

ASUS[®]

TV 튜너 제품

My Cinema 시리즈

Copyright © 2006 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.

설명서에 기술된 제품과 소프트웨어를 포함하여 ASUSTeK COMPUTER INC.(이하 ASUS)로부터 서면 동의 없이 보관을 위한 목적의 시스템 저장 외에 임의의 양식이나 수단을 통해 다른 언어로의 번역, 저장 매체 보관, 복사, 전달, 재구성을 할 수 없습니다.

ASUS는 다음의 경우에 어떠한 책임도 없습니다: (1) A/S 대행사가 소비자에게 손해 배상을 요구할 경우: (2) 소비자의 데이터에 관련한 손해와 분실: 또는 (3) 공급자 또는 판매자가 사전에 가능성을 충분히 인지하고 있다 하더라도, 특별하거나 우연하거나 간접적인 피해 또는 경제적 손실(이익 또는 재산의 손실을 포함)

ASUS는 다음의 경우에 대해 어떠한 보증도 하지 않으며, 특정 목적을 위한 적합성 또는 제품의 매매 상황, 제품 보증에 관한 함축적 의미 등을 포함한 여타의 보증을 하지 않습니다. 또한 ASUS는 설명서 및 제품에 이러한 결점 및 오류에 의한 피해의 가능성에 대해서 언급하였다 하더라도 간부, 직원, 그 밖의 고용인 및 대리인으로부터의 보증에 관련된 간접적이거나 특별한 경우 혹은 우연히, 필연적으로 발생하는 손상(수익의 손실, 사업상의 손실, 이용시 데이터의 손실, 사업상의 장애 또는 이와 비슷한 경우를 포함)에 대해서 그 어떠한 책임을 지지 않습니다.

이 설명서에 포함된 제품 특성과 정보는 정보 제공을 위한 목적으로만 제공되었습니다. 사전 통보 없이 변경될 수 있으며, ASUS의 책임으로 해석되어서는 안 됩니다. ASUS는 이 설명서 또는 설명서에 명시된 제품 및 프로그램에 있을 수 있는 오류 또는 부정확함에 대한 의무 및 책임이 없습니다.

이 설명서에 기재된 제품명과 회사명은 자회사의 등록된 상표 또는 저작권일 수도 아닐 수도 있으며, 권리 침해 없이 식별 또는 설명 그리고 소유자의 이익을 위해서만 사용되었습니다.

목차

참고 정보	v
안전 정보	vi
설명서 정보	vii

1장: 하드웨어 정보

1.1	시스템 요구 사양	1-2
1.2	카드/박스 구조	1-2
1.3	진행하기 전	1-10
1.4	설치	1-11
1.4.1	ASUS TV 튜너 카드 설치	1-11
1.4.2	ASUS USB TV 박스/스틱 설치	1-12
1.4.3	ASUS TV Express 카드 설치	1-12
1.5	케이블 및 장치 연결	1-13
1.5.1	(콤보/듀얼 튜너) TV 카드	1-13
1.5.2	(3가지) TV 카드	1-15
1.5.3	(하이브리드) TV 카드	1-15
1.5.4	(아날로그) TV 카드	1-17
1.5.5	(디지털) USB TV 박스	1-18
1.5.6	(DVB-T) Express 카드	1-19
1.5.7	(하이브리드) Express 카드	1-19
1.5.8	(하이브리드) USB TV 박스	1-20
1.5.9	(아날로그) USB TV 박스	1-20

2장: 소프트웨어 정보

2.1	장치 드라이버 설치	2-2
2.1.1	Microsoft® DirectX® 설치	2-2
2.1.2	드라이버 설치	2-3
2.1.3	드라이버 삭제	2-7
2.2	CyberLink® PowerCinema (옵션)	2-8
2.3	Arcsoft TotalMedia (옵션)	2-8
2.4	Presto! PVR (옵션)	2-9
2.5	ASUS Splendid Technology	2-9
2.6	ASUS VideoSecurity Online	2-10
2.7	ASUS EZVCR	2-11
2.8	ASUS Eee PC 설치	2-12

목차

2.9	ASUS Plug & Play TV (옵션)	2-13
2.10	ASUS Pop-up TV (옵션)	2-13

부록: 참고 정보

A.1	리모컨 (옵션)	A-2
A.1.1	39키 리모컨	A-2
A.1.2	21키 리모컨	A-4
A.1.3	46키 리모컨	A-6
A.2	국제 TV 시스템 및 표준 (아날로그 TV)	A-8
A.3	국제 TV 시스템 및 표준 (DVB-T)	A-10
A.4	국제 TV 시스템 및 표준 (ATSC)	A-11
A.5	국제 TV 시스템 및 표준 (DMB-TH)	A-11

참고 정보

미연방 통신 위원회 성명서

본 장치는 FCC 규정 제 15조를 준수하며, 아래의 두 조건을 만족합니다:

- 본 장치는 해로운 장해를 일으키지 않습니다.
- 본 장치는 불필요한 작동을 유발하는 장해를 포함하여 모든 장해를 수용합니다

본 기기는 FCC 규정 제 15조에 의거하여 테스트되었으며, B 등급 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수합니다. 이러한 제한 사항은 주거 지역에서 장치 설치시에 유해한 간섭을 방지하기 위한 것입니다. 본 장치는 RF(Radio Frequency) 에너지를 생성, 사용하고 방출하므로, 지시사항에 따라 설치하지 않을 경우 전파 간섭이 발생할 수 있습니다. 장치의 전원을 껐다 켜봄으로써, 라디오 또는 텔레비전 수신에 대한 유해한 간섭이 발생하는지의 여부를 확인할 수 있습니다. 간섭이 발생하는 경우, 아래와 같은 방법으로 전자파 장해를 교정하는 것이 좋습니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 바꾸어 주십시오.
- 기기와 수신기 사이의 거리를 조정해 봅니다.
- 기기를 수신기에 연결된 콘센트가 아닌 다른 콘센트에 연결해 보십시오.
- 판매 대리점이나 경험이 풍부한 기술자에게 도움을 요청하십시오.



모니터와 그래픽 카드의 연결을 위한 실드 케이블은 FCC 규정을 준수하는 규격의 제품을 사용해야 합니다. 이 장치의 변경 또는 개조는 허용되지 않으며, 그럴 경우 사용자의 기기 작동 권한이 무효화될 수 있습니다.

캐나다 통신부 성명서

이 디지털 장치는 캐나다 통신부에서 제정한 전파 간섭 규정 내의 디지털 장치 클래스 B 전파 잡음 방출 제한을 초과하지 않습니다.

이 B 클래스 디지털 장치는 캐나다의 ICES-003 규정을 준수합니다.

안전 정보

전기 안전 정보

- 전기적 충격의 위험을 방지하기 위해 시스템을 이동하기 전에 모든 전원 케이블을 콘센트로부터 제거하십시오.
- 시스템에 장치를 추가하거나 제거할 경우, 신호 케이블을 연결하기 전에 장치의 전원 케이블이 제거되었는지 확인하십시오. 가능하다면 장치를 추가하기 전, 시스템에 연결되어 있는 모든 전원 케이블을 제거하십시오.
- 마더보드에(로부터) 신호 케이블을 연결하거나 제거하기 전, 모든 전원 케이블이 제거되었는지 확인하십시오.
- 어댑터 또는 확장 코드를 사용하기 전, 전문적인 도움을 요청하십시오. 이 장치는 접지 회로를 차단시킬 수 있습니다.
- 전원 공급 장치가 사용지역에 맞는 올바른 전압으로 설정되었는지 확인하십시오. 사용하고 있는 전기의 출력 전압에 대해 확인할 수 없으면, 지역 전력 회사에 문의하십시오.
- 전원 공급 장치가 손상을 입었다면, 임의로 수리하려 하지 말고, 인증 서비스 기술자 또는 구입한 곳에 문의하십시오.

작동 안전 정보

- ASUS My Cinema U-3000 TV 박스는 계속된 사용 후에 열을 방출할 수 있습니다. 열 방출로 인한 불편함을 막기 위해 조심스럽게 TV 박스를 다뤄 주십시오. 이 때 방출되는 열은 TV 박스의 동작에 아무런 영향을 주지 않기 때문에 계속해서 사용하는데 문제가 되지 않습니다.
- 마더보드 및 추가 장치를 설치하기 전, 패키지에 포함된 설명서를 주의깊게 읽어 주십시오.
- 제품을 사용하기 전, 모든 케이블이 올바르게 연결되었고, 전원 케이블이 손상되지 않았는지 확인하십시오. 손상된 부분을 발견했다면, 즉시 구입한 곳에 문의하십시오.
- 회로의 쇼트를 방지하기 위해 클립, 나사와 호치키스를 비롯한 금속류를 커넥터, 슬롯, 소켓 및 회로로부터 멀리 두십시오.
- 먼지, 습기가 많은 장소 및 고온 또는 저온의 환경을 피하십시오. 물기에 의해 젖을 가능성이 있는 장소에 제품을 두지 마십시오.
- 안정된 표면 위에 제품을 놓으십시오.
- 제품 사용 중 기술적인 문제가 발생할 경우 인증된 서비스 기술자 또는 구입한 곳에 문의하십시오.

설명서 정보

이 설명서는 ASUS TV 튜너 카드/박스를 설치하고 구성하는데 필요한 정보를 포함하고 있습니다.

설명서 구성

이 설명서는 아래와 같은 구성으로 이루어져 있습니다.

- **1장: 하드웨어 정보**

이 장은 ASUS TV 튜너 카드/박스를 설치할 경우 수행해야 할 하드웨어 설정 과정을 설명합니다.

- **2장: 소프트웨어 정보**

이 장은 ASUS TV 튜너 카드/박스를 위한 장치 드라이버 및 어플리케이션 설치에 대한 정보를 제공합니다.

- **부록: 참고 정보**

이 장에서는 리모컨, 키 정보 표 및 국제 TV 시스템 및 표준에 대한 정보를 제공합니다.

추가 정보 검색

추가 정보와 제품 및 업데이트는 다음의 자료를 참고하십시오.

1. **ASUS 웹사이트**

ASUS 웹사이트는 ASUS 하드웨어 및 소프트웨어 제품에 대한 업데이트 정보를 제공합니다. ASUS 문의 정보를 참고하십시오.

2. **추가 정보**

사용자의 제품 패키지는 판매자에 의해 추가될 수 있는 품질 보증서와 같은 추가 문서를 포함하고 있을 수 있습니다. 이 문서는 기본 패키지의 구성 요소가 아닙니다.

설명서 참고 사항

사용자가 특정 작업을 올바르게 수행하고 있는지 확인하려면, 설명서에 사용된 아래 심볼을 참고하십시오.



위험/경고: 안전한 작업 수행을 위해 사용자 신체에 해가 될 수 있는 요소를 막기 위한 정보.



