



**Karta/przystawka  
tunera TV**

*Seria My Cinema*

P2939

Wydanie poprawione V3

Luty 2007

**Copyright © 2007 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.**

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisem produktów i oprogramowania, nie można powielać, przenieść, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczyć na inne języki, w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, za wyjątkiem wykonywania kopii zapasowej dokumentacji otrzymanej od dostawcy, bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Gwarancja na produkt lub usługę gwarancyjną nie zostanie wydłużona, jeśli: (1) produkt był naprawiany, modyfikowany lub zmieniany, jeśli wykonane naprawy, modyfikacje lub zmiany zostały wykonane bez pisemnej autoryzacji ASUS; lub, gdy (2) została uszkodzona lub usunięta etykieta z numerem seryjnym.

ASUS UDOSTĘPNIĄ TEN PODRĘCZNIK W STANIE "JAKI JEST", BEZ UDZIELANIA JAKIKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKWENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCJI BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRACENIEM DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁANOŚCI ITP.) NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPREDZEAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKICHKOLWIEK DEFEKTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CELOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ, NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO WIĄŻĄCE FIRMĘ ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY I NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

Produkty i nazwy firm pojawiające się w tym podręczniku mogą, ale nie muszą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli i używane są wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnienia z korzyścią dla ich właścicieli i bez naruszania ich praw.

# Spis treści

Uwagi .....	v
Informacje związane z bezpieczeństwem.....	vi
O tym podręczniku .....	vii

## Rozdział 1: Informacje o sprzęcie

1.1	Wymagania systemowe.....	1-2
1.2	Rozmieszczenie elementów karty/przystawki .....	1-2
1.3	Przed kontynuacją .....	1-8
1.4	Instalacja.....	1-9
1.4.1	Instalacja karty tunera TV ASUS.....	1-9
1.4.2	Instalacja przystawki ASUS USB TV.....	1-10
1.4.3	Instalacja karty ASUS TV Express Card .....	1-10
1.5	Podłączenie kabli i urządzeń.....	1-11
1.5.1	Karta PCI-E TV (Quadri) .....	1-11
1.5.2	Karta TV (Hybrydowa).....	1-12
1.5.3	Karta TV (Analogowa).....	1-12
1.5.4	Przystawka USB TV (DVBT).....	1-13
1.5.5	Karta Express (DVBT) .....	1-14
1.5.6	Karta Express Card (Hybrydowa) .....	1-14
1.5.7	Przystawka USB TV (Hybrydowa) .....	1-15
1.5.8	Przystawka USB TV (Analogowa).....	1-15

## Rozdział 2: Informacje o oprogramowaniu

2.1	Instalacja sterownika urządzenia .....	2-2
2.1.1	Instalacja Microsoft DirectX® .....	2-2
2.1.2	Instalacja sterownika.....	2-3
2.1.3	Oinstalowanie sterownika .....	2-7
2.2	CyberLink® PowerCinema (opcjonalny) .....	2-8
2.3	Technologia ASUS Splendid .....	2-8
2.4	ASUS VideoSecurity Online .....	2-9
2.5	ASUS EZVCR .....	2-10

# Spis treści

## **Dodatek: Informacje referencyjne**

<b>A.1</b>	<b>Pilot zdalnego sterowania (opcjonalny)</b> .....	<b>A-2</b>
	A.1.1 39-przyciskowy pilot zdalnego sterowania.....	A-2
	A.1.2 21-przyciskowy pilot zdalnego sterowania.....	A-4
<b>A.2</b>	<b>Międzynarodowe systemy TV i standardy</b> <b>(Telewizja analogowa)</b> .....	<b>A-6</b>
<b>A.3</b>	<b>Międzynarodowe systemy TV i standardy (DVB-T)</b> .....	<b>A-8</b>

## Uwagi

### Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (Federalna Komisja Łączności)

Urządzenie to jest zgodne z Częścią 15 Zasad FCC. Jego działanie wymaga spełnienia następujących warunków:

- Urządzenie to nie może powodować żadnych szkodliwych zakłóceń i
- Urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami nieprzewidywalnymi.

Urządzenie to zostało poddane testom, które określiły, że spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, określone przez część 15 przepisów FCC. Wymagania te zostały ustanowione w celu zapewnienia właściwego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami urządzeń w instalacji domowej. Urządzenie to generuje, wykorzystuje, może emitować energię częstotliwości radiowej, zakłócającą komunikację radiową, jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami producenta. Jednakże, nie można zagwarantować, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji. Jeśli urządzenie wpływa na jakość odbioru radia lub telewizji, co można sprawdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzeń, użytkownik powinien spróbować samodzielnie usunąć zakłócenia poprzez zastosowanie jednej lub więcej następujących czynności:

- Zmiana pozycji lub ukierunkowania anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia i odbiornika do gniazd zasilanych z różnych obwodów.
- Skonsultowanie się z dostawcą i doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.



---

Do połączenia monitora z kartą graficzną wymagane jest stosowanie ekranowanych kabli w celu zapewnienia zgodności z przepisami FCC. Zmiany lub modyfikacje tego urządzenia wykonane bez wyraźnego pozwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą pozbawić użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

---

### Oświadczenie Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji)

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B dla emisji zakłóceń radiowych, ustalonych przez Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications (Przepisy dotyczące zakłóceń radiowych Kanadyjskiego Departamentu Komunikacji).

**To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.**

# Informacje związane z bezpieczeństwem

## Bezpieczeństwo elektryczne

- Aby zapobiec niebezpieczeństwu porażenia prądem elektrycznym, przed przenoszeniem systemu należy odłączyć kabel zasilający od gniazda zasilania.
- Podczas dodawania lub odłączania urządzeń do lub z systemu, przed podłączeniem kabli sygnałowych należy upewnić się, że odłączone są kable zasilające urządzeń. Jeśli to możliwe, przed dodaniem urządzenia należy odłączyć od istniejącego systemu wszystkie kable zasilające.
- Przed podłączeniem lub odłączeniem kabli sygnałowych od płyty głównej należy upewnić się, że odłączone zostały wszystkie kable zasilające.
- Przed użyciem adaptera lub przedłużacza należy poprosić o profesjonalną poradę. Urządzenia te mogą przerwać obwodu uziemienia.
- Należy sprawdzić, czy zasilacz został ustawiony na prawidłowe dla danego regionu napięcie. Przy braku pewności co do wartości napięcia w gnieździe elektrycznym należy skontaktować się z lokalnym zakładem energetycznym.
- Po uszkodzeniu zasilacza nie należy próbować naprawiać go samodzielnie. Należy skontaktować się z technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.

## Bezpieczeństwo działania

- Przystawka telewizyjna ASUS My Cinema U-3000 nagrzewa się przy długim użytkowaniu. Podczas obsługi przystawki telewizyjnej należy zachować ostrożność, aby zabezpieczyć przed dolegliwościami spowodowanymi emisją ciepła. Ciepło nie wpływa na działanie przystawki telewizyjnej, dlatego można ją używać tak długo jak jest to wymagane.
- Przed instalacją płyty głównej i dodaniem do niej urządzeń należy ostrożnie przeczytać wszystkie podręczniki dostarczone w opakowaniu.
- Przed użyciem produktu należy upewnić się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone oraz że nie są uszkodzone kable zasilające. Po wykryciu uszkodzenia należy natychmiast skontaktować się z dostawcą.
- Należy unikać zwarcć, trzymać z dala od złączy, gniazd i obwodów metalowe spinacze do papieru, śruby i zszywki.
- Należy unikać pyłu, wilgoci i ekstremalnych temperatur. Nie należy ustawiać produktu w miejscach, gdzie może zostać zamoczony.
- Produkt należy ustawić na stabilnej powierzchni.
- Jeśli wystąpią problemy techniczne związane z działaniem produktu należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.

## O tym podręczniku

Ten podręcznik użytkownika zawiera informacje wymagane do instalacji i konfiguracji karty/przystawki tunera TV ASUS.

### Jak zorganizowany jest ten podręcznik

Ten podręcznik zawiera następujące części:

- **Rozdział 1: Informacje o sprzęcie**  
W rozdziale tym wymienione są procedury ustawień, które należy wykonać podczas instalacji karty/przystawki tunera TV ASUS.
- **Rozdział 2: Informacje o oprogramowaniu**  
W rozdziale tym znajdują się informacje dotyczące instalacji sterowników urządzenia i aplikacji dla karty/przystawki tunera TV ASUS.
- **Dodatek: Informacje referencyjne**  
W rozdziale tym znajdują się informacje dotyczące pilota zdalnego sterowania, tabeli przycisków i międzynarodowych systemów TV oraz standardów.

