
ATI Multimedia Center 8.x

Podręcznik użytkownika

P/N 137-70282-10

Copyright © 2002, ATI Technologies Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

ATI, wszystkie produkty ATI i nazwy ich funkcji są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy ATI Technologies Inc. Pozostałe nazwy firm i produktów są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Podane właściwości, wydajność oraz specyfikacje urządzeń mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Wygląd produktu może odbiegać od ilustracji. Kopiowanie tego podręcznika, w całości lub w części, w dowolnej formie, bez wyraźnego pisemnego zezwolenia wydanego przez firmę ATI Technologies Inc. jest ściśle zabronione.

Zastrzeżenia prawne

Mimo że dokument ten został przygotowany z należytą starannością, firma ATI Technologies Inc. nie ponosi odpowiedzialności w związku z działaniem lub użytkowaniem sprzętu, oprogramowania i innych opisywanych tutaj produktów ATI oraz dokumentacji, za działania lub zaniechania ATI dotyczące tych produktów lub dokumentacji, za przerwy w działaniu, niemożność prowadzenia lub zakłócenie działalności, utratę spodziewanych zysków, a także za szkody będące wynikiem kar, szkody przypadkowe lub wynikowe mające związek z udostępnianiem, działaniem lub użytkowaniem sprzętu, oprogramowania lub innych produktów ATI oraz ich dokumentacji.

Firma ATI Technologies Inc. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian do opisywanego produktu lub systemu w celu zwiększenia niezawodności, polepszenia funkcjonalności i wyglądu bez uprzedniego powiadomienia. W odniesieniu do produktów, których dotyczy ten dokument, firma ATI wyklucza wszelkie jawne lub domniemane gwarancje, w tym, lecz niewyłącznie, domniemane gwarancje wartości handlowej, przydatności do określonego celu i nienaruszania praw podmiotów trzecich.

Spis treści

Korzystanie

z ATI Multimedia Center 1

Uruchamianie ATI Multimedia Center..... 2

 Uruchamianie z paska LaunchPad 2

 Uruchamianie z paska zadań Windows®..... 3

Pomoc podręczna..... 3

ATI REMOTE WONDER™..... 3

Narzędzie konfiguracyjne Multimedia Center Configuration Tool 4

Odtwarzacz TV..... 7

 Video-In..... 8

 Ustawianie TV 9

 Zmienianie rozmiaru wyświetlacza TV 10

 Menu narzędzi TV 11

 Klawisze skrótu tunera TV 13

 Ustawienia ekranu TV 15

 Ustawienia obrazu TV 17

 Ustawienia tunera TV 18

 Ustawienia Galerii obrazów statycznych 21

 Ustawianie Terminarza TV 21

 ATI TV Bar 22

 Przeskakiwanie po kanałach..... 23

 Napisy kodowane 24

 Hot Words™ 26

 TV Magazine..... 27

 Obsługa napisów zewnętrznych 29

 Drugorzędna ścieżka dźwiękowa (SAP) 30

 Powiększanie obrazu i przesuwanie powiększonego fragmentu..... 30

 ThruView™..... 31

 Blokada kanału 32

 Zabezpieczenie przed dziećmi..... 33

 Nagrywanie obrazu wideo i obrazów statycznych 34

TV-On-Demand™..... 36

Osobisty magnetowid 39

 Ustawienia Osobistego magnetowidu 40

 Nagrywanie jednym przyciskiem..... 44

 Osiąganie optymalnych wyników przy nagrywaniu wideo MPEG 45

mulTVView™..... 47

 mulTVView - wymagania audio 48

 Klawisze skrótu programu mulTVView 49

Media Library..... 50

Filtrowanie plików	51
Konwertowanie plików multimedialnych	51
Tworzenie list odtwarzania	52
Obsługa napisów zewnętrznych	52
Zalecane usuwanie treści	53
TV Listings	54
Konfiguracja TV Listings.....	55
Nawigacja.....	56
Nagrywanie	56
Wyświetlanie	57
Widoki	57
Opcje Filter.....	58
Karta Actors	58
Karta Categories	59
Searches.....	59
Favorite Search.....	59
Karta Movies	60
Karta Schedules.....	61
Karta Searches.....	61
Ustawianie parametrów wyszukiwania	62
Karta Sports.....	63
Karta Stations	63
Karta Titles	64
Dni i daty	64
Galeria obrazów statycznych.....	65
Ustawienia Galerii obrazów statycznych	65
CD Audio.....	67
Klawisze skrótu CD Audio.....	68
Ustawienia CD Audio	69
Ustawienia preferencji CD Audio	70
Baza danych CD.....	70
Ustawienia Terminarza CD Audio	71
Video CD	72
Menu narzędzi Video CD.....	73
Klawisze skrótu programu Video CD	74
Przechwytywanie klatek z płyt Video CD	75
Powiększanie i przesuwanie obrazu	75
Ustawienia wyświetlania Video CD.....	76
Ustawienia napisów kodowanych w programie Video CD.....	77
Ustawienia preferencji Video CD	78
Ustawienia Galerii obrazów statycznych Video CD.....	78
DVD.....	79
Jaki materiał można odtwarzać z płyty DVD?	80
Zmienianie rozmiaru panelu wideo	80
Przyciski przy wyświetlaniu na pełnym ekranie	80

Menu narzędzi DVD	81
Klawisze skrótu odtwarzacza DVD	82
Odtwarzanie płyt Video DVD	84
Wybór kanałów dźwięku	85
Ustawianie napisów	85
Napisy zewnętrzne	85
Korzystanie z menu	86
Przeszukiwanie płyt DVD	87
Wybór kąta widzenia	87
Zabezpieczenie przed dziećmi	87
Powiększanie i przesuwanie obrazu	88
ThruView™	89
Zakładki	89
Podgląd rozdziału	90
Powtarzanie A/B	91
Ustawienia wyświetlania DVD	92
Ustawienie preferencji odtwarzacza DVD	93
Ustawienia obrazu DVD	94
Napisy kodowane DVD	95
Ustawienia DVD Audio	97
S/PDIF	98
Ustawienia zaawansowanego współczynnika kształtu obrazu DVD ..	98
Ustawienia Terminarza DVD	100
Kody regionów	100
Program File Player	101
Menu narzędzi programu File Player	103
Klawisze skrótu programu File Player	104
ThruView™	105
Powiększanie i przesuwanie obrazu	106
Ustawienia obrazu dla programu File Player	107
Ustawienia preferencji programu File Player	108
Ustawienia napisów kodowanych w programie File Player	108
Obsługa napisów zewnętrznych	109
Ustawienia Galerii obrazów statycznych programu File Player	110
Ustawienia Terminarza programu File Player	110
Terminarz	110
Ustawienia Terminarza	111
TV Out	112
Systemy z kilkoma monitorami	113
Teletext	113
Wykrywanie i usuwanie usterek	114
Kłopoty z dźwiękiem	114
Kłopoty z obrazem	119
Problemy z odtwarzaniem płyt DVD	121
Indeks	129

Korzystanie z ATI Multimedia Center

W rozdziale tym przedstawiono sposób korzystania ze specjalnych narzędzi ATI Multimedia Center. Multimedia Center (Centrum multimedialne) jest pakietem produktów, w skład których wchodzi odtwarzacz TV, odtwarzacz płyt Video CD, odtwarzacz płyt CD Audio, płyt DVD oraz program File Player i Media Library.

- **Uruchamianie ATI Multimedia Center** 2
- **ATI REMOTE WONDER™** 3
- **Narzędzie konfiguracyjne Multimedia Center Configuration Tool** 4
- **Odtwarzacz TV** 7
- **ATI TV Bar** 22
- **Media Library** 50
- **TV-On-Demand™** 36
- **Osobisty magnetowid** 39
- **mulTVView™** 47
- **TV Listings** 54
- **Galeria obrazów statycznych** 65
- **CD Audio** 67
- **Video CD** 72
- **DVD** 79
- **Program File Player** 101
- **Terminarz** 110
- **TV Out** 112
- **Systemy z kilkoma monitorami** 113
- **Teletext** 113
- **Wykrywanie i usuwanie usterek** 114

Przyciski po prawej stronie paska LaunchPad pozwalają na dostęp do ustawień pulpitu, uruchamianie Pomocy oraz zamykanie paska LaunchPad. Jeśli w systemie nie zainstalowano tunera telewizyjnego, na pasku zamiast pozycji tunera TV pojawia się **Video In**.



Niektóre z narzędzi Multimedia Center używają tych samych zasobów. Jeśli uruchomi się jeden z tych programów przy aktywnym innym programie, wyświetlony zostaje komunikat informujący o konflikcie zasobów. Istnieją cztery rozwiązania:

- uruchomić oba programy z obniżoną wydajnością, jeśli jest to możliwe,
- zawiesić działanie jednego programu na czas działania drugiego,
- zamknąć pierwszy program,
- nacisnąć **Anuluj**, aby nie uruchamiać drugiego narzędzia.

Uruchamianie z paska zadań Windows®

- 1 Naciśnij przycisk **Start** na pasku zadań Windows, następnie wybierz **Programy** ►.
- 2 Wskaż pozycję **ATI Multimedia Center** ►, a następnie wybierz opcję **CD Audio**, **DVD**, **LaunchPad**, **File Player**, **TV**, **Video CD**, **Media Library** lub **Konfiguracja**.

Informacje na temat używania narzędzi ATI MultimediaCenter można znaleźć w Pomocy podręcznej.

Pomoc podręczna



Pomoc dla narzędzi. Aby wyświetlić Pomoc podręczną, kliknij przycisk **Pomoc** w dowolnym panelu wyświetlania.

F1

Pomoc kontekstowa. Pomoc kontekstowa jest zawsze dostępna dla każdego narzędzia -- wystarczy nacisnąć klawisz **F1**.



Podpowiedzi dla narzędzi. Aby wyświetlić opis przycisku, wystarczy przesunąć nad nim wskaźnik myszy. Po zaznajomieniu się z ATI Multimedia Center możesz zdecydować się wyłączyć tę pomoc -- kliknij wtedy pole wyboru **Wyświetlaj podpowiedzi narzędzi** na karcie **Wyświetlanie** (więcej informacji można znaleźć w rozdziale *Ustawienia ekranu TV* na stronie 15).



Pomoc Pulpitu ATI. Aby wyświetlić pomoc dotyczącą opcji graficznych karty ATI, kliknij dwukrotnie ikonę ATI znajdującą się w prawej dolnej części ekranu.



Internet. Kliknij napis <http://www.ati.com/support/index.html>, aby uzyskać dostęp do wsparcia technicznego, gdzie można pobrać sterowniki oraz uzyskać informację techniczną i instrukcje dotyczące gwarancji.

ATI REMOTE WONDER™

Pilot zdalnego sterowania ATI REMOTE WONDER posiada wszystkie funkcje myszy we wszelkiego rodzaju aplikacjach systemu Windows®. Dzięki temu, jeżeli w systemie zainstalowana jest karta graficzna firmy ATI, użytkownik otrzymuje dodatkową kontrolę na oprogramowaniem firmy ATI. Więcej informacji oraz instrukcje dotyczące instalacji znajdują się w dostarczonym wraz z kartą *Podręczniku instalacji ATI REMOTE WONDER*.



Narzędzie konfiguracyjne Multimedia Center Configuration Tool

Jeżeli uruchomiony jest program Multimedia Center, to ustawienia można konfigurować za pośrednictwem okien dialogowych Ustawienia. Można również posłużyć się narzędziem konfiguracyjnym Multimedia Center Configuration Tool, aby uzyskać dostęp do ustawień dźwięku DVD, ustawień obrazu TV, PC Check, typów plików i ustawień karnacji w następujących celach:

- Modyfikacja ustawień, które pozostają niezmienione przez dłuższy czas.
- Zmiana ustawień i uruchomienie testów diagnostycznych, gdy program Multimedia Center nie jest uruchomiony.
- Modyfikacja tych ustawień zaawansowanych, które powinny być zmieniane tylko w razie konieczności.

Aby uruchomić narzędzie konfiguracyjne Multimedia Center Configuration Tool

z paska LaunchPad



Kliknij przycisk narzędzia konfiguracyjnego Configuration Tool na pasku Launchpad. Więcej informacji na temat paska LaunchPad można znaleźć na [stronie 2](#).

z paska zadań systemu Windows®

- 1** Naciśnij przycisk **Start** na pasku zadań Windows, następnie wybierz **Programy**.
- 2** Wybierz pozycję **ATI Multimedia Center**, a następnie **Konfiguracja**.

Aby zmienić ustawienia dźwięku DVD

Kliknij kartę **DVD** w oknie Multimedia Center Configuration Tool. Spowoduje to wyświetlenie trzech opcji właściwości audio.

Opcja	Działanie
Włącz dynamiczną kompresję	W całym zakresie dynamiki strumienia audio stosowana jest kompresja dynamiczna (ustawienie zalecane podczas przyciszonego odtwarzania oraz odtwarzania za pomocą głośników niewielkich rozmiarów).
Sygnał wyjściowy zgodny z sygnałem surround (Dolby® Pro Logic®).	Uwzględnia w wyjściowym, dwukanałowym sygnale stereo informacje Dolby Pro Logic, które są odczytywane przez zewnętrzny dekodery/wzmacniacz Dolby Pro Logic.
Dodaj kanał efektów o niskiej częstotliwości do downmixu	Podczas łączenia dwukanałowego sygnału stereo uwzględniany jest kanał LFE (subwoofer). Ustawienie zalecane w wypadku, gdy system jest wyposażony w zewnętrzne głośniki niskotonowe lub dla zwiększenia mocy niskich sygnałów; dotyczy to wyłącznie odtwarzania płyt DVD, w których na ścieżkach dźwiękowych w formacie Dolby Digital 5.1 zapisane są niezmiennione dane LFE.

Dostępna jest również opcja adaptacyjnego usuwania przeplotu, jeżeli system wyposażony jest w kartę graficzną ATI RADEON lub nowszą. Jej włączenie najczęściej powoduje polepszenie jakości odtwarzania dźwięku DVD.

Aby zmienić ustawienia odtwarzania obrazu TV

Kliknij kartę **TV** w oknie Multimedia Center Configuration Tool. Na karcie TV dostępne są ustawienia źródła przechwytywania obrazu wideo. Jeżeli w systemie zainstalowanych jest wiele dekodów obrazu wideo, ustal który z nich ma być używany domyślnie w programie Multimedia Center TV.

Aby zmienić typy plików

Na karcie Typy plików wyświetlone są typy plików skojarzone z poszczególnymi aplikacjami Multimedia Center. Kliknij kartę **Typy plików** w oknie Multimedia Center Configuration Tool.

Aby zmienić ustawienia PC Check

Zadaniem funkcji PC Check jest przeprowadzenie testów określających, czy dany komputer jest odpowiednio skonfigurowany do odtwarzania treści multimedialnych. Jeżeli jakkolwiek test komputera zakończy się niepowodzeniem, funkcja PC Check zaleci sposób rozwiązania problemu.



Wyniki testu są najlepszym możliwym przybliżeniem stanu rzeczywistego, jednak nie są dokładne w 100%.

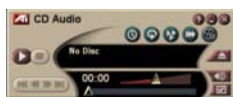
- 1** Na pasku zadań systemu Windows kliknij przycisk **Start**, wskaż pozycję **Programy**, przejdź do pozycji **ATI Multimedia Center** i wybierz opcję **Konfiguracja**.
Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego z komunikatem ostrzegawczym, w którym określone będą wymagania, które należy spełnić przed rozpoczęciem testów.
- 2** Kliknij przycisk **Uruchom testy**, aby uruchomić testy.
Czas trwania testów wynosi około 45 sekund. Po ich ukończeniu należy kliknąć przycisk **Szczegóły**, aby wyświetlić uzyskane wyniki.

Aby zmienić ustawienia karnacji

Kliknij kartę **Karnacje** w oknie Multimedia Center Configuration Tool i wybierz karnacje dla poszczególnych składników programu Multimedia Center.



Modern



Classic



Tranquility



Zero-G

Odtwarzacz TV

Oglądaj telewizję na monitorze komputera! Możesz odbierać do 125 programów telewizji kablowej oraz do 70 programów telewizji tradycyjnej o płynnym pełnoklatkowym obrazie na pełnym ekranie lub w oknie.



TV udostępnia szereg zaawansowanych narzędzi: TV-On-Demand, oglądanie napisów kodowanych, funkcja osobistego magnetowidu, zatrzymywanie i przechwytywanie klatek wideo, przeskakiwanie po kanałach, programowanie zdarzeń, listy programów TV Listings, blokada programów i inne.

Kliknięcie logo znajdującego się w lewym górnym rogu panelu wyświetlania powoduje wyświetlenie komunikatu "Informacje...". Jeśli zainstalowano kilka narzędzi Multimedia Center, w menu zadań będą wyświetlane narzędzia dostępne i aktywne.

Więcej informacji na temat korzystania z przycisków sterowania TV można znaleźć w Pomocy podręcznej oraz w podpowiedziach dla narzędzi.



- W niektórych krajach niektóre kanały mogą nie być dostępne.
- Nie wszystkie narzędzia TV mogą być dostępne w przypadku korzystania z kart z Video-In.

Aby uruchomić TV

z paska LaunchPad



Kliknij przycisk odtwarzacza TV na pasku Launchpad. Więcej informacji na temat paska LaunchPad można znaleźć na [stronie 2](#).

z paska zadań systemu Windows®

- 1 Naciśnij przycisk **Start** na pasku zadań Windows, następnie wybierz **Programy**►.
- 2 Wskaż pozycję **ATI Multimedia Center**► i wybierz polecenie **TV**.



TV można także uruchomić z innych programów Multimedia Center zainstalowanych w komputerze. Kliknij logo firmy ATI na panelu sterowania danego programu lub panelu wyświetlania i wybierz opcję **TV**.

Video-In

Jeśli w systemie nie zainstalowano tunera TV, dostępny jest niewielki panel kontrolny, dzięki któremu można nagrywać obraz wideo ze źródeł zewnętrznych.



Przy korzystaniu z karty z wejściem wideo nie są dostępne poniższe narzędzia:

- Ustawienia tunera TV (patrz [stronie 18.](#))
- Przeskakiwanie po kanałach (patrz [stronie 23.](#))
- TV-On-Demand (patrz [stronie 36.](#))
- Blokada kanału (patrz [stronie 32.](#))
- Zabezpieczenie przed dziećmi (patrz [stronie 33.](#))

Ustawianie TV

Przy pierwszym uruchomieniu TV należy skorzystać z Kreatora inicjalizacji. Przy następnych uruchomieniach kreator nie będzie wyświetlany automatycznie, jednak można go wywołać w celu zmiany ustawień. Kreator inicjalizacji pozwala łatwo i szybko skonfigurować ustawienia kanałów telewizyjnych, zabezpieczenia przed dziećmi, dźwięku, formatu nagrywania oraz narzędzia TV-on-Demand.

Kreator inicjalizacji



Kliknij przycisk Ustawienia, a następnie kartę **Ekran**.

Kliknij przycisk **Kreator inicjalizacji...**. Wyświetlony zostanie *Kreator inicjalizacji kanałów TV*. Postępuj zgodnie ze wskazówkami, aby wybrać pasmo kablowe lub antenowe, określić standard telewizyjny i wyszukać stacje.

Kliknij przycisk **Dalej>**. Pojawi się *Kreator Inicjalizacji Zabezpieczenia przed dziećmi dla TV*. Postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie, aby ustawić lub zmienić hasło zabezpieczające.



- Podanie hasła jest **opcjonalne**.
- W hasłach rozróżniane są **wielkie i małe litery**, a długość hasła musi wynosić przynajmniej **trzy znaki**.
- W przypadku zapomnienia hasła konieczne będzie odinstalowanie i ponowne zainstalowanie tunera TV.

Kliknij przycisk **Dalej>**. Wyświetlony zostanie *Kreator inicjalizacji dźwięku*. Postępuj zgodnie ze wskazówkami, aby skonfigurować podłączenia sygnału dźwięku. Najczęściej wykonuje się połączenia za pomocą kanału Line-In.

- Jeśli w TV nie słychać dźwięku, należy sprawdzić prawidłowość dostrojenia do kanału telewizyjnego oraz poprawność podłączeń sygnału dźwięku. Więcej informacji zawiera rozdział *Wykrywanie i usuwanie usterek* na stronie 114.

Kliknij przycisk **Dalej>**. Wyświetlony zostanie *Kreator inicjalizacji formatu nagrywania*. Postępuj zgodnie ze wskazówkami, aby wybrać domyślny format nagrywania.

Kliknij przycisk **Dalej**>. Wyświetlony zostanie *Kreator inicjalizacji TV-On-Demand*. Postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora, aby wybrać plik tymczasowy i przydzielić odpowiednią ilość miejsca na dysku twardym. Wskazywany będzie dostępny czas. Przycisk **Zaawansowane ustawienia** pozwala dobrać parametry jakości obrazu i obciążenia procesora.

Jeżeli komputer wyposażony jest w kartę wideo ATI ALL-IN-WONDER i ATI TV WONDER, to po kliknięciu przycisku **Dalej** > wyświetlona zostanie strona z ustawieniami mulTView™, gdzie można włączyć funkcję mulTView (obraz w obrazie), określić położenie okna mulTView i włączyć wyświetlanie na dwóch monitorach.

Kliknij przycisk **Dalej**>. Wyświetlony zostanie komunikat *Kreator inicjalizacji zakończył pracę*. Kliknij przycisk **Zakończ**, aby zakończyć konfigurację TV.

Zmienianie rozmiaru wyświetlacza TV

Rozmiary tunera TV można zmieniać myszą, przyciskiem maksymalizacji lub klawiszem CTRL i innym.

- Przycisk F2 przełącza wyświetlanie panelu sterowania w celu zaoszczędzenia miejsca na pulpicie.



Aby zmienić rozmiar ekranu TV za pomocą myszy

Przeciągnij krawędź ekranu TV. Obraz TV zachowuje proporcje szerokości do wysokości 4:3, co pozwala uniknąć zniekształceń obrazu (aby to zmienić, patrz [Ustawienia ekranu TV](#) na stronie 15).



Aby wyświetlić obraz TV na pełnym ekranie

Naciśnij CTRL+F lub ALT+F, aby przełączyć między trybem pełnoekranowym, a rozmiarem bieżącym albo kliknij przycisk maksymalizacji. Aby powrócić do poprzedniego rozmiaru, naciśnij klawisz **Esc**.

Ctrl**Aby przełączać między standardowymi rozmiarami obrazu TV przy użyciu klawisza CTRL**

Malutki	CTRL+1
Mały	CTRL+2
Średni	CTRL+3
Duży	CTRL+4
Przełączanie między wyświetlaniem na pełnym ekranie a rozmiarem bieżącym	CTRL+F ALT+F
Zwiększenie rozmiaru panelu wyświetlania	CTRL + strzałka w górę
Zmniejszenie rozmiaru panelu wyświetlania	CTRL + strzałka w dół

Menu narzędzi TV

Narzędzia tunera TV udostępniane są po kliknięciu prawym przyciskiem myszy w obrębie panelu sterowania lub obrazu panelu wyświetlania. Jest to przydatne przy wyświetlaniu na pełnym ekranie.

Opcja	Działanie
Ustawienia	Wyświetla kartę ustawień TV.
Zawsze na wierzchu	Wyświetla tuner TV na wierzchu okien innych aplikacji.
Wyświetl panel sterowania	Wyświetla panel sterowania tunera TV.
ThruView™	<p>Jeśli w komputerze zainstalowano kartę graficzną RADEON lub nowszą, dostępne są opcje Pulpit ThruView i Okno ThruView.</p> <p><i>Pulpit ThruView:</i> Po zminimalizowaniu bieżący panel wyświetlany jest na całym ekranie w postaci półprzezroczystej warstwy umieszczonej na wierzchu pozostałych okien.</p> <p><i>Okno ThruView:</i> Bieżący panel wyświetlany jest w postaci półprzezroczystej warstwy umieszczonej na wierzchu innych okien, umożliwiając w ten sposób jednoczesne oglądanie TV i wykonywanie innych czynności.</p>

Opcja	Działanie
Rozmiar obrazu wideo	Przełącza między dostępnymi rozmiarami panelu: Malutki 160 x 120 pikseli Mały 240 x 180 pikseli Średni 320 x 240 pikseli Duży 640 x 480 pikseli Pełny ekran
Współczynnik kształtu obrazu	Umożliwia wybranie współczynnika szerokości do wysokości okna obrazu wideo: Zmienny Umożliwia zmianę rozmiaru okna i dostosowanie do własnych potrzeb. Standardowy 4:3 Standardowy współczynnik kształtu obrazu używany w transmisji telewizyjnej. Z paskami (16:9, 1.85:1, 2.35:1) Góra i dolna części ramki jest obcinana, aby obraz zmieścił się w szerszym oknie. Ekran panoramiczny (16:9, 1.85:1, 2.35:1) Rozmiar obrazu jest przeskalowywany, aby zmieścił się w szerszym oknie.
Złącze	Określa źródło sygnału wideo: Tuner TV Wybiera wejście z tunera TV. Composite Wybiera wejście wideo Composite. S-Video Wybiera wejście S-Video.
Tryb dźwięku	Wybiera tryb dźwięku: Napisy przy wyciszeniu Napisy kodowane są wyświetlane przy wyciszonym dźwięku. Stereo Włącza dźwięk stereo w tunerze TV. Oba Odtwarzane są ścieżki audio standardowe i drugorzędne. SAP Włącza drugorzędną ścieżkę dźwiękową. Mono Włącza dźwięk mono.
Napisy kodowane	Określa sposób wyświetlania napisów kodowanych. Można także włączyć narzędzia HotWords oraz TV Magazine. (Patrz Hot Words™ na stronie 26 i TV Magazine na stronie 27.)
Powiększanie	Pozwala wybrać stopień powiększenia (2x , 4x lub 8x) lub zmniejszyć powiększenie. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji Powiększanie obrazu i przesuwanie powiększonego fragmentu na stronie 30.
Informacje...	Wyświetla okno dialogowe Informacje...
Zamknij	Zamyka tuner TV.

Klawisze skrótu tunera TV

Poniższe klawisze umożliwiają sterowanie tunerem TV za pomocą klawiatury.

Polecenie	Klawisz(-e)
Wstrzymaj	Ctrl + B
Odtwarzaj	Ctrl + X
Przełącz Odtwarzanie / Wstrzymywanie	Spacja
Przejdź do przodu / do tyłu	End / Home
Głośniej / Ciszej	(klawiatura numeryczna) - / + ← → (klawiatura alfanumeryczna) _ / =, - / +
Kanał w górę / w dół	↑ / ↓
Ustawienia	Ctrl + S
Przełącz wyświetlanie napisów kodowanych	Ctrl + C
Zmniejsz powiększenie	Alt + Z
Przechwyć obraz statyczny	Ctrl + Insert
Profile rozmiaru (Mały, Średni, Duży)	Ctrl + 1 — Ctrl + 4
Wł. / wył. pełny ekran	Ctrl + F
Wyłącz pełny ekran	Esc
Zmień cyklicznie rozmiar na większy / mniejszy	Ctrl + ↑ / Ctrl + ↓
Zabezpieczenie przed dziećmi włączone / wyłączone	Ctrl + L
Nagrywaj	Ctrl + R
Pomoc	F1
Ukryj panel sterowania	F2
Ukryj panele i krawędzie; panel wideo rozciągnij do krawędzi	F3
Zawsze na wierzchu	F4

Polecenie	Klawisz(-e)
Okno ThruView (Połączone okno, niezależnie od ustawienia na stronie Ustawienia wyświetlania)	F5
Pulpit ThruView (Połączony pulpit, niezależnie od ustawienia na stronie Ustawienia wyświetlania)	F6
Pulpit obrazu wideo (niezależnie od ustawienia na stronie Ustawienia wyświetlania)	F7
Minimalizuj bez Pulpitu wideo lub ThruView	F8
Odtwarzanie wstecz (Regulator szybkości) zwiększa szybkość odtwarzania wstecz: -2x, -4x, -8x, -16x	F9
Odtwarzanie normalne (Regulator szybkości)	F10
Odtwarzanie w przód (Regulator szybkości) zwiększa szybkość odtwarzania w przód: 2x, 4x, 8x, 16x	F11
Szybkość odtwarzania (odtwarzanie wolne, normalne, szybkie)	Alt + F10
Eksportuj wideo TV-On-Demand	Ctrl + W
Zmień cyklicznie format wyświetlania czasu (podczas nagrywania lub w trybie TV-On-Demand)	Ctrl + T
Ustaw analogowe złącze wejściowe Tunera TV	Alt + 1
Ustaw złącze wejściowe Composite dla Tunera TV	Alt + 2
Ustaw złącze wejściowe S-Video dla Tunera TV	Alt + 3
Zakończ pracę odbiornika TV	Alt + F4
Informacje...	Alt + A

Ustawienia ekranu TV

Strona Ustawień obrazu pozwala zmianę sposobu wyświetlania obrazu przez tuner TV.

Aby wyświetlić okno Ustawienia obrazu



Naciśnij przycisk Ustawienia w panelu sterowania tunera TV, a następnie wybierz kartę **Ekran**.

