co przycisk.
12. MENU	Wyświetlanie lub ukrywanie Panelu sterowania.



13. EPG	Uruchamianie funkcji Electronic Program Guide (Elektroniczny przewodnik programowy).
14. WAKE UP⊯	 Odtwarza poprzedni plik na liście odtwarzania. Ustawianie czasu wyprowadzania komputera z trybu Standby (Oczekiwanie) lub Hibernate (Hibernacja). Przechodzi do strony teletekstu oznaczonej tym samym kolorem co przycisk.
15. TELETEXT	Widok informacji Teletext (Teletekst)/MHEG-5/ Closed Caption (Ukryte napisy).
16. TIMESHIFT/PAUSE	 Pauzuje odtwarzanie. Przełącz z trybu telewizji lub radia w czasie rzeczywistym do trybu TimeShift (Przełączanie czasu).
17. ◀ (Przewijanie do tyfu)	 Przewija do tyłu. Przechodzi do strony teletekstu oznaczonej tym samym kolorem co przycisk.
18. • (Nagrywanie)	Przełącza do trybu cyfrowego magnetowidu i nagrywa bieżący program lub sygnał wideo na dysku twardym.
19. MUTE	Włącza i wyłącza dźwięk.
20. CH ▲/▼	Przechodzi do następnego lub poprzedniego aktywnego kanału.
21. SNAPSHOT	Zapisuje obraz z ekranu do pliku bitmapowego.
22. DISPLAY	Wyświetla informacje.
23. SOURCE	Przełączanie pomiędzy dostępnymi źródłami sygnału.





3.5.3 Przyciski na pilocie zdalnego sterowania (Model 3) (RM-JC)

Przycisk	Opis
1.POWER	Włącz/wyłącz aplikację
2.Przyciski numeryczne	- Wybieranie kanału TV.
	- W trybie podglądu 16 kanałów można użyć $\uparrow \downarrow \leftarrow \rightarrow$ do
	podświetlenia wybranego kanału.
3.CH RTN	Powrót do wcześniej wybranego kanału.
4.16-CH PREV	Podgląd 16 kanałów.
5. VOL▲/▼	Volume up/down (Zwiększenie/zmniejszenie głośności).
6.FULL SCREEN	Wyświetl TV na pełnym ekranie.
7. AUDIO	Przełącza między dostępnymi trybami dźwięku.
8. ► (Odtwarzanie)	Odtwarza plik, który został nagrany lub był odtwarzany jako
	ostatni.
9. ■ (Zatrzymanie)	- Zatrzymuje odtwarzanie lub nagrywanie.
	- Zakończ tryb TimeShift (Przełączanie czasu) i powróć do trybu
	telewizji lub radia w czasie rzeczywistym.
10. ◀ (Przewijanie do	- Przewija do tyłu.
tylu)	- Przechodzi do strony teletekstu oznaczonej tym samym kolorem co przycisk
11 ▶ (Przewijanie do	- Przewija do przodu.
przodu)	- Przechodzi do strony teletekstu oznaczonej tym samym kolorem,
	co przycisk.
12. ➡ (Next File	- Odtwarza kolejny plik na liście odtwarzania.
(Następny plik))	 Przechodzi do strony teletekstu oznaczonej tym samym kolorem, co przycisk.
13. ₩ (Previous File	- Odtwarza poprzedni plik na liście odtwarzania.
(Poprzedni plik))	 Przechodzi do strony teletekstu oznaczonej tym samym kolorem co przycisk.
14. TELETEXT	Widok informacji Teletext (Teletekst)/MHEG-5/ Closed Caption (Ukryte napisy).



AVerTV 6

15. TIMESHIFT	- Pauzuje odtwarzanie.
	- Przełącz z trybu telewizji lub radia w czasie rzeczywistym do trybu TimeShift (Przełączanie czasu).
16. ● (Nagrywanie)	Przełącza do trybu cyfrowego magnetowidu i nagrywa bieżący program lub sygnał wideo na dysku twardym.
17. MUTE	Włącza i wyłącza dźwięk.
18. EPG	Uruchamianie funkcji Electronic Program Guide (Elektroniczny przewodnik programowy).
19. CH ▲/▼	Przechodzi do następnego lub poprzedniego aktywnego kanału.
20. DISPLAY	Wyświetla informacje.
21. SOURCE	Przełączanie pomiędzy dostępnymi źródłami sygnału.





3.5.4 Przyciski na pilocie zdalnego sterowania (Model 4) (RM-JX)

Przycisk	Opis
1. POWER	Włącz/wyłącz aplikację
2. SOURCE	Przełączanie pomiędzy dostępnymi źródłami sygnału.
3. Przyciski numeryczne	- Wybieranie kanału TV.
	 W trybie podglądu 16 kanałow mozna uzyc ↑↓← → do podświetlenia wybranego kanału.
4. CH RTN	Powrót do wcześniej wybranego kanału.
5. 16-CH PREV	Podgląd 16 kanałów.
6. VOL▲/▼	Zwiększenie/zmniejszenie głośności.
7. FULL SCREEN	Wyświetl TV na pełnym ekranie.
8. AUDIO	Przełącza między dostępnymi trybami dźwięku.
9. MENU	Wyświetlanie lub ukrywanie Panela sterowania.
10. PIP	Pokaż lub ukryj okno PIP.
11. SLEEP ₩	 Odtwarza kolejny plik na liście odtwarzania. Ustawianie czasu przechodzenia komputera do trybu Standby (Oczekiwanie) lub Hibernate (Hibernacja). Przechodzi do strony teletekstu oznaczonej tym samym kolorem, co przycisk.
12. WAKE UP ₩	 Odtwarza poprzedni plik na liście odtwarzania. Ustawianie czasu wyprowadzania komputera z trybu Standby (Oczekiwanie) lub Hibernate (Hibernacja). Przechodzi do strony teletekstu oznaczonej tym samym kolorem co przycisk.
13. ■ (Zatrzymanie)	 Zatrzymuje odtwarzanie lub nagrywanie. Zakończ tryb TimeShift (Przełączanie czasu) i powróć do trybu telewizji lub radia w czasie rzeczywistym.



14. ► (Odtwarzanie)	Odtwarza plik, który został nagrany lub był odtwarzany jako ostatni.
15. • (Nagrywanie)	Przełącza do trybu cyfrowego magnetowidu i nagrywa bieżący program lub sygnał wideo na dysku twardym.
16. TIMESHIFT /PAUSE	 Pauzuje odtwarzanie. Przełącz z trybu telewizji lub radia w czasie rzeczywistym do trybu TimeShift (Przełączanie czasu).
17. ► (Przewijanie do przodu)	 Przewija do przodu. Przechodzi do strony teletekstu oznaczonej tym samym kolorem, co przycisk.
18. < (Przewijanie do tyfu)	 Przewija do tyłu. Przechodzi do strony teletekstu oznaczonej tym samym kolorem co przycisk.
19. TELETEXT	Widok informacji Teletext (Teletekst)/MHEG-5/ Closed Caption (Ukryte napisy).
20. EPG	Uruchamianie funkcji Electronic Program Guide (Elektroniczny przewodnik programowy).
21. MUTE	Włącza i wyłącza dźwięk.
22. CH ▲/▼	Przechodzi do następnego lub poprzedniego aktywnego kanału.
23. SNAPSHOT	Zapisuje obraz z ekranu do pliku bitmapowego.
24. DISPLAY	Wyświetla informacje.





3.5.5 Przyciski na pilocie zdalnego sterowania (Model 5) (RM-KS)

Przycisk	Opis
1. SOURCE	Przełączanie pomiędzy dostępnymi źródłami sygnału.
2. POWER	Włącz/wyłącz aplikację.
3. FULL SCREEN	Wyświetl TV na pełnym ekranie.
4. AUDIO	Przełącza między dostępnymi trybami dźwięku.
5. ●(Nagrywanie)	Przełącza do trybu cyfrowego magnetowidu i nagrywa bieżący program lub sygnał wideo na dysku twardym.
6. ◀ (Przewijanie do tyfu)	Przewija do tyłu.
7. ► (Przewijanie do przodu)	 Przewija do przodu. Przechodzi do strony teletekstu oznaczonej tym samym kolorem, co przycisk.
8. ■ (Zatrzymanie)	 Zatrzymuje odtwarzanie lub nagrywanie. Zakończ tryb TimeShift (Przełączanie czasu) i powróć do trybu telewizji lub radia w czasie rzeczywistym.
9. ► (Odtwarzanie)	Odtwarza plik, który został nagrany lub był odtwarzany jako ostatni./ Pauzuje odtwarzanie.
10.DISPLAY	Wyświetla informacje.
11.EPG	Uruchamianie funkcji Electronic Program Guide (Elektroniczny przewodnik programowy) (wyłącznie DVB-T).
12.VOL+/-	Zwiększenie/zmniejszenie głośności.
13.CH ▲/▼	Przechodzi do następnego lub poprzedniego aktywnego kanału.
14.Przyciski numeryczne	 Wybieranie kanału TV. W trybie podglądu 16 kanałów można użyć 2 4 6 8 do podświetlenia wybranego kanału.
15.CH RTN	Powrót do wcześniej wybranego kanału.
16.MUTE	Włącza i wyłącza dźwięk.





3.5.6 Przyciski na pilocie zdalnego sterowania (Model 6) (RM-KV)

	Przycisk	Opis
(1)	Power	On/Off (Włączanie/wyłączanie) aplikacji.
(2)	Mute	Włącza i wyłącza dźwięk.
(3)		Użyj przycisków numerycznych do wybrania kanału.
(4)	0	Wyświetl TV na pełnym ekranie.
(5)	Audio C	Przełącza między dostępnymi trybami dźwięku.
(6)		Główny ekran : Użyj przycisku strzałki do nawigacji we wszystkich menu ekranowych. Użyj OK do potwierdzenia wyboru. (Ta funkcja jest dostępna tylko dla AVer MediaCenter)
	O	Tryb PIP: Przesuń lub zmień rozmiar wybranego ekranu przyciskami strzałek. (Ta funkcja jest dostępna tylko dla AVer MediaCenter)
(7)	+ VOL -	up/down (Zwiększenie/zmniejszenie) głośności.
(8)		Glówny ekran : Skrót do menu głównego - "Video". (Ta funkcja jest dostępna tylko dla AVer MediaCenter)
		Tryb Teletekst : Przeskok do strony teletekstu, oznaczonej kolorem, zgodnym z kolorem tego przycisku.

(9)	TV	Glówny ekran : Skrót do menu głównego "TV". (Ta funkcja jest dostępna tylko dla AVer MediaCenter)
		Tryb Teletekst : Przeskok do strony teletekstu, oznaczonej kolorem, zgodnym z kolorem tego przycisku.
(10)	Text	Przeglądanie informacji dotyczących teletekstu / ukrytych napisów.
(11)		Podgląd informacji EPG. (Ta funkcja jest dostępna jedynie dla telewizji i radia cyfrowego)
(12)	0	Nagrywa bieżący program.
(13)		Odtwórz wybrany plik lub tymczasowo wstrzymaj odtwarzanie.
(14)		- Przejdź do poprzedniego elementu playlisty.
	Wakaup	 Ustawianie czasu wyprowadzania komputera z trybu Standby (Oczekiwanie) lub Hibernate (Hibernacja).
(15)	0	Przejdź wstecz w określonych odstępach.
(16)	\bigcirc	Przejdź do przodu w określonych odstępach.
(17)	0	- Przejdź do następnego elementu playlisty.
	Bleep	 Ustaw czas przechodzenia komputera do trybu Standby/Hibernate (Oczekiwanie/Hibernacja), zakończ aplikację lub wyłącz komputer.
(18)	0	Zatrzymanie odtwarzania, nagrywania, działania funkcji TimeShift (Przełączanie czasu), itd.
(19)		Przełącz z telewizji lub radia w czasie rzeczywistym do trybu TimeShift. / Tymczasowo wstrzymaj odtwarzanie
(20)	PP	- Uaktywnij funkcję PIP (Picture in Picture)
	C	- Multi-Channel Display (Wyświetlanie wielu kanałów). (Ta funkcja jest dostępna tylko dla AVer MediaCenter)
(21)	Snapehot	Przechwytywanie pojedynczego obrazu lub kolejnych obrazów.
(22)	Picture	Główny ekran : Skrót do menu głównego"Pictures (Obrazy)". (Ta funkcja jest dostępna tylko dla AVer MediaCenter)
		Tryb Teletekst : Przeskok do strony teletekstu, oznaczonej kolorem, zgodnym z kolorem tego przycisku.
(23)		Główny ekran : Skrót do menu głównego"Music (Muzyka)". (Ta funkcja jest dostępna tylko dla AVer MediaCenter)
		Tryb Teletekst : Przeskok do strony teletekstu, oznaczonej kolorem, zgodnym z kolorem tego przycisku.
(24)	+ -	Kanał w górę i kanał w dół.
(25)		Przejdź do poprzedniej strony. (Ta funkcja jest dostępna tylko dla AVer MediaCenter)
(26)	Home	 Przejdź do menu głównego. (Ta funkcja jest dostępna tylko dla AVer MediaCenter)
	Exit	- Zakończenie wyświetlania okna dialogowego Informacje CI/CA. (Ta



		funkcja jest dostępna tylko dla urządzeń z funkcją CI/CA)
(27)	Ch Rtn	Powrót do poprzednio wykorzystywanego kanału.
(28)	Bource	Przełączanie pomiędzy dostępnymi źródłami sygnału.



3.6 Zmiana rozdzielczości monitora TV

W celu zmiany rozdzielczości monitora TV wystarczy kliknąć prawym przyciskiem monitor TV. Po wyświetleniu menu rozwijanego, wskaż **Video** i wybierz odpowiednią rozdzielczość (320x240, 640x480, 720x480, 720x576).

	Video 🔹 🕑	1	320x240
	Audio > Odtwarzanie > Źródło sygnału >		640×480 5 720×480
	Kanał w górę	l	720x576
T	Kanał w dół		4:3
t)	Pętla kanałów		16:9
16	Podgląd 16 kanałów	-	Wolne
-	See as		J

3.7 Zmiana rozmiaru okna monitora TV

Aby powiększyć lub zmniejszyć rozmiar okna monitora TV, kliknij i przeciągnij dolną krawędź okna.

Kliknij dwukrotnie okno monitora TV, aby wyświetlić obraz na pełnym ekranie lub kliknij przycisk Full Screen (Pełny ekran) 💷 na panelu sterowania.

W trybie pełnego ekranu, wystarczy kliknąć dwukrotnie w dowolnym miejscu ekranu, aby przywrócić normalny rozmiar okna TV.

3.8 Zmiana współczynnika kształtu wyświetlacza

Współczynnik kształtu oznacza stosunek szerokości obrazu do jego wysokości. Aby przełączyć współczynnik kształtu wyświetlacza, kliknij prawym przyciskiem monitor TV. Po wyświetleniu menu rozwijanego, wskaż Video i wybierz wymaganą opcję.

4:3 i 16:9 to najbardziej popularne współczynniki kształtu domowego video. Dla dowolnej regulacji współczynnika kształtu można wybrać Free (Dowolny). Lub wybierz Keep Aspect Ratio (Utrzymaj współczynnik kształtu) w celu zachowania oryginalnej szerokości i wysokości obrazu.



3.9 Zawsze na wierzchu

Aby okno monitora TV zachodziło na okna innych programów, kliknij dwukrotnie TV Monitor. W menu podręcznym, wskaż Video i wybierz Always on Top (Zawsze na wierzchu).

LUB,

Kliknij przycisk Zawsze na wierzchu 🔟 w panelu sterowania.



3.10 Ustawienia opcji zasilania dla Windows[®]

Opcja ta umożliwia przejście komputera do trybu Stand By / Hibernate (Oczekiwanie/Hibernacja), wyłączenie zasilania, zakończenie aplikacji lub wylogowanie z komputera, gdy użytkownik znajduje się z dala od komputera.

🗹 Uwaga:

Oczekiwanie: Oczekiwanie to stan, w którym wyłączany jest monitor i dyski twarde, w związku z czym, komputer zużywa mniej energii.

Hibernacja: Hibernacja to stan, w którym komputer jest wyłączany w celu oszczędzania energii, ale wcześniej wszystkie dane zapisywane są na dysku twardym.

Należy wykonać następujące czynności:

- 1. Najpierw, kliknij przycisk Ustawienia X i w oknie dialogowym Ustawienia, kliknij ikonę Różne, w lewej części okna.
- Domyślnie, w systemie jest ustawione włączenie opcji Stand By/Hibernation (Oczekiwanie/Hibernacja). Wystarczy wybrać wymagane ustawienia oszczędzania energii. Jeśli występują problemy z wychodzeniem komputera z trybu Oczekiwanie lub Hibernacja, należy usunąć zaznaczenie opcji Standby/Hibernate (Oczekiwanie/Hibernacja).

Ustawiania		
AVerTV SD SD Zdjęcie Przechowywanie Sofre Teletekst AVerMedia H830 USE	 Zachowaj funkcję Sleep Włącz obsługę Oczekiw Tryb po naciśnięciu przycisku Wyłącz telewizor Oczekiwanie Zamknij komputer 	(Uśpienie) po zamknięciu aplikacj ania / Hibernacji u Uśpij:
	OK	Anuluj Zastosuj

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

Dostępne są dwa sposoby ustawienia czasu w celu ustawienia przejścia komputera do trybu Stand By (Oczekiwanie) lub Hibernation (Hibernacja).

