ALL-IN-WONDER® 9000 PRO

Instalacja i konfigurowanie: Instrukcja użytkownika

P/N: 137-70299-10

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 Confidential Unpublished Works.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
    Instrukcja 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
    Windows® Znaleziono nowy sprzęt 13
    Instalacja pakietu oprogramowania CATALYST™ 13
Usuwanie problemów 15
Obsługa wielu monitorów 15
    Zwiększanie liczby kolorów 16
Uruchamianie ATI Multimedia Center 17
Przejściówki wejść i wyjść 18
    Wybór złącza karty dźwiękowej dla sygnału wejściowego audio odbiornika TV 21
Windows® - Regulacja głośności 21

Korzystanie z karty ALL-IN-WONDER 23

Podłączanie komputera do źródła obrazu wideo 23
Podłączanie odbiornika TV do karty 24
Korzystanie ze złączy SCART w odbiornikach telewizyjnych w Europie 27
    Obsługa i regulacja wyjścia TV 27
    Uruchamianie systemu Windows® z włączona funkcją obsługi odbiornika TV 28
    Korzystanie z monitora i wyświetlania obrazu na odbiorniku TV 28

Regulacja wyświetlania obrazu na ekranie monitora 28
Porady na temat odbioru TV 29
Wyświetlanie tekstu na odbiorniku TV 29
Redukowanie zniekształcenia krawędzi 30
Zmiana konfiguracji wyświetlania 31
Korzystanie z gier i aplikacji 31

Materiały pomocnicze 33

Usuwanie problemów 33
Podstawowe porady dotyczące usuwania problemów 34
Podpowiedzi dotyczące usuwania problemów 35
Usuwanie problemów z audio i wideo 36
Problemy z audio… 36
Problemy z wideo... 38
Złącza CD audio 41
Wewnętrzna głowica Audio/Wideo 42
Usuwanie ATI Multimedia Center 43
Aby usunąć sterowniki ALL-IN-WONDER 43
Compliance Information 44
FCC Compliance Information 44
Industry Canada Compliance Statement 44
CE Compliance Information 45

Indeks 47

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 24.)

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 AGP 2X lub AGP 2X/4X. • 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	Karty PCI wykorzystują gniazdo PCI; karty AGP wykorzystują gniazdo AGP 2x/4x.
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 ALL-IN-WONDER 9000 PRO 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.

Instrukcja ATI Multimedia Center

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

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

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

2. Kliknąć kolejno przyciski: **Instrukcje użytkownika**, **Instrukcje 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** wykonać następujące czynności **PRZED** przystąpieniem do wymiany używanej obecnie karty graficznej.

Należy zainstalować sterowniki AGP przeznaczone dla systemów, w których płyta główna nie jest wyposażona w chipset firmy Intel. 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®.

Procedura określania rodzaju chipsetu, w jaki wyposażona jest płyta główna:

1. Należy kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę Mój komputer i 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**

Intel Technologies **http://support.intel.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

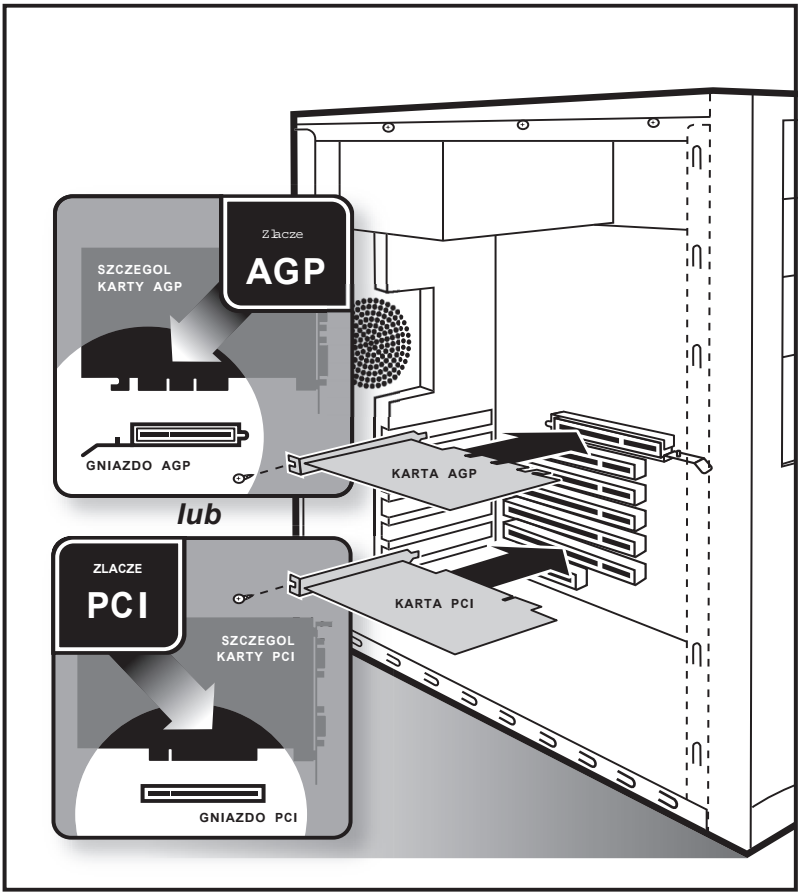
Aktualna karta graficzna powinna wciąż znajdować się w komputerze:

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 instalowania karty. Aby ustalić, czy posiadana karta ma być zamontowana w gnieździe PCI, czy AGP, należy przyjrzeć się i porównać wygląd dolnych krawędzi kart z następującymi ilustracjami:



1. Wyłączyć zasilanie komputera i monitora.
2. Odłączyć kabel monitora od gniazda z tyłu obudowy komputera.
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.

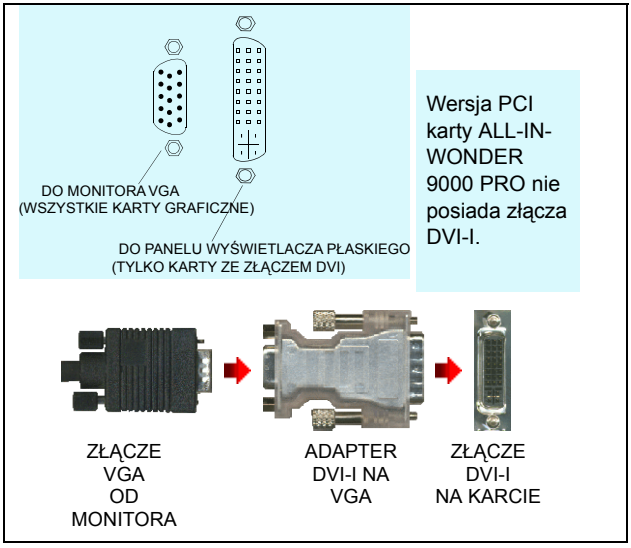
5 Po znalezieniu gniazda AGP lub PCI i ewentualnie odkręceniu metalowej osłonki:

- Umieścić kartę ALL-IN-WONDER w gnieździe AGP lub PCI.
- Docisnąć ją w taki sposób, aby została pewnie osadzona.

6 Obudowę karty dokręcić śrubą oraz założyć obudowę komputera.

7 Podłączyć do karty kabel monitora.

8 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:

Należy **Anulować** działanie Kreatora, jeżeli używany jest system Windows® 2000 lub Windows® XP, i przejść do punktu *Instalacja pakietu oprogramowania CATALYST™* na stronie 13.

Jeżeli okno **Kreatora dodawania nowego sprzętu** nie zostanie wyświetlone, należy przejść do punktu *Instalacja pakietu oprogramowania CATALYST™* na stronie 13.

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 miejsce litery **D** wstawić właściwą literę napędu.*
3. Kliknąć przycisk **OK**.
4. Kliknąć przycisk **Zakończ**, aby zakończyć działanie Kreatora. Uruchomić ponownie 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:

- Sterownik,
- Multimedia Center,
- HydraVision (nie jest instalowany, jeśli jako tryb instalacji wybrana jest opcja *Szybka*),
- Oprogramowanie 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**.
3. Wybrać polecenie **Uruchom**.
4. Należy wpisać **D:\ATISETUP**
   (Jeżeli litera **D** nie oznacza napędu CD-ROM, należy w miejsce litery **D** wstawić właściwą literę napędu).
5. Kliknąć przycisk **OK**.
6. Kliknąć przycisk **Instaluj** w polu Instalacja oprogramowania**.**
7. Kliknąć przycisk **Dalej.**
8. Kliknąć przycisk **Tak**, aby zaakceptować warunki umowy licencyjnej.
9. Kliknąć przycisk **Łatwa instalacja ATI**, aby uruchomić Kreatora instalacji.
10. Wypełniać kolejno wyświetlane polecenia, aby dokończyć procedurę instalacyjną.

    *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.
- Sprawdzić, 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 9000 PRO zapewnia również najwyższą wydajność funkcji 2D, których parametry można regulować na kartach okna Ekran: Właściwości:

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 **http://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**.
2. Przesunąć kursor na menu **Programy** ▶.
3. Przesunąć kursor na menu **ATI Multimedia Center** ▶.
4. Kliknąć na **TV**, **Video CD** lub **File Player**.

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.