Opcja	Działanie
Rozmiar obrazu wideo	<p>Rozmiar Wybiera rozmiar dla bieżącego panelu.</p> <p>Współczynnik kształtu obrazu Umożliwia wybranie współczynnika szerokości do wysokości okna bieżącego panelu:</p> <p>Standardowy 4:3 Standard sygnału telewizyjnego.</p> <p>Z paskami Górna i dolna część ramki jest obcinana, aby zmieścić się w szerszym oknie.</p> <p>Ekran panoramiczny Ramka wideo jest przeskalowywana, aby zmieściła się w szerszym oknie.</p> <p>Obcinanie obrazu Wycina zewnętrzne krawędzie ramki wideo.</p>
Podpowiedzi narzędzi	<p>Wyświetlaj podpowiedzi narzędzi Przy wskazaniu przycisku myszą wyświetla pomocne podpowiedzi dotyczące używania tunera TV.</p> <p>Wyświetlaj skróty klawiaturowe Wyświetla klawisze skrótu przy wskazaniu przycisku myszą.</p>

Opcja	Działanie
Parametry wyświetlania	<p>Gdy zminimalizowane Prezentuje sposób zachowania się tunera TV podczas minimalizacji:</p> <p>Minimalizuj TV powoduje pomniejszenie tunera TV do ikony na pulpicie.</p> <p>Pulpit obrazu wideo powoduje zastąpienie tapety pulpitu wyświetlaczem TV.</p> <p>ThruView <i>Połączone okno:</i> Bieżący panel wyświetlany jest w postaci półprzezroczystej warstwy umieszczonej na wierzchu pozostałych okien. <i>Połączony pulpit:</i> Bieżący panel wyświetlany jest na pełnym ekranie w postaci półprzezroczystej warstwy umieszczonej na wierzchu innych okien.</p> <p>Zawsze na wierzchu Wyświetla tuner TV na wierzchu okien innych aplikacji.</p> <p>Automatyczne ukrywanie przycisków przy pełnym ekranie Ukrywa przyciski sterujące tunera TV przy wyświetlaniu pełnoekranowym. Przyciski sterujące zostaną wyświetlone po poruszeniu kursorem myszy.</p>
Klawisz skrótu ukrywania odtwarzacza	Klawisz przełączania wyświetlania tunera TV. Jest to pomocne, jeżeli podczas nagrywania lub korzystania z funkcji Hot Words użytkownik chce wykonywać inne czynności.
Kreator inicjalizacji	Ponownie uruchamia Kreatora inicjalizacji. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji Kreator inicjalizacji na stronie 9.

Ustawienia obrazu TV

Karta ustawień obrazu pozwala wybrać złącze sygnału wideo oraz dostosować parametry obrazu.

Aby wyświetlić kartę ustawień wideo



Naciśnij przycisk Ustawienia w panelu sterowania tunera TV, a następnie wybierz kartę **Wideo**.

Opcja	Działanie
Złącze	Wybierz wejście analogowego tunera TV, Composite lub S-Video. <ul style="list-style-type: none"> Przy wybranej opcji Composite lub S-Video konieczne jest określenie Standardu sygnału telewizyjnego.
Standard nadawania	Wybierz standard sygnału telewizyjnego: NTSC, PAL lub SECAM.
Właściwości obrazu wideo	<p>Kolor Ustawia nasycenie koloru w obrazie.</p> <p>Jaskrawość Ustawia udział bieli w obrazie.</p> <p>Kontrast Ustawia gradację tonów między obszarami jasnymi i ciemnymi.</p> <p>Odcień (dostępne tylko w systemie NTSC) Ustawia równowagę między czerwienią a błękitem w obrazie.</p>
Gamma	Reguluje jaskrawość kolorów obrazu. Im wyższy jest współczynnik gamma, tym większa jaskrawość i kontrast, przy czym maksimum oznacza brak modyfikacji.
Zresetuj	Powoduje przywrócenie domyślnych wartości ustawień na tej stronie.

Ustawienia tunera TV

Na stronie ustawień tunera TV można odnajdywać stacje TV, wybierać pasmo kablowe lub antenowe, nadawać kanałom nazwy oraz ustawiać opcje specyficzne dla kanałów.

Aby wyświetlić stronę ustawień tunera



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania tunera TV, a następnie wybierz kartę **Tuner TV**.

Opcja	Działanie
Nazwa kanału	Tu można wprowadzać nazwy kanałów. Jeżeli zainstalowano narzędzie TV Listings (patrz TV Listings na stronie 54), nazwy kanałów są ustawiane automatycznie na podstawie bazy danych Guide+.
Szczegóły...	Po wybraniu kanału można kliknąć przycisk Szczegóły... , aby wyświetlić kartę Zaawansowane parametry kanału (patrz Zaawansowane parametry kanału na stronie 19).
Automatyczne wyszukiwanie	Wyszukuje wszystkie aktywne stacje TV i zapisuje je po kliknięciu przycisku Ustaw .
Standard sygnału telewizji kablowej	Wybiera kraj, sygnał telewizji kablowej lub z anteny.

Zaawansowane parametry kanału

Przy wyborze kanału i kliknięciu przycisku **Szczegóły...** na stronie ustawień tunera TV zostanie wyświetlona strona Zaawansowanych parametrów kanału, na której można ustawić parametry poszczególnych kanałów — listę ulubionych programów, przypisanie kanałów, jak również właściwości dźwięku, obrazu, blokady programu oraz napisów kodowanych.

Na przykład, na karcie Ustawienia specyficzne dla kanału można wybrać dla pojedynczego kanału standard SECAM, pozostawiając wszystkie inne kanały w domyślnym standardzie PAL. Na stronie Napisy kodowane można włączyć zestaw słów aktywnych Hot Words tylko dla danego kanału.

Opcja	Działanie
Nazwa kanału	Podaj nazwę kanału.
Numer	Wyświetla numer kanału.
Dostrojenie kanału do stacji	Wybiera stację TV, która będzie odbierana na tym kanale. Wyszukiwanie automatyczne przywraca normalne powiązania wszystkich kanałów (patrz Automatyczne wyszukiwanie na stronie 18).
Kanał na liście Ulubionych	Zaznacz, aby dodać dany kanał do listy. Aby usunąć kanał wystarczy usunąć zaznaczenie.
Kanał na liście przeskakiwania między kanałami	Zaznacz to pole, aby dodać kanał do Listy wyboru wizualnego wyświetlanej przy przeskakiwaniu po kanałach (patrz Przeskakiwanie po kanałach na stronie 23). Aby usunąć kanał wystarczy usunąć zaznaczenie.

Opcja	Działanie
Ustawienia specyficzne dla kanału	Audio Naciśnij przycisk Audio , a następnie Szczegóły... , aby wyświetlić stronę z parametrami dźwięku.
	Ustawienia wyciszania
	Globalne Stosuje ustawienia wyciszania do wybranego kanału.
	Wyciszanie Wycisza dźwięk.
	Wycisz. wył. Anuluje wyciszanie
	Ustawienia SAP patrz <i>Drugorzędna ścieżka dźwiękowa (SAP)</i> na stronie 30.
	Global Stosuje ustawienia wyciszania do wybranego kanału.
	Stereo Włącza ewentualny sygnał stereo dla danego kanału,
	Mono Włącza sygnał mono dla danego kanału.
	SAP Włącza SAP dla danego kanału.
Ustawienia specyficzne dla kanału	Właściwości obrazu wideo Naciśnij Dźwięk , a następnie Szczegóły... , aby wyświetlić stronę Ustawienia obrazu specyficzne dla kanału. Wybrane ustawienie można zmienić za pomocą suwaków.
	Kolor Nasycenie koloru w obrazie.
	Jaskrawość Równowaga obszarów jasnych i ciemnych w obrazie.
	Kontrast Gradacja tonów między obszarami jasnymi, średnimi i ciemnymi w obrazie.
	Odcień Równowaga między kolorem czerwonym, zielonym i niebieskim. (dostępne tylko w systemie NTSC)
	Standard nadawania Wybierz standard nadawania dla tego kanału.
	Blokada kanału Naciśnij Blokada kanału , następnie Szczegóły... , aby wyświetlić stronę ustawień blokady kanału (patrz <i>Blokada kanału</i> na stronie 32).
	Napisy kodowane Naciśnij Napisy kodowane , następnie Szczegóły... , aby wyświetlić stronę Ustawienia napisów kodowanych dla kanału (patrz <i>Napisy kodowane</i> na stronie 24).

Ustawienia Galerii obrazów statycznych

Możliwe jest przechwytywanie klatek obrazu telewizyjnego i zapisywanie ich w Galerii obrazów statycznych.

Aby wyświetlić kartę ustawień Galerii obrazów statycznych



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania tunera TV, a następnie wybierz kartę **Galeria obrazów statycznych**. Informacje na temat Galerii obrazów statycznych zawiera rozdział [*Galeria obrazów statycznych*](#) na stronie 65.

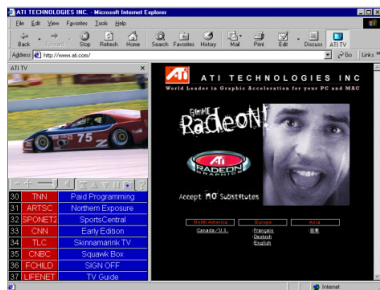
Ustawianie Terminarza TV

Terminarz pozwala zaprogramować tuner TV tak, aby móc oglądać lub nagrywać wybrane programy telewizyjne we wskazanym terminie. Więcej informacji podano w rozdziale [*Terminarz*](#) na stronie 110.

ATI TV Bar

Przeglądaj zawartość sieci Web i w tym samym czasie oglądaj telewizję, nie zmieniając rozmiarów okien! Pasek ATI TV Bar wyświetla obraz TV w przeglądarce Internet Explorer.

Użytkownicy w Stanach Zjednoczonych mogą także wyświetlać nazwy i numery kanałów oraz stale aktualizowaną informację o programie.



To wyświetlić ATI TV Bar

- 1 Uruchom program Internet Explorer
- 2 Z menu przeglądarki wybierz opcję **Widok ►**, przejdź do pozycji **Pasek eksploratora ►** i wybierz opcję **ATI TV**.



Lub kliknij przycisk ATI TV na pasku menu przeglądarki..

- Wyłączony tuner TV zostanie uruchomiony przez Pasek ATI TV Bar, dzięki czemu obraz TV zostanie wyświetlony na Pasku TV Bar. Zamknięcie ATI TV Bar powoduje wyłączenie tunera TV.
- Jeśli okno tunera TV jest aktywne, zostaje ono zamknięte, a obraz TV jest wyświetlany w pasku TV Bar. Po zamknięciu programu TV Bar obraz TV zostaje wyświetlany ponownie w normalnym oknie.
- Obraz TV automatycznie dopasowuje swój rozmiar przy zmianie rozmiaru okna programu Eksploratora.

Przyciski sterujące paska ATI TV Bar

Przyciski paska ATI TV Bar od lewej do prawej to:
Kanał w dół, Kanał w górę, Głośność i Wycisz, Idź do początku, W górę, W dół, Zatrzymaj przewijanie, Ulubione oraz Pomoc.




Przeskakiwanie po kanałach

Można oglądać klika programów TV jednocześnie oraz wybierać kanały poprzez kliknięcie miniatury danego programu. Każda miniatura informuje o numerze kanału, a wyświetlany na niej obraz jest regularnie aktualizowany.



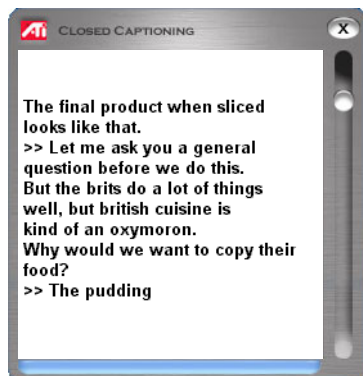
- W celu oglądania kanałów zablokowanych należy podać hasło (*Blokada kanału* na stronie 32). Bez podania hasła wyświetlane będą tylko kanały niezablokowane.
- W tym trybie podglądu większość przycisków jest niedostępna.

Aby użyć narzędzia przeskakowania po kanałach


- 1  Kliknij przycisk Przeskakowanie po kanałach na panelu sterowania tunera TV.
Na wyświetlaczu TV pojawi się siatka z miniaturami obrazów poszczególnych kanałów.
- 2 Kliknij daną miniaturę, aby podglądać dany program.
Kanał ten się "uaktywnia" i odtwarza obraz i dźwięk przez kilka sekund.
- 3 Aby wybrać odpowiedni kanał, kliknij dwukrotnie jego miniaturę.
Zniknie wtedy siatka z miniaturami, a wybrany kanał pojawi się na ekranie.


Napisy kodowane

Napisy kodowane można wyświetlać na wierzchu okna obrazu wideo, tak jak w zwykłym telewizorze, lub w osobnym oknie obok okna z obrazem. Przy wyświetlaniu napisów w osobnym oknie można za pomocą paska przewijania przeglądać kilka ostatnich minut tekstu. Można również ustawić kolor tła, czcionkę oraz kolor tekstu tego okna.



Aby wyświetlać tekst napisów kodowanych

 Kliknij przycisk Napisy kodowane na panelu sterowania tunera TV. Kliknięcie prawym przyciskiem myszy powoduje wyświetlenie menu, w którym można wybierać opcje napisów kodowanych: na oknie wideo, w oknie, wyświetlanie tekstu zastępczego, TV Magazine, HotWords, napisy kodowane przy wyłączonym dźwięku.

 Aby zamknąć okno napisów kodowanych, kliknij przycisk zamknięcia.

Ustawienia Napisów kodowanych

Strona z ustawieniami napisów kodowanych pozwala określić sposób wyświetlania tekstu napisów kodowanych: na wierzchu okna z obrazem wideo lub w osobnym oknie, kolor tła, czcionkę oraz kolor czcionki w oknie. Można tu także ustawić i włączyć narzędzie HotWords oraz TV Magazine.

Aby skonfigurować napisy kodowane



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania tunera TV, a następnie kliknij kartę **Napisy kodowane**.

Opcja	Działanie
Umiejscowienie	<p>Okno zewnętrzne Wyświetla tekst napisów kodowanych w osobnym oknie. Kliknij przycisk Czcionka..., aby wybrać czcionkę wyświetlania.</p> <p>Okno obrazu wideo Wyświetla tekst napisów kodowanych na wierzchu okna obrazu wideo. Kliknij przycisk Czcionka..., aby wybrać czcionkę wyświetlania.</p> <p>Tło pełne Wyświetla tekst napisów kodowanych na pełnym tle.</p> <p>Tło cieniowane Wyświetla tekst napisów kodowanych na cieniowanym tle.</p>
HotWords	<p>Włącz Zaznacz tę opcję, aby włączyć narzędzie HotWords przy włączonych Napisach kodowanych (patrz <i>Hot Words™</i> na stronie 26).</p> <p>Ustawienia HotWords Wyświetla stronę ustawień HotWords</p>
TV Magazine	<p>Włącz Włącza TV Magazine (patrz <i>TV Magazine</i> na stronie 27.)</p> <p>Ustawienia TV Magazine Uruchamia Kreatora ustawiania TV Magazine.</p>
Napisy kodowane przy wyciszeniu	Wyświetla tekst kodowany przy wyciszeniu.
Wyświetl ewentualny tekst zastępczy	Jeśli w strumieniu danych napisów kodowanych jest obecny tekst trybu T1, to zaznaczenie tego pola wyświetla pełną stronę przewijanego tekstu kodowanego w trybie T1. Jeśli wyłączone zostaną napisy kodowane lub zostanie zmieniony program, to strona ta będzie ukryta.

Hot Words™

Wyłącz się komputerem przy oglądaniu telewizji! Dzięki narzędziu HotWords możesz określić słowa i zwroty, które będą wykrywane przez tuner TV w tekście napisów kodowanych.

Można ustawić narzędzie HotWords tak, aby przy wykryciu sekwencji słów wyświetlać pasujący tekst, przywracać okno tunera TV, odtwarzać dźwięk, włączać TV Magazine lub Osobisty magnetowid. Tuner TV może rozpocząć także automatyczną transkrypcję tekstu po wystąpieniu podanego słowa.

Można uaktywnić narzędzie HotWords, a następnie zmniejszyć okno tunera TV do ikony, a gdy w tekście pojawi się dane słowo, okno tunera TV zostanie automatycznie przywrócone. Słowa HotWords można ustawiać przyciskiem Ustawienia HotWords na stronie ustawień Napisów kodowanych.

Aby ustawić Hot Words



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania tunera TV, następnie wybierz kartę **Napisy kodowane** i przycisk **Ustawienia HotWords**. Zostanie wyświetlony Kreator HotWords.

Aby włączyć narzędzie HotWords zaznacz pole **Włącz**. Kreator HotWords pomoże w ustawieniu tego narzędzia.

Opcja	Działanie
Pierwsze słowo	Wpisz pierwsze słowo, które powinno zostać dopasowane.
Typ zgodności	Wybierz typ dopasowania: <ul style="list-style-type: none"> • SamoWłącz tuner TV przy wystąpieniu słowa aktywacji HotWord. • Z kolejnym słowem Uruchom tuner TV, gdy pojawi się słowo HotWord, a zaraz po nim wystąpi podane Słowo opcjonalne. • Bez kolejnego słowa Uruchamia tuner TV przy wystąpieniu słowa HotWord, jeśli zaraz za nim <u>nie</u> występuje podane Słowo opcjonalne. • W zdaniu z Wyświetla tuner TV przy wystąpieniu słowa aktywacji HotWord, jeśli znajduje się w tym samym zdaniu co określone Słowo opcjonalne.
Słowo opcjonalne	Wpisz słowo, które chcesz dopasować do słowa aktywacji HotWord. (Jeśli określi się Słowo opcjonalne, system będzie szukać tylko połączenia Pierwsze słowo + Słowo opcjonalne)

Opcja	Działanie
Niepełne	Zaznacz to pole, aby uruchomić tuner TV jeśli zostanie znaleziona jedynie <u>część</u> słowa aktywacji HotWord.
Za pomocą przycisków Dodaj i Usuń można dodawać i usuwać słowa z listy.	
Reakcja na wystąpienie HotWords.	<p>Wyświetl pasujący tekst Wyświetla tekst, który pasuje do słów HotWords.</p> <p>Przywróć okno tunera Wyświetla okno tunera TV.</p>
Nagrywanie	<p>Uaktywnij TV Magazine Uaktywnia TV Magazine (patrz TV Magazine na stronie 27).</p> <p>Włącz Osobisty magnetowid Włącza Osobisty magnetowid (patrz Osobisty magnetowid na stronie 39).</p>

TV Magazine

Narzędzie TV Magazine pozwala na transkrypcję nadawanych napisów kodowanych, łącznie obrazami i tekstem. Pliki można nagrywać w formacie RTF (Rich Text Format), który zachowuje formatowanie i może być używany w wielu programach edycji tekstu, samego tekstu (TXT) lub kodów HTML dla stron internetowych. Za pomocą narzędzia Terminarza można uruchamiać TV Magazine w określonych dniach i godzinach (patrz [Terminarz](#) na stronie 110).



- Narzędzie TV Magazine jest dostępne tylko w Ameryce Północnej.
- Przy włączonym TV Magazine tekst napisów kodowanych jest transkrybowany nawet przy wyłączonym przycisku Napisy kodowane.

Aby uruchomić TV Magazine



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania tunera TV, wybierz kartę **Napisy kodowane**, a następnie naciśnij przycisk **Ustawienia TV Magazine**.

Aby włączyć TV Magazine, zaznacz pole **Włącz**. Przy pierwszym uruchomieniu tego narzędzia wyświetlony zostanie Kreator instalacji TV Magazine.

Opcja	Działanie
Nazwa pliku	Wpisz nazwę pliku.
Format pliku	Wybierz format pliku (RTF, TXT lub HTML).
Opcje	<p>Zastąp pliki Zaznacz to pole, aby nadpisywać istniejące pliki. Wyczyść zaznaczenie, aby zachować istniejące pliki.</p> <p>Usuwanie reklam (Tylko w Ameryce Północnej) Automatycznie pomija reklamy przy wyświetlaniu lub transkrypcji tekstu napisów kodowanych. Narzędzie to działa najlepiej w przypadku programów, które do nagrywania napisów kodowanych wykorzystują raczej tekst przewijający się zamiast "dymków tekstowych". Na przykład: Programy z zaproszonymi gośćmi, wiadomości, sport czy też telenowełe. (W zależności od formatu napisów kodowanych może się czasami zdarzyć, że reklamy też zostaną nagrane — nieznaczące dostosowanie tego narzędzia pozwoli na uzyskanie optymalnych rezultatów.)</p> <p>Konwersja wielkości liter Konwertuje wszystkie znaki na duże lub małe litery.</p>
Zatrzymaj transkrypcję po	Podaj liczbę minut tekstu, w ciągu których będzie on transkrybowany.
Wybierz rozmieszczenie (Z plikami .TXT nie są zapisywane obrazy)	<p>Bez obrazów Obrazy nie są zapisywane.</p> <p>Obrazy po lewej Obrazy umieszczane są z lewej strony, a tekst z prawej strony.</p> <p>Obrazy po prawej Obrazy umieszczane są po stronie prawej, a tekst po lewej.</p> <p>Obrazy naprzemienne Obrazy i tekst są rozmieszczane raz po stronie lewej, raz po stronie prawej.</p> <p>Obrazy czarno-białe Zapisuje jedynie obrazy czarno-białe, aby zaoszczędzić miejsca na dysku.</p> <p>Częstotliwość obrazów 1/stronę 2/stronę 4/stronę</p>

Obsługa napisów zewnętrznych

Podczas nagrywania obrazu wideo za pomocą narzędzia TV-On-Demand (patrz [stronie 36](#)) lub Osobistego magnetowidu (patrz [stronie 39](#)) odpowiednie informacje związane z napisami kodowanymi dodawane są do biblioteki Media Library (patrz [stronie 50](#)). Tuner TV może odtwarzać napisy kodowane, które można przeszukiwać i drukować, na trzy sposoby:

- nad obrazem wideo na panelu wideo,
- w oknie napisów kodowanych,
- jednocześnie na wierzchu obrazu wideo i w oknie napisów kodowanych.

W oknie napisów kodowanych udostępniony jest pasek przewijania w pionie, który umożliwia przewijanie tekstu napisów kodowanych.

Jeżeli na stronie profili nagrywania Osobistego magnetowidu wybrano format nagrywania ATI VCR, to na ostatniej stronie Kreatora nagrywania można wybrać opcję zapisania napisów kodowanych w oddzielnym pliku, dzięki czemu dwukrotne kliknięcie określonego fragmentu w tekście napisów kodowanych spowoduje przejście do odpowiedniego miejsca w pliku.

Aby włączyć obsługę napisów zewnętrznych

Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Napisy kodowane na panelu sterowania, a następnie wybierz opcję Napisy zewnętrzne.

Aby przejść do określonego miejsca w pliku

Kliknij dwukrotnie określony fragment w tekście napisów kodowanych.

Aby wydrukować tekst napisów kodowanych

Kliknij przycisk **Drukuj**.

Aby przeszukać tekst napisów kodowanych

Kliknij przycisk **Wyszukaj** i wpisz poszukiwane słowo. Wyszukiwanie można rozpocząć od bieżącej pozycji lub od początku pliku.

Drugorzędna ścieżka dźwiękowa (SAP)

Drugorzędna ścieżka dźwiękowa może być wykorzystywana na przykład do przesyłania tekstu tłumaczonego, tekstu przeznaczonego dla osób niedowidzących, prognoz pogody lub informacji o wyświetlanym programie.



- Dostępne tylko w systemie NTSC; w systemie PAL/SECAM określone jest to jako Język B.
- Nie wszystkie stacje telewizyjne nadają z wykorzystaniem ścieżki SAP.

Aby odgrywać Drugorzędną ścieżkę dźwiękową



Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Wyciszania na panelu sterowania tunera TV, a następnie z podręcznego menu wybierz pozycję **SAP**.

Powiększanie obrazu i przesuwanie powiększonego fragmentu

Możliwe jest powiększenie obrazu video w panelu wyświetlania, by powiększyć jego wybrany fragment, lub przywrócenie normalnego powiększenia. Ponadto obraz w powiększonym fragmencie można przesuwać w pionie i w poziomie.

Aby powiększyć obraz

Kliknij w obrębie panelu video, po czym przytrzymując wciśnięty klawisz myszy, zaznacz myszą prostokąt wokół obszaru, który zostanie powiększony.



Można też kliknąć prawym przyciskiem myszy przycisk 1:1, by wyświetlić menu zawierające różne poziomy powiększenia:

Powiększenie x2, Powiększenie x4 lub Powiększenie x8.



Aby przemieścić powiększony fragment

Przesuń myszą w obszarze powiększonego obrazu, aby przesunąć powiększenie w pionie lub poziomie.

Aby przywrócić normalne powiększenie obrazu

Kliknij prawym przyciskiem myszy na panelu video, aby wyświetlić menu narzędzi, wskaż pozycję **Powiększanie** ►, a następnie wybierz opcję **Zmniejsz powiększenie**.



Można też kliknąć przycisk 1:1 na panelu sterowania.

ThruView™

Jeśli w komputerze zainstalowano kartę graficzną RADEON lub nowszą, dostępne są opcje Pulpit ThruView i Okno ThruView.

Pulpit ThruView. Po zminimalizowaniu bieżący panel wyświetlany jest na całym ekranie w postaci półprzezroczystej warstwy umieszczonej na wierzchu pozostałych okien.

Okno ThruView. Bieżący panel wyświetlany jest w postaci półprzezroczystej warstwy umieszczonej na wierzchu innych okien, umożliwiając w ten sposób jednocześnie oglądanie TV i wykonywanie innych czynności.

Po wybraniu opcji Pulpit ThruView lub Okno ThruView na stronie Ustawienia wyświetlania (patrz [Ustawienia ekranu TV](#) na stronie 15), po minimalizacji okna TV wyświetlony zostanie połączony pulpit lub połączone okno. Tekst napisów kodowanych nie jest wyświetlany.

Ikona tunera TV pojawia się w “zasobniku” po prawej stronie paska zadań systemu Windows®. Kliknięcie tej ikony powoduje wyświetlenie przezroczystego panelu sterowania, na którym można dostosować poziom przezroczystości, zmieniać kanały i dostrajać głośność. Tekst napisów kodowanych nie jest wyświetlany.



Pulpit ThruView lub Okno ThruView można włączyć także wtedy, gdy okno tunera TV nie jest zminimalizowane: kliknij prawym przyciskiem myszy na panelu wyświetlania lub panelu sterowania, a następnie z menu narzędzi wybierz opcję **Pulpit ThruView** lub **Okno ThruView**.

Aby przywrócić tapetę pulpitu i obraz TV, kliknij przycisk **TV** (lub przycisk **Wideo**, jeśli w systemie zainstalowana jest karta z wejściem wideo) na pasku zadań Windows®.


Blokada kanału

Narzędzie blokady kanału pozwala zablokować wybrane programy o określonej godzinie oraz ustawić hasło w celu ich odblokowania. Na stronie Blokady programu można określić kanał, termin oraz czas trwania blokady.



- W hasłach **rozróżniana jest wielkość liter**. Na przykład, wyrazy HASŁO i Hasło *nie* są tożsame.
- W przypadku zapomnienia hasła konieczne jest odinstalowanie i ponowne zainstalowanie tunera TV.

Aby ustawić blokadę kanału

- 1 Naciśnij przycisk Ustawienia  na panelu sterowania tunera TV, a następnie wybierz kartę **Tuner TV**.
- 2 Kliknij kanał, który chcesz zablokować, a następnie kliknij przycisk **Szczegóły...**
- 3 Naciśnij przycisk **Blokada kanału**, a następnie naciśnij przycisk **Szczegóły...**
- 4 Naciśnij przycisk **Twórz nowy**.

Kreator blokady kanału pomaga przy ustawianiu blokady.




Na liście programów z prawej strony kanałów zablokowanych obok nazwy programu pojawia się kłódka,



a ikona zablokowania jest wyświetlana na panelu sterowania przy wyborze zablokowanego kanału.

Aby usunąć blokadę kanału

- 1 Naciśnij przycisk Ustawienia  na panelu sterowania tunera TV, a następnie wybierz kartę **Tuner TV**.
- 2 Kliknij program, który chcesz odblokować, a następnie naciśnij przycisk **Szczegóły...**
- 3 Naciśnij przycisk **Blokada kanału**, a następnie naciśnij przycisk **Szczegóły...**
- 4 Wybierz kanał, który chcesz odblokować.
- 5 Naciśnij przycisk **Usuń**. Aby usunąć wszystkie blokady programów, naciśnij przycisk **Usuń wszystkie**.
- 6 Kliknij **OK**.



Kłódka przestaje być wyświetlana, a przy wyborze zablokowanego kanału wyświetlana jest ikona odblokowania.

Zabezpieczenie przed dziećmi

Narzędzie zabezpieczenia przed dziećmi pozwala na ograniczenie dostępu do programów TV w zależności od ich przeznaczenia dla poszczególnych grup wiekowych. Obraz i dźwięk programów zabronionych nie będzie nagrywany do momentu wprowadzenia poprawnego hasła.



- Narzędzie zabezpieczenia przed dziećmi dostępne jest jedynie w północnoamerykańskim standardzie nadawania (NTSC).
- W hasłach rozróżniane są **wielkie i małe litery**, a długość hasła musi wynosić przynajmniej **trzy znaki**.
- W przypadku zapomnienia hasła konieczne jest odinstalowanie i ponowne zainstalowanie oprogramowania tunera TV.
- Narzędzie zabezpieczenia przed dziećmi dostępne jest jedynie dla systemów komputerowych wyposażonych w tuner telewizyjny.
- Narzędzie przechwytywania klatek jest wyłączane i zatrzymywane jest nagrywanie obrazu wideo.

Aby ustalić poziom Zabezpieczenia przed dziećmi



W celu wyświetlenia menu wyboru kliknij przycisk Zabezpieczenie przed dziećmi na panelu sterowania tunera TV. Poziom zaznaczony jest poziomem wybranym.

- 1 Kliknij właściwy poziom.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe Ustawianie hasła.
- 2 W górnym polu należy wpisać hasło i potwierdzić je w polu dolnym.