- Jeśli zakupiony został produkt z pilotem zdalnego sterowania, można nacisnąć powtarzająco przycisk Sleep (Uśpienie) na pilocie zdalnego sterowania.
- Lub kliknij prawym przyciskiem monitor TV, wskaż Sleep (Uśpienie) i wybierz wymagany tryb. Następnie ponownie kliknij prawym przyciskiem monitor TV, wskaż Sleep (Uśpienie) i wybierz czas wykonania. Na monitorze TV zostanie wyświetlone ustawienie czasu. Szczegółowe informacje podane są w opisie poniżej.





Tryb ustawienia czasu	Opis
Teraz	Komputer przejdzie do wybranego trybu po około 10 sekundach.
Uśpij 30/60/90/120 Minuty	Komputer przejdzie do wybranego trybu po 30/60/90/120 minutach.
Anuluj	Komputer powróci do oryginalnych ustawień.

3.11 Ustawienie czasu włączania aplikacji

Dla produktu z pilotem zdalnego sterowania, funkcja ta umożliwia włączenie aplikacji w ustawionym czasie.

- 1. Naciśnij przycisk Wake Up (Budzenie) (zielony) na pilocie zdalnego sterowania.
- 2. W centralnej części ekranu zostanie wyświetlone okno dialogowe.
- Ustaw wymagany czas poprzez ciągłe naciśnięcie przycisku Wake Up (Budzenie). (Dalsze informacje zawiera tabela poniżej.)

	Opis
Anuluj Wake Up (Budzenie)	Wyłącz funkcję Wake Up (Budzenie) .
Budzenie po 30/60/90/120 min.	Aplikacja zostanie włączone za 30/60/90/120 minut.

3.12 Minimalizacja aplikacji

Aby zminimalizować aplikację AVerTV 6 do zasobnika systemowego (obszar powiadomień), kliknij przycisk Setup (Ustawienia) i w oknie dialogowym Setup (Ustawienia), kliknij ikonę **Formularz** w lewym panelu. Następnie wybierz okno opcji Minimize to Tray (Minimalizuj do zasobnika). W przeciwnym razie usuń zaznaczenie okna opcji w celu zminimalizowania aplikacji do przycisku paska zadań.



Formularz	Rozjaśnienie/Ściemnienie:	Normaal
Zdięcie	Szybkość LCD	
Przechowywanie	Okres(y) 3	56789ABCDEFGH
Teletekst	Skins	
🛨 🚚 AVerMedia H830 USE	Azure Fantasy Dusk Comet	
	-Wybierz preferowaną meto	dę renderowania video
	Automatyczne	<u> </u>
(🗖 Zminimalizuj do zasobr	nika

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

3.13 Wybór renderowania video

Aby wybrać określoną metodę renderowania video, kliknij na przycisk Setup (Ustawienia) i w oknie dialogowym Setup (Ustawienia) kliknij na ikonę Personalise (Personalizuj) w lewym panelu. Następnie wybierz określoną metodę renderowania video z rozwijanej listy.

Domyślnym ustawieniem metody renderowania video jest tryb Automatic (automatyczny) (w Windows XP - Overlay Mixer, natomiast w Windows Vista – wzmocnione renderowanie video (EVR)



(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

🗹 Uwaga :

1. W Windows Vista jeśli wybierzesz opcję Overlay Mixer będzie to miało wpływ na Aero Effect.



 Musisz wybrać opcję Overlay Mixer jako preferowany video renderer aby uruchomić funkcję wyświetlania TV na żywo jako tła na pulpicie systemu. Więcej informacji znajdziesz w rozdziale "Ustawianie TV na żywo jako tła na pulpicie systemu".

3.14 Ustawianie TV na żywo jako tła na pulpicie systemu

Aby ustawić TV na żywo jako tło na pulpicie systemu naciśnij prawy przycisk myszki na monitorze, wybierz Video a potem wybierz Tło.



(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

Wuwaga: Musisz wybrać opcję Overlay Mixer jako preferowany video renderer aby uruchomić funkcję wyświetlania TV na żywo jako tła na pulpicie systemu.



Rozdział 4TV

W rozdziale tym zostaną zaprezentowane metody skanowania programów, wybierania programu TV/Radio, tworzenia grupy i inne informacje.

4.1 Telewizor analogo

4.1.1 Telewizor analogo Skanowanie kanałów

Jeśli przy pierwszym uruchomieniu aplikacji nie zostało wykonane skanowanie kanałów należy wykonać podane czynności w celu przeprowadzenia procedury.

1. Kliknij przycisk Setup (Ustawienia) i okno dialogowe Setup (ustawienia), wybierz w lewym panelu dostępne urządzenie Avermedia.

-	
	🗹 Uwaga:
	Upewnij się, że jest prawidłowe ustawienie Country/Region (Kraj/region).
	a. Najpierw, wybierz dostępne urządzenie Avermedia w lewym panelu.
	b. Z rozwijanej listy Region/Country (Region/Kraj), wybierz kraj lub region.
	c. Kliknij Zastosuj , aby zapisać ustawienia.
	Ustawiania
	AVerTV Uzgdzenie AVerTV AVerTV AVerTV AVertAvitz AVertMedia A816 USB Hybrid DVB-S
	Przechowywanie Przechowywanie Przechowywanie Przechołacka Telewicor analog AM/FM Telewicor analog Yobs-5 DVB-5 DVB-5 DVB-6 Telewicor analog SVideo Vorgenie
	Kraj / Region
	Standard video
	Composite: DomySine
	CK Anubij Zastoso
	(Ten obraz st už v wyt a cznie jako odniesienie)
L	(Ten obiaz si uz y wyi ą cznie jako odniestenie.)

2. Następnie wybierz (Telewizor analogo (lub Programy)). Na tej stronie, wybierz opcję ANT. w celu wyszukania wyłącznie kanałów naziemnych lub wybierz Kabel w celu wyszukania kanałów telewizji kablowej.





(Ten obraz sl	uż	y wył	ą cznie	jako	odniesienie.)
---------------	----	-------	---------	------	---------------

3. Kliknij **Nowy**, co spowoduje wyświetlenie okna dialogowego *Program List (Lista programów)*. Wpisz wymaganą nazwę i kliknij **OK**.

Nazwa listy pr	ogramów	
Analog TV		

4. Następnie kliknij Skanuj programy, aby rozpocząć proces wyszukiwania.

Aplikacja jest dostarczana z tabelą domyślnych częstotliwości, z której korzysta przy wyszukiwaniu aktywnych channels/programs (kanałów/programów). Aby zakończyć proces wyszukiwania, wystarczy kliknąć **Stop (Zatrzymaj).**

5. Postęp skanowania można sprawdzić na pasku postępu. Po zakończeniu skanowania, wewnątrz okna zostanie wyświetlona lista aktywnych kanałów TV/Radio. Kliknij **Zastosuj**, aby zapisać wyszukane kanały.

Teletekst AVerMedia HC82 Exp AverMedia HC82 Exp Telewizja cyfrowa Telewizja cyfrowa Telewizja cyfrowa Germat nagrow Germat nagrow Mikser dźwiękowy	Informacje o programie Pro Nazwa 2 3 4 5 6 7 8 9 9 • • • • • • • • • • • • • • •	
	Overscan: 12 Zatrzymaj Przyspiesz	5
	OK Anuluj Zastosuj	

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

4.1.2 Skanowanie kanałów (dla zaawansowanych użytkowników)

1. Kliknij przycisk **Przyspiesz**, znajdujący się w prawym, dolnym rogu części **Informacje o programie**. Następnie zostanie wyświetlone okno dialogowe Zaawansowana konfiguracja programu.

Pro	Nazwa	~
I 35		
I 36		^
37		
7 38		_
7 39		
✓ 40		
V 41		- V
₽ 42		
N 13		× .
Ove	rscan: 12 🔄 Skanuj programy	^D rzyspiesz

2. Aby nie pominąć żadnego kanału, kliknij Skanuj wszystkie częstotliwości.



Vazwa listy	Analog TV				
Informacje o pro	ogramie	V/kacz			
± 2 ± 3		Kanał:	5		
± 4 ± 5		Nazwa		_	
± 6 ± 7	_	Częstotliwo	77250		
±-8 ±-9		Standard video:	NTSC	•	
		Dokładne	0		
 ± − 12 ± − 13 			1	•	
Zastosuj	Usuń			(Skanuj wszystkie częstotliwości

- 3. Po wyświetleniu komunikatu ostrzegawczego, kliknij Yes (Tak), aby kontynuować procedurę lub kliknij No (Nie), aby przerwać operację.
- 4. Po zakończeniu skanowania, nowe, aktywne channels/programs (kanały/programy) zostaną zapamiętane i wyświetlone w lewej części okna dialogowego.
- 5. Kliknij Zastosuj, aby zapisać zeskanowany kanał.

4.1.3 Dostosowanie ustawień nagrywania video

Aby dostosować ustawienia nagrywania video należy wykonać następujące czynności.

- 1. Kliknij przycisk **Setup (Ustawienia)** i lewym panelu okna dialogowego *Setup (Ustawienia)*, kliknij (**Telewizor analogo (lub Programy))**.
- 2. Wybierz opcję Record Format (Format nagrywania).
- 3. Określ format pliku video stosowanego do zapisania nagranego pliku video.
- 4. Można użyć domyślny format albo wybrać **Nowy** w celu utworzenia własnego formatu pliku.



(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)


5. Kliknij **New (Nowy)**, po czym zostanie wyświetlone okno dialogowe *Format*. W oknie dialogowym *Format dialog box (Okno dialogowe formatu)*, wybierz format pliku i w oknie tekstowym wprowadź wymaganą nazwę. Następnie kliknij **Next (Dalej)**.

Standard video: Zale:	ne od źródła 💌	1	
- Format video		-	
C MPEG 1	C SVCD	C WAV	
C MPEG 2	OVD	C WMV	
C VCD	C AVI	C WMA	
C MP4-H.264			

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

6. W oknie dialogowym *Video*, można ustawić format video i format audio. Opcje ustawień w oknie dialogowym Video różnią się, w zależności od wybranego formatu video.

Rozmiar 720x480.7	720x576 💌
Jakość video: 8000	Kbps
-	
Wykorzys	st 3500 MB na
Format audio	-
Częstotliwość 48 _	KHz
Jakość audio:	224 Kbps
Wykorzys	st 98 MB na

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

- 7. Kliknij Finish (Zakończ), aby zapisać ustawienia. Aby przerwać tę operację, kliknij Cancel (Anuluj).
- 8. Aby zmienić własne ustawienia formatu plików, kliknij **Modify (Modyfikuj)** lub kliknij **Delete (Usuń)**, aby usunąć niepotrzebny, utworzony wcześniej format plików.



Informacje:					
Format pliku	Opis				
MPEG-1	Format MPEG-1 należy wybrać dla plików wideo, które będą odtwarzane na komputerze z płyty CD-ROM bądź są przeznaczone do transmisji poprzez Internet. Ten format umożliwia kompresję plików i zapewnia jakość obrazu zbliżoną do jakości VHS. Praktycznie każdy komputer może odtwarzać pliki MPEG-1 bez dodatkowego oprogramowania lub sprzętu.				
MPEG-2	Pliki wideo skompresowane zgodnie ze standardem MPEG-2 mają bardzo wysoką jakość obrazu, a dźwięk ma jakość zbliżoną do płyty CD. Format MPEG-2 należy wybrać dla plików wideo, które będą odtwarzane z płyty DVD-ROM bądź jeżeli konieczne jest uzyskanie jakości telewizyjnej.				
VCD	Wybranie tego formatu sprawi, że zarejestrowany plik wideo będzie zapisywany w formacie MPEG-1 zgodnym ze standardami VCD. Standardowa wielkość ramki SVCD i szybkość odtwarzania wynosi 352 x 240 pikseli przy 29,97 klatkach na sekundę (NTSC) lub 352 x 288 przy 25 klatkach na sekundę (PAL).				
DVD	Wybranie tego formatu sprawi, że zarejestrowany plik wideo będzie zapisywany w formacie MPEG-2 zgodnym ze standardami DVD. Standardowa wielkość ramki DVD i szybkość odtwarzania wynosi 720 x 480 pikseli przy 29,97 klatkach na sekundę (NTSC) lub 720 x 576 przy 25 klatkach na sekundę (PAL).				
AVI	Jest to najczęściej stosowany format pliku wideo do odtwarzania na komputerze. Plik AVI może być zapisany w nieskompresowanej formie, jeżeli konieczne jest uzyskanie wysokiej jakości obrazu. Można także dokonać kompresji materiału wideo za pomocą jednego z dostępnych kodeków, co spowoduje zminimalizowanie wielkości pliku. Kodek można wybrać z listy rozwijanej <i>Encoder</i> .				
WMA	Windows Media Audio. Format kompresji audio, który oferuje wyższą jakość niż MP3 przy tej samej szybkości przesyłania.				
WAV	Format pliku audio powszechnie stosowany w komputerach Windows. Został utworzony przez firmę Microsoft i stał się standardowym formatem komputerowych plików audio.				
WMV	WMV to format video zakodowany kodekiem video Microsoft ISO MPEG-4 i kodekiem Windows Media Audio. Można go wykorzystywać do udostępniania pobieralnego lub strumieniowego video.				
MPEG4-H.264	Pliki video skompresowane poprzez wykorzystanie standardu MPEG-4, który jest dwa lub trzy razy bardziej wydajny niż MPEG-2. Format ten można zastosować do różnorodnych aplikacji lub sieci i systemów, takich jak HD-DVD, Digital TV (telewizja cyfrowa), Broadcast (Nadawanie) i aplikacje strumieniowania.				
iPod	Format video wykorzystujący standard H.264 przy niższej szybkości przesyłania video. Jest to format zgodny z odtwarzaczami iPod.				



--Nagrywanie programu w formacie MPEG-4--

- 1. Aby nagrać program w formacie MPEG-4 należy najpierw pobrać kodek ze strony sieci web. Zaleca się pobranie kodeka DivX ze strony <u>www.divx.com</u> lub kodeka XviD ze strony <u>www.xvid.org</u>. Następnie należy zainstalować kodek.
- 2. Następnie, uruchom AVerTV 6 i kliknij przycisk **Setup (Ustawienia)** W oknie dialogowym *Setup* dialog box, w lewym panelu okna dialogowego *Setup (Ustawienia)*, kliknij (Telewizor analogo (lub Programy)).
- 3. Wybierz opcję Record Format (Format nagrywania).

Ustawiania		×
AVerTV AVerTV Solution AVerTV Solution AVerTV Solution AvertAvertai AvertAvertai AvertAvertai AvertAvertai AvertAvertai Regulacia k00 Solution Control norma Control norma Control norma Control norma Control norma Control norma Control norma Control norma Control norma Control norma Control norma	Format : DVD Video : Rozmiar video : 720x480 / 720x576 Jakość video : 8000 Kbps Audio : Częstotliwość próbkowania : 48 KHz Jakość audio : 224 Kbps	
Telewizir analog: Przełączanie Format nagyy AM/FM	Format DVD WMV WMV MMA Inne WAV Nowy Modyfikuj Usuń	
<	OK Anuluj Zastosuj	

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

4. Po kliknięciu New (Nowy) pojawi się okno dialogowe *Format*. W zakładce *Format*, wybierz AVI i wprowadź w oknie tekstowym wymaganą nazwę.

Format			X
Nazwa DVD Standard video: Zale:	żne od źródła 💌		
Format video MPEG 1 MPEG 2 VCD MP4-H.264	C SVED	C WAV C WMV C WMA	
	<u> </u>	sk <u>N</u> ext > Cano	el

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

5. W zakładce *Video*, można wybrać wymagany kodek, taki jak kodek XviD MPEG-4 i kliknij **OK**, aby potwierdzić wybór.



None XviD MPE	:G-4 Codec
Format aud	io
PCM	·
Atrybut:	44100 Hz 16 bit Stereo 1378 Kbps 💌

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

- 6. Aby zmienić ustawienie własnego formatu pliku, kliknij **Modyfikuj.** Można także kliknąć **Usuń**, aby usunąć niepotrzebny, utworzony wcześniej format pliku.
- 7. Kliknij **Zastosuj**, aby zapisać ustawienie i kliknij **OK**, aby opuścić bieżące okno dialogowe. Aby przerwać tę operację, kliknij **Anuluj**.

🗹 Uwaga::

1. Informacje dotyczące określenia długości nagrania i wyboru foldera przeznaczenia, w którym zapisywane będą nagrane pliki video, sprawdź część zatytułowaną Ustawienia nagrywania w rozdziale 7.

2. Kodeki nie są rozwijane przez AVerMedia. Jednakże, AVerMedia nie może zagwarantować funkcji nagrywania MPEG-4.



4.1.4 Dokładne dostrajanie kolorów i jakości wyświetlania

Jeśli kolory lub jakość obrazu telewizyjnego wymaga regulacji należy wykonać następujące czynności.

- 1. Kliknij przycisk **Setup (Ustawienia)** i lewym panelu okna dialogowego *Setup (Ustawienia)*, kliknij (**Telewizor analogo (lub Programy))**.
- 2. Wybierz opcję **Regulacja kolorów**.