### Gdzie można uzyskać dalsze informacje

Następujące źródła udostępniają dodatkowe informacje dotyczące produktu i aktualizacji oprogramowania.

1. **Strony sieci web ASUS**  
Strona sieci web ASUS udostępnia zaktualizowane informacje dotyczące sprzętu i oprogramowania ASUS. Sprawdź informacje kontaktowe ASUS.
2. **Opcjonalna dokumentacja**  
Opakowanie z produktem może zawierać opcjonalną dokumentację, taką jak karta gwarancyjna, która może zostać dodana przez dostawcę. Dokumenty te nie wchodzi w skład standardowego pakietu.

## Konwencje stosowane w tym podręczniku

Aby upewnić się o prawidłowym wykonaniu pewnych zadań należy zapamiętać następujące symbole stosowane w tym podręczniku.



**NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE:** Informacja o możliwości odniesienia obrażeń podczas wykonywania zadania.



**PRZESTROGA:** Informacja o możliwości uszkodzenia komponentów podczas wykonywania zadania.



**WAŻNE:** Instrukcja, która **MUSI** zostać wykonana w celu dokończenia zadania.



**UWAGA:** Wskazówki i dodatkowe informacje pomagające w dokończeniu zadania.



# Rozdział 1

Rozdział ten zawiera opis procedur instalacyjnych sprzętu, które należy wykonać podczas instalacji karty/przystawki tunera TV.

## Informacje o sprzęcie

## 1.1 Wymagania systemowe

Przed instalacją karty/przystawki tunera TV ASUS należy upewnić się, że system komputerowy spełnia następujące wymagania:

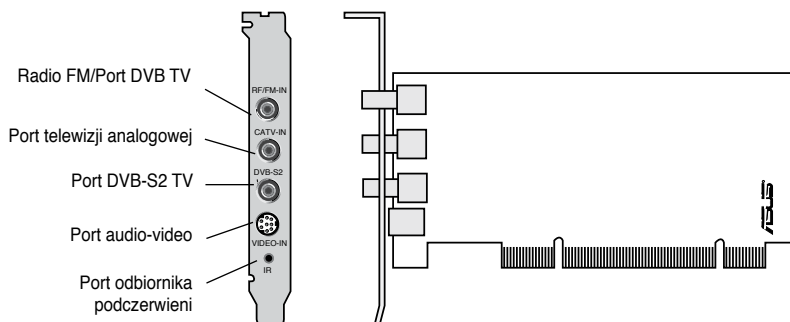
Element	Opis
<b>Gniazdo</b>	Dla karty tunera TV: Jedno wolne gniazdo PCI Dla karty PCI-E tunera TV: Jedno wolne gniazdo PCI Express Dla przystawki TV: Jeden wolny port USB 2.0 Dla karty TV Express Card: Jeden wolny port Express Card
<b>Procesor</b>	Dla notebooka: Zalecany Intel® Pentium® M 1.3GHz lub szybszy Dla komputera PC: Zalecany Intel® Pentium® 4 2,6GHz lub szybszy
<b>Pamięć</b>	Dla XP/MCE: Zalecane 512MB lub więcej Dla systemu operacyjnego Vista Basic/Vista Premium: Zalecane 1GB lub więcej
<b>Karta graficzna</b>	Karta graficzna wyposażona w co najmniej 32MB pamięci video
<b>Napęd optyczny</b>	Napęd CD-ROM do instalacji sterownika
<b>Miejsce na dysku twardym</b>	Co najmniej 1GB wolnego miejsca na dysku Dla XP/MCE: Zalecane 1GB lub więcej Dla systemu operacyjnego Vista Basic/Vista Premium: Zalecane 15GB lub więcej
<b>Audio</b>	Urządzenie audio zgodne z Microsoft® DirectX
<b>System operacyjny</b>	Microsoft® Windows® Vista Premium/Vista Basic/XP/MCE 2005
<b>Oprogramowanie/narzędzia</b>	Microsoft® DirectX 9.0 lub nowszy Microsoft® Windows® Media Player 9 lub nowszy

## 1.2 Rozmieszczenie elementów karty/przystawki

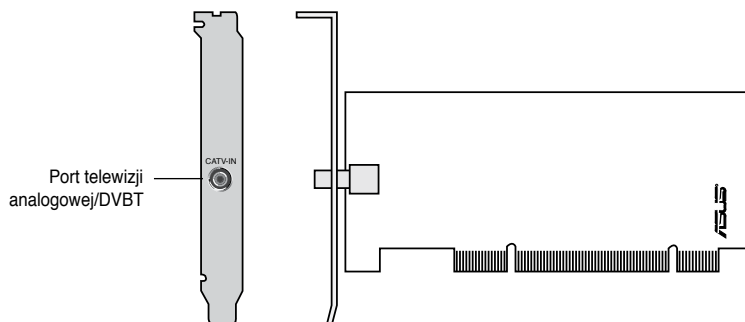
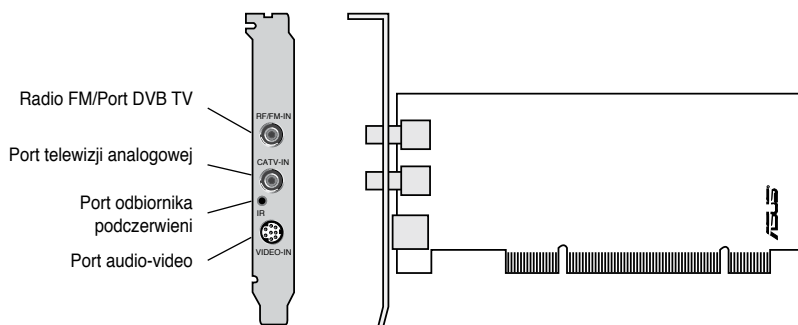


Rysunki służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywiste rozmieszczenie elementów urządzenia może być inne.

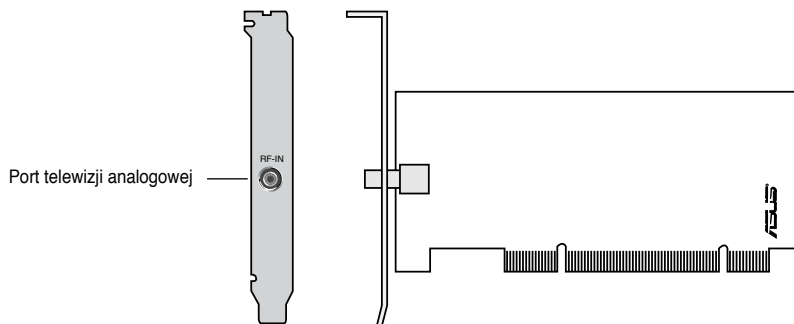
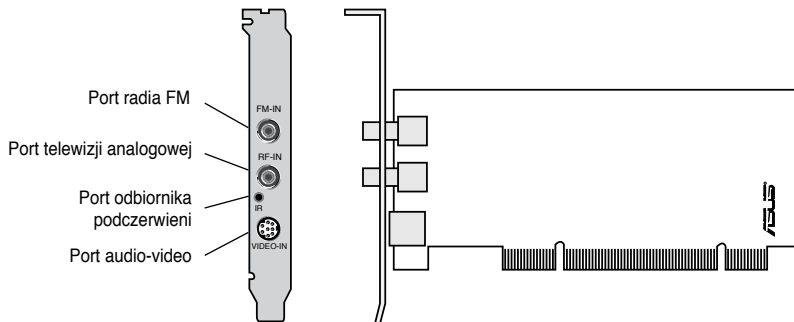
### Karta PCI-E TV (Quadri)



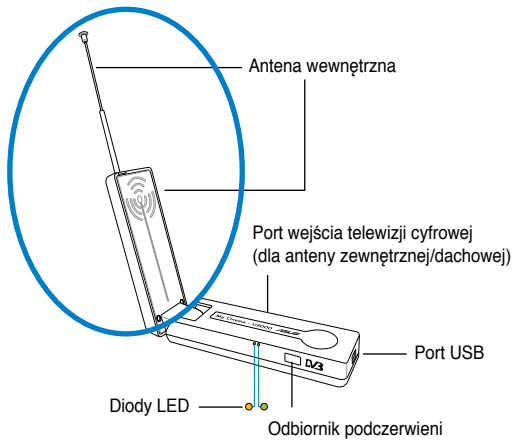
## Karty PCI TV (Hybrydowe)