주의: 안전한 작업 수행을 위해 시스템 구성요소에 해가 될 수 있는 요소를 방지하기 위한 정보



중요: 작업 완료를 위해 반드시 따라야 하는 정보



참고: 작업 완료를 위한 팁과 유익한 정보

1 장

이 장은 ASUS TV 튜너 카드를 설치할 경우 수행해야 할 하드웨어 설정 과정을 설명합니다.

포장 하드웨어

1.1 시스템 요구 사양

ASUS TV 튜너 카드/박스를 설치하기 전에 컴퓨터 시스템의 아래의 사양을 만족하는지 확인해 주십시오:

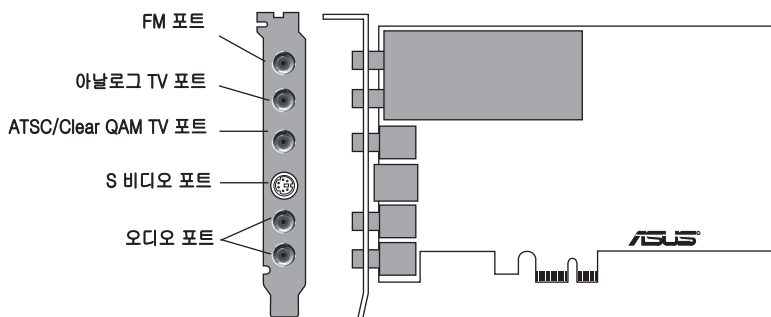
항목	설명
슬롯	PCI TV 튜너 카드 : 하나의 사용 가능한 PCI 슬롯 PCI-E TV 튜너 카드: 하나의 사용 가능한 PCI Express 슬롯 TV 박스: 하나의 사용 가능한 USB 2.0 포트 TV Express 카드: 하나의 사용 가능한 Express 카드 포트
프로세서	노트북: Intel® Pentium® M 1.3GHz 이상의 CPU 권장 PC: Intel® Pentium® 4 2.6GHz 이상의 CPU 권장
메모리	XP/MCE: 512MB 이상 권장 Vista Basic/Vista Premium: 1GB 이상 권장
그래픽 카드	최소 32MB 이상의 비디오 메모리를 포함하는 그래픽 카드
옵티컬 드라이브	드라이버 설치를 위한 CD-ROM 드라이브
하드디스크 여유 공간	최소 1GB 이상의 하드디스크 여유 공간 XP/MCE: 1GB 이상 권장 Vista Basic/Vista Premium: 15GB 이상 권장
오디오	Microsoft® DirectX 호환 오디오 장치
운영체제	Microsoft® Windows® Vista Premium/Vista Basic/XP/MCE 2005
소프트웨어/유틸리티	Microsoft® DirectX 9.0 이상의 버전 Microsoft® Windows® Media Player 9 이상의 버전

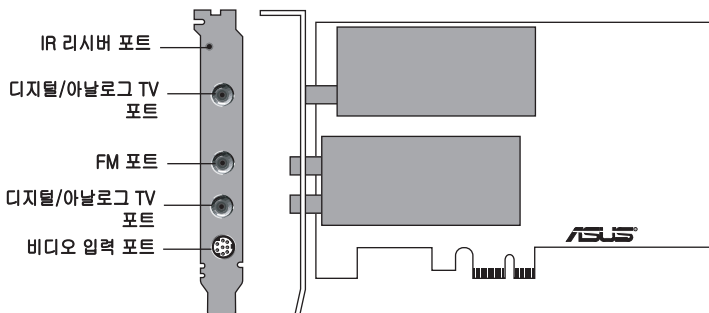
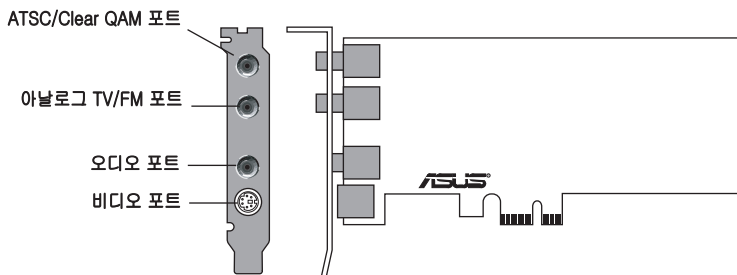
1.2 카드/박스 구조



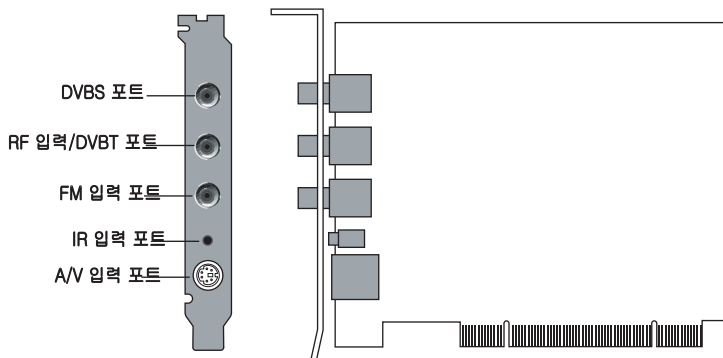
그림은 실제 장치의 모습과 다를 수 있습니다.

(콤보/듀얼 튜너) PCI-E / PCI TV 카드

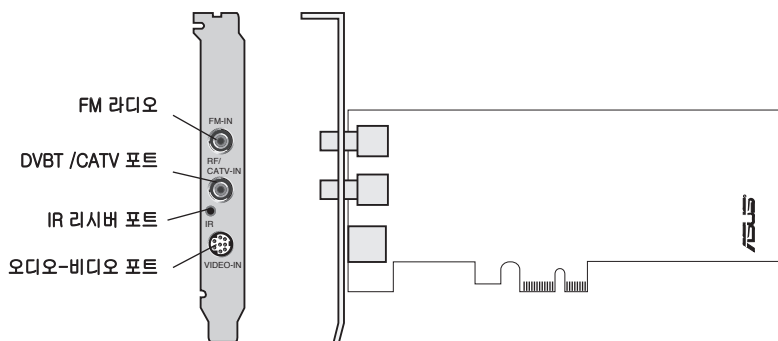
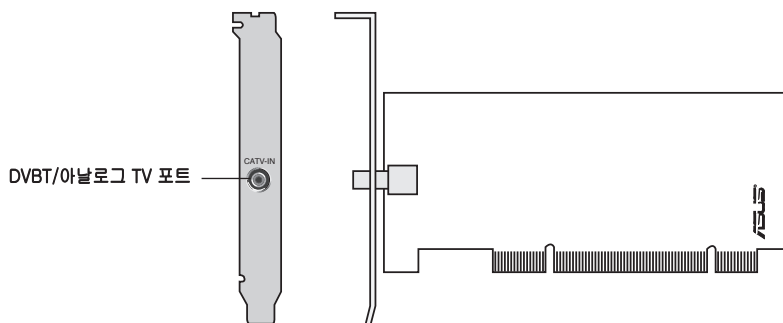
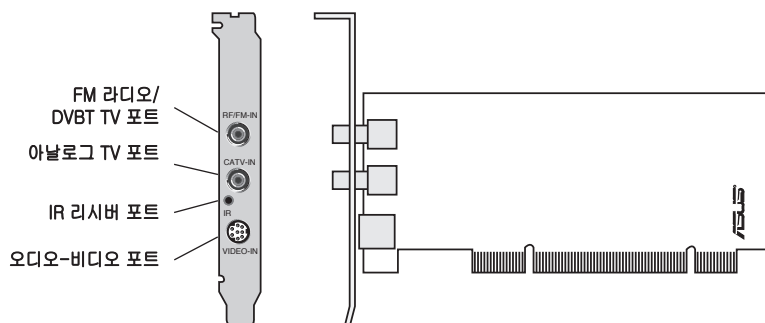


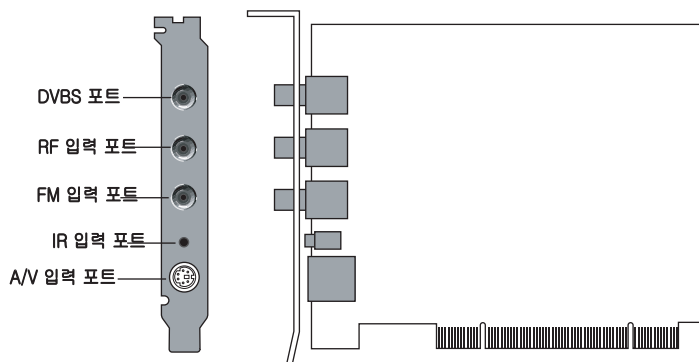


(3가지) PCI-E / PCI TV 카드

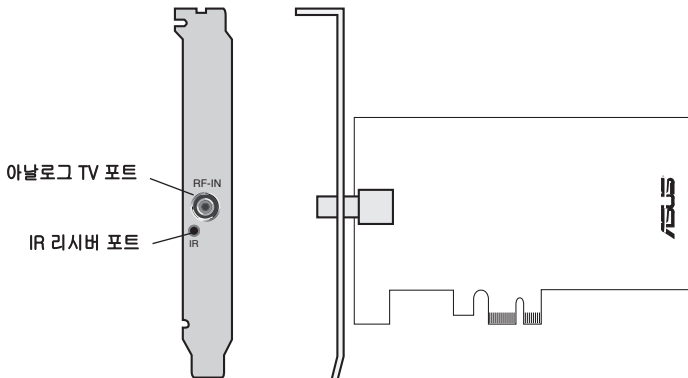
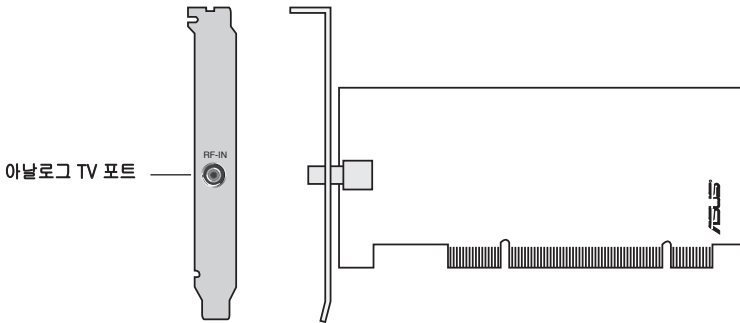
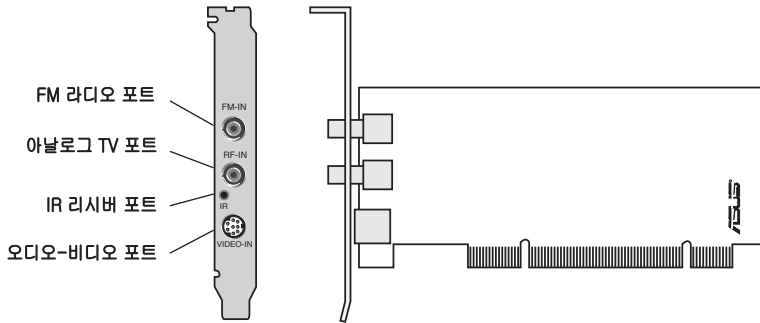