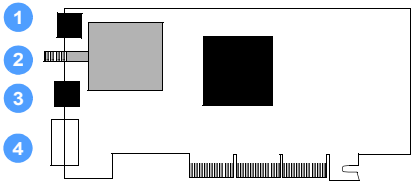
Przejściówki wejść i wyjść

Karta ALL-IN-WONDER 900 PRO 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 20*. Więcej informacji na temat złączy CD audio znajduje się *stronie 41*.

Złącza karty ALL-IN-WONDER 9000 PRO

1. Wejście wideo
2. Wejście CATV
3. Wyjście wideo
4. Wyjście DVI-I

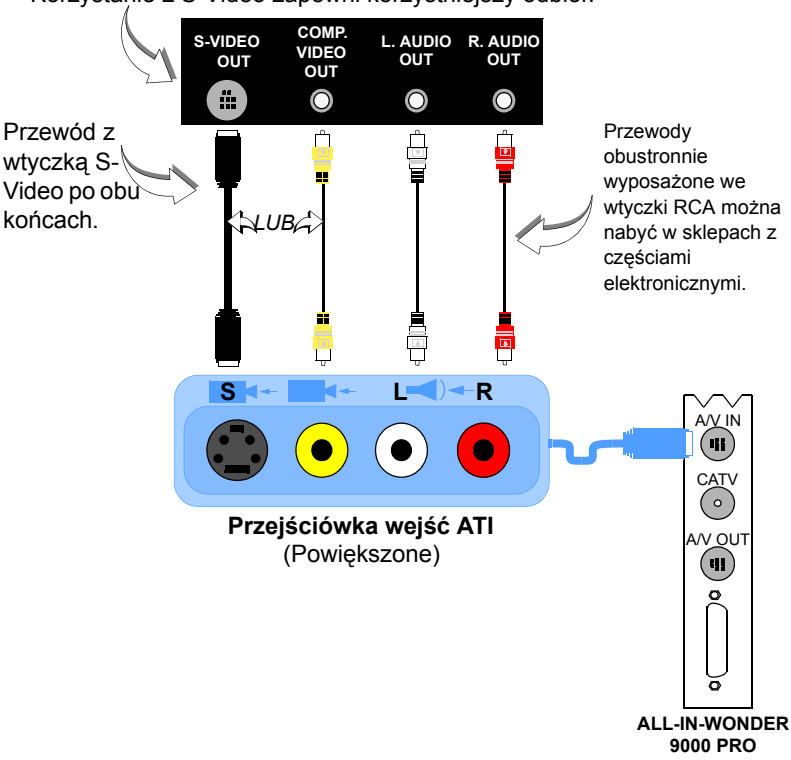


ALL-IN-WONDER 9000 PRO

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

Przejściówkę wejść ATI łączącą magnetowid, kamkorder lub odtwarzacz płyt CD z kartą ALL-IN-WONDER 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.

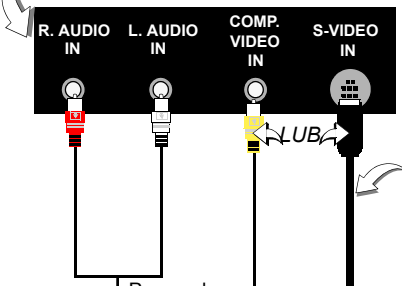


Przejściówka wejść ATI
(Powiększone)

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 ALL-IN-WONDER, 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 **albo** S-VIDEO. Korzystanie z S-Video zapewni korzystniejszy odbiór.

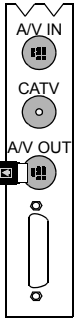


Aby wyświetlić obraz z komputera na ekranie odbiornika TV, należy włączyć wyjście TV. Więcej informacji znajduje się w punkcie *Obsługa i regulacja wyjścia TVna str. 27.*

Przewód z wtyczką S-Video po obu końcach.

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

Przejściówka ATI wyjść

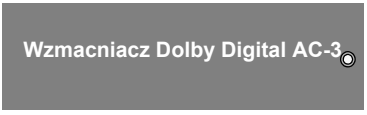


ALL-IN-WONDER 9000 PRO

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, którą 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.

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**, co spowoduje uruchomienie Kreatora inicjalizacji dźwięku TV.
3. Kliknąć na wejście odpowiadające połączeniu pomiędzy kartą ATI, 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.

> 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).
2. Wybrać opcję **Otwórz Regulację głośności**.
3. Jeśli suwak Line-In nie jest wyświetlany, należy kliknąć **Opcje**, a następnie **Właściwości**.
4. 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 **Multimedia**
- Na karcie **Audio** zaznaczyć pole **Pokazuj wskaźnik głośności na pasku zadań**.

ROZDZIAŁ 3

Korzystanie z karty ALL-IN-WONDER

Szczegółowe informacje na temat multimedialnych funkcji karty ALL-IN-WONDER zamieszczone zostały w *Instrukcji użytkownika ATI Multimedia Center*, zapisanej na płycie instalacyjnej.