Hegulacja k Jasność Kontrast Barwa	0 128	•			
Jasność Kontrast Barwa	128	•			1
Kontrast 3arwa	128	•			
Barwa	0				
Barwa	10	-		1	_
	0	•			<u> </u>
Nasycenie	128	-		1	+
	1.000				Ť.
Dstrość	0	•			•
awienie pre	eferencji	Zap	oisz L	Jstawienie fal	oryczne
					1
	Dstrość awienie pre	Dstrość 0	Dstrość 0	Dstrość 0 4	Dstrość 0

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

3. Następnie wyreguluj suwaki Jasność, Kontrast, Barwa, Nasycenie i Ostrość, aż do uzyskania odpowiednich kolorów.

Kliknij **Zapisz**, aby utworzyć własne ustawienie. Następnym razem, wystarczy kliknąć **Ustawienie preferencji**, aby uzyskać preferowane ustawienie.

4. Aby przywrócić ustawienie domyślne należy kliknąć Factory Setting (Ustawienie fabryczne).

4.1.5 Zwiększanie jakości video

Funkcja ta umożliwia zmniejszenie zakłóceń. Należy wybrać odpowiednią opcję, wymienioną poniżej.

- Zwiększenie jakości video Włącz: Uaktywnienie zwiększanie jakości video.
- Zwiększenie jakości video Wyłącz: Wyłączenie funkcji zwiększania jakości video.
- Zwiększenie jakości video Automatyczne: Automatycznie reguluje jakość video w zależności od rozmiaru ekranu video.

	Video		320x240	
	Audio Doltwarzanie D		640x480	
	Źródło sygnału 🔹 🕨		720×480	
	Kanał w górę		720x576	
	Kanał w dół		4:3	
t‡	Pętla kanałów		16:9	
16	Podgląd 16 kanałów	~	Wolne	
	Zdjęcie		Pełny ekran	
«	Ustawiania	83	Tapeta pulpitu	
Ø	Harmonogram	ൊ	Zawsze na wierzchu	
ER	EPG		Overscan	
IEXI	Ukryte napisy	~	Klatka video	
	Uśpij 🕨	~	Zachowaj współczynnik kształtu	
	Skóry 🕨			
	PIP 🕨		Zwiększenie jakości video Włącz	
0	Pomoc		Zwiększenie jakości video Wyłącz 😽	
4	Informacje o	-	Zwiększenie jakości video Automatyczne	



4.2 Cyfrowa telewizja satelitarna

4.2.1 Skanowanie kanałów (importowanie tabeli częstotliwości)

Możesz zaimportować do aplikacji dowolny pobrany z Internetu plik z danymi kanału satelitarnego (*.sdx), a następnie przeskanować zapisane częstotliwości w poszukiwaniu najnowszych programów cyfrowych.

1. Kliknij przycisk **Setup (Ustawienia)** i okno dialogowe *Setup (ustawienia)*, wybierz w lewym panelu dostępne urządzenie AVerMedia.

🗹 Uwaga:

Upewnij się, że jest prawidłowe ustawienie Country/Region (Kraj/region).

- a. Najpierw, wybierz dostępne urządzenie Avermedia w lewym panelu.
- b. Z rozwijanej listy Region/Country (Region/Kraj), wybierz kraj lub region.
- c. Kliknij Zastosuj, aby zapisać ustawienia.

AVerTV	Urządzenie AVerMedia A816 US	B Hybrid DVB-S		
- Różne	Obsługiwane sygnały	7	Futer	
eletekst	DVB-T	DVB-S	DVB-C	
Telewizja cyfrowa	S-Video	Composite	Component	
AM/FM	Kraj / Region		0	
	Tajwan		Ь-	
	Standard video			
	S-Video: Do	myślne	-	
	Lomposite: Do	myślne	<u> </u>	
		OK An	ıluj Zastosuj	

2. Następnie wybierz Telewizja cyfrowa (lub Programy).

AVerTV Formularz D Zdjęcie R Przechowywanie	Lista programów Telewizja cyf C Radio cyfro DVR-S	www.
Różne	Now	
AVerMedia A816 USB	-Informacie o programie	
Programy/Kar ■ Regulacia kol ← Format nagryv ← ■ Telewizor analogc ← ▲ AM/FM	Pro Nazwa	^
		v
	Coverscan: 0 🚔 ika	nuj program Przyspiesz

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

3. Kliknij Nowy, co spowoduje wyświetlenie okna dialogowego Program List (Lista programów). Wpisz wymaganą nazwę i kliknij OK



Program List	×
Program List Name	
Digital TV	_
OK Cancel	

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

4. Kliknij Importuj. Pojawi się okno dialogowe Importuj.

Importuj	
Wybierz plik do importu:	
ļ.	Przeglądaj
Opcje importu	
🔽 Importuj listę programów	Wejście 1 💌
🔍 Dodaj na koniec listy	
Nadpisz zdublowane dar	ne programu
🔽 Nadpisz nazwę progra	amu
🔲 Importuj tabelę częstotliwoś	ci satelity
Amos 1	<u> </u>
ОК	Anuluj

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

- 5. Kliknij Przeglądaj. Pojawi się okno dialogowe Otwórz.
- 6. Wybierz dane kanału i kliknij Otwórz.



(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

7. Następnie określ sposób importu pliku z danymi poprzez wybranie opcji importu. Opcje zostały wyjaśnione poniżej:



Import do listy programów	Opcja pozwala na dodanie danych programu z zaimportowanego pliku do listy programów wybranego portu wejściowego. Jeżeli opcja jest aktywna, możesz uzyskać dostęp do nowo dodanych programów bez skanowania programów.
Dołącz do końca listy	Zaimportowane dane programu zostaną dodane do końca listy programów aplikacji.
Nadpisz duplikaty danych programu	Zaimportowanymi danymi programu nadpisane zostaną identyczne dane z listy programów aplikacji.
Nadpisz nazwę programu	FW przypadku duplikatów danych programu nazwy programów zostaną zastąpione zaimportowanymi danymi.
Import do tabeli częstotliwości satelity	Opcja pozwala na dodanie częstotliwości z zaimportowanego pliku do tabeli częstotliwości wybranego satelity.

Uwaga: Zalecane jest wybranie Import do tabeli częstotliwości satelity, a następnie ponowne przeskanowanie kanałów dla uzyskania najnowszych danych programu. Dane programu zapisane w zaimportowanym pliku nie są prawdopodobnie najbardziej aktualnymi danymi.

- 8. W tym przykładzie wybieramy tylko Import do tabeli częstotliwości satelity, a następnie z listy rozwijanej wybieramy odpowiedniego satelitę. Kliknij OK.
- 9. Następnie sprawdź konfigurację konwertera. Więcej informacji można znaleźć w części 3.2.2 Skanowanie w poszukiwaniu programów cyfrowej telewizji satelitarnej.
- 10. Kliknij Skanowanie programów, aby rozpocząć proces skanowania.
- 11. Kliknij Zastosuj, aby zapisać zeskanowany kanał.

AVerTV	Lista programów		-
Formularz	Telewizja cyf ⊂ Radio cy	frowe	
Przechowywanie	DVB-S	•	Importuj
Różne Kieletekst AverMedia A816 USB Calificacia A816 USB Calif	No	wy Usuń	Kopiuj
	Informacje o programie		1
	Pro Nazwa		~
	☑ 1 AL-ALAM		
	2 NILE NEWS		_
AM /EM	3 KUWAIT SPACE CH	IANNEL	
E DI AMALM	☑ 4 IRIB3		
	5 AL EMARAT		
	6 STTELEPORT		
	7 APTN Feeds (APTN	1 GV	v
	8 NILE NEWS		~
	🗆 Overscan: 🛛 🚊	kanuj program	Przyspiesz
			1

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

Uwaga: Wszystkie programy są automatycznie klasyfikowane w dwóch kategoriach (Digital TV [Telewizja cyfrowa] i Digital Radio [Radio cyfrowe]).



4.2.2 Skanowanie kanałów (ręczne dodawanie częstotliwości)

Możesz dodawać nowe częstotliwości pojedynczo, jeżeli nie chcesz importować żadnych istniejących danych kanałów satelity.

1. Kliknij przycisk Setup (Ustawienia) 🕅 i okno dialogowe Setup (ustawienia), wybierz w lewym panelu dostępne urządzenie Avermedia

🗹 Uwaga:

Upewnij się, że jest prawidłowe ustawienie Country/Region (Kraj/region).

- a. Najpierw, wybierz dostępne urządzenie Avermedia w lewym panelu.
- b. Z rozwijanej listy Region/Country (Region/Kraj), wybierz kraj lub region.
- c. Kliknij Zastosuj, aby zapisać ustawienia.

AVerTV	-Urządzenie AVerMedia A816 USB Hybrid DVB-S
Różne	-Obsługiwane sygnały 🔽 Telewizor analog 🔽 AM/FM 🛛 🗖 ATSB
Cerclevist C	DVB-T
AM/FM	-Kraj / Region
	Standard video
	Composite: Domyślne
<	OK Anuluj Zastosu

- 2. Następnie wybierz Telewizja cyfrowa.
- 3. Kliknij Edytuj obok nazwy satelity, dla której chcesz dodać nowe częstotliwości. Pojawi się okno dialogowe Informacje o satelicie.
- 4. Określ właściwą częstotliwość, FEC, szybkość transmisji symboli oraz polaryzację.

Frequency(KHz):	3767000	FEC:	3/4 💌	
Symbol	6525	Polarization:	C Horizontal	 Vertical

- 5. Kliknij Wstaw.
- 6. Powtórz kroki od 1 do 4, jeżeli chcesz dodać więcej częstotliwości.
- 7. Następnie sprawdź konfigurację konwertera. Więcej informacji można znaleźć w części 3.2.2 Skanowanie w poszukiwaniu programów cyfrowej telewizji satelitarnej.
- 8. Aby zakończyć wyświetlanie bieżącego okna dialogowego, kliknij OK.



- 9. Wybierz **Programy** pod ikoną **Telewizja cyfrow**a i kliknij **Skanowanie programów**, aby uzyskać dane programu.
- 10. Kliknij Zastosuj, aby zapisać zeskanowany kanał.

4.2.3 Edytowanie i usuwanie częstotliwości

Możesz edytować lub usuwać częstotliwości, jeżeli dane są niepoprawne.

- 1. Następnie wybierz Telewizja cyfrow.
- 2. Kliknij Edytuj obok nazwy satelity, dla której chcesz dodać nowe częstotliwości. Pojawi się okno dialogowe Informacje o satelicie.
- 3. Należy wykonać jedną z poniższych czynności:

Edycja	Wybierz częstotliwość. Zmień dane, np.
pojedynczej	częstotliwość lub FEC, a następnie
częstotliwości	kliknij Zmień.
Usuwanie	Wybierz częstotliwość, którą chcesz
pojedynczej	usunąć, i kliknij przycisk Usuń
częstotliwości	zlokalizowany w lewym dolnym rogu.
Usuwanie całej tabeli częstotliwości	Kliknij przycisk Usuń zlokalizowany w prawym górnym rogu.

4. Aby zakończyć wyświetlanie bieżącego okna dialogowego, kliknij **OK**.

4.2.4 Skanowanie kanałów (dla zaawansowanych użytkowników)

- 1. Kliknij przycisk **Przyspiesz**, znajdujący się w prawym, dolnym rogu części **Informacje o programie**. Następnie zostanie wyświetlone okno dialogowe Zaawansowana konfiguracja programu.
- 2. Jeżeli na liście brakuje programów/częstotliwości, wybierz Jedna wartość częstotliwości lub Skanowanie zakresu.
- 3. Określ właściwy port wejściowy, polaryzację, częstotliwość oraz szybkość transmisji symboli.
- 4. Następnie kliknij Scan (Skanuj).
- 5. Po zakończeniu skanowania, nowe, aktywne channels/programs (kanały/programy) zostaną zapamiętane i wyświetlone w lewej części okna dialogowego.
- 6. Kliknij **OK**, aby zapisać wyniki skanowania.
- 7. Kliknij Zastosuj, aby zapisać zeskanowany kanał.

Uwaga: Skanowanie zakresu może chwilę potrwać. Należy być cierpliwym.



4.3 Digital TV (Telewizja cyfrowa)

4.3.1 Skanowanie kanałów

If you didn't complete the channel scanning when you first ran the application, please follow these steps to complete this procedure.

1. Kliknij przycisk **Setup (Ustawienia)** i okno dialogowe *Setup (ustawienia)*, wybierz w lewym panelu dostępne urządzenie Avermedia.

☑ Uwaga:	
Upewnij się, że jest prawidłowe ustaw	wienie Country/Region (Kraj/Region).
a. Najpierw, wybierz dostępne urzą	dzenie Avermedia w lewym panelu.
b. Z rozwijanej listy Region/Countr	y (Region/Kraj), wybierz kraj lub region.
c. Kliknij Zastosuj , aby zapisać us	tawienia.
Ustawiania	
WerTV ⊕ ♥ Formularz Cont Z file-cie	Urządzenie AVerMedia HC82 Express-Card Hybrid Analog/DVBT
Borneletekst Werkedia HC82 Exp	Obstugiwane sygnaky If Telewizor analog IF AM/FM Radio IF DVB-T IF DVB-T IF S-Video IF Composite IF Composite
	Taiwan
	Standard video S-Video: Domyślne Composite: Domyślne
	C OK Anuluj Zastosu
(Ten obraz si	uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

2. Następnie wybierz Telewizja cyfrowa (lub Programy).

AVerTV	Lista prog • Tele	gramów ewizja cyf 🦳 F	adio cyfrowe			
OSD Zdięcie	-					•
Przechowywanie Sóżne Teletekst	-		Nowy	Usuń	Kopiu	4
AVerMedia H830 USE	Informacj	e o programie -				
Telewizja cyfrowa Regulacja kol	Pro	Nazwa			^	
Format nagryv						^
AM/FM						
					×	v
			- 101			_
	C Ove	rscan: 12) kanuj	program	Przyspies	z

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)



3. Kliknij Nowy, co spowoduje wyświetlenie okna dialogowego Program List (Lista programów). Wpisz wymaganą nazwę i kliknij OK

and here by		
Nazwa listy p	programów	
Digital TV		
	OK	Δουίμί

- 6. Następnie kliknij Skanuj programy, aby rozpocząć proces wyszukiwania.
- 4. Aplikacja jest dostarczana z tabelą domyślnych częstotliwości, z której korzysta przy wyszukiwaniu aktywnych channels/programs (kanałów/programów). Aby zakończyć proces wyszukiwania, wystarczy kliknąć **Stop (Zatrzymaj).**
- 5. Postęp skanowania można sprawdzić na pasku postępu. Po zakończeniu skanowania, wewnątrz okna zostanie wyświetlona lista aktywnych kanałów TV/Radio. Kliknij **Zastosuj**, aby zapisać wyszukane kanały.

Ustawiania	
 AverTV Formularz Zółęcie Przechowywanie Różne Teletekst AverMedia HD82 Exp Teletwia cytrowa Regulacja koli Format nagyy Teletwicz nałogo Avl/FM Rado Mikser dźwiękowy 	Lista programów Telewizja cyfrowa
<	Overscan: 12 Zatrzymaj Przyspiesz OK Anuluj Zastosuj

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

Uwaga: Wszystkie programy są automatycznie klasyfikowane w dwóch kategoriach (Digital TV [Telewizja cyfrowa] i Digital Radio [Radio cyfrowe]).

4.3.2 Skanowanie kanałów (dla zaawansowanych użytkowników)

- 1. Kliknij przycisk **Przyspiesz**, znajdujący się w prawym, dolnym rogu części **Informacje o programie**. Następnie zostanie wyświetlone okno dialogowe Zaawansowana konfiguracja programu.
- 2. Po utracie kanałów z pamięci kanałów, wybierz All Frequencies (wszystkie częstotliwości) lub Single Frequency (Pojedyncza częstotliwość).
- 3. Po wybraniu opcji Single Frequency (Pojedyncza częstotliwość) należy określić prawidłową Frequency (Częstotliwość), na przykład 533000 (KHz) i Bandwidth (Pasmo).
- 4. Następnie kliknij **Scan (Skanuj)**.Po zakończeniu skanowania, nowe, aktywne channels/programs (kanały/programy) zostaną





zapamiętane i wyświetlone w lewej części okna dialogowego.

5. Kliknij Zastosuj, aby zapisać zeskanowany kanał.

Uwaga: Skanowanie wszystkich częstotliwości może trochę potrwać. Należy być cierpliwym.

4.3.3 Dostosowanie ustawień nagrywania video

Aby dostosować ustawienia nagrywania video należy wykonać następujące czynności.