(하이브리드) PCI-E / PCI TV 카드

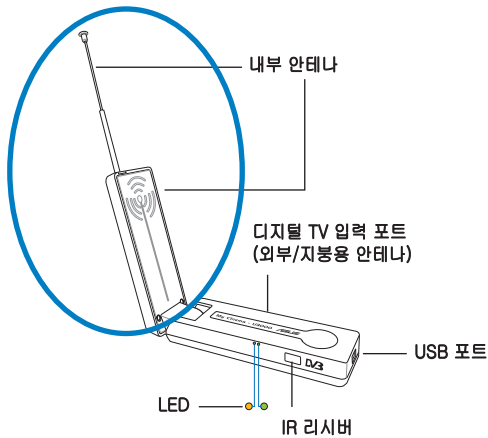




(아날로그) PCI-E / PCI TV 카드



(디지털) USB TV 박스



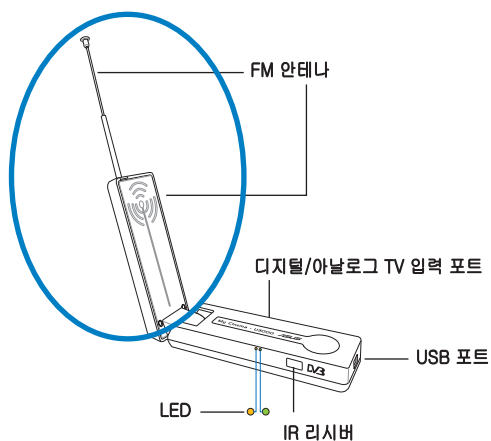
내부 안테나는 외부/지붕용 안테나를 설치할 수 없을 경우 편리한 휴대성과 함께 디지털 TV 수신을 가능하게 해줍니다.

(디지털) USB TV 스틱

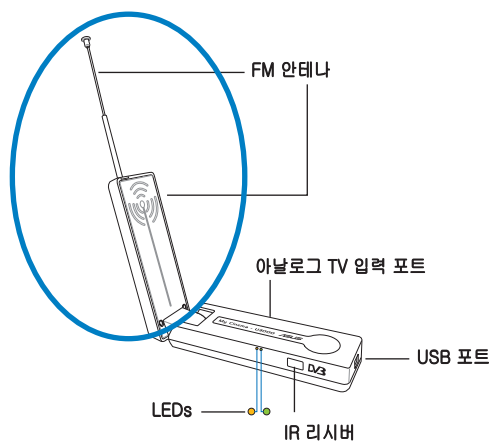


페이지 1-9의 LED 정보 표를 참고해 주십시오.

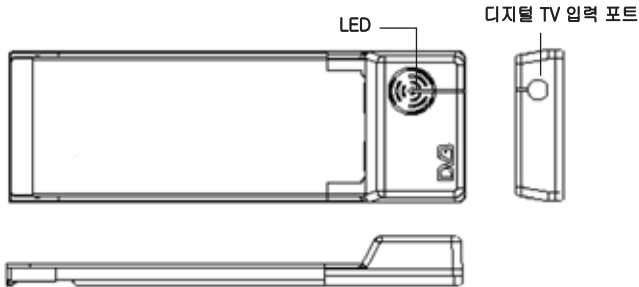
(하이브리드) USB TV 박스



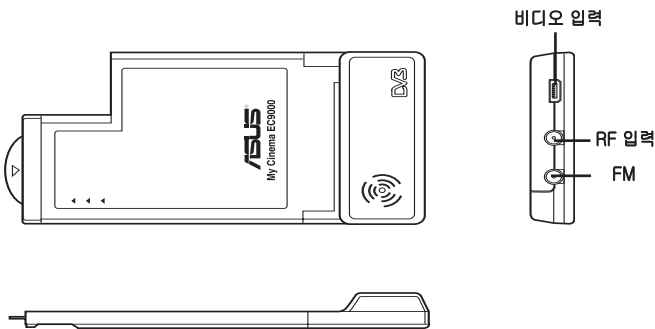
(아날로그) USB TV 박스



(DVB-T) Express 카드



(하이브리드) Express 카드



페이지 1-9의 LED 정보 표를 참고해 주십시오.

LED 정보

두 개의 (2) LED를 포함하는 모델

색	설명
LED 1 (녹색)	좋은 신호
LED 2 (주황색)	열악한 신호

한 개의 (1) LED를 포함하는 모델

LED 상태	설명
LED 켜짐	좋은 신호
LED 꺼짐	열악한 신호

1.3 **진행하기 전**

ASUS TV 카드/박스를 설치하기 전에 다음의 주의 사항들을 숙지해 주십시오.



-
- 구성 요소를 만지기 전에 전원 콘센트로부터 전원 코드를 제거해 주십시오.
 - 구성 요소를 다룰 때 정전기로 인한 손상을 막기 위해 접지 손목 밴드를 사용하거나 전원 공급 장치의 케이스와 같은 안전하게 접지된 물체 또는 금속 물체만을 만져 주십시오.
 - 구성 요소를 칠 경우 IC를 만지지 말고, 변 부분을 이요해 주십시오.
 - 설치 준비가 완료될 때까지 호스트 어댑터와 같은 모든 구성 요소는 정전기 방지 백에 보관해 주십시오. 구성 요소를 제거할 때도 이와 마찬가지로 접지된 정전기 방지 패드 위나 백 안에 보관해 주십시오.
 - 모든 구성 요소를 설치하거나 제거하기 전에 ATX의 전원 공급 장치가 꺼져 있거나 전원 코드가 전원 콘센트로부터 제거되어 있는지 확인해 주십시오. 그렇지 않으면, 마더보드나 주변 장치에 심각한 손상을 줄 수 있습니다.
-

1.4 설치

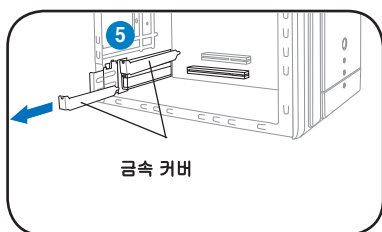


- 사용자는 ASUS TV 튜너 카드/박스를 마더보드의 PCI 슬롯에 설치해야 합니다.
- 이 장에서의 표현된 그림은 실제 시스템 케이스 또는 구성과 다를 수 있습니다.

1.4.1 ASUS TV 튜너 카드 설치

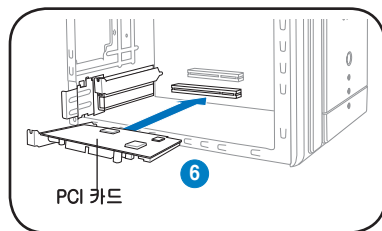
ASUS TV 튜너 카드 설치하기:

1. 전원 코드를 제거해 주십시오.
2. 시스템 케이스의 커버를 제거하십시오. 자세한 설명은 시스템에 포함된 문서를 참고해 주십시오.
3. PCI 버스 확장 슬롯을 찾으십시오. 이 슬롯이 막히지 않았는지 확인하십시오.
4. 확장 슬롯의 커버를 잠금 해제해 주십시오.
5. 사용하려는 슬롯의 측면 금속 커버를 제거하십시오.



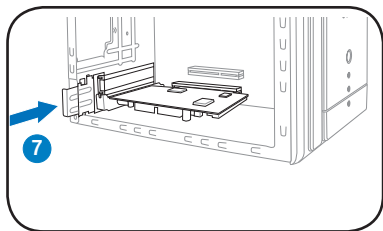
금속 커버

6. 카드의 커넥터와 슬롯을 정렬하고 카드가 슬롯에 완전히 물릴 때까지 지긋히 눌러 주십시오.



PCI 카드

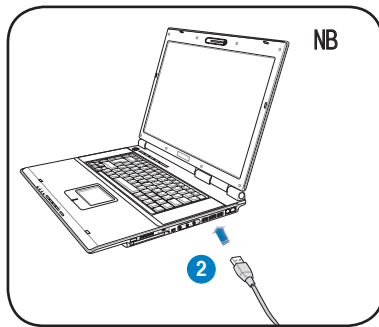
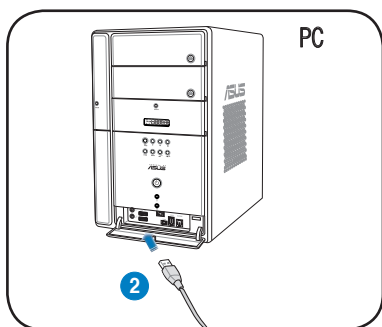
7. 확장 카드 잠금 장치를 잠궈 카드를 케이스에 고정하십시오.



1.4.2 ASUS USB TV 박스/스틱 설치

ASUS USB TV 박스 설치하기:

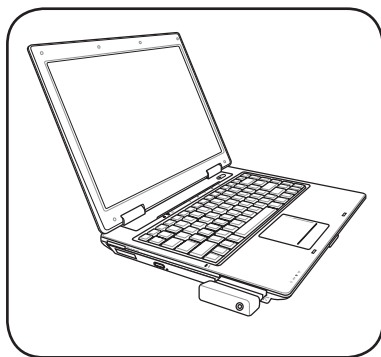
1. ASUS USB TV 박스를 컴퓨터 근처의 평평하고, 안정된 곳에 놓아 주십시오.
2. A 타입의 USB 코드를 컴퓨터의 USB 2.0 포트에 연결해 주십시오.



1.4.3 ASUS TV Express 카드 설치

ASUS TV Express 카드 설치하기:

1. 노트북 또는 데스크탑 컴퓨터를 평평하고 안정된 표면 위에 놓아 주십시오.
2. Express 카드 포트가 보이도록 해 주십시오.
3. ASUS TV Express 카드를 컴퓨터의 Express 카드 포트에 연결해 주십시오.



