Rodzina ALL-IN-WONDER® 9700

Instalacja i konfigurowanie: Instrukcja użytkownika

P/N: 137-70350-10

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.

Opisy produktów

Dolby* Laboratories, Inc.

Wyprodukowano z licencją Dolby Labolatories. Confidential Unpublished Works.

(c) 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. All rights reserved.

Macrovision

Zastrzeżenia patentowe U.S. Numery patentów 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, i 4,907,093 zastrzeżone jedynie do ograniczonego użytkowania.

Niniejszy produkt obsługuje technologię zabezpieczeń praw autorskich i jest chroniony patentami wydanymi w Stanach Zjednoczonych oraz przez inne prawa do własności intelektualnej znajdujące się w posiadaniu Macrovision Corporation. Wykorzystanie technologii ochrony praw autorskich musi być autoryzowane przez Macrovision Corporation. Jest ona przeznaczona jest do użytku domowego oraz użytku ograniczonego, chyba, że uzyskano stosowną autoryzację Macrovision Corporation. Dokonywanie przeróbek i demontażu urządzenia jest zabronione.

Uaktualnienia dokumentacji

ATI prowadzi stałe uaktualnienia produktów i odnoszącej się do nich dokumentacji. Aby maksymalnie wykorzystać wartość posiadanego produktu ATI, należy sprawdzić, czy dostępna jest aktualna dokumentacja. Dokumentacja ATI zawiera pomocne porady na temat instalacji i konfiguracji karty, a także cenne informacje o jej właściwościach.

Spis treści

Wstęp 1

Rodzina produktów ALL-IN-WONDER 1
Wymagania sprzętowe 3
Inne źródła informacji..... 4
Pomoc online 4
Poradnik użytkownika ATI Multimedia Center 4
Akcesoria dodatkowe 4
Gwarancja 5
Obsługa klienta 5
Warunki gwarancji na sprzęt 5
Serwis gwarancyjny 6
Ograniczenia 6

Instalacja urządzenia i oprogramowania. 9

Czynności wstępne 9
Odinstalowywanie oprogramowania dotychczas używanej karty graficznej 10
Instalacja karty ALL-IN-WONDER 11
Podłączanie zasilania karty 12
Windows® Znaleziono nowy sprzęt 14
Instalacja pakietu oprogramowania CATALYST™ 14
Usuwanie problemów 16
Obsługa wielu monitorów 16
Zwiększanie liczby kolorów 17
Uruchamianie ATI Multimedia Center 18
Przejściówki wejść i wyjść 19
Wybór złącza karty dźwiękowej dla sygnału wejściowego audio odbiornika TV 23
Windows® - Regulacja głośności 24

Korzystanie z karty ALL-IN-WONDER 25

Podłączanie komputera PC do źródła wideo 25
Podłączanie odbiornika TV do karty 26
Używanie złącza SCART z europejskimi telewizorami 28
Obsługa i regulacja wyjścia TV 29
Uruchamianie systemu Windows® z włączonym wyświetlaniem na telewizorze 29

Wyświetlać na monitorze, czy na telewizorze? ... 30
Regulacja wyświetlania obrazu na monitorze ... 30
Porady na temat odbioru TV ... 30
Wyświetlanie tekstu na ekranie telewizora ... 31
Redukowanie zniekształceń krawędzi ... 31
Zmienianie konfiguracji wyświetlania ... 33
Korzystanie z gier i programów komputerowych ... 33
mulTView™ ... 34
mulTView wymagania dotyczące dźwięku ... 35
Przejściówka wideo ATI dla odbiorników HDTV ... 36
Wymagania systemowe ... 37
Przygotowanie do pracy z przejściówką wideo ATI dla odbiorników HDTV ... 37
Instalowanie przejściówki wideo ATI dla odbiorników HDTV ... 38
Korzystanie z przejściówki wideo ATI dla odbiorników HDTV ... 40
Ustawienia w Panelu sterowania Windows® ... 40
Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów ... 42

Materiały pomocnicze 43

Usuwanie problemów ... 43
Podstawowe porady dotyczące usuwania problemów ... 44
Podpowiedzi dotyczące usuwania problemów ... 45
Usuwanie problemów z audio i wideo ... 46
Problemy z audio… ... 46
Problemy z wideo... ... 48
Złącza CD audio ... 51
Wewnetrzna glowica wejscia Audio/Wideo ... 52
Usuwanie ATI Multimedia Center ... 53
Usuwanie sterowników ALL-IN-WONDER ... 53
Compliance Information ... 54
FCC Compliance Information ... 54
Industry Canada Compliance Statement ... 55
CE Compliance Information ... 55

Indeks 57

ROZDZIAŁ 1

Wstęp

Przedstawiamy nową technologię łączącą pracę komputera PC, telewizora oraz urządzenia wideo! Jest ona źródłem zmian dla sposobu odbierania obrazu telewizyjnego, wideo oraz grafiki na komputerze PC.

Rodzina kart ALL-IN-WONDER składa się z wielofunkcyjnych tunerów TV, odtwarzaczy DVD, Osobistych magnetowidów, a także akceleratorów obrazu wideo i grafiki dwu- i trójwymiarowej. Przy wykorzystaniu ich funkcji, możliwości graficzne posiadanego komputera PC, a także obsługa obrazu wideo prezentują wyższy poziom zaawansowania.

Niniejsza instrukcja zawiera wszystkie informacje niezbędne do wykonania prawidłowej instalacji posiadanej karty ALL-IN-WONDER.

Rodzina produktów ALL-IN-WONDER

Rodzina kart ALL-IN-WONDER zapewnia wyświetlanie wysokiej jakości grafiki 2D i 3D, a także obsługę zaawansowanych funkcji multimedialnych. Umożliwia uruchamianie gier, oglądanie telewizji lub filmów wideo, odsłuchiwanie płyt audio CD, korzystanie z Internetu i pracę w systemie Windows® na niespotykanym dotąd poziomie.

TV-ON-DEMAND oraz listy TV wzbogacą odbiór telewizji o nowe funkcje. Przy zastosowaniu dołączonej kamery wideo, rodzina produktów ALL-IN-WONDER umożliwia korzystanie z funkcji nagrywania obrazu wideo w regularnych odcinkach czasu, a także nagrywania wzbudzanego ruchem, co może znaleźć wiele praktycznych zastosowań w systemach zabezpieczeń. Zastosowanie zaawansowanych funkcji nagrywania obrazu pozwoli także użytkownikowi na tworzenie własnych płyt wideo CD lub DVD.

Kartę ALL-IN-WONDER można wykorzystać w celu podłączenia odbiornika TV do posiadanego komputera. Funkcja ta znajduje idealne zastosowanie dla gier komputerowych, wyświetlania prezentacji, oglądania filmów oraz surfowania po sieci Internet. (Więcej informacji na ten temat znajduje się w punkcie *Podłączanie odbiornika TV do karty* na stronie 26.)

Karta ALL-IN-WONDER zamienia posiadany komputer klasy PC w inteligentny odbiornik TV posiadający następujące funkcje:

- TV-ON-DEMAND™
- THRUVIEW™
- Powiększanie obrazu
- Programowanie oglądania
- Skanowanie kanałów
- Nagrywanie obrazu wideo
- Obsługiwanie napisów kodowanych wraz z narzędziem HotWords
- Zapisywanie skryptu dialogowego programu (tylko w Ameryce Północnej)
- TV Magazine
- Osobisty magnetowid umożliwiający kompresję obrazu wideo w czasie rzeczywistym
- Interaktywny przewodnik po programach (tylko w wybranych krajach)
- Odtwarzacz cyfrowy AC-3 Digital Audio z obsługą dźwięku Dolby® 5.1 surround
- Pilota zdalnego sterowania REMOTE WONDER™ USB RF (opcjonalnie)

Wymagania sprzętowe

Komputer	• System Pentium® 4 / III / II / Celeron™, AMD® K6/Athlon® lub kompatybilny, z gniazdem magistrali AGP 2X, AGP 8X lub AGP 2X/4X/8X. • 128MB pamięci systemowej. • Oprogramowanie instalacyjne wymaga zastosowania napędu CD-ROM lub DVD. • Odtwarzanie płyt DVD wymaga zainstalowania napędu DVD. • Karta dźwiękowa obsługiwana przez system Windows® z wolnym wejściem line in. • Interaktywny przewodnik po programach wymaga połączenia internetowego (tylko w Ameryce Północnej). • Pilot zdalnego sterowania REMOTE WONDER wymaga wolnego portu USB.
Gniazdo roszerzenia	gniazdo AGP 2X, AGP 8X lub AGP 2X/4X/8X.
System operacyjny	Windows® 98/SE*, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP. *W systemie Windows® 98/SE instalowane są sterowniki systemu Windows® Me.
Monitor	Karta VGA obsługująca przynajmniej rozdzielczość 640x480. W monitorze Plug-and-Play obsługującym specyfikacje wyświetlania kanału VESA Display Channel specifications (DDC1 or DDC2b) należy włączyć funkcje DDC1/DDC2b. Z interfejsu DVI-I, w które wyposażone są karty z rodziny ALL-IN-WONDER 9700 można skorzystać podczas instalowania wyświetlacza DVI lub analogowego monitora VGA, wykorzystując w tym celu dołączoną odpowiednią przejściówkę DVI-I-to-VGA. Technologia Hydravision™ obsługuje monitory DVI lub CRT i telewizory.

Inne źródła informacji

Aby uzyskać dodatkową pomoc, bądź informacje, które nie zostały zawarte w niniejszym przewodniku, należy sprawdzić następujące źródła:

Pomoc online

Więcej informacji na temat rozszerzonych sterowników ATI znajduje się w pomocy online systemu Windows® 98, Windows® Millennium Edition, Windows® 2000 lub Windows® XP.

Aby wyświetlić właściwości graficzne posiadanej karty, należy dwukrotnie kliknąć ikonę ATI znajdującą się w prawym dolnym rogu ekranu.

Poradnik użytkownika ATI Multimedia Center

Poradnik użytkownika ATI Multimedia Center dostępna w trybie online wyjaśnia, w jaki sposób można wykorzystywać funkcje specjalne oferowane przez ATI Multimedia Center. Aby wyświetlić *Poradnik użytkownika ATI Multimedia Center:*

1. Umieścić płytę ATI Installation CD-ROM w napędzie CD-ROM, a następnie kliknąć przycisk **Poradnik użytkownika**.

   Instrukcja online zostanie otwarta w programie Adobe® Acrobat® Reader™

2. Kliknąć kolejno przyciski: **Poradnik użytkownika**, **Poradnik użytkownika ATI Multimedia Center**, a następnie **ATI Multimedia Center**.

Akcesoria dodatkowe

Dodatkowe i zapasowe kable, instalacyjne płyty CD-ROM, instrukcje i inne akcesoria przeznaczone dla produktów ATI można nabyć w sklepie internetowym ATI; adres sklepu to **http://www.ati.com/online/accessories**

Gwarancja

Obsługa klienta

Szczegółowe instrukcje dotyczące eksploatacji produktu firmy ATI znajdują się w Instrukcji użytkownika online, która została zamieszczona na instalacyjnej płycie CD-ROM ATI Installation.

W razie potrzeby dodatkową pomoc w związku z danym produktem można uzyskać za pośrednictwem:

Internetu:
Aby uzyskać dostęp do informacji o produkcie, sterowników karty wideo, często zadawanych pytań (FAQ) i pomocy technicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej, należy przejść do witryny **http://www.ati.com** i wybrać opcję Customer Service for Built By ATI products (Obsługa klienta dotycząca urządzeń wyprodukowanych przez firmę ATI).

Telefonu:
Czynne od poniedziałku do piątku, w godzinach od 9:00 do 19:00 czasu wschodniego (EST).
905-882-2626

Poczty:
ATI TECHNOLOGIES INC.
Attention: Customer Service
33 Commerce Valley Drive East
Markham, Ontario
Canada L3T 7N6

Warunki gwarancji na sprzęt

Jeżeli – w opinii firmy ATI – w okresie gwarancji produkt działa nieprawidłowo, firma ATI naprawi lub wymieni produkt na nowy na podstawie dowodu zakupu, przy czym wybór jednej z tych dwóch możliwości należy do firmy ATI. Wszystkie wymienione części stają się własnością firmy ATI. Gwarancja nie dotyczy składników oprogramowania produktu, ani produktu uszkodzonego w wyniku wypadku, niewłaściwego użycia, nieprawidłowej eksploatacji, nieprawidłowej instalacji, użycia niezgodnego z wymogami technicznymi i instrukcjami, zdarzeń losowych oraz przeróbek, napraw i modyfikacji dokonywanych przez osoby do tego nieupoważnione.

Szczegółowy opis warunków gwarancji na sprzęt udzielanej przez firmę ATI umieszczony jest na stronie:
http://www.ati.com/online/warranty/statement

Serwis gwarancyjny

Aby przeglądnąć instrukcje dotyczące serwisu gwarancyjnego, należy przejść na stronę: **http://www.ati.com/online/warranty** lub skontaktować się z przedstawicielem biura obsługi klienta, korzystając z jednego z opisanych wcześniej sposobów.