- Kliknij przycisk Setup (Ustawienia) i w oknie dialogowym Setup (Ustawienia), kliknij w lewym panelu ikonę Digital TV (or Programs) (Telewizja cyfrowa [lub Programy]).
- 2. Wybierz opcję Record Format (Format nagrywania).
- 3. Wybierz typ nagrywania. Można użyć domyślny format albo wybrać **Nowy** w celu utworzenia własnego formatu pliku. Lub w celu nagrywania dźwięku wybierz *Audio Only (Tylko audio).*

Ustawiania		×
AVerTV Software Software Software Software Software Software Software Software Software Telewizja cyfrowa Regulacja kol Software S	UWAGA: JEŚLI ŻPÓDŁO TV TO HDTV W FORMACIE H.264, TEN PROGRAM ZOSTANIE AUTOMATYCZNIE NAGRANY W FORMACIE MP4.	<
 	Format Format źródła (MP2/MP4)	
	C Tylko audio	
	C MP4-H.264	
	C Inne Pod	-
	Nowy Modyfikuj Usu	ń
<	OK Anuluj Zasto	osuj

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

Kliknij Nowy, po czym zostanie wyświetlone okno dialogowe Format (Format). W oknie dialogowym Format dialog box (Okno dialogowe formatu), wybierz format pliku i w oknie tekstowym wprowadź wymaganą nazwę. Następnie kliknij Next (Dalej).



Standard video:	· · ·]	
- Format video	C SVED	C WAV	
C MPEG 2	C DVD	C WMV	
C VCD	C AVI	C WMA	
MP4-H.264			
			-

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

5. W zakładce *Video (Video)* można ustawić format video i format audio. Opcje ustawień w oknie dialogowym Video różnią się, w zależności od wybranego formatu video.

Profil:	Baseline 💌
Poziom:	Auto
Rozmiar video:	×
Video Average Bitrate:	2000 Kbps
Video Max. Bitrate:	2000 Kbps
Entropy Coding Mode:	CAVLC
DownScale Mode:	Fixed to 320x240
Format audio	
Częstotliwość próbkowania:	48 💌 KHz
Jakość audio:	160 💌 Kbps
🗂 Tylko audio	

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

- 6. Kliknij Finish (Zakończ), aby zapisać ustawienia. Aby przerwać tę operację, kliknij Cancel (Anuluj).
- 7. Aby zmienić własne ustawienia formatu plików, kliknij **Modify (Modyfikuj)** lub kliknij **Delete (Usuń)**, aby usunąć niepotrzebny, utworzony wcześniej format plików.

Informacje:

Format pliku	Opis
Source Format	Nagraj sygnał odpowiednio do formatu źródła, MP2 lub MP4.
(MP2/MP4)	MPEG-2:
	Pliki wideo skompresowane zgodnie ze standardem MPEG-2 mają bardzo wysoką jakość obrazu, a dźwięk ma jakość zbliżoną do płyty CD. Format MPEG-2 należy wybrać dla plików wideo, które będą odtwarzane z płyty DVD-ROM bądź jeżeli konieczne jest uzyskanie



	jakości telewizyjnej.
	MPEG-4:
	Pliki video skompresowane poprzez wykorzystanie standardu MPEG-4, który jest dwa lub trzy razy bardziej wydajny niż MPEG-2. Format ten można zastosować do różnorodnych aplikacji lub sieci i systemów, takich jak HD-DVD, Digital TV (telewizja cyfrowa), Broadcast (Nadawanie) i aplikacje strumieniowania.
MP4-H.264	MP4-H.264 jest najefektywniejszą techniką kompresji w standardzie MPEG-4.
Audio Only (Tylko audio)	Kompresja audio w standardzie MPEG-2.
iPod	Format video wykorzystujący standard H.264 przy niższej szybkości przesyłania video. Jest to format zgodny z odtwarzaczami iPod.

— Zewnętrzne źródła wideo —

- 1. Kliknij przycisk Setup (Ustawienia) i lewym panelu okna dialogowego Setup (Ustawienia), kliknij Auxiliary Input (Wejście pomocnicze).
- 2. Wybierz opcję Record Format (Format nagrywania).
- 3. Określ format pliku video stosowanego do zapisania nagranego pliku video.
- 4. Można użyć domyślny format albo wybrać **Other** w celu utworzenia własnego formatu pliku.

Setup	
AVerTV Constant Storage Storage Miscellaneous Teletext AVerMedia A706 PCI Constant V Programs Display	Format: SVCD Video: Video Size : 480x480 / 480x576 Bit Rate : 2200 Kbps Audio : Sample Rate : 44.1 KHz Bit Rate : 224 Kbps
Hecord Forme Arabiary Input Sound mixer	Format C DVD C WAV C VCD Other SVCD New Modify Delete
× • • •	OK Cancel Apply

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

- 5. Kliknij **New (Nowy)**, po czym zostanie wyświetlone okno dialogowe *Format*. W oknie dialogowym *Format dialog box (Okno dialogowe formatu)*, wybierz format pliku i w oknie tekstowym wprowadź wymaganą nazwę.
- 6. W oknie wideo, można również wybrać Rozmiar Obrazu lub Sample Rate



Record Format
General Video
Video Format:
Video Size: 320*240 / 352*288
Video Quality: 1152 Kbps
Uses 504 MB per hour.
Audio Format:
Sample Rate: 44.1 💌 KHz
Audio Quality: 224 Kbps
Uses 98 MB per hour.
OK Cancel

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

- 7. Aby zmienić własne ustawienia formatu plików, kliknij **Modify (Modyfikuj)** lub kliknij **Delete (Usuń)**, aby usunąć niepotrzebny, utworzony wcześniej format plików.
- 8. Kliknij przycisk Zastosuj, aby zapisać ustawienie i kliknij przycisk OK, aby wyjść z bieżącego okna dialogowego. Aby przerwać tę operację, kliknij **Cancel (Anuluj)**.

Aby dostosować jakość wejścia pomocniczego wyświetlacza:

- 1. Kliknij przycisk **Setup (Ustawienia)** i lewym panelu okna dialogowego *Setup (Ustawienia)*, kliknij **Auxiliary Input (**Wejście pomocnicze**)**.
- Następnie wyreguluj suwakiem ustawienia Brightness (Jasność), Contrast (Kontrast), Hue and Saturation (Barwa i nasycenie), aż do uzyskania właściwych kolorów.

Kliknij **Zapisz**, aby utworzyć własne ustawienie. Następnym razem, wystarczy kliknąć **Ustawienie preferencji**, aby uzyskać preferowane ustawienie.

3. Aby przywrócić ustawienie domyślne należy kliknąć Ustawienie fabryczne.

Uwaga: Informacje dotyczące określenia długości nagrania i wyboru foldera przeznaczenia do zapisu nagranego video, znajdują się w części zatytułowanej Ustawienia nagrywania w Rozdziale 7.



4.3.4 Korzystanie z funkcji EPG

EPG (Electronic Program Guide [Elektroniczny przewodnik programowy]) to usługa, która umożliwia sprawdzenie następnego programu a nawet programu dla całego tygodnia.

Jeśli usługa EPG jest dostarczana w danym regionie/kraju, kliknij przycisk **EPG**, aby otworzyć okno *EPG*.

Najpierw, wybierz wymagany program z rozwijanej listy *Program*, po czym zostanie wyświetlone okno *EPG* z programem na jeden tydzień. W prawym panelu okna można wyświetlić także powiązane informacje takie jak nazwa, czas i opis programu.

Dodatkowo, przy przełączaniu kanałów, ekran TV pokazuje informacje o bieżącym i kolejnym programie.



	Opis
1	Bieżący program
2	Program zostanie nagrany w ustalonym wstępnie czasie.

Okno *EPG* umożliwia także wstępne ustawienie harmonogramu oglądania lub nagrywania programów. Wystarczy wybrać ulubione programy i kliknąć przycisk Record (Nagrywaj) lub przycisk Active TV Application (Aktywna aplikacja TV) . System wykona komendę na podstawie harmonogramu.

Aby pobrać najnowszy harmonogram programów, kliknij przycisk Update (Aktualizuj)

Kliknij 🗐, aby posortować listę EPG według czasu lub według kanałów.



4.3.5 Dokładne dostrajanie kolorów i jakości wyświetlania

Jeśli kolory lub jakość obrazu telewizyjnego wymaga regulacji należy wykonać następujące czynności.

- 4. Kliknij przycisk Setup (Ustawienia) X i w oknie dialogowym Setup (Ustawienia), kliknij w lewym panelu ikonę Digital TV (or Programs) (Telewizja cyfrowa [lub Programy].
- 5. Wybierz opcję Display (Wyświetlacz).

AVerTV					
🗄 👥 Formularz	_Regulacja k	olorów —			
🚮 Zdięcie 🕞 Przechowywanie	Jasność	750			•
₩ Różne	Kontrast	10000	•		Ŀ
 AVerMedia HC82 Exp Telewizja cyfrowa 	Barwa	0	•		·
Format nagryv	Nasycenie	10000	•		Ŀ
	Ostrość	5000	<u> </u>		×
13 94 J	Ustawienie pre	eferencji	Zapis	z Ustawi	enie fabryczna
					_

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

 Następnie wyreguluj suwakiem ustawienia Brightness (Jasność), Contrast (Kontrast), Hue and Saturation (Barwa i nasycenie), aż do uzyskania właściwych kolorów.

Kliknij **Zapisz**, aby utworzyć własne ustawienie. Następnym razem, wystarczy kliknąć **Ustawienie preferencji**, aby uzyskać preferowane ustawienie.

7. Aby przywrócić ustawienie domyślne należy kliknąć Ustawienie fabryczne.



4.3.6 Włączenie funkcji Subtitle (Napisy)

Jeśli lokalni nadawcy udostępniają usługę napisów, ich wyświetlanie można ustawić następująco:

Kliknij prawym przyciskiem ekran TV, wskaż Subtitle (Napisy) i wybierz wymagany język.

Aby ukryć napisy, kliknij prawym przyciskiem ekran TV, wskaż Subtitle (Napisy) i wybierz Close (Zamknij).



4.4 Dodawanie i usuwanie grup kanałów

Wybranie opcji Channel Group (Grupa kanałów), umożliwia przełączanie wyłącznie pomiędzy kanałami wybranej grupy, po naciśnięciu przycisku **Channel Up/Down (Kanał w górę/w dół)**. Aby dodać lub usunąć grupę kanałów, należy wykonać następujące czynności::

Dodawanie nowej grupy kanałów:

- Kliknij przycisk Setup (Ustawienia) i w oknie dialogowym Setup (Ustawienia), kliknij w lewym panelu ikonę Telewizor analogo [lub Programy]albo Telewizja cyfrowa [lub Programy].
- Kliknij New (Nowy), po czym zostanie wyświetlone okno dialogowe Program List (Lista programów) (zgodnie z ilustracją po prawej).

y programów	
ite	
ОК	Anuluj
	y programów te OK

- 3. Wpisz nazwę grupy i kliknij **OK**.
- 4. Kliknij Skanuj programy i kliknij Yes (Tak), aby kontynuować proces skanowania.
- 5. Dostępne kanały zostaną wyświetlone na liście *Program Information (Informacje o programach)*, po czym można już usuwać niepotrzebne programy, likwidując zaznaczenie okienka opcji.

Pro	Nazwa	<u>^</u>
7 1	CTS-	
L 2	CTS-Edu	<u> </u>
AP	CTS_News	
v 4		
₹5		
a R		

6. Kliknij **Zastosuj**, aby zapisać ustawienie i kliknij **OK**, aby opuścić bieżące okno dialogowe. Można także kliknąć **Anuluj** w celu przywrócenia oryginalnego ustawienia.

LUB,

Aby uniknąć skanowania programów przy każdorazowym tworzeniu nowej grupy kanałów, można skorzystać z funkcji **Kopiuj**.

- 1. Na rozwijanej liście programów wybierz grupę, do utworzenia kopii.
- 2. Kliknij **Kopiuj**, po czym zostanie wyświetlone okno dialogowe *Program List (Lista programów).*





- 3. Wpisz wymaganą nazwę i kliknij **OK**.
- 4. Na koniec, podobnie jak opisano powyżej, usuń znak zaznaczenia obok niepotrzebnych kanałów.

Usuwanie grupy kanałów:

- 1. Kliknij przycisk Setup (Ustawienia) X i w oknie dialogowym Setup (Ustawienia), kliknij w lewym panelu ikonę Analog TV (or Programs) (Telewizor analogo [lub Programy]albo Digital TV (or Programs) (Telewizja cyfrowa [lub Programy].
- 2. Na rozwijanej liście programów, wybierz nazwę grupy do usunięcia.

3. Kliknij **Usuń**, aby usunąć zaznaczoną grupę.

4.5 Wybieranie kanału TV/ radia cyfrowego

Dostępne są trzy sposoby przełączania pomiędzy kanałami TV/Radio:

◆Kliknij powtarzająco przyciski **Channel Up/Down (Kanał w górę/w dół)**

(🖾 w oknie monitora TV lub 🛛 w panelu sterowania), aż do znalezienia wymaganego kanału.

Kliknij , aby otworzyć Numeric Panel (Panel numeryczny) (as shown at right) (zgodnie z ilustracją po prawej). Następnie kliknij Numeric buttons (Przyciski numeryczne) w celu wybrania wymaganego numeru kanału.



LUB,

Kliknij przycisk Program List (Lista programów) . Po wyświetleniu Program Panel (Panela programu), najpierw wybierz wymaganą grupę z listy rozwijanej, a następnie kliknij dwukrotnie wymagany kanał.



Uwaga: Zablokowane kanały (np. kana<u>ł dl</u>a dorosłych) są opisane czerwonym tekstem.

Po wybraniu przycisku Lock/Unlock E, w dolnym, prawym rogu panelu programu, system ukryje wszystkie płatne kanały na liście programów. (Funkcja Lock jest dostępna wyłącznie dla telewizji cyfrowej.)





4.6 Dodawanie i usuwanie list grup programów

Po kliknięciu na przycisk trybu wyświetlacza Sw w dolnym prawym rogu panelu, nastąpi przełączenie panelu programu z Program List (Listy programu) na Program Grouping List (Listę grup programów).

E D	/B-S	-
-	1:AL-ALAM	
	3:KUWAIT SPACE CHANN	
	6 Hallmark Asia NTSC T	
	8:ALPH	
	6:ALTG	
		~

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

Aby dodać lub zmienić listę grup programów:

- 1. Wybierz przycisk **Setup** (Ustawienia) w dolnym prawym rogu panelu, aby wyświetlić okno dialogowe ustawień grup programów.
- 2. Zablokowane kanały są wyświetlone na lewym panelu okna dialogowego ustawień grup programów.
- 3. Kliknij na przycisk **New** (Nowy) , aby utworzyć nową grupę, lub na przycisk **Delete** (Usuń) , aby usunąć nową grupę wyświetloną na prawym panelu. (Nazwa domyślna to "New Group" (Nowa grupa). Istnieje możliwość ustawiania identycznych nazw grup.)
- 4. Wybierz odpowiedni kanał i wciśnij przycisk **Insert** (Wstaw) **(Wstaw)**, aby dodać kanał do listy grup programów, lub kliknij na przycisk **Remove** (Usuń) **(Usuń)**, aby usunąć kanał.



(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

5. Kliknij na przycisk Save (Zapisz) , aby zachować ustawienia, lub kliknij na przycisk Cancel (Anuluj) , aby nie zapisywać ustawień.



4.7 Regulacja głośności



W panelu sterowania, kliknij i przeciągnij myszą nad wskaźnikiem **Głośność** w celu zwiększenia lub zmniejszenia poziomu głośności. W celu regulacji głośności, można także nacisnąć przyciski + / – keypada numerycznego.

4.8 Określenie nazwy kanału lub opisu

Przydzielenie dla kanału nazwy lub opisu:

- Kliknij przycisk Setup (Ustawienia) i w oknie dialogowym Setup (Ustawienia), kliknij w lewym panelu ikonę Telewizor analogo [lub Programy]albo Telewizja cyfrowa [lub Programy].
- 2. W kolumnie *Nazwa*, kliknij dwukrotnie okno tekstowe kanału, któremu ma zostać przydzielona nazwa lub opis.
- 3. Wpisz nazwę kanału lub opis, następnie naciśnij Enter.

Pro	Nazwa	
1	CTS	
2	CTS-Edu	-
I 3	CTS_News	
☑ 4		
₽ 5		1
₽ 6		

LUB,

- Kliknij przycisk Setup (Ustawienia) i w oknie dialogowym Setup (Ustawienia), kliknij w lewym panelu ikonę Telewizor analogo [lub Programy]albo Telewizja cyfrowa [lub Programy].
- 2. Kliknij przycisk **Przyspiesz**, w prawym, dolnym rogu części *Program Information* (*Informacje o programach*). Następnie, zostanie wyświetlone okno dialogowe Advance Program Configuration (Zaawansowana konfiguracja programów).
- W oknie dialogowym, wybierz channels/programs (kanał/program), któremu ma zostać przydzielona nazwa lub opis.

Pro	Nazwa	<u>^</u>
V 35		
7 36		^
37	2	
7 38		
7 39		
₽ 40		
✓ 41		- V
₽ 42		
21 / 2		× _
0ve	rscan: 12 🗾 Skanuj progran	ny Przyspiesz
		T
	OK Apulu	i Zastosui

4. W oknie tekstowym *Nazwa*, wpisz wymaganą nazwę lub opis. Naciśnij

Zastosuj, aby zapisać ustawienie i kliknij **OK** w celu opuszczenia okna dialogowego. Można także nacisnąć **Anuluj**, aby przerwać zapisywanie.



azwa listy Analog TV		
Informacje o programie	✓ Włącz Kanał: 1 Nazwe Częstotliwo 73250 Standard video: NTSC Dokładne	
Zastosuj Usuń	u 	Skanuj wszystkie częstotliwości

4.9 Modyfikacja nazwy listy programów

Oczywiście, można zmienić nazwę listy programów. Aby zmienić nazwę listy programów należy wykonać opisane poniżej czynności:

- Kliknij przycisk Setup (Ustawienia) i w oknie dialogowym Setup (Ustawienia), kliknij w lewym panelu ikonę Telewizor analogo [lub Programy]albo Telewizja cyfrowa [lub Programy].
- Kliknij przycisk Przyspiesz, w prawym, dolnym rogu części Program Information (Informacje o programach). Następnie, zostanie wyświetlone okno dialogowe Advance Program Configuration (Zaawansowana konfiguracja programów).