Aby wyświetlić *Instrukcję użytkownika ATI Multimedia Center*, należy:

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

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

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

Aby właściwości multimedialne posiadanej karty były prawidłowo obsługiwane, karta ALL-IN-WONDER 9000 PRO musi być ustawiona jako podstawowa karta graficzna w komputerze. Więcej informacji na ten temat znajduje się w punkcie *Obsługa wielu monitorów* na stronie 15.

Podłączanie komputera do źródła obrazu wideo

Aby podłączyć komputer do VCR lub kamkordera, urządzenia te należy połączyć przewodem biegnącym od VCR lub kamkordera do przejściówki wejść/wyjść ATI. Większość magnetowidów (VCR) i kamkorderów posiada wyjście composite video, określane również jako słuchawkowy jack lub wyjście RCA. Więcej informacji na ten temat znajduje się *Przejściówki wejść i wyjść* na stronie 18.

Złącze Composite

S-Video

Wiele magnetowidów i kamkorderów wyposażonych jest w inny typ złącza, nazywany S-Video, dzięki któremu wyświetlany obraz uzyskuje lepszą jakość, niż wtedy, gdy używane jest złącze Composite.

Podłączanie magnetowidu lub kamkordera do karty ALL-IN-WONDER

1. Wyłączyć komputer oraz VCR lub kamkorder.
2. Upewnić się, że karta graficzna zainstalowana jest poprawnie.
3. Określić, czy magnetowid lub kamkorder wyposażony jest w złącze wideo S-Video, czy Composite.
4. Patrząc na tylna część komputera, odnaleźć kartę graficzną. Korzystając z przejściówki, podłączyć jeden koniec przewodu do karty graficznej, a drugi do VCR lub kamkordera.
5. Włączyć komputer oraz VCR lub kamkorder.

Podłączanie odbiornika TV do karty

Korzystając z wyjścia Composite lub S-Video karty ALL-IN-WONDER można podłączyć odbiornik telewizyjny służący do wyświetlania obrazu z komputera. Karta służy wyświetlaniu sygnału wyjściowego komputera bezpośrednio na odbiorniku telewizyjnym. Zależnie od modelu posiadanego odbiornika TV, można ustawić obsługę formatu NTSC lub PAL. Obrazy można wyświetlać jednocześnie na odbiorniku TV oraz monitorze VGA.

Zastosowanie karty ALL-IN-WONDER pozwala na wyświetlanie obrazu z komputera na dużym ekranie telewizyjnym, co znajduje idealne zastosowanie przy grach komputerowych, prezentacjach oraz surfowaniu po Internecie, co może być dodatkowo nagrywane na taśmach wideo.

Uwaga	Wyświetlacze płaskie DVI nie mogą być wykorzystywane do jednoczesnego przesyłania obrazu na monitor i odbiornik telewizyjny. Przy nagrywaniu kasety wideo, do podglądu nagrania potrzebne będzie wykorzystanie odbiornika telewizyjnego.

Podłączanie karty graficznej do odbiornika TV

- Przed włączeniem opcji wyjścia TV należy podłączyć odbiornik TV
- Aby nagrać sygnał audio na magnetowidzie bądź odsłuchiwać nagrania przez głośniki telewizora, przewody audio należy podłączyć w następujący sposób (zob. *strona 20*).
- Jeśli odbiornik telewizyjny posiada jedno wejście dla sygnału zewnętrznego, co jest często spotykane w starszych modelach, kartę graficzną można podłączyć poprzez VCR lub modulator RF (dostępny w większości sklepów z częściami elektronic-znymi) z gniazdem wejścia audio. Podłączyć wyjście audio karty ALL-IN-WONDER do wyjścia audio modulatora RF.

1. Wyłączyć komputer oraz odbiornik telewizyjny.
2. Określić, czy odbiornik TV posiada złącze S-Video, czy RCA.
3. Patrząc na tylna część komputera, odnaleźć kartę graficzną.
4. Podłączyć przejściówkę wyjść do złącza A/V OUT znajdującego sie na karcie (zob. *Przejściówki wejść i wyjść* na stronie 18).
5. Wykorzystując przewód z wtyczką S-Video lub RCA, podłącz jeden koniec przewodu do przejściówki wyjść, a drugi do odbiornika TV.
6. Włączyć komputer oraz odbiornik telewizyjny.

   Jeśli obraz nie pojawia sie na odbiorniku TV, może zajść potrzeba włączenia opcji obsługi odbiornika TV; zob. Obsługa i regulacja wyjścia TV na stronie 27.