- Przed wysłaniem produktu do naprawy należy uzyskać numer RMA obsługi gwarancyjnej.
- Przesyłany produkt należy dobrze zapakować, na opakowaniu wyraźnie podać numer RMA i numer seryjny produktu oraz ubezpieczyć i opłacić przesyłkę.
- Firma ATI nie odpowiada za uszkodzenia lub utratę przesyłanego produktu.

Ograniczenia

- Niniejsza gwarancja jest ważna tylko wtedy, gdy przed upływem terminu 30 dni od dnia zakupu produktu otrzymana zostanie prawidłowo wypełniona Karta Gwarancyjna.
- Jeśli produkt ten został zakupiony w handlu detalicznym, to wszystkie obejmujące go gwarancje, jawne lub domniemane, tracą ważność po upływie trzech (3) lat* od daty pierwotnego zakupu.

  **Urządzenie ATI REMOTE WONDER jest objęte gwarancją przez 1 rok.*
  Urządzenie DV WONDER jest objęte gwarancją przez 2 lata.
  Urządzenie HDTV Component Video Adapter jest objęte gwarancją przez 1 rok.
  Wszystkie dołączone do produktów przewody i akcesoria są objęte gwarancją przez 90 dni.

- Żadne jawne i domniemane gwarancje na ten produkt nie przysługują nabywcy, który kupił produkt jako używany.
- Zobowiązania firmy ATI dotyczące wadliwych produktów ograniczają się do naprawy lub wymiany produktu na nowy. Firma ATI może użyć części nowych lub identycznych z nowymi. Produkty wadliwe podlegają tylko naprawie lub wymianie.

Firma ATI nie podejmuje żadnych zobowiązań ani nie udziela gwarancji co do przydatności produktu do określonego celu, jego wartości handlowej, ani żadnych innych. Nie zakłada się istnienia żadnych domniemanych zobowiązań, gwarancji lub warunków wynikających z przepisów ani z innych przesłanek.

W żadnym wypadku firma ATI nie będzie ponosić odpowiedzialności za żadne szkody, w tym, lecz niewyłącznie, za utratę przychodów lub zysków, wynikające z:

- użycia produktu,
- utraty produktu,
- zdarzeń, okoliczności, działań lub nadużyć, na które firma ATI nie ma wpływu; wykluczenie odpowiedzialności dotyczy szkód bezpośrednich, pośrednich, wynikowych, szczególnych i wszelkich innych, niezależnie od tego, czy doznała ich osoba, której przysługuje ta gwarancja, czy też osoba trzecia.

ROZDZIAŁ 2

Instalacja urządzenia i oprogramowania

Czynności wstępne

Aby zapewnić prawidłową instalację karty ALL-IN-WONDER, należy **KONIECZNIE** zainstalować sterowniki AGP dla płyt głównych wyposażonych w chipsety firm **innych** niż Intel. **PRZED** wymianą używanej obecnie karty graficznej.

Niektórzy producenci płyt głównych z magistralą AGP używają chipsetów innych firm niż Intel. Stosowane są m.in. chipsety firm Acer Laboratories (ALI), Silicon Integrated Systems (SIS) i VIA Technologies, Inc. Jeżeli płyta główna nie jest wyposażona w chipset firmy Intel, wymagana jest instalacja odpowiedniego sterownika wirtualnego GART przeznaczonego dla magistrali AGP (Virtual GART (AGP) Driver). Sterownik ten umożliwia prawidłową współpracę nowej karty ATI z posiadaną płytą główną. **Bardzo ważne** jest, aby przed zainstalowaniem karty wideo ze złączem AGP został zainstalowany właściwy sterownik AGP.

Instalacja niewłaściwego sterownika lub jego brak może uniemożliwiać wykrywanie pamięci AGP lub powodować wyświetlanie pustego ekranu po uruchomieniu systemu Windows®.

Aby sprawdzić, jaki chipset jest używany na płycie głównej komputera:

1. Należy kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę **Mój komputer**, a następnie wybrać opcję **Właściwości**.
2. Kliknąć kartę (**Sprzęt** w systemie Windows® 2000 lub Windows® XP) **Menedżer urządzeń**, a następnie przewinąć listę urządzeń do końca.
3. Rozwinąć pozycję **Urządzenia systemowe**.

4 Przewijać listę urządzeń systemowych do momentu odnalezienia pozycji sterownika AGP (AGP controller). Nazwa urządzenia jest nazwą producenta chipsetu.

Po określeniu nazwy producenta chipsetu płyty głównej należy pobrać i zainstalować aktualne sterowniki VGA, które można znaleźć na stronach:

VIA Technologies **http://www.viaarena.com**

Acer Laboratories (ALI) **http://www.ali.com.tw**

Silicon Integrated Systems (SIS) **http://www.sis.com**

Advanced Micro Devices (AMD) **http://www.amd.com**

Ogólne informacje o płytach głównych/chipsetach **http://www.motherboards.org**

Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie **http://www.ati.com/support/faq/agpchipsetdrivers.html**

Odinstalowywanie oprogramowania dotychczas używanej karty graficznej

Aby zapewnić prawidłową instalację karty ALL-IN-WONDER, przed wymontowaniem z komputera aktualnie używanej karty graficznej należy odinstalować jej sterowniki graficzne.

Aby odinstalować używane wcześniej sterowniki graficzne

Aktualna karta graficzna powinna wciąż znajdować się w komputerze:

1 Zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje.

2 Kliknąć kolejno **Start**, **Ustawienia**, **Panel sterowania** i wybrać pozycję **Dodaj/Usuń programy.**

3 Zaznaczyć aktualnie używaną kartę graficzną i kliknąć przycisk **Dodaj/Usuń…**

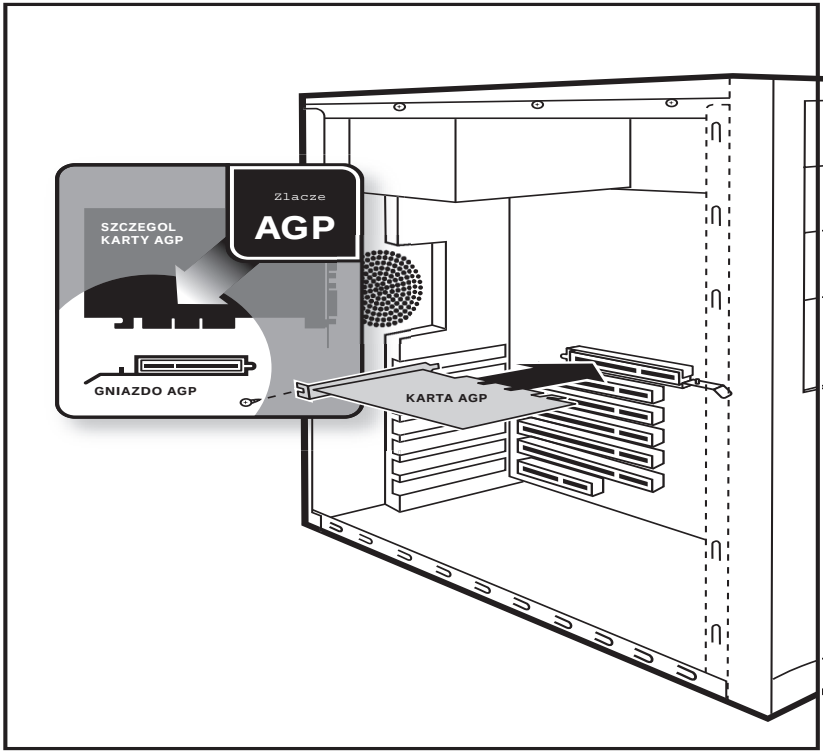
4 *Uruchomiony kreator ułatwi usunięcie aktualnie używanych sterowników wyświetlania.

5 Po usunięciu sterowników należy ponownie uruchomić komputer.

*Jeżeli w systemie zainstalowane jest oprogramowanie przeznaczone dla uprzednio zainstalowanej karty graficznej, należy je teraz usunąć. (Może to być odtwarzacz płyt DVD, aplikacje multimedialne, itp.).

Instalacja karty ALL-IN-WONDER

Teraz można przystąpić do instalacji karty.



1 Wyłączyć zasilanie komputera i monitora.

2 Odłączyć kabel monitora z tyłu komputera oraz wszystkie inne kable podłączone do starej karty wideo.

3 Zdjąć obudowę komputera. W razie potrzeby należy zapoznać się informacjami na temat zdejmowania obudowy komputera w jego instrukcji obsługi.

Rozładować ładunek elektrostatyczny własnego ciała poprzez dotknięcie metalowej powierzchni obudowy komputera.

4 Usunąć wszystkie karty graficzne znajdujące się w komputerze.

Jeśli płyta główna ma wbudowaną funkcję obsługi grafiki, może zaistnieć potrzeba wyłączenia tej funkcji na płycie. Aby uzyskać więcej informacji, należy przeczytać dokumentację komputera lub skontaktować się z jego producentem.

Podłączanie zasilania karty

Kartę z rodziny ALL-IN-WONDER 9700 należy podłączyć do wewnętrznego zasilacza komputera PC. Do normalnej pracy systemu z dużą liczbą zainstalowanych urządzeń wewnętrznych zaleca się użycie zasilacza o mocy 300 W lub wyższej.

- Moc zasilacza można odczytać z umieszczonej na nim plakietki.

Po wymontowaniu starej karty wideo i usunięciu oprogramowania, należy skorzystać z ilustracji na *stronie 13* i za pomocą będącego na wyposażeniu przedłużacza podłączyć kartę z rodziny ALL-IN-WONDER 9700 do złącza zasilania dysku twardego.

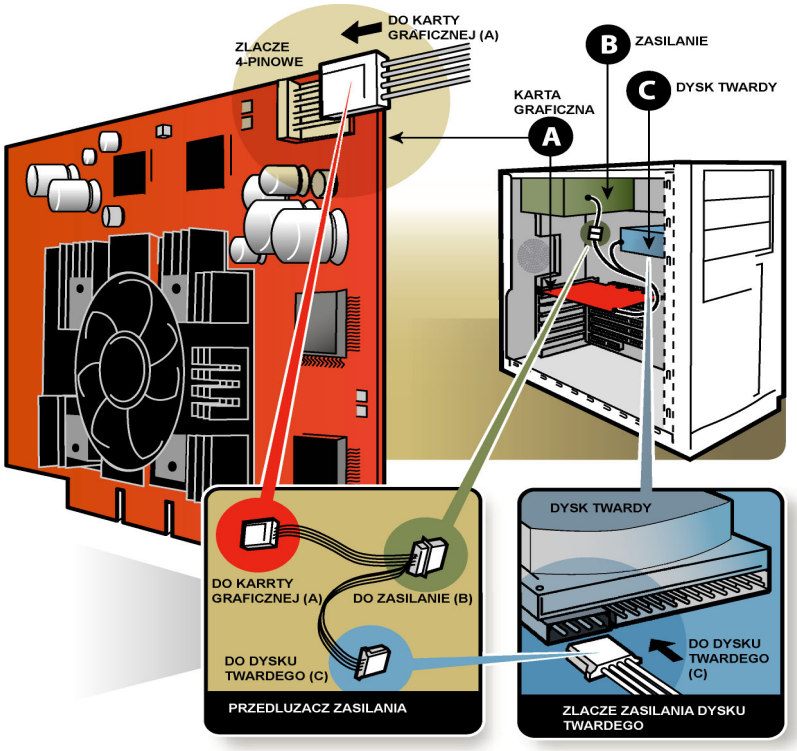
1 Odłączyć kabel zasilania od dysku twardego, a następnie podłączyć element **A** przedłużacza zasilania do złącza zasilania karty graficznej, tak jak to pokazano na rysunku. (Być może kabel jest fabrycznie podłączony do karty graficznej.)

2 Podłączyć element **B** do zasilacza, a następnie element **C** do złącza zasilania dysku twardego.

3 Odszukać gniazdo AGP, w razie potrzeby usunąć metalową zaślepkę, ustawić kartę z rodziny ALL-IN-WONDER 9700 równo nad gniazdem AGP i wcisnąć ją pewnie do gniazda.

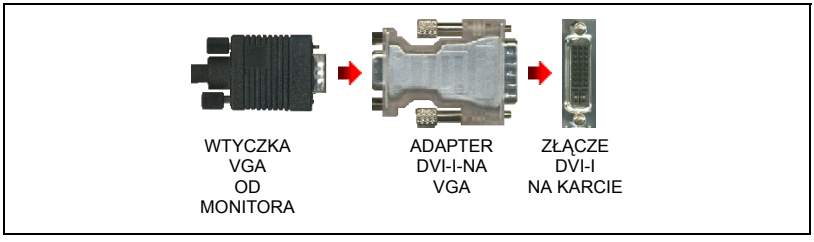
4 Obudowę karty dokręcić śrubą oraz założyć obudowę komputera.