3. Wpisz wymaganą nazwę w oknie tekstowym *Nazwa listy*.

Nazwa listy

 Naciśnij Zastosuj, aby zapisać ustawienie i kliknij OK w celu opuszczenia okna dialogowego. Można także nacisnąć Anuluj, aby przerwać zapisywanie.

Analog TV

4.10 Usuwanie niepotrzebnych kanałów

Aby wyeliminować niepotrzebne kanały z listy kanałów należy wykonać następujące czynności:

- Kliknij przycisk Setup (Ustawienia) X i w oknie dialogowym Setup (Ustawienia), kliknij w lewym panelu ikonę Telewizor analogo [lub Programy]albo Telewizja cyfrowa [lub Programy].
- Kliknij przycisk Przyspiesz, w prawym, dolnym rogu części Program Information (Informacje o programach). Następnie, zostanie wyświetlone okno dialogowe Advance Program Configuration





Włącz

(Zaawansowana konfiguracja programów).

3. W części *Program Information (Informacje o programach)*, wybierz niepotrzebny kanał, a następnie kliknij **Usuń.** Kanał ten zostanie usunięty i oznacza to, że nie będzie już dostępu do usuniętych programów.

Zaawansowana konfigurac ja	programu					×
Nazwa listy Analog TV						
Informacje o programie ● 1 CTS-Edu ● 3 CTS_News ● 4 ● 5 ● 6 ● 7 ● 8 ● 9	I Włącz Kanał: Nazwa Częstotliwo Standard video:	2 CTS-Edu 55250 NTSC				
• 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16	Dokładne	<u> </u>	<u> </u>			
Zastosuj)			Skanuj częsti OK	wszystkie otliwości Anuluj	

LUB,

Aby pominąć określony kanał należy wykonać następujące czynności:

- 1. Najpierw, wybierz niepotrzebny kanał w części Informacje o programie.
- Usuń zaznaczenie okna opcji Włącz, aby nie mieć dostępu do tego kanału po naciśnięciu przycisków Channel Up/Down (Kanał w górę/w dół).



4.11 Używanie funkcji OverScan

W niektórych transmitowanych kanałach, widoczne są zniekształcone linie lub czarne pasy na górze, po bokach lub na dole ekranu. Te artefakty video pochodzą ze źródła sygnału i można je ukryć za pomocą funkcji **OverScan**.

Aby ukryć brzegi obrazu:

 Kliknij prawym przyciskiem TV Monitor i wybierz w celu włączenia OverScan.

LUB,



Kliknij przycisk Setup (Ustawienia) Informacje o Informacje Informacje o Informacje O Informacje o Informacje o Informacje



	INazwa	^	
☑ 1	CTS-		
2	CTS-Edu	-	
I 3	CTS_News		
☑ 4			Ļ
5			
6			
7			
8 🗹			1
ы а		~	1

Różnice są zilustrowane na obrazach poniżej:



4.12 Podgląd 16-kanałów



Funkcja podglądu 16 kanałów, umożliwia jednoczesne wyświetlanie 16 kanałów telewizyjnych. Pozwala to wyraźnie zobaczyć, które programy są aktualnie nadawane na tych kanałach.

Aby uzyskać podgląd kanałów:

1. Kliknij 🛡, aby otworzyć panel numeryczny.



- 2. Kliknij przycisk Podgląd 16-kanałów.
- 3. Ekran zostanie stopniowo wypełniony 16 kanałami telewizyjnymi, wyświetlanymi od aktualnie wybranego kanału.
- 4. Wybierz kanał i naciśnij przycisk numeryczny "5" na pilocie zdalnego sterowania w celu oglądania tylko tego kanału i zawieszenia wyświetlania innych kanałów. Aby kontynuować wyświetlanie innych kanałów, wystarczy nacisnąć literę C na klawiaturze.
- 5. Aby wyświetlić kanał w oknie TV Monitor, wybierz jeden z 16 kanałów pokazanych na ekranie i kliknij dwukrotnie ten kanał lub użyj strzałek $\uparrow, \downarrow, \leftarrow, \rightarrow$ klawiatury, a następnie naciśnij **Enter**. Następnie zostanie wykonane dostrojenie do tego kanału.
- 6. Można także kliknąć prawym przyciskiem myszy lub nacisnąć **ESC** w celu powrotu do oryginalnie wybranego kanału TV.

4.13 Zmiana atrybutów OSD

- 1. Kliknij przycisk Ustawienia i w lewej części okna dialogowego Ustawienia, kliknij ikonę Formularz. Na tej stronie, można wykonać własne ustawienia efektu menu (Fade In/Fade Out)(Wzmacnianie/Zanikanie), wyregulować kolory OSD (Text (Tekst), Edge (Krawędzie), Background (Tło)), ustawić szybkość zmiany obrazu (szybkość LCD) lub zmienić wygląd programu TV monitor i panelu sterowania (Skins)(Skóry).
- 2. Następnie segreguj **OSD**(wyświetlanie komend wywoływanych funkcji na ekranie telewizora). Na tej stronie, z dolnej listy, możesz wybrać system TV dla różnego rodzaju informacji na monitorze. Możesz również dopasować kolor OSD.

AVerTV	Konfiguracja OSD —	
Formularz Cigcie Ric	Telewizor analogowy Kanał Standard video System audio Przełącznik trybu ł Głośność	Audio
	Czas	Informacje o kanak zelącznik trybu Audio

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

4.14 Zmiana źródła sygnału

Dostępne są dwa sposoby zmiany źródła sygnału:



- W celu przełączenia pomiędzy sygnałami telewizji, radia lub zewnętrznymi sygnałami video, kliknij przycisk Radio Source (Źródło radia) lub Video Source (Źródło video) w panelu sterowania.
- Kliknij prawym przyciskiem lewy panel panelu sterowania, po czym pojawi się menu pomocnicze. Wybierz wymagane źródło sygnału.



4.15 Sterowanie dźwiękiem (Opcjonalne)

Kliknij przycisk Setup (Ustawienia) 🕅 i w oknie dialogowym Setup (Ustawienia), kliknij ikonę Audio Mixer (Mikser audio) w lewym panelu.

Funkcja ta udostępnia różnorodne efekty dźwiękowe, takie jak "Dolby Surround", "Incredible Mono" oraz "Incredible Stereo". Można także przesunąć suwak w celu ustawienia poziomu "Stereo", "Bass (Basy)" oraz "Treble (Tony wysokie)".

Należy pamiętać, że ta funkcja jest dostępna wyłącznie dla sygnałów analogowych, np. Telewizor analogo, AM/FM itp.

AVerTV	Efekt dźwię	kowy —			
	Poziom	Brak		•	
Przechowywanie	Stereo	0	· •		Ŀ
Teletekst	Basy	0		<u>L</u>	Ŀ
 	Tony	0	1	_	
					1

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)



Rozdział 5Radio AM/FM

Jeśli zakupiony został produkt z funkcją AM/FM w celu uzyskania dalszych informacji o tej funkcji należy przeczytać ten rozdział.

5.1 Elementy sterowania radia AM/FM

Kliknij przycisk **AM/FM Radio**, aby słuchać ulubionych stacji z programami radiowymi.

Użyj wymienionych poniżej przycisków sterujących do wyboru kanałów radiowych AM/FM, regulacji głośności, skanowania kanałów AM/FM, nagrywania programów radiowych i innych elementów.

Aby przejść z powrotem do oglądania telewizji na żywo, kliknij przycisk **Change Radio** Source (Zmień źródło radia).



(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

1.	Status sygnału / Włączenie	14.	Play List (Lista odtwarzania)
	lub wyłączenie funkcji		
	Repeat Play (Powtarzaj		
	odtwarzanie)		
	Signal Strength (Siła sygnału)	15.	Show/Hide Numeric Panel
			(Pokaż/Ukryj panel numeryczny)
2.	Backward (Do tyłu)	16.	Video Source (Źródło Video)
3.	Channel Loop (Petla	17.	Record (Nagrywaj)
	kanałów)		
4.	16-Channel Preview (Podgląd	18.	TimeShift (Przełączanie czasu) /
	16 kanałów)		Pause (Pauza)
5.	Channel Up/Down (Kanał w	19.	Next File (Następny plik)
	górę/w dół)		
6.	Mute (Wyciszenie)	20.	Previous File (Poprzedni plik)
7.	Ustawienia	21.	Stop (Zatrzymaj)
8.	Forward (Do przodu)	22.	Play (Odtwarzaj) / Pause (Pauza)
9.	Radio Source (Źródło Radio)	23.	Volume Control (Sterowanie
			głośnością)
10.	Program List (Lista	24.	Help (Pomoc)
	programów)		
11.	Audio Mode (Tryb Audio)	25.	Numeric Buttons (Przyciski
			numeryczne)
12.	Schedule (Harmonogram)	26.	Playback Seek (Szukanie miejsca
			odtwarzania)



5.2 Automatyczne skanowanie kanałów radiowych AM/FM

Przy pierwszym użyciu radia AM/FM należy wykonać automatyczne skanowanie i zapamiętanie aktywnych kanałów stacji radia AM/FM w danym obszarze.

Aby wykonać automatyczne skanowanie stacji radiowych AM/FM:

- 1. Kliknij przycisk Ustawienia 🕅 i w lewej części okna dialogowego Ustawienia, kliknij ikonę AM/FM Radio.
- 2. Kliknij Nowy, po czym zostanie wyświetlone okno dialogowe *Program List (Lista programów)*. Wpisz wymaganą nazwę i kliknij OK.

Uwaga: Jeśli przed skanowaniem nie zostanie utworzona nowa lista programów, system przydzieli nazwę domyślną.

lista progra	amów	
Nazwa listy p	programów	
FM-Radio		

- 3. Kliknij **Scan (Skanuj)**. Wszystkie aktywne kanały zostaną zeskanowane automatycznie i zapamiętane.
- 4. Aby zakończyć skanowanie, kliknij Stop (Zatrzymaj).
- 5. Kliknij **Apply (Zastosuj)**, aby zapisać ustawienie i kliknij **OK**, aby opuścić bieżące okno dialogowe. aby usunąć ustawienie, kliknij **Cancel (Anuluj)**.

5.3 Ręczne skanowanie określonych kanałów AM/FM

Zamiast skanowania wszystkich kanałów, można wybrać ręczne skanowanie tylko jednego lub kilku kanałów. W tym celu należy wykonać podane procedury.

Ręczne skanowanie określonych kanałów radia AM/FM:

- 1. Kliknij przycisk Ustawienia i w lewej części okna dialogowego Ustawienia, kliknij ikonę AM/FM Radio.
- 2. Wprowadź w oknie tekstowym częstotliwość kanału, od którego ma się rozpocząć skanowanie.

Skanuj kanał	у		
Czynność	C 0.01	C 0.05	● 0.1 MHz
<)-		>>	87.50 + MHz
		Skanu	Zapisz

- 3. Wybierz 0,01 MHz, 0,05MHz lub 0,1MHz jako przyrost dostrajania.
- 4. Kliknij >>, aby skanować do góry lub <<, aby skanować w dół, od częstotliwości wybranego kanału. Skanowanie zostanie zatrzymane, gdy aplikacja znajdzie najbliższą AKTYWNĄ częstotliwość AM/FM.



- 5. Lub kliknij **1** albo **1** w celu zwiększenia/zmniejszenia częstotliwości w celu wyszukania preferowanego kanału.
- 6. Kliknij przycisk Modyfikuj, aby zachować nowo zeskanowaną częstotliwość.

5.4 Wybieranie kanału

Aby wybrać kanał:

- 1. Kliknij **V**, aby otworzyć Numeric Panel (Panel numeryczny).
- 2. Dostępnych jest wiele sposobów wyboru kanału:
 - Kliknij Numeric buttons (Przyciski numeryczne) w celu wyboru kanału.
 - Kliknij powtarzająco przycisk Channel Up/Down (Kanał w górę/w dół), aż do odszukania wymaganego kanału.

LUB,

• Użyj numeric keys (przycisków numerycznych) na klawiaturze w celu wyboru kanału.

5.5 Pomijanie niepotrzebnych kanałów

Aby wyeliminować niepotrzebne kanały z listy kanałów AM/FM należy wykonać następujące czynności:

- Kliknij przycisk Ustawienia i w lewej części okna dialogowego Ustawienia, kliknij ikonę AM/FM Radio.
- W kolumnie Program(Program), kliknij niepotrzebny kanał. Zostanie usunięty znak zaznaczenia, co oznacza, że kanał zostanie wykluczony z listy kanałów i nie będzie możliwości dostępu do tego kanału i słuchania go poprzez przycisk Channel Up/Down (Kanał w górę/w dół).

FM-Radio	-	Nowy	Usu	ń
Program	Częstotli	Nazwa	^	
Z 1	87.50	87.50		^
L 2	93.70	93.70		_
Carl	100.10	100.10		
v 4	103.30	103.30		
	107 70	107.70		٧
• I				-
Mono	C Stereo	Modyfikuj	Us	uń

5.6 Dodawanie częstotliwości radiowej

Jeśli wymaganego kanału nie można znaleźć poprzez skanowanie należy wykonać następujące instrukcje.

- 1. Kliknij przycisk Ustawienia X i w lewej części okna dialogowego Ustawienia, kliknij ikonę AM/FM Radio.
- 2. Podaj w oknie tekstowym prawidłową częstotliwość (as shown at right) (zgodnie z ilustracją po prawej) i kliknij **Zapisz**.





5.7 Modyfikacja nazwy kanału

Możliwe jest wykonanie ręcznej modyfikacji dowolnego kanału radia AM/FM.

- 1. Kliknij przycisk Ustawienia i w lewej części okna dialogowego Ustawienia, kliknij ikonę AM/FM Radio.
- 2. Kliknij dwukrotnie kolumnę **Nazwa** istniejącego kanału AM/FM, który ma zostać zmodyfikowany.
- 3. Wprowadź nazwę lub opis w wyświetlonym oknie tekstowym, a następnie naciśnij **Enter**.

FM-Radio	-	Nowy	Usuń
Program	Częstotli	Nazwa	
1	87.50	My Favorite	_ ′
2	93.70	93.70	
I 3	100.10	100.10	
✓ 4	103.30	103.30	
5	107.70	107.70	`
• Mono	C Stereo	Modušku i	

- 4. Aby zmodyfikować więcej kanałów, powtórz czynności 2 do 3.
- 5. Kliknij **Zastosuj**, aby zapisać ustawienie i kliknij **OK**, aby opuścić bieżące okno dialogowe.

5.8 Dodawanie i usuwanie grup kanałów

Wybranie Channel Group (Grupa kanałów), umożliwia przełączanie pomiędzy kanałami wybranej grupy wyłącznie po naciśnięciu przycisku **Channel Up/Down (Kanał w górę/w dół)**. Aby dodać lub usunąć grupę kanałów AM/FM należy wykonać następujące czynności:

Dodanie nowej grupy kanałów:

- Kliknij przycisk Ustawienia i w lewej części okna dialogowego Ustawienia, kliknij ikonę AM/FM Radio.
- 2. Kliknij **New (Nowa)**, po czym zostanie wyświetlone okno dialogowe *Program List (Lista programów)*. Wpisz nazwę grupy i kliknij **OK**.
- Można teraz rozpocząć skanowanie kanałów radia AM/FM i zarządzać zeskanowanymi danymi AM/FM dla nowej grupy kanałów. Dalsze informacje znajdują się w części How to Auto Scan AM/FM Radio Channels (Automatyczne skanowanie kanałów radiowych AM/FM).
- 4. Aby dodać więcej grup kanałów, powtarzaj czynności 2 do 3.

Usuwanie grupy kanałów:

- 1. Kliknij przycisk Ustawienia i w lewej części okna dialogowego Ustawienia, kliknij ikonę AM/FM Radio.
- 2. Na rozwijanej liście, wybierz nazwę grupy do usunięcia.
- 3. Kliknij Delete (Usuń), aby usunąć wybraną grupę.

5.9 Dostosowanie ustawień nagrywania audio

Aby dostosować ustawienia nagrywania audio:

- 1. Kliknij przycisk Ustawienia X i w lewej części okna dialogowego Ustawienia, kliknij ikonę AM/FM.
- 2. Następnie wybierz **Record Format (Format nagrywania)**. Można użyć domyślny format albo wybrać **Nowy** w celu utworzenia własnego formatu pliku.