Poniższa tabela przedstawia zalecenia amerykańskiej komisji FCC w stosunku do Zabezpieczenia przed dziećmi.

Programy wyłącznie dla dzieci	
TV-Y	Program właściwy dla wszystkich dzieci.
TV-Y7	Program przeznaczony dla dzieci od lat 7.
Programy przeznaczone dla wszystkich	
TV-G	Brak ograniczeń wiekowych.
TV-PG	Zalecany nadzór rodziców.
TV-14	Nadzór rodziców bardzo wskazany.
TV-MA	Tylko dla dorosłych.

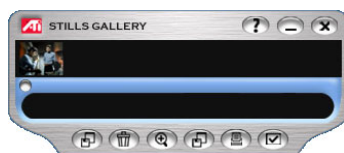
Nagrywanie obrazu wideo i obrazów statycznych

Pełnoklatkowy obraz wideo. Osobisty magnetowid pozwala na nagrywanie strumienia pełnoklatkowego obrazu i dźwięku ze źródła wideo i zapisanie go jako plik MPEG, AVI, ATI VCR (firmowy format wideo ATI) lub WMF (cyfrowy format dla plików strumieniowych i pobieranych z Internetu) na dysku twardym komputera. Więcej informacji znajduje się punkcie *Osobisty magnetowid* na stronie 39.

Obrazy statyczne.

Pełnokolorowe (24 bitów na piksel) obrazy statyczne można zapisywać, drukować i przechwytywać z obrazu telewizyjnego. Obrazy te są

umieszczane w Galerii obrazów statycznych, która zapisuje je jako standardowe mapy bitowe Windows (.bmp) i w wielu innych formatach.




Galeria obrazów statycznych jest także zgodna z większością standardowych formatów graficznych, dzięki czemu obrazy można umieszczać w raportach, prezentacjach, listach oraz innych dokumentach, lub uatrakcyjnić nimi szkolenia i prezentacje. Więcej informacji znajduje się punkcie *Galeria obrazów statycznych* na stronie 65.



Jeśli program jest zabezpieczony przed dziećmi, nie można przechwytywać klatek (patrz *Zabezpieczenie przed dziećmi* na stronie 33).

Nagrywanie klipu z obrazem i dźwiękiem z tunera TV

Aby nagrać klip z obrazem i dźwiękiem

 Kliknij przycisk Nagrywanie na panelu sterowania tunera TV lub kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Nagrywania i wybierz z menu długość nagrywania. Osobisty magnetowid rozpocznie nagrywanie obrazu wideo i dźwięku na dysk twardy komputera. Więcej informacji na temat formatów nagrywania można znaleźć w sekcji [Ustawienia Osobistego magnetowidu](#) na stronie 40. W menu podręcznym dostępne są również ustawienia narzędzia Nagrywania jednym przyciskiem, które umożliwiają wybranie czasu trwania, położenia oraz stylu nazwy nagranych plików (patrz [Nagrywanie jednym przyciskiem](#) na stronie 44).

Aby zmienić nazwę i lokalizację pliku w trakcie nagrywania, zmień je w panelu nagrywania lub naciśnij przycisk **Wybierz nazwę pliku**.



W ramach szybkiego wyboru dostępne są cztery profile nagrywania — kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Nagrywania w panelu sterowania lub kliknij przycisk profilu na stronie ustawień Osobistego magnetowidu. Dostępne profile można modyfikować; po wybraniu profilu należy kliknąć przycisk **Przypisz profil**.

Aby przerwać nagrywanie, kliknij ponownie przycisk Nagrywania. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Zapisz jako, w którym można nazwać i zapisać nagrany obraz wideo.



- Jeśli program jest zabezpieczony przed dziećmi, nagrywanie zostanie zatrzymane (patrz [Zabezpieczenie przed dziećmi](#) na stronie 33).
- Nie można nagrywać materiału zabezpieczonego przed kopiowaniem.

Aby przechwytywać klatki z tunera TV



Kliknij przycisk Nagrywanie na panelu sterowania tunera TV. Bieżąca klatka zostanie umieszczona w Galerii obrazów statycznych (patrz [Galeria obrazów statycznych](#) na stronie 65).



Jeśli program jest zabezpieczony przed dziećmi, narzędzie przechwytywania klatek nie będzie dostępne (patrz [Zabezpieczenie przed dziećmi](#) na stronie 33).

TV-On-Demand™

TV-On-Demand umożliwia wstrzymanie programu nadawanego na żywo, powrót po chwili i kontynuowanie oglądania od momentu przerwania. Można rozpocząć oglądanie programu nawet po jego rozpoczęciu, nie czekając na zakończenie nagrywania całości.

Można przewinąć program wstecz, ponownie odtworzyć wybrany fragment i szybko przewinąć w przód lub przeskoczyć w przód do momentu odtwarzanego na żywo. Ponadto nagrany materiał wideo można wyeksportować do pliku MPEG (.MPG) lub ATI VCR.



Nie można używać Osobistego magnetowidu trybie TV-on-Demand — zamiast tego należy użyć narzędzia Eksportu (patrz [Aby eksportować nagrany materiał wideo](#) na stronie 38).

Aby uruchomić narzędzie TV-On-Demand



Kliknij przycisk TV-On-Demand (górny) lub Pauza (dolny) w panelu sterowania tunera TV.



Kliknięcie przycisku TV-On-Demand powoduje przejście tego przycisku i panelu sterowania w tryb TV-On-Demand, rozpoczęcie nagrywania i wyświetlania obrazu wideo.



Kliknięcie przycisku pauzy powoduje przejście tego przycisku i panelu sterowania w tryb TV-on-Demand, wyświetlenie ostatniej klatki obrazu wideo i rozpoczęcie nagrywania. Po kliknięciu przycisku odtwarzania (dolny) nagrany materiał wideo jest odtwarzany od momentu, w którym jego wyświetlanie zostało zatrzymane.



Jeśli nie słychać dźwięku tunera, lub poziom dźwięku jest zbyt niski lub wysoki, patrz [Wykrywanie i usuwanie usterek](#) na stronie 114.

Aby powrócić do wyświetlania bieżącego obrazu



Kliknij przycisk bieżącego obrazu TV na panelu sterowania TV-on-Demand. Nagrywanie wideo zostaje wstrzymane. Aby kontynuować nagrywanie w trakcie oglądania telewizji, pozostań w TV-on-Demand i przeciągnij suwak na prawo (patrz [Aby przemieszczać się w obrębie nagranych materiałów wideo](#) na stronie 38).

Aby odtworzyć nagrany obraz wideo



Kliknij przycisk Odtwarzania na panelu sterowania TV-on-Demand.

Aby wstrzymać odtwarzanie nagrałego obrazu wideo



Przycisk wstrzymywania jest dostępny zarówno w trakcie oglądania bieżącego obrazu telewizyjnego, jak i w trybie TV-On-Demand, podczas odtwarzania nagrałego obrazu wideo. Po jego kliknięciu odtwarzanie nagrałego obrazu wideo zostaje wstrzymane i wyświetlana jest ostatnia klatka. Narzędzie TV-on-Demand dalej nagrywa bieżący obraz, a przycisk wstrzymania zamienia się w przycisk odtwarzania.

Po kliknięciu przycisku odtwarzania wznawiane jest odtwarzanie wideo przesuniętego w czasie, a w miejscu przycisku odtwarzania pojawia się przycisk wstrzymania.

Aby zmienić szybkość odtwarzania nagrałego obrazu wideo



Kliknij przycisk szybkości, by wybrać tempo odtwarzania: Wolne odtwarzanie (połowa prędkości), Odtwarzanie normalne i Szybkie odtwarzanie (prędkość 1,5x). Kliknięcie prawym przyciskiem myszy przycisku Szybkości wyświetli odpowiednie menu. Pole Przejdź do momentu pozwala na wybór pozycji odtwarzania nagrałego obrazu wideo.

- Przycisk przyspieszenia odtwarzania jest dostępny tylko w trybie TV-on-Demand, ale za obrazem **na żywo**.

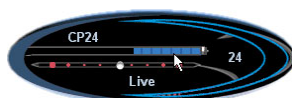
Aby przeskakiwać do przodu i do tyłu w obrębie nagrałego obrazu wideo



Kliknij lewy przycisk, by przejść do tyłu; kliknij prawy przycisk, by przejść do przodu. Domyślne ustawienia są następujące: do przodu -10 sekund, do tyłu -30 sekund.

Można kliknąć przycisk prawym przyciskiem myszy, by zmienić te ustawienia na 1 klatka, 10 sekund, 30 sekund, 1 minuta lub dwie minuty.

Aby przemieszczać się w obrębie nagranych materiału wideo



Suwak położenia



Przesuń suwak położenia za pomocą myszy, aby przemieszczać się do przodu lub do tyłu w obrębie wideo przesuniętego w czasie. Po przesunięciu suwaka do prawego końca skali wyświetlacz czasu pokazuje informację o wyświetlaniu obrazu **na żywo**.

Regulator szybkości odtwarzania

Regulator szybkości odtwarzania pozwala na szybkie odtwarzanie

obrazu — do przodu i do tyłu. Przesuń myszą suwak w prawo (do przodu) lub w lewo (do tyłu). Po zwolnieniu myszy suwak powraca do środkowej (normalnej) szybkości odtwarzania. Dostępnych jest dziesięć szybkości: -16x, -8x, -4x, -2x, -1x, 1x, 2x, 4x, 8x i 16x.

Aby eksportować nagrany materiał wideo



Kliknij przycisk Eksportu na panelu sterowania TV-on-Demand. Pojawi się okno dialogowe pozwalające wybrać fragment nagranego obrazu wideo do zapisania (Zakres:), a także lokalizację pliku (Plik wyjściowy:). Obraz wideo można zapisać w formacie MPEG-2 lub ATI VCR.

- Eksport następuje szybciej po uprzednim powrocie do trybu wyświetlania obrazu na żywo (nie należy jednak powracać do TV-on-Demand, ponieważ nagrany wcześniej materiał zostanie zastąpiony nowym).
- Przycisk eksportu informuje, gdy brakuje nagranego obrazu wideo.

Historia programu TV-On-Demand



Kliknięcie prawym przyciskiem myszy przycisku Tryb czasu w panelu nagrywania powoduje wyświetlenie w menu Przejdź do momentu listy wszystkich programów nagranych za pomocą narzędzia TV-On-Demand. Aby otworzyć program, należy kliknąć odpowiednią nazwę pliku.



Po kliknięciu przycisku eksportu w menu wyświetlana jest lista wszystkich programów nagranych za pomocą narzędzia TV-On-Demand. Na tym etapie można wybrać czas początkowy i czas trwania eksportowanego pliku.

Narzędzie TV-On-Demand używa w tym celu danych programu TV Listings (patrz [TV Listings](#) na stronie 54). Jeżeli informacje dostarczane przez narzędzie TV Listings nie są dostępne lub dane są przestarzałe, w polu historii wyświetlana jest wartość Typ połączenia i Numer kanału zamiast wartości Nazwa programu i Nazwa kanału.

Osobisty magnetowid

Funkcja Osobistego magnetowidu oferuje podstawowy poziom kontroli i zaawansowane opcje nagrywania. Po nagraniu materiału wideo lub dźwiękowego z wybranego źródła można go zapisać do pliku MPEG, AVI, VCR lub WMV. Nagrane pliki wideo i audio można odtwarzać za pomocą programu File Player (patrz *Program File Player* na stronie 101.) Dostępne są zaawansowane opcje nagrywania obrazu poklatkowego oraz nagrywania wywoływanego ruchem. VideoSoap™ jest to system redukcji szumów opracowany przez firmę ATI, który umożliwia poprawę jakości obrazu wideo nieprawidłowo zakodowanego lub pochodzącego ze źródła o pogorszonej jakości (patrz *Korzystanie z systemu VideoSoap* na stronie 43).

Narzędzie Terminarza pozwala nagrywać programy telewizyjne we wskazanym dniu i o wskazanej godzinie (patrz *Terminarz* na stronie 110).



Ponieważ narzędzie TV-on-Demand wykorzystuje do nagrywania dysk twardy, nie jest możliwe korzystanie z Osobistego magnetowidu w trybie TV-on-Demand (patrz *stronie 36*). Zamiast tego można użyć narzędzia Eksportu (patrz *stronie 38*) w trybie TV-on-Demand.

Aby uruchomić Osobisty magnetowid



Podczas nagrywania obrazu wideo z odbiornika TV (patrz *Aby nagrać klip z obrazem i dźwiękiem* na stronie 35), program Osobisty magnetowid jest uruchamiany automatycznie. Jeżeli wymagane jest wyświetlenie komunikatu ostrzegawczego przed rozpoczęciem nagrywania, włącz opcję **Wyświetlaj komunikat przed nagrywaniem** na karcie **Osobisty magnetowid** w oknie **Ustawienia TV** (patrz *Ustawienia Osobistego magnetowidu* na stronie 40).

Po naciśnięciu przycisku Nagrywania zostanie wyświetlone menu z następującymi opcjami (dostępny czas zależy od wolnego miejsca na dysku twardym).

Nagrywaj przez

Ustala długość czasu nagrywania.

Nagrywaj do

Ustala godzinę zatrzymania nagrywania.

Nagrywaj do przerwania ręcznego

Nagrywanie trwa do momentu ponownego kliknięcia przycisku Nagrywania.

Profil nagrywania

Umożliwia zmianę domyślnego profilu nagrywania.

Ustawienia Nagrywania jednym przyciskiem

Wyświetla stronę ustawień Nagrywania jednym przyciskiem.

Nagrywane uruchamiane przy wykrytym ruchu

Uruchamia Kreatora nagrywania uruchamianego przy wykrytym ruchu.

Nagrywanie obrazu poklatkowego

Uruchamia Kreatora nagrywania obrazu poklatkowego.

Wyświetl panel nagrywania

Wyświetla / ukrywa panel Osobistego magnetowidu, który zawiera informacje o liczbie nagranych ramek i pozostałym czasie nagrywania, mierzonym na podstawie ilości wolnego miejsca na dysku twardym komputera.

Niedawno nagrywane

Wyświetla listę pięciu ostatnio nagranych plików.

Narzędzie Nagrywania jednym przyciskiem pozwala na nagrywanie uruchamiane jednym kliknięciem w określonych porach czy terminach. Do tego celu używany jest domyślny profil nagrywania (patrz Profil nagrywania w sekcji [Ustawienia Osobistego magnetowidu](#) na stronie 40).

Ustawienia Osobistego magnetowidu

Na stronach ustawień Osobistego magnetowidu można określić jakość nagrywania, czas trwania, ogólne opcje oraz ustawienia niestandardowe. Dostępnych jest wiele trybów nagrywania, włącznie z trybami zaawansowanymi, tj. nagrywanie poklatkowe oraz nagrywanie przy wykrytym ruchu.

Aby ustawić *Osobisty magnetowid*



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania tunera TV, a następnie wybierz kartę **Osobisty magnetowid**.

Opcja	Działanie
Profil nagrywania Ustawienia jakości są zależne od konfiguracji systemu. Każde ustawienie można dostosować do własnych potrzeb.	<p>Zaznacz opcję DVD, Jakość dobra, Najdłuższy czas, Video CD lub Niestandardowa. (Im wyższa jakość, tym krótszy kawałek wideo będzie można zapisać na dysku.)</p> <p>Uwaga: Ustawienie Video CD pozwala na tworzenie plików zgodnych z Video-CD, które mogą być odtwarzane na większości domowych odtwarzaczy DVD. Aby stworzyć płytę z plikami Video CD, należy skorzystać z nagrywanej płyty CD oraz programu do zapisywania na CD.</p> <p>Aby jeszcze bardziej dostosować format, naciśnij przycisk Przypisz profil, aby wyświetlić okno profili nagrywania, w którym można tworzyć i modyfikować formaty profili nagrywania.</p> <p>Naciśnij przycisk Twórz nowy..., aby utworzyć nowy profil nagrywania wideo. Procedurę ułatwia Kreator nagrywania.</p> <p>Kliknij przycisk Edytuj..., aby utworzyć kopię istniejącego profilu nagrywania przeznaczoną do modyfikacji lub edytować jedno z własnych ustawień niestandardowych. Procedurę ułatwi Kreator nagrywania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krok 2 w Kreatorze nagrywania pozwala na ustawienie opcji usuwania przeplotu. Należy ją zaznaczyć, by uniknąć powstawania poziomych pasów w przechwyconym obrazie. <hr/> <p>Po kliknięciu przycisku Przypisz profil dostępne są następujące zaawansowane ustawienia nagrywania:</p> <p>Nagrywanie obrazu poklatkowego Nagrywa wyłącznie obraz wideo, klatka po klatce, i zapisuje w pliku MPEG-1 lub MPEG-2. Nagrywanie można również uruchomić ręcznie za pomocą klawiatury, myszy czy innego urządzenia. Dzięki temu narzędziu można tworzyć wideo z oddzielnych ujęć (wideo w rodzaju Claymation®).</p> <p>Kliknij przycisk Przypisz profil, a następnie Opóźnienie. Aby zmienić ustawienia domyślne, kliknij przycisk Edytuj oraz stosuj się do poleceń wyświetlanych na ekranie.</p>

Opcja	Działanie
	<p>Nagrywane uruchamiane przy wykrytym ruchu Nagrywa obraz wideo i dźwięk po wykryciu ruchu w obrazie wideo. Narzędzia tego można używać do monitorowania terenu lub do nagrywania jedynie interesującego materiału w dłuższym okresie czasu.</p> <p>Można określić dodatkowy prostokątny obszar objęty wykrywaniem ruchu ("śledzony"), oraz prostokąt pomijany (na który narzędzie wykrywania ruchu "przymyka oko"). Na przykład można nadzorować pokój, lecz pomijać akwarium z rybkami, które może niepotrzebnie wywoływać nagrywanie obrazu.</p> <p>Można jednocześnie stosować przechwytywanie wywołwane ruchem oraz nagrywanie poklatkowe, aby nagrywać niewiele klatek w dłuższym okresie czasu, lecz zwiększyć częstotliwość nagrywanych klatek gdy zostaje wykryty ruch.</p> <p><i>Kliknij przycisk Dostosuj, a następnie Domyślne wykrywanie ruchu. Aby zmienić ustawienia domyślne, kliknij przycisk Edytuj i zastosuj się do poleceń wyświetlanych na ekranie.</i></p> <p>Nagrywaj w formacie wideo Windows Nagrywanie w formacie WMV umożliwia nagrywanie wideo WMV do pliku. To ustawienie jest przydatne do nagrywania pliku Windows Media dla przesyłania strumieniowego poprzez połączenia telefoniczne 56K.</p> <p><i>Kliknij przycisk Przypisz profil, a następnie modem 56K lub Kabel/ modem DSL. Aby zmienić ustawienia domyślne, kliknij przycisk Edytuj i zastosuj się do poleceń wyświetlanych na ekranie.</i></p>
Miejsce na dysku	<p>Pozwala przydzielić miejsce na dysku na plik z nagrany wideo.</p> <p>Zawsze nagrywaj na napędzie tymczasowym Zawsze używaj napędu tymczasowego podczas nagrywania lub gdy plik z nagraniem nie znajduje się na dysku lokalnym.</p> <p>Napęd tymczasowy Wybierz dysk, na którym tymczasowo zostanie zapisany nagrany obraz wideo.</p> <p>Rozmiar miejsca w napędzie tymczasowym, które należy pozostawić Za pomocą suwaka określ ilość wolnego miejsca, jakie należy pozostawić w napędzie tymczasowym. Dzięki temu można uniknąć sytuacji, w której nagranie zajmie całe wolne miejsce na dysku.</p>
Bieżące ustawienia	<p>Wyświetla format, rozmiar, częstotliwość klatek oraz format dźwięku nagrywanego materiału wideo.</p>

Opcja	Działanie
Przechwytyj obrazy statyczne o wysokiej rozdzielczości	Przechwytuje stop-klatki o wysokiej rozdzielczości.
Nagrywanie jednym przyciskiem	<p>Niestandardowa długość nagrywania Wpisz liczbę dni, godzin i minut nagrywania.</p> <p>Folder pliku nagrywania Wybierz lokalizację plików nagrywania.</p> <p>Nazwa pliku nagrywania Wybierz nazwę plików nagrywania.</p> <p>Styl nazwy pliku Wpisz nazwę niestandardową lub wybierz gotowy wzór z listy.</p>

Korzystanie z systemu VideoSoap

- 1 Na karcie Osobisty magnetowid kliknij przycisk **Przypisz profil**, a następnie wybierz profil nagrywania.
- 2 Kliknij przycisk **Edytuj VideoSoap**, wybierz typ VideoSoap, a następnie kliknij przycisk **Dalej** button.
Wyświetlona zostanie strona konfiguracji ustawień VideoSoap. Maksymalnie można użyć czterech filtrów, z których każdy ma unikalny algorytm redukcji szumów. Suwaki służą do ustawiania mocy filtrów.
Aby uzyskać podgląd uzyskanego efektu, przejdź do obszaru podglądu i kliknij przycisk **podglądu**.
- 3 Jeżeli efekt jest zadowalający, kliknij przycisk **Zakończ**.

Nagrywanie jednym przyciskiem

Narzędzie Nagrywania jednym przyciskiem pozwala na nagrywanie uruchamiane jednym kliknięciem w określonych porach czy terminach. Stosowana jest domyślna jakość nagrywanego obrazu (patrz **Jakość nagrywania** w sekcji *Ustawienia Osobistego magnetowidu* na stronie 40).




Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Nagrywania w panelu sterowania, a następnie wybierz opcję nagrywania.

Opcja	Działanie
Nagrywaj przez	30 minut, 1 godzina, 2 godziny Nagrywa wideo w tych okresach czasu. (xx dni, yy godzin, zz minut) Określ własny czas nagrywania.
Nagrywaj do (podane pory są tylko przykładami)	7:30 Nagrywa do końca pierwszej pół godziny (wyświetlona pora zależy od bieżącej godziny). 8:00 Nagrywa do końca pierwszej godziny (wyświetlona pora zależy od bieżącej godziny). 9:00 Nagrywa do końca drugiej godziny (wyświetlona pora zależy od bieżącej godziny). Końca (nazwa programu) Nagrywa do końca danego programu telewizyjnego.
Nagrywaj do przerwania ręcznego	Aby zakończyć nagrywanie, kliknij przycisk Zatrzymania w Osobistym magnetowidzie.
Ustawienia Nagrywania jednym przyciskiem	(Patrz <i>Ustawienia Osobistego magnetowidu</i> na stronie 40).
Nagrywane uruchamiane przy wykrytym ruchu	Nagrywane uruchamiane przy wykrytym ruchu (patrz <i>Ustawienia Osobistego magnetowidu</i> na stronie 40).
Nagrywanie obrazu poklatkowego	Nagrywane poklatkowe (patrz <i>Ustawienia Osobistego magnetowidu</i> na stronie 40).
Wyświetl panel nagrywania	Przełącz wyświetlanie panelu nagrywania.

Osiąganie optymalnych wyników przy nagrywaniu wideo MPEG

Aby wyświetlić okno właściwości MPEG

- 1** Naciśnij przycisk Ustawienia  na panelu sterowania tunera TV, a następnie wybierz kartę **Osobisty magnetowid**.
- 2** W polu **Jakość nagrywania** kliknij przycisk **Przypisz profil...**
- 3** Kliknij pozycję **DVD**, a następnie kliknij przycisk **Edytuj...**
Zostanie wyświetlone okno Kreator przechwytywania (Krok 1).
- 4** Wpisz nazwę i ewentualny opis zestawu parametrów.
- 5** Kliknij przycisk **Dalej>**. Zostaną wyświetlone strony Kreatora nagrywania dotyczące obrazu MPEG.
- 6** Wybierz opcję MPEG-1, MPEG-2 lub ATI VCR, a następnie kliknij przycisk **Dalej>**.

Aby wybrać nagrywanie tylko klatek I w materiale MPEG

Ta metoda jest mniej obciążająca dla procesora, lecz wymaga 2- do 3-krotnego zwiększenia ilości zapisywanych danych.

- 1** Kliknij przycisk **Tylko klatki I**.
- 2** Kliknij kilkakrotnie przycisk **Dalej >**, do momentu wyświetlenia przycisku **Zakończ** - wtedy kliknij przycisk **Zakończ**.

Aby wybrać nagrywanie klatek I, B, P w materiale MPEG

Ta metoda w większym stopniu obciąża procesor, lecz wydawnie zmniejsza objętość pliku potrzebną do zapisania materiału wideo o dobrej jakości.

- 1** W Kreatorze nagrywania, w polu **Liczba klatek P w grupie** wpisz wartość **12**.
- 2** W polu **Liczba klatek B w podgrupie** wpisz wartość **3**.
Są to wartości domyślne, które można zmienić.

Aby nagrywać przy minimalnej liczbie opuszczonych klatek w formacie MPEG-1 lub MPEG-2, zaleca się następujące ustawienia. Podano zakresy ponieważ niektóre rodzaje materiału wideo łatwiej poddają się kompresji niż inne, zależnie od ilości szybkiego ruchu oraz liczby skomplikowanych scen.

Format video	Klatki IBP (Mbit/s)	Minimalna szybkość procesora	Tylko klatki I (Mbit/s)	Minimalna szybkość procesora
160x120	1,0	P200-MMX	1,0	P200-MMX
352x240	1,5	PII-266	2,0	P200-MMX
320x480	3,0	PII-400	4,0	PII-266
640x480	4,0	Athlon 600	6,0	PIII-450
720x480	4,0	Athlon 700	6,0	PIII-450

Mbit/s = megabity na sekundę, czyli miliony bitów na sekundę.
1 Mbit/s odpowiada w przybliżeniu 125 kilobajtów/sekundę.

Jeśli dany komputer nie jest w stanie zapewnić płynnego obrazu video, spróbuj:

- nagrywać tylko klatki I,
- nagrywać przy mniejszym rozmiarze klatki,

Formatem najlepiej obsługiwanym w Osobistym magnetowidzie jest format ATI VCR.

Dekodery MPEG-1 znajdują się w powszechnym użytku, więc materiał zapisany w formacie MPEG-1 da się odtworzyć na wielu komputerach.

Jednak odtwarzanie wideo MPEG-1 na komputerach PC odbywa się zwykle przy użyciu dekodera firmy Microsoft, który może nie zapewniać najwyższej wydajności. Odtwarzanie wideo w formacie MPEG-2 na komputerze PC wymaga obecności dekodera MPEG-2. W przypadku kart graficznych ATI dekodery MPEG-2 korzystają ze sprzętowych mechanizmów IDCT i kompensacji ruchu, co zapewnia wyższą jakość odtwarzanego materiału przy mniejszym obciążeniu procesora głównego niż w przypadku dekodera MPEG-1 firmy Microsoft.

mulTVView™

Jeżeli w systemie zainstalowana jest karta ATI ALL-IN-WONDER i ATI TV WONDER PCI, funkcja mulTVView umożliwia wyświetlanie innego kanału w drugim oknie obrazu wideo. Istnieje możliwość nagrywania obrazu wideo z karty ALL-IN-WONDER podczas oglądania innego kanału za pośrednictwem karty TV WONDER. Dodatkowe okno może być wyświetlane w następującym położeniu:

Obraz w obrazie (PiP)

Jeżeli główne okno obrazu wideo wyświetlone jest na pełnym ekranie, okno obrazu wideo mulTVView (PiP) jest osadzone wewnątrz okna głównego. Można je umieścić w lewym górnym/dolnym lub prawym górnym/dolnym narożniku okna głównego.

Obraz poza obrazem (PoP)

Jeżeli wykorzystywany jest tylko jeden monitor, to okno główne i mulTVView mogą być wyświetlane osobno.

Jeżeli natomiast w systemie dostępne są dwa monitory, to można przeciągnąć okno mulTVView na drugi monitor. Na drugim monitorze okno mulTVView może być wyświetlone na pełnym ekranie.




Przy pierwszym uruchomieniu tunera TV należy wykonać polecenia Kreatora inicjalizacji mulTVView, który pomaga ustalić położenie okna mulTVView i skonfigurować podłączenie sygnału dźwięku w tunerze mulTVView.

Elementami sterującymi w oknie mulTVView są Kanał w górę/w dół, Wycisz/Włącz dźwięk, audio, zamień kanały, suwak głośności i stan kanału. Gdy okno mulTVView jest aktywne można również wpisać numery lub nazwy kanałów, aby je przełączać.

Aby włączyć funkcję mulTVView

W oknie Kreatora inicjalizacji mulTVView kliknij przycisk **Włącz mulTVView**.

Aby otworzyć i zamknąć okno mulTVView

- 1** Kliknij prawym przyciskiem myszy panel sterowania lub panel wideo.
- 2** W menu narzędzi kliknij przycisk **mulTVView**, a następnie **Wyświetl**.
Aby zamknąć okno mulTVView, kliknij przycisk zamknięcia .

- Lub kliknij prawym przyciskiem myszy panel sterowania lub panel wideo.
- W menu narzędzi kliknij przycisk **Wyświetl**.

Aby zmienić położenie okna mulTView

Jeżeli główne okno obrazu wideo wyświetlone jest na pełnym ekranie, kliknij prawym przyciskiem myszy panel sterowania lub panel wideo, wybierz pozycję **mulTView**, przejdź do pozycji **Położenie**, a następnie wybierz żądane położenie: w lewym górnym, prawym górnym, prawym dolnym lub lewym dolnym rogu.

Gdy widoczne są krawędzie osadzonego okna mulTView można ręcznie zmieniać jego rozmiar i położenie.

Automatyczne ukrywanie elementów sterujących i krawędzi okna mulTView

Krawędzie okna mulTView są ukrywane po kilku sekundach od momentu zarejestrowania braku aktywności myszy w oknie mulTView. Poruszenie kursorem myszy w oknie mulTView spowoduje ponowne wyświetlenie krawędzi okna.