5 Podłączyć do karty kabel monitora.



Podłączanie zasilania karty z rodziny ALL-IN-WONDER 9700

6 Włączyć komputer i monitor. Jeśli posiadana karta z rodziny ALL-IN-WONDER jest wyposażona w złącze DVI-I, można do niej podłączyć wyświetlacz płaski, tak jak zilustrowano poniżej.



Windows® Znaleziono nowy sprzęt

W systemie Windows może zostać uruchomiony **Kreator dodawania nowego sprzętu** w celu zainstalowania standardowego sterownika VGA. Aby prawidłowo zainstalować nowy sprzęt:

Jeżeli używany jest system Windows® 2000 lub Windows® XP, należy **Anulować** działanie Kreatora, i przejść do punktu *Instalacja pakietu oprogramowania CATALYST™* na stronie 14.

- Jeżeli okno **Kreatora dodawania nowego sprzętu** nie zostanie wyświetlone, należy przejść do punktu *Instalacja pakietu oprogramowania CATALYST™* na stronie 14.
- Jeżeli okno **Kreatora dodawania nowego sprzętu** zostanie wyświetlone:

1. Kliknąć przycisk **Dalej**, aby system Windows® wyszukał standardowy sterownik graficzny VGA lub PCI.

   Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o włożenie dysku instalacyjnego CD-ROM systemu Windows®, należy umieścić ten dysk w napędzie CD-ROM.

2. Należy wpisać D:\nazwa systemu operacyjnego (np. **D:\WinME**).

   *Jeżeli litera **D** nie oznacza napędu CD-ROM, należy w jej miejsce wstawić właściwą literę napędu.*

3. Kliknąć przycisk **OK**, kliknąć przycisk **Zakończ** w celu zamknięcia Kreatora i ponownie uruchomić komputer.

Instalacja pakietu oprogramowania CATALYST™

Pakiet oprogramowania ATI CATALYST oferuje funkcje niezbędne do uzyskania pełni możliwości karty ALL-IN-WONDER. Pakiet CATALYST składa się z czterech różnych składników oprogramowania:

- Sterownika wyświetlania
- Multimedia Center
- HydraVision (nie jest instalowany, jeśli jako tryb instalacji wybrana jest opcja *Szybka*),
- Oprogramowania Remote Wonder Software.

Aby zainstalować najnowsze oprogramowanie, należy użyć dysku instalacyjnego ATI Installation CD-ROM dostarczonego wraz z kartą ALL-IN-WONDER.

Aby zainstalować oprogramowanie CATALYST

1. Należy włożyć płytę instalacyjną ATI INSTALLATION CD-ROM do napędu CD-ROM.

   Jeśli system Windows® uruchomi płytę automatycznie, należy przejść do punktu 6.

2. Kliknąć przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**.
3. Wpisać: **D:\ATISETUP**
   (Jeżeli litera **D** nie oznacza napędu CD-ROM, należy w miejsce litery **D** wstawić właściwą literę napędu).
4. Kliknąć przycisk **OK**, a następnie przycisk **Instaluj** w polu Instalacja oprogramowania.
5. Kliknąć przycisk **Dalej**, a następnie zaakceptować (kliknąć **Tak**) mowę licencyjną.
6. Kliknąć przycisk **Łatwa instalacja ATI**, aby uruchomić Kreatora instalacji.
7. Wypełniać kolejno wyświetlane polecenia, aby dokończyć procedurę instalacyjną, a następnie ponownie uruchomić komputer.

   *Zalecane jest wykorzystanie opcji instalacyjnej **Szybka**. Razem ze sterownikiem grafiki ATI zostaną automatycznie zainstalowane komponenty multimedialne.*

   *Instalacja **Niestandardowa** umożliwia wybranie poszczególnych składników oprogramowania, które mają być zainstalowane.*

Oprogramowanie ATI REMOTE WONDER™ jest automatycznie instalowane z pakietem oprogramowania CATALYST. Bardziej szczegółowe informacje dotyczące instalacji oprogramowania znajdują się w *Podręczniku instalacji ATI REMOTE WONDER*.

Usuwanie problemów

- Sprawdzić, czy karta jest prawidłowo osadzona we właściwym gnieździe płyty.
- Upewnić się, czy przewód monitora nie jest zbyt luźno podłączony do złącza wyświetlania obrazu.
- Upewnić się, że monitor i komputer są prawidłowo podłączone do zasilania.
- W razie potrzeby wyłączyć wszelkie wbudowane funkcje obsługi grafiki przez płytę główną. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, należy przeczytać dokumentację komputera lub skontaktować się z jego producentem. (UWAGA: Niektórzy producenci nie przewidują opcji wyłączenia obsługi grafiki przez płytę główną lub ustawienie jej jako drugorzędnej).
- Upewnić się, że przy instancji sterownika ATI wybrane zostało prawidłowe urządzenie do wyświetlania obrazu oraz prawidłowa karta graficzna.
- Aby uzyskać więcej podpowiedzi na temat usuwania problemów, należy kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę ATI znajdującą się na pasku zadań, po czym wybrać **Usuwanie problemów** (Troubleshooting).
- Jeśli wystąpią problemy w czasie uruchamiania komputera, należy go uruchomić **w trybie awaryjnym**. Wcisnąć i przytrzymać klawisz CTRL, aż na ekranie pojawi się menu Microsoft® Windows®. Należy wówczas wybrać numer odpowiadający **trybowi awaryjnemu** i wcisnąć **Enter**. (Można również nacisnąć klawisz F8, aby przejść do menu startowego Microsoft Windows®.) W **Trybie awaryjnym** należy uruchomić **Menedżera urządzeń** oraz sprawdzić, czy wyświetlane są tylko jedne ustawienia karty wyświetlania obrazu i monitora, jeśli używana jest tylko jedna karta graficzna.
- Więcej informacji na ten temat można odnaleźć w instrukcji **Usuwanie problemów - instrukcja** (Troubleshooting Guide) znajdującej się w pliku pomocy Windows® lub w instrukcjach producenta komputera.
- Aby skontaktować się z serwisem pomocy **ATI Pomoc techniczna** (Technical Assistance), zob. instrukcję pomocy technicznej i gwarancję **Pomoc techniczna z serwisem gwarancyjnym** (Technical Support and Warranty Service).

Obsługa wielu monitorów

Jeżeli używanych jest wiele monitorów, karta ALL-IN-WONDER musi być ustawiona jako podstawowa karta graficzna. Zazwyczaj określanie, czy kartą podstawową jest karta AGP, czy PCI odbywa się w BIOSie.

W przypadku kart PCI system przydziela priorytet karty w zależności od kolejności gniazda. Najnowsze informacje na temat obsługi wielu monitorów znajdują się w pliku **Readme** na płycie instalacyjnej ATI Installation CD.

Zwiększanie liczby kolorów

1. Prawym przyciskiem myszy kliknąć na pulpit, a następnie wybrać **Właściwości**.
2. Kliknąć kartę **Ustawienia**.

   Jeśli wykorzystywanych jest wiele monitorów, należy kliknąć na ikonę tego monitora, dla którego ma być zmieniona głębia kolorów. Jeśli użytkownik kliknie na monitor drugorzędny, a opcja ***Powiększ Pulpit do rozmiarów tego monitora*** *nie zostanie zaznaczona, nie będzie można dokonywać zmian w ustawieniach tego monitora. Każdy monitor posiada indywidualne ustawienia kolorów.*
3. W polu **Kolory** zaznaczyć **High Color (16 bit)**, **True Color (24 bit)** lub **True Color (32 bit)**.

   O maksymalnej liczbie kolorów decyduje typ wykorzystywanego monitora oraz karty wideo.

Zaawansowana akceleracja operacji DirectX 8.1 i OpenGL 3D zastosowana w karcie ALL-IN-WONDER umożliwia uzyskanie wysokiej jakości grafiki kolorowej oraz takich funkcji 3D jak multiteksturowanie, alpha-blending i efekty mgły. Karta ALL-IN-WONDER zapewnia również najwyższą wydajność funkcji 2D, których parametry można regulować na kartach okna Właściwości: Ekran:

Ustawienia	Do potrzeb użytkownika mogą być dostosowane takie ustawienia pulpitu, jak rozmiar ekranu, rozdzielczość, głębia kolorów. Ustawienia te można także zapisać i wczytać w dowolnym momencie.
Dopasowanie	Rozmiar i pozycja ekranu może zostać dostrojona, podobnie jak częstotliwość odświeżania ekranu i ustawienia synchronizacji.

Regulacja kolorów	Istnieje możliwość regulacji różnic w odcieniach kolorów rzeczywistych oraz wyświetlanych na ekranie monitora, a także możliwość zapisywania preferencji regulacji kolorów do ich ponownego zastosowania.

Sterowniki do karty ALL-IN-WONDER znajdujące się na dołączonej płycie instalacyjnej ATI Installation CD-ROM są najnowszymi i najszybszymi dostępnymi sterownikami. Jednakże produkty firmy ATI są stale doskonalone, dlatego warto jest sprawdzić, czy na stronach internetowych ATI pod adresem **www.ati.com** znajduje się nowsza wersja oprogramowania.

- W dziale CUSTOMER SERVICE (Obsługa klienta) wybierz opcję **find a driver** (wyszukaj sterownik) i wykonuj wyświetlane polecenia.

Sterowniki pobrane z witryny internetowej ATI:

- Kliknij dwukrotnie na plik z rozszerzeniem exe, aby rozpocząć instalację.

Po zainstalowaniu sterowników system Windows automatycznie zamknie i uruchomi ponownie komputer.

Uruchamianie ATI Multimedia Center

Z poziomu paska LaunchPad. Pasek LaunchPad jest wygodnym narzędziem służącym uruchamianiu właściwości Multimedia Center — wystarczy jedynie kliknąć na wybraną ikonę. LaunchPad uruchamia się automatycznie po rozpoczęciu pracy komputera. Aby wyłączyć tę funkcję należy prawym przyciskiem myszy kliknąć na LaunchPad i powtórnie, z rozwijanego menu, wybrać opcję **Uruchom z Windows** (Load on Startup) tak, aby nie była ona zaznaczona.

Z paska zadań Windows®.

1. Na pasku zadań Windows należy kliknąć przycisk **Start**, a następnie wskazać pozycję **Programy ►**.

2 Wskazać pozycję **ATI Multimedia Center** ▶, a następnie wybrać program **CD Audio**, **DVD**, **File Player**, **LaunchPad**, **Library**, **TV**, **Video CD** lub **Configuration**.

Przy pierwszym uruchomieniu funkcji TV należy wykonać polecenia Kreatora inicjalizacji, który pomaga w konfigurowaniu odbiornika TV. Po dokonaniu pierwszych ustawień, kreator nie uruchamia się ponownie w sposób samoczynny.

Więcej informacji na temat ATI Multimedia Center znajduje się w pomocy online.

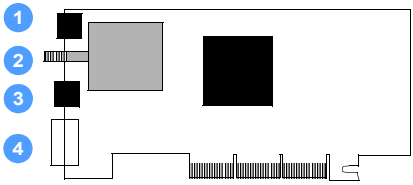
Przejściówki wejść i wyjść

Karta ALL-IN-WONDER umożliwia użycie przejściówek wejść i wyjść pozwalających na podłączenie do karty zewnętrznych urządzeń audio i wideo — TV, magnetowidu, odtwarzacza płyt CD, czy kamkordera.

Aby odbierać dźwięk podczas korzystania z funkcji TV karty ALL-IN-WONDER, należy upewnić się, że karta podłączona jest do złącza **line-in** na karcie dźwiękowej: patrz *stronie 21*. Więcej informacji na temat złączy CD audio znajduje się *stronie 51.*

Złącza karty ALL-IN-WONDER

1. Wejście wideo
2. Wejście CATV
3. Wyjście wideo
4. Wyjście DVI-I / VGA (karta może mieć jedno z tych złączy).

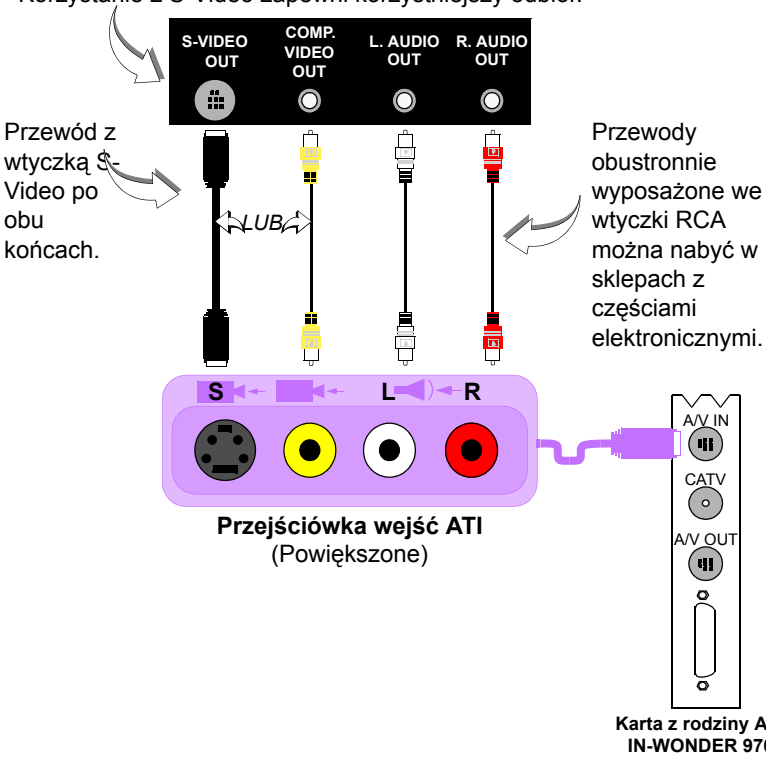


Karta z rodziny ALL-IN-WONDER 9700

Oglądanie filmów na komputerze PC oraz nagrywanie obrazu wideo z magnetowidu, kamkordera lub odtwarzacza płyt cyfrowych

Przejściówkę wejść ATI łączącą magnetowid, kamkorder lub odtwarzacz płyt CD z kartą z rodziny ALL-IN-WONDER 9700 należy podłączyć w sposób przedstawiony poniżej.