   Aby obejrzeć szczegółowe schematy połączeń kablowych, w tym połączeń audio, zob. Przejściówki wejść i wyjść na stronie 18.

Jeśli posiadany odbiornik TV jest podłączony do VCR, może on być wykorzystywany do wyświetlania obrazu z komputera. Informacje na temat podłączania odbiornika TV do VCR znajdują się w dokumentacji posiadanego urządzenia VCR.

Uwaga	Jeśli posiadany odbiornik TV jest podłączony do VCR, który z kolei jest podłączony do wyjścia A/V OUT karty z rodziny ALL-IN-WONDER, odbiornik ten może być wykorzystywany do wyświetlania obrazu z komputera, lecz filmy DVD zabezpieczone przed kopiowaniem mogą naprzemiennie pojawiać się jako zacienione i rozjaśnione.

INFORMACJE WAŻNE
dla konsumentów w Europie

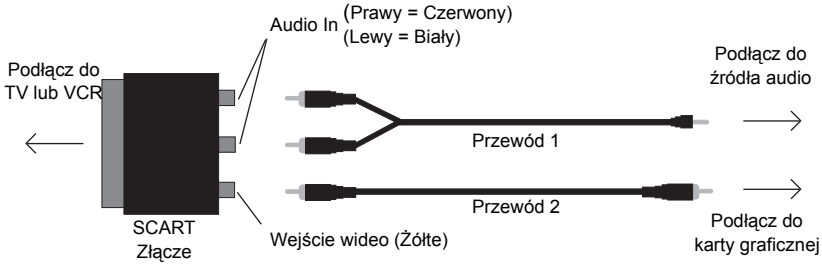
Niektóre monitory PC stosowane w Europie **nie mogą** być wykorzystane jednocześnie z odbiornikiem TV. Przy włączaniu obsługi odbiornika TV w Europie, częstotliwość odświeżania monitora i telewizora ustawiana jest na 50 Hz. Niektóre monitory nie obsługują takiej częstotliwości odświeżania, przez co mogą ulec uszkodzeniu.

- Prosimy o sprawdzenie w dokumentacji dołączonej do monitora, czy urządzenie to obsługuje częstotliwość odświeżania 50 Hz. **Jeśli posiadany monitor nie obsługuje częstotliwości odświeżania 50 Hz (lub brak jest stosownej informacji), przy korzystaniu z wyświetlania na odbiorniku TV należy wyłączyć monitor przed włączeniem komputera.**

Informacje na temat wyłączania obsługi odbiornika TV, znajdują się *Aby właczyć lub wyłaczyć funkcję wyświetlania na odbiorniku TV* na stronie 27.

Niektóre odbiorniki TV w Europie mogą wykorzystywać złącze SCART. Przy stosowaniu SCART należy przeczytać *Korzystanie ze złączy SCART w odbiornikach telewizyjnych w Europie* na stronie 27 zanim użytkownik podejmie próbę podłączenia komputera do telewizora.

Korzystanie ze złączy SCART w odbiornikach telewizyjnych w Europie



Korzystanie ze złącza SCART oraz przewodu sygnału złożonego.

Złącza SCART obsługują jedynie złożony format wideo, który jest najczęściej wykorzystywanym typem formatu. Powyższa ilustracja pokazuje, w jaki sposób można wykonać połączenie złącza SCART przy pomocy przewodu sygnału złożonego.

Jeśli posiadany telewizor obsługuje wejście S-Video, do podłączenia telewizora do komputera należy wykorzystać przewód S-Video (dostępny w większości sklepów z częściami elektronicznymi). Dzięki zastosowaniu złącza S-Video wyświetlany obraz uzyskuje wyższą jakość.

Obsługa i regulacja wyjścia TV

Aby właczyć lub wyłaczyć funkcję wyświetlania na odbiorniku TV

1. Uruchomić Windows®.
2. Kliknąć na **Start**.
3. Przejść do **Ustawienia**, kliknąć na **Panel sterowania**.
4. Dwukrotnie kliknąć na **Ekran**
5. Kliknąć na kartę **Ekrany ATI**.

   *Użytkownicy Windows® 98 powinni kliknąć na przycisk **Zaawansowane**, a nastepnie kartę **Ekrany ATI**.*
6. Kliknąć na zielony przycisk włącz/wyłącz znajdujący się obok słowa „TV”, aby włączyć/wyłączyć wyświetlanie obrazu na odbiorniku TV.
7. Kliknąć na **OK** lub **Zastosuj** aby zapisać dokonane zmiany.