Tylko jedno okno z obrazem wideo może być aktywne. Gdy okno mulTView jest aktywne, jego krawędzie wyświetlane są w kolorze czerwonym; w przeciwnym razie pozostają czarne. Na przykład, gdy krawędzie są wyświetlane w czerwonym kolorze, polecenie zmiany kanału wydane pilotem (patrz [stronie 3](#)) spowoduje zmianę kanału mulTView.

mulTView - wymagania audio

Jeżeli system wyposażony jest w jedną kartę dźwiękową lub zintegrowany procesor dźwięku, należy podłączyć jedną ścieżkę audio wewnętrznie (np. do CD-In), a drugą zewnętrznie (np. do Line-In).

Jeżeli system wyposażony jest w dwie karty dźwiękowe lub jedną kartę dźwiękową i zintegrowany procesor dźwięku, należy podłączyć obie ścieżki audio wewnętrznie lub zewnętrznie albo jedną wewnętrznie, a drugą zewnętrznie.

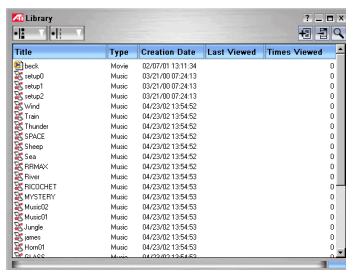
Klawisze skrótu programu multView

Poniższe klawisze skrótu umożliwiają sterowanie funkcją multView.

Polecenie	Klawisz(-e)
Przełącz wyświetlanie okna multView	Alt + H
Zmień aktywne okno multView	Alt + O
Ustaw okno multView w lewym górnym rogu głównego okna obrazu wideo	Alt + ↶
Ustaw okno multView w lewym dolnym rogu głównego okna obrazu wideo	Alt + ↷
Ustaw okno multView w prawym dolnym rogu głównego okna obrazu wideo	Alt + ↵
Ustaw okno multView w prawym górnym rogu głównego okna obrazu wideo	Alt + ↷
Zmień cyklicznie położenie okna multView	Alt + W
Przełącz tryb multView na pełny ekran / w oknie	Alt + W
Zamień kanały	=
Kanał w górę	(klawiatura numeryczna) +
Kanał w dół	(klawiatura numeryczna) -
Głośniejsz	(klawiatura numeryczna) ↗
Ciszej	(klawiatura numeryczna) ↘
Przełącz wyciszenie	(klawiatura numeryczna) *

Media Library

Program biblioteki Media Library pozwala na łatwe zarządzanie i odtwarzanie wszystkich plików multimedialnych. Po nagraniu wideo lub dźwięku końcowy plik jest automatycznie umieszczany w Media Library.



Można przeszukiwać katalogi według typu i daty pliku, tworzyć listy odtwarzania i konwertować pliki multimedialne na format ATI VCR lub MPEG-2.

W górnym oknie wyświetlane są pliki multimedialne znalezione przez Media Library w danym katalogu. Pliki można przeciągać z górnego do dolnego okna w celu tworzenia listy odtwarzania rozmaitych plików multimedialnych.

Więcej informacji o elementach sterujących Media Library można znaleźć w Pomocy podręcznej oraz Podpowiedziach narzędzi.



Media Library nie wyszukuje plików do odtwarzania w napędach wysuwanych, takich jak odtwarzacz CD.

Aby uruchomić program Media Library

z paska LaunchPad




Kliknij przycisk Media Library na pasku Launchpad. Więcej informacji na temat paska LaunchPad można znaleźć na [stronie 2](#).

z paska zadań systemu Windows®

- 1 Naciśnij przycisk **Start** na pasku zadań Windows, następnie wybierz **Programy**.
- 2 Wskaż pozycję **ATI Multimedia Center** i wybierz polecenie **Library**.

Aby wyszukać według treści

- 1** Kliknij przycisk wyszukiwania według treści , aby wyszukać plików multimedialnych w określonym folderze.
- 2** Wybierz rodzaj wyszukiwanej treści — wszystko, filmy, obrazy, dokumenty lub TV-On-Demand — i wykonaj polecenia wyświetlane na ekranie.

Pliki o rozszerzeniach wymienionych poniżej, które zostaną wyszukane w zadanym katalogu są dodawane do biblioteki Media Library.

- Kategoria Muzyka obejmuje pliki audio o rozszerzeniach .wav, .mp3, .mid i .wma.
- W ramach kategorii Filmy wyszukiwane są pliki wideo o rozszerzeniach .vcr, .avi, .asf, .mpg, .mpeg, .mp2, .mov i .wmv.

Filtrowanie plików

Do plików multimedialnych zgromadzonych w bibliotece Library można zastosować filtr, który umożliwia wyświetlanie plików o wybranych rozszerzeniach lub o określonym czasie trwania.

Aby filtrować pliki według typu



Kliknij przycisk Typ umieszczony w lewym górnym rogu okna Library, aby filtrować pliki według typu:

wszystkie, filmy, muzyka, obrazy, dokumenty lub TV-On-Demand (patrz *TV-On-Demand™* na stronie 36).

Aby filtrować pliki według daty



Kliknij przycisk daty umieszczony w lewym górnym rogu okna Library, aby filtrować pliki według daty, stanu zabezpieczeń lub wyświetlić pliki nieprzeglądnięte:

Wszystkie, Dzisiaj, Wczoraj, W tym tygodniu, Ostatniego tygodnia, Zabezpieczone przed usunięciem lub Nieprzeglądnięte. Aby zabezpieczyć pliki przed usunięciem, należy zaznaczyć jedną lub wiele pozycji w widoku głównym, kliknąć prawym przyciskiem myszy i wybrać opcję **Zabezpiecz przed usunięciem**.

Konwertowanie plików multimedialnych

Jeżeli podczas przechwytywania obrazu wideo z tunera TV opcja Jakość nagrywania zostanie ustawiona na wartość Dobre lub Dłużej spowoduje, że pliki zapisywane będą w formacie ATI VCR (firmowy format wideo ATI); pliki zapisane w tym formacie mogą być odtwarzane jedynie za pomocą odtwarzacza File Player firmy ATI.

Aby przekonwertować pliki zapisane w formacie ATI VCR do formatu MPEG-2

- 1** Dodaj plik zapisany w formacie .VCR do biblioteki Media Library za pomocą wyszukiwania na podstawie treści lub poprzez przeciągnięcie pliku do okna zawartości (górnego) biblioteki Media Library.
- 2** Kliknij prawym przyciskiem myszy dany plik, a następnie z podręcznego menu wybierz opcję **Eksportuj do MPEG-2...**
- 3** Zapisz plik w wybranej lokalizacji (domyślnie w folderze Moje dokumenty umieszczonym na pulpicie systemu Windows).

Istnieje również możliwość przekonwertowania plików nagranych z tunera ATI TV za pomocą funkcji TV-On-Demand do formatu MPEG-2 format (patrz *TV-On-Demand™* na stronie 36).

Tworzenie list odtwarzania

Aby utworzyć listę odtwarzania, zaznacz odpowiednie pliki w oknie (górnym) zawartości biblioteki Media Library i przeciągnij je do okna (dolnego) listy odtwarzania; kolejność odtwarzania poszczególnych plików można dostosować do własnych potrzeb. Można ustawić opcję zapętlenia, aby pozycje na liście były odtwarzane w kółko od początku, lub przetasować pozycje na liście, aby były odtwarzane w przypadkowej kolejności.

Listy odtwarzania można eksportować do standardowego formatu zapisywania list odtwarzania — M3U (lista odtwarzania MP3) lub ASX (plik ASF Stream Redirector, który zawiera listę odtwarzania określającą kolejność odtwarzania strumieni). Kliknij prawym przyciskiem myszy okno listy odtwarzania, a następnie wybierz opcję **Eksportuj listę odtwarzania do pliku M3U** lub **Eksportuj listę odtwarzania do pliku ASX**. Pliki te można zapisać w folderze Moje dokumenty.

Obsługa napisów zewnętrznych

Istnieje możliwość wyszukania plików z napisami kodowanymi, utworzonymi za pomocą programu Multimedia Center TV (patrz *Obsługa napisów zewnętrznych* na stronie 29).

Zalecane usuwanie treści

Za pomocą programu Media Library można wyszukiwać i usunąć pliki spełniające poniższe kryteria.

- Wiek
- Czas od ostatniego oglądania
- Rozmiar
- Rodzaj
- Stan zabezpieczeń

1 Kliknij prawym przyciskiem myszy w oknie treści (górnym), a następnie kliknij **Zaleć usuwanie treści**.

Wysświetlona zostanie strona usuwania treści.

2 Po wybraniu odpowiedniego kryterium usunięcia kliknij przycisk **Dalej**.

Wysświetlona zostanie strona zalecanej treści.

3 Aby usunąć pliki, zaznacz je za pomocą myszy i kliknij przycisk **Usuń (wybór)**. Aby usunąć wszystkie pliki, kliknij przycisk **Usuń wszystko**.

4 Kliknij przycisk **Zakończ**.

TV Listings



Utworzony przez firmę Gemstar program GUIDE Plus+™ jest elektronicznym narzędziem obsługi programu telewizyjnego dla Microsoft Windows. Dostarcza on szczegółowych informacji o programach, takich jak nazwy i numery stacji, nazwy programu i dodatkowe szczegóły.

Pozwala on zaprogramować nagrywanie i oglądanie programów, wyszukiwać programy oraz prowadzić listę ulubionych pozycji. Więcej informacji zawiera pomoc ekranowa programu TV Listings.



- Narzędzie TV Listings jest dostępne tylko w niektórych krajach.
- Przed pierwszym użyciem programu TV Listings zalecane jest uruchomienie Kreatora inicjalizacji TV (patrz [Ustawianie TV](#) na stronie 9).
- Do kopiowania programów TV Listings na komputer lokalny wymagane jest połączenie z Internetem.
- Cotygodniowe uruchamianie narzędzia GuidePlus+ pozwoli na aktualizację spisu programów

Aby uruchomić TV Listings

Kliknij przycisk TV Listings na panelu sterowania tunera TV



lub ikonę TV Listings na pasku LaunchPad.

Aby skorzystać z informacji TV Listings z programu TV

- W trakcie automatycznego wyszukiwania kanałów narzędzie TV Listings podaje nazwy stacji (patrz punkt *Automatyczne wyszukiwanie* w rozdziale [Ustawienia tunera TV](#) na stronie 18).
- Przy zmianie kanałów wyświetlane są aktualna nazwa programu, nazwa stacji oraz jej numer.
- Przy oglądaniu telewizji kliknięcie prawym przyciskiem myszy przycisku TV Listings wyświetla następujące opcje:

Szczegóły programu TV Jeśli TV Listings posiada informację o danym programie, wyświetla panel ze szczegółowymi informacjami.

- **Automatyczna aktualizacja** W miarę upływu czasu lub przy zmianie kanałów, panel Szczegółów programu TV aktualizuje informacje o programie.
- **Kopiuj** Zaznacz, aby skopiować informację Szczegółów programu TV do schowka Windows.
- Kliknięcie prawym przyciskiem myszy w tekście panelu Szczegółów programu TV udostępnia narzędzia **Automatycznej aktualizacji i Kopiowania**.



- Podczas używania narzędzia TV Listings, Panel sterowania TV jest ukryty, a niektóre z poniższych narzędzi nie są dostępne:
- TV Listings jest niedostępne przy używaniu narzędzi przeskakiwania po kanałach (patrz [stronie 23](#)) lub nagrywania obrazu wideo (patrz [stronie 34](#)).

Konfiguracja TV Listings

Rejestracja

Przy pierwszym uruchomieniu systemu GUIDE Plus+ należy się zarejestrować. Pozwala to na załadowanie list dla danego obszaru lub operatora telewizji kablowej.

Aby załadować aktualną listę

- 1** Z menu **File** wybierz **Download Weekly File ...**
Wyświetlone zostanie okno asystenta ładowania.
- 2** Kliknij przycisk **Download**, aby pobrać listę.
Aby zmodyfikować ustawienia, kliknij przycisk **Change Settings**.

Dostosowywanie kanałów

W menu **Edit** znajdują się dwa narzędzia związane z listą kanałów:

- **Station Lists ...** pozwala na tworzenie i zarządzanie listą stacji, opartą na podstawowej liście dla danego obszaru czy operatora telewizji kablowej.
- **Channel Numer ...** pozwala na przypisywanie i zarządzanie numerami kanałów dla każdej stacji.

Nawigacja

Aby przełączać się między typami wyświetlania TV Listings, kliknij kartę z danym widokiem lub wybierz go z menu **View** na górze ekranu.

W danym widoku przemieszczaj się używając myszy lub klawiszy kursora. Kliknij lewym przyciskiem myszy, aby wybrać daną pozycję i wyświetlić jej szczegóły w oknie danych powyżej siatki lub spisu.

Kliknij prawym przyciskiem myszy, aby wyświetlić menu podręczne z wieloma opcjami:

Watch	Dodaje pozycję do terminarza Watch (patrz Karta Schedules na stronie 61).
Record	Dodaje pozycję do terminarza Record (patrz Karta Schedules na stronie 61).
Favorite	Dodaje pozycję do terminarza Favorite (patrz Favorite Search na stronie 59).
Program Details	Wyświetla okno ze szczegółowym opisem programu oraz dodatkowymi porami jego emisji.
Go To	Dostraja okno PIP (obrazu w obrazie — pojawiające się w górnym lewym rogu przewodnika, gdzie wyświetlany jest obraz TV) do danej stacji.

Nagrywanie

TV Listings pozwala na automatyczne nagrywanie programów przez tuner TV. Po wyborze programu do nagrywania wyświetlane jest podręczne okno, gdzie należy podać nazwę i lokalizację pliku z nagraniem.



Po wyborze programu, który ma być nagrany, pojawia się ikona Record obok tytułu programu (w każdym trybie wyświetlania listy programów).



Record

- Aby usunąć program z terminarza Record, wystarczy kliknąć ikonę Record obok tytułu programu.

Wyświetlanie

TV Listings pozwala na automatyczne wyświetlanie programów przez tuner TV. Po wyborze programu, który ma być wyświetlony, pojawia się ikona Watch obok tytułu programu (w każdym trybie wyświetlania listy programów).



Watch

- Aby usunąć program z terminarza Watch, wystarczy kliknąć ikonę Watch obok tytułu programu.

Widoki

Przewodnik można wyświetlać na dwa podstawowe sposoby: **Grid** (Siatka) i **Log** (Spis).

Widok Grid wyświetla całodobową listę programów w tabeli (podobną do spisu programów w gazecie czy gazetce z programami kablowymi). Klawiszami strzałek można przewijać w górę, w dół, w lewo i w prawo. Można także przewijać suwakami w pionie i w poziomie.

- Przewinięcie listy do danego programu spowoduje wyświetlenie szczegółowej informacji o nim ponad siatką.
- Aby wyświetlać jedynie wybrane stacje, użyj opcji **Station Lists...** z menu **Edit** (patrz [Dostosowywanie kanałów](#) na stronie 55).

Widok **Log** wyświetla listę informacji w następującym porządku: Data/Stacja/Kategoria oraz Tytuł/Epizod.

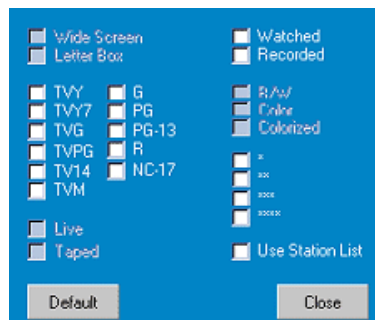
Klawiszami strzałek można przewijać w górę, w dół, w lewo i w prawo. Można także przewijać suwakami w pionie i w poziomie.

- Przewinięcie listy do danego programu spowoduje wyświetlenie szczegółowej informacji o nim ponad spisem programów.
- Aby wyświetlać jedynie wybrane stacje, użyj opcji **Station Lists...** z menu **Edit** (patrz [Dostosowywanie kanałów](#) na stronie 55.)

Opcje Filter



Kliknij ikonę Filter, aby wyświetlić okno dialogowe Opcje Filter, w którym można dostosować bieżący tryb wyświetlania i szybko wyszukać programy. Wybierz pola, które chcesz zastosować do bieżącego widoku i kliknij **Close**.



Zaznacz pole wyboru **Use Station List**, aby zastosować najbardziej aktualną listę stacji.

Karta Actors

Karta Actors wyświetla wszystkich aktorów występujących w filmach w bieżącej liście. Po lewej stronie ekranu wyświetlana jest lista nazwisk i imion aktorów. Kliknij nazwisko aktora, aby wyświetlić powiązane z nim filmy i pory wyświetlania.

- Użyj klawiszy strzałek do przewijania w górę i w dół listy Actors.
- W polu tekstowym powyżej listy Actors możesz także wpisać część lub całe nazwisko aktora, aby szybko go znaleźć.
- Przewinięcie listy do danego programu spowoduje wyświetlenie szczegółowej informacji o nim ponad listą.
- Aby wyświetlać jedynie wybrane stacje, użyj opcji **Station Lists...** z menu **Edit** (patrz *Dostosowywanie kanałów* na stronie 55).

Karta Categories

Karta Categories wyświetla wszystkie kategorie programów w bieżących listach. Po lewej stronie ekranu jest wyświetlana lista kategorii.

- Kliknij kategorię, którą chcesz oglądać, aby wyświetlić wszystkie tytuły dla tej kategorii po prawej stronie ekranu.
- Podwójne kliknięcie kategorii ze znakiem + wyświetli z prawej strony ekranu listę podkategorii.
- Użyj klawiszy strzałek do przewijania w górę i w dół listy Categories. Można także przewijać suwakami w pionie i w poziomie.
- Przewinięcie listy do danego programu spowoduje wyświetlenie szczegółowej informacji o nim ponad spisem programów.
- Aby wyświetlać jedynie wybrane stacje, użyj opcji **Station Lists...** z menu **Edit** (patrz [Dostosowywanie kanałów](#) na stronie 55).

Searches

GUIDE Plus+ wyposażony jest w zaawansowaną wyszukiwarkę, pomagającą w odnalezieniu danych programów. Można zapisywać i zarządzać własną listą cotygodniowego wyszukiwania, oraz listą Favorite Search, która śledzi preferowane programy i filmy.

Favorite Search

Do Favorite Search przechodzi się przez kartę **Searches**. Ulubione to specjalna lista tytułów programów, które można zachowywać, aby je później wyszukiwać jednym kliknięciem myszą. W każdym trybie widoku przewodnika można dodawać i usuwać pozycje z listy Ulubionych.

- Programy ulubione są zawsze pierwszym rezultatem wyszukiwania wyświetlanym na karcie Searches. Są one podobne do innych wyszukiwań, lecz nie można ich usunąć.

- Jeśli jeden z ulubionych programów widnieje w jednym z widoków przewodnika, przed tytułem programu pojawi się symbol ☺.

Zwykle listy ulubionych używa się do wyszukiwania ulubionych programów przy aktualizacji pliku danych. Z listy szukania wybierz Favorite Search a przewodnik wyszuka i wyświetli wszystkie ulubione pozycje. Następnie dowolne z nich można wprowadzić do Schedule. Favorites programy można wybierać na dwa sposoby:

- W danym widoku wybierz zdarzenie, które ma być umieszczone na liście Ulubione. Kliknij prawym przyciskiem myszy, aby wyświetlić menu **Event**, następnie wybierz opcję **Favorite**, aby przełączyć umieszczenie pozycji na liście ulubionych.
- W każdej liście zdarzeń przed danym zdarzeniem wyświetlane są trzy pola wyboru. Prawe pole wyboru jest znacznikiem Favorites; kliknij to pole by przełączyć jego zaznaczenie.

Karta Movies

Karta Movies wyświetla po lewej stronie ekranu wszystkie podkategorie filmów dla wszystkich filmów w bieżących listach.

- Kliknij kategorię, którą chcesz oglądać, aby wyświetlić wszystkie tytuły dla tej kategorii po prawej stronie ekranu.
- Użyj klawiszy strzałek do przewijania w górę i w dół listy Movies. Można także przewijać suwakami w pionie i w poziomie.
- Przewinięcie listy do danego programu spowoduje wyświetlenie szczegółowej informacji o nim ponad spisem programów.
- Aby wyświetlać jedynie wybrane stacje, użyj opcji **Station Lists...** z menu **Edit** (patrz *Dostosowywanie kanałów* na stronie 55).

Karta Schedules

Terminarz to lista zdarzeń telewizyjnych, które zostały wybrane w danym widoku (w tym w widoku rezultatów wyszukiwania). Terminarz jest przedstawiany w postaci widoku Spisu (patrz opis, [stronie 57](#)). Można tu wybrać spośród trzech list:

- **Watch** wyświetla wszystkie zdarzenia z ustawionym przynajmniej jednym znacznikiem Watch.
- **Record** wyświetla wszystkie zdarzenia z ustawionym przynajmniej jednym znacznikiem Record.
- **All** wyświetla wszystkie zdarzenia z ustawionym znacznikiem Watch lub Record.

Po zaprogramowaniu zdarzenia w dowolnym trybie widoku przed tytułem programu pojawia się ikona informująca, czy dana pozycja będzie oglądana, nagrywana czy jednocześnie oglądana i nagrywana. Pozycje zaprogramowane mogą być dodawane i usuwane na dwa sposoby:

- 1** W dowolnym widoku wybierz zdarzenie, które chcesz zaprogramować, kliknij prawym przyciskiem myszy, aby wyświetlić menu **Event**, następnie wybierz **Watch** lub **Record**, aby przełączyć umieszczanie danej pozycji na liście zaprogramowanych zdarzeń.
- 2** Na każdej liście przed zdarzeniami znajdują się trzy pola wyboru: lewe pole to znacznik Watch, a pole środkowe to znacznik Record. Kliknij je, aby zmienić ich zaznaczenie.

Karta Searches

Karta Searches wyświetla listę zapisanych kryteriów wyszukiwania, łącznie z własną listą Favorites programów (patrz [Favorite Search](#) na stronie 59), która zawsze jest pierwszym rezultatem szukania na liście. Pole szukanie tytułu jest automatycznie aktualizowane po jego kliknięciu.

- Aby utworzyć nowe wyszukiwanie, kliknij menu **Search**, następnie kliknij **New Search**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Search.
- Aby edytować zapisane wyszukiwanie, kliknij dwukrotnie tytuł wyszukiwania lub wyświetl okno dialogowe Search (w sposób opisany wyżej) następnie kliknij **Load Search**.

Ustawianie parametrów wyszukiwania

Aby utworzyć nowe wyszukiwanie, kliknij menu **Search**, następnie kliknij **New Search...** aby otworzyć okno dialogowe Search, w którym można określić następujące opcje:

Station	Wybierz All lub None używając odpowiednich przycisków na dole listy. Aby używać wybranych stacji kliknij nazwy stacji, aby je zaznaczyć.
Program Categories	Wybierz All lub None używając odpowiednich przycisków na dole listy. Aby używać wybranych kategorii kliknij ich nazwy, aby je zaznaczyć.
Date/Time Ranges	Z rozwijalnego menu wybierz zakresy dat. Pola wyboru służą do wyboru godzin, które należy uwzględnić w wyszukiwaniu.
Rating	Podświetl jedną lub kilka pozycji na liście, aby wyszukiwać filmy o określonej ocenie.
MPAA	Podświetl jedną lub kilka pozycji na liście, aby wyszukiwać filmy o określonej klasyfikacji MPAA.
Parental Guidance	Zaznacz jedną lub kilka pozycji na liście, aby wyszukiwać filmy o określonej klasyfikacji.
Text Search	Wpisz nazwy, tytuły i słowa kluczowe do pola tekstowego. Zaznacz pola Title , Desc i/lub Performers , aby wyszukiwać w tekście odpowiednie parametry.
Year of Release	Używaj list rozwijalnych do wyszukiwania filmów przed, po oraz pomiędzy określonymi datami.

Ikony na górze okna dialogowego Search do:

- tworzenia nowego wyszukiwania,
- ładowania poprzedniego wyszukiwania,
- zapisywania bieżących kryteriów wyszukiwania,
- uruchomienia bieżącego wyszukiwania,
- zamknięcia okna dialogowego wyszukiwania.

Karta Sports

Karta Sports wyświetla po lewej stronie ekranu wszystkie podkategorie dla wszystkich wydarzeń sportowych w bieżących listach. Kliknij po lewej stronie ekranu kategorię, którą chcesz oglądać, aby wyświetlić wszystkie tytuły dla tej kategorii. Tytuły pojawią się z prawej strony ekranu.

- Jeśli zaznaczone zostało pole wyboru **Use Station List** w opcjach Filter (patrz *Opcje Filter* na stronie 58), wyświetlane będą jedynie stacje w bieżącej liście stacji.
- Klawiszami strzałek można przewijać w górę, w dół, w lewo i w prawo. Można także przewijać suwakami w pionie i w poziomie.
- Przewinięcie listy do danego programu spowoduje wyświetlenie szczegółowej informacji o nim ponad spisem programów.
- Aby wyświetlać jedynie wybrane stacje, użyj opcji **Station Lists...** z menu **Edit** (patrz *Dostosowywanie kanałów* na stronie 55).

Karta Stations

Karta Stations wyświetla po lewej stronie ekranów listy programów dla każdej stacji. Kliknij żądaną stację lub klawiszami strzałek przesun ją w górę i w dół listy. Po prawej stronie ekranu wyświetlana jest lista programów tych stacji.

Na karcie Stations można przeglądać listy na dwa sposoby. Opcja **Format** na karcie Stations steruje sposobem wyświetlania list: **Widok Log** jest widokiem standardowym. Każda ze stacji ma swój własny przewijany spis programów. **Widok Grid** można włączyć poprzez opcję **Tryb Grid** w menu **View** (patrz *Widoki* na stronie 57). Każda stacja wyświetlana jest z 24-godzinna siatką.

- Klawiszami strzałek można przewijać w górę i w dół. Można także przewijać suwakami w pionie i w poziomie.
- Przewinięcie listy do danego programu spowoduje wyświetlenie szczegółowej informacji o nim ponad listą.
- Aby wyświetlać jedynie wybrane stacje, użyj opcji **Station Lists...** z menu **Edit** (patrz *Dostosowywanie kanałów* na stronie 55).

Karta Titles

Karta Titles wyświetla po lewej stronie ekranu wszystkie tytuły w bieżącej liście. Kliknij dany tytuł, aby wyświetlić po prawej stronie ekranu wszystkie pory nadawania tego programu.

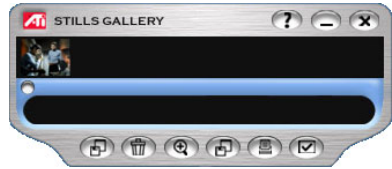
- Klawiszami strzałek można przewijać w górę i w dół. W polu tekstowym powyżej listy Tytułów możesz także wpisać częściową lub pełną nazwę danego tytułu, aby szybko do niego przejść.
- Przewinięcie listy do danego programu spowoduje wyświetlenie szczegółowej informacji o nim ponad spisem programów.
- Aby wyświetlać jedynie wybrane stacje, użyj opcji **Station Lists...** z menu **Edit** (patrz *Dostosowywanie kanałów* na stronie 55).

Dni i daty

Każdy tryb widoku wyświetla listy programów dla bieżącego dnia. Aby zmienić dany dzień, wybierz go z menu **Dates** na górze ekranu.

Galeria obrazów statycznych

Klatki przechwycone z tunera TV, Video CD lub File Player są zapisywane w Galerii obrazów statycznych. Obrazy można nagrywać w wielu formatach i rozmiarach. Przyciskami Galerii obrazów statycznych można usuwać obrazy, ukrywać je, zapisywać jako tapetę oraz drukować.



Na stronie Ustawień Galerii obrazów statycznych można zaznaczyć wiele Opcji przechwytywania naraz. Obrazy statyczne mogą zostać przechwycone do Galerii, numerowanych plików, Schowka, oraz drukarki jednocześnie.



Zamknięcie Galerii bez zapisania jej zawartości powoduje **usunięcie** wszystkich klatek.

Kliknięcie logo znajdującego się w lewym górnym rogu panelu wyświetlania powoduje wyświetlenie komunikatu “Informacje...”. Jeśli zainstalowano kilka narzędzi Multimedia Center, w menu narzędzi będą wyświetlane narzędzia dostępne i aktywne.

Więcej informacji o przyciskach Galerii obrazów statycznych można znaleźć w Pomocy podręcznej oraz Podpowiedziach narzędzi.

Ustawienia Galerii obrazów statycznych

W Galerii obrazów statycznych można określić sposób zapisywania i drukowania przechwyconych obrazów.

Aby ustawić Galeria obrazów statycznych

Naciśnij przycisk Ustawienia w Panelu sterowania TV, a następnie wybierz kartę **Galeria obrazów statycznych**.