Złącza **wyjściowe** audio i wideo znajdujące się na magnetowidzie, kamkorderze lub odtwarzaczu płyt cyfrowych będą do nich podobne. Zalecane jest korzystanie z wyjścia Composite Video **lub** S-video. Korzystanie z S-Video zapewni korzystniejszy odbiór.



Przejściówka wejść ATI
(Powiększone)

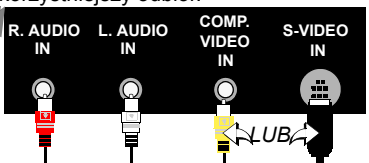
Karta z rodziny ALL-IN-WONDER 9700

Wyświetlanie sygnału PC na ekranie odbiornika telewizyjnego i nagrywanie sygnału wyjściowego komputera na taśmie wideo

Przejściówkę wyjść ATI łączącą odbiornik TV, kamkorder lub magnetowid z kartą z rodziny ALL-IN-WONDER 9700, należy podłączyć w sposób przedstawiony poniżej.

Złącza **wejściowe** audio i wideo znajdujące się na odbiorniku TV, kamkorderze lub magnetowidzie będą do nich podobne. Zalecane jest korzystanie z WEJŚCIA COMPOSITE VIDEO **lub** S-VIDEO. Korzystanie z S-Video zapewni korzystniejszy odbiór.

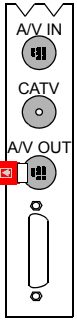
Aby wyświetlić obraz z komputera na ekranie odbiornika TV, należy włączyć wyjście TV. Więcej informacji znajduje się w punkcie *Obsługa i regulacja wyjścia TV na stronie 29.*



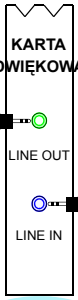
Przewód z wtyczką S-Video po obu końcach.

Przewody obustronnie wyposażone we wtyczki RCA można nabyć w sklepach z częściami elektronic-znymi.

ATI przejściówka wyjść



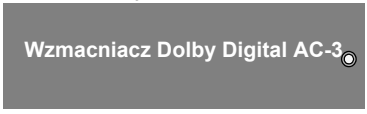
Karta z rodziny ALL-IN-WONDER 9700



Aby nagrywać sygnał audio na stereofonicznym magnetowidzie bądź **odsłuchiwać nagrania audio poprzez głośniki odbiornika TV**, należy wykorzystać przewód stereo wyposażony z jednej strony we wtyczkę RCA, a z drugiej strony we wtyczkę mini stereo phone, która można nabyć oddzielnie w sklepie z częściami elektronicznymi.

LINE IN ***musi*** *być podłączona*

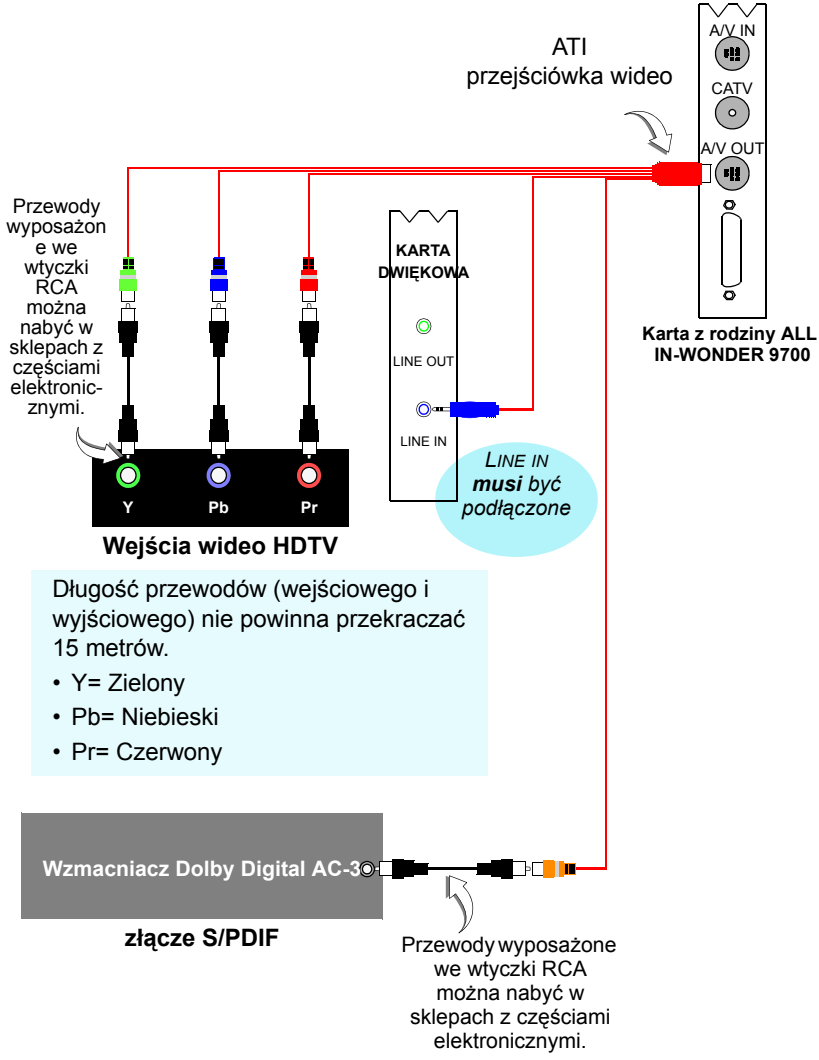
złącze S/PDIF



Przewody wyposażone we wtyczki RCA można nabyć w sklepach z częściami elektronicznymi.

Wyświetlanie sygnału PC na ekranie odbiornika High Definition TV

Przejściówkę wideo ATI łączącą odbiornik High Definition TV z kartą z rodziny ALL-IN-WONDER 9700 należy podłączyć w sposób przedstawiony poniżej.



Długość przewodów (wejściowego i wyjściowego) nie powinna przekraczać 15 metrów.

- Y= Zielony
- Pb= Niebieski
- Pr= Czerwony

Wybór złącza karty dźwiękowej dla sygnału wejściowego audio odbiornika TV

Złącze karty dźwiękowej wskazuje na ten suwak miksujący, który jest sterowany przez suwak regulacji głośności ATI Multimedia Center.

1. Kliknąć przycisk Ustawienia znajdujący się w panelu sterowania aplikacji TV Player, a następnie kliknąć kartę **Ekrany**.
2. Kliknąć przycisk **Kreator inicjalizacji**, a następnie dwa razy kliknąć przycisk **Dalej**.
3. Na stronie **Typowe połączenia audio** zaznaczyć pole wyboru **Połączenie zostało wykonane**, aby potwierdzić, że przewód wyjściowy audio karty ALL-IN-WONDER został podłączony do wejścia Line-In karty dźwiękowej.
4. Kliknij przycisk **Dalej**, aby otworzyć Kreatora inicjalizacji dźwięku.
5. Kliknąć na wejście odpowiadające połączeniu pomiędzy kartą ALL-IN-WONDER a kartą dźwiękową. (Wejście LINE-IN jest standardowym wejściem sygnału audio, gdy przewód wyjściowy karty ALL-IN-WONDER jest podłączony do złącza LINE-IN na karcie dźwiękowej). Jeśli użytkownik nie ma pewności co do sposobu ich połączenia, należy oddzielnie kliknąć na każde ze źródeł (CD Audio, Line-In, itd.), sprawdzając, czy przy takim ustawieniu odbierany jest dźwięk.
6. Klikać przycisk **Dalej**, dopóki nie zostanie wyświetlona strona **Kreator inicjalizacji zakończył pracę**, a następnie dwa razy kliknij przycisk **Zakończ**.

Należy upewnić się, że karta ALL-IN-WONDER podłączona jest do złącza LINE-IN na karcie dźwiękowej.

Windows® - Regulacja głośności

Poprawne działanie funkcji audio możliwe jest tylko przy włączonej opcji line input karty dźwiękowej. Aby wyświetlić ustawienia głośności w systemie Windows:

1. Prawym przyciskiem myszy kliknąć na ikonę znajdującą się na pasku zadań (zazwyczaj w prawym dolnym rogu ekranu), a następnie kliknąć polecenie **Otwórz regulację głośności**.
2. Jeśli suwak Line-In nie jest wyświetlany, należy kliknąć **Opcje**, a następnie **Właściwości**.
3. Zaznaczyć pole wyboru **Line-In** w obszarze regulacji głośności, a następnie kliknąć przycisk **OK**. Jeśli zaznaczone jest pole **Wycisz**, należy na nie kliknąć ponownie, anulując tym samym wyciszenie.

Jeśli na pasku zadań Windows nie można odnaleźć ikony głośnika, należy wykonać następujące czynności:

- Na pasku zadań Windows kliknąć na **Start**, przejść do **Ustawień**, a następnie kliknąć na **Panel sterowania**.
- Dwukrotnie kliknąć na **Dźwięki i multimedia**.
- W obszarze **Głośność dźwięku** zaznaczyć pole **Pokaż wskaźnik głośności na pasku zadań**.

ROZDZIAŁ 3

Korzystanie z karty ALL-IN-WONDER

Szczegółowe informacje na temat funkcji multimedialnych karty ALL-IN-WONDER można znaleźć w elektronicznej *poradnik użytkownika ATI Multimedia Center* na instalacyjnej płycie CD.

Aby wyświetlić *poradnik użytkownika ATI Multimedia Center:*

1. Umieścić płytę ATI Installation CD-ROM w napędzie CD-ROM, a następnie kliknąć przycisk **Poradnik użytkownika**.

   Instrukcja online zostanie otwarta w programie Adobe® Acrobat® Reader™

2. Kliknąć kolejno przyciski: **Poradnik użytkownika**, **Poradnik użytkownika ATI Multimedia Center**, a następnie **ATI Multimedia Center**.

Aby funkcje multimedialne karty graficznej działały poprawnie, karta z rodziny ALL-IN-WONDER 9700 musi być podstawową kartą graficzną komputera. Więcej informacji można znaleźć w punkcie *Obsługa wielu monitorów* na stronie 16.

Podłączanie komputera PC do źródła wideo

Aby połączyć komputer z magnetowidem lub kamkorderem, należy podłączyć przewód biegnący magnetowidu lub kamokrdera do przejściówki wejść/wyjść ATI. Większość magnetowidów i kamkorderów wyposażona jest w wyjście wideo Composite, nazywane także gniazdem phono lub RCA. Szczegółowe instrukcje znajdują się w punkcie *Przejściówki wejść i wyjść* na stronie 19.

Wiele magnetowidów i kamkorderów wyposażonych jest w dodatkowe wyjście wideo, znane jako S-Video, które umożliwia uzyskanie obrazu o lepszej jakości, niż uzyskiwany przez wyjście Composite.

Aby podłączyć magnetowid lub kamkorder do karty ALL-IN-WONDER

1. Wyłączyć komputer i magnetowid lub kamkorder.
2. Upewnić się, że karta graficzna jest prawidłowo zainstalowana.
3. Sprawdzić, czy telewizor lub magnetowid posiada gniazdo S-Video lub Composite.
4. Odszukać panel karty graficznej z tyłu komputera. Za pomocą przejściówki wejść/wyjść ATI podłączyć jeden koniec przewodu do karty graficznej, a drugi koniec do magnetowidu lub kamkordera.
5. Włączyć komputer i magnetowid lub kamkorder.

Podłączanie odbiornika TV do karty

Istnieje możliwość podłączenia do karty odbiornika telewizyjnego, który będzie działał jako monitor; należy w tym celu skorzystać z wyjścia Composite lub S-Video karty ALL-IN-WONDER. Karta pozwala na wyświetlanie obrazu z komputera bezpośrednio na ekranie telewizora. W zależności od typu telewizora można wybrać format NTSC lub PAL. Obraz może być wyświetlany jednocześnie na ekranie odbiornika TV i monitora VGA.

Karta ALL-IN-WONDER pozwala na wyświetlanie obrazu z komputera na dużym ekranie. Rozwiązanie takie świetnie nadaje się do gier, prezentacji, oglądania filmów, surfowania po Internecie i nagrywania obrazu z ekranu komputera na taśmę wideo.