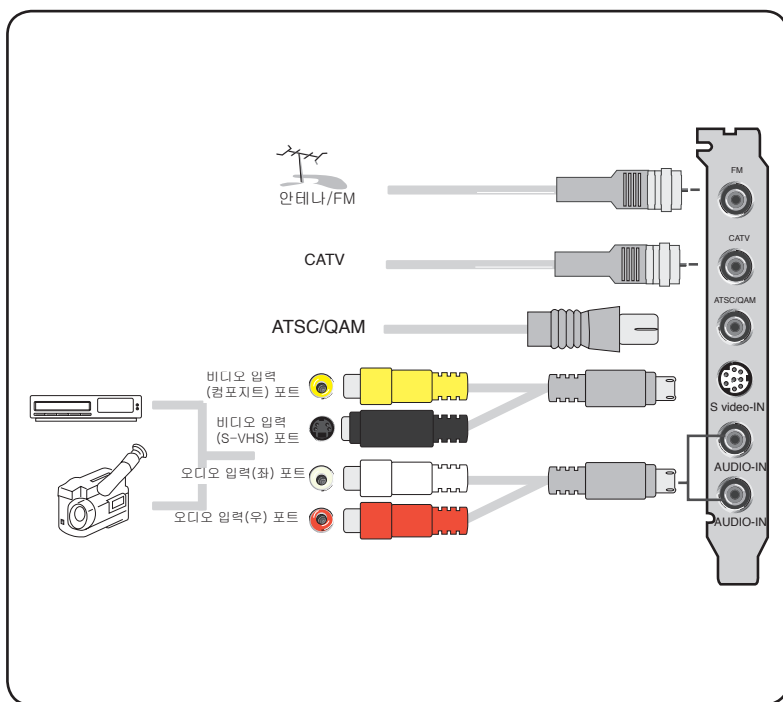
1.5 케이블 및 장치 연결

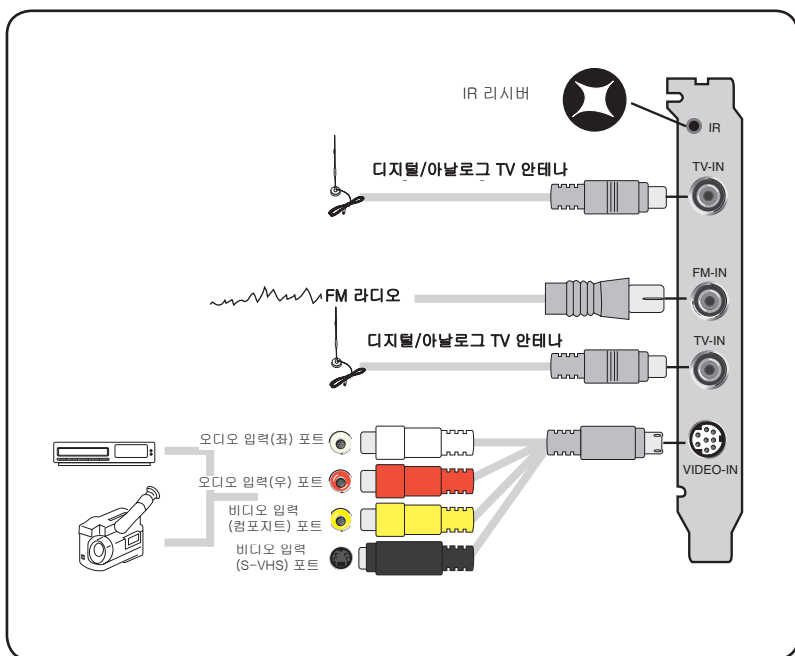
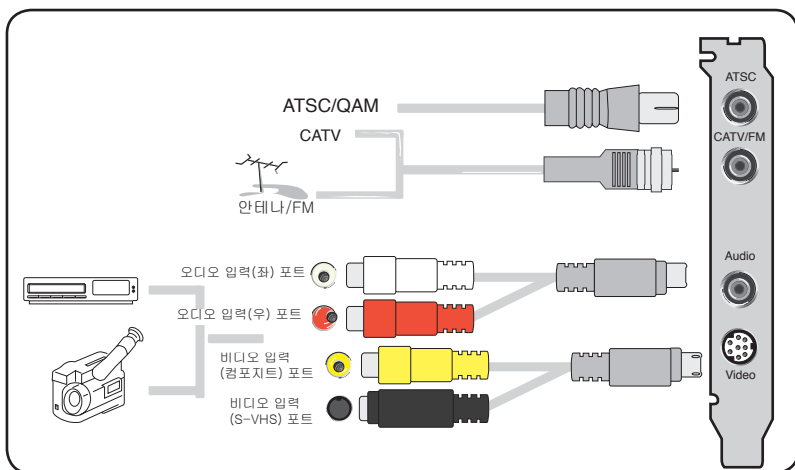


다양한 종류의 케이블 TV (CATV)와 안테나 연결이 가능합니다. ASUS TV 튜너 카드/박스를 장치에 연결하기 위해 필요한 어댑터, 스플리터, A/B 스위치 또는 컴바이너에 대한 정보는 구입처에 문의해 주십시오.

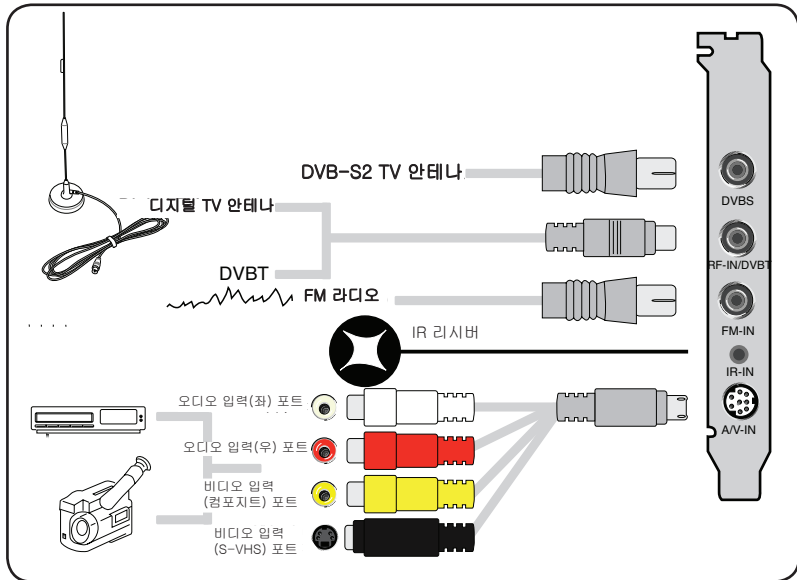
ASUS TV 튜너 카드/박스는 최대 100채널까지 수신이 가능합니다. 사용자가 CATV 시스템을 가지고 있지 않다면, ASUS TV 튜너 카드/박스와 연결하기 위해 VHF 채널, UHF 채널 또는 VHF 및 UHF 채널 모두 시청이 가능한 실내외 안테나를 사용해야 할 수도 있습니다.

1.5.1 (콤보/듀얼 튜너) TV 카드

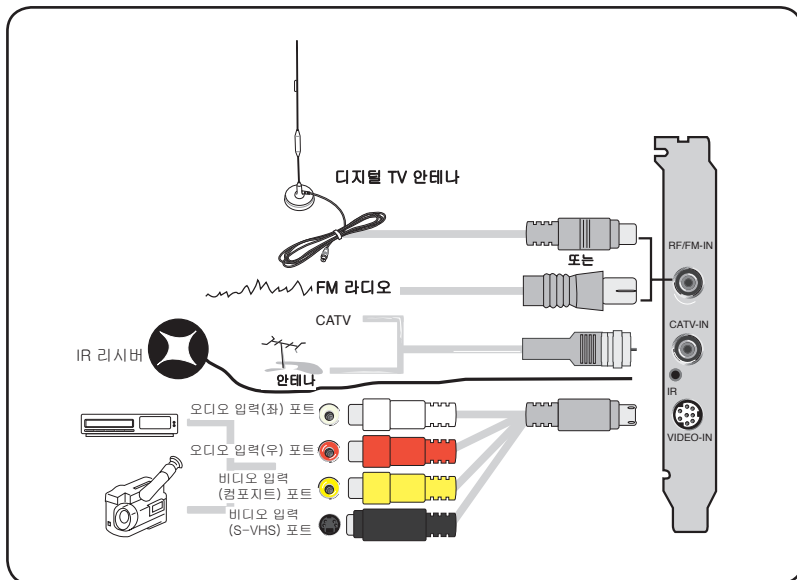


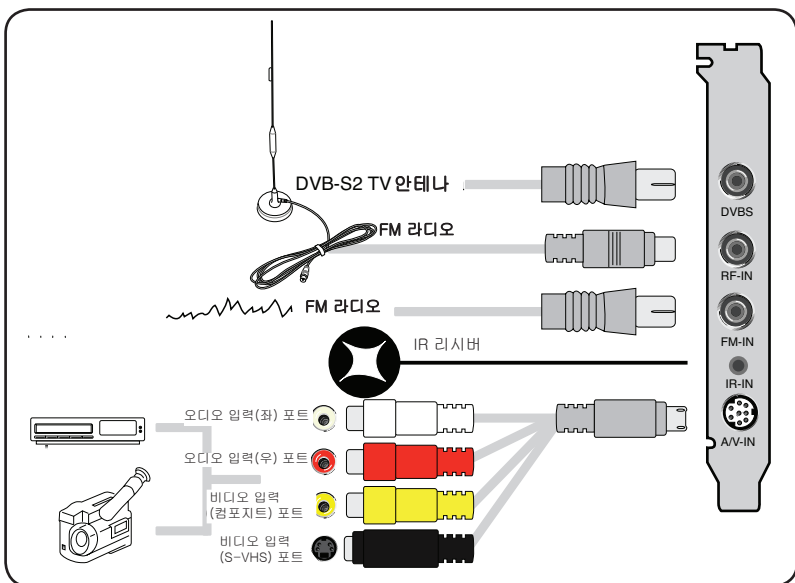
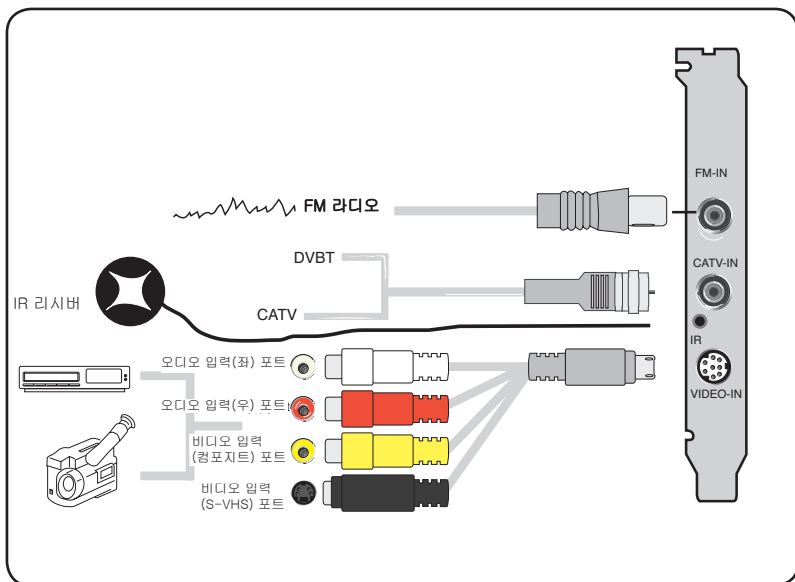