Opcja	Działanie						
Opcje przechwytywania	<p>Przechwytnij do Galerii Przechwytuje obrazy statyczne do Galerii obrazów statycznych.</p> <p>Przechwytnij do numerowanych plików Zapisuje przechwycone obrazy do numerowanych plików (pic001.bmp, pic002.bmp ...) na twardym dysku.</p> <p>Przechwytnij do Schowka Umieszcza przechwycone obrazy w Schowku Windows.</p> <p>Przechwytnij na drukarkę Wysyła przechwycone obrazy na drukarkę.</p> <p>Używaj tylko 256 kolorów Powoduje zapisanie przechwyconych obrazów jako plików w formacie 256 kolorów, by oszczędzić miejsca na dysku.</p>						
Opcje zapisywania	<p>Ostrzegaj przy zamykaniu bez zapisywania Ostrzega przed zamknięciem tunera TV lub Galerii obrazów statycznych bez zapisania przechwyconych obrazów.</p> <p>Wyświetlaj ścieżki zapisywanych obrazów Wyświetla napęd, foldery oraz podfoldery, gdzie przechowywane są nagrywane obrazy.</p>						
Podpowiedzi narzędzi	<p>Wyświetlaj podpowiedzi narzędzi Wyświetla podpowiedzi dla przycisków sterujących Galerii obrazów statycznych.</p> <p>Wyświetlaj skróty Powoduje wyświetlanie skrótów klawiaturowych dla narzędzi Galerii obrazów statycznych.</p>						
Zawsze na wierzchu	Umieszcza Galeria obrazów statycznych na wierzchu innych aplikacji.						
Opcje drukowania	<p>Ustaw obraz na środku Powoduje drukowanie obrazu na środku strony.</p> <p>Rozmiar obrazu:</p> <table> <tr> <td>Maksymalny</td><td>Rozciąga obraz na całą stronę.</td></tr> <tr> <td>Jeden do jednego</td><td>Obraz w rozmiarze oryginalnym.</td></tr> <tr> <td>Podwójny</td><td>Obraz powiększony dwukrotnie.</td></tr> </table>	Maksymalny	Rozciąga obraz na całą stronę.	Jeden do jednego	Obraz w rozmiarze oryginalnym.	Podwójny	Obraz powiększony dwukrotnie.
Maksymalny	Rozciąga obraz na całą stronę.						
Jeden do jednego	Obraz w rozmiarze oryginalnym.						
Podwójny	Obraz powiększony dwukrotnie.						

CD Audio

Narzędziem CD Audio można odtwarzać standardowe dźwiękowe płyty CD. Dostępne są zaawansowane opcje, takie jak Odtwarzanie przypadkowe, Odtwarzanie początków utworów (10 pierwszych sekund każdej ścieżki) oraz Odtwarzanie zapętlone. Narzędzie Terminarz pozwala na zaprogramowanie odtwarzania CD w określonych dniach i godzinach (patrz [Terminarz](#) na stronie 110).



Kliknięcie logo znajdującego się na panelu sterowania powoduje wyświetlenie komunikatu “Informacje...”. Jeśli zainstalowano kilka narzędzi Multimedia Center, w menu zadań będą wyświetlane narzędzia dostępne i aktywne.

Więcej informacji o przyciskach CD Audio można znaleźć w Pomocy podręcznej oraz Podpowiedziach narzędzi.

Aby uruchomić odtwarzacz CD Audio

z paska LaunchPad



Kliknij przycisk CD Audio na pasku Launchpad. Więcej informacji na temat paska LaunchPad można znaleźć w sekcji [stronie 2](#).

z paska zadań systemu Windows®

- 1** Naciśnij przycisk **Start** na pasku zadań Windows, następnie wybierz **Programy** ►.
- 2** Wskaż pozycję **ATI Multimedia Center** ► i wybierz polecenie **CD Audio**.



Odtwarzacz CD Audio można także uruchomić z innych programów Multimedia Center. Kliknij logo firmy ATI na panelu sterowania danego programu lub panelu wyświetlania i wybierz opcję **CD Audio**.

Klawisze skrótu CD Audio

Poniższe klawisze umożliwiają sterowanie odtwarzaczem CD Audio za pomocą klawiatury.

Polecenie	Klawisz(-e)
Wstrzymaj	Ctrl + B
Odtwarzaj	Ctrl + X
Zatrzymaj	Ctrl + Z
Przełącz Odtwarzanie / Wstrzymywanie	Spacja
Wysuń	Ctrl + E
Głośniej / Ciszej	(klawiatura numeryczna) - / + ← / → (klawiatura alfanumeryczna) _ / =, - / +
Ustawienia	Ctrl + S
Pomoc	F1

Ustawienia CD Audio

Na stronie Ustawień CD Audio można ustalić listę utworów, odtwarzanie w przypadkowej kolejności, a także wyświetlanie numeru ścieżki oraz czasu odtwarzania.

Aby ustawić odtwarzacz CD Audio



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania Odtwarzacza CD Audio, a następnie wybierz kartę **Ustawienia odtwarzacza CD**.

Opcja	Działanie
Lista odtwarzania	Wyświetla wszystkie ścieżki na liście wybranych utworów.
Odtwarzanie w przypadkowej kolejności	<p>Przetasuj wszystkie ścieżki Odtwarza wszystkie ścieżki w przypadkowej kolejności.</p> <p>Przetasuj własną listę utworów Odtwarza listę utworów w przypadkowej kolejności.</p>
Informacja o płycie	Wyświetla tytuł płyty i wykonawcę, jeśli informacje te są dostępne. Dane te można też wpisać samodzielnie.
Dostępne ścieżki	Wyświetla utwory, które mogą zostać dodane do listy odtwarzania. Przyciski pozwalają dodawać i usuwać wybrane ścieżki lub wszystkie ścieżki.
Wyświetlacz LCD	Zaznacz, aby wyświetlacz LCD podawał numer ścieżki oraz bieżący czas odtwarzania.
Podpowiedzi narzędzi	<p>Wyświetlaj podpowiedzi narzędzi Wyświetla podpowiedzi przy wskazywaniu przycisku myszą.</p> <p>Wyświetlaj skróty klawiaturowe Wyświetla klawisze skrótu przy wskazywaniu przycisku.</p>

Ustawienia preferencji CD Audio

Okno ustawień Preferencje pozwala określić parametry zarządzania poborem mocy w oknie CD Audio.

Aby wyświetlić okno ustawień preferencji



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania CD Audio, a następnie wybierz kartę **Preferencje**.

*Kliknij przycisk **Pomoc** na stronie ustawień, aby uzyskać więcej informacji dotyczących zarządzania poborem mocy.*

Baza danych CD

W przypadku podłączenia do Internetu, można skorzystać z bazy danych CD do wyświetlania tytułu utworu, wykonawcy, tytułów piosenek i innych informacji w trakcie odtwarzania przez komputer płyty CD.

Po włożeniu płyty audio CD do napędu CD-ROM, program CD Audio może poszukać w ogólnosiwiatowym serwerze CDDB[®] informacji o odgrywanej płycie. Jeśli informacje te znajdują się w bazie danych, program odtwarzacza CD Audio ładuje i wyświetla dane.

- Dostęp do usługi CDDB dla użytkowników indywidualnych jest bezpłatny.

Otwieranie strony bazy danych CD Audio



Kliknij przycisk bazy danych CD w panelu sterowania.



Lub kliknij przycisk ustawienia w panelu sterowania CD Audio, a następnie wybierz kartę **Baza danych CD**.

Opcja	Działanie
Serwer Adres serwera CDDB (domyślny: cddb.cddb.com)	Port Port komunikacji z danym serwerem CDDB (domyślnie: 8880). Ściągnij listę ośrodków z serwera Uzyskuje listę domen (ośrodków) z serwera, przy użyciu bieżących ustawień.
Protokół	CDDBP Użyj bezpośredniego połączenia TCP/IP. HTTP Użyj protokołu HTTP jeśli sieć używa bariery ochronnej (firewall). Musi być zdefiniowany skrypt CGI (domyślnie: /-cddb/cddb.cgi)

Opcja	Działanie
Serwer pośredniczący Dostęp do bazy danych za pośrednictwem serwera proxy	Serwer Adres serwera pośredniczącego (proxy) Jest to wydzielony komputer w sieci lokalnej, który ma bezpośrednie przyłącze do Internetu i udostępnia je, chroniąc jednocześnie sieć lokalną przed dostępem z zewnątrz. Port Port dostępu do serwera zastępczego. Niezbędna identyfikacja klienta Dany serwer zastępczy wymaga identyfikacji.
Połączenie komutowane Dostęp do serwera poprzez linię komutowaną (dial-up).	Do wykonywania zapytań zdalnych używaj tego połączenia Przy braku połączenia, połączenie z serwerem następuje poprzez wybranie tej pozycji. Przesyłaj zdalne zapytania jedynie przy połączeniu. Dostęp do bazy danych możliwy jedynie po wcześniejszym połączeniu.
Wyłącz bazę danych CD	Gdy ta opcja jest zaznaczona, nie są przysyłane żadne zapytania.

Ustawienia Terminarza CD Audio

Można zaprogramować włączanie się CD Audio w określonych dniach i godzinach. W przypadku zainstalowania odpowiednich programów, zdarzenia w terminarzu można planować także dla TV Magazine, Osobistego magnetowidu, programu File Player i TV.

Aby wyświetlić stronę ustawień Terminarza CD Audio



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania CD Audio, a następnie wybierz kartę **Terminarz**. Kreator Terminarza pomoże w programowaniu nowych zdarzeń. Więcej informacji znajduje się punkcie [Terminarz](#) na stronie 110.

Video CD

Można używać odtwarzacza Video CD do odtwarzania płyt Video CD 1.0, Video CD 2.0, Interaktywnych płyt CD, płyt CD z Karaoke.

Kliknięcie logo znajdującego się w lewym górnym rogu panelu wyświetlania powoduje wyświetlenie komunikatu “Informacje...”. Jeśli zainstalowano kilka narzędzi Multimedia Center, w menu zadań będą wyświetlane narzędzia dostępne i aktywne.



Więcej informacji o przyciskach Video CD można znaleźć w Pomocy podręcznej oraz Podpowiedziach narzędzi.

Aby uruchomić Video CD

z paska LaunchPad



Kliknij ikonę Video CD na pasku LaunchPad. Więcej informacji na temat paska LaunchPad można znaleźć w sekcji [stronie 2](#).

z paska zadań Windows®

- 1** Naciśnij przycisk **Start** na pasku zadań Windows, następnie wybierz **Programy**►.
- 2** Wskaż pozycję **ATI Multimedia Center**► i wybierz polecenie **Video CD**.



Odtwarzacz Video CD można także uruchomić z innych programów Multimedia Center. Kliknij logo firmy ATI na panelu sterowania danego programu lub panelu wyświetlania i wybierz opcję **Video CD**.

Menu narzędzi Video CD

Narzędzia programu Video CD są dostępne z panelu sterowania lub po kliknięciu prawym przyciskiem myszy w obszarze wyświetlania wideo. Jest to przydatne przy wyświetlaniu na pełnym ekranie.

Opcja	Działanie
Ustawienia	Wyświetla okno ustawień Video CD.
Wysuń CD	Wysuwa płytę Video CD z napędu.
Lista	Odtwarza załadowaną płytę Video CD.
Wstrzymaj	Wstrzymuje odtwarzanie.
Zatrzymaj	Zatrzymuje odtwarzanie.
Rozmiar ekranu	50% Wyświetla obraz o rozmiarze 1/2. 75% Wyświetla obraz o rozmiarze 3/4. 100% Wyświetla obraz o pełnym rozmiarze. 200% Wyświetla obraz o rozmiarze podwójnym. Pełny ekran Obraz pełnoekranowy bez ramek.
Wyświetl przyciski sterujące	Wyświetla panel sterowania.
Kanały dźwięku	Wybiera ścieżkę audio na płytach MPEG: Stereo Odtwarzanie dźwięku stereo. Oba kanały Aktywne są oba kanały dźwięku. Kanał lewy Słyszalny jest tylko lewy kanał. Kanał prawy Słyszalny jest tylko prawy kanał.
Skala filmu	Wyświetlaj czas Wyświetla pozycję w jednostkach czasu. Wyświetlaj klatki Wyświetla numer bieżącej klatki. Czas do końca Wyświetlany jest czas pozostały do końca płyty. Łączny czas Wyświetlany jest całkowity czas płyty.
Powiększ	Zmniejsz pow. Powrót do normalnej skali obrazu. Powiększenie 2x Powiększenie dwukrotne. Powiększenie 4x Powiększenie czterokrotne. Powiększenie 8x Powiększenie ośmiokrotne.
Informacje...	Wyświetla okno dialogowe "Informacje..."
Zamknij	Zamyka odtwarzacz Video CD.

Klawisze skrótu programu Video CD

Poniższe klawisze umożliwiają sterowanie programem Video CD za pomocą klawiatury.

Polecenie	Klawisz(-e)
Wstrzymaj	Ctrl + B
Lista	Ctrl + X
Przełącz Odtwarzanie / Wstrzymywanie	Spacja
Przejdź do przodu / do tyłu	End / Home
Wysuń	Ctrl + E
Głośniej / Ciszej	(klawiatura numeryczna) - / + ← / → (klawiatura alfanumeryczna) _ / =, - / +
Ustawienia	Ctrl + S
Przełącz wyświetlanie napisów kodowanych	Ctrl + C
Przechwyć obraz statyczny	Ctrl + Insert
Profile rozmiaru	Ctrl + 1 — Ctrl + 4
Wł. / wył. pełny ekran	Ctrl + F
Wyłącz pełny ekran	Esc
Zmień cyklicznie rozmiar na większy / mniejszy	Ctrl + ↑ / Ctrl + ↓
Pomoc	F1
Ukryj panel sterowania	F2
Ukryj panele i krawędzie; panel wideo rozciągnij do krawędzi	F3
Zawsze na wierzchu	F4

Przechwytywanie klatek z płyt Video CD

Aby przechwytywać stop klatki z płyt Video CD



Kliknij przycisk Aparatu na panelu sterowania VideoCD.

Bieżąca klatka zostanie umieszczona w Galerii obrazów statycznych (patrz [Galeria obrazów statycznych](#) na stronie 65).

Powiększanie i przesuwanie obrazu

Możliwe jest powiększenie fragmentu obrazu video w panelu i przywrócenie jego normalnej wielkości.

Aby powiększyć obraz

Kliknij w obrębie panelu video, po czym przytrzymując wciśnięty klawisz myszy, zaznacz myszą prostokąt wokół obszaru, który zostanie powiększony.



1:1 Można też kliknąć prawym przyciskiem myszy przycisk 1:1 w panelu sterowania, by wyświetlić menu zawierające różne poziomy powiększenia: Powiększenie x2, Powiększenie x4 lub Powiększenie x8.

Aby przemieścić powiększony fragment

Kliknij i przesunь myszą w obszarze powiększonego obrazu, aby przesunąć powiększenie w pionie lub poziomie.

Aby jeszcze bardziej powiększyć fragment

Przytrzymaj wciśnięty klawisz Shift i zaznacz kolejny prostokąt w powiększonym uprzednio obszarze.

Aby przełączać się między standardowymi poziomami powiększenia

Kliknij prawym przyciskiem myszy w obrębie wyświetlacza video, by wyświetlić menu narzędzi (patrz [Menu narzędzi Video CD](#) na stronie 73), kliknij pozycję **Powiększenie** i wybierz Zmniejsz powiększenie, Powiększenie x2, Powiększenie x4 lub Powiększenie x8.



Można też kliknąć przycisk 1:1 lub kliknąć ten przycisk prawym przyciskiem myszy, by wyświetlić menu zawierające różne poziomy powiększenia: Powiększenie x2, Powiększenie x4 lub Powiększenie x8.

Ustawienia wyświetlania Video CD

Na stronie ustawień wyświetlacza Video CD można ustawić rozmiar okna oraz opcje ogólne.

Aby wyświetlić Ustawienia wyświetlania Video CD



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania Video CD i kartę **Wyświetlanie**.

Opcja	Działanie
Rozmiar obrazu wideo	Wybierz rozmiar okna odtwarzania: 50%, 75%, 100%, 200% lub Pełny ekran. Jeśli nie można zmienić rozmiarów bieżącego panelu, wartości te nie są dostępne.
Podpowiedzi narzędzi	<p>Wyświetlaj podpowiedzi narzędzi Wyświetla Podpowiedzi narzędzi przy wskazywaniu przycisków myszą.</p> <p>Wyświetlaj klawisze skrótu Wyświetla klawisze skrótu przy wskazywaniu przycisków myszą.</p>
Zawsze na wierzchu	Wyświetla Video CD na wierzchu okien innych aplikacji.
Zachowaj współczynnik kształtu obrazu	Zachowuje proporcję między szerokością a wysokością przy zmianie rozmiaru lub powiększaniu okna wyświetlania.
Automatycznie ukrywaj przyciski przy pełnym ekranie	Automatycznie ukrywa przyciski sterowania odtwarzacza Video CD przy odtwarzaniu na pełnym ekranie.

Ustawienia napisów kodowanych w programie Video CD

Strona z ustawieniami napisów kodowanych pozwala określić sposób wyświetlania tekstu napisów kodowanych: na wierzchu okna z obrazem wideo lub w osobnym oknie, preferowany język, czcionkę oraz kolor czcionki w oknie.

Opcja	Działanie
Okno obrazu wideo	<p>Wyt. Tekst napisów kodowanych nie jest wyświetlany.</p> <p>Angielski Napisy kodowane są wyświetlane.</p> <p>Hangul Wyświetla tekst Hangul.</p> <p>Czcionka Wybierz czcionkę używaną w oknie wideo oraz styl tła (pełne lub półprzezroczyste).</p>
Drugie okno	<p>Wyt. Drugie okno nie jest wyświetlane.</p> <p>Pojedynczy język</p> <p>Tylko angielski Wyświetla tekst angielski.</p> <p>Tylko Hangul Wyświetla tekst Hangul.</p> <p>Oba języki</p> <p>Poziomo Teksty angielski i Hangul wyświetlane są obok siebie, oddzielone suwakiem.</p> <p>Pionowo Wyświetla widok "warstwowy": angielski, Hangul, angielski ...</p> <p>Czcionka Wybierz czcionkę używaną w drugim oknie, jej kolor oraz kolor tła.</p>

Ustawienia preferencji Video CD

Na stronie ustawień preferencji Video CD można ustawić ogólne parametry odtwarzacza.

Aby wyświetlić stronę ustawień preferencji Video CD



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania VideoCD, a następnie wybierz kartę **Preferencje**.

Opcja	Działanie
Skala filmu	<p>Wyświetlaj czas Wyświetla pozycję w jednostkach czasu.</p> <p>Wyświetlaj łączny czas Wyświetla łączny czas odtwarzania płyty Video CD lub pliku.</p> <p>Wyświetlaj czas do końca Wyświetla czas pozostały do końca płyty Video CD lub pliku.</p>
Ustawienia ogólne	<p>Automatyczne odtwarzanie załadowanej płyty CD. Automatycznie odtwarza załadowaną płytę CD.</p>
Zarządzanie poborem mocy	<p>Wybierz jeden z poniższych poziomów:</p> <p>Zawsze Zarządzanie poborem mocy jest zawsze aktywne.</p> <p>Wyłączone przy odtwarzaniu Zarządzanie poborem mocy jest wyłączone w trakcie odtwarzania płyty CD.</p> <p>Pozwól na wyłączenie wyświetlania przy wstrzymaniu Przy wstrzymaniu odtwarzania wyłączony zostaje wyświetlacz.</p> <p>Wyłączony Zarządzanie poborem mocy jest na stałe wyłączone.</p>

Ustawienia Galerii obrazów statycznych Video CD

Istnieje możliwość przechwytywania pojedynczych klatek z filmów Video CD i zapisywania ich w Galerii obrazów statycznych.

Aby wyświetlić stronę ustawień Galerii obrazów statycznych Video CD



Naciśnij przycisk Ustawienia w panelu sterowania Video CD, następnie wybierz kartę **Galeria obrazów statycznych**. Więcej informacji na temat Galerii obrazów statycznych zawiera rozdział [Galeria obrazów statycznych](#) na stronie 65.

DVD

DVD (Digital Versatile Disc) jest standardem magazynowania danych o wysokiej gęstości zapisu, który pozwala na przechowanie do 17 gigabajtów pamięci, czyli 25 razy więcej niż standardowa płyta CD-ROM. Dzięki tej znacznie zwiększonej pojemności użytkownicy mogą oglądać pełne filmy i cieszyć się grami, które wymagały wcześniej przekładania wielu płyt CD.



Kliknięcie logo znajdującego się w lewym górnym rogu panelu wyświetlania powoduje wyświetlenie komunikatu “Informacje...”. Jeśli zainstalowano kilka narzędzi Multimedia Center, w menu zadań będą wyświetlane narzędzia dostępne i aktywne.

Więcej informacji o przyciskach DVD można znaleźć w Pomocy podręcznej oraz Podpowiedziach narzędzi.

Aby uruchomić odtwarzacz DVD


z paska LaunchPad



Kliknij przycisk odtwarzacza DVD na pasku Launchpad. Więcej informacji na temat paska LaunchPad można znaleźć w sekcji [stronie 2](#).

z paska zadań systemu Windows®

- 1** Naciśnij przycisk **Start** na pasku zadań Windows, następnie wybierz **Programy** ►.
- 2** Wskaż pozycję **ATI Multimedia Center** ► i wybierz polecenie **DVD**.

 Odtwarzacz DVD można także uruchomić z innych programów Multimedia Center zainstalowanych w komputerze. Kliknij logo firmy ATI na panelu sterowania danego programu lub panelu wyświetlania i wybierz opcję **DVD**.

Jaki materiał można odtwarzać z płyty DVD?

Można odtwarzać wszystkie płyty, łącznie z płytami interaktywnymi i zaszyfrowanymi (chronionymi przed kopiowaniem)

Zmienianie rozmiaru panelu wideo

Można zmienić rozmiar panelu wyświetlania wideo przez przeciąganie myszką jego brzegu, ALT lub przez naciskanie klawisza CTRL, które przełącza między standardowymi rozmiarami ekranu:

50% oryginalnego rozmiaru.	Alt / Ctrl+1
75% oryginalnego rozmiaru.	Alt / Ctrl+2
100% oryginalnego rozmiaru.	Alt / Ctrl+3
Przełączanie trybu pełnoekranowego	Alt/Ctrl + 4 Pełny ekran Ctrl+F Przełączanie trybu pełnoekranowego Esc Wyjście z trybu pełnego ekranu

Przyciski przy wyświetlaniu na pełnym ekranie

Przy odtwarzaniu płyt DVD w trybie pełnoekranowym, na dole ekranu pojawiają się przyciski Odtwarzacza. Poniższymi klawiszami można powrócić do wyświetlania obrazu wideo w oknie lub przełączać wyświetlanie przycisków sterowania przy wyświetlaniu obrazu na pełnym ekranie.

Alt / Ctrl + F	Przełączanie trybu pełnoekranowego.
Esc	Wyjście z trybu pełnoekranowego.
F2	Przełączanie wyświetlania przycisków przy wyświetlaniu obrazu na pełnym ekranie.

Menu narzędzi DVD

Narzędzia odtwarzacza DVD są dostępne z panelu sterowania lub po kliknięciu prawym przyciskiem myszy w obszarze wyświetlania wideo. Jest to użyteczne przy odtwarzaniu plików w trybie pełnoekranowym.

Opcja	Działanie
Ustawienia	Otwiera stronę Preferencje.
Ukryj przyciski sterowania	Ukrywa przyciski sterowania przy wyświetlaniu na pełnym ekranie (patrz Przyciski przy wyświetlaniu na pełnym ekranie na stronie 80).
Wysuń	Wysuwa i wsuwa szufladę napędu DVD.
Wznów	Wznawia odtwarzanie po przerwie.
Odtwarzanie / Wstrzymywanie	Przełącza między odtwarzaniem a wstrzymaniem odtwarzania.
Zatrzymaj odtwarzanie	Zatrzymuje odtwarzanie.
Odtwarzaj w danej części	Wyszukuje podaną pozycję na płycie (patrz Przeszukiwanie płyt DVD na stronie 87).
Ponownie uruchom program	Rozpoczyna odtwarzanie od początku.
Do góry	Przechodzi o pozycję w górę na liście utworów.
Menu	Wyświetla menu nadrzędne (patrz Korzystanie z menu na stronie 86).
Napisy	Wyświetla menu wyboru języków (patrz Ustawianie napisów na stronie 85).
Audio	Wyświetla menu strumieni dźwięku (patrz Wybór kanałów dźwięku na stronie 85).
Kąt	Wyświetla menu kątów patrzenia kamery (patrz Wybór kąta widzenia na stronie 87).
Zabezpieczenie przed dziećmi	Wyświetla menu poziomów blokady przed dziećmi.
Połączone okno	Okno obrazu wideo wyświetlane jest w postaci półprzezroczystej warstwy umieszczonej na wierzchu innych okien, umożliwiając w ten sposób jednoczesne oglądanie odtwarzanych płyt DVD i wykonywanie innych czynności.
Szukaj	Przechodzi do tytułu lub rozdziału.
Powiększ	Powiększa 2x, 4x, 8x lub usuwa powiększenie.
Informacje...	Wyświetla okno dialogowe Informacje...
Zamknij	Zamyka odtwarzacz DVD.

Klawisze skrótu odtwarzacza DVD

Poniższe klawisze umożliwiają sterowanie odtwarzaczem DVD za pomocą klawiatury.

Polecenie	Klawisz(-e)
Pomoc	F1
Przełączanie wyświetlania przycisków	F2
Odtwarzanie / Wstrzymywanie	Spacja
Wstrzymaj	Ctrl + B
Odtwarzaj	Ctrl + X
Zatrzymaj odtwarzanie	Ctrl + Z
Przełącz Odtwarzanie / Wstrzymywanie	Spacja
Przejdź do przodu / do tyłu	End / Home
Głośniej / Ciszej	(klawiatura numeryczna) - / + (klawiatura alfanumeryczna) _ / =, - / +
Wycisz dźwięk	(klawiatura numeryczna) *
Przeskocz do poprzedniego rozdziału	Home
Wyszukuj wstecz	Page Up
Wyszukuj w przód	Page Down
Przeskocz do następnego rozdziału	End
Wybierz opcję menu	Return
Wznów odtwarzanie	Backspace
0 - 9	Wprowadź numer od 0 do 9

Polecenie	Klawisz(-e)
Przesuń zaznaczony element w górę	↑
Przesuń zaznaczony element w dół	↓
Przesuń zaznaczony element w lewo	←
Przesuń zaznaczony element w prawo	→
Wyświetlaj przy rozmiarze 50%	Alt / Ctrl + 1
Wyświetlaj przy rozmiarze 75%	Alt / Ctrl + 2
Wyświetlaj przy rozmiarze 100%	Alt / Ctrl + 3
Wyświetlaj przy rozmiarze 200%	Alt / Ctrl + 4
Informacje...	Alt + A
Ustawienia	Alt + S
Zamknij	Alt / Ctrl + F4
Przełącz Zawsze na wierzchu	Alt / Ctrl + T
Wysuń płytę	Alt / Ctrl + E
Minimalizuj	Alt / Ctrl + M
Zwiększ rozmiar ekranu	Alt / Ctrl + ↑
Zmniejsz rozmiar ekranu	Alt / Ctrl + ↓
Stereo	Ctrl + A
Przejdź do katalogu głównego	Ctrl + M
Wyświetl okno dialogowe, w którym można odtwarzać określony utwór, rozdział lub rozpocząć odtwarzanie od określonego momentu	Ctrl + P
Uruchom ponownie od początku rozdziału	Ctrl + R
Napisy kodowane	Ctrl + S
Wybierz z menu program Do góry, jeżeli jest dostępny	Ctrl + U
Wybierz kąt widzenia	Ctrl + V

Odtwarzanie płyt Video DVD


Wszystkie odtwarzacze i sterowniki DVD są w stanie czytać płyty **Audio CD** i **CD-ROM**, a także odtwarzać muzykę z płyt formatu **Enhanced CD** (CD Plus, CD Extra).

Aby odtwarzać płyty DVD

Włóż płytę DVD do napędu DVD, po czym kliknij przycisk Odtwarzaj DVD w oknie dialogowym Otwórz plik. W razie wystąpienia problemów patrz [Problemy z odtwarzaniem płyt DVD](#) na stronie 121.

Cechą charakterystyczną formatu DVD jest fakt, że niektórych poleceń i opcji czasami nie można uruchomić. Wpływ na to ma sposób utworzenia płyty, zatem może się to zmieniać dla poszczególnych płyt. Poniżej zamieszczono przykłady ilustrujące podobne sytuacje.

Nie można wybrać formatu dźwięku. W niektórych płytach DVD obsługujących wiele języków nie można zmieniać ścieżek audio w trakcie odtwarzania, co powoduje, że przycisk kanału dźwięku pozostaje wyłączony. W takiej sytuacji na płycie udostępnione jest menu wyboru języka, w którym można wybrać ścieżkę dźwiękową. Podobne sytuacje mogą wystąpić podczas wybierania napisów (patrz [Ustawianie napisów](#) na stronie 85 lub wybierania kąta widzenia (patrz [Wybór kąta widzenia](#) na stronie 87).

1 Kliknij przycisk menu  w panelu sterowania, następnie kliknij katalog główny (lub menu wyboru języka, jeżeli jest dostępne).

2 Wybierz język w opcjach wyboru języka menu głównego.

Nie można wyszukiwać względem czasu W niektórych płytach DVD wyłączone jest wyszukiwanie względem czasu; zabronione jest przeszukiwanie losowe płyty i dlatego wyłączone są przyciski przeskakowania do przodu, do tyłu oraz suwak wyszukiwania. Zazwyczaj włączone pozostają przyciski umożliwiające przejście do poprzedniego lub następnego programu. Mimo że przyciski odtwarzania są włączone, to można wybrać jedynie tytuł i rozdział (nie można wybrać określonej godziny).

Nie można zatrzymać odtwarzania. Często na czas wyświetlania "ostrzeżenia FBI" blokowane są przyciski zatrzymywania. Do momentu zakończenia wyświetlania ostrzeżenia blokowane są również przyciski Przeskocz w przód i Następny program.

Wybór kanałów dźwięku



Przy odtwarzaniu standardowych płyt Video DVD o wielu strumieniach dźwięku, kliknięcie przycisku kanału dźwięku wyświetla podręczne menu z dostępnymi kanałami dźwięku. Zaznaczony kanał jest kanałem aktywnym.