Nie jest możliwe jednoczesne korzystanie z płaskiego panelu DVI i ekranu TV. W przypadku nagrywania taśmy konieczne będzie użycie monitora TV w celu podglądania nagrywanego obrazu.

Aby podłączyć kartę graficzną do telewizora

- Telewizor należy podłączyć przed uaktywnieniem wyjścia TV.
- Aby nagrywać dźwięk na magnetowid lub odtwarzać dźwięk przez głośniki telewizora, należy podłączyć przewody audio (patrz *stronie 21*).
- Jeśli telewizor jest wyposażony tylko w wejście kablowe (zdarza się to w przypadku starszych modeli), kartę graficzną można podłączyć do telewizora za pośrednictwem magnetowidu albo przez modulator RF (do nabycia w większości sklepów RTV) z wejściem audio. Wyjście audio karty ALL-IN-WONDER należy podłączyć do wejścia audio modulatora RF.

1. Wyłączyć komputer i telewizor.
2. Sprawdzić, czy telewizor jest wyposażony w złącze S-Video, czy w wejście wideo typu RCA.
3. Odszukać kartę graficzną z tyłu obudowy komputera.
4. Podłączyć znajdującą się na wyposażeniu przejściówkę wyjściową do złącza A/V OUT na karcie (zob. *Przejściówki wejść i wyjść* na stronie 19).
5. Za pomocą przewody z wtyczką S-Video albo RCA połączyć przejściówkę wyjściową z telewizorem.
6. Włączyć komputer i telewizor.

   Jeśli obraz nie jest widoczny, może zajść konieczność włączenia obsługi wyjścia telewizyjnego; zob. Obsługa i regulacja wyjścia TV na stronie 29. *Szczegółowe schematy połączeń kablowych, w tym połączeń audio, można znaleźć w punkcie Przejœciówki wejœæ i wyjœæ* na stronie 19.

   Jeśli telewizor jest podłączony do magnetowidu, można go użyć do wyświetlania obrazu z komputera. Szczegółowe informacje na temat podłączania telewizora do magnetowidu znajdują się w dokumentacji magnetowidu.

Jeśli telewizor jest podłączony do magnetowidu, który z kolej podłączony jest do wyjścia A/V karty ALL-IN-WONDER, i telewizor ten jest używany do wyświetlania obrazu z komputera, filmy DVD zabezpieczone przed kopiowaniem mogą być naprzemiennie przyciemniane i rozjaśniane.

WAŻNA INFORMACJA
dla klientów w Europie.

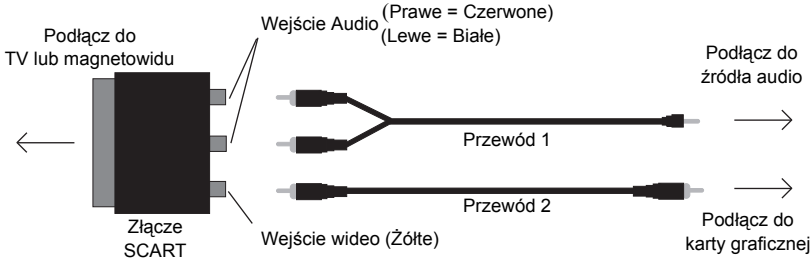
Niektóre monitory komputerowe używane w krajach europejskich **nie mogą** być używane jednocześnie z telewizorem. Kiedy w Europie włączy się wyświetlanie na ekranie telewizora, częstotliwość odświeżania dla monitora i dla telewizora zostaje ustawiona na 50 Hz. Niektóre monitory nie mogą pracować z tą częstotliwością i mogą ulec uszkodzeniu.

- Prosimy o sprawdzenie w dokumentacji monitora, czy może on pracować z częstotliwością odświeżania obrazu 50 Hz. **Jeśli monitor nie może pracować z częstotliwością odświeżania obrazu 50 Hz (lub nie mamy co do tego pewności), to kiedy używamy telewizora do wyświetlania obrazu z komputera, należy przed włączeniem komputera wyłączyć monitor.**

Informacje na temat wyłączania wyświetlania na telewizorze znajdują się w punkcie *Aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie na telewizorze* na stronie 29.

Niektóre europejskie telewizory korzystają z połączenia SCART. Jeśli używane jest złącze SCART, to przed podłączeniem komputera do telewizora należy zapoznać się z punktem *Używanie złącza SCART z europejskimi telewizorami* na stronie 28.

Używanie złącza SCART z europejskimi telewizorami



Korzystanie ze złącza SCART i przewodu Composite

Złącze SCART obsługuje tylko format wideo Composite (złożony sygnał wideo), który jest używany najczęściej. Na powyższej ilustracji przedstawiono sposób podłączenia przewodu Composite do złącza SCART.

Jeśli telewizor jest wyposażony w wejście S-Video, to do wyświetlania obrazu z komputera na ekranie telewizyjnym należy użyć przewodu S-Video (dostępnego w większości sklepów RTV). Złącze S-Video zapewnia lepszą jakość obrazu niż połączenie typu Composite.

Obsługa i regulacja wyjścia TV

Aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie na telewizorze

1. Kliknąć przycisk **Start**, wskazać pozycję **Ustawienia**, a następnie kliknąć pozycję **Panel sterowania**.
2. Kliknąć dwukrotnie ikonę **Ekran**, a następnie kartę **Ustawienia**.
3. Kliknąć przycisk **Zaawansowane**, a następnie kartę **Ekrany**.

   *W systemie Windows® 98: kliknąć przycisk **Zaawansowane**, a następnie kartę **Zaawansowane**.*
4. Kliknąć zielony przycisk **włącz/wyłącz** obok symbolu „TV”, aby włączyć/wyłączyć wyświetlanie na telewizorze.
5. Kliknąć przycisk **OK** lub **Zastosuj**, aby zapisać wprowadzone zmiany.

   *Aby uzyskać informacje na temat korzystania z wyjścia telewizyjnego i strony właściwości ATI Displays Properties, należy kliknąć przycisk **Pomoc**.*

Uruchamianie systemu Windows® z włączonym wyświetlaniem na telewizorze

Podczas uruchamiania systemu Windows® na ekranie telewizora mogą się pojawiać „śmieci”. Jest to zjawisko przejściowe i zaniknie po kilkunastu sekundach.

Karta z wyjściem telewizyjnym realizuje w czasie uruchamiania sekwencję ustawiania trybu pracy i ekran telewizora jest wtedy czarny. Zajmuje to niewiele czasu i pomaga w programowaniu wyświetlania na telewizorze.

Wyświetlać na monitorze, czy na telewizorze?

Telewizor jako urządzenie do wyświetlania obrazów z komputera jest doskonałe dla gier komputerowych, do prezentacji, oglądania filmów i surfowania w Internecie. Obraz na ekranie monitora może się zmieniać, wyglądać jakby był ściśnięty. Dzieje się tak z powodu dostosowywania się obrazu do wymiarów ekranu telewizora. Aby to skorygować, należy za pomocą elementów sterujących monitora wyregulować rozmiary i położenie wyświetlanego obrazu.

Starsze modele monitorów oraz duże monitory do zastosowań specjalistycznych mogą nie działać przy włączonym wyjściu telewizyjnym. Kiedy przy włączonym wyświetlaniu na telewizorze będą kłopoty z obrazem, należy wyłączyć funkcję wyświetlania na telewizorze, aby obraz na monitorze poprawił się.

Regulacja wyświetlania obrazu na monitorze

Kiedy włączona jest funkcja wyświetlania na telewizorze, obraz wyświetlany na monitorze może być zbyt mały albo przesunięty. Przyczyną tego mogą być zmiany wymagane, aby obraz na ekranie telewizora był wyświetlany poprawnie.

Aby wyregulować obraz na monitorze, należy skorzystać z elementów sterujących na karcie Adjustments strony właściwości monitora (kliknąć przycisk **Monitor** na stronie Ekrany ATI). Aby wyregulować obraz na ekranie telewizora, należy kliknąć przycisk **Telewizor**.

Porady na temat odbioru TV

- Na karcie Tuner TV należy wybrać właściwe ustawienie kabla albo anteny.
- Aby uzyskać możliwie najlepszy odbiór z anteny pokojowej, należy korzystać z anteny ze wzmacniaczem i umieścić ją możliwie jak najdalej od monitora.
- Jeśli pojawią się problemy z sygnałem wejściowym, sytuację może poprawić wzmacniacz sygnału.

Wyświetlanie tekstu na ekranie telewizora

Z racji różnic w technologii wytwarzania telewizorów i monitorów komputerowych, standardowy tekst wyświetlany przez komputer może być nieczytelny na ekranie telewizyjnym. Można temu zaradzić używając większych czcionek.

Aby użyć większych czcionek

1. Kliknąć przycisk **Start**, wskazać pozycję **Ustawienia**, a następnie kliknąć pozycję **Panel sterowania**.
2. Kliknąć dwukrotnie ikonę **Ekrany**; w systemie Windows XP kliknąć kartę **Wygląd**. W systemie Windows ME lub Windows 2000 kliknąć kartę **Ustawienia**, a następnie przycisk **Zaawansowane**.
3. Na karcie **Ogólne**, w polu **Rozmiar czcionki** wybrać rozmiar, w jakim mają być wyświetlane czcionki ekranowe.
4. Aby dostosować rozmiar czcionek ekranowych, należy wybrać pozycję **Niestandardowy** lub **Inne**.
5. Kliknąć przycisk **OK**, a następnie kliknąć przycisk **OK** w oknie dialogowym Właściwości: Ekran.
6. Uruchomić ponownie komputer.

Redukowanie zniekształceń krawędzi

Podczas oglądania obrazu z komputera na telewizorze, na pionowych krawędziach obrazu, po lewej i po prawej stronie ekranu mogą występować zniekształcenia. Zjawisko to zależy od typu telewizora i aktualnie uruchomionego programu komputerowego. Aby zmniejszyć te zniekształcenia, należy powiększyć wymiary obrazu w poziomie.

Zwiększanie rozmiaru w poziomie

1. Kliknąć przycisk **Start**, wskazać pozycję **Ustawienia**, a następnie kliknąć pozycję **Panel sterowania**.
2. Kliknąć dwukrotnie ikonę **Ekrany**, a następnie kartę **Ustawienia**.
3. Kliknąć przycisk **Zaawansowane**, a następnie kartę **Ekrany**.

W systemie Windows® 98: kliknąć przycisk ***Zaawansowane****, a następnie kartę* ***Ekrany****.*

4 Kliknąć przycisk **TV**.

5 Kliknąć kartę **Regulacja**.

6 Klikając symbol plus (+) pod pozycją Horizontal Screen zwiększ poziomy rozmiar obrazu na telewizorze.

7 Kliknąć przycisk **OK** lub **Zastosuj**, aby zapisać wprowadzone zmiany.

Zniekształcenia krawędzi można też zredukować podwyższając kontrast.

Podwyższanie kontrastu obrazu telewizyjnego

1. Kliknąć przycisk **Start**, wskazać pozycję **Ustawienia**, a następnie kliknąć pozycję **Panel sterowania**.
2. Kliknąć dwukrotnie ikonę **Ekran**, a następnie kartę **Ustawienia**.
3. Kliknąć przycisk **Zaawansowane**, a następnie kartę **Ekrany**.

   *W systemie Windows® 98 kliknąć przycisk **Zaawansowane**, a następnie kartę **Zaawansowane**.*
4. Kliknąć przycisk **TV**.
5. Przeciągnąć suwak **Kontrast** w prawo, aby podwyższyć kontrast.
6. Kliknąć przycisk **OK** lub **Zastosuj**, aby zapisać wprowadzone zmiany.

Zmienianie konfiguracji wyświetlania

Kiedy komputer zostanie przeniesiony w miejsce, gdzie do wyświetlania będzie używany tylko telewizor, należy się upewnić, że włączona jest funkcja wyświetlania na telewizorze; zob. *Aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie na telewizorze* na stronie 29.

Korzystanie z gier i programów komputerowych

Niektóre starsze gry i programy komputerowe mogą bezpośrednio programować kartę graficzną, tak aby pracowała w określonym trybie wyświetlania. Może to powodować automatyczne wyłączanie lub poważne zniekształcanie obrazu na telewizorze (obraz na monitorze komputerowym nie ulegnie zmianie). Prawidłowy obraz na telewizorze zostanie przywrócony po zakończeniu gry, lub zrestartowaniu komputera.

mulTView™

Jeśli w komputerze zainstalowana jest jednocześnie karta z rodziny ALL-IN-WONDER 9700 i karta ATI TV WONDER PCI, to można skorzystać z narzędzia mulTView pozwalającego na wyświetlanie obrazu z drugiego kanału w osobnym oknie wideo. Można nagrywać obraz wideo z karty ALL-IN-WONDER, a jednocześnie oglądać inny kanał na karcie TV WONDER. Drugie okno wideo może znajdować się w różnych miejscach:

Obraz w obrazie (PoP). Gdy główne okno wideo jest wyświetlane w trybie pełnoekranowym, okno PiP mulTView jest wyświetlane wewnątrz okna głównego. Można je umieścić w lewym górnym/dolnym albo w prawym górnym/dolnym rogu okna głównego.