1.5.2 (3가지) TV 카드



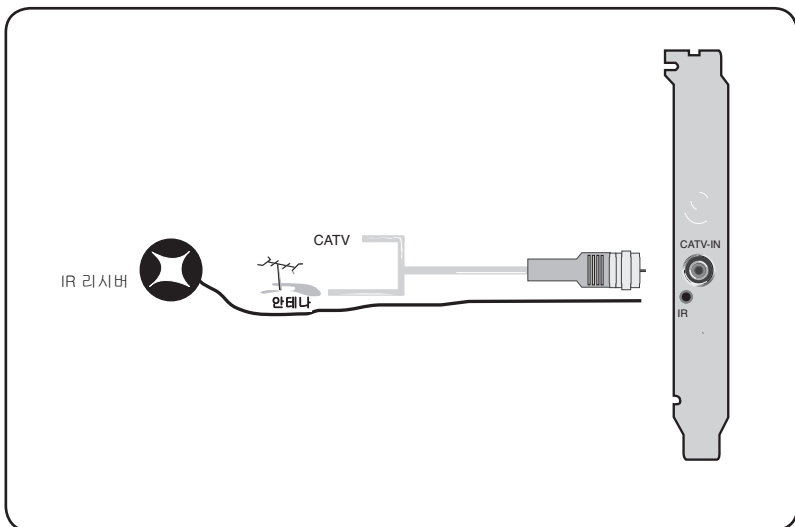
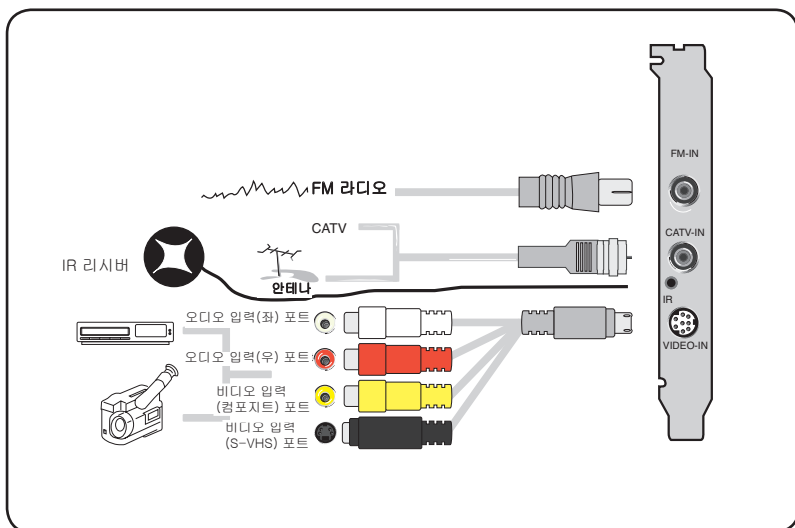
1.5.3 (하이브리드) TV 카드



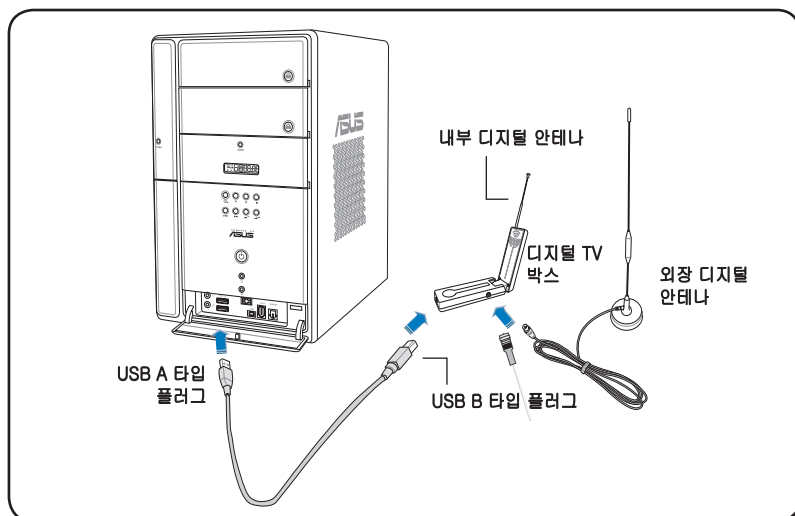


사용자는 위 그림과 같이 Hybrid TV 카드를 모든 장치와 연결할 수 있습니다.
아날로그 TV 카드의 경우 디지털 TV 안테나와 연결할 수 없습니다.

1.5.4 (아날로그) TV 카드



1.5.5 (디지털) USB TV 박스

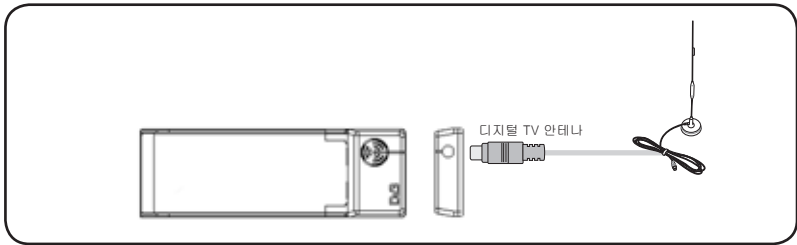


- ASUS My Cinema U9000 Diversity TV 박스는 내부 안테나를 포함하고 있습니다. 내부 안테나를 사용하거나 또는 외부 안테나/지붕 안테나와 MCX-IEC 어댑터를 통해 U9000을 연결할 수 있습니다.
- 내부 안테나는 지붕/외부 안테나를 사용할 수 없을 경우에도 편리한 휴대성과 디지털 TV의 수신을 가능하게 해 줍니다.

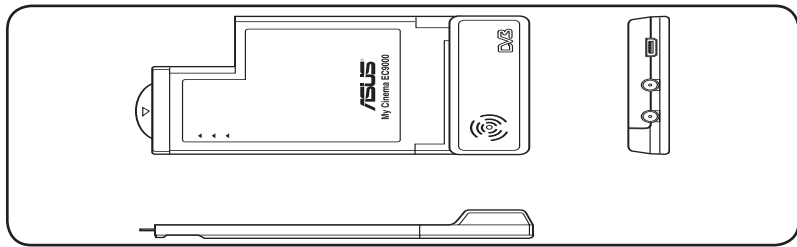
(디지털) USB TV 스틱



1.5.6 (DVB-T) Express 카드

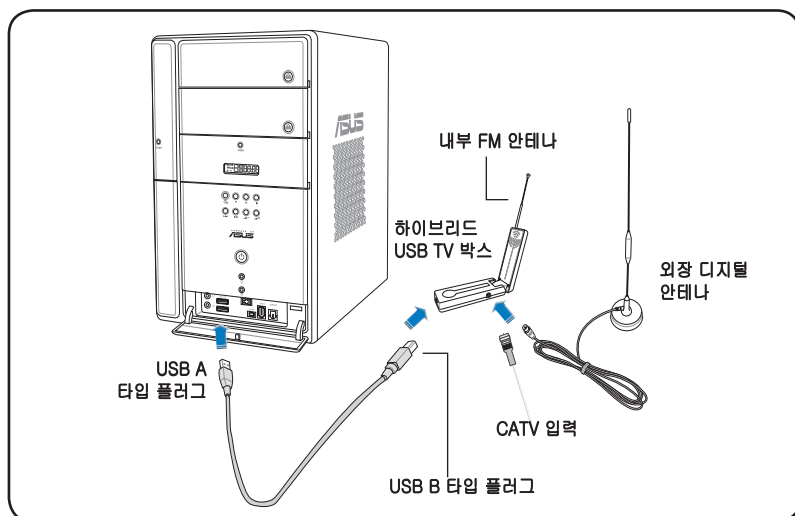


1.5.7 (하이브리드) Express 카드

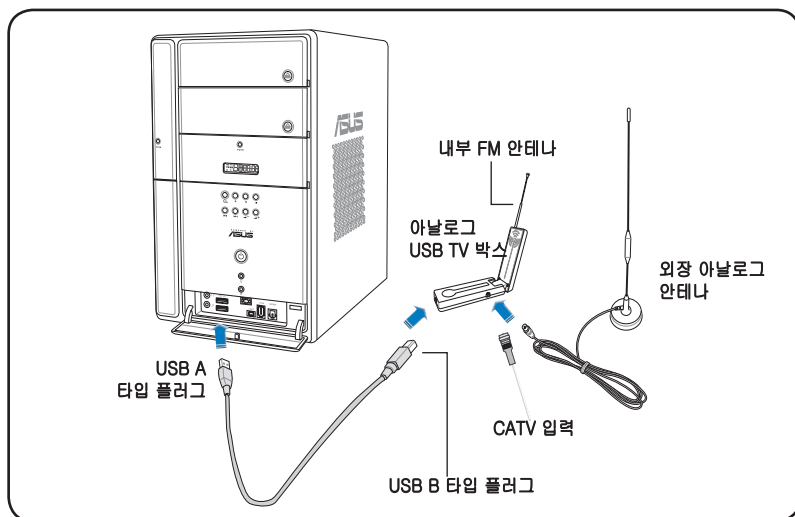


ATSC 하이브리드 Express 카드의 경우 구성 요소의 모습이 그림과 다를 수 있습니다.

1.5.8 (하이브리드) USB TV 박스



1.5.9 (아날로그) USB TV 박스



2장

이 장은 ASUS TV 튜너 제품을 위한 장치 드라이버와 애플리케이션의 설치 방법에 대해 설명합니다.

소프트웨어 정보

2.1 장치 드라이버 설치

ASUS TV 튜너 카드/박스를 사용하려면 모든 장치 드라이버를 컴퓨터에 설치해야 합니다. 장치 드라이버 설치에 관한 사항은 아래 설명을 참고해 주십시오.



- 시스템에 Windows® XP가 되어 있는지 확인해 주십시오.
- 이 장에서 보여지는 화면은 사용자가 실제 화면에서 보게 되는 내용과 다를 수 있습니다. 지원 CD의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

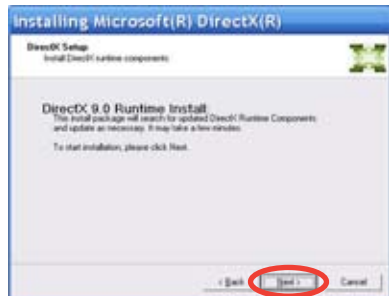
2.1.1 Microsoft® DirectX® 설치

Microsoft® Direct® X는 Windows® 98, Windows® 2000 및 Windows® XP에서 3D 하드웨어 가속 지원을 가능하게 해 줍니다.