- Płyty Video DVD mogą zawierać do ośmiu kanałów dźwięku.

Ustawianie napisów



Kliknięcie przycisku wyboru napisów w panelu sterowania DVD wyświetla menu wyboru języków napisów. Kliknij dany język napisów. Zaznaczony język jest językiem aktywnym.

- Na płytach Video DVD znajdować się mogą napisy w 32 różnych językach.

Napisy zewnętrzne

Funkcja napisów zewnętrznych umożliwia wyświetlanie napisów w języku, który nie został uwzględniony na płycie DVD. Odtwarzacz płyt DVD obsługuje dwa najpopularniejsze formaty zapisu plików z napisami: MicroDVD Player oraz SubViewer 2.0. Za pomocą dostępnych w sieci Internet narzędzi konwertujących można w łatwy sposób przekonwertować plik zapisany w innym formacie do formatu MicroDVD lub SubViewer 2.0.



Format MicroDVD wymaga podania wartości określającej liczbę ramek na sekundę; jeżeli film DVD nie udostępni informacji o częstotliwości klatek, można podać jedną z następujących wartości standardowych: 23.976, 24.25, 29.97, 30.

Napisy zewnętrzne mogą być wyświetlane w oddzielnym oknie lub na wierzchu obrazu wideo. Podczas wyświetlania napisów w osobnym oknie można kliknąć dwukrotnie tekst napisów zewnętrznych, aby przeskoczyć do odpowiedniego momentu w filmie.



Przyczyną braku synchronizacji między tekstem napisów zewnętrznych a obrazem wideo, jest zazwyczaj nieprawidłowe kodowanie czasu w pliku z napisami zewnętrznymi. Wspomniane wcześniej narzędzia oferują funkcje naprawiające ten problem.

Aby skonfigurować napisy zewnętrzne



Kliknij przycisk Napisy kodowane na panelu sterowania odtwarzacza DVD, a następnie kliknij przycisk **ustawiania napisów zewnętrznych** i wybierz plik z napisami.

Do listy napisów zewnętrznych można dodawać płyty DVD, można je również usuwać z tej listy, zmieniać ich tytuł i dostosowywać częstotliwość klatek.

Korzystanie z menu



Kliknij przycisk Menu na panelu sterowania odtwarzacza DVD. Wyświetlone zostanie menu podręczne składające się z pozostałych menu, za pomocą którego można wybrać menu, do którego można swobodnie przejść. Zwykłe płyty Video DVD umożliwiają korzystanie z menu do sześciu poziomów:

- tytuł (zwykle cały film lub album),
- główny katalog,
- audio
- podobraz (podobrazy są nakładane na okno wideo i zawierają napisy, karaoke, menu, prostą animację i podobne elementy),
- kąt,
- rozdział.

Przeszukiwanie płyt DVD

Na zawartość płyty Video DVD składają się “tytuły” (filmy lub albumy) i “podtytuły” (rozdziały lub piosenki). Przyciskiem Wyszukaj można przejść do danego miejsca na płycie.



Kliknij przycisk Szukaj na panelu sterowania odtwarzacza DVD, aby wyświetlić okno dialogowe przeszukiwania.

Płyty DVD można przeszukiwać pod kątem:

- tytuł (zwykle cały film lub album),
- tytułu i rozdziału (rozdział jest częścią tytułu),
- czasu w bieżącym Tytule lub Rozdziale, w formacie HH:MM:SS:KK, gdzie HH=godzina, MM=minuty, SS=sekundy, KK=klatka.

Można także używać menu sterowania odtwarzacza DVD do wyszukiwania według tytułów i rozdziałów (patrz [Menu narzędzi DVD](#) na stronie 81).

Wybór kąta widzenia



Kliknij przycisk Kąta widzenia na panelu sterowania odtwarzacza DVD, aby wyświetlić menu kątów widzenia kamery. Pozycja zaznaczona jest aktywnym kątem widzenia.

- Nie wszystkie płyty Video DVD udostępniają wiele kątów widzenia; zawartość płyty DVD musi być odpowiednio zakodowana, aby to narzędzie było dostępne.

Zabezpieczenie przed dziećmi



Narzędzie Zabezpieczenia przed dziećmi umożliwia ustawienie hasła dostępu do wybranych materiałów. Kliknięcie przycisku Zabezpieczenia przed dziećmi w panelu sterowania odtwarzacza DVD powoduje wyświetlenie menu poziomu blokady przed dziećmi. Poziom zaznaczony jest poziomem wybranym.

- Przy wybraniu poziomu zabezpieczenia przed dziećmi pojawia się okno dialogowe hasła dostępu. W celu zmiany poziomu zabezpieczenia wymagane jest podanie hasła.


Powiększanie i przesuwanie obrazu

Możliwe jest powiększenie fragmentu obrazu wideo w panelu i przywrócenie jego normalnej wielkości.

Aby powiększyć obraz

Kliknij w obrębie panelu wideo, po czym przytrzymując wciśnięty klawisz myszy, zaznacz myszą prostokąt wokół obszaru, który zostanie powiększony.



 Można też kliknąć prawym przyciskiem myszy przycisk 1:1, by wyświetlić menu zawierające różne poziomy powiększenia: Powiększenie x2, Powiększenie x4 lub Powiększenie x8.

Aby przemieścić powiększony fragment


Kliknij i przesuń myszą w obszarze powiększonego obrazu, aby przesunąć powiększenie w pionie lub poziomie.

Aby jeszcze bardziej powiększyć fragment

Przytrzymaj wciśnięty klawisz Shift i zaznacz kolejny prostokąt w powiększonym uprzednio obszarze.

Aby przełączać się między standardowymi poziomami powiększenia

Kliknij prawym przyciskiem myszy w obrębie wyświetlacza wideo, by wyświetlić menu narzędzi (patrz [Menu narzędzi DVD](#) na stronie 81), kliknij pozycję **Powiększenie** i wybierz Zmniejsz powiększenie, Powiększenie x2, Powiększenie x4 lub Powiększenie x8.

 Można też kliknąć przycisk 1:1 lub kliknąć ten przycisk prawym przyciskiem myszy, by wyświetlić menu zawierające różne poziomy powiększenia: Powiększenie x2, Powiększenie x4 lub Powiększenie x8.

ThruView™

Jeśli w komputerze zainstalowano kartę graficzną RADEON lub nowszą, dostępne są opcje Pulpit ThruView i Okno ThruView.

Pulpit ThruView. Po zminimalizowaniu bieżący panel wyświetlany jest na całym ekranie w postaci półprzezroczystej warstwy umieszczonej na wierzchu pozostałych okien.

Okno ThruView. Bieżący panel wyświetlany jest w postaci półprzezroczystej warstwy umieszczonej na wierzchu innych okien, umożliwiając w ten sposób jednocześnie oglądanie filmów DVD i wykonywanie innych czynności.

Po wybraniu opcji Pulpit ThruView lub Okno ThruView na stronie Ustawienia wyświetlania (patrz [Ustawienia wyświetlania DVD](#) na stronie 92), zminimalizowanie okna DVD powoduje wyświetlenie połączonego pulpitu lub połączonego okna.

Ikona odtwarzacza DVD pojawia się w “zasobniku” po prawej stronie paska zadań systemu Windows®.

Kliknięcie tej ikony powoduje wyświetlenie przezroczystego panelu sterowania, na którym można dostosować poziom przezroczystości i dostrajać głośność.



Okno ThruView można włączyć także wtedy, gdy okno odtwarzacza DVD nie jest zminimalizowane: kliknij prawym przyciskiem myszy na panelu wyświetlania lub panelu sterowania, a następnie z menu narzędzi wybierz opcję **Okno ThruView**.

Aby przywrócić tapetę pulpitu i obraz DVD, kliknij przycisk **DVD** na pasku zadań systemu Windows®.

Zakładki

Podczas instalacji programu DVD Player można tworzyć zakładki, które służą do zaznaczania sekcji na płycie DVD. Jeżeli po włożeniu płyty DVD program DVD Player wykryje aktualną zakładkę, to rozpocznie odtwarzanie od tego miejsca.

Po utworzeniu zakładki lub po zakończeniu pracy Kreatora instalacji zakładki są sortowane na podstawie daty utworzenia, przy czym zakładki z przekroczoną zadaną "datą ważności" są usuwane. Aby dopuszczalna liczba zakładek nie została przekroczona, program DVD Player usuwa zakładki utworzone najwcześniej.



Nie można usunąć zakładki zarządzania poborem mocy (patrz [Zarządzanie poborem mocy](#) w punkcie [Ustawienie preferencji odtwarzacza DVD](#) na stronie 93).

Podgląd rozdziału

W sytuacji, gdy płyta DVD zostanie wysunięta przed zakończeniem filmu, a następnie odtwarzanie zostanie wznowione, funkcja podglądu rozdziału wyświetli komunikat z pytaniem o wyświetlenie podglądu poprzednich rozdziałów.



Aby można było skorzystać z funkcji Podglądu rozdziału, należy włączyć zakładki.

Po kliknięciu przycisku odtwarzania, odtwarzanych jest 10 początkowych sekund każdego rozdziału, aż do momentu, w którym odtwarzanie zostało zatrzymane.

Jeżeli nie zostanie podjęta żadna akcja ze strony użytkownika, odtwarzanie rozpocznie się od momentu, w którym zostało uprzednio zatrzymane.

Kliknięcie przycisku zatrzymania, poprzedniego/następnego rozdziału, powtarzania AB lub zmiana ustawienia suwaka położenia powoduje rozpoczęcie odtwarzania od momentu, w którym zostało uprzednio zatrzymane.

Kliknięcie przycisku pauzy powoduje wstrzymanie wyświetlania podglądu rozdziałów. Kliknięcie przycisku odtwarzania powoduje wyświetlenie za pomocą funkcji podglądu rozdziałów kolejnych 10 sekund bieżącego rozdziału.

Zamknięcie programu DVD Player lub wznowienie odtwarzania po zmianie ustawień na stronie ustawień dźwięku (patrz [Ustawienia DVD Audio](#) na stronie 97) spowoduje, że funkcja podglądu rozdziałów ponownie wyświetli komunikat o wyświetleniu podglądu.

Przejsście do dowolnego menu (patrz [Korzystanie z menu](#) na stronie 86) lub zmiana ustawień zabezpieczenia przed dziećmi (patrz [Zabezpieczenie przed dziećmi](#) na stronie 87) powoduje zatrzymanie podglądu rozdziałów.

Powtarzanie A/B

Istnieje możliwość odtwarzania fragmentu płyty DVD poprzez ustalenie punktu początkowego (A) i końcowego (B); fragment ten można odtwarzać z powtarzaniem.

- 1** Kliknij jeden raz przycisk Powtarzanie A/B, aby ustalić punkt początkowy. Odtwarzanie nie zostaje przerwane.
- 2** Kliknij ponownie przycisk Powtarzanie A/B, aby ustalić punkt końcowy. Rozpocznie się odtwarzanie zapętlone od punktu początkowego do końcowego.

Aby anulować odtwarzanie zapętlone, kliknij ponownie przycisk Powtarzanie A/B - odtwarzanie będzie kontynuowane od bieżącej pozycji.

Przełączanie między opcjami menu, wyświetlanie opcji menu po ustaleniu punktu początkowego anuluje tworzenie pętli; jeżeli w danym momencie trwa odtwarzanie zapętlone już trwa, to zostanie ono zatrzymane.

Ustawienia wyświetlania DVD

Na stronie ustawień wyświetlania można modyfikować sposób wyświetlania obrazu wideo w odtwarzaczu DVD.

Aby wyświetlić okno Ustawienia obrazu



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania odtwarzacza DVD i wybierz kartę **Wyświetlanie**.

Opcja	Działanie
Rozmiar ekranu	Obraz wideo można wyświetlać w skali 50%, 75%, 100%, 200% lub na pełnym ekranie.
Opcje	<p>Zachowaj współczynnik kształtu obrazu Powoduje zachowanie proporcji (stosunku szerokości do wysokości obrazu) przy zmianie rozmiarów wyświetlacza.</p> <p>Zawsze na wierzchu Zawsze wyświetla odtwarzacz na wierzchu innych okien.</p> <p>Automatyczne ukrywanie na pełnym ekranie Powoduje automatyczne ukrywanie przycisków w trybie pełnoekranowym, jeśli użytkownik nie wykonuje żadnych czynności. Przyciski pojawiają się ponownie w momencie poruszenia myszą.</p> <p>Gdy zminimalizowane Ustala sposób zachowania się okna odtwarzacza DVD podczas minimalizacji:</p> <p>Minimalizuj Okno odtwarzacza DVD reprezentowane jest przez ikonę na pasku zadań.</p> <p>DVD</p> <p>Połączone okno Okno ekranu DVD wyświetlane jest w postaci półprzezroczystej warstwy na wierzchu okien innych aplikacji.</p> <p>Połączony Okno ekranu DVD wyświetlane na pełnym ekranie</p> <p>pulpit w postaci półprzezroczystej warstwy na wierzchu okien innych aplikacji.</p>
Podpowiedzi narzędzi	<p>Wyświetlaj podpowiedzi narzędzi Wyświetla pomocne podpowiedzi przy używaniu odtwarzacza DVD.</p> <p>Wyświetlaj skróty klawiaturowe Powoduje wyświetlanie klawiszy skrótu.</p>

Ustawienie preferencji odtwarzacza DVD

Strona ustawiania preferencji umożliwia konfigurację niektórych wartości domyślnych odtwarzania obrazu DVD.

Aby wyświetlić okno ustawień preferencji



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania odtwarzacza DVD i wybierz kartę **Preferencje**.

Opcja	Działanie
Preferowany język	<p>Wybierz język pierwszego i drugiego wyboru.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odtwarzacz DVD automatycznie wybiera strumień dźwięku i napisów, które odpowiadają pierwszemu wyborowi. • Jeśli nie jest dostępny język pierwszego wyboru, wybierany jest język drugi. • Jeśli żaden z tych dwóch języków nie jest dostępny, odtwarzacz używa pierwszego dostępnego strumienia dźwięku i napisów. • Przyciskiem napisów można wybrać języki podczas odtwarzania (patrz Ustawianie napisów na stronie 85).
Zarządzanie poborem mocy	<p>Wybierz jeden z poniższych poziomów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zawsze (zarządzanie poborem mocy jest zawsze aktywne). • Nie przy odtwarzaniu • Wyświetlanie wyłączone przy wstrzymywaniu odtwarzania (jedynie wyświetlanie zostaje wyłączone przy wstrzymaniu odtwarzania). • Nigdy
Zawsze włącz napisy	<p>Zawsze wyświetla napisy.</p>
Wyświetlaj napisy przy wyciszonym dźwięku	<p>Zawsze wyświetla napisy przy wyciszonym dźwięku.</p>

Kreator inicjalizacji DVD

Kliknięcie przycisku **Kreator inicjalizacji** powoduje wyświetlenie drugiej strony Kreatora, na której znajdują się opcje kontroli nad zakładkami:

Opcja	Działanie
Włącz zakładki	Narzędzie zakładek pozwala na wznowienie odtwarzania od miejsca, do którego ostatnio oglądano płytę DVD. Najwyższa liczba zakładek, które należy przechowywać Wprowadź liczbę zakładek, które powinny zostać nagrane na płycie DVD. Zakładki zostają wykasowane po liczbie dni Wprowadź liczbę dni trzymania zakładek.

Ustawienia obrazu DVD

Na stronie ustawień obrazu wideo można modyfikować sposób wyświetlania obrazu wideo w oknie odtwarzacza DVD.

Aby wyświetlić kartę ustawień obrazu wideo DVD

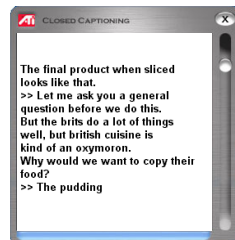


Naciśnij przycisk Ustawienia w panelu sterowania DVD, następnie wybierz kartę **Obraz wideo**.

Opcja	Działanie
Jaskrawość	Pozwala dobrać intensywność jasnych odcieni w obrazie.
Nasycenie	Określa natężenie kolorów obrazu (zależne od udziału szarości w danej barwie).

Napisy kodowane DVD

Napisy kodowane można wyświetlać na wierzchu okna obrazu wideo lub w osobnym oknie obok okna z obrazem. Przy wyświetlaniu napisów w osobnym oknie można za pomocą paska przewijania przeglądać kilka ostatnich minut tekstu. Można również ustawić kolor tła, czcionkę oraz kolor tekstu tego okna.



Aby wyświetlać tekst napisów kodowanych



Kliknij przycisk Napisy kodowane na panelu sterowania odtwarzacza DVD.



Aby zamknąć okno napisów kodowanych, kliknij przycisk zamknięcia.

Ustawienia Napisów kodowanych

Strona z ustawieniami napisów kodowanych pozwala określić sposób wyświetlania tekstu napisów kodowanych: na wierzchu okna z obrazem wideo lub w osobnym oknie, kolor tła, czcionkę oraz kolor czcionki w oknie.

Aby skonfigurować napisy kodowane



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania DVD, a następnie wybierz kartę **Napisy kodowane**.

Opcja	Działanie
Umiejscowienie	<p>Okno zewnętrzne Wyświetla tekst napisów kodowanych w osobnym oknie. Kliknij przycisk Czcionka..., aby wybrać czcionkę wyświetlania.</p> <p>Okno obrazu wideo Wyświetla tekst napisów kodowanych na wierzchu okna obrazu wideo. Kliknij przycisk Czcionka..., aby wybrać czcionkę wyświetlania.</p> <p>Tło pełne Wyświetla tekst napisów kodowanych na pełnym tle.</p> <p>Tło cieniowane Wyświetla tekst napisów kodowanych na cieniowanym tle.</p>
Napisy kodowane przy wyciszeniu	Wyświetla tekst kodowany przy wyciszeniu.

Ustawienia DVD Audio

Na stronie Ustawień DVD Audio można konfigurować ustawienia dźwięku w odtwarzaczu DVD.

Aby wyświetlić okno ustawień audio



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania odtwarzacza DVD i wybierz kartę **Audio**.

Opcja	Działanie
Opcje dźwięku wielokanałowego	<p>Dekoduj i zmniejsz liczbę kanałów do 2 Dekoder dźwięku przesyła wielokanałowy sygnał audio bez kodowania PCM lub dwukanałowy sygnał audio jako LPCM (normalny).</p> <p>Prześlij do urządzenia dźwiękowego Niektóre karty dźwiękowe nieprawidłowo zgłaszają poszczególne urządzenia dźwiękowe obsługujące sygnał wejściowy bez kodowania PCM (AC3, DTS, itp.) Aby zapewnić prawidłowe działanie, należy określić używane urządzenie dźwiękowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli tylko jedno urządzenie dźwiękowe zgłasza obsługę sygnału bez kodowania PCM, to pozycja urządzenia dźwiękowego oznaczona jest kolorem szarym i wyświetlona jest tylko jedna opcja. • Jeżeli żadne urządzenie nie zgłasza możliwość obsługi sygnału audio bez kodowania PCM, to dostępna jest jedynie opcja Dekoduj i zmniejsz liczbę kanałów do 2.
Opcje Dolby	<p>Stereo Sygnał audio odtwarzany jest jako dwukanałowy sygnał stereo.</p> <p>Dolby® Pro Logic® Sygnał audio odtwarzany jest z wykorzystaniem mechanizmu Dolby Pro Logic.</p>

S/PDIF

Interfejs cyfrowy S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) umożliwia przenoszenie cyfrowego sygnału audio bez konieczności konwersji na sygnał analogowy. Jest on standardowym formatem wymiany cyfrowych sygnałów audio pomiędzy popularnymi urządzeniami audio. Podłączenie może być wykonane za pomocą przewodu koncentrycznego lub optycznego.

Wszystkie wyjścia sygnału audio karty ALL-IN-WONDER można podłączyć bezpośrednio do wzmacniacza wyposażonego w interfejs S/PDIF lub zestawu głośników; bardziej szczegółowe informacje znajdują się w Podręczniku instalacji i konfiguracji, który został dostarczony wraz z kartą ALL-IN-WONDER.

- Interfejs S/PDIF nie jest zgodny z sygnałem audio. Z interfejsu S/PDIF można korzystać we wzmacniaczu obsługującym format Dolby Digital 5.1; nie będzie słyhać dźwięku, jeżeli wyjście S/PDIF zostanie podłączone do wzmacniacza analogowego.
- Jeżeli podczas korzystania ze zwykłych głośników podłączonych do komputera PC nie słyhać dźwięku podczas odtwarzania płyty DVD, należy upewnić się, że pole **Włącz wyjście S/PDIF** nie jest zaznaczone.
- Jeżeli odległość między urządzeniami nie jest zbyt duża, można użyć przewodów audio wysokiej jakości; dobrej jakości przewód 75-omowy i 75-omowe złącza zapewnia przesyłanie sygnału na odległość nie przekraczającą 7,5 metra.

Ustawienia zaawansowanego współczynnika kształtu obrazu DVD

Okno ustawień zaawansowanego współczynnika kształtu obrazu umożliwia konfigurowanie współczynnika szerokości do wysokości wyświetlanego obrazu wideo podczas odtwarzania filmu DVD na pełnym ekranie. Opcja jest przydatna zwłaszcza podczas regulacji wyświetlania w szerokoekranowych odbiornikach TV i projektorach. Dostępne współczynniki to: pełny ekran, z paskami i standardowy 4:3.




Aby włączyć zaawansowany współczynnik kształtu obrazu



Naciśnij przycisk Ustawienia w panelu sterowania odtwarzacza DVD i wybierz kartę **Zaawansowany współczynnik kształtu obrazu**, następnie kliknij przycisk **Włącz zaawansowany współczynnik kształtu obrazu** i wybierz odpowiedni współczynnik.

- Można również wpisać wartości w oknie dialogowym współczynnika kształtu obrazu ustalane dynamicznie lub używając myszy przeciągnąć krawędzie okna.

*Niektóre płyty DVD mogą nie pozwalać na wyświetlanie obrazu o wybranym współczynniku kształtu. Na przykład, jeżeli płyta zawiera dane umożliwiające wyświetlanie obrazu wyłącznie w formacie 4:3, to wybranie opcji "z paskami" **nie** spowoduje wyświetlania w takim formacie.*

Opcja	Działanie
Włącz zaawansowany współczynnik kształtu obrazu	<p>Opcja umożliwia wybranie wymienionych poniżej ustawień.</p>
Współczynnik kształtu obrazu   	<p>Przypisuje domyślny współczynnik kształtu obrazu dla dowolnej zawartości płyty DVD odtwarzanej za pomocą odtwarzacza DVD.</p> <p>Pełny ekran Klatki filmu wypełniają cały ekran, niezależnie od rozdzielczości pulpitu lub filmu.</p> <p>Z paskami Film zapisany w formacie 16:9 wyświetlany jest na pulpicie z współczynnikiem kształtu obrazu wynoszącym 4:3. Ponadto wyświetlane są czarne pasy u góry i u dołu ekranu, aby zakryć pozostałe miejsce.</p> <p>4:3 Film zapisany w formacie 4:3 wyświetlany jest na pulpicie z współczynnikiem kształtu obrazu wynoszącym 16:9. Ponadto wyświetlane są czarne pasy po obu stronach ekranu, aby zakryć pozostałe miejsce.</p>
Znane tytuły DVD	<p>Po włożeniu płyty DVD można kliknąć przycisk Dodaj, co spowoduje dodanie płyty na listę i wybranie współczynnika kształtu obrazu przeznaczonego wyłącznie dla płyty o tym tytule.</p> <p>Kliknij przycisk Współczynnik kształtu obrazu umieszczony obok żądanej pozycji na liście i wybierz współczynnik kształtu obrazu z menu rozwijanego.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Od tej pory, jeżeli to możliwe, dana płyta będzie wyświetlana w odtwarzaczu z uwzględnieniem wybranego współczynnika kształtu obrazu. <p>Aby usunąć płytę z listy, należy ją zaznaczyć i kliknąć przycisk Usuń.</p>

Ustawienia Terminarza DVD

W przypadku zainstalowania odpowiednich programów, zdarzenia w terminarzu można planować dla TV Magazine, Osobistego magnetowidu, programu File Player i tunera TV.

Aby wyświetlić stronę ustawień Terminarza DVD



Naciśnij przycisk Ustawienia w panelu sterowania DVD, następnie wybierz kartę **Terminarz**. Kreator Terminarza pomoże w programowaniu nowych zdarzeń. Więcej informacji znajduje się punkcie [Terminarz](#) na stronie 110.

Kody regionów

Stosowanych jest sześć kodów regionów, które mają na celu uniemożliwienie odtwarzania niektórych płyt w poszczególnych regionach geograficznych. Odtwarzacze DVD nie będą odtwarzać płyt, które nie są odpowiednie dla danego regionu.

Po włożeniu do stacji płyty DVD, której kod regionu odbiega od aktualnej wartości, pojawi się okno dialogowe pozwalające zmienić lokalny kod regionu.

<i>Kod regionu można zmienić tylko pięciokrotnie.</i>	
Region 1	Stany Zjednoczone, terytoria zależne Stanów Zjednoczonych oraz Kanada.
Region 2	Europa, Japonia, Bliski Wschód, Egipt, Południowa Afryka, Grenlandia.
Region 3	Tajwan, Korea, Filipiny, Indonezja, Hong Kong.
Region 4	Meksyk, Ameryka Południowa, Ameryka Środkowa, Australia, Nowa Zelandia, Wyspy Oceanu Spokojnego, Karaiby.
Region 5	Rosja, Europa Wschodnia, Indie, większość krajów Afryki, Korei Północnej, Mongolia.
Region 6	Chiny

Program File Player

Program File Player służy do odtwarzania plików multimedialnych. Typy plików możliwych do odtworzenia zależą od oprogramowania zainstalowanego w komputerze. Na przykład, odtwarzanie pliku typu MPEG-2 jest możliwe pod warunkiem, że zainstalowany jest program w rodzaju ATI DVD Player lub inne dekodery MPEG-2.



Odtwarzane mogą być następujące typy plików multimedialnych:

- AVI
- MPEG (.mpg, .mpeg)
- MP (.mp3, .mp2)
- MIDI (.mid)
- WAV (.wav)
- VCR (.vcr: firmowy format wideo ATI – pliki Osobistego magnetowidu nagrane za pomocą narzędzia TV pakietu Multimedia Center)



Przy odtwarzaniu plików MP3, MIDI lub WAV nie pojawia się panel wideo.

Więcej informacji o przyciskach programu File Player można znaleźć w Pomocy podręcznej oraz Podpowiedziach narzędzi.

**z paska
LaunchPad**



Player na pasku LaunchPad. Więcej informacji na temat paska LaunchPad można znaleźć na [stronie 2](#).

- 1 Naciśnij przycisk **Start** na pasku zadań Windows, następnie wybierz **Programy** ►.
- 2 Wskaż pozycję **ATI Multimedia Center** ► i wybierz polecenie **File Player**.

- 1 Naciśnij przycisk **Start** na pasku zadań Windows, następnie wybierz **Programy** ►.
- 2 Wskaż pozycję **ATI Multimedia Center** ► i wybierz polecenie **File Player**.

Menu narzędzi programu File Player

Dostęp do narzędzi programu File Player możliwy jest za pośrednictwem menu wyświetlanego po kliknięciu prawym przyciskiem myszy panelu sterowania lub obszaru wyświetlania wideo. Jest to użyteczne przy odtwarzaniu plików w trybie pełnoekranowym.

Opcja	Działanie
Ustawienia	Otwiera stronę Ustawienia File Player
Przełącz wyświetlanie przycisków sterujących	Ukrywa panel sterowania File Player.
Odtwarzaj	Odtwarza bieżący plik.
Zatrzymaj	Zatrzymuje odtwarzanie.
Tryb wyświetlania czasu	Ustawia tryb czasu: Czas od początku Czas do końca Czas łączny
Powiększenie	Ustaw powiększenie: Zmniejsz powiększenie, Powiększenie 2x, Powiększenie 4x, Powiększenie 8x.
Rozmiar wideo	Ustaw rozmiar okna odtwarzania: 50%, 75%, 100%, 200%, Pełny ekran.
ThruView™	Jeśli w komputerze zainstalowano kartę graficzną RADEON lub nowszą, dostępne są opcje Pulpit ThruView i Okno ThruView. <i>Pulpit ThruView:</i> Po zminimalizowaniu bieżący panel wyświetlany jest na całym ekranie w postaci półprzezroczystej warstwy umieszczonej na wierzchu pozostałych okien. <i>Okno ThruView:</i> Bieżący panel wyświetlany jest w postaci półprzezroczystej warstwy umieszczonej na wierzchu innych okien, umożliwiając w ten sposób jednocześnie odtwarzanie plików i wykonywanie innych czynności.
Informacje...	Wyświetla okno dialogowe "Informacje".
Zamknij	Zamyka program File Player.

Klawisze skrótu programu File Player

Poniższe klawisze umożliwiają sterowanie programem File Player za pomocą klawiatury.