Obraz poza obrazem (PoP). Jeśli używany jest tylko jeden monitor, dwa obrazy, główny i mulTView, mogą być wyświetlane w osobnych oknach.

Jeśli używane są dwa monitory, można przeciągnąć okno mulTView na drugi monitor. Obraz mulTView może być wyświetlany w oknie lub na pełnym ekranie drugiego monitora.

Po pierwszym uruchomieniu programu TV Kreator inicjalizacji mulTView przeprowadza użytkownika przez czynności niezbędne do określenia położenia okna mulTView i skonfigurowania połączenia audio tunera mulTView.

Narzędzie mulTView wyposażone jest w następne elementy sterujące: następny/poprzedni kanał, wyciszenie/włączenie dźwięku, zamiana kanałów, regulator głośności i status kanału. Gdy okno mulTView jest aktywne, można także wpisywać numery lub nazwy kanałów z klawiatury.

Aby włączyć mulTView

W Kreatorze inicjalizacji mulTView należy kliknąć opcję **Włącz mulTView**.

Aby otworzyć albo zamknąć mulTView

1. Kliknąć prawym przyciskiem myszy panel sterowania lub panel wideo.

2 W menu Narzędzie kliknąć opcję **mulTView**, a następnie **Pokaż**.
Aby zamknąć mulTView, należy kliknąć przycisk Zamknij.

- Albo kliknąć prawym przyciskiem myszy panel sterowania lub panel wideo.
- W menu Narzędzie kliknąć opcję **Pokaż**.

Aby zmienić położenie okna mulTView

Gdy główne okno wideo jest wyświetlane w trybie pełnoekranowym, należy kliknąć prawym przyciskiem myszy panel sterowania albo panel wideo, kliknąć opcję **mulTView**, kliknąć opcję **Położenie**, a następnie kliknąć odpowiednie położenie: Lewy górny róg, Prawy górny róg, Prawy dolny róg albo Lewy dolny róg.

Gdy widoczne są krawędzie okna mulTView, można ręcznie zmieniać jego wielkość i położenie

Automatyczne ukrywanie elementów sterujących i krawędzi okna mulTView

Krawędzie okna mulTView są automatycznie ukrywane, gdy w oknie tym przez kilka sekund nie będą wykonywane żadne ruchy wskaźnikiem myszy. Po naprowadzeniu wskaźnika myszy na okno mulTView krawędzie pojawią się ponownie.

Na raz można sterować tylko jednym oknem wideo. Gdy aktywne jest okno mulTView, jego krawędzie są czerwone. Gdy nie jest aktywne, jego krawędzie są czarne. Na przykład, gdy krawędzie są czerwone, polecenie zmiany kanału pilotem REMOTE WONDER spowoduje zmianę kanału mulTView.

mulTView wymagania dotyczące dźwięku

Jeśli komputer jest wyposażony w jedną kartę dźwiękową i zintegrowany układ audio, należy jedną linię audio podłączyć wewnętrznie (np. do CD-In), a drugą zewnętrznie (np. do Line-In).

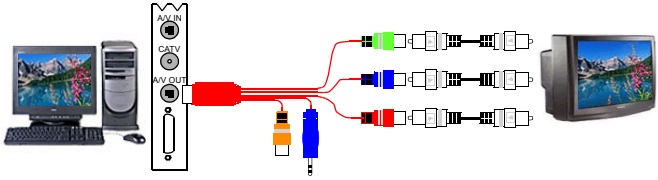
Jeśli komputer jest wyposażony w dwie karty dźwiękowe lub kartę dźwiękową i zintegrowany układ audio, można podłączyć obie linie audio wewnętrznie, obie zewnętrznie, albo jedną wewnętrznie, a drugą zewnętrznie.

Przejściówka wideo ATI dla odbiorników HDTV

Przejściówka wyjścia wideo dla odbiorników HDTV jest elementem opcjonalnym, przeznaczonym do użytku wyłącznie w Ameryce Północnej.

Obraz z komputera można oglądać wprost na odbiorniku HDTV (High Definition Television) albo na innym urządzeniu wyposażonym w wejście komponentowe. Urządzenia z dużym ekranem doskonale nadają się gier komputerowych, do prezentacji, oglądania filmów i surfowania w Internecie.

Przejściówka komponentowego wyjścia wideo ATI dla odbiorników HDTV przekształca standardowy sygnał VGA lub DVI-I z karty ALL-IN-WONDER na trzy sygnały (komponenty oryginalnego sygnału), które mogą być podawane do odbiornika HDTV albo innego urządzenia z odpowiednim wejściem.



Monitor / analogowy panel płaski

W niektórych modelach kart z rodziny ALL-IN-WONDER 9700 niektóre z poniższych funkcji mogą nie być zainstalowane:

- składniki Multimedia Center
- aplikacje TV

Wymagania systemowe

Procesor	• Pentium® 4 / III/ II / Celeron™, AMD® K6 / Athlon® lub kompatybilny.
Karta graficzna	• Karta z rodziny ALL-IN-WONDER 9700
System operacyjny	Windows® 98/SE*, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP. * Sterownik Windows® Me jest także instalowany w systemie Windows® 98/SE.
Monitor	Do zainstalowania przejściówki wideo ATI dla odbiorników HDTV i uruchamiania aplikacji systemu DOS wymagany jest monitor kineskopowy (CRT).
Telewizor	Odbiornik HDTV lub SDTV z wejściem komponentowym.

Gwarancja

Przejściówka wideo ATI dla odbiorników HDTV jest objęta gwarancją przez 1 rok. Akcesoria dołączone do produktu są objęte gwarancją przez 90 dni.

Aby wyświetlić właściwości graficzne posiadanej karty, należy dwukrotnie kliknąć ikonę ATI znajdującą się w prawym dolnym rogu ekranu lub odwiedzić witrynę **www.ati.com**.

Zestaw HDTV zawiera następujące elementy:

- Przejściówkę wideo ATI dla odbiorników HDTV
- Instalacyjną płytę CD
- Książeczkę "Instalacja i konfigurowanie: poradnik użytkownika"

Przygotowanie do pracy z przejściówką wideo ATI dla odbiorników HDTV

Przed przystąpieniem do korzystania z przejściówki wideo ATI dla odbiorników HDTV należy wykonać dwie proste czynności:

- **Zainstalować oprogramowanie** — *stronie 38*
- **Podłączyć przejściówkę** — *stronie 39*

Instalowanie przejściówki wideo ATI dla odbiorników HDTV

Podczas instalowania oprogramowania ATI HDTV do komputera musi być podłączony monitor kineskopowy (CRT).

Aby przejściówka wideo ATI dla urządzeń z wejściem komponentowym działała prawidłowo, konieczne jest poprawne zainstalowanie sterowników ekranu ATI.

W przypadku produktów „Powered by ATI”:

1. Włożyć do napędu CD-ROM instalacyjną płytę ATI Installation CD dostarczoną razem z przejściówką wideo dla odbiorników HDTV.

   Jeśli program Windows automatycznie uruchomi program z płyty CD, należy anulować instalację.

2. W Eksploratorze Windows lub w oknie Mój komputer kliknąć dwukrotnie ikonę CD, a następnie wyszukać plik AIB_DRV.

3. Gdy system Windows odnajdzie plik AIB_DRV, dwukrotnie kliknąć ten plik i postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie, a następnie przejść do kroku **5** poniżej.

W przypadku produktów „Built by ATI”

1. Włożyć do napędu CD-ROM instalacyjną płytę ATI Installation CD dostarczoną razem z przejściówką wideo dla odbiorników HDTV.

   Jeśli system Windows uruchomi płytę automatycznie, należy przejść do punktu 4.

2. Kliknąć przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**.

3. Wpisać:
   D:\Setup
   (Jeżeli litera **D** nie oznacza napędu CD-ROM, należy w jej miejsce wstawić właściwą literę napędu.)

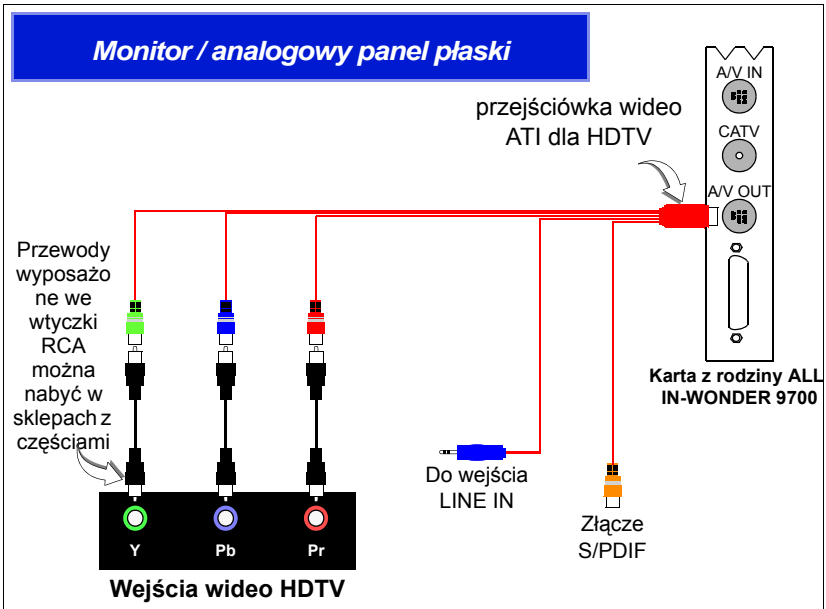
4. Kliknąć przycisk **OK** i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

5 Zamknąć system i wyłączyć komputer.

6 Podłączyć przejściówkę wideo ATI dla odbiorników HDTV dla złącza A/V Out na karcie ALL-IN-WONDER.

- W wypadku paneli płaskich stosowana jest przejściówka VGA na YpbPr.

7 Za pomocą odpowiednich przewodów połączyć wyjścia przejściówki ATI dla odbiorników HDTV z wejściami wideo odbiornika HDTV.



Długość przewodów (wejściowego i wyjściowego) nie powinna przekraczać 15 metrów.

- Y = Zielony
- Pb = Niebieski
- Pr = Czerwony

Szczegółowe instrukcje na temat połączeń kablowych – zob. *stronie 22*.

8 Włączyć urządzenie z wejściem komponentowym i wybierać w nim wejście YPbPr.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi odbiornika HDTV lub innego urządzenia z wejściem komponentowym.

9 Włączyć komputer.

Obraz na ekranie TV nie będzie widoczny, dopóki nie zostanie uruchomiony system Windows. Może to potrwać nawet kilka minut.

Korzystanie z przejściówki wideo ATI dla odbiorników HDTV

Dzięki przejściówce wideo ATI dla odbiorników HDTV możliwe jest oglądanie filmów DVD i korzystanie z gier wideo na dużym ekranie telewizora HDTV.

Zabezpieczenie antypirackie Macrovision umożliwia odtwarzanie płyt DVD wyłącznie w trybach 480i i 480p.

Aby optymalnie wykorzystać możliwości odbiornika HDTV do oglądania filmów DVD i gier komputerowych należy metodą prób i błędów wybrać tryb i rozdzielczość pozwalającą uzyskać najlepsze rezultaty, po czym stosować wyłącznie te optymalne ustawienia.

Ustawienia w Panelu sterowania Windows®

Korzystając z ustawień w Panelu sterowania Windows należy wybrać rozdzielczość i tryb wyświetlania na odbiorniku HDTV.

Aby zmienić ustawienia za pomocą Panelu sterowania Windows

1 Kliknąć przycisk **Start** systemu Windows, wskazać pozycję **Ustawienia**, a następnie **Panel sterowania**.

2 Kliknąć dwukrotnie ikonę **Ekran**, kliknąć kartę **Ustawienia** i za pomocą suwaka **Obszar ekranu** wybrać żądaną rozdzielczość.

***Uwaga**: Jeśli wybranej rozdzielczości nie odpowiadają obsługiwane częstotliwości, system zmniejszy rozdzielczość do takiej, która może być używana przy obsługiwanych częstotliwościach.*

3 Kliknąć przycisk **Zaawansowane**, a następnie kartę **Ekrany**.

4 Kliknąć kartę **YPbPr**.

*Wyświetlona zostanie strona ustawień **HDTV**.*

5 Zaznaczyć żądane tryby w obszarze przycisków **Ustawienia niestandardowe**, a następnie kliknąć przycisk **OK**.

6 Kliknąć przycisk **Zaawansowane**.

7 Kliknąć kartę **Karta**, a następnie przycisk **Lista wszystkich trybów**.

Lista wszystkich trybów jest dostępna tylko w systemach Windows 2000 i Windows XP. Nie jest dostępna w systemach Windows 98 / 98SE i Windows ME.