AVerTV Some Formularz Construction Przechowywanie Różne Teletekst Startekwizja cyfrowa Programy/Kar Wielewizja cyfrowa Różne Różne Różne Różne Programy/Kar Wielewizja cyfrowa	Format : WMA: Use this profile for targét audiences with high speed Internet or LAN connections. Audio : Częstotliwość próbkowania : 44100 Hz Jakość próbki: 16 bis Stereo Jakość audio : 128 Kbps	< >
 Format nagyy Telewizor analogo Regulacia kol Przełączanie Format nagyy AM/FM Trzełączanie Format nagyy 	Format • WMA • WAV • MP4H.264	
<	Nowy Modyfikuj Usuń OK Anuluj Zastosi	_] _i

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

3. Kliknij **Nowy**, po czym zostanie wyświetlone okno dialogowe *Format (Format)*. W oknie dialogowym *Format dialog box (Okno dialogowe formatu)*, wybierz format pliku i w oknie tekstowym wprowadź wymaganą nazwę. Następnie kliknij **Next (Dalej)**.

Standard video:]	
Format video			7
C MPEG 1	C SVCD	C WAV	
C MPEG 2	C DVD	C WMV	
C VCD	C AVI	WMA	
C MP4-H.264			
d.			

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

4. W oknie dialogowym *Video*, można ustawić format video i format audio. Opcje ustawień w oknie dialogowym Video różnią się, w zależności od wybranego formatu video.



GUID : {407B9450-8BDC-4EI	E5-8888-6F5278D941F2}	<u>~</u>
Jse this profile for target audi "AN connections. Audio : "Zzęstotliwość próbkowania : Jakość próbki : 16 bit Stereo Jakość audio : 128 Kbos	ences with high speed Internet 44100 Hz	or
		<u>~</u>
Format		
Windows Media Audio 8 fo	r ISDN (Better than CD quality,	128 -
Windows Media Audio 8 foi Windows Media Audio 8 foi	r Dial-up Modem (Mono, 288 K r Dial-up Modem (FM Radio Ste Dial-up Modem (32 Kbps) r Dial-up Modem (Near CD qual Dial-up Modem (CD quality, 64 I ISDN (Better than CD quality, r ISDN (Better than CD quality,	bps; ^ reo, ity, 4 96 k 123 V

- (Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)
- 5. Kliknij Finish (Zakończ), aby zapisać ustawienia.
- 6. Aby zmienić ustawienie własnego formatu pliku, kliknij **Modyfikuj** lub kliknij **Usuń** w celu usunięcia niepotrzebnego, utworzonego wcześniej formatu pliku.

Uwaga: Informacje dotyczące określania długości nagrania i wyboru foldera docelowego do zapisywania nagranego audio, znajdują się w części pod tytułem *Recording Setting* (Ustawienia nagrywania) w Rozdziale 7.



Rozdział 6 Przełączanie czasu

Funkcja TimeShift wykonuje nagrywanie w tle programu telewizyjnego/radiowego i umożliwia powrót i obejrzenie dowolnej części nagranego programu. W tym samym czasie, kontynuowane jest nagrywanie nadawanego na żywo programu telewizyjnego/radiowego z możliwością jego odtworzenia, co zapobiega opuszczeniu jakiejkolwiek części programu. Możliwe jest także przewijanie do przodu w celu pominięcia reklam, jak również ponowne odtwarzanie wcześniej obejrzanych scen.

6.1 Sterowanie funkcją odtwarzania w czasie nagrywania

Użyj następujące przyciski sterowania w panelu sterowania, aby rozpocząć nagrywanie programu na żywo, odtworzyć program od miejsca, w którym przerwano jego oglądanie, przejście do przodu, przewinięcie do tyłu i wykorzystać dalsze funkcje.



(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

	PRZYCISK	FUNKCJA	
1	Backward (do tyłu)	Kliknij, aby przejść do tyłu o określony odstęp czasu	
2	Playback Seek (Szukanie miejsca odtwarzania)	Przeciągnij suwak, aby przejść do określonej części nagranego programu telewizyjnego	
3	Volume (Glośność)	Przeciągnij myszą up/down (w górę/w dół) w celu increase/decrease (zwiększenia/zmniejszenia) poziomu głośności.	
4	Mute (Wyciszenie)	Wyłączenie dźwięku.	
5	Ustawienia	Umożliwia: * Skanuj kanały. * Ustawienie opcji zasilania Windows.	
		 *Konfigurację ustawień zdjęcia. *Dostosowanie ustawień nagrywania. *Dostosowanie funkcji Time Shift (Przełączanie czasu). 	
6	Forward (Do przodu)	Kliknij, aby przejść do przodu o określony odstęp czasu	
7	TimeShift (przełączanie czasu) / Pause (Pauza)	Kliknij, aby wykonać nagrywanie w tle programu telewizyjnego na żywo z jednoczesnym odtwarzaniem. / Kliknij, aby tymczasowo zatrzymać odtwarzanie.	



8	Stop (Zatrzymaj)	Kliknij, aby zakończyć nagrywanie i
		powrócić do programu na żywo.

6.2 Zapisywanie ustawień nagrywania w funkcji TimeShift (Przełączania czasu)

Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji odtwarzania w czasie nagrywania należy skontrolować ustawienia nagrywania.

Aby sprawdzić I dostosować ustawienia nagrywania:

1. Kliknij przycisk **Ustawienia** i w lewej części okna dialogowego *Ustawienia*, kliknij ikonę **Przechowywanie**. Zostaną wyświetlone następujące ustawienia.

AVerTV ∃ ♀ Formularz □ ♀ 0SD	Przełącz C Zapi	:anie czasu isz nagrane pliki na	dysk	
Zdięcie	Nagrywaj Format nazwy plików:			1
Teletekst ⊕ ■⊉ AVerMedia HC82 Exp	DataCz	zasSygnałProgram s nagrywani 30	Minuty	estandardo
	□ Pod	ziel rozmiar Dysk	CD 💌 650	МВ
	Na	Łączna ilość	Ilość wolnego	System p
	C: D:	23.0 GB 70.9 GB	15.2 GB 39.5 GB	NTFS FAT32
	Zapisar	ny folder:		
	C:\Documents and Settings\Adminis\My Documents			

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

- 2. Aby zapisać plik video, zaznacz okienko opcji Zapisz nagrane pliki na dysk.
- 3. W części *Record (Nagrywaj)*, można określić format nazwy pliku, czas nagrywania, rozmiar pliku i folder docelowy.
- 4. Kliknij **Zastosuj**, aby zapisać nowe ustawienia i kliknij **OK**, aby opuścić bieżące okno dialogowe. Można też kliknąć **Anuluj** w celu użycia oryginalnych ustawień.

6.3 Dostosowanie ustawień jakości video w funkcji Timeshift (Przełączania czasu) (wyłącznie Telewizor analogo) (wyłącznie Telewizor analogo)

Aby dostosować ustawienia jakości video i audio:

- Kliknij na przycisk Setup (Ustawienia) i w oknie dialogowym Setup (Ustawienia) kliknij na ikonę Timeshift (Przełączanie czasu) na lewym panelu.
- 2. Określ jakość video i audio dla funkcji Timeshift (Przełączania czasu).



AVerTV	-Jakość	
OSD	Rozmiar video:	720x480 / 720x576 💌
Różne AVerMedia H830 USE	Jakość video:	6000 Kbps
Telewizja cyfrowa Image: Telewizja cyfrowa <t< td=""><td>Częstotliwość</td><td>48 💌 KHz</td></t<>	Częstotliwość	48 💌 KHz
 □ □ □ Telewizor analogc □ □ Regulacja kol □ Przełączanie □ Format nagryv ⊕ AM/FM 	Jakość audio:	224 Kbps
		:awienie fabryc;

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

- 3. Aby przywrócić ustawienie domyślne należy kliknąć Ustawienie fabryczne.
- 4. Kliknij **Zastosuj**, aby zapisać nowe ustawienia i kliknij **OK**, aby opuścić bieżące okno dialogowe. Można też kliknąć **Anuluj** w celu użycia oryginalnych ustawień.

6.4 Stosowanie funkcji TimeShift (Przełączanie czasu)

Aby wstrzymać oglądanie programu nadawanego na żywo:

- 1. Kliknij przycisk **TimeShift** w panelu sterowania. Aplikacja rozpocznie nagrywanie programu.
- Aby przewinąć nagranie, użyj paska suwaka Playback Seek (Szukanie miejsca odtwarzania) w celu przejścia do miejsca, od którego ma nastąpić ponowne oglądanie. Kliknij i przeciągnij zakładkę suwaka w lewo, aż do wyświetlenia części programu, która ma być oglądana, a następnie zwolnij przycisk myszy.



- 3. Możesz także kliknąć przycisk **Przewijanie do tyfu** sływi aby przewijać do tyłu z ustalonym odstępem aż do momentu odnalezienia żądanego fragmentu programu.
- Aby przewinąć do przodu i pominąć niektóre fragmenty nagrania (np. reklamy telewizyjne), przeciągnij suwak w prawą stronę. Możesz także kliknąć przycisk Przewijanie do przodu , aby przewijać do przodu z ustalonym odstępem.
- 5. Aby chwilowo zatrzymać odtwarzanie, kliknij przycisk **III Pauza**. Ponowne kliknięcie przycisku **Pauza** pozwoli kontynuować odtwarzanie.


6. Aby powrócić do oglądania w czasie rzeczywistym lub do słuchania programu nadawanego na żywo, kliknij przycisk Stop (Zatrzymaj) . Spowoduje to przełączenie funkcji TimeShift i powrót do programu na żywo.



Rozdział 7PVR

Komputer można wykorzystać jako osobistą nagrywarkę video i nagrywać ulubione programy telewizyjne lub przechwycić video z zewnętrznego źródła na dysk twardy. Oprócz tego, można także podzielić pliki z nagraniami do prawidłowych rozmiarów w celu nagrania ich na wyjmowanych nośnikach optycznych, takim jak dyski CD-R i DVD.

7.1 Elementy sterowania PVR

Użyj następujących elementów sterowania do nagrywania i odtwarzania video.



(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

	PRZYCISK	FUNKCJA
1	Backward (Do tyłu)	Kliknij, aby przejść do tyłu o określony odstęp czasu
2	Playback Seek (Szukanie miejsca odtwarzania)	Przeciągnij suwak, aby przejść do określonej części nagranego pliku
3	Volume (Głośność)	Przeciągnij myszą up/down (w górę/w dół) w celu increase/decrease (zwiększenia/zmniejszenia) poziomu głośności.
4	Mute (Wyciszenie)	Wyłączenie dźwięku
5	Ustawienia	Umożliwia: * Skanuj kanały * Ustawienie opcji zasilania Windows. *Konfigurację ustawień zdjęcia. *Dostosowanie ustawień nagrywania. *Dostosowanie funkcji Time Shift (Przełączanie czasu).
6	Forward (Do przodu)	Kliknij, aby przejść do przodu o określony odstęp czasu.
7	Play List (Lista odtwarzania)	Kliknij, aby utworzyć playlistę plików video do odtwarzania.
8	Record (Nagrywaj)	Kliknij, aby rozpocząć nagrywanie.
9	Play Previous/Next File (Odtwarzaj poprzedni/następny plik)	Kliknij, aby przejść do poprzedniego/następnego pliku video playlisty.
10	Stop (Zatrzymaj)	Kliknij, aby zatrzymać nagrywanie lub odtwarzanie.
11	Play (Odtwarzaj)/ Pause (Pauza)	Kliknij, aby uruchomić odtwarzanie. / Kliknij, aby tymczasowo wstrzymać odtwarzanie.



7.2 Ustawienia nagrywania

Przed nagrywaniem należy sprawdzić, czy ustawienia są zgodne z oczekiwaniami.

- 1. Kliknij przycisk **Ustawienia** Kliknij części okna dialogowego *Ustawienia*, kliknij ikonę **Przechowywanie**.
- 2. Domyślnie, system jest ustawiony na nagrywanie w formacie nazwy pliku "Date (Data)" i "Time (Czas)". Aby utworzyć własny format nazwy pliku należy kliknąć **Custom (Niestandardowy)**.
- 3. Opcja *Duration (Czas trwania)*, umożliwia określenie czasu nagrywania, a jeśli nie zostanie określona, to system nagra największy klip, jaki może pomieścić dysk twardy.
- 4. Aplikacaj ta umożliwia dzielenie plików nagrania na części w celu nagrania na wymienne nośniki optyczne, takie jak dyski CD (650 MB) i DVD (4096 MB). Włącz opcję *Split File Size (Podziel rozmiar pliku)* i wybierz z rozwijanej listy odpowiedni rozmiar pliku video tak, aby każdy z plików video nie przekraczał określonego limitu. Można także wybrać Custom (Niestandardowy), aby przydzielić własny rozmiar pliku.
- 5. Określ folder docelowy. Kliknij, aby wybrać wymagany folder.
- 6. Kliknij **Apply (Zastosuj)**, aby zapisać ustawienie i kliknij **OK**, aby opuścić bieżące okno dialogowe. W celu przerwania tej operacji, kliknij **Cancel (Anuluj)**.

Uwaga: Aby podczas nagrywania ukryć dźwięk programu telewizyjnego, kliknij przycisk Mute (Wycisz) w panelu sterowania.

7.3 Używanie funkcji nagrywania

Aby nagrać wymagany program TV/Radio (telewizyjny/radiowy) należy wykonać następujące czynności:

- 2. Kliknij przycisk **Record (Nagrywaj)** w panelu sterowania.
- 3. Aby zakończyć nagrywanie i powrócić do programu telewizyjnego na żywo, można kliknąć przycisk **Stop (Zatrzymaj)**

7.4 Odtwarzanie nagranych programów

Każdy nagrany program telewizyjny zostanie zapisany jako plik video w przydzielonym folderze docelowym.

Aby odtworzyć nagrane pliki video:

Kliknij przycisk Play lub naciskając myszką przesuń nagrane video do AverTV monitora lub panela użytkownika w celu ponownego odtwarzania.

LUB,

Przesuń nagrany plik video do AVerTV ekranu w celu uruchomienia i ponownego odtwarzania

LUB,

(1) Kliknij przycisk **Play List (Lista odtwarzania)** , po czym w prawej, górnej części okna *Playback List (Lista odtwarzania)* zostaną wymienione nagrane pliki video.



- (2) Aby dodać więcej plików video do listy odtwarzania, należy przejść do *file (plików)* w lewej części okna w celu odszukania foldera, który zawiera wymagane pliki video. Po odszukaniu foldera, znalezione pliki multimedialne zostaną wyświetlone w prawej, górnej części okna. Wybierz wymagane pliki, a następnie kliknij **Insert (Wstaw)** lub kliknij **Insert All (Wstaw wszystko)**, aby dodać wszystkie multimedia z foldera do listy odtwarzania.
- (3) Aby usunąć pliki z listy Playback List (Lista odtwarzania), wybierz je z listy w prawej, dolnej części okna i kliknij Delete (Usuń) lub kliknij Del(Del). All (Usuń wszystko) w celu usunięcia wszystkich plików z listy odtwarzania.

📛 Lista odtwarzaniaC: \Docu	ments and Settings\Writer\M	y Documents		
🖃 My Documents	Nazwa	Rozmiar	~	
AVerTV	🔕 0609112330DVB-T IIIII.mpg	0 KB		
My Music	0611115224Analog-TV23.mpg	890 KB		
H My Fictures	0611115230Analog-TV23.mpg	0 KB		
	0612143000Analog-TVNeue	1141990		
Recycle Bin	OC121C20ECTV analogica6	UKB		
		UND	2	
	Lista odtwarzania		Rozmiar	
	October C:\Documents and Settings\W	riter\My Doc	187 KB	
	C:\Documents and Settings\W	riter\My Doc	177 KB	
	C:\Documents and Settings\W	riter\My Doc	2520 KB	
	C:\Documents and Settings\W	riter\Mu Doc	890 KB	
	C:\Documents and Settings\W	riter\My Doc	408 KB	
Dodaj Dodaj wszystko	Usuń Usuń wszystka	ок	Anuluj	
·				

7.5 Obraz Obraz w obrazie

Przy włączonej funkcji okna obraz w obrazie, można w tym samym czasie odtwarzać nagrane pliki video i oglądać telewizję na żywo.

Aby aktywować funkcję PIP, kliknij prawym przyciskiem na monitor TV, wybierz PIP i **Włącz**. Możesz również wybrać pozycję okna PIP. Wybierz **Wyłącz** aby wyłączyć okno PIP.



Pozycja	Opis
Górny, lewy róg / 🗖	Wyświetla okno PIP w górnym, lewym rogu
Górny, prawy róg / 🗳	Wyświetla okno PIP w górnym, prawym rogu
Dolny, lewy róg / 🗖	Wyświetla okno PIP w dolnym, lewym rogu
Dolny, prawy róg / 🗖	Wyświetla okno PIP w dolnym, prawym rogu
Przenośny / 🗟	Zmiana rozmiaru okna PIP i oddzielenie go od głównego okna

Domyślnie, pliki video można odtwarzać w głównym oknie i w tym samym czasie



oglądać telewizję na żywo w oknie PIP. Aby przełączyć odtwarzanie video do okna PIP, a telewizję na żywo do głównego okna, wystarczy nacisnąć przycisk 🗐. Można także nacisnąć przycisk 🗐 w celu ustalenia odległości pomiędzy głównym oknem, a oknem PIP.



Rozdział 8Przechwytywanie obrazów

Podczas oglądania na monitorze komputera telewizji cyfrowej lub nagranego video, można zastosować aplikację AVerTV 6 do przechwytywania obrazów do dokumentu, prezentacji lub strony sieci web.