Polecenie	Klawisz(-e)
Wstrzymaj	Ctrl + B
Odtwarzaj	Ctrl + X
Przełącz Odtwarzanie / Wstrzymywanie	Spacja
Zatrzymaj	Ctrl + Z
Przejdź do przodu / do tyłu	End / Home
Ścieżka następna / poprzednia	Page Up / Page Down
Głośniej / Ciszej	(klawiatura numeryczna) - / + ← → (klawiatura alfanumeryczna) _ / =, - / +
Przełącz wyciszanie	(klawiatura numeryczna) *
Otwórz plik	Ctrl + O
Ustawienia	Ctrl + S
Przełącz wyświetlanie napisów kodowanych	Ctrl + C
Zmniejsz powiększenie	Alt + Z
Przechwyć obraz statyczny	Ctrl + Insert
Profile rozmiaru	Ctrl + 1 — Ctrl + 4
Wł. / wył. pełny ekran	Ctrl + F
Wyłącz pełny ekran	Esc
Zmień cyklicznie rozmiar na większy / mniejszy	Ctrl + ↑ / Ctrl + ↓
Pomoc	F1
Ukryj panel sterowania	F2
Przełącz Zawsze na wierzchu	F4
Pulpit ThruView (Połączony pulpit, niezależnie od ustawienia na stronie Ustawienia wyświetlania)	F6

Polecenie	Klawisz(-e)
Minimalizuj (bez ThruView)	F7
Odtwarzanie wstecz (zwiększa szybkość odtwarzania wstecz: -2x, -4x, -8x, -16x)	F9
Odtwarzanie normalne	F10
Odtwarzanie w przód (zwiększa szybkość odtwarzania w przód: 2x, 4x, 8x, 16x)	F11
Odtwarzanie zapętlone	Ctrl + A
Zamknij program File Player	Alt + F4
Informacje...	Alt + A

ThruView™

Jeśli w komputerze zainstalowano kartę graficzną RADEON™ lub nowszą, dostępne są opcje Pulpit ThruView i Okno ThruView.

Pulpit ThruView. Po zminimalizowaniu bieżący panel wyświetlany jest na całym ekranie w postaci półprzezroczystej warstwy umieszczonej na wierzchu pozostałych okien.

Okno ThruView. Bieżący panel wyświetlany jest w postaci półprzezroczystej warstwy umieszczonej na wierzchu innych okien, umożliwiając w ten sposób jednoczesne odtwarzanie plików i wykonywanie innych czynności.

Po wybraniu opcji Pulpit ThruView lub Okno ThruView na stronie Ustawienia wyświetlania (patrz [Ustawienia obrazu dla programu File Player](#) na stronie 107), zminimalizowanie okna programu File Player powoduje wyświetlenie połączonego pulpitu lub połączonego okna.

Ikona programu File Player pojawia się w “zasobniku” po prawej stronie paska zadań systemu Windows®. Kliknięcie tej ikony powoduje wyświetlenie przezroczystego panelu sterowania, na którym można dostosować poziom przezroczystości i dostrajać głośność.



Okno ThruView można włączyć także wtedy, gdy okno programu File Player nie jest zminimalizowane: kliknij prawym przyciskiem myszy na panelu wyświetlania lub panelu sterowania, a następnie wybierz opcję **Okno ThruView**.

Aby przywrócić tapetę pulpitu i okno programu DVD, kliknij przycisk programu File Player na pasku zadań systemu Windows.

Powiększanie i przesuwanie obrazu

Możliwe jest powiększenie fragmentu obrazu wideo w panelu i przywrócenie jego normalnej wielkości.

Aby powiększyć obraz

Kliknij w obrębie panelu wideo, po czym przytrzymując wciśnięty klawisz myszy, zaznacz myszą prostokąt wokół obszaru, który zostanie powiększony.



1:1 Można też kliknąć prawym przyciskiem myszy przycisk 1:1, by wyświetlić menu zawierające różne poziomy powiększenia: Powiększenie x2, Powiększenie x4 lub Powiększenie x8.

Aby przemieścić powiększony fragment

Przemieszczaj mysz w obrębie powiększonego obszaru.

Aby jeszcze bardziej powiększyć fragment

Przytrzymaj wciśnięty klawisz Shift i zaznacz kolejny prostokąt w powiększonym uprzednio obszarze.

Aby przełączać się między standardowymi poziomami powiększenia

Kliknij prawym przyciskiem myszy w obrębie wyświetlacza wideo, by wyświetlić menu narzędzi (patrz [Menu narzędzi programu File Player](#) na stronie 103), kliknij pozycję **Powiększenie** i wybierz Zmniejsz powiększenie, Powiększenie x2, Powiększenie x4 lub Powiększenie x8.

1:1 Można też kliknąć przycisk 1:1 lub kliknąć ten przycisk prawym przyciskiem myszy, by wyświetlić menu zawierające różne poziomy powiększenia: Powiększenie x2, Powiększenie x4 lub Powiększenie x8.

Ustawienia obrazu dla programu File Player

Okno Ustawienia obrazu pozwala określić sposób wyświetlania obrazu wideo w programie File Player.

Aby wyświetlić okno Ustawienia obrazu



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania File Player i wybierz kartę **Wyświetlanie**.

Opcja	Działanie
Rozmiar obrazu wideo	Obraz wideo można wyświetlać przy rozmiarze 50%, 75%, 100%, 200% lub na pełnym ekranie.
Opcje	<p>Wyświetlacz LCD Wyświetla numer ścieżki i aktualny czas odtwarzania na wyświetlaczu LCD.</p> <p>Zawsze na wierzchu Sprawia, że program File Player jest wyświetlany zawsze ponad innymi aplikacjami.</p> <p>Automatyczne ukrywanie przycisków sterujących przy pełnym ekranie Powoduje automatyczne ukrywanie przycisków w trybie pełnoekranowym, jeśli użytkownik nie wykonuje żadnych czynności. Przyciski pojawiają się ponownie w momencie poruszenia myszą.</p> <p>Zachowaj współczynnik kształtu obrazu Powoduje zachowanie proporcji (stosunku szerokości do wysokości obrazu) przy zmianie rozmiarów wyświetlacza.</p>
Tryb czasu	Pozwala ustawić tryb czasu: czas od początku , czas do końca lub czas łączy .
Podpowiedzi narzędzi	<p>Wyświetlaj podpowiedzi narzędzi Wyświetla podpowiedzi dla programu File Player.</p> <p>Wyświetlaj skróty klawiaturowe Powoduje wyświetlanie klawiszy skrótu.</p>

Ustawienia preferencji programu File Player

Okno ustawień Preferencje pozwala określić parametry zarządzania poborem mocy.

Opcja	Działanie
Zarządzanie poborem mocy	Wybierz jeden z poniższych poziomów: Zawsze Zarządzanie poborem mocy jest zawsze aktywne. Wyłączone przy odtwarzaniu Zarządzanie poborem mocy jest wyłączone w trakcie odtwarzania płyty CD. Pozwól na wyłączenie wyświetlania przy wstrzymaniu Przy wstrzymaniu odtwarzania wyłączony zostaje wyświetlacz. Wyłączony Zarządzanie poborem mocy jest na stałe wyłączone.

Ustawienia napisów kodowanych w programie File Player

Strona ustawień napisów kodowanych w programie File Player umożliwia określenie sposobu wyświetlania napisów kodowanych w programie File Player.

- W programie File Player napisy kodowane wyświetlane są wyłącznie dla plików zapisanych w formacie ATI VCR (firmowy format video ATI).



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania programu File Player, a następnie wybierz kartę **Napisy kodowane**.

Opcja	Działanie
Okno obrazu video	Wyświetla tekst napisów kodowanych na wierzchu okna obrazu video. Kliknij przycisk Czcionka... , aby wybrać czcionkę wyświetlania.
Okno zewnętrzne	Wyświetla tekst napisów kodowanych w osobnym oknie. Opcję tę można ustawić w Ustawieniach napisów kodowanych w oknie dialogowym Ustawienia.
Tło pełne	Wyświetla tekst napisów kodowanych na pełnym tle.
Tło cieniowane	Wyświetla tekst napisów kodowanych na cieniowanym tle.
Tekst kodowany przy wyciszeniu	Wyświetla tekst kodowany przy wyciszeniu.

Obsługa napisów zewnętrznych

Podczas nagrywania obrazu wideo za pomocą narzędzia TV-On-Demand (patrz [stronie 36](#)) lub Osobistego magnetowidu (patrz [stronie 39](#)) odpowiednie informacje związane z napisami kodowanymi dodawane są do biblioteki Media Library (patrz [stronie 50](#)). Program File Player może odtwarzać napisy kodowane, które można przeszukiwać i drukować, na trzy sposoby:

- na wierzchu obrazu wideo w panelu wideo,
- w oknie napisów kodowanych,
- jednocześnie na wierzchu obrazu wideo i w oknie napisów kodowanych.

W oknie napisów kodowanych udostępniony jest pasek przewijania w pionie, który umożliwia przewijanie tekstu napisów kodowanych.

Aby włączyć obsługę napisów zewnętrznych

Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Napisy kodowane w panelu sterowania, a następnie wybierz opcję **Napisy zewnętrzne**.

Aby przejść do określonego miejsca w pliku

Kliknij dwukrotnie określony fragment tekstu.

Aby wydrukować tekst napisów kodowanych

Kliknij przycisk **Drukuj**.

Aby przeszukać tekst napisów kodowanych

Kliknij przycisk **Wyszukaj** i wpisz poszukiwane słowo. Wyszukiwanie można rozpocząć od bieżącej pozycji lub od początku pliku.

Ustawienia Galerii obrazów statycznych programu File Player

Program File Player pozwala na przechwytywanie obrazów statycznych.

Aby wyświetlić okno ustawień Galerii obrazów statycznych programu File Player



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania programu File Player, a następnie wybierz kartę **Galeria obrazów statycznych**. Więcej informacji na temat Galerii obrazów statycznych podano w rozdziale *Galeria obrazów statycznych* na stronie 65.

Ustawienia Terminarza programu File Player

Program File Player może odtwarzać pliki multimedialne w określonym dniu i godzinie. W przypadku zainstalowania odpowiednich programów, zdarzenia w terminarzu można planować także dla odtwarzacza CD Audio, TV Magazine, Osobistego magnetowidu i TV.

Aby zaprogramować zdarzenia



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania programu File Player, a następnie wybierz kartę **Terminarz**. Kreator inicjalizacji Terminarza pomoże przy tworzeniu nowych zaplanowanych zdarzeń. Więcej informacji znajduje się punkcie *Terminarz* na stronie 110.

Terminarz

Narzędziem Terminarza można programować włączanie zdarzeń w określonych dniach i godzinach. Można zaprogramować zdarzenia dla odtwarzacza CD Audio, TV Magazine, Osobistego magnetowidu, programu File Player i TV.

Aby zaprogramować zdarzenia



Naciśnij przycisk Ustawienia na panelu sterowania programu DVD, TV, CD Audio lub File Player. Kliknij kartę **Terminarz** a następnie naciśnij przycisk **Utwórz nowy**.

Kreator Terminarza pomoże w programowaniu nowych zdarzeń. Podczas Kroku 4 tej procedury Kreator zapyta, czy powinien ustawić parametry specyficzne dla danego narzędzia (na przykład przy nagrywaniu wideo można określić ustawienia jakości nagrywania i czas trwania danego zdarzenia). Po naciśnięciu przycisku **Zakończ** dane zdarzenie jest dodawane do listy zaprogramowanych zdarzeń, a pozycje zaznaczone są pozycjami aktywnymi.

Ustawienia Terminarza

Opcja	Działanie
Nazwa	Nazwa zdarzenia. Zaznaczone zdarzenia są aktywne.
Narzędzie	Zaprogramowane narzędzie: odtwarzacz CD Audio, File Player, TV, TV Magazine, nagrywanie obrazu wideo lub Video CD.
Termin	Termin wystąpienia zdarzenia.
Termin ponownego uruchomienia	Termin następnego uruchomienia zdarzenia.
Modyfikuj	Zmienia parametry zaprogramowanego zdarzenia.
Usuń	Usuwa zaprogramowane zdarzenie.
Usuń wszystkie	Usuwa wszystkie zaprogramowane zdarzenia.

- Zdarzenia, których termin (w Miesiącu i Dniu) już upłynął, są automatycznie usuwane. Aby ponownie zdarzenie włączyć, ustaw jego Miesiąc i Dzień na dzień dzisiejszy lub na dzień późniejszy.
- Jeśli strona ustawień jest otwarta, lub jeśli jest wyświetlane okno "Informacje o Pomocy...", Terminarz nie może przetwarzać zdarzeń. Gdy nadejdzie pora danego zdarzenia, zostanie wyświetlone okno dialogowe z komunikatem ostrzegawczym informującym, że zdarzenie nie zostało przetworzone.
- Przy pierwszym uruchomieniu Multimedia Center, jeśli istnieją zaprogramowane zdarzenia, a program Terminarza nie jest aktywny, zostanie wyświetlone okno dialogowe z komunikatem ostrzegawczym informującym, że zdarzenia nie zostały przetworzone.

Terminarz może zostać uruchomiony natychmiast, lub ikona skrótu do tego programu może zostać umieszczona w grupie programów Autostart, po to by był on uruchamiany przy każdym włączeniu Windows. To okno dialogowe jest wyświetlane przy każdym kliknięciu OK po dodaniu pozycji do listy zaprogramowanych narzędzi.

TV Out

Obraz z komputera można wyświetlać na ekranie telewizora i oglądać obrazy wyświetlane przez narzędzia Multimedia Center bezpośrednio na telewizorze podłączonym przez wyjście sygnału Composite lub S-Video w formacie NTSC lub PAL, albo wyświetlać obrazy jednocześnie na ekranie telewizora i monitora.

TV Out pozwala na wyświetlanie na dużym ekranie obrazu aplikacji takich jak gry, prezentacje, filmy lub przeglądarki Internetu.



Przed włączeniem wysyłania sygnału TV należy podłączyć telewizor. Więcej informacji o podłączaniu telewizora można znaleźć w Podręczniku użytkownika karty ATI.

Aby włączyć wyświetlanie na telewizorze

- 1** Na pasku zadań Windows naciśnij **Start**.
- 2** Wskaż **Ustawienia** ►, a następnie wybierz **Panel sterowania**.
- 3** Kliknij dwukrotnie **Wyświetlanie**.
- 4** Wybierz kartę **Ustawienia**.
- 5** Naciśnij **Zaawansowane...**
- 6** Naciśnij **Wyświetlacze**.
- 7** Kliknij przycisk **TV**.
- 8** Kliknij **OK**.

Aby wyłączyć wysyłanie sygnału TV wyczyść pole wyboru TV Out.



Aby uzyskać więcej informacji o wyświetlaniu na telewizorze, naciśnij Pomoc.

Systemy z kilkoma monitorami

Gniazda DVI-I w kartach graficznych rodziny ALL-IN-WONDER można używać do podłączenia wyświetlacza DVI lub monitora analogowego używając załączonej przejściówki DVI-I na VGA.



- Wersja PCI karty ALL-IN-WONDER nie ma gniazda DVI-I.
- Technologia Hydravision jest zgodna z monitorami DVI lub CRT i telewizją

Teletext

Nowa aplikacja Teletext pozwala maksymalnie wykorzystać możliwości teletext. ATI Teletext eliminuje dobrze wszystkim znane wady teletext w telewizji, umożliwiając swobodne poruszanie się w obrębie wszystkich stron.



Wyczerpujące instrukcje dotyczące instalacji i obsługi programu zawiera *Podręcznik użytkownika ATI Teletext*.





Narzędzie teletext jest dostępne tylko w Europie.

Wykrywanie i usuwanie usterek

Poniższe wskazówki mogą okazać się przydatne w przypadku wystąpienia kłopotów z obrazem lub dźwiękiem.

Kłopoty z dźwiękiem...

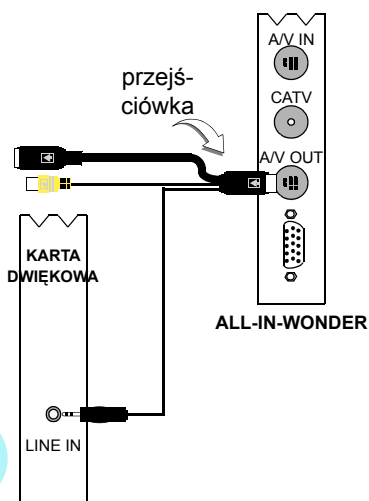
Problem	Sugerowane rozwiązanie
Brak dźwięku	Jeśli system wyposażony jest w głośniki zewnętrzne, sprawdź czy zostały one włączone (zapalona dioda ZASILANIA) i czy są podłączone do gniazda LINE-OUT lub SPEAKER OUT karty dźwiękowej.
Nadal brak dźwięku?	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij przycisk Start, wskaż pozycję Ustawienia, wybierz polecenie Panel sterowania i kliknij dwukrotnie ikonę Dźwięki. 2 Na liście Zdarzenia kliknij pozycję Gwiazdka, a następnie kliknij jeden z plików .WAV na liście Dźwięk. 3 Kliknij przycisk Odtwórz , aby odsłuchać dźwięk. <p>Jeśli nie słyhać dźwięku, otwórz Regulację głośności:</p> <p>Kliknij przycisk Start, wskaż pozycję Programy, wskaż Akcesoria, wskaż pozycję Multimedia i wybierz polecenie Regulacja głośności.</p> <p>Ewentualnie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę głośnika  (zwykle umieszczoną prawym dolnym rogu ekranu), po czym wybierz polecenie Otwórz Regulację głośności.</p> <p>Jeżeli na pasku zadań nie ma ikony głośnika, wykonaj poniższe czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Na pasku zadań Windows kliknij przycisk Start, wskaż pozycję Ustawienia, Panel sterowania i kliknij dwukrotnie na Multimedia. 2 Na karcie Dźwięk zaznacz Pokaż wskaźnik głośności na pasku zadań, i sprawdź, czy kanał Regulacja głośności i Wave nie są wyciszone lub zbyt cicho ustawione. <p>Jeśli z głośników dochodzi dźwięk, wiadomo że są one sprawne. Jeżeli nadal występują kłopoty z dźwiękiem, sprawdź połączenia sygnału dźwięku na karcie ALL-IN-WONDER.</p>

Problem**Sugerowane rozwiązanie****Brak dźwięku w tunerze TV**

Sprawdź, czy połączenie między kartą ALL-IN-WONDER a kartą dźwiękową jest prawidłowe. Wyczerpujące instrukcje instalacji zawiera podręcznik instalacji i konfiguracji *ALL-IN-WONDER RADEON 8500DV / 8500 / 7500 / RADEON* lub *ALL-IN-WONDER 9700 / 9000 PRO*.

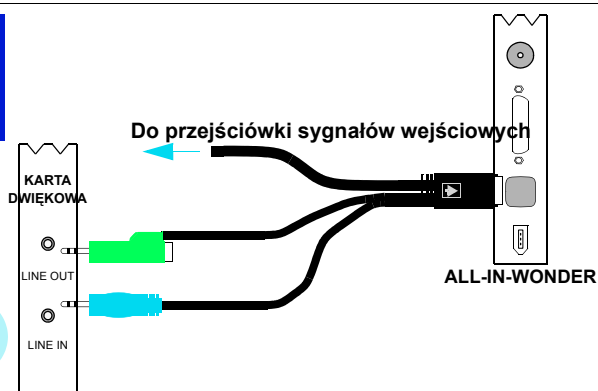
ALL-IN-WONDER 9700
ALL-IN-WONDER 9000 PRO
ALL-IN-WONDER RADEON 8500 (128MB)
ALL-IN-WONDER RADEON 7500

LINE IN
powinno być podłączone



ALL-IN-WONDER RADEON 8500DV (64MB)

LINE IN
powinno być podłączone

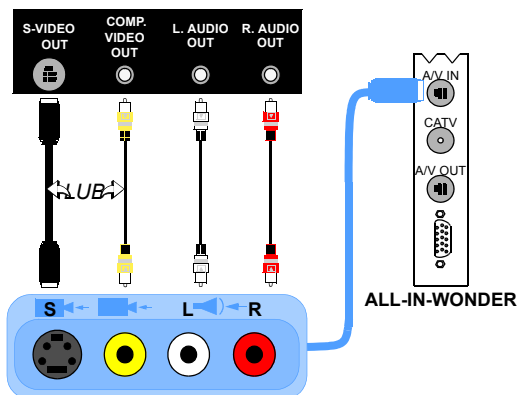


Problem**Sugerowane rozwiązanie**

**Brak dźwięku
przy
nagrywaniu z
kasyety wideo**

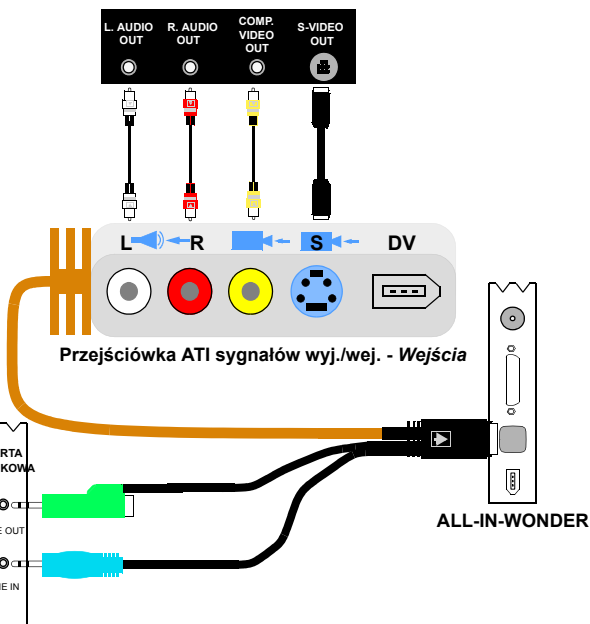
Wejścia lewego i prawego kanału audio w magnetowidzie muszą być podłączone do gniazd karty ALL-IN-WONDER (należy zauważyć, że złącze S-Video nie zawiera wyjść sygnału audio). Wyczerpujące instrukcje instalacji zawiera podręcznik instalacji i konfiguracji *ALL-IN-WONDER RADEON 8500DV / 8500 / 7500 / RADEON*.

**ALL-IN-WONDER
RADEON 8500
(128MB)
ALL-IN-WONDER
RADEON 7500**



Przełącznik ATI sygnałów wejściowych

**ALL-IN-WONDER
RADEON 8500DV
(64MB)**



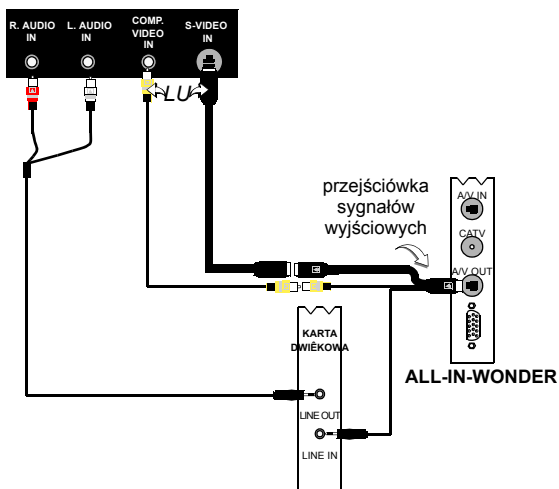
Przełącznik ATI sygnałów wyj./wej. - Wejścia

Problem**Sugerowane rozwiązanie**

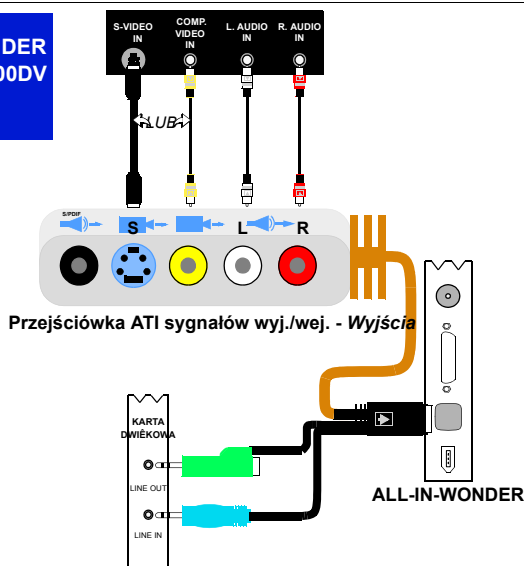
Brak dźwięku przy nagrywaniu z komputera na magnetowidzie

Wejścia lewego i prawego kanału audio w magnetowidzie muszą być podłączone do gniazd karty ALL-IN-WONDER (należy zauważyć, że złącze S-Video nie zawiera wyjść sygnału audio). Wyczerpujące instrukcje instalacji zawiera podręcznik instalacji i konfiguracji *ALL-IN-WONDER RADEON 8500DV / 8500 / 7500 / RADEON*.

**ALL-IN-WONDER
RADEON 8500
(128MB)
ALL-IN-WONDER
RADEON 7500**



**ALL-IN-WONDER
RADEON 8500DV
(64MB)**



Kłopoty z obrazem...

Problem	Sugerowane rozwiązanie
Obraz jest niestabilny lub tylko czarno-biały	<p><i>Sprawdź, czy ustawiłeś właściwy format sygnału nadawania:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Patrz punkt <i>Standard nadawania</i> w rozdziale <i>Ustawienia obrazu TV</i> na stronie 17. Aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie programu, należy zdefiniować odpowiedni kraj w <i>Kreatorze inicjalizacji kanałów TV</i>, <i>stronie 9</i>. • Sprawdź jakość wejściowego sygnału TV na innym odbiorniku – przyczyną zakłóceń może być słaby sygnał nadawania. • Spróbuj podłączenia Tunera TV bezpośrednio do gniazdka telewizji kablowej lub anteny. Sygnał może być słaby z powodu zbyt dużej liczby rozgałęźników w kablu.
Brak dźwięku lub obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy podłączono przewód od anteny bądź telewizji kablowej. • Sprawdź, czy złącze wideo jest dopasowane do źródła (patrz Złącze w rozdziale <i>Ustawienia obrazu TV</i> na stronie 17). • Upewnij się, że wtyczki sygnału dźwięku i wideo są właściwie podłączone do odpowiednich gniazdek. • Sprawdź, czy karta wideo jest mocno wsadzona we właściwym gnieździe. Informacje na temat instalacji karty można znaleźć w podręczniku użytkownika.
Nagrywanie wideo jest niespodziewanie zatrzymywane	<ul style="list-style-type: none"> • Pliki wideo są zwykle bardzo duże. Należy upewnić się, że jest wystarczająco miejsca na dysku twardym. • Sprawdź, czy pliki nagrywania zapisywane są na właściwy dysk twardy — kliknij przycisk Ustawienia miejsca na dysku na stronie Ustawienia Osobistego magnetowidu (patrz <i>Ustawienia Osobistego magnetowidu</i> na stronie 40). • Wyłącz włączanie wygaszacza ekranu podczas nagrywania. • Wyłącz zarządzanie poborem mocy podczas nagrywania.

Problem	Sugerowane rozwiązanie
<p>Podczas nagrywania obrazu wideo są gubione klatki</p>	<p>Jeśli podczas nagrywania obrazu wideo gubione są klatki, to jeden z elementów systemu komputerowego nie jest wystarczająco szybki. Nagrywanie obrazu wideo pochłania duży procent mocy nawet najszybszych procesorów. Aby osiągnąć najlepsze rezultaty, należy wyłączyć wszystkie inne programy działające w tle.</p> <p>Nagrywanie w formacie MPEG wymaga bardzo szybkiego procesora w celu kodowania obrazu wideo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • W oknie Ustawień, na karcie Osobistego magnetowidu wybierz opcję Tylko klatki I. • Zmniejsz rozmiar nagrywanych klatek <p>Podczas nagrywania w formacie AVI bardzo szybko są tworzone duże pliki, co wymaga wydajnego systemu dysków twardych.</p> <p>Spróbuj przechwytywać obraz o mniejszych klatkach, na przykład 320x240. Jeśli przy rozmiarze 320x240 klatki nie są gubione, a przy większych klatkach zjawisko to występuje, to dysk twardy nie jest wystarczająco szybki.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Zdefragmentuj dysk twardy • Jeżeli obraz wideo jest często nagrywany, to należy nabyć szybki dysk twardy o dużej pojemności • Sprawdź, czy włączono opcję przesyłania danych DMA dla dysku twardego, by przyspieszyć transfer i zwolnić zasoby procesora • Zamknij inne działające programy, łącznie z programami w Zasobniku systemowym, takie jak zegar, podręczne przypomnienia, skanery antywirusowe. • Zamknij wszelkie terminarze • Nie pozwalaj na logowanie do twojej stacji sieciowej • Nie przyłączaj urządzeń USB podczas nagrywania • Nie otwieraj i nie zamykaj szuflad CD-ROM podczas nagrywania • Nie ruszaj myszą podczas nagrywania

Problem	Sugerowane rozwiązanie
Nagrany obraz wideo ma poziome linie w miejscach szybkiego ruchu	<ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli nagrywane są pliki w formacie AVI, zmniejsz liczbę linii w Rozmiarze klatki. Na przykład zmniejsz rozmiar klatki z 480x480 na 480x240. Na stronie Ustawień Osobistego magnetowidu kliknij przycisk Dostosuj..., a następnie przycisk Edytuj..., wybierz gotowy profil nagrywania AVI i zmień rozmiar klatki. (Patrz Ustawienia Osobistego magnetowidu na stronie 40.) • Jeśli nagrywane są pliki w formacie MPEG, upewnij się, że zaznaczono opcję Usuwanie przeplotu. Na stronie Ustawień Osobistego magnetowidu kliknij przycisk Dostosuj..., a następnie przycisk Edytuj..., wybierz gotowy profil nagrywania MPEG i zaznacz opcję Usuwanie przeplotu.

Problemy z odtwarzaniem płyt DVD

Poniższe informacje dotyczą systemu Windows® 98 i Windows Me, ale wiele porad można zastosować również w systemie Windows 2000. Przed rozpoczęciem, należy upewnić się, że komputer spełnia następujące wymagania:

- zainstalowana jest karta graficzna ATI,
- zainstalowany jest aktualny sterownik grafiki ATI,
- zainstalowany jest pakiet ATI Multimedia Center,
- procesor komputera obsługuje instrukcje MMX (pierwsze procesory Pentium i Pentium PRO nie obsługują mechanizmu MMX); narzędzie PC Check umożliwia przetestowanie szybkości działania procesora (patrz [stronie 6](#)),
- włączona jest obsługa magistrali AGP i funkcjonuje ona poprawnie; jeżeli karta graficzna wyposażona jest w interfejs AGP i odtwarzacz DVD generuje błędy, to prawdopodobnie magistrala AGP nie działa prawidłowo.