## Karty PCI TV (Analogowe)



## Przystawki USB TV (DVBT)

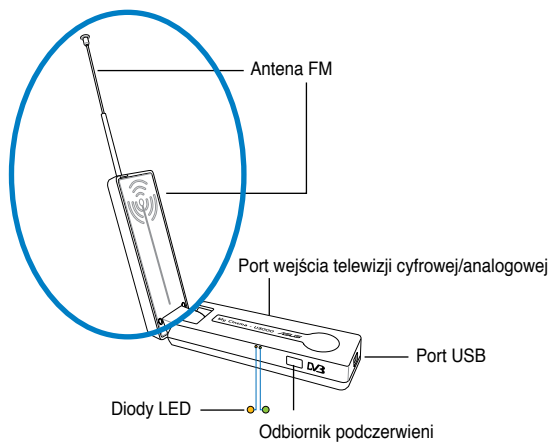


Antena wewnętrzna zapewnia przenośność i umożliwia odbiór telewizji cyfrowej, gdy nie jest dostępna antena dachowa lub antena zewnętrzna.

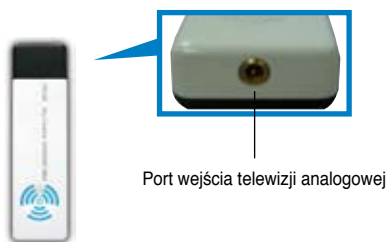


Sprawdź informacje dotyczące LED w tabeli na stronie 1-8.

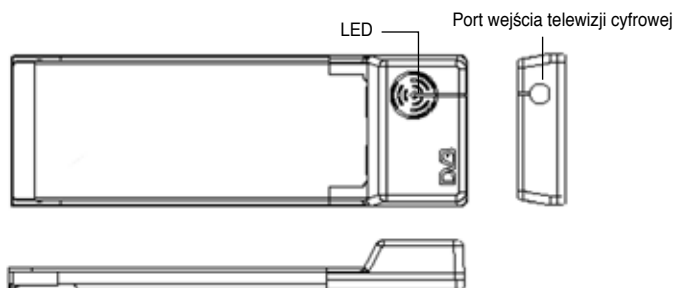
## Przystawki USB TV (Hybrydowe)



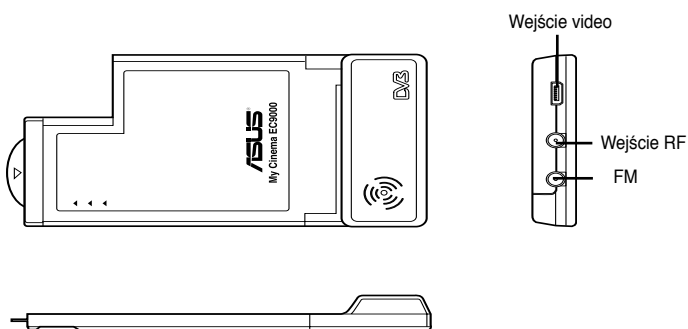
## Przystawka USB TV (Analogowa)



## Karta Express (DVB-T)



## Karta Express (Hybrydowa)



Sprawdź informacje dotyczące LED w tabeli na stronie 1-8.

## Informacje LED

Dla modeli z dwiema (2) diodami LED	
Kolor	Opis
LED 1 (Zielony)	Dobry sygnał
LED 2 (Pomarańczowy)	Słaby sygnał

For models with one (1) LED	
Dioda LED włączona/ wyłączona	Opis
LED włączona	Dobry sygnał
LED wyłączona	Słaby sygnał

## 1.3 Przed kontynuacją

Przed instalacją karty/przystawki tunera TV ASUS należy pamiętać o następujących środkach ostrożności.



- Przed dotknięciem któregoś z komponentów należy odłączyć od gniazdka ściennego przewód zasilający.
- Przed rozpoczęciem obsługi komponentów, aby zapobiec ich uszkodzeniu z powodu elektryczności statycznej należy założyć uziemioną taśmę nadgarstkową lub dotknąć uziemionego obiektu lub metalowego obiektu, takie go jak obudowa zasilacza.
- Przytrzymaj komponenty za krawędzie, aby nie dotknąć ich elementów wewnętrznych.
- Wszystkie komponenty, takie jak adapter hosta należy przed instalacją trzymać w ich opakowaniach antystatycznych. Podobnie, przy każdym odinstalowaniu dowolnego komponentu należy go umieścić na uziemionej antystatycznej podkładce lub w dostarczonej torebce.
- Przed instalacją lub usunięciem dowolnego komponentu należy upewnić się, że wyłączony jest zasilacz ATX lub, że od zasilacza odłączony jest przewód zasilający. Nie zastosowanie się do tej instrukcji może spowodować poważne uszkodzenie płyty głównej i urządzeń peryferyjnych.



## 1.4 Instalacja

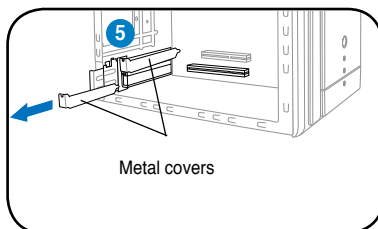


- Kartę/przystawkę tunera TV ASUS można zainstalować wyłącznie na płycie głównej z gniazdem PCI.
- Ilustracje znajdujące się w tej części służą wyłącznie jako odniesienie. Obudowa systemu i konfiguracja, mogą się różnić od pokazanych na ilustracji.

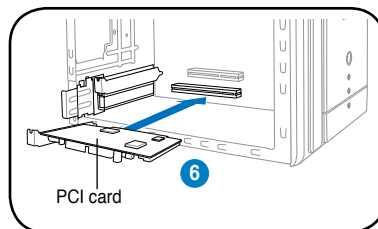
### 1.4.1 Instalacja karty tunera TV ASUS

Aby zainstalować kartę tunera TV ASUS:

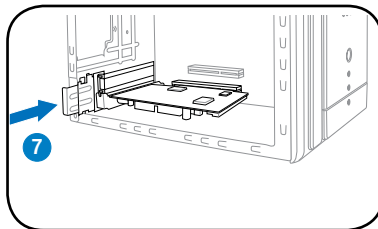
1. Odłącz przewód zasilający.
2. Zdejmij pokrywę systemu. Sprawdź dokumentację dostarczoną z systemem w celu uzyskania szczegółowych instrukcji.
3. Zlokalizuj gniazdo rozszerzeń magistrali PCI. Upewnij się, że gniazdo to nie jest zasłonięte.
4. Odblokuj pokrywę karty rozszerzenia.
5. Zdejmij metalową zaślepkę naprzeciw gniazda, które ma zostać wykorzystane.



6. Dopasuj złącze karty i naciśnij mocno, aż do całkowitego osadzenia karty w gnieździe.



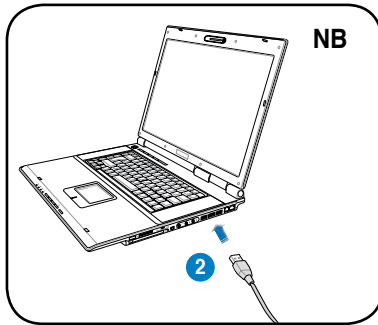
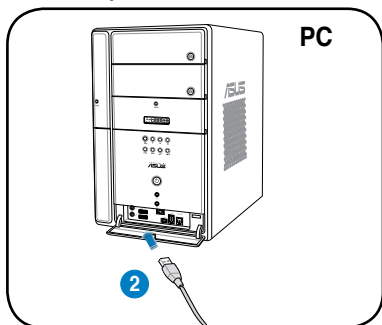
7. Załóż blokadę karty rozszerzenia w celu zabezpieczenia karty w obudowie.