8.1 Przed przechwytywaniem

Przed rozpoczęciem przechwytywania obrazów należy najpierw ustawić folder docelowy do zapisywania przechwyconych obrazów.

Kliknij przycisk **Ustawienia** i wybierz ikonę **Snapshot (Zdjęcie)** w lewej części okna. Następnie kliknij , aby wybrać folder, do którego mają być zapisywane przechwycone obrazy.

8.2 Przechwytywanie obrazu telewizyjnego/video

Aby przechwycić nieruchomy obraz, kliknij przycisk **Snapshot (Zdjęcie)** na panelu sterowania. Zostanie wyświetlony *Album (Albumu)*, z miniaturkami przechwyconych obrazów.



	PRZYCISK
1	Tapeta pulpitu
2	Zapisz jako
3	Usuń
4	Usuń wszystko

Aby przechwycić inny obraz, kliknij ponownie przycisk **Snapshot (Zdjęcie)** na panelu sterowania. Po wykonaniu dalszych zdjęć, do *Album (Albumu)* zostaną dodane nowe miniaturki.

Poprzez dwukrotne kliknięcie miniaturek, można uzyskać podgląd obrazów na pełnym ekranie w domyślnej przeglądarce obrazów.

Aby wyświetlić przechwycony obraz jako tapetę pulpitu:

- Wybierz miniaturkę wymaganego obrazu, a następnie kliknij przycisk Tapeta pulpitu
- 2. Wybrany obraz zostanie wyświetlony jako tapeta, tło pulpitu.

Aby zapisać przechwycony obraz:

1. Wybierz miniaturkę obrazu, a następnie kliknij przycisk **Zapisz jako** Następnie zostanie wyświetlone okno dialogowe *Save As (Zapisz jako)*.



Zapisz jako		
Format pliku: Kolor Plik JPG True Plik i nazwa:	i głębia bitowa: Color (24 bity) _▼	0
C:\0618205611Telew	izor analogowy.jpg	Przeglądaj
Rozmiar Oryginalny rozmiar: Nowy rozmiar: © Standardc 720 x 4 © Dostosuj I Zachowej prop	720 x 480 720 x 480 80 (pikseli) 💌	
Szerokość:	100	
Wysokość:	100	ОК
Jednostka:	Współczy 💌	Anuluj

2. Z menu rozwijanego *Format pliku*, wybierz format do zapisania przechwyconego obrazu.



- 3. Wybierz format Color (Kolory) .
 - Wybierz 24-bit (24-bity), aby przechwycić obraz w 16M kolorach.



- Wybierz 8-bit (8- bitów), aby przechwycić obraz w 256 kolorach.
- 4. Kliknij **Przeglądaj** w celu skanowania folderów i wybrania docelowego miejsca do zapisania obrazu. Następnie określ nazwę pliku w celu zapisania przechwyconego obrazu.

Save As					? 🛛
Save jn: My Recent Documents Desktop My Documents My Documents	My Documer AVerTV My Music My Pictures	ts	•	1 1	
My Network Places	File <u>n</u> ame: Save as <u>t</u> ype:	0618205611TELEWIZOR AN Plik BMP (*.bmp)	ALOGOWY	• [•	<u>S</u> ave Cancel

- 5. Wybierz rozmiar obrazu.
 - W części *Size (Rozmiar)*, wybierz opcję **Standard (Standardowy)** i wybierz z rozwijanej listy, wymagany rozmiar obrazu.





 Aby ustawić własny rozmiar obrazu, wybierz Dostosuj i wprowadź Szerokość i Wysokość obrazu. Aby zachować proporcje szerokości i wysokości, wybierz opcję Zachowaj proporcje. Wybierz jednostkę miary z listy rozwijanej Jednostka. Można określić dowolny rozmiar obrazu. Maksymalny rozmiar przechwytywanego obrazu to 1600×1200.

Zapisz jako		X
Format pliku: Kolor Plik BMP 💌 True	i głębia bitowa: Color (24 bity) 💌	0
Plik i nazwa:		
\0618205611Telewizo	or analogowy.bmp	Przeglądaj
Rozmiar		
Oryginalny rozmiar:	720 x 480	
Nowy rozmiar:	720 x 480	
C Standardc 720 x 4	80 (pikseli) 💌	
Oostosui		
🔽 Zachowaj prop	oorcje	
Szerokość:	100	
Wysokość:	100	ОК
Jednostka:	Współczy 🔻	
		Anuluj

6. Kliknij **OK**, aby zapisać obraz. Kliknij **Anuluj**, jeśli rezygnuje się z zapisania obrazu.

8.3 Przechwytywanie wielu, kolejnych obrazów

Aby przechwycić kolejne obrazu należy wykonać następujące czynności:

 Kliknij przycisk Ustawienia X. W lewej części okna dialogowego Ustawienia, kliknij ikonę Zdjęcie.



AVerTV	Zdiania	
🖃 👥 Formularz		
	Łączna ilość obrazów:	5 🔆
 Przechowywanie Różne Teletekst 	Odstęp czasu:	10 🔶 Sekundy
🛨 💵 AVerMedia HC82 Exp	Przechowywanie	
	Format:	JPG
	Zapisany folder:	C:\Docu\My Documents
	Format nazwy plików:	
	DataCzasSygnałProg	ram estandardov
	Resolution	
	Zapisz rozmiar	Source Resolution Piksel

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)

- 2. W oknie Number of Pictures (Ilość obrazów), określ ilość obrazów do przechwycenia.
- 3. W oknie *Interval Time (Odstęp czasu)*, określ odstęp czasu pomiędzy zdjęciami. Na przykład, po ustawieniu 10 sekund, przechwytywanie obrazu będzie wykonywane co 10 sekund.
- 4. Na tej stronie, można wybrać wcześniej format pliku i folder docelowy.
- 5. Kliknij **Zastosuj**, aby zapisać nowe ustawienia i kliknij **OK**, aby opuścić bieżące okno dialogowe. Można też kliknąć **Anuluj**, jeśli zmiany nie są potrzebne.
- Kliknij przycisk Zdjęcie w panelu sterowania w celu rozpoczęcia przechwytywania obrazów.



Rozdział 9 Teletekst / MHEG-5

Teletekst lub MHEG-5 (cyfrowy teletekst) udostępnia wyjątkowe możliwości podczas oglądania telewzji. Funkcja ta wyświetla przekaz teletekstu z programów telewizyjnych, oferując najbardziej aktualne informacje dotyczące planu programów telewizyjnych, wiadomości, kursów giełdowych, informacji o koncertach i przedstawieniach teatralnych, itd. Informacje teletekstu/MHEG-5 mogą nie być dostępne, jeśli usługa ta nie jest dostępna w danym obszarze.

9.1 Obsługa MHEG-5 (Usługa teletekstu cyfrowego na terenie Wielkiej Brytanii)

Kliknij przycisk Teletext (Teletekst) w panelu sterowania, po czym wyświetli się okno MHEG-5.

Aby uaktywnić usługę, wystarczy po otwarciu tego okna nacisnąć przycisk R lub przycisk czerwony.



Tabela poniżej zawiera listę skrótów klawiaturowych, które mogą być użyteczne podczas używania MHEG-5.

Naciśnij	Odpowiada
R	Czerwony
G	Zielony
Y	Ż ół ty
В	Niebieski
$0 \sim 9 / \uparrow \downarrow \leftarrow \rightarrow$	przyciski numeryczne/przyciski strzałek
Т	TEXT (TEKST)
ESC	Kanał
Enter	Wybierz

Wuwaga: Usługa MHEG-5 działa wyłącznie na terenie Wielkiej Brytanii.



9.2 Teletekst

9.2.1 Dostosowanie trybu wyświetlania

- 1. Kliknij przycisk Setup (Ustawienia) 🕅 i w lewym panelu okna dialogowego ustawień, kliknij ikonę Teletext (Teletekst).
- 2. Z listy rozwijanej **Display Mode (Tryb wyświetlania)**, wybierz **Other Window Display (Wyświetlanie innych okien)**, aby otworzyć okno teletekstu lub wybrać Main Window Display (Główne okno wyświetlania) w celu ustawienia nakładania głównego okna teletekstu na monitor TV.
- 3. Wybierz okno opcji **Transparent (Przezroczyste)**, aby ustawić przezroczystość okna teletekstu.

AVerTV	Tryb wyświetlania	_
 Formularz OSD Zdięcie Przechowywanie Różne Teletekst AVerMedia HC82 Exp 	Inne okna wyświetlania Główne okno wyświetlania Styl wyświetlania Przezroczysty	
	OK Anuluj Zastosuj	

(Ten obraz sł uż y wył ą cznie jako odniesienie.)



9.2.2 Omówienie

Kliknij przycisk **Teletext (Teletekst)** I na pilocie zdalnego sterowania, aby otworzyć aplikację teletekstu, zgodnie z ilustracją poniżej. Dalsze informacje dotyczące teletekstu znajdują się niżej, w bieżącym rozdziale.



	PRZYCISK	FUNKCJA
1	Menu Bar (Pasek menu)	Zawiera nazwy dostępnych rozwijanych menu opcji. W celu dostępu do któregokolwiek elementu menu, kliknij go lub przytrzymaj klawisz Alt i naciśnij pierwszą literę danego elementu.
2	Toolbar (Pasek narzędziowy)	Zawiera przyciski umożliwiające szybki dostęp do wykonywania określonych, często wykonywanych funkcji z paska Menu Bar (Pasek menu).
3	Status Bar (Pasek stanu)	Pasek stanu znajduje się w dolnym, lewym rogu okna. Zawiera on krótką wiadomość tekstową lub wyjaśnienie aktualnie wybranej komendy menu.
4	Title Bar (Pasek tytułu)	Znajduje się w górnej części okna. Zawiera numer aktualnie wyświetlanej strony lub numer strony aktywnego okna w formacie szesnastkowym.
5	Teletext Browser (Przeglądarka teletekstu)	W tym obszarze wyświetlane są informacje teletekstu. Mogą to być programy telewizyjne, wiadomości, notowania giełdowe, informacje o koncertach i spektaklach teatralnych, itp.



9.2.3 Przyciski paska narzędziowego

💧 Lock Sub page (Zablokuj podstronę)

Blokuje bieżącą podstronę. Nadchodzące, transmitowane podstrony są zapisywane w pamięci cache teletekstu w celu późniejszego użycia.

1s **I**s Previous Sub page/ Next Sub page (Poprzednia podstrona/następna podstrona)

Przełącza do następnej lub poprzedniej podstrony.

Home (Ctrl+H) (Strona główna)

Łączy ze stroną główną teletekstu, która zawsze prowadzi do strony 100, ale strona 100 może nie być zasadniczym źródłem teletekstu.

- + Previous Page (-) / Next Page (+) (Poprzednia strona/następna strona)

Wyświetla poprzedni lub następny teletekst w postaci numeru strony w formacie szesnastkowym.

🕶 📫 History Back / History Forward (Historia do tyłu/Historia do przodu)

Wyświetla poprzednią stronę na liście historii.

Przenosi stronę do przodu na liście historii. Komenda jest użyteczna po jednym lub kilku przejściach do tyłu na liście hostorii.

4:3 TV Scale (Skala TV)

Zmienia proporcje okna teletekstu na 4 : 3.



Always On Top (Zawsze na wierzchu)

Powoduje nakładanie okna teletekstu na okna innych aplikacji.

Teletext File (Plik teletekstu)

Przełącza pomiędzy plikiem teletekstu, otwartym z poprzednio zapisanego pliku, a najnowszymi informacjami teletekstu.



9.2.4 Lampa LED

Różne kolory diody LED oznaczają odmienne stany.

Lewa lampa LED:

Szary – System nie odbiera transmisji danych teletekstu.

Zielony – System odbiera transmisję danych teletekstu.

Prawa lampa LED:

Szary – Wykorzystane jest mniej niż 90% pamięci cache aplikacji teletekstu.

Żółty -- Wykorzystane jest więcej niż 90% pamięci cache aplikacji teletekstu.

Czerwony - Pamięć cache aplikacji teletekstu jest wyczerpana.

9.2.5 Używanie teletekstu

Poniżej znajduje się krótki opis używania funkcji Teletext (Teletekst).

Strona teletekstu

W pierwszym wierszu każdej strony teletekstu, wyświetlane są dwa numery strony. Numer stron y po lewej to wybrany lub wprowadzony numer strony. Następny numer po środku wiersza, to numer strony aktualnie wyświetlanych danych teletekstu.

Nowo wybrany numer strony jest wyświetlany w górnym, lewym rogu strony. Czasami, wczytanie nowo wybranej strony może trochę potrwać. Strona wyświetlana na ekranie nie zmieni się, przy braku danych na stronie o wybranym numerze.

Stronę teletekstu można wybrać jedną z następujących metod:

- Wprowadzenie szesnastkowego lub teletekstowego numeru strony przyciskami numerycznymi klawiatury lub pilota zdalnego sterowania AVerMedia TV.
- Naciśnięcie przycisku + (plus) albo (minus) w celu przejścia do następnej lub poprzedniej strony teletekstu.

Kopiowanie strony teletekstu

- 1. Kliknij i przeciągnij kursor nad tekstem lub obszarem, który ma zostać skopiowany z użyciem myszy.
- 2. Wybierz Copy (Kopiuj) z menu Edit (Edycja) (Alt+E, C) lub naciśnij Ctrl+C.
- 3. Zawartość strony teletekstu można następnie wkleić w formacie TXT lub BMP do aktywnego dokumentu.

Zapisywanie strony teletekstu

Niektóre strony teletekstu zawierają podstrony. Jeśli teletekst zawiera podstrony, zostaną one także zapisane w pliku.

- 1. Stronę teletekstu można zapisać poprzez jeden z następujących sposobów:
- Automatyczne zapisanie pliku z wykorzystaniem wyświetlanej strony teletekstu jako nazwy pliku i domyślnego formatu pliku, wybranie **Save (Zapisz)** z menu **File (plik)** lub naciśnięcie *Ctrl+S*.
- Zapisanie pliku poprzez określenie własnej nazwy pliku i innego formatu pliku, wybranie Save As (Zapisz jako) z menu File (Plik) lub naciśnięcie Ctrl+A.
- 2. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Save as (Zapisz jako):



Save As			? 🔀
Save in: 📳	My Pictures	• •	- 📫 🎟 -
Sample Pi	ctures		
File <u>n</u> ame:	P100		<u>S</u> ave
Save as <u>t</u> ype:	Teletext Files (*.tlt)	•	Cancel
Mode option:	Teletext Files (*.tt) Teletext Files (*.ttx) Teletext Bitmap Files (*.bmp)		

- 3. Wybierz format pliku stosowany do zapisania strony teletekstu. Stronę teletekstu można zapisać w formacie:
 - TXT Format pliku tekstowego
 - BMP Format pliku bitmapy Windows
 - TLT Format pliku teletekstu
 - TLX Format pliku teletekstu
- 4. Wprowadź nazwę pliku i kliknij OK.

Otwieranie strony teletekstu

- 1. Wybierz **Open (Otwórz)** z menu **File (Plik)** lub naciśnij *Ctrl+O*.
- 2. W oknie dialogowym Open (Otwórz), wybierz plik zawierający wymaganą stronę teletekstu i kliknij **OK**.

Open	? 🛛
Look in: 🞯 Desktop	- ← 🏛 🐣 🎟 -
My Documents My Computer	
My Network Places	
B P100_1.ttc	
No.	
File <u>n</u> ame:	<u>O</u> pen
Files of type: Teletext Files (*.tlt & *.tlx)	Cancel

Otwieranie innego okna teletekstu

Aby otworzyć inne okno teletekstu, wybierz New Window (Nowe okno) z menu File (Plik) lub naciśnij Ctrl+W.

Zamykanie aktywnego okna teletekstu

Wybierz **Close Window (Zamknij okno)** z menu **File (Plik)** lub naciśnij *Ctrl+L*, aby zamknąć aktywne okno ze stroną teletekstu.



Rozdział 10 Harmonogram

Schedule (Harmonogram) umożliwia utworzenie listy wstępnie ustawionych harmonogramów oglądania i nagrywania ulubionych programów TV/Radio (telewizyjnych/radiowych). Możliwe jest ustawienie dnia i czasu włączenia programu TV/Radio (telewizyjnego/radiowego) i określenie długości nagrania.

W celu uruchomienia aplikacji, kliknij przycisk **Schedule (Harmonogram)** w panelu sterowania. Powinno wyświetlić się okno dialogowe Schedule (Harmonogram).





Okno opcji obok kolumny **Działanie** (as shown at right) (zgodnie z ilustracją po prawej) informuje, czy harmonogram jest wykonywany lub, czy będzie wykonywany w określonym czasie. Aby tymczasowo pominąć realizację harmonogramu należy usunąć zaznaczenie okna opcji.

2004/06/	19 20:5
Program	Nazv
Telewizor a	Agen
elewizor a	Nieuw
Felewizor a	Nowy ha

10.1 Zarządzanie harmonogramem

Funkcja ta wyświetla listę wstępnie utworzonych harmonogramów.

Modify (Modyfikuj) 🐓

Wybierz wstępnie utworzony harmonogram i kliknij ten przycisk w celu dokonania zmian.

Delete (Usuń) 📠

Kliknij, aby usunąć wybrane harmonogramy.

Delete All (Usuń wszystko) 💹

Kliknij, aby usunąć wszystkie harmonogramy.