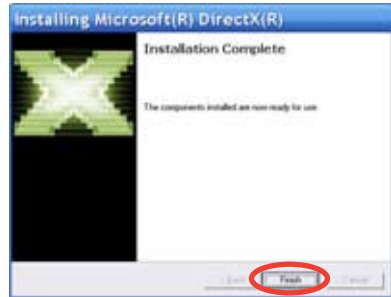


- ASUS TV 튜너 카드 드라이버를 설치하기 전에 우선 Microsoft® DirectX®를 설치해야 합니다.
- Windows® 98에서 MPEG 소프트웨어를 사용하려면, 사용자는 우선 Microsoft® Direct® X를 설치하고 나서, MPEG 호환 비디오 플레이어를 설치해야 합니다.

1. 설치 CD를 옵티컬 드라이브에 넣고, 내 컴퓨터에서 CD 드라이브를 더블 클릭하면, 자동 실행 기능이 시작됩니다. 또는, CD의 WAutoRun 폴더에서 Setup32.exe를 실행해 주십시오.
2. Microsoft® End User License Agreement(사용 약관)을 읽고 **I accept the agreement(동의)**를 선택한 후, **Next**를 클릭해 주십시오.
3. DirectX(R) Setup 창이 나타납니다. **Next**를 클릭하여 설치를 시작합니다.
4. 설치 프로그램은 자동으로 DirectX® 9.0 런타임 라이브러리를 시스템에 설치합니다.



5. 셋업이 완료되면 다음 메시지가 나타납니다. **Finish**를 클릭하여 설치 과정을 종료해 주십시오.



2.1.2 드라이버 설치

ASUS Quick Setup Program (Windows® XP/Vista Basic)을 사용해 ASUS TV 튜너 카드/박스/스틱 드라이버 설치하기 |

1. 컴퓨터를 시작해 주십시오.
2. Windows®는 자동으로 ASUS TV 튜너 카드/박스를 감지하고, 새 하드웨어 설치 마법사를 표시합니다. **취소**를 클릭해 주십시오.



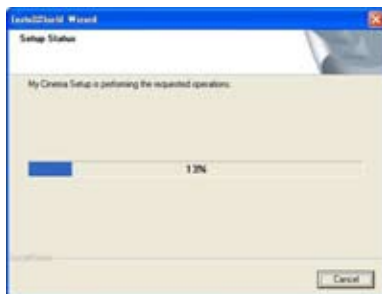
3. 자원 CD를 옵티컬 드라이브에 넣어 주십시오. 드라이버 & 유틸리티 셋업 화면이 나타납니다.

Windows® XP/Vista Basic를 라디오 버튼을 선택해 주십시오.

Install Drivers 버튼을 클릭해 주십시오.



4. 나타나는 진행 막대는 설치 진행 상태를 알려줍니다.

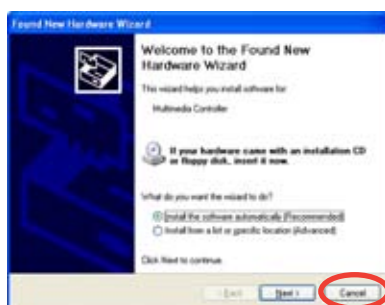


5. 모든 필요한 파일이 시스템에 복사된 후, **Finish**를 클릭하여 설치 과정을 종료해 주십시오.



ASUS Quick Setup Program (Windows® Media Center Edition [MCE] 2005/Vista Premium)을 사용하여 ASUS TV 튜너 카드/박스 드라이버 설치하기

1. 컴퓨터를 시작해 주십시오..
2. Windows®는 자동으로 ASUS TV 튜너 카드/박스를 검색하고, 새 하드웨어 설치 마법사를 시작합니다. **취소**를 클릭해 주십시오.

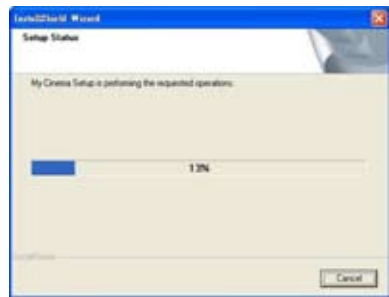


3. 지원 CD를 옵티컬 드라이브에 넣어 주십시오. 드라이버 & 유틸리티 셋업 화면이 나타납니다.

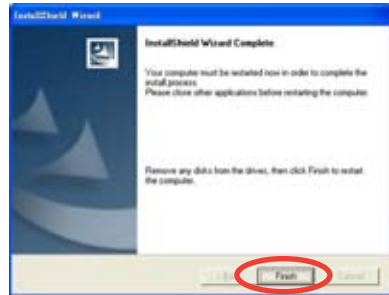
Windows® XP/Vista Basic 라디오 버튼을 선택하고, **Install Drivers** 버튼을 클릭해 주십시오.



4. 나타나는 진행 막대는 설치 진행 상태를 알려줍니다.



5. 모든 필요한 파일이 시스템에 복사된 후, **Finish**를 클릭하여 설치 과정을 종료해 주십시오.



6. MCE 드라이버 및 유틸리티 셋업 화면에서 **Install MCE plug-in** 버튼을 클릭해 주십시오.



이어지는 단계는 내부 안테나를 포함하는 ASUS TV 박스에만 적용 됩니다.

7. **MCE > More Programs > ASUS TV Setting**으로 가서 사용자가 사용하려는 안테나를 선택해 주십시오.
Apply를 클릭해 주십시오.

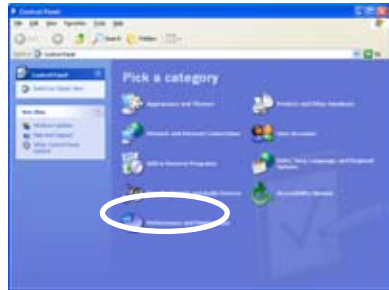


- 사용자는 외장 안테나/지붕 안테나와 MCX-IEC 어댑터를 이용해 U9000 Diversity와 연결 가능합니다. 외장 안테나는 신호 수신율을 향상시킵니다.

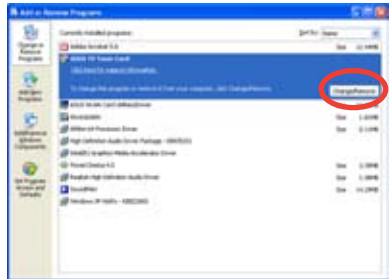
2.1.3 드라이버 삭제

드라이버를 업데이트하거나 더 이상 필요하지 않을 경우 시스템에서 드라이버를 삭제하기 위해 아래 지시사항을 따라 주십시오.

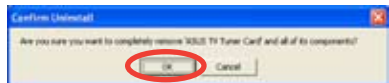
1. **시작 > 제어판**을 실행해 주십시오.
2. **프로그램 추가/제거** 아이콘을 더블 클릭해 주십시오.



3. 목록에서 **ASUS TV 튜너 카드/박스** 드라이버를 선택해 주십시오.
4. **변경/제거** 버튼을 클릭해 주십시오.



5. 대화 상자가 나타나면 **확인**을 클릭 하여모든 ASUS TV 튜너 카드/박스 구성 요소를 제거해 주십시오. 그렇지 않으면, **취소**를 클릭해 주십시오.



6. 컴퓨터를 다시 시작하기 전에 기타 애플리케이션을 모두 종료해 주십시오. **마침**을 클릭해 주십시오.



2.2 CyberLink® PowerCinema (옵션)



Windows® MCE/Vista Premium을 사용하고 있다면, 사용자는 CyberLink® PowerCinema와 MCE 애플리케이션을 이용해 동시에 TV 시청이 불가능합니다.

이 애플리케이션을 이용해 TV, DVD 시청, FM 라디오 또는 음악 CD 감상, 사진 보기 등의 기능을 이용할 수 있습니다. 마우스 또는 리모컨을 이용해 사용자 인터페이스를 탐색할 수 있습니다. 리모컨에 대한 세부 정보는 **부록 A.1**을 참고해 주십시오.



이 애플리케이션에 대한 보다 자세한 정보는 지원 CD에 포함된 사용자 설명서의 Cyberlink PowerCinema 부분을 참고해 주십시오.

2.3 Arcsoft TotalMedia (옵션)



Windows® MCE/Vista Premium을 사용하고 있다면, Arcsoft TotalMedia와 MCE 애플리케이션을 이용해 동시에 TV 시청이 불가능합니다.

이 애플리케이션을 이용해 TV, DVD 시청, FM 라디오 또는 음악 CD 감상, 사진 보기 등의 기능을 이용할 수 있습니다. 마우스 또는 리모컨을 이용해 사용자 인터페이스를 탐색할 수 있습니다. 리모컨에 대한 세부 정보는 **부록 A.1**을 참고해 주십시오.

ASUS PE9400 콤보 사용하기:

- NTSC TV를 시청하려면 TV 설정 메뉴에서 채널 검색을 위해 **ASUS PE9400 BDA 아날로그 TV 튜너**를 선택해 주십시오.
- ATSC 프로그램을 시청하려면 TV 설정 메뉴에서 채널 검색을 위해 **ASUS PE9400 BDA ATSC 튜너**를 선택한 후에 안테나를 선택해 주십시오.
- Clear Qam 프로그램을 시청하려면 TV 설정 메뉴에서 채널 검색을 위해 **ASUS PE9400 BDA ATSC 튜너**를 선택한 후에 케이블을 선택해 주십시오.



애플리케이션에 대한 자세한 정보는 지원 CD에 포함된 사용자 설명서의 Arcsoft TotalMedia 부분을 참고해 주십시오..

2.4 Presto! PVR (옵션)



Windows® MCE/Vista Premium를 사용하고 있다면, Presto! PVR과 MCE 애플리케이션을 이용해 동시에 TV 시청이 불가능합니다.

마우스 또는 리모컨을 이용해 사용자 인터페이스를 탐색할 수 있습니다. 리모컨에 대한 세부 정보는 **부록 A.1**을 참고해 주십시오.



이 애플리케이션에 대한 보다 자세한 정보는 지원 CD에 포함된 사용자 설명서의 Presto! PVR 부분을 참고해 주십시오.

2.5 ASUS Splendid Technology

ASUS Splendid 아날로그 TV 비디오 향상 기술은 컴퓨터 그래픽의 능력을 더 높은 수준으로 끌어올려 이미지 품질, 농도, 명암, 세부 항목들을 향상시켜 최고의 비주얼 효과를 보여줍니다. ASUS Splendid는 높은 비주얼 요구는 물론, 컴퓨터에서의 TV 및 영화의 감상과 같은 요구를 만족시켜 줌으로서 사용자에게 화려한 경험을 제공합니다.