Należy również wziąć pod uwagę

Jeżeli używany jest starszy napęd DVD, należy pobrać od producenta zaktualizowane oprogramowanie układowe.

Jeżeli filmy DVD wydają się zbyt jaskrawe, a podczas odtwarzania za pomocą tunera TV są przyciemnione, nie należy przysyłać sygnału wideo przez magnetowid; należy podłączyć wyjście TV karty ATI bezpośrednio do TV, używając w tym celu złącza Composite lub S-Video. Problem występuje wyłącznie w przypadku, gdy magnetowid jest podłączony do wyjścia TV karty graficznej ATI i odbiornika TV (będąc w istocie łącznikiem między kartą a odbiornikiem TV).

W kartach graficznych ATI wyposażonych w wyjście TV OUTPUT podczas odtwarzania filmów DVD stosowane jest zabezpieczenie przed kopiowaniem firmy Macrovision. Zakodowanie obrazu wideo w systemie Macrovision uniemożliwia nagranie oglądanego filmu za pomocą magnetowidu. Podczas odtwarzania nagranych filmów, który został zakodowany w systemie Macrovision, widoczne są tylko fragmenty filmu, przerywane 20-30 sekundowymi brakami obrazu, często widoczny jest po prostu niebieski ekran.

Nawet jeżeli film nie jest nagrywany, magnetowid próbuje skompensować zakodowany w systemie Macrovision sygnał, co prowadzi do uzyskania opisywanych objawów (jaskrawy i przyciemniony obraz w odbiorniku TV).

Należy pamiętać, że połączenia, którymi przesyłany jest sygnał dźwiękowy są niezależne od połączeń, którymi przesyłany jest sygnał wideo; jeżeli sygnał dźwiękowy podczas oglądania filmu DVD ma przechodzić przez odbiornik TV, należy również połączyć wyjście audio komputera PC z odbiornikiem TV.

Jeżeli w Odtwarzaczu DVD występują następujące problemy:

- program uruchamia się, ale widać tylko ekran powitalny ATI DVD;
- program uruchamia się, ale okno wyświetlacza pozostaje czarne;
- obraz DVD jest nierówny lub gubione są klatki;
- obraz DVD wydaje się składać z większych bloków.

Należy wypróbować następujące rozwiązania:

Upewnić się, że w napędzie znajduje się płyta -DVD.

Użyć innej płyty DVD. Zanim zostaną wypróbowane inne rozwiązania, należy upewnić się, że przyczyną problemu nie jest uszkodzona lub niekompatybilna płyta DVD. Należy wypróbować dwie lub trzy płyty. Czasami płyta DVD nie jest odtwarzana z następujących powodów:

Zawartość płyty DVD została nieprawidłowo przygotowana. Jeżeli niektóre płyty DVD są odtwarzane, należy z menu odtwarzacza DVD przejść do innych rozdziałów płyty.

Płyta DVD jest zabrudzona. Zdarza się, że porysowane, zabrudzone płyty DVD, na których widać odciski palców nie są odtwarzane. Należy wyczyścić płytę.

Nieprawidłowy kod regionu. Próba odtworzenia płyty przeznaczonej do odtwarzania w innym regionie powoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie; należy zawsze sprawdzać etykietę płyty DVD, aby upewnić się, że należy ona do odpowiedniego regionu.

Sprawdź działanie karty dźwiękowej. Jeżeli po uruchomieniu Odtwarzacza DVD widoczny jest wyłącznie ekran powitalny, może to oznaczać problem z urządzeniem odtwarzającym dźwięk na karcie dźwiękowej. Należy upewnić się za pomocą Menedżera urządzeń, że "to urządzenie działa poprawnie".

Sugerowane rozwiązania

Zamknij inne programy. Przyczyną przerywania odtwarzania filmu DVD lub gubienia klatek może być zbyt duża liczba zadań uruchomionych w tle. Na pasku zadań systemu Windows wyświetlone są ikony wielu programów. Kliknij daną ikoną prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Zakończ** lub **Zamknij**.

Upewnij się, że zainstalowana jest aktualna wersja biblioteki DirectX. Mówiąc bardzo ogólnie, biblioteka DirectX jest interfejsem pomiędzy aplikacjami i grami a sterownikami umożliwiającymi działanie karty graficznej, dźwiękowej i innego osprzętu. Narzędzie PC Check umożliwia przetestowanie mechanizmu DirectX (patrz [Aby zmienić ustawienia PC Check](#) na stronie 6).

(Windows 9x) Upewnij się, że suwak przyspieszania sprzętowego ustawiony jest w położeniu Pełna.

- 1 Kliknij przycisk Start, przejdź do pozycji Ustawienia i wybierz opcję Panel sterowania.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę System, a następnie wybierz kartę Wydajność.
- 3 W polu Ustawienia zaawansowane kliknij przycisk Grafika... i upewnij się, że suwak przyspieszania sprzętowego znajduje się w położeniu Pełna.

(Windows 9x) Użyj programu MSCONFIG, aby upewnić się, że opcja UDF (Universal Disk Format) jest włączona. Oprogramowanie do odtwarzania płyt DVD firmy Microsoft wymaga włączenia opcji UDF dla płyt DVD.

- 1 Kliknij przycisk Start, wybierz polecenie Uruchom, wpisz msconfig i kliknij przycisk OK.
- 2 Kliknij przycisk Zaawansowane..., a następnie usuń zaznaczenie opcji Wyłącz system plików UDF.

Sprawdź, czy w oknie Właściwości systemu, na karcie Wydajność zaznaczona jest opcja używania trybu kompatybilności DOS. Uruchomienie systemu plików w trybie zgodności DOS powoduje, że nie są obsługiwane napędy CD/DVD ROM i nie są one wyświetlane w oknie Menedżera urządzeń.

- 1 Kliknij przycisk Start, przejdź do pozycji Ustawienia i kliknij opcję Panel sterowania.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę System, a następnie wybierz kartę Menedżer urządzeń.
- 3 Sprawdź w oknie Menedżera urządzeń, czy napęd DVD-ROM jest dostępny w systemie Windows.

Upewnij się, że sterownik trybu chronionego nie został uszkodzony. Aby zapewnić 32-bitowy dostęp do napędów ESDI i IDE, system Windows używa pliku ESDI_506.PDR umieszczonego w katalogu IOSUBSYS.

W wypadku kontrolerów SCSI, aby zapewnić 32-bitowy dostęp, system Windows używa pliku SCSIPOINT.PDR i sterownika "mini-portu" (.MPD).

Należy ręcznie wyodrębnić plik ESDI_506.PDR lub SCSIPOINT.PDR z dysku lub płyty CD-ROM Windows, albo uruchomić Instalator i wybrać opcję weryfikacji.

Sugerowane rozwiązania

Usuń sterowniki trybu rzeczywistego (DOS) napędu DVD-ROM. Sterowniki trybu rzeczywistego napędu CD-ROM mogą powodować zakłócenia w prawidłowym działaniu napędu DVD-ROM. Sterowniki trybu rzeczywistego napędu CD-ROM są wymagane tylko w celu zapewnienia dostępu do napędu z poziomu systemu DOS. Sprawdź w pliku CONFIG.SYS, czy nie są ładowane żadne sterowniki napędu CD-ROM.

Poniżej zostały podane przykłady instrukcji "DEVICE=", umożliwiającej załadowanie sterowników trybu rzeczywistego dla napędu CD-ROM.

```
DEVICE=C:\SB\CD\DRV\SBIDE.SYS /D:MSCD001 /P:170,15 /V
```

```
DEVICE=c:\bin\AOATAPI.SYS /D:MSCD003
```

```
Device=C:\DEV\AOATAPI.SYS /D:mscd000
```

Aby sprawdzić, czy źródłem problemów jest sterownik napędu CD-ROM, należy w pliku CONFIG.SYS wpisać polecenie REM przed linią rozpoczynającą się od napisu "DEVICE=". (np.. REM DEVICE=CR_ATAPI.SYS /D:MSCD0001). Zapisz plik CONFIG.SYS, uruchom ponownie komputer i sprawdź, czy problem wciąż występuje.

Uwaga: sterownik trybu rzeczywistego dla napędu CD-ROM zazwyczaj nie jest wymagany, aby uzyskać dostęp do napędu CD-ROM z poziomu systemu Windows. Taki sterownik jest wymagany jedynie w celu uzyskania dostępu do napędu po uruchomieniu komputera w trybie MS DOS.

Wyłącz obsługę UDMA w BIOS-ie. Niektóre płyty główne nie działają poprawnie, gdy włączona jest obsługa trybu UDMA. W niektórych przypadkach, jeżeli w BIOS-ie komputera włączona jest obsługa trybu UDMA, to w oknie Menedżera urządzeń nie jest wyświetlana obsługa trybu DMA w systemie Windows.

- 1 Włącz komputer i naciśnij klawisz Delete lub F2, aby przejść do menu ustawień systemu BIOS. To, który klawisz należy przytrzymać podczas uruchamiania komputera, zależy od producenta systemu BIOS; zazwyczaj stosowna informacja jest wyświetlana na ekranie.
- 2 Wyłącz obsługę trybu UDMA dla wszystkich urządzeń UDMA, np. opcja "Integrated Peripherals" systemu BIOS wyprodukowanego przez firmę AWARD umożliwia konfigurację następujących ustawień:

```
IDE primary Master UDMA AUTO <
```

(Zmień na **Disable**.)

```
IDE Primary Slave UDMA AUTO <
```

(Zmień na **Disable**.)

```
IDE Secondary Master UDMA AUTO <
```

(Zmień na **Disable**.)

```
IDE Secondary Slave UDMA AUTO <
```

(Zmień na **Disable**.)

Zapisz nowe ustawienia i zakończ działanie programu.

Sugerowane rozwiązania

Włącz tryb DMA dla napędu DVD w systemie Windows. Włączenie obsługi trybu DMA w systemie Windows dla napędów DVD zazwyczaj poprawia wydajność odtwarzania. Narzędzie PC Check umożliwia przetestowanie mechanizmu ustawień DMA (patrz [Aby zmienić ustawienia PC Check](#) na stronie 6).

Podłącz napęd DVD do drugiego kanału IDE jako urządzenie pracujące w trybie nadrzędnym. Największą wydajność napędu DVD można uzyskać po podłączeniu urządzenia w trybie nadrzędnym do drugiego kanału IDE.

Ostrzeżenie: Użytkownicy, którzy nie posiadają wystarczającej wiedzy na temat wewnętrznych składników komputera nie powinni zdejmować obudowy komputera. W takim wypadku należy skontaktować się z producentem systemu lub osobą, która posiada odpowiednią wiedzę.

Przed zdjęciem pokrywy komputera należy zawsze odłączyć zasilanie.

W większości komputerów fabrycznie montowany jest jeden dysk twardy IDE i jeden napęd CD ROM lub DVD ROM. Dysk twardy IDE jest zawsze podłączony do podstawowego kontrolera IDE jako urządzenie pracujące w trybie nadrzędnym. Zazwyczaj napęd CD ROM lub DVD ROM jest podłączony do podstawowego kontrolera IDE jako urządzenie pracujące w trybie podrzędnym. Producenci często stosują takie rozwiązanie, ponieważ wymaga ono użycia jednej taśmy IDE.

Jeżeli napęd DVD ROM jest podłączony do tej samej taśmy, co dysk twardy, oznacza to, że napęd jest podłączony do podstawowego kontrolera IDE i pracuje w trybie podrzędnym.

Aby podłączyć napęd DVD ROM jako urządzenie nadrzędne do dodatkowego kontrolera IDE, należy:

- nabyć dodatkową taśmę IDE,
- przełączyć napęd DVD ROM w tryb nadrzędny (MASTER),
- podłączyć napęd DVD ROM do dodatkowego kontrolera IDE,
- upewnić się, że dodatkowy kontroler IDE jest włączony.

Uzyskiwanie dodatkowej taśmy IDE

Dodatkową taśmę IDE można uzyskać od producenta systemu lub nabyć w sklepie z częściami komputerowymi. Taśmy IDE oferowane są w różnych długościach i zazwyczaj mają trzy 40-pinowe, żeńskie złącza. Podczas dobierania taśmy IDE należy upewnić się, że ma ona dostateczną długość i może połączyć płytę główną ze złączem umieszczonym w tylnej części napędu DVD ROM - należy jednak zwrócić uwagę, aby długość taśmy nie przekraczała 45 cm. W dłuższych taśmach jakość sygnału jest pogorszona, co może powodować problemy podczas transferu danych z wysoką prędkością.

Sugerowane rozwiązania

Ustawianie napędu DVD ROM w trybie nadrzędnym.

Napędy DVD ROM wyposażone są zazwyczaj w zworki służące do wybierania trybu pracy: nadrzędnego lub podrzędnego. Zworki te umieszczone są w tylnej części napędu DVD ROM. Do napędu powinna być dołączona etykieta informująca, jak należy ustawić zworki, aby przełączyć napęd w tryb nadrzędny.

Podłączanie napędu DVD ROM do dodatkowego kontrolera IDE.

Posiadając na tym etapie przewód IDE i napęd DVD ROM przygotowany do pracy w trybie nadrzędnym, można przystąpić do wykonania podłączenia.

- 1 Odłącz zasilanie i zdejmij pokrywę komputera.
- 2 Odłącz aktualnie podłączoną taśmę do tylnej części napędu DVD ROM. Jeżeli napęd DVD ROM był podłączony do środkowego złącza istniejącej taśmy, można przejść do następnego kroku instalacji. Jeżeli natomiast napęd był podłączony do złącza na końcu taśmy, należy odłączyć środkowe złącze od dysku twardego i w to miejsce podłączyć złącze umieszczone na końcu taśmy.
Wszystkie przewody i szyna powinny być prawidłowo zakończone po obu stronach. Nie należy podłączać urządzeń do środkowego złącza i pozostawiać zwisającej końcówki.
- 3 Użyj nowego przewodu IDE i podłącz jeden koniec do dodatkowego złącza IDE na płycie głównej. Podstawowy i dodatkowy kontroler są zazwyczaj umieszczone obok siebie na płycie głównej. Do podstawowego złącza powinna być podłączona taśma, której koniec został wcześniej odłączony od napędu DVD ROM.
- 4 Podłącz drugi koniec nowego przewodu IDE do napędu DVD ROM. Przed włączeniem zasilania upewnij się, że wszystkie podłączenia są prawidłowo wykonane.
- 5 Załóż pokrywę na komputer i uruchom go.
Można przejść do systemu BIOS i upewnić się, że dodatkowy kontroler IDE jest włączony, a dla urządzeń podłączonych do szyny IDE wybrano parametr AUTO DETECT.
Podczas ładowania systemu powinna zostać wyświetlona informacja o wykryciu napędu DVD ROM pracującego jako urządzenie dodatkowe w trybie nadrzędnym. Komunikat ten może się różnić w zależności od wersji i producenta systemu BIOS.

Sugerowane rozwiązania

- 6 Po uruchomieniu systemu Windows 9x uruchom Eksploratora Windows i sprawdź, czy napęd DVD ROM jest wyświetlany. W opisywanym przykładzie, napęd ten powinien mieć przypisaną literę dysku D:. (Ponieważ dostępny jest tylko jeden dysk (C:) i zakładamy, że nie został on podzielony logicznie na partycje). Jeżeli dysk został podzielony na partycje lub w systemie dostępnych jest wiele dysków twardych, to do napędu DVD ROM najczęściej przypisywana jest kolejna litera alfabetu.

Do napędu DVD ROM można włożyć zwykłą płytę CD-ROM i upewnić się, czy napęd umożliwia przeglądanie zawartości płyty za pomocą Eksploratora Windows. (Do wykonania tej czynności można użyć płyty instalacyjnej ATI installation CD) Jeżeli płyta CD-ROM zostanie automatycznie uruchomiona, oznaczać to będzie, że instalacja zakończyła się sukcesem i napęd działa poprawnie.

W wypadku dalszych trudności:

Jeżeli podczas korzystania z napędu DVD ROM wciąż pojawiają się trudności, zwłaszcza podczas odtwarzania filmów DVD, należy rozważyć zagadnienia przedstawione poniżej. Nawet jeżeli poniższa treść wydaje się niezrozumiała, należy sprawdzić wszystkie możliwe przyczyny powstawania problemu przed zgłoszeniem się do pracowników wsparcia technicznego.

- Problemy mogą występować w systemach, w których zainstalowano sterownik portu Mkeatapi.mpd wersja 2.01 kontrolera dysku twardego. Jeżeli w systemie użytkownika występują problemy, a sterownik ten został zainstalowany, to należy go uaktualnić.
- Sterowniki trybu rzeczywistego napędu CD-ROM mogą powodować zakłócenia w prawidłowym działaniu napędu DVD ROM. Sprawdź w pliku CONFIG.SYS, czy nie są ładowane żadne sterowniki napędu CD-ROM. Sterowniki trybu rzeczywistego napędu CD-ROM są wymagane tylko w celu zapewnienia dostępu do napędu z poziomu systemu DOS. Dyskietka startowa powinna korzystać ze sterowników trybu rzeczywistego napędu CD-ROM. Jednak te sterowniki nie powinny być wymagane do zapewnienia normalnego działania systemu Windows 9X.
- Napędy DVD ROM pierwotnie podłączone do specjalnego sprzętowego dekodera DVD mogą działać prawidłowo tylko w połączeniu z dekoderm i korzystając ze specjalnych sterowników.
- W starszych napędach DVD mogą występować problemy z wydajnością i/lub mogą one wymagać do poprawnego działania uaktualnienia oprogramowania układowego (w tym celu należy się skontaktować z producentem napędu). Aby osiągnąć najlepsze rezultaty, zalecane jest korzystanie z nowszych napędów DVD ROM drugiej generacji.
- Jeżeli zainstalowano wiele aplikacji służących do odtwarzania filmów DVD, to być może zakłócają się wzajemnie. Jednak istnieje możliwość współistnienia, a nawet jednoczesnego działania wielu aplikacji służących do odtwarzania filmów DVD; jeżeli występują problemy, należy uruchamiać tylko jedną aplikację na raz, zapewniając tym samym środowisko nie zawierające zbędnych elementów programowych.

Sugerowane rozwiązania**Jeżeli problem wciąż występuje:**

PRZED skontaktowaniem się z pracownikiem biura obsługi klienta, należy przygotować następujące dane:

- szczegółowy opis problemu,
- nazwa producenta płyty głównej,
- nazwa producenta systemu BIOS,
- nazwa producenta i oznaczenie modelu napędu DVD,
- interfejs napędu DVD (IDE czy SCSI),
- litera dysku przypisana do napędu DVD w systemie Windows,
- tytuł nie działającej poprawnie płyty DVD,
- nazwa i wersja systemu operacyjnego,
- nazwa i oznaczenie modelu karty graficznej ATI,
- numer wersji sterownika karty graficznej ATI,
- numer wersji oprogramowania ATI DVD Player,
- nazwa producenta i karty graficznej — jeżeli zintegrowana na płycie głównej, podać typ chipsetu.

Aby wysłać informacje o systemie za pośrednictwem poczty elektronicznej:

- 1 Kliknij przycisk Start, następnie wybierz polecenie Uruchom i wpisz MSINFO32. Spowoduje to zebranie informacji o konfiguracji komputera.
- 2 W polu Informacje o systemie Microsoft kliknij przycisk Plik, a następnie Eksportuj... i zapisz raport jako plik z rozszerzeniem TXT, który można przesłać jako wiadomość e-mail do biura obsługi klienta. (Plik może mieć duży rozmiar — dla zmniejszenia jego rozmiarów można użyć odpowiedniego programu kompresującego.)

Indeks

Symbols

.mid 101
.mp2 101
.mp3 101
.mpeg 101
.mpg 101
.ver 101
.wav 101

A

ATI TV Bar 22
przyciski sterujące 22
AVI 101

B

Baza danych CD 70
Blokada kanału
hasła 32
Kreator 32

C

CD Audio 67
Baza danych CD 70
klawisze skrótu 68
ustawianie preferencji 70
ustawienia 69
ustawienia Terminarza 71
Configuration Tool, narzędzie
konfiguracyjne 4
karnacje 6
PC Check 6
typy plików 5
ustawienia dźwięku DVD 5
ustawienia obrazu TV 5

D

Drugorzędna ścieżka dźwiękowa 30
DVD 79
klawisze skrótu 82
kody regionów 100
korzystanie z menu 86

kreator inicjalizacji 94
Menu narzędzi 81
Podgląd rozdziału 90
powiększanie i przesuwanie obrazu 88
Powtarzanie A/B 91
przeszukiwanie płyt DVD 87
przyciski przy wyświetlaniu na pełnym ekranie 80
Pulpit ThruView, Okno ThruView 89
ustawianie preferencji 93
Ustawienia audio 97
ustawienia napisów 85
ustawienia napisów kodowanych 95
ustawienia napisów zewnętrznych 85
Ustawienia obrazu wideo 94
ustawienia Terminarza 100
ustawienia wyświetlania 92
Ustawienia zaawansowanego współczynnika kształtu obrazu 98
wybieranie kanałów dźwięku 85
wybór kąta widzenia 87
Zabezpieczenie przed dziećmi 87
zakładki 89

E

Ekran TV
ustawienia 15
zmiana rozmiaru 10
Eksportowanie nagranych materiałów
wideo 38

F

File Player 101
Galeria obrazów statycznych 65
klawisze skrótu 104
Kreator Terminarza 110
Menu narzędzi 103

Obsługa napisów zewnętrznych 109
powiększanie i przesuwanie obrazu
106
Preferencje 108
Ustawienia Galerii obrazów
statycznych 110
Ustawienia Napisów kodowanych
108
ustawienia Terminarza 110
Ustawienia wyświetlania 107

G

Galeria obrazów statycznych 65
ustawienia 65

H

HotWords
Kreator 26
ustawianie 26
HydraVision 113

I

I, B, P klatki 45

K

Karaoke CD 72
Karnacje 6
Klatki I 45
Klawisze skrótu
CD Audio 68
mulTView 49
DVD 82
File Player 104
TV 13
Video CD 74
Kody regionów 100
Konflikty zasobów 2
**Konwertowanie plików
multimedialnych** 51
File Player 51
Kreator 40, 110
Blokada kanału 32
HotWords 26
inicjalizacja dźwięku 9
Inicjalizacja kanałów TV 9
inicjalizacji formatu nagrywania 9

Terminarz 110
TV Magazine 25, 27
TV-on-Demand 10
Zabezpieczenie przed dziećmi dla
tunera TV 9

Kreator HotWords 26

Kreator inicjalizacji
TV 9

Kreator inicjalizacji dźwięku 9

**Kreator inicjalizacji formatu
nagrywania** 9

Kreator inicjalizacji kanałów TV 9

Kreator Terminarza

CD Audio 71
DVD 100
File Player 110
TV 21

Kreator TV Magazine 25

L

LaunchPad
uruchamianie Multimedia Center 2

M

Media Library 50
filtrowanie plików 51
Konwertowanie plików
multimedialnych 51
Obsługa napisów zewnętrznych 52
tworzenie list odtwarzania 52

Menu DVD

korzystanie 86

Menu narzędzi

DVD 81
File Player 103
TV 11
Video CD 73

MPEG

optymalne wyniki przy nagrywaniu
video 45

Multimedia Center

korzystanie 1
uruchamianie 2

mulTView 10, 47
klawisze skrótu 49

Obraz w obrazie, Obraz poza obrazem 47
TV WONDER 47
wymagania audio 48

N

Nagrywanie jednym przyciskiem 44
Nagrywanie obrazu wideo 34
 optymalne wyniki przy nagrywaniu
 MPEG 45

Nagrywanie obrazu wideo i obrazów statycznych 34

Napisy

DVD 85

Napisy kodowane

ustawienia 24, 95

Nazwa kanału 18

O

Obraz poza obrazem 47

Obraz w obrazie 10, 47

Obsługa napisów zewnętrznych

File Player 52, 109

Media Library 52

TV 29

Odtwarzacz TV 7

Osobisty magnetowid

Nagrywanie jednym przyciskiem 44
optymalne wyniki przy nagrywaniu
 MPEG 45

ustawianie 39

ustawienia 40

VideoSoap 39

P

Pasek TV Bar 22

PC Check 6

Podgląd rozdziału 90

Podpowiedzi narzędzi 3

Pomoc

narzędzia, kontekstowa,
 podpowiedzi narzędzi, pulpit 3

Powiększanie i przesuwanie obrazu
30

Powiększanie obrazu i przesuwanie powiększonego fragmentu

DVD 88

File Player 106

Video CD 75

Powtarzanie A/B 91

Przechwytywanie obrazów statycznych 34

Przeskakiwanie

kanały 23

Przeskakiwanie po kanałach 23

R

REMOTE WONDER 3

S

S/PDIF 98

SAP 30

Standard sygnału telewizji kablowej
18

Systemy z kilkoma monitorami 113

T

Tekst napisów kodowanych

transkrypcja tekstu 27

Teletext 113

Terminarz

Kreator 110

ustawienia 111

ThruView

DVD 89

TV 31

Transkrypcja tekstu napisów kodowanych 27

TV

Blokada kanału 32

Drugorzędna ścieżka dźwiękowa 30
mulTView 47

Galeria obrazów statycznych 65

HotWords 26

klawisze skrótu 13

Kreator inicjalizacji 9

menu narzędzi 11

- Nagrywanie jednym przyciskiem 44
- nagrywanie klipu z obrazem i dźwiękiem z tunera TV 35
- nagrywanie obrazu wideo i obrazów statycznych 34
- Obsługa napisów zewnętrznych 29
- Osobisty magnetowid 39
- Pasek TV Bar 22
- powiększanie i przesuwanie obrazu 30
- Przeskakiwanie po kanałach 23
- Pulpit ThruView, Okno ThruView 31
- TV Listings 54
- TV Magazine 27
- TV-on-Demand 36
- ustawianie 9
- Ustawienia Galerii obrazów statycznych 21
- ustawienia napisów kodowanych 24
- ustawienia obrazu wideo 17
- ustawienia Terminarza 21
- ustawienia tunera 18
- zaawansowane parametry kanału 19
- Zabezpieczenie przed dziećmi 33
- TV Listings 54**
 - dni i daty 64
 - favorite search 59
 - Karta Actors 58
 - Karta Categories 59
 - karta Movies 60
 - Karta Schedules 61
 - Karta Searches 61
 - karta Sport 63
 - karta Stations 63
 - karta Titels 64
 - konfiguracja, rejestracja, ściągania aktualnych list, dostosowywanie kanałów, aktualizacja list 55
 - nagrywanie programów 56
 - nawigacja 56
 - opcje filter 58
 - searches 59
 - uruchamianie 54
- ustawianie parametrów wyszukiwania 62
- uzyskiwanie informacji z tunera TV 54
- widoki, Siatka, Spis 57
- wyświetlanie programów 57
- TV Magazine**
 - Kreator 25, 27
 - uruchamianie 27
 - ustawianie 27
- TV Out 112**
- TV WONDER 47**
- TV-on-Demand 10, 36**
 - eksportowanie nagranych materiałów wideo 38
 - historia 38
 - kreator inicjalizacji 10
 - odtwarzanie nagranych obrazów wideo 37
 - przemieszczanie się w obrębie nagranych materiałów wideo, Regulator szybkości odtwarzania 38
 - przeskakiwanie do przodu i do tyłu w obrębie nagranych obrazów wideo 37
 - uruchamianie 36
 - wstrzymywanie odtwarzania nagranych obrazów wideo 37
 - zmiana szybkości odtwarzania 37
- U**
- Uruchamianie Multimedia Center 2**
- Ustawienia**
 - CD Audio 69
 - DVD audio 97
 - ekran DVD 92
 - ekran TV 15
 - File Player 107
 - Galeria obrazów statycznych 65
 - Galeria obrazów statycznych File Player 110
 - Galeria obrazów statycznych tunera TV 21

Galeria obrazów statycznych Video
CD 78
HotWords 26
napisów kodowanych w programie
File Player 108
Napisy kodowane 24, 95
obraz wideo DVD 94
obrazu TV 17
Osobisty magnetowid 40
preferencje File Player 108
preferencje odtwarzacza DVD 93
Terminarz 111
Terminarz File Player 110
tuner TV 18
ustawienia tunera TV 18
Video CD 76
zaawansowany współczynnik
kształtu obrazu DVD 98
Ustawienia obrazu wideo
TV 17
Ustawienia tunera
TV 18

V

Video CD

Galeria obrazów statycznych 65
klawisze skrótu 74
Menu narzędzi 73
powiększanie i przesuwanie obrazu
75
przechwytywanie klatek 75
ustawianie preferencji 78

Ustawienia Galerii obrazów
statycznych 78
ustawienia napisów kodowanych 77
ustawienia wyświetlania 76
Video CD 1.0, Karaoke CD 72
Video CD 1.0 72
Video-In 8
VideoSoap 39
korzystanie 43

W

Wykrywanie i usuwanie usterek

kłopoty z dźwiękiem 114
kłopoty z obrazem 119
Problemy z odtwarzaniem płyt
DVD 121

Wyświetlanie na dwóch monitorach

10

Wyszukiwanie automatyczne 18

Z

Zaawansowane parametry kanału
19

**Zaawansowany współczynnik
kształtu obrazu** 98

Zabezpieczenie przed dziećmi 33
DVD 87
hasło 9
kreator 9

Zakładki

DVD 89

Zalecane usuwanie treści 53

Zmiana rozmiaru ekranu TV 10