## 1.4.2 Instalacja przystawki ASUS USB TV

Aby zainstalować przystawkę ASUS USB TV:

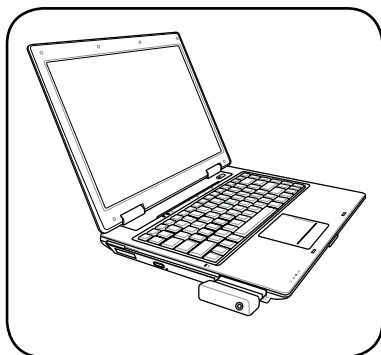
1. Umieść przystawkę ASUS USB TV na płaskiej, stabilnej powierzchni w pobliżu komputera.
2. Podłącz przewód USB serii A do portu USB 2.0 komputera.



## 1.4.3 Instalacja karty ASUS TV Express Card

Aby zainstalować kartę ASUS TV Express Card:

1. Umieść komputer notebook lub desktop na płaskiej, stabilnej powierzchni.
2. Zlokalizuj port Express Card.
3. Podłącz kartę ASUS TV Express Card do portu Express Card komputera.



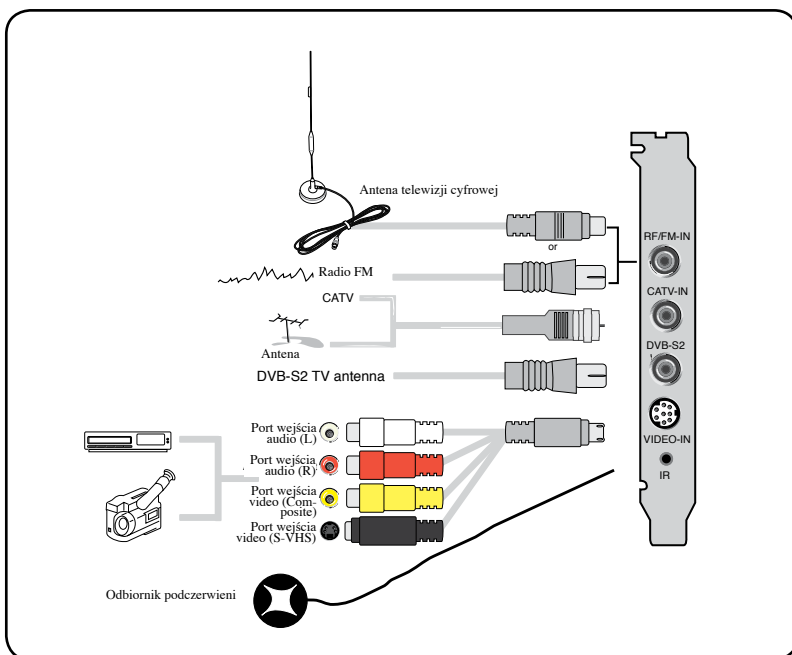
## 1.5 Podłączenie kabli i urządzeń



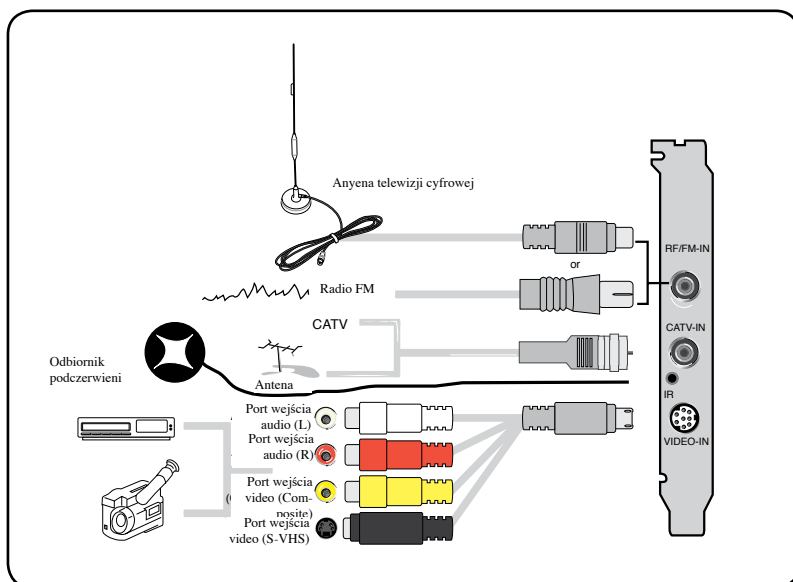
Dostępne są różne typy kabli TV (CATV) i połączeń antenowych. Sprawdź u dostawcy typ adaptera, rozdzielacza, przełącznika A/B lub urządzenia sprzęgającego, które mogą być wymagane podczas podłączania do urządzeń karty/przystawki tunera ASUS TV.

Karta/przystawka tunera ASUS TV może odbierać do 100 kanałów. Jeśli nie jest dostępny system CATV, do podłączenia sygnału do karty/przystawki tunera ASUS TV, można wykorzystać antenę wewnętrzną lub zewnętrzną, która obsługuje wyłącznie kanały VHF lub wyłącznie kanały UHF albo kanały VHF i UHF.

### 1.5.1 Karta PCI-E TV (Quadri)

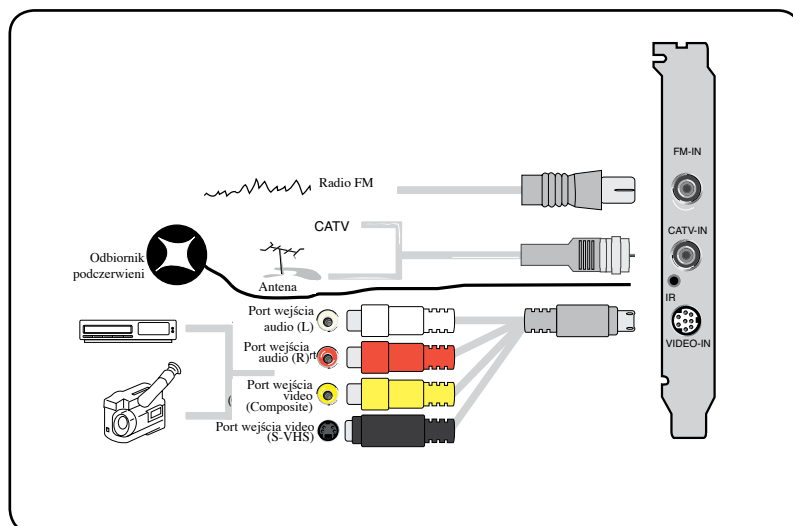


## 1.5.2 Karta TV (Hybrydowa)

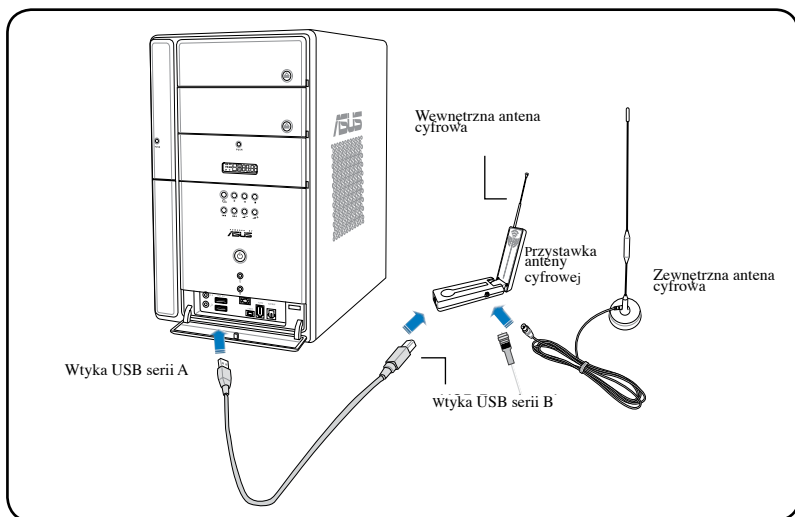


Hybrydową kartę TV można podłączyć do wszystkich urządzeń, jak na ilustracji powyżej. Dla złącza analogowej karty TV, nie można podłączyć cyfrowej anteny telewizyjnej.