ASUS Splendid Video Enhancement Technology은 색을 보다 생동감 있게 표현 하며, 어두운 화면에서도 최적의 밝기와 대비를 보여줍니다. 사용자는 4가지 프로파일 중에 하나를 선택하여 서로 다른 비디오 보기 조건을 선택할 수 있습니다. 사용자의 보기 환경에 적합한 프로파일을 선택해 주십시오: Enriched (표준), Vivid Color (향상된 컬러), Theater (영화 효과), and Crystal Clear (향상된 대비도)



2.6 ASUS VideoSecurity Online

VideoSecurity Online은 강력한 감시 및 움직임 감지 소프트웨어입니다. CCD, VS, 디지털 Hi-8 및 기타 비디오 캡처 장치와 함께 VideoSecurity Online을 사용하여 다음과 같은 목적을 달성할 수 있습니다:

- 침입자 탐색;
- 사용자 환경 감시;
- 특정 지역에서의 변화 감시
- 사용자의 손님이 오는지의 여부 사전 탐지.

특정 변화 감지에 따라 VideoSecurity Online은 아래와 같은 작업을 수행합니다:

- 조건이 시작되거나, 추적을 해제하는 날짜/시간 정보를 데이터베이스 파일 (watchdog.mdb)에 저장합니다.
- 감지된 상황을 캡처하고, VideoSecurity Online이 변화를 감지하기 전의 정상적인 상황을 알려줄 이미지와 함께, 비트맵 파일로 저장합니다. 사용자는 이미지를 확인, 수정 또는 배포하기 위한 이미지 프로세싱 소프트웨어를 확인할 수 있습니다.



이 데이터베이스 파일은 프로그램 폴더에 저장됩니다.

또한, VideoSecurity Online에서 변화 또는 일반적이지 않은 상황이 감지될 경우의 처리 방법에 대해 4가지 옵션을 제공합니다.

2.7 ASUS EZVCR

ASUS EZVCR는 노트북 또는 PC에서 생방송 TV를 시청 또는 녹화 가능하게 해 주는 프로그램입니다. 또한, ASUS EZVCR를 통해 이 기능을 지원하는 시스템에 한해 라디오 프로그램의 감상이 가능합니다.



자세한 정보는 EZVCR의 도움말 파일을 참고해 주십시오.

아래의 그림은 ASUS EZVCR의 메인 사용자 사용자 인터페이스 창을 보여줍니다.



시스템 요구 사양

소프트웨어

- Microsoft® Windows® XP SP2이상의 버전 및 Microsoft® DirectX 9 이상의 버전
- ASUS DVD 6.0

하드웨어

- ASUS TV 튜너 장치
- 사운드 카드
- 프로세서: Intel® Pentium 4 2GHz 이상 또는 AMD K7-2000+ 이상, Intel® Centrino 1G 이상의 CPU
- 메모리: 최소 256MB
- VGA 카드: 최소 64MB RAM
- 하드디스크: 최소 500MB 이상의 여유 공간

2.8 ASUS Eee PC 설치

ASUS Eee PC Linux OS 버전의 경우 드라이버 및 애플리케이션을 설치하기 위한 두 가지 방법이 존재합니다.: 인터넷 연결의 유무에 따른 두 가지 방법

인터넷 연결을 이미 사용하고 있을 경우 아래 지시사항에 따라 주십시오(권장):

1. 인터넷에 연결해 주십시오.
2. **Setting** 탭을 선택하고, **Add/Remove** 아이콘을 실행해 주십시오.
3. **Play** 탭을 선택하고, TV 드라이버 및 TV 애플리케이션을 클릭하여 드라이버 및 애플리케이션을 설치해 주십시오.
4. Eee PC를 다시 시작해 주십시오.

인터넷 연결을 사용하지 않을 경우 아래 지시사항에 따라 주십시오:

1. 파일을 홈 폴더에 복사해 주십시오.
2. **Ctrl+Alt+T**를 눌러 주십시오.
3. 콘솔 모드에서 **sudo su**를 입력하여 권한을 취득하십시오.
4. **tar xvfz dvbt-4eeepc.tar.gz**를 입력해 주십시오.
5. **install-xxxx**를 입력하여 드라이버 및 애플리케이션을 설치해 주십시오.
6. 시스템을 다시 시작하여 변경을 적용해 주십시오.



ASUS Eee PC Microsoft® Windows® OS 버전의 경우 **2.1: 장치 드라이버 설치** 부분을 참고하여 드라이버 및 애플리케이션을 설치해 주십시오.

설치 완료 후, 사용자는 바탕 화면에 표시되는 단축 아이콘을 이용해 애플리케이션을 실행할 수 있습니다.

Eee PC에서 TV 프로그램 실행하기:

1. 처음으로 실행할 경우 **F1**을 눌러 국가를 선택해 주십시오.
2. **F1**을 눌러 채널을 검색해 주십시오.
3. TV 애플리케이션을 종료하여 채널을 저장해 주십시오.
4. TV 애플리케이션을 다시 시작하면, Eee PC에서 TV 프로그램 시청이 가능합니다.



기타 ASUS TV 제품임 경우 ASUS U3100 Mini에서 사용되는 방법과 다를 수 있습니다. ASUS 웹사이트 www.asus.com에서 최신 드라이버를 다운로드 받고, 지시사항에 따라 주십시오.

2.9 ASUS Plug & Play TV (옵션)

ASUS Plug & Play TV는 친사용자 애플리케이션으로서 보다 향상된 TV 기능들을 포함하며, USB 동글을 연결하는 것만으로도 TV 프로그램 시청이 가능합니다.

2.10 ASUS Pop-up TV (옵션)

ASUS Pop-up TV는 친사용자 애플리케이션으로서 보다 향상된 TV 기능들을 포함하며, USB 동글을 연결하는 것만으로도 TV 프로그램 시청이 가능합니다.

[illegible]

부록

이 장에서는 리모컨(옵션), 키 기능 표
및 국제 TV 시스템 및 표준에 대한 정
보를 포함하고 있습니다.

보 정 구 함

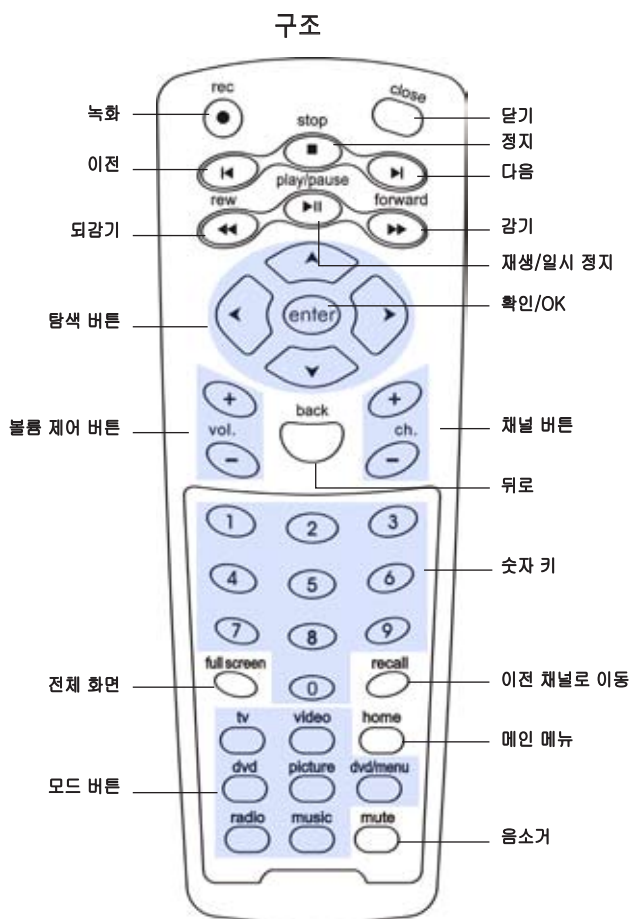
A.1 리모컨 (옵션)

리모컨(옵션)은 CyberLink® PowerCinema 소프트웨어 애플리케이션만을 위해 설계되었습니다. CyberLink® PowerCinema 창에서 리모컨을 이용해 편리하게 TV를 감상할 수 있습니다.

리모컨 사양

동작 범위	5 미터 (최대 거리)
전원 입력	3 V (2 x “AAA” 배터리)
리시버	적외선 리시버 (제품에 포함됨)

A.1.1 39키 리모컨



키 기능 표

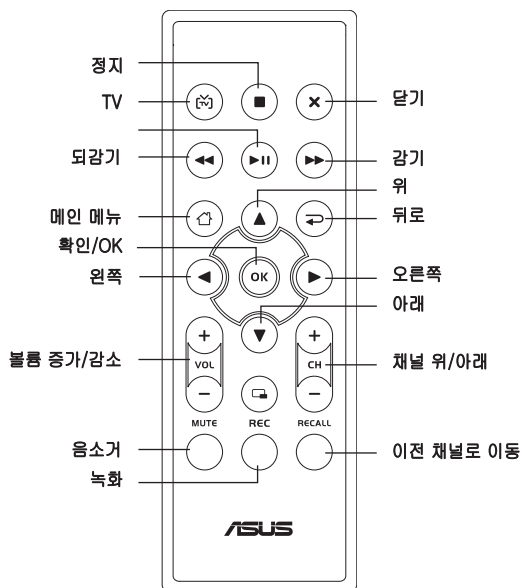
버튼	모드					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	TV 모드	-	-	-	-	-
	-	라디오 모드	-	-	-	-
	-	-	DVD 모드	-	-	-
	-	-	-	비디오 모드	-	-
	-	-	-	-	사진 모드	-
	-	-	-	-	-	음악 모드
	메인 메뉴로 되돌아가기	메인 메뉴로 되돌아가기	메인 메뉴로 되돌아가기	메인 메뉴로 되돌아가기	메인 메뉴로 되돌아가기	메인 메뉴로 되돌아가기
	-	-	DVD 메뉴	-	-	-
	음소거	음소거	음소거	음소거	음소거	음소거
	전체 화면	전체 화면	전체 화면	전체 화면	전체 화면	전체 화면
	이전 채널로 이동	-	-	-	-	-
	이전 페이지 로 이동	이전 페이지 로 이동	이전 페이지 로 이동	이전 페이지 로 이동	이전 페이지 로 이동	이전 페이지 로 이동
	채널 위/아래	앞/뒤 검색	다음/이전 채널	-	-	-
	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소
	0 ~9	0 ~9	0 ~9	-	-	-
	확인	확인	확인	확인	확인	확인
	위	위	위	위	위	위
	아래	아래	아래	아래	아래	아래
	왼쪽	왼쪽	왼쪽	왼쪽	왼쪽	왼쪽
	오른쪽	오른쪽	오른쪽	오른쪽	오른쪽	오른쪽
	녹화	녹화	녹화	녹화	녹화	녹화

(다음 페이지에 계속)



