   *Więcej informacji na temat wykorzystywania odbiornika TV do wyświetlania obrazu z komputera, a także na temat korzystania z karty właściwości ATI Display Properties można uzyskać po kliknięciu na przycisk **Pomoc**.*

Uruchamianie systemu Windows® z włączona funkcją obsługi odbiornika TV

Obraz na ekranie telewizora może być nieco zniekształcony podczas wyświetlania logo Windows® przy uruchomieniu komputera. Jest to efekt tymczasowy i po kilku sekundach obraz na ekranie telewizyjnym powinien powrócić do prawidłowego kształtu.

Podczas uruchamiania komputera, karta graficzna TV Out przechodzi przez sekwencję ustawień trybu, podczas którego na ekranie nie jest wyświetlany żaden obraz. Wykonanie tej czynności trwa zaledwie kilka sekund, a ułatwia programowanie odbiornika TV.

Korzystanie z monitora i wyświetlania obrazu na odbiorniku TV

Podłączenie odbiornika TV do komputera znajduje idealne zastosowanie dla gier komputerowych, wyświetlania prezentacji, oglądania filmów oraz surfowania po sieci Internet. Obraz na monitorze może ulec zmianie lub wyglądać na przygnieciony. Efekt ten pojawia się, gdyż dopasowana zostaje wielkość wyświetlanego obrazu do rozmiarów ekranu telewizora. Aby poprawić obraz wyświetlany na monitorze należy skorzystać z funkcji regulacji znajdującej się na monitorze.

Starsze typy monitorów lub duże monitory specjalistyczne mogą nie działać przy włączonej obsłudze odbiornika TV. Jeśli podczas korzystania z obsługi odbiornika TV pojawią się problemy, funkcję te należy wyłączyć, a ustawienia pierwotne monitora zostaną przywrócone.

Regulacja wyświetlania obrazu na ekranie monitora

Przy włączonej obsłudze odbiornika TV, obraz wyświetlany na monitorze może być nieco mniejszy i niedokładnie wycentrowany. Efekty te są wywołane zmianami, jakie musiały zostać wprowadzone w celu włączenia prawidłowego wyświetlania obrazu na odbiorniku TV.

Aby dokonać regulacji wyświetlania na monitorze, należy wykorzystać funkcje sterowania dostępne na karcie Adjustments we właściwościach ekranu (kliknij na przycisk **Monitor** (Monitor) znajdujący się na karcie ATI Displays). Aby ustawić wyświetlanie obrazu na odbiorniku TV, należy kliknąć na przycisk **Telewizor** (Television).

Porady na temat odbioru TV

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

Wyświetlanie tekstu na odbiorniku TV

Z racji różnic w technologii wytwarzania telewizorów i monitorów komputerowych, zwykły tekst komputerowy może okazać się nieczytelny na ekranie telewizyjnym. Efekt ten można poprawić powiększając czcionkę.

Wyświetlanie dużych czcionek

1. Uruchomić Windows®.
2. Kliknąć na **Start**.
3. Przejść do **Ustawienia**, kliknąć na **Panel sterowania**.
4. Dwukrotnie kliknąć na **Ekran**
5. Kliknąć na kartę **Ustawienia**.
6. W polu **Rozmiar czcionki** wybrać pożądaną wielkość dla wyświetlanej czcionki.

   *Użytkownicy Windows® 98 powinni kliknąć na przycisk **Zaawansowane**, aby wybrać rozmiar czcionki.*
7. Aby dokonać ustawień użytkownika dla wielkości wyświetlanych czcionek, należy wybrać opcję **Własne** lub **Inne**.
8. Kliknąć na przycisk **OK**, a następnie **Zamknij**. Kliknąć na przycisk **Tak**, aby ponownie uruchomić komputer i zastosować nowe ustawienia.

Redukowanie zniekształcenia krawędzi

Gdy do wyświetlania obrazu z komputera wykorzystywany jest odbiornik TV, po prawej i lewej stronie ekranu telewizora można zauważyć zniekształcenie krawędzi obrazu. Jest to zależne od typu posiadanego telewizora oraz obsługiwanej właśnie aplikacji. Aby zredukować zniekształcenia krawędzi, można zwiększyć rozmiar wyświetlanego obrazu w poziomie.

Zmiana rozmiaru obrazu w poziomie

1. Uruchomić Windows®.
2. Kliknąć na **Start**.
3. Przejść do **Ustawienia**, kliknąć na **Panel sterowania**.
4. Dwukrotnie kliknąć na **Ekran**
5. Kliknąć na kartę **Ekrany ATI**.

   *Użytkownicy Windows® 98 powinni kliknąć na przycisk **Zaawansowane**, a następnie kartę **Ekrany ATI.***
6. Kliknąć na przycisk **TV**.
7. Kliknąć na kartę **Ustawienia** (Adjustments).
8. Klikając na symbol plusa (+) umieszczony pod Horizontal Screen powiększany będzie rozmiar wyświetlanego obrazu w poziomie.
9. Kliknąć na **OK** lub **Zastosuj**, aby zapisać dokonane zmiany.