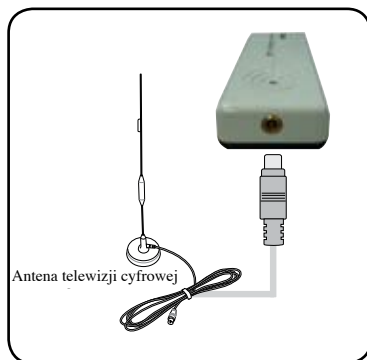
## 1.5.2 Karta TV (Analogowa)



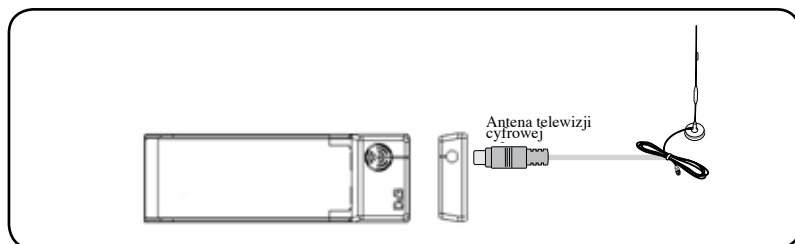
## 1.5.4 Przystawka USB TV (DVBT)



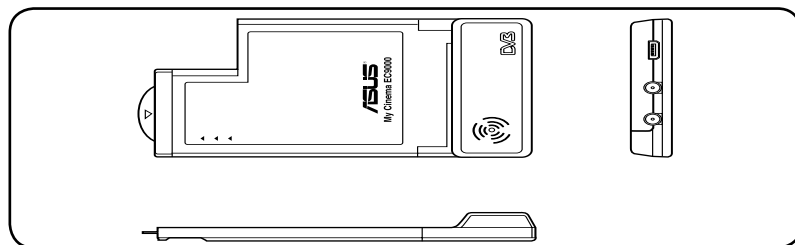
- Przystawka TV ASUS My Cinema U9000 Diversity posiada antenę wewnętrzną. Można ją stosować albo można podłączyć do urządzenia U9000 Diversity zewnętrzną antenę/antenę dachową poprzez adapter MCX-do-IEC.
- Antena wewnętrzna zapewnia przenośność i umożliwia odbiór telewizji cyfrowej, gdy nie jest dostępna antena dachowa lub antena zewnętrzna.



### 1.5.5 Karta Express (DVBT)

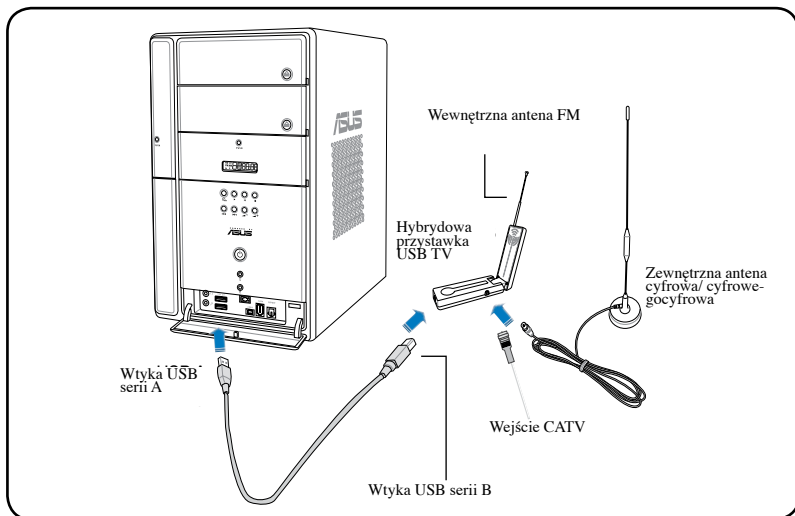


### 1.5.6 Karta Express Card (Hybrydowa)

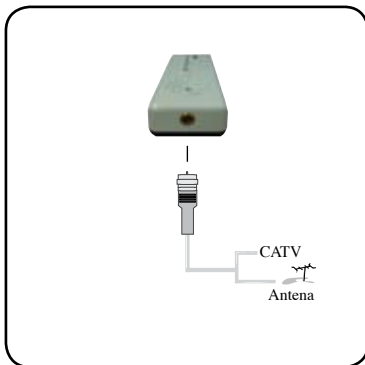


Dla hybrydowej karty Express Card ATSC, kolejność komponentów może być inna.

## 1.5.7 Przystawka USB TV (Hybrydowa)



## 1.5.8 Przystawka USB TV (Analogowa)



## Rozdział 2

W rozdziale tym znajdują się informacje dotyczące instalacji sterowników urządzenia i aplikacji dla karty/przystawki tunera ASUS TV.

# Informacje o oprogramowaniu



## 2.1 Instalacja sterownika urządzenia

Aby można było używać kartę/przystawkę tunera ASUS TV należy zainstalować w komputerze sterowniki urządzenia. Podczas instalacji sterowników urządzenia należy sprawdzić znajdujące się w tej części informacje.



- Upewnij się, że w systemie zainstalowany jest Windows® XP.
- Pokazane w tej części ekrany mogą nie odpowiadać dokładnie obrazom rzeczywiście wyświetlanym na ekranie. Zawartość pomocniczego dysku CD może zostać zmieniona w dowolnym czasie bez powiadomienia.

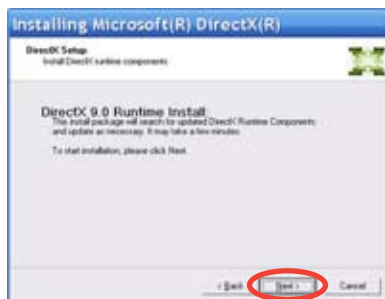
### 2.1.1 Instalacja Microsoft DirectX®

Microsoft DirectX® umożliwia obsługę akceleracji urządzeń 3D w Windows® 98, Windows 2000 i w Windows XP.

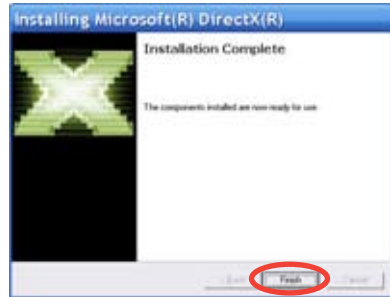


- Przed instalacją sterownika karty tunera ASUS TV upewnij się, że zainstalowany został program Microsoft DirectX®.
- Dla obsługi oprogramowania MPEG w systemie Windows 98, konieczne jest wcześniejsze zainstalowanie programu Microsoft DirectX®, a następnie odtwarzacza video z godne z MPEG.

1. Wstaw instalacyjny dysk CD do napędu optycznego lub kliknij dwukrotnie ikonę napędu CD w oknie My Computer (Mój komputer), aby wyświetlić ekran automatycznego uruchamiania. Można także uruchomić program Setup32.exe znajdujący się w katalogu \AutoRun dysku CD.
2. Przeczytaj umowę licencji użytkownika programu Microsoft®. Kliknij **I accept the agreement (Akceptuję umowę)**, a następnie **Next (Dalej)**.
3. Zostanie wyświetlone okno instalacji DirectX(R). Kliknij **Next (Dalej)**, aby rozpocząć instalację.
4. Program instalacyjny automatycznie zainstaluje w systemie biblioteki runtime DirectX® 9.0.



5. Ten komunikat jest wyświetlany po zakończeniu ustawień. Kliknij **OK**, aby zakończyć proces instalacji.



## 2.1.2 Instalacja sterownika

**Używanie programu ASUS Quick Setup Program (Program szybkiej instalacji ASUS) (Windows XP/Vista Basic) dla karty tunera/przystawki ASUS TV**

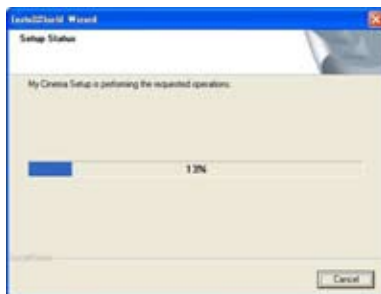
1. Uruchom komputer.
2. Windows® automatycznie wykryje kartę/przystawkę tunera ASUS TV i wyświetli okno Found New Hardware Wizard (Kreator znajdowania nowego sprzętu). Kliknij **Cancel (Anuluj)**.



3. Wstaw pomocniczy dysk CD do napędu optycznego. Zostanie wyświetlone okno instalacji Drivers & Utilities (Sterowniki i narzędzia). Kliknij przycisk radiowy dla **Windows® XP/Vista Basic**. Kliknij **Install Drivers (Zainstaluj sterowniki)**.



- Pojawi się pasek postępu wskazując stan instalacji.



- Po zainstalowaniu w systemie wszystkich niezbędnych plików, kliknij **Finish (Zakończ)**, aby zakończyć proces instalacji.