버튼	모드					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	애플리케이션 닫기	애플리케이션 닫기	애플리케이션 닫기	애플리케이션 닫기	애플리케이션 닫기	애플리케이션 닫기
	정지	정지	정지	정지	정지	정지
	이전 캡터	이전 캡터	이전 캡터	이전 캡터	이전 캡터	이전 캡터
	다음 캡터	다음 캡터	다음 캡터	다음 캡터	다음 캡터	다음 캡터
	되감기	되감기	되감기	되감기	되감기	되감기
	감기	감기	감기	감기	감기	감기
	재생/일시 정지	재생/일시 정지	재생/일시 정지	재생/일시 정지	재생/일시 정지	재생/일시 정지

A.1.2 21키 리모컨

구조

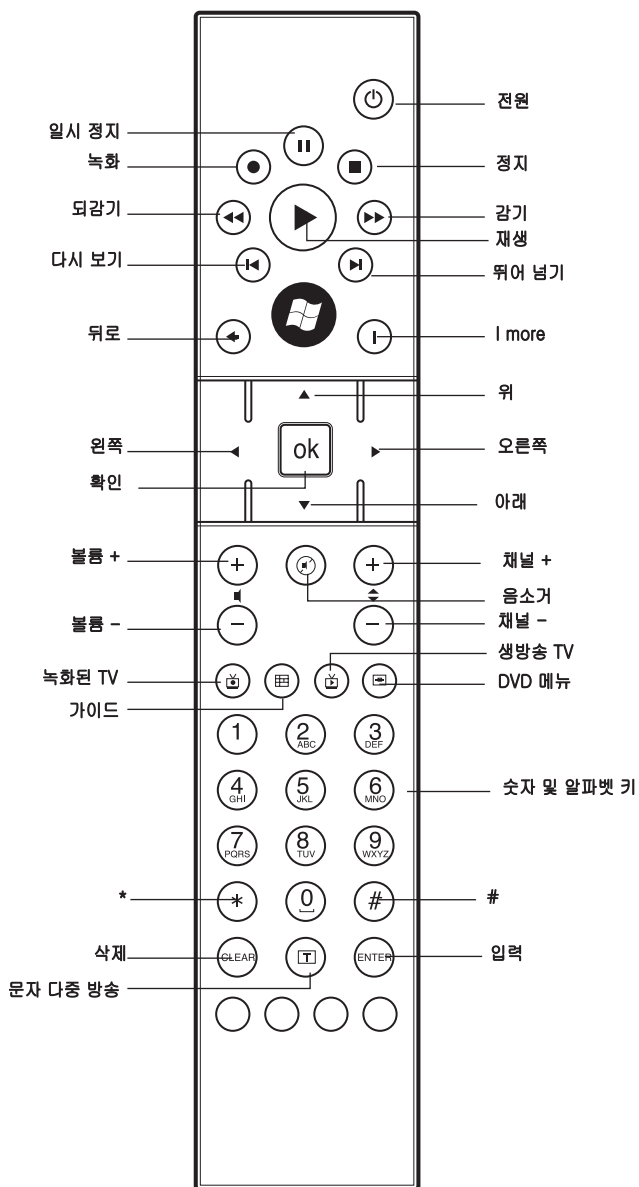


키 기능 표

버튼	모드					
	TV 모드	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	TV 모드	-	-	-	-	-
	정지	정지	정지	정지	정지	정지
	닫기	닫기	닫기	닫기	닫기	닫기
	되감기	되감기	되감기	되감기	되감기	되감기
	재생/일시	재생/일시	재생/일시	재생/일시	재생/일시	재생/일시
	정지	정지	정지	정지	정지	정지
	감기	감기	감기	감기	감기	감기
	메인 메뉴	메인 메뉴	메인 메뉴	메인 메뉴	메인 메뉴	메인 메뉴
	뒤로	뒤로	뒤로	뒤로	뒤로	뒤로
	채널 위/아래	앞/뒤 검색	다음/이전 탭터	-	-	-
	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소
	확인	확인	확인	확인	확인	확인
	위	위	위	위	위	위
	아래	아래	아래	아래	아래	아래
	왼쪽	왼쪽	왼쪽	왼쪽	왼쪽	왼쪽
	오른쪽	오른쪽	오른쪽	오른쪽	오른쪽	오른쪽
	녹화	녹화	녹화	녹화	녹화	녹화
	음소거	음소거	음소거	음소거	음소거	음소거
	이전 채널로 이동	-	-	-	-	-

A.1.3 46키 리모컨

구조



키 기능 표

버튼	모드					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	전원	전원	전원	전원	전원	전원
	일시 정지	일시 정지	일시 정지	일시 정지	일시 정지	일시 정지
	정지	정지	정지	정지	정지	정지
	녹화	녹화	녹화	녹화	녹화	녹화
	되감기	되감기	되감기	되감기	되감기	되감기
	재생	재생	재생	재생	재생	재생
	감기	감기	감기	감기	감기	감기
	다시 보기	다시 보기	다시 보기	다시 보기	다시 보기	다시 보기
	뛰어 넘기	뛰어 넘기	뛰어 넘기	뛰어 넘기	뛰어 넘기	뛰어 넘기
	I more	-	-	-	-	-
	뒤로	뒤로	뒤로	뒤로	뒤로	뒤로
	확인	확인	확인	확인	확인	확인
	위	위	위	위	위	위
	오른쪽	오른쪽	오른쪽	오른쪽	오른쪽	오른쪽
	왼쪽	왼쪽	왼쪽	왼쪽	왼쪽	왼쪽
	아래	아래	아래	아래	아래	아래
	채널 위/아래	앞/뒤 검색	다음/이전 채터	-	-	-
	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소	볼륨 증가/ 감소
	음소거	음소거	음소거	음소거	음소거	음소거
	녹화된 TV	-	-	-	-	-
	가이드	가이드	가이드	가이드	가이드	가이드
	TV 모드	-	-	-	-	-
	DVD 메뉴	DVD 메뉴	DVD 메뉴	DVD 메뉴	DVD 메뉴	DVD 메뉴
	0~9	0~9	0~9	-	-	-
	삭제	삭제	-	-	-	-
	문자 다중 방송	-	-	-	-	-
	입력	입력	입력	입력	입력	입력

A.2 국제 TV 시스템 및 표준 (아날로그 TV)



- TV 시스템 및 표준은 사전 통지 없이 변경될 수도 있습니다. 이 목록은 참고의 목적으로만 제공되었습니다.
- 사용자의 TV 카드가 사용자 국가 또는 지역에서 사용하는 시스템 또는 표준을 따르고 있는지 확인해 주십시오.

지역	TV	스테레오	자막
Albania	PAL B/G		
Argentina	PAL-N		
Australia	PAL B/G	FM-FM	Teletext
Austria	PAL B/G	FM-FM	Teletext
Azores Is. (Portugal)	PAL B		
Bahamas	NTSC M		
Bahrain	PAL B		
Barbados	NTSC N		
Belgium	PAL B/G	Nicam	Teletext
Bermuda	NTSC M		
Brazil	PAL-M	MTS	
Bulgaria	SECAM D		
Canada	NTSC M	MTS	CC
Canary Is.	PAL B		
China	PAL D		
Colombia	NTSC N		
Cyprus	PAL B		
Czech Republic	SECAM/PAL D/K		
Denmark	PAL B	Nicam	TeleText
Egypt	SECAM B		
Faroe Islands (DK)	PAL B		
Finland	PAL B/G	Nicam	TeleText
France	SECAM E/L		
Gambia	PAL I		
Germany	PAL B/G	FM-FM	TeleText
Germany (prev East)	SECAM/PAL B/G		
Gibraltar	PAL B		
Greece	SECAM B/H		
Hong Kong	PAL I	Nicam	
Hungary	PAL B/G	Nicam	
Iceland	PAL B		
India	PAL B		
Indonesia	PAL B		
Iran	SECAM H		
Ireland	PAL I	Nicam	TeleText

(다음 페이지에 계속)

지역	TV	스테레오	자막
Israel	PAL B/G	Nicam	TeleText
Italy	PAL B/G	FM/FM	TeleText
Jamaica	SECAM M		
Japan	NTSC J		
Jordan	PAL B		
Kenya	PAL B		
Korea	NTSC M		
Luxembourg	PAL B/G		TeleText
Madeira	PAL B		
Madagascar	SECAM B		
Malaysia	PAL B		
Malta	PAL B/G		
Mauritius	SECAM B		
Mexico	NTSC M	MTS	CC
Monaco	SECAM/PAL L/G		
Morocco	SECAM B		
Netherlands	PAL B/G	FM-FM	TeleText
New Zealand	PAL B/G	Nicam	TeleText
North Korea	SECAM/PAL D, D/K		
Norway	PAL B/G	Nicam	
Pakistan	PAL B		
Paraguay	PAL N		
Peru	NTSC M		
Philippines	NTSC M		
Poland	PAL D/K		Teletext
Portugal	PAL B/G	Nicam	Teletext
Romania	PAL G		
Russia	SECAM D/K		
Saudi Arabia	SECAM B		
Seychelles	PAL I		
Singapore	PAL B		
South Africa	PAL I		
South Korea	NTSC N		
Spain	PAL B/G	Nicam	
Sri Lanka	PAL B/G		
Sweden	PAL B/G	Nicam	Teletext
Switzerland	PAL B/G	FM-FM	TeleText
Tahiti	SECAM KI		
Taiwan	NTSC M		
Thailand	PAL B		
Trinidad	NTSC M		
Tunisia	SECAM B		
Turkey	PAL B		TeleText
Ukraine	SECAM D/K		
United Arab Emirates	PAL B/G		
United States	NTSC M		
United Kingdom	PAL I		
Vietnam	NTSC/SECAM M/D		
Yugoslavia	PAL B/G		
Zambia	PAL B/G		
Zimbabwe	PAL B/G		

A.3 국제 TV 시스템 및 표준 (DVB-T)

형식	지역	BW	대역
DVB-T+PAL	Australia	7 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Austria	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Belgium	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Denmark	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Estonia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Faroe Island	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Finland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	France	8 MHz	—
DVB-T+PAL	Germany	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Hungary	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Italy	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	India	—	—
DVB-T+PAL	Ireland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Latvia8 MHz	UHF	
DVB-T+PAL	Lithuania	—	—
DVB-T+PAL	Luxembourg	—	—
DVB-T+PAL	Netherland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Norway	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Poland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Portugal	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Singapore	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Slovakia	—	—
DVB-T+PAL	Slovenia	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	S-Africa	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Spain	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Sweden	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Switzerland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	UK	8 MHz	UHF
DVB-T+NTSC	Taiwan	6 MHz	UHF

A.4 국제 TV 시스템 및 표준 (ATSC)

형식	지역	BW	대역
ATSC	USA	6 MHz	V/UHF
ATSC	Canada	6 MHz	V/UHF

A.5 국제 TV 시스템 및 표준 (DMB-TH)

형식	지역	BW	대역
DMB-TH	China	8 MHz	V/UHF
DMB-TH	Hong Kong	8 MHz	V/UHF