Zniekształcenie krawędzi można także zmniejszyć poprzez zredukowanie jaskrawości.

Zmiana jaskrawości

1. Uruchomić Windows®.
2. Kliknąć na **Start**.
3. Przejść do **Ustawienia**, kliknąć na **Panel sterowania**.
4. Dwukrotnie kliknąć na **Ekran**
5. Kliknąć na kartę **Ekrany ATI**.

   *Użytkownicy Windows® 98 powinni kliknąć na przycisk **Zaawansowane**, a nastepnie kartę **Ekrany ATI**.*
6. Kliknąć na przycisk **TV**.
7. Przeciągnąć suwak **Brightness** w lewo, aby zmniejszyć jaskrawość obrazu.
8. Kliknąć na **OK** lub **Zastosuj**, aby zapisać dokonane zmiany.

Zmiana konfiguracji wyświetlania

Jeśli komputer ma być przeniesiony w miejsce, w którym wykorzystywane będzie wyświetlanie obrazu wyłącznie na odbiorniku TV, należy upewnić się, że obsługa wyświetlania na odbiorniku TV została uprzednio włączona; zob. *Aby właczyć lub wyłaczyć funkcję wyświetlania na odbiorniku TV* na stronie 27.

Korzystanie z gier i aplikacji

Niektóre starsze gry i aplikacje mogą bezpośrednio programować przejście karty graficznej w określony tryb. Może to spowodować automatyczne wyłączenie telewizora bądź zakłócenie wyświetlania obrazu (na monitorze PC wyświetlanie będzie prawidłowe). Wyświetlanie na ekranie TV zostanie przywrócone po zakończeniu gry lub ponownym uruchomieniu systemu.

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 21). • 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 20*.
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 18.
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 21*) 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 ALL-IN-WONDER 9000 PRO (należy zwrócić uwagę, że połaczenie S-Video nie łączy funkcji dźwięku). Więcej informacji na ten temat znajduje się *Przejściówki wejść i wyjść* na stronie 18.
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 ALL-IN-WONDER 9000 PRO (należy zwrócić uwagę, że połączenie S-Video nie łączy funkcji dźwięku). Więcej informacji na ten temat znajduje się *Przejściówki wejść i wyjść* na stronie 18.

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.
Przechwytywanie obrazu wideo niespodziewanie 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 przechwyconym 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 ALL-IN-WONDER 9000 PRO.

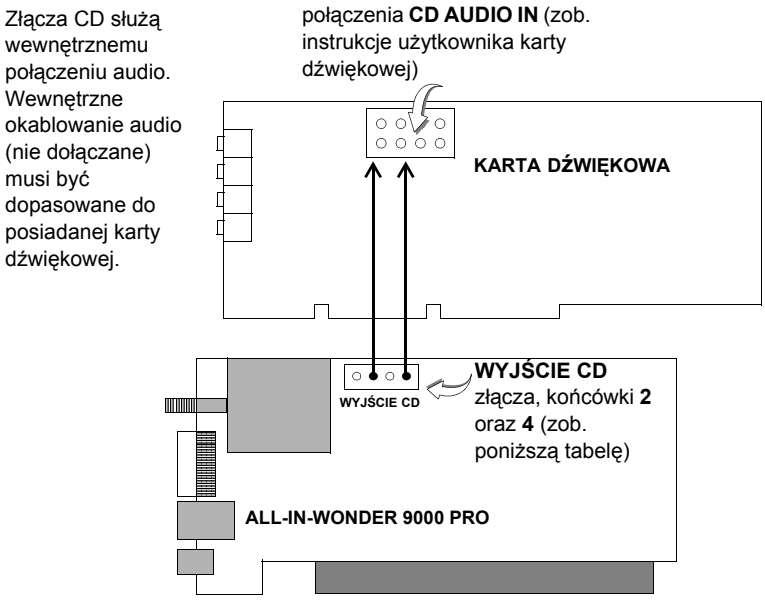
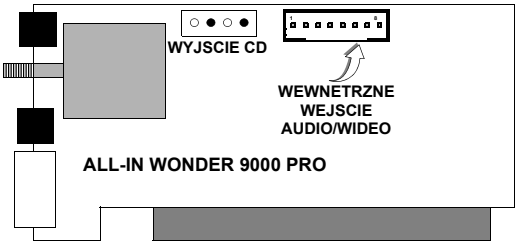


Tabela pokazuje przypisanie końcówek do złączy CD audio na posiadanej karcie.