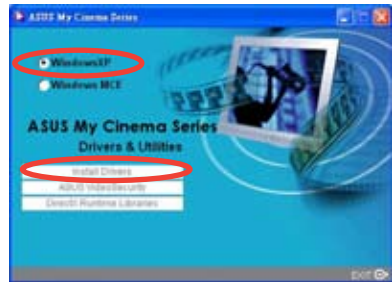


## Używanie programu ASUS Quick Setup (Program szybkiej instalacji ASUS) (Windows® Media Center Edition [MCE] 2005/Vista Premium) dla karty/przystawki tunera TV ASUS

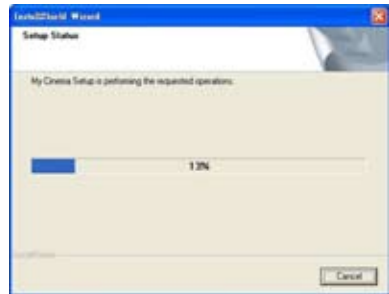
- Uruchom komputer.
- Windows® automatycznie wykryje kartę/przystawkę tunera ASUS TV i wyświetli okno Found New Hardware Wizard (Kreator znajdowania nowego sprzętu). Kliknij **Cancel (Anuluj)**.



3. Wstaw pomocniczy dysk CD do napędu optycznego. Zostanie wyświetlony ekran instalacji Drivers & Utilities (Sterowniki i narzędzia). Kliknij przycisk radiowy dla systemu **Windows XP/Vista Basic**. Kliknij przycisk **Install Drivers** (Zainstaluj sterowniki).



4. Pojawi się pasek postępu wskazujący stan instalacji.



5. Po zainstalowaniu w systemie wszystkich niezbędnych plików, kliknij **Finish (Zakończ)**, aby zakończyć proces instalacji sterownika.



6. Na ekranie instalacyjnym MCE Drivers and Utilities (Sterowniki i narzędzia MCE), kliknij **Install MCE plug-in (Zainstaluj plug-in MCE)**.



---

Następująca czynność służy wyłącznie do przystawki ASUS TV, która jest wyposażona w dwie anteny.

---

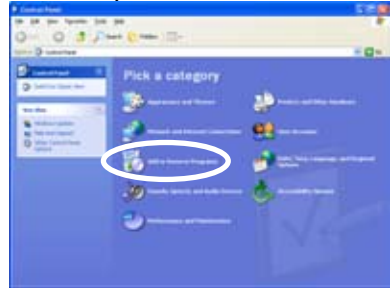
7. Przejdź do **MCE > More Programs (Więcej programów) > ASUS TV Setting (Ustawienie ASUS TV)**. Wybierz antenę, która będzie wykorzystana. Kliknij **Apply (Zastosuj)**.



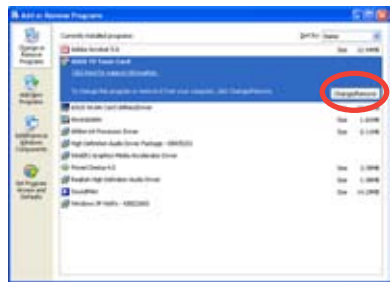
### 2.1.3 Odinstalowanie sterownika

Aby zaktualizować sterownik lub, jeśli nie jest już potrzebny, sprawdź tą sekcję, aby całkowicie odinstalować sterowniki z systemu w celu zwolnienia miejsca na dysku.

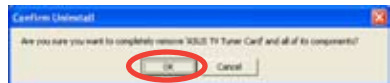
1. Kliknij **Start > Control Panel (Panel sterowania)**.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)**.



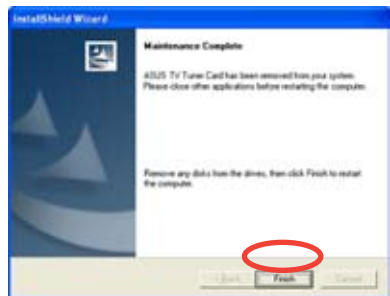
3. Kliknij na liście ASUS TV Tuner Card/Box Drivers (Sterowniki karty/przystawki tunera ASUS TV).
4. Kliknij **Change/Remove (Zmień/Usuń)**.



5. Pojawi się okno dialogowe. Kliknij **OK**, aby całkowicie usunąć wszystkie komponenty karty/przystawki tunera ASUS TV; w przeciwnym razie, kliknij **Cancel (Anuluj)**.



6. Przed ponownym uruchomieniem komputera zamknij inne aplikacje. Kliknij **Finish (Zakończ)**.



## 2.2 CyberLink® PowerCinema (opcjonalny)



---

Jeśli system działa pod kontrolą Windows MCE/Vista Premium, nie można oglądać telewizji poprzez jednoczesne używanie aplikacji CyberLink® PowerCinema i MCE.

---

Aplikacja ta umożliwia oglądanie telewizji i dysków DVD, słuchanie radia FM lub muzyki z dysków CD albo przeglądanie obrazów zapisanych w komputerze. Użyj myszy lub pilota zdalnego sterowania do nawigacji przez interfejs użytkownika. Szczegółowe informacje dotyczące pilota zdalnego sterowania znajdują się w części Dodatek.



---

Sprawdź Cyberlink® PowerCinema 5 User's Guide (Podręcznik użytkownika programu Cyberlink® PowerCinema 5) na pomocniczym dysku CD w celu uzyskania dalszych szczegółowych informacji dotyczących tej aplikacji.

---

## 2.3 Technologia ASUS Splendid

Technologia ASUS Splendid poprawiania video analogowej telewizji, przenosi możliwości graficzne komputera na następny poziom poprzez automatyczne poproawianie jakości obrazu, głębi, intensywności kolorów i szczegółów obrazu w celu uzyskania najlepszych wyników wizualnych. Dzięki technologii ASUS Splendid spełniającej wysokie wymagania wizualne, oglądanie filmów i telewizji w komputerze może być naprawdę wspaniałym doświadczeniem.



Technologia poprawiania video ASUS Splendid pozwala uzyskać bardziej żywe kolory i zapewnia optymalne poziomy jasności i kontrastu nawet w ciemnych scenariach. Można wybrać spośród czterech profili oglądania dla różnych warunków oglądania video. Wybierz profil, który najlepiej odpowiada warunkom oglądania: Enriched (Wzbogacony) (Standardowy), Vivid Color (Żywe kolory) (Poprawione kolory), Theater (Teatr) (Efekty kinowe) oraz Crystal Clear (Kryształowa czystość) (Zwiększony kontrast)

## 2.4 ASUS VideoSecurity Online

VideoSecurity Online to oprogramowanie do monitorowania i wykrywania ruchu o wielu możliwościach. Program VideoSecurity Online z takimi urządzeniami jak CCD, V8, cyfrowa Hi-8 i inne, umożliwia:

- wykrywanie intruzów;
- monitorowanie otoczenia;
- wykrywanie zmian w określonej lokalizacji; oraz
- wcześniejszy podgląd odwiedzających osób.

Po wykryciu zdarzenia w dowolnej kombinacji, niezależnie od tego czy wystąpił błąd, VideoSecurity Online wykonuje następujące czynności:

- Zapisuje do pliku bazy danych informacje dotyczące daty/czasu wystąpienia warunku i zaprzestania śledzenia. (watchdog.mdb)
- Przechwycenie wykrytego zdarzenia i zapisanie go do pliku bitmapy z odniesieniem do obrazu, który reprezentuje normalną sytuację przed rozpoczęciem wykrywania przez program VideoSecurity Online. Wyświetlenie oprogramowania do przetwarzania obrazów, które umożliwia podgląd, modyfikację lub dystrybucję obrazu.



---

Ten plik bazy danych jest zapisywany w folderze Programy.

---

VideoSecurity Online umożliwia wybór spośród czterech opcji obsługi zdarzeń lub wykrywania wystąpienia wyjątkowych zdarzeń.