8 Kliknąć rozdzielczość **640 x 480**.

9 W wypadku trybu z przeplotem (Interlaced) kliknąć częstotliwość **30Hz** lub **60Hz**.

Sygnał YPbPr jest dostępny tylko przy częstotliwości 30 Hz albo 60 Hz.

W systemie Windows XP nie jest domyślnie włączana rozdzielczość 640 x 480. Aby ustawić rozdzielczość 640 x 480, należy kliknąć prawym przyciskiem myszy pulpit Windows, wybrać polecenie **Właściwości**, kliknąć kartę **Ustawienia**, kliknąć przycisk **Zaawansowane**, kliknąć kartę **Karta**, kliknąć przycisk **Lista wszystkich trybów**, a następnie wybrać rozdzielczość **640 x 480**.

- 60Hz = Bez przeplotu.
- 30Hz = Z przeplotem.

Poniższe wskazówki mogą okazać się przydatne w razie napotkania problemów. Aby uzyskać bardziej wyczerpujące informacje na temat rozwiązywania problemów, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów

Problem	*Możliwe rozwiązanie*
Kolory na ekranie TV są nieprawidłowe	Należy sprawdzić połączenia między przejściówką a odbiornikiem HDTV (Y=Zielony, Pb=Niebieski, Pr=Czerwony). Odpowiednia ilustracja znajduje się na *stronie 39*.
Brak obrazu na ekranie TV	Obraz na ekranie TV nie będzie widoczny, dopóki nie zostanie uruchomiony system Windows; może to potrwać nawet kilka minut. • W odbiorniku TV należy wybrać wejście YPbPr. • Należy upewnić się, że przejściówka dla odbiornika HDTV jest prawidłowo podłączona, a następnie ponownie uruchomić komputer. • Należy pamiętać o zainstalowaniu sterowników dołączonych do przejściówki wideo ATI dla odbiorników HDTV.
Płyty DVD nie są odtwarzane w trybie 720p lub 1080i	Zabezpieczenie antypirackie Macrovision umożliwia odtwarzanie płyt DVD wyłącznie w trybach 480i i 480p.
Część obrazu jest niewidoczna	Należy spróbować użyć trybu 720p, jeśli urządzenie wyświetlające obsługuje ten tryb.
Obraz jest nachylony	Zob. instrukcja obsługi odbiornika HDTV.
Ekran monitora CRT jest zielony	System działa w trybie sygnału komponentowego. Uruchom ponownie komputer z podłączonym monitorem CRT.

ROZDZIAŁ 4

Materiały pomocnicze

Rozdział ten zawiera podpowiedzi na temat usuwania problemów z kartą ALL-IN-WONDER.

Usuwanie problemów

W razie wystąpienia problemów, następujące podpowiedzi mogą pomóc w ich usunięciu. Dokumentacja ATI zawiera pomocne porady na temat instalacji i konfiguracji karty, a także cenne informacje o jej właściwościach. Aby uzyskać bardziej zaawansowane porady dotyczące usuwania problemów, należy skontaktować się ze sprzedawca karty.

Podstawowe porady dotyczące usuwania problemów

Problem	*Możliwe rozwiązanie*
Brak obrazu wideo	• Sprawdzić, czy karta jest prawidłowo osadzona we właściwym gnieździe roszerzeń. Jeśli problem nie ustępuje, można włożyć kartę do innego gniazda. • Sprawdzić, czy przewód monitora jest prawidłowo podłączony do karty. • Upewnić się, że monitor i komputer są prawidłowo podłączone do zasilania. • W razie potrzeby, wyłączyć wszelkie wbudowane funkcje obsługi grafiki przez płytę główną. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji komputera dostarczonej przez jego producenta. (Uwaga: niektórzy producenci nie przewidują opcji wyłączenia obsługi grafiki przez płytę główną lub ustawienie jej jako drugorzędną.) • Upewnić się, że podczas instalacji rozszerzonych sterowników został wybrany prawidłowy monitor.
Słaby odbiór TV	• Aby uzyskać możliwie najlepszy odbiór sygnału z anteny pokojowej, należy korzystać z anteny ze wzmacniaczem. Należy ją również umieścić możliwie najdalej od monitora, unikając w ten sposób wywoływania wzajemnych zakłóceń. • Dzielenie przewodu lub wejścia antenowego może zredukować jakość sygnału. Najlepszy odbiór można zapewnić poprzez bezpośrednie podłączenie anteny do posiadanej karty.
Brak dźwięku	• Upewnić się, że wejście liniowe karty dźwiękowej jest aktywne (zob. *Windows® - Regulacja głośności* na stronie 24). • Upewnić się, że przewód audio karty ALL-IN-WONDER podłączony jest do złącza LINE IN karty dźwiękowej. • Uruchomić ponownie Kreatora inicjalizacji dźwięku: 1. Kliknąć przycisk Ustawienia. 2. Wybrać kartę Ekran. 3. Kliknąć przycisk Kreatora inicjalizacji. 4. Kliknąć dwa razy przycisk Dalej> i skontrolować ustawienie Wejścia audio

Podpowiedzi dotyczące usuwania problemów

Aby uzyskać podpowiedzi na temat usuwania problemów, należy kliknąć prawym przyciskiem myszy na ikonę ATI znajdującą się na pasku zadań, po czym wybrać **Usuwanie problemów** (Troubleshooting).

Jeśli wystąpią problemy w czasie uruchamiania komputera, należy go uruchomić w trybie awaryjnym.

Aby uruchomić system Windows® w trybie awaryjnym

1. Włączyć komputer.
2. Wcisnąć i przytrzymać przycisk **CTRL** do momentu pojawienia się menu początkowego Windows, a następnie wybrać numer odpowiadający Trybowi awaryjnemu i wcisnąć **Enter** (w niektórych komputerach, zamiast przycisku CTRL można wcisnąć F8, by przejść do menu początkowego Windows®). W Trybie awaryjnym należy otworzyć Menedżera Urządzeń oraz sprawdzić, czy wyświetlane są tylko jedne ustawienia karty wyświetlania obrazu i monitora, jeśli wykorzystywana jest tylko jedna karta graficzna.
   - Wyłączyć automatyczne uruchamianie wszelkich programów razem z systemem Windows®.
   - Sprawdzić, czy na karcie Właściwości: Ekran zaznaczony jest właściwy monitor i jego sterownik. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w pliku pomocy dostępnym w menu Start systemu.
   - Sprawdzić obecność menedżerów pamięci, upewnić się, że są one poprawnie skonfigurowane.
   - Dodatkowe informacje znajdują się w pliku README znajdującym się w katalogu głównym płyty instalacyjnej ATI Installation CD-ROM.

- Aby uzyskać pomoc techniczną, należy przeczytać dokumentację techniczną urządzenia lub skontaktować się ze sprzedawcą.

Usuwanie problemów z audio i wideo

Problemy z audio…

Problem	*Możliwe rozwiązanie*
Brak dźwięku	*Sprawdzić głośniki*: Jeśli wykorzystywane są głośniki zewnętrzne, należy upewnić się, że są one podłączone do zasilania (KONTROLKA ZASILANIA świeci się) oraz do gniazda LINE-OUT bądź SPEAKER OUT karty dźwiękowej. Podłączyć złącze Line-In do karty dźwiękowej **w pierwszej kolejności** Zob. ilustracje na *stronie 21*.
Jeśli wciąż nie ma odbioru dźwięku	*Odtworzyć dowolny dźwięk .WAV* : 1 Kliknąć na **Start**, przejść do **Ustawienia**, wybrać **Panel sterowania**, kliknąć dwukrotnie na **Dźwięki**. 2 W oknie **Zdarzenia** kliknąć na **Gwiazdka**, a następnie na plik .WAV w polu **Dźwięki**. 3 Kliknąć na przycisk odtwarzania, aby usłyszeć ten dźwięk. Jeśli wciąż nie słychać odtwarzanych dźwięków, należy zmienić poziom głośności. Kliknąć na **Start**, przejść do **Programy**, wskazać na **Akcesoria**, dalej na **Rozrywka**, a następnie **Regulacja głośności**. Alternatywnie, prawym przyciskiem myszy kliknąć na ikonę głośnika (zazwyczaj znajdującą się w prawym dolnym rogu ekranu), a następnie kliknij na **Otwórz Regulację głośności**. Jeśli w pasku zadań Windows nie można odnaleźć ikony głośnika, należy wykonać następujące czynności: Na pasku zadań Windows, kliknąć na **Start**, przejść do **Ustawienia**, a następnie kliknąć na **Panel sterowania** i dwukrotnie kliknąć na **Multimedia**. Na karcie **Audio** zaznaczyć pole **Pokazuj wskaźnik głośności na pasku zadań**. • Upewnić się, że Regulacja głośności oraz poziom kanału Wave nie zostały wyciszone lub ustawione na bardzo niskim poziomie. Po usłyszeniu dźwięku z głośników użytkownik będzie mógł ocenić ich prawidłową pracę. Jeśli problemy z dźwiękiem wciąż pojawiają się, należy sprawdzić połączenia audio z kartą ALL-IN-WONDER.

Problem	*Możliwe rozwiązanie*
Brak dźwięku w odbiorniku TV	Upewnić się, że podłączenie audio pomiędzy kartą ALL-IN-WONDER oraz wykorzystywana kartą dźwiękową jest prawidłowe. Więcej informacji na ten temat znajduje się *Przejściówki wejść i wyjść* na stronie 19.
Nie można przechwycić dźwięku	*Sprawdzić ustawienia miksera nagrywania*: 1 Kliknąć na **Start**, przejść do **Programy**, wskazać na **Akcesoria**, dalej na **Rozrywka**, a następnie **Regulacja głośności**. Alternatywnie, prawym przyciskiem myszy kliknąć na ikonę głośnika (zazwyczaj znajdującą się w prawym dolnym rogu ekranu), a następnie kliknij na **Otwórz Regulację głośności**. 2 W menu **Regulacja głośności** kliknąć na **Opcje**, a następnie **Właściwości**, kliknąć na **Nagrywanie** oraz **OK**. Otwiera się okno regulacji nagrywania **Recording Control**. 3 Upewnić się, że wejście **Line** (lub inne wejści audio ustawione w kreatorze *TV Sound Initialization Wizard* - zob.*stronie 23*) jest zaznaczone, a następnie kliknąć na , aby zamknąć okno dialogowe.
Brak przechwyty-wania dźwięku podczas nagrywania z kasety wideo.	*Podłącz wyjście audio VCR do komputera PC*: Zarówno lewe, jak i prawe wyjście audio z VCR musi być połączone z kartą z rodziny ALL-IN-WONDER 9700 (należy zwrócić uwagę, że połaczenie S-Video nie łączy funkcji dźwięku). Więcej informacji na ten temat znajduje się *Przejściówki wejść i wyjść* na stronie 19.
Brak dźwięku na kasecie wideo podczas wysyłania sygnału do VCR.	*Podłącz wyjście audio VCR do komputera PC*: Zarówno lewe, jak i prawe wyjście audio z VCR musi być połączone z kartą z rodziny ALL-IN-WONDER 9700 (należy zwrócić uwagę, że połączenie S-Video nie łączy funkcji dźwięku). Więcej informacji na ten temat znajduje się *Przejściówki wejść i wyjść* na stronie 19.

Problemy z wideo...

Problem	*Możliwe rozwiązanie*
Obraz wideo jest niestabilny, czarno-biały	Sprawdzić, czy wykorzystywany jest prawidłowy standard emisji obrazu: • Aby zapewnić właściwą obsługę należy podać kraj zamieszkania w kreatorze TV Channels Initialization Wizard. • Sprawdzić jakość dochodzącego sygnału TV na innym odbiorniku, gdyż powodem może być zły odbiór. • Podłączyć tuner bezpośrednio do telewizji kablowej lub anteny. Zbyt wiele rozgałęźników na przewodzie antenowym osłabia sygnał.
Brak sygnału wideo lub audio	• Upewnić się, że podłączona jest antena. • Na stronie TV Video Settings należy sprawdzić, czy złącze wideo jest przypisane do właściwego źródła. • Sprawdzić, czy złącza audio i wideo są prawidłowo podłączone do właściwych gniazd. • Sprawdzić, czy karta jest prawidłowo osadzona we właściwym gnieździe. Umieszczenie karty opisane jest w instrukcji użytkownika.
Przechwyty-wanie obrazu wideo nies-podziewanie zatrzymuje się	• Pliki wideo są zazwyczaj bardzo obszerne, dlatego należy upewnić się, czy na dysku znajduje się wystarczająco dużo miejsca. • Aby upewnić się, że zapis przechwytywanego obrazu dokonywany jest na właściwym dysku, należy kliknąć na przycisk **Disk Space Settings** znajdujący się na stronie ustawień Digital VCR. • Maksymalny rozmiar pliku w systemie FAT 32 wynosi 4GB. Rozmiar pliku można zmniejszyć poprzez zredukowanie wielkości przechwytywanej ramki w ustawieniach Digital VCR. Pliki w formacie MPEG są zazwyczaj znacznie mniejsze od plików AVI. • Wyłączyć wygaszacze ekranu na czas przechwytywania. • Wyłączyć zarządzanie energię na czas przechwytywania.