ALL-IN-WONDER 9000 PRO	SYGNAŁ	KOŃCÓWKA
J1	WYJŚCIE CD	Pin 1 - GND
J1	WYJŚCIE CD	Pin 2 - WYJŚCIE LEWY
J1	WYJŚCIE CD	Pin 3 - GND
J1	WYJŚCIE CD	Pin 4 - WYJŚCIE PRAWY

Wewnętrzna głowica Audio/Wideo

Na poniższej ilustracji przedstawiono połączenia wewnętrznej głowicy audio/wideo karty ALL-IN-WONDER 9000 PRO.



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

Koncowka	Sygnal
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 zadań Windows® należy kliknąć na przycisk **Start**.
2. Przesunąć kursor na menu **Ustawienia** ►.
3. Kliknąć na **Panel sterowania**.
4. Dwukrotnie kliknąć na **Dodaj/Usuń programy**

   Pojawia się pole dialogowe właściwości Dodaj/Usuń programy
5. Kliknąć na kartę **Zainstaluj/Odinstaluj**.
6. Wybrać z listy **ATI Multimedia Center**.
7. Kliknąć na przycisk **Dodaj/Usuń...**.
8. Kliknąć na **Tak,** aby usunąć ATI Multimedia Center.
9. Kliknąć **Tak**, aby ponownie uruchomić komputer.

Aby usunąć sterowniki ALL-IN-WONDER

1. Na pasku zadań Windows® należy kliknąć na przycisk **Start**.
2. Przesunąć kursor na menu **Ustawienia** ►.
3. Kliknąć na **Panel sterowania**.
4. Dwukrotnie kliknąć na **Dodaj/Usuń programy**

   Pojawia się pole dialogowe właściwości Dodaj/Usuń programy
5. Kliknąć na kartę **Zainstaluj/Odinstaluj**.

   Pojawia się okno dialogowe ATI Unsintall
6. Wybierz z listy **ATI Display Driver**.
7. Kliknąć na przycisk **Dodaj/Usuń...**.
8. Kliknąć przycisk **Tak**, aby usunąć sterownik karty ALL-IN-WONDER 9000 PRO.
9. Kliknąć **Tak**, aby ponownie uruchomić komputer.

Compliance Information

FCC Compliance Information

The ALL-IN-WONDER 9000 PRO 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 43
Instrukcja użytkownika 4
ATI REMOTE WONDER 14

G

Głębia koloru
zwiększanie 16

H

Hydravision 3

I

Instalacja karty 11
Instalacja urządzenia i oprogramowania 9
przejściówki wejść i wyjść 18
Internal audio/video header 42

K

Kolory
zwiększanie liczby 16

L

LaunchPad 17

M

Monitor
korzystanie z monitora i wyświetlania obrazu na odbiorniku TV 28
regulacja wyświetlania obrazu 28
Multimedia Center
uruchamianie 17

N

Nagrywanie obrazu wideo 19
Nagrywanie obrazu z komputera na taśmie wideo 20

O

Obsługa wielu monitorów 15
Odinstalowywanie oprogramowania dotychczas używanej karty graficznej 10
Oglądanie filmów na komputerze PC oraz nagrywanie obrazu wideo 19

P

Pakiet oprogramowania CATALYST
instalowanie 13
Pilot zdalnego sterowania 14
Podpowiedzi dotyczące usuwania problemów 15, 33
Pomoc Online 4
Przejściówki
wejść i wyjść 18
Przejściówki wejść i wyjść 18
oglądanie filmów na komputerze PC oraz nagrywanie obrazu wideo 19
wyświetlanie sygnału PC na ekranie odbiornika TV i nagrywanie na taśmie wideo 20

R

Regulacja głośności 21
Regulacja głośności w systemie Windows 21

S

Sterownik GART 9
Sterowniki
pobrane z witryny internetowej ATI 17
S-Video 19

T

Tryb awaryjny
Uruchamianie Windows w 35
TV
aby umieścić kartę w komputerze 24
korzystanie z gier i aplikacji 31
porady na temat odbioru TV 29
redukowanie zniekształcenia krawędzi 30
wyświetlanie tekstu na 29
zmiana konfiguracji wyświetlania 31
TV, odbiornik
wybieranie złącza karty dźwiękowej dla sygnału wejściowego TV audio 21
wyświetlanie sygnału PC 20

U

Usuwanie problemów 35
audio i wideo 36
podstawowe 34
Usuwanie problemów z audio 36
Usuwanie problemów z wideo 36

W

wideo
złożony sygnał wideo, S-Video, S-VHS 23
wyjście TV
włączanie, obsługa, regulacja 27
Wymagania sprzętowe 3
Wyświetlanie sygnału PC na ekranie odbiornika TV 20

Z

Złącza audio
CD 41
Złącza CD audio 41
złącza SCART 27
Złącze karty dźwiękowej
ustawienia sygnału wejściowego audio TV 21
Złożony sygnał wideo 19