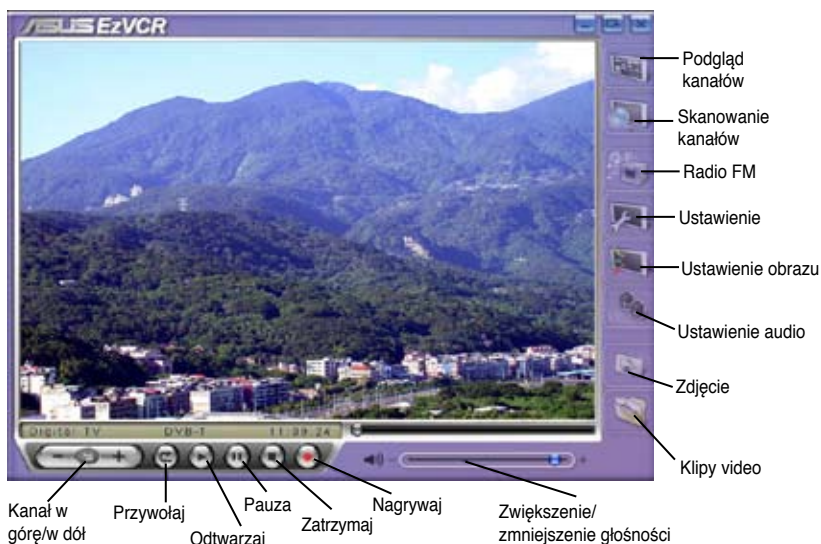
## 2.5 ASUS EZVCR

ASUS EZVCR to program, który umożliwia oglądanie i nagrywanie w komputerze PC lub notebook telewizji na żywo. ASUS EZVCR umożliwia także słuchanie programów radiowych w systemach, które obsługują tę funkcję.



W celu uzyskania dalszych informacji należy sprawdzić plik pomocy programu EZVCR.

Ilustracja poniżej przedstawia główne okno interfejsu użytkownika ASUS EZVCR.



### Wymagania systemowe

#### Oprogramowanie

- Microsoft Windows XP z dodatkiem SP2 i Microsoft DirectX® 9 lub wersją nowszą.
- ASUS DVD 6.0

#### Sprzęt

- Tuner ASUS TV
- Karta dźwiękowa
- Procesor: Intel® Pentium 4 2GHz lub szybszy, AMD K7-2000+ lub szybszy, Centrino 1G lub szybszy
- Pamięć: Co najmniej 256 MB
- Karta VGA: Co najmniej 64 MB pamięci RAM
- Miejsce na dysku twardym: Co najmniej 500 MB wolnego miejsca na dysku

# Dodatek

Ten rozdział zawiera informacje dotyczące opcjonalnego pilota zdalnego sterowania, tabeli przycisków i międzynarodowych systemów i standardów telewizyjnych.

# Informacje referencyjne

## A.1 Pilot zdalnego sterowania (opcjonalny)

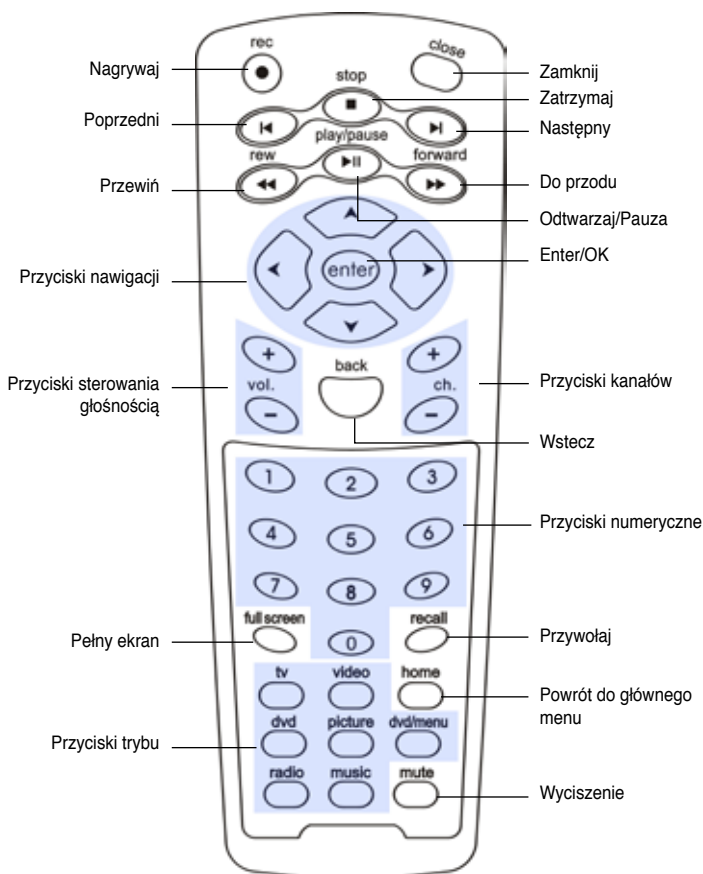
Opcjonalny pilot zdalnego sterowania jest przeznaczony do stosowania wyłącznie w programie CyberLink® PowerCinema. Użyj pilota zdalnego sterowania do oglądania telewizji w oknach porogramu CyberLink® PowerCinema.

### Specyfikacje pilota zdalnego sterowania






















Zakres działania	5 metrów (maks.)
Źródło zasilania	3 V ( x baterie "AAA")
Odbiornik	podczerwieni (dostarczony)

#### A.1.1 39-przyciskowy pilot zdalnego sterowania

##### Układ



## Tabela przycisków

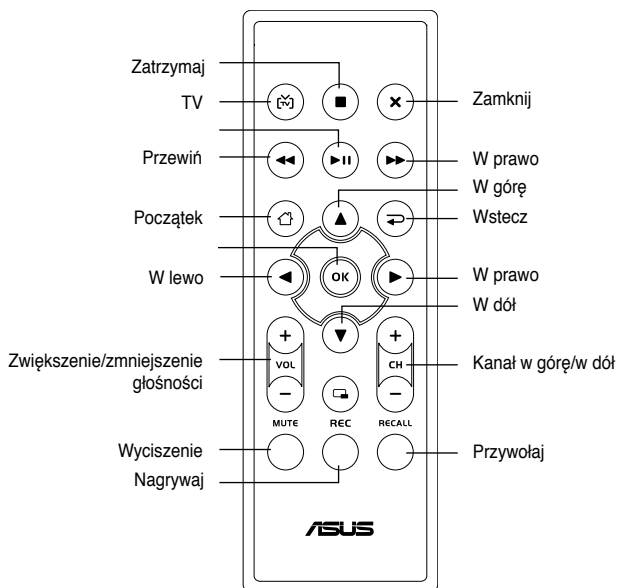
Przycisk	Tryb					
	TV	FM	DVD	VIDEO	ZDJĘCIA	MUZYKA
	Tryb TV	–	–	–	–	–
	–	Tryb Radio	–	–	–	–
	–	–	Tryb DVD	–	–	–
	–	–	–	Tryb Video	–	–
	–	–	–	–	Tryb Zdjęcia	–
	–	–	–	–	–	Tryb Muzyka
	Powrót do menu głównego	Powrót do menu głównego	Powrót do menu głównego	Powrót do menu głównego	Powrót do menu głównego	Powrót do menu głównego
	–	–	Menu DVD	–	–	–
	Wyciszenie	Wyciszenie	Wyciszenie	Wyciszenie	Wyciszenie	Wyciszenie
	Pełny ekran	Pełny ekran	Pełny ekran	Pełny ekran	Pełny ekran	Pełny ekran
	Powrót do poprzedniego kanału	–	–	–	–	–
	Powrót do poprzedniej strony	Powrót do poprzedniej strony	Powrót do poprzedniej strony	Powrót do poprzedniej strony	Powrót do poprzedniej strony	Powrót do poprzedniej strony
	Kanał w górę/ w dół	Wyszukaj do przodu/do tyłu	Następny/ poprzedni rozdział	–	–	–
	Zwiększenie/ zmniejszenie głośności	Zwiększenie/ zmniejszenie głośności	Zwiększenie/ zmniejszenie głośności	Zwiększenie/ zmniejszenie głośności	Zwiększenie/ zmniejszenie głośności	Zwiększenie/ zmniejszenie głośności
	0 ~9	0 ~9	0 ~9	–	–	–
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter
	W górę	W górę	W górę	W górę	W górę	W górę
	W dół	W dół	W dół	W dół	W dół	W dół
	W lewo	W lewo	W lewo	W lewo	W lewo	W lewo
	W prawo	W prawo	W prawo	W prawo	W prawo	W prawo
	Nagrywaj	Nagrywaj	Nagrywaj	Nagrywaj	Nagrywaj	Nagrywaj

(Ciąg dalszy na następnej stronie)



