Problem	*Możliwe rozwiązanie*
Opuszczone ramki w czasie przechwytywania obrazu wideo	Opuszczone ramki podczas przechwytywania obrazu świadczą o tym, iż jeden z elementów systemu nie jest dostatecznie szybki, aby nadążyć za przechwytywaniem. Przechwytywanie obrazu wideo jest czynnością bardzo wymagającą, nawet dla komputerów o najwyższych parametrach technicznych. Aby uzyskać optymalne wyniki przechwytywania, należy ograniczyć pracę komputera do wyłącznie tego zadania, upewniając się, że żadne inne zadanie nie będzie aktywowane w czasie przechwytywania obrazu. • Wykonać defragmentację dysku • Jeśli użytkownik planuje wielokrotne wykonywanie przechwytywania obrazu, zalecane jest zabezpieczenie w tym celu odrębnego dysku. • Upewnić się, że obsługa dostępu DMA dla dysku twardego jest włączona, co przejawia się w zwiększonej prędkości pracy dysku i odciążeniu procesora. • Wyłączyć wszystkie pozostałe aktywne zadania z zasobnika systemu - zegar, przypomnienia, skanery antywirusowe, itd. • Zamknąć wszystkie zadania Harmonogramu zadań. • Nie należy logować się do sieci • Nie podłączać urządzeń USB podczas przechwytywania obrazu • Nie otwierać, ani nie zamykać CD_ROMów w czasie przechwytywania. • Nie poruszać myszą w czasie przechwytywania. **Obraz w formacie MPEG wymaga bardzo szybkiego procesora do kodowania obrazu wideo.** • W ustawieniach Digital VCR wybrać I Frame Only. • Redukcja rozmiaru ramki przechwytywanego obrazu **Przechwytywanie AVI szybko tworzy bardzo duże pliki i wymaga szybkiego dysku twardego.** Zastosować mniejszy rozmiar ramki, na przykład 320x240. Jeśli ramki nie są opuszczane, gdy wykorzystywany jest rozmiar 320x240, lecz przy zwiększonych wymiarach ramki są one opuszczane, prawdopodobnie posiadany dysk twardy jest niewystarczająco szybki.

Problem	*Możliwe rozwiązanie*
Na przechwyco-nym obrazie wideo pojawiają się poziome linie wokół akcji	• Jeśli obraz przechwytywany jest do formatu AVI, należy zmniejszyć liczbę linii w rozmiarze ramki. Na przykład, zmienić rozmiar ramki z 480x480 na 480x240. Na karcie ustawień Digital VCR Settings, kliknąć na przcisk **Ustaw własne** (Set Custom), a następnie **Edycja** (Edit), wybrać AVI preset, a następnie zmienić rozmiar ramki. • Jeśli obraz przechwytywany jest do formatu MPEG, należy upewnić się, że zaznaczona jest opcja **Bez przeplotu** (Deinterlacing). Na karcie ustawień Digital VCR Settings, kliknąć na przycisk **Ustaw własne** (Set Custom), a następnie **Edycja** (Edit), wybrać MPEG preset, a następnie **Bez przeplotu** (Deinterlacing).

Złącza CD audio

Następująca ilustracja pokazuje opcjonalne, wewnętrzne połączenia CD audio na karcie z rodziny ALL-IN-WONDER 9700.

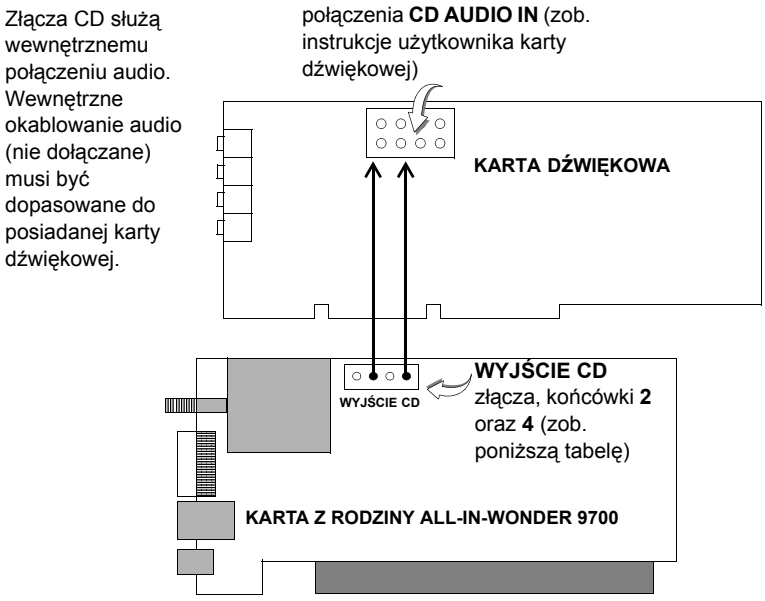


Tabela pokazuje przypisanie końcówek do złączy CD audio na posiadanej karcie.

Karta z rodziny ALL-IN-WONDER 9700	KOŃCÓWKA	SYGNAŁ
J1	Pin 1 - GND	WYJŚCIE CD
J1	Pin 2 - WYJŚCIE LEWY	WYJŚCIE CD
J1	Pin 3 - GND	WYJŚCIE CD
J1	Pin 4 - WYJŚCIE PRAWY	WYJŚCIE CD

Wewnetrzna glowica wejscia Audio/Wideo

Na ponizszej ilustracji przedstawiono polaczenia wewnetrznej glowicy wejscia audio/wideo karty z rodziny ALL-IN-WONDER 9700.

W tej tabeli opisano przyporzadkowanie koncówek wewnetrznej glowicy audio/wideo.

Końcówka	Sygnał
1	Wejscie CVBS / Y
2	Masa wideo
3	Wejscie luminancji / Pr
4	Masa wideo
5	Wejscie chrominancji / Pb
6	Wejscie audio k. lewy
7	Masa audio
8	Wejscie audio k. prawy

Usuwanie ATI Multimedia Center

1. Na pasku zadan systemu Windows® nalezy kliknac przycisk **Start**, wskazac pozycje **Ustawienia**, a nastepnie **Panel sterowania**.
2. Dwukrotnie kliknąć na **Dodaj/Usuń programy**

   *W systemie Windows 98: kliknac karte **Instaluj/Odinstaluj**.*
3. Wybrać z listy **ATI Multimedia Center**.
4. Kliknac przycisk **Zmien/Dodaj.**

   *W systemie Windows 9: kliknac przycisk **Dodaj/Usun**.*
5. Kliknąć na **Tak,** aby usunąć ATI Multimedia Center.
6. Kliknąć **Tak**, aby ponownie uruchomić komputer.

Usuwanie sterowników ALL-IN-WONDER

1. Na pasku zadan systemu Windows® nalezy kliknac przycisk **Start**, wskazac pozycje **Ustawienia**, a nastepnie **Panel sterowania**.
2. Kliknac dwukrotnie ikone **Dodaj/Usun programy**, a nastepnie karte **Instaluj/Odinstaluj**.
3. Wybierz z listy **ATI Display Driver**.
4. Kliknac przycisk **Zmien/Usun.**

   *W systemie Windows 98: kliknac przycisk **Dodaj/Usun.***
5. Kliknąć przycisk **Tak**, aby usunąć sterownik karty z rodziny ALL-IN-WONDER 9700.
6. Kliknąć **Tak**, aby ponownie uruchomić komputer.

Compliance Information

FCC Compliance Information

The ALL-IN-WONDER 9700 Series card complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

- The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to ensure compliance with FCC regulations.
- Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Industry Canada Compliance Statement

ICES-003 This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES=003.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

For further compliance information:

ATI Research Inc.
4 Mount Royal Ave.
Marlborough, MA
01752-1976
USA
508-303-3900

CE Compliance Information

EMC Directive 89/336/EEC and Amendment 92/31/EEC, Class B Digital Device

EN 50081-1, Generic Emissions Standard for Residential, Commercial and Light Industrial Products

(EN 55022/CISPR 22, Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics Information Technology Equipment) *Warning: This is a Class B product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.*

EN 50082-1, Generic Immunity Standard for Residential, Commercial and Light Industrial Products

(IEC 801-2, IEC 801-3, IEC 801-4) Directive EMC 89/336/CEE et amendement 92/31/CEE, dispositif numérique de Classe B

EN 50081-1, Norme sur les émissions génériques pour les produits domestiques, commerciaux et industriels légers

(EN 55022/CISPR 22, Limites et méthodes de mesure des caractéristiques d'interférences radiophoniques, Matériel des technologies de l'information) *Mise en garde: ceci est un produit de Classe B. Il risque produire des interférences radiophoniques dans un environnement domestique auquel cas*

l'utilisateur peut se voir demandé de prendre des mesures adéquates.

EN 50082-1, Norme sur l'immunité générique pour produits domestiques, commerciaux et industriels légers.

(CEI 801-2, CEI 801-3, CEI 801-4)

EMC Richtlinie 89/336/EEC und Änderung 92/31/EEC, Digitales Gerät der Klasse B

EN 50081-1, Allgemeiner Emissions-Standard für Haushalt- und kommerzielle Produkte sowie Erzeugnisse der Leichtindustrie

(EN 55022/CISPR 22, Beschränkungen und Verfahren der Messung von informationstechnischen Ausrüstungen mit Funkstörmerkmalen) *Warnung: Dies ist ein Erzeugnis der Klasse B. Dieses Erzeugnis kann Funkstörungen im Wohnbereich verursachen; in diesem Fall können entsprechende Maßnahmen seitens des Benutzers erforderlich sein*.

EN 50082-1. Allgemeiner Unempfindlichkeits-Standard für Haushalt-und kommerzielle Produkte sowie Erzeugnisse der Leichtindustrie

(IEC 801-2, IEC 801-3, IEC 801-4)

Indeks

A

ATI Multimedia Center
deinstalacja 53
Poradnik użytkownika 4
ATI REMOTE WONDER 15

G

Głębia koloru
zwiększanie 17

H

HDTV
wyświetlanie sygnału PC 22
Hydravision 3

I

Instalacja karty 11
Instalacja urządzenia i oprogramowania 9
przejściówki wejść i wyjść 19

K

Kolory
zwiększanie liczby 17
Korzystanie z przejściówki wideo ATI dla odbiorników HDTV 40

L

LaunchPad 18

M

Monitor
porównanie monitora i telewizora 30
regulacja wyświetlania 30
Multimedia Center
uruchamianie 18
mulTView 34
Obraz w obrazie (PiP), Obraz poza obrazem (PoP) 34
TV WONDER 34
wymagania dotyczące dźwięku 35

N

Nagrywanie obrazu wideo 20
Nagrywanie obrazu z komputera na taśmie wideo 21

O

Obraz poza obrazem (PoP) 34
Obraz w obrazie (PiP) 34
Obsługa wielu monitorów 16
Odinstalowywanie oprogramowania dotychczas używanej karty graficznej 10
Oglądanie filmów na komputerze PC oraz nagrywanie obrazu wideo 20

P

Pakiet oprogramowania CATALYST
instalowanie 14
Panel sterowania, ustawienia 40
Pilot zdalnego sterowania 15
Podpowiedzi dotyczące usuwania problemów 16, 43
Pomoc Online 4
przejściówka wideo ATI dla odbiorników HDTV 36
Przejściówki
wejść i wyjść 19
Przejściówki wejść i wyjść 19
oglądanie filmów na komputerze PC oraz nagrywanie obrazu wideo 20
Wyświetlanie sygnału PC na ekranie high definition TV 22
wyświetlanie sygnału PC na ekranie odbiornika TV i nagrywanie na taśmie wideo 21

Przygotowanie do pracy z przejściówką wideo ATI dla odbiorników HDTV 37

R

Regulacja głośności 24
Regulacja głośności w systemie Windows 24

S

Sterownik GART 9
Sterowniki
pobrane z witryny internetowej ATI 18
S-Video 20

T

Tryb awaryjny
Uruchamianie Windows w 45
TV WONDER 34
TV, odbiornik
korzystanie z gier i programów komputerowych 33
mulTView 34
podłączanie do karty 26
porady na temat odbioru 30
redukowanie zniekształceń krawędzi 31
wybieranie złącza karty dźwiękowej dla sygnału wejściowego TV audio 23
wyświetlanie sygnału PC 21
wyświetlanie tekstu 31
zmienianie konfiguracji wyświetlania 33
TV, wyjście
włączanie, obsługa, regulacja 29

U

Usuwanie problemów 45
audio i wideo 46
podstawowe 44
Usuwanie problemów z audio 46
Usuwanie problemów z wideo 46

W

Wideo
composite video, S-Video, S-VHS 25
Windows XP 41
Wymagania sprzętowe 3
Wymagania systemowe 37
Wyświetlanie sygnału PC na ekranie odbiornika TV 21

Z

Złącza audio
CD 51
Złącza CD audio 51
Złącza SCART 28
Złącze karty dźwiękowej
ustawienia sygnału wejściowego audio TV 23
Złożony sygnał wideo 20
Zasilanie, wymagania 12