10.2 Dodawanie harmonogramów

Aby utworzyć nowy harmonogram:

- 1. Kliknij przycisk Add (Dodaj) 🛨
- 2. Zostanie wyświetlone następujące okno dialogowe:



Nazwa harmonogramu:	Nowy harmonogram nagrywania	
Działanie:	Nagranie ciszy 🔹	
Schematy po-nagrywaniu:	Oglądaj telewizję 💌	
Ustawienie kanału		
Urządzenie:	AVerMedia A577 ExpressCard Hyt 💌	
Zmień rozmiar video:	Telewizor analogowy	
Lista programów:	Analog TV	
Program:	1 CTS-	
Ustawienie daty i czasu		
Raz:	• 2004-06-18 •	
Cotygodniowe:	C Piątek 💌	
Codzienne:	C 21 ÷ 02 ÷ (Godzina :	
Przyspiesz		

- 3. Wpisz wymagana nazwę w oknie tekstowym Schedule Name (Nazwa harmonogramu).
- 4. Z rozwijanej listy Działanie, wybierz Uaktywnij aplikację AVerTV w celu oglądania programu telewizyjnego lub sluchania przekazu radiowego. Można też wybrać Ogólne nagrywanie, aby zapisać program TV/Radio (telewizyjny/radiowy) w celu późniejszego viewing/listening (obejrzenia/odsłuchania). Inną możliwością jest wybranie Nagranie ciszy, co oznacza, że system wykona nagrywanie w tle zamiast uaktywnienia programu TV/Radio (telewizyjnego/radiowego).

Uwaga: Po wybraniu Nagranie ciszy, gdy aplikacja wykonuje zadanie nagrywania, na pasku zadań wyświetlona zostanie ikona (dolny, prawy róg ekranu). W celu natychmiastowego oglądania lub słuchania nagrywanego programu TV/Radio, wystarczy kliknąć dwukrotnie tę ikonę.

- 5. Po zakończeniu nagrywania z harmonogramem, funkcja *After Record-Schemes* (*Schematy działania po nagraniu*), automatycznie przełącza na wybrany tryb sterowania zasilaniem. Należy wybrać odpowiedni, wymieniony poniżej stan sterowania zasilaniem:
 - Oglądaj telewizję: Przełączenie do trybu telewizji na żywo.
 - Wyłącz telewizor: Wyłączenie aplikacji AVerTV.

Schematy po-nagrywaniu:	Oglądaj telewizję	-
Ustawienie kanału Urządzenie: Zmień rozmiar video:	Oglądaj telewizję Wyłącz telewizor Oczekiwanie Hibernuj Zamknij komputer	2

- Oczekiwanie: Wyłączenie monitora i dysków twardych.
- Hibernuj: Zapisanie wszystkich danych, a następnie wyłączenie komputera.
 - Zamknij komputer: Wyłączenie komputera.

Uwaga: Wybranie Oglądaj telewizję z rozwijanej listy, po zakończeniu zadania Silent Record (Ciche nagrywanie), powoduje wyświetlenie na pasku zadań ikony
 (dolny, prawy róg ekranu). W celu natychmiastowego oglądania lub słuchania programu telewizyjnego lub radiowego, wystarczy kliknąć dwukrotnie tę ikonę.



- 6. W części *Program Setting (Ustawienie programu)*, wybierz wymagane źródło video, grupę i kanał.
- Ustaw harmonogram w celu dostrojenia do telewizji na żywo lub w celu wykonania nagrywania. Wykonanie harmonogramu można ustawić jako Raz, Codzienne lub Cotygodniowe.
 - Wybierz **Raz**, aby wykonać harmonogram wstępnie ustawionego dnia o wstępnie ustawionej godzinie.
 - Wybierz **Cotygodniowe**, aby wykonywać harmonogram co tydzień, w ustalonym dniu i czasie.
 - Wybierz **Codzienne**, aby wykonywać harmonogram codziennie, w ustalonym czasie.
- Po wybraniu Activate AVerTV (Uaktywnij AVerTV) w czynności 4, kliknij Insert (Wstaw), aby dokończyć ustawienia. Po wybraniu Record (Nagrywaj) lub Silent Record (Ciche nagrywanie) należy wykonać następujące czynności.
- 9. Kliknij ikonę Advance (Zaawansowane).
- 10. W części Record Setting (Ustawienie nagrywania), można określić format pliku, czas nagrywania, rozmiar pliku, folder docelowy lub tryb audio.
- 11. Kliknij **Insert (Wstaw)**, aby zapisać nowy harmonogram lub kliknij **Cancel (Anuluj)**, aby przerwać zapisywanie.



Rozdział 11 Przyciski skrótów

Przycisk skrótu	Opis	Funkcja
UP/DOWN ARROW (STRZAŁKA W GÓRE/ W DÓŁ)	Kanał lub częstotliwość Up/Down (w górę/w dół)	Naciśnij, aby przejść do następnego upper/lower (w górę/w dół)kanału TV/Radio (telewizyjnego/radiowego).
L	Pętla kanałów	Naciśnij, aby przejść do poprzednio używanego kanału TV/Radio (telewizyjnego/radiowego).
NUMERIC KEYS (PRZYCISKI NUMERYCZNE)	Wybór kanałów	Użyj PRZYCISKI NUMERYCZNE do bezpośredniego wprowadzenia numeru kanału TV/Radio (telewizyjnego/radiowego).
ESC	Zatrzymanie lub powrót do normalnego widoku	Zatrzymanie (playback (odtwarzanie), recording (nagrywanie), Time Shift (Przełączanie czasu) lub 16-channel preview (podgląd 16 kanałów)). Także powrót z wyświetlania na pełnym ekranie do.
F1	Pomoc	Otwarcie podręcznika użytkownika.
F2	Minimalizuj	Zminimalizuj aplikację, po czym w obszarze powiadomień wyświetlona zostanie ikona. Aby powrócić do poprzedniego ekranu, ponownie kliknij dwukrotnie tę ikonę.
F5	Pełny ekran	Pokazanie TV/Video(telewizyjnego/radiowego) na pełnym ekranie.
F6	Wyświetlenie informacji (OSD)	Wyświetlenie informacji na monitorze TV.
F8	Podgląd 16 kanałów	Naciśnij, aby wykonać funkcję podglądu 16 kanałów.
+/- (na keypadzie numerycznym)	Głośność	Naciśnij w celu zwiększenia lub zmniejszenia poziomu głośności.
STRZAŁKA W LEWO/W PRAWO	Przewijanie do tyłu/ Szybkie przewijanie do przodu	Naciśnij w celu przewinięcia do tyłu lub szybkiego przewinięcia do przodu (przy playback (odtwarzaniu) i funkcji Time Shift (Przełączanie czasu)).
A	Tryb Audio	Wybór pomiędzy dostępnymi językami.
D	Pokaż/Ukryj panel sterowania	Przełącza pomiędzy pokazywaniem i ukrywaniem panela sterowania.
М	Wyciszenie	off/on (Wyłączanie/włączanie) dźwięku.
Ctrl + N	Odtwarzaj następny plik	Odtwarzanie następnego pliku playlisty.
Ctrl + P	Odtwarzaj poprzedni plik	Odtwarzanie poprzedniego pliku playlisty.
Ctrl + R	Nagrywaj	Rozpoczęcie nagrywania.
Ρ	Odtwarzaj / Pauza	Odtwarzanie/pauza (do playback (odtwarzania), recording (nagrywanie) i funkcji Time Shift (Przełączanie



		czasu)).
Ctrl + S	Zdjęcie	Przechwycenie obrazu (lub ciągłej, serii obrazów).
Ctrl + T	Time Shift (Przełączanie czasu)	Włączenie funkcji TimeShift (Przełączanie czasu).
Wstaw (Insert)	Przezroczysty	Uruchom Teletext w przezroczystym (transparentnym) oknie
Otwórz strone (Page Up)	poprzednia strona	Wejdz na powyższą stronę Teletextu
Zamknij strone (Page Down)	Następna strona	Wejdz na kolejną stronę Teletextu
Strona główna (Home)	Trona główna	Wejdz na strone główną Teletextu



Rozdział 12 Obsługa techniczna klienta

Aplikacja AVerTV 6 udostępnia wygodne narzędzie, które umożliwia użytkownikom łatwy kontakt z oddziałem obsługi klienta AVerMedia poprzez stronę sieci web. Upewnij się, że wykonane zostało połączenie z Internetem.

Aby skontaktować się z obsługą klienta:

1. Kliknij prawym przyciskiem okno TV monitor. Po rozwinięciu listy menu, wybierz **Informacje o** (as shown at right)(zgodnie z ilustracją po prawej).



	AVer Media
AVerTV	
Wersja 6.0.18 Beta	[09070704]
AVerMedia H830 USB Hybri Wersja sterownika:10.0.0.23	d DVB-T
Informacje o produk	cie 👩
Pomoc techniczna	8
AVerMedia Technologies, In Convright (c) 2000-2008	c. 🔀

- 2. Kliknij 🛅 w celu przejścia do strony informacyjnej produktu. Również możesz kliknąć 🖏 aby połączyć się ze stroną technicznego wsparcia.
- 3. Następnie kliknij **(1997)**, aby zakończyć bieżące okno dialogowe.

www.avermedia.com



Suplement

Satellite Internet Access(Gry video rozszerzenie tylko dla Microsoft XP)

Satelitarny Dostęp do Internetu zapewnia użytkownikom szybszą łączność z siecią Internet, przy pomocy satelity. Aby korzystać z tej usługi, należy wykonać czynności przedstawione poniżej:

Jeżeli jedna usługa satelitarna jest używana do oglądania telewizji satelitarnej i korzystania z sieci Internet, należy wybrać opcję importu [Insert > Import], aby zastosować istniejące dane satelitarne z aplikacji AVerTV 6.0 lub AVer MediaCenter. W takiej sytuacji, można pominąć etapy 1 - 4.

- W oknie dialogowym satelitarnego dostępu do Internetu [Satellite Internet Access], kliknąć opcję "Wstaw" [Insert] – pojawi się właściwe okno dialogowe.
- 2. Wprowadzić żądaną nazwę usługi w polu tekstowym "Nazwa Usługi" [Service Name].
- 3. W części "Typ Przełącznika" [Switch Type], wybrać typ przełącznika używanego przez system satelitarny.
- 4. W części **[LNB (MHz)]**, skonfigurować dane dotyczące modułu LNB, np. zakres wejściowy.
- W części [Tuner] określić: prawidłową częstotliwość, prędkość transmisji oraz polaryzację.

Service Name	T-OnLine		I	mport
Switch Type	1		PID	
🔽 None			PID:	
□ DiSEqC	DiSEqC 1.0-PosA-Opt/	<u></u>	Insert	Delete
□ 22 KHz	0 KHz	<u>~</u>		
☐ 13¥/18¥	13∀	~		
LNB(MHz)				
LNB Low	9750			
LNB High	10600			
LNB Switch	11700			
Tuner				
Frequency	11836500	KHz		
Symbol Rate	29900	kS/s		
Polarization	C Vertical @ Hori	zontal	🔽 Auto	-Detect

- W części PID, wprowadzić prawidłową wartość
 PID. Jeśli wartość PID nie jest znana, zaleca się skorzystanie z automatycznej detekcji [Auto-Detect]. Po zakończeniu wyszukiwania, w ramce zostaną wyświetlone wszystkie aktywne PID.
- 7. Kliknąć przycisk **[OK]**, w celu zapisania ustawień; lub **[Cancel]**, aby wyjść z okna dialogowego bez zapisywania zmian.
- 8. W oknie dialogowym satelitarnego dostępu do Internetu [Satellite Internet Access], kliknąć przycisk "Edytuj" [Edit], aby zmodyfikować dane; lub "Kasuj" [Delete], w celu trwałego usunięcia wybranych danych.







- 9. Kliknąć przycisk "Zaawansowane" [Advance], aby dostosować usługę Satelitarnego Dostępu do Internetu.
 - "Minimalizuj po uruchomieniu" [Start to Tray]: Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje zminimalizowanie okna aplikacji. W wyniku tego, w obszarze powiadomień pojawi się ikona aplikacji.
 - "Powiadom podczas zamykania" [Notify When Close]: Zaznaczyć to pole wyboru, aby system wyświetlał stosowny komunikat podczas wychodzenia z aplikacji.
 - "Adres MAC" [MAC Address]: Domyślnie, system automatycznie wykrywa wartość MAC. Alternatywnie, można kliknąć przycisk "Edytuj" [EDIT] i wprowadzić własną wartość adresu MAC.

Advance		
🔽 Start To Tra	9	
🔲 Notify When	n Close	
MAC Address	00-18-1A-FF-FF-FF	EDIT
	OK	Cancel

Często zadawane pytania (FAQ)

P: Co należy przygotować przed rozpoczęciem konfiguracji?

O: Satelitarny Dostęp do Internetu wymaga posiadania konta u Dostawcy Usług Internetowych (ISP) oraz modemu umożliwiającego wysyłanie poleceń do sieci Internet.



P: Czy Satelitarny Dostęp do Internetu jest płatny?

O: Opłatę za usługę określa głównie Dostawca Usług Internetowych (ISP). Aby dowiedzieć się jaka jest wysokość opłat, należy skontaktować się z ISP.

P: Dlaczego nie można aktywować usługi Satelitarnego Dostępu do Internetu?

O: Nie można jednocześnie aktywować aplikacji AVerTV 6.0 / AVer MediaCenter i usługi Satelitarnego Dostępu do Internetu, dlatego należy upewnić się, że aplikacja AVerTV 6.0 / AVer MediaCenter jest wyłączona.

P: Dlaczego nie można uzyskać dostępu do Internetu po zakończeniu konfiguracji usługi?

O: Domyślnym adresem IP jest 192.168.14.61. W przypadku wystąpienia problemu dotyczącego połączenia ze stroną internetową, należy upewnić się, że w komputerze nie ma konfliktu adresów IP.

P: W jaki sposób uzyskać wartość PID?

O: Dane te można otrzymać od Dostawcy Usług Internetowych (ISP).

P: Gdzie można znaleźć informacje na temat modułu LNB?

O: Dane te znajdują się w dokumentacji dołączonej do urządzenia LNB.

Moduł dodatkowy Universal DVB(wyłącznie dla Microsoft XP / Vista MCE, 32 bitów)

Niektóre urządzenia AVerTV (jak np. AVerTV Satellite PCI / AVerTV Satellite Hybrid + FM) dostarczane są wraz z dodatkowym programem typu plug-in "Universal DVB" dla Windows XP lub Vista Media Center Edition (MCE) dający możliwość oglądania lub nagrywania cyfrowych programów satelitarnych DVB-S bezpośrednio przez MCE UI.



Video Gaming Plug-in (Gry video rozszerzenie tylko dla Microsoft Vista / Windows 7 MCE)

MCE Gry video jest kompatybilne tylko z Vistą MCE. Po zainstalowaniu sterownika, możesz umożliwić funkcję poprzez program library(programy) w mediach online. Ta funkcja umożliwia oglądanie S-Video sygnału oraz granie gier y Vistą MCE.

- 1. Rozpocznij Media Center z Vista (media centrum z vista)
- 2. Wybierz Media online**→** "program library".(programy)



3. Wybierz video gaming plugin (rozszerzenie do gry video).

- 4. Wybierz źródło z którego chcesz korzystać.
- 5. Naciśnij przycisk w celu ujrzenia zdjęć w pełnym ekranie.





1:39 PM 🐽

Video Quality Enhancement Plug-in (Jakość rozszerzenia Videa tylko dla Microsoft Vista / Windows 7)

MCE jakość rozszerzenia Videa jest kompatybilne tylko z Vista MCE. Po zainstalowania sterownika możesz umożliwić funkcję poprzez **program library**(programy) w **mediach online**. Ta funkcja umożliwia dostosowanie: jasności, kontrastu, barwy, nasycenia oraz ostrości aż kolor będzie odpowiedni. Zmiany jakie zostaną naniesione będą używane do telewizji analogowej i sygnału S-Video.

- 1. Rozpocznij Media Center z Vistą.
- Segreguj Media online→ "program library"(programy)

3. Wybierz rozszerzenie jakości spośród ikon.





 Wybierz funkcję którą chcesz dostosować.

AVerTV 6

5. Use the following buttons to adjust the value of the item. Zmniejsz jasność I barwe do 32 Zmniejsz kontrast I nasycenie do 16 Zmniejsz ostrość do 8 Zmniejsz jasność I barwe do 16 Zmniejsz kontrast I nasycenie do 8 Zmniejsz ostrość do 4 Zmniejsz pozycję do 1 Powróć do początkowego nastawienia Zwiększ pozycje do 1 Zwiększ jasność I barwe do 16 Zwiększ kontrast I nasycenie do8 Zwiększ ostrość do4 Zwiększ jasność I barwe do32 Zwiększ kontrast I nasycenie do 16 Zwiększ ostrość do8

do powrócenia do stanu

do zapisania

Jeśli chcesz wyjść bez zapisania zmian

6. Kliknij

8.

7. Lub kliknij

kliknij

początkowego.

wszystkich ustawień

SAVE



A THE REAL PROPERTY OF	Choose item	
PITTER	Brightness	
	Contrast	
	Hue	
BRINS . Balke N	Saturation	
	Sharpness	121