Przycisk	Tryb					
	TV	FM	DVD	VIDEO	ZDJĘCIA	MUZYKA
	Zamknij aplikację	Zamknij aplikację	Zamknij aplikację	Zamknij aplikację	Zamknij aplikację	Zamknij aplikację
	Zatrzymaj	Zatrzymaj	Zatrzymaj	Zatrzymaj	Zatrzymaj	Zatrzymaj
	Poprzedni rozdział	Poprzedni rozdział	Poprzedni rozdział	Poprzedni rozdział	Poprzedni rozdział	Poprzedni rozdział
	Następny rozdział	Następny rozdział	Następny rozdział	Następny rozdział	Następny rozdział	Następny rozdział
	Przewiń	Przewiń	Przewiń	Przewiń	Przewiń	Przewiń
	Do przodu	Do przodu	Do przodu	Do przodu	Do przodu	Do przodu
	Odtwarzaj/pauza	Odtwarzaj/pauza	Odtwarzaj/pauza	Odtwarzaj/pauza	Odtwarzaj/pauza	Odtwarzaj/pauza

## A.1.2 21-przyciskowy pilot zdalnego sterowania

### Układ



## Key table

Przycisk	Tryb					
	TV	FM	DVD	VIDEO	ZDJĘCIA	MUSIC
	Tryb TV	–	–	–	–	–
	Zamknij	Zamknij	Zamknij	Zamknij	Zamknij	Zamknij
	Zamknij	Zamknij	Zamknij	Zamknij	Zamknij	Zamknij
	Przewiń	Przewiń	Przewiń	Przewiń	Przewiń	Przewiń
	Odtwarzaj/ Pauza	Odtwarzaj/ Pauza	Odtwarzaj/ Pauza	Odtwarzaj/ Pauza	Odtwarzaj/ Pauza	Odtwarzaj/ Pauza
	Do przodu	Do przodu	Do przodu	Do przodu	Do przodu	Do przodu
	Powrót do menu głównego	Powrót do menu głównego	Powrót do menu głównego	Powrót do menu głównego	Powrót do menu głównego	Powrót do menu głównego
	Powrót do poprzedniego	Powrót do poprzedniego	Powrót do poprzedniego	Powrót do poprzedniego	Powrót do poprzedniego	Powrót do poprzedniego
	Kanał w górę/ w dół	Wyszukaj do przodu/do tyłu	Następny/ poprzedni rozdział	–	–	–
	Zwiększenie/ zmniejszenie głośności	Zwiększenie/ zmniejszenie głośności	Zwiększenie/ zmniejszenie głośności	Zwiększenie/ zmniejszenie głośności	Zwiększenie/ zmniejszenie głośności	Zwiększenie/ zmniejszenie głośności
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter
	W górę	W górę	W górę	W górę	W górę	W górę
	W dół	W dół	W dół	W dół	W dół	W dół
	W lewo	W lewo	W lewo	W lewo	W lewo	W lewo
	W prawo	W prawo	W prawo	W prawo	W prawo	W prawo
	Nagrywaj	Nagrywaj	Nagrywaj	Nagrywaj	Nagrywaj	Nagrywaj
	Wyciszenie	Wyciszenie	Wyciszenie	Wyciszenie	Wyciszenie	Wyciszenie
	Powrót do poprzedniego kanału	–	–	–	–	–

## A.2 Międzynarodowe systemy TV i standardy (Telewizja analogowa)



- Systemy i standardy telewizyjne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Ta lista służy wyłącznie jako odniesienie.
- Upewnij się, że karta TV jest zgodna z systemem i standardem stosowanym w danym kraju.

REJON	TV	KOLORY	STEREO	NAPISY
Albania	B/G	PAL		
Argentyna	NPAL-N			
Australia	B/G	PAL	FM-FM	Teletext
Austria	B/G	PAL	FM-FM	Teletext
Azory (Portugalia)	BPAL			
Bahamy	MNTSC			
Bahrajn	BPAL			
Barbados	NNTSC			
Belgia	B/G	PAL	Nicam	Teletext
Bermudy	MNTSC			
Brazylia	MPAL-M	MTS		
Bułgaria	DSECAM			
Kanada	MNTSC	MTS		CC
Wyspy Kanaryjskie	BPAL			
Chiny	DPAL			
Kolumbia	NNTSC			
Cypr	BPAL			
Republika Czeska	D/K	SECAM/PAL		
Dania	BPAL	Nicam		Teletext
Egipt	BSECAM			
Wyspy Owcze (DK)	BPAL			
Finlandia	B/G	PAL	Nicam	Teletext
Francja	E/L	SECAM		Antiopy
Gambia	I	PAL		
Niemcy	B/G	PAL	FM-FM	Teletext
Niemcy (byłe Wschodnie)	B/G	SECAM/PAL		
Gibraltar	BPAL			
Grecja	B/H	SECAM		
Hong Kong	I	PAL	Nicam	
Węgry	B/G i D/K	PAL (poprzednio SECAM)	Nicam (tylko Budapeszt)	
Islandia	BPAL			
Indie	BPAL			
Indonezja	BPAL			
Iran	HSECAM			
Irlandia	I	PAL	Nicam	Teletext

(Ciąg dalszy na następnej stronie)

REJON	TV	KOLORY	STEREO	NAPISY
Izrael	B/G	PAL	Nicam	Teletekst
Włochy	B/G	PAL	FM/FM	Teletekst
Jamajka	M		SECAM	
Japonia	M		NTSC	Matryca
Jordania	B		PAL	
Kenia	B		PAL	
Korea	M		NTSC	
Luksemburg	B/G	PAL		Teletekst
Madera	B		PAL	
Madagaskar	B		SECAM	
Malezja	B		PAL	
Malta	B/G	PAL		
Mauritius	B		SECAM	
Meksyk CC	M		NTSC	MTS
Monako	L/G	SECAM/PAL		
Maroko	B		SECAM	
Holandia	B/G	PAL	FM-FM	Teletekst
Nowa Zelandia	B/G	PAL	Nicam	Teletekst
Korea Północna	D, D/K	SECAM/PAL		
Norwegia	B/G	PAL	Nicam	
Pakistan	B		PAL	
Paragwaj	N		PAL	
Peru	M		NTSC	
Filipiny	M		NTSC	
Polska	D/K	PAL		Teletekst
Portugalia	B/G	PAL	Nicam	Teletekst
Rumunia	G		PAL	
Rosja	D/K	SECAM		
Arabia Saudyjska	B		SECAM	
Seszele	I	PAL		
Singapur	B		PAL	
Afryka Południowa	I	PAL		
Korea Południowa	N		NTSC	
Hiszpania	B/G	PAL	Nicam	
Sri Lanka	B/G	PAL		
Szwecja	B/G	PAL	Nicam	Teletekst
Szwajcaria	B/G	PAL	FM-FM	Teletekst
Tahiti	KI	SECAM		
Tajwan	M		NTSC	
Tajlandia	B		PAL	
Trynidad	M		NTSC	
Tunezja	B		SECAM	
Turcja	B	PAL		Teletekst
Ukraina	D/K	SECAM		
Zjednoczone Emiraty Arabskie	B/G	PAL		
Stany Zjednoczone	M	NTSC		
Wielka Brytania	I	PAL		
Wietnam	M/D	NTSC/SECAM		
Jugosławia	B/G	PAL		
Zambia	B/G	PAL		
Zimbabwe	B/G	PAL		



## A.3 Międzynarodowe systemy TV i standardy (DVB-T)

TYP	LOKALIZACJA	BW	PASMO
DVB-T+PAL	Australia	7 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Austria	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Belgia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Chiny	–	–
DVB-T+PAL	Dania	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Estonia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Wyspy Owcze	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Finlandia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Francja	–	–
DVB-T+PAL	Niemcy	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Węgry	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Włochy		7/8 MHzV/UHF
DVB-T+PAL	Indie	–	–
DVB-T+PAL	Irlandia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Łotwa 8 MHz	UHF	
DVB-T+PAL	Litwa	–	–
DVB-T+PAL	Luksemburg	–	–
DVB-T+PAL	Holandia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Norwegia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Polska	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Portugalia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Singapur	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Słowacja	–	–
DVB-T+PAL	Słowenia	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Południowa Afryka	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Hiszpania	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Szwecja	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Szwajcaria	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Wielka Brytania		8 MHzUHF
DVB-T+NTSC	Tajwan	6 MHz	UHF