
ATI-TV™ Wonder VE

시작 및 사용자 설명서



PCI 기반
TV 튜너 및
비디오 캡처 카드

기권

제조업체 (MFR) 는 사전 통보 없이 이 설명서와 제품을 변경할 권리를 보유하고 있습니다. MFR 은 기술적 또는 편집상의 오류 또는 누락에 대해 책임지지 않으며, 이 자료의 공급, 성능 또는 이용으로 인해 발생하는 우연적, 결과적 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

MFR 은 이곳에 설명한 방식으로 제품을 연결해도 기존 또는 향후 특허권을 위반하지 않는다는 표현은 하지 않으며, 또한 이곳에 포함된 설명이 이 설명에 따라 만들어진 장비를 만들거나, 사용 또는 판매할 권한을 부여하는 것을 암시하지도 않습니다.

PCI 가속기는 PCI 로컬 버스 표준을 지원하도록 설계되었습니다. 일부 컴퓨터는 독자적인 로컬 버스 회로를 사용하며 따라서 MFR 의 로컬 버스 카드와 완벽하게 호환되지 않을 수도 있습니다. 여러 컴퓨터 시스템에서 성공적으로 테스트되었지만 MFR 은 이 카드 및 귀하가 사용하려는 시스템 구성 사이에 발생할 수 있는 비호환성에 대해서는 책임을 지지 않습니다. 카드를 설치하기 전에 사용 중인 컴퓨터 시스템에 대해 딜러나 판매업체에 확인하기 바랍니다.

P/N 137-70108-10

© Copyright 1999, by ATI Technologies Inc.

ATI Technologies Inc. 의 서면 허가없이 이 설명서의 일부 또는 전체를 복사하는 것은 불법입니다.

기능 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 상표 및 / 또는 등록 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

ATI, RAGE, ATI-TV 및 ATI-TV Wonder 는 미국, 캐나다 및 / 또는 기타 국가에서 ATI Technologies Inc. 의 등록 상표 또는 상표입니다.

Pentium 및 **Celeron** 은 미국 및 / 또는 기타 국가에서 Intel Corporation 의 등록 상표 또는 상표입니다.

Windows 및 **WebTV** 는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 등록 상표 또는 상표입니다.

Voodoo Banshee 는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 3Dfx 의 등록 상표 또는 상표입니다.

Riva 128 및 **Riva TNT** 는 미국 및 기타 국가에서 NVIDIA 의 등록 상표 또는 상표입니다.

Virge 및 **Savage3D** 는 미국 및 기타 국가에서 S3 의 등록 상표 또는 상표입니다.

목차

시작	1
사용자에게 필요한 사항	1
특징	2
중요 안전 지침	3
ATI-TV Wonder VE 카드 설치.....	4
오디오 연결	5
Composite In 사용	6
ATI-TV Wonder VE 커넥터	7
Windows ® 새 하드웨어 마법사	7
ATI 멀티미디어 센터 설치	8
ATI 멀티미디어 센터	9
ATI 멀티미디어 센터 사용	11
ATI 멀티미디어 센터 시작	12
패널 부착과 분리.....	13
온라인 도움말	13
TV 재생기	14
디지털 VCR	25
스틸 갤러리.....	27
비디오 편집기	30
CD 오디오 재생기.....	30
비디오 CD 재생기.....	33
예약	40
문제 해결	41

1 장

시작



원할 때 실시간 정보를 얻으십시오. TV 창을 이동하고, 전체 화면으로 확대하고 비디오 이미지를 캡처하십시오.

ATI-TV Wonder VE 를 사용하면 전체 화면이나 창을 통해 최대 125개 케이블 TV 채널과 70개 안테나 채널을 매끄러운 풀 모션 비디오로 시청할 수 있습니다.

스틸 프레임과 영화 클립, 채널 서프를 캡처하고, 자신만의 TV 사본을 작성하며, 사용자의 PC 를 디지털 VCR 로 바꿀 수 있습니다.

주: 모든 국가에서 모든 채널을 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 실제 수신되는 스테이션 수는 해당 국가에서 제공하는 서비스에 따라 다릅니다.

사용자에게 필요한 사항

- **컴퓨터 시스템** — 최소 8MB 의 시스템 메모리가 있는 Pentium[®], Pentium[®] II/III, Celeron[™], AMD[®] K7 또는 AMD[®] K6 프로세서 기반 또는 호환 시스템.
- **모니터** — VGA, 최소 640x480 해상도.
- **운영 체제** — Windows[®] 95 OSR2, 또는 Windows[®] 98.
- **사운드 카드 및 스피커** — Windows[®] 95 및 Windows[®] 98 용으로 인증된 제품.
- **확장 슬롯** — PCI.
- **그래픽 가속기** 오버레이 지원. 지원되는 그래픽 카드의 최신 목록은 ATI 웹 사이트 www.atitech.com 을 방문하십시오.

특징

- 창 및 전체 화면 크기의 **TV 품질의 비디오**.
- 간단한 마우스 클릭으로 **모션 비디오 및 오디오 캡처**.
- 좋아하는 TV 쇼를 배경화면으로 사용하는, **생생한 모션 비디오 데스크탑**.
- 화면의 어떤 부분으로도 **확대**.
- 사용자가 보려는 정보를 ATI 멀티미디어 센터 소프트웨어가 수신할 때 알려 주는 **사본 작성** 및 **Hot Words** 를 포함한 **자막** 지원. (NTSC 북미 전용.)
- 유럽용 **Teletext** 지원.
- **채널 미리보기** — 사용 가능한 채널을 몇 초만에 스캔.
- **예약 보기** — 특정 파일을 재생하거나 사용자가 지정한 시간에 선택된 TV 채널 시청.
- **디지털 VCR** — TV 쇼를 예약하고 하드 디스크에 녹화.
- 부모 제어를 위한 **채널 잠금** 및 **프로그램 잠금**.

중요 안전 지침



- **지침 숙지** - 제품을 작동하기 전에 모든 안전 및 작동 지침을 읽어 보아야 합니다.
- **지침 보관** - 향후 참조를 위해 안전 및 작동 지침을 보관하고 있어야 합니다.
- **주의 경고** - 제품에 있는 모든 경고와 작동 지침을 준수해야 합니다.
- **호환성** - 이 옵션 카드는 카드 케이스 액세스셔리의 사용자 설치를 설명하는 IBM AT 또는 호환 UL 목록에 있는 개인용 컴퓨터 전용입니다.
- **접지** - 주의: 정전 및 화재의 위험에 대비한 지속적인 보호를 위해 이 부속품을 세 번째 (접지) 핀이 있는 플러그, 즉, 3 선 접지 플러그가 장착된 제품에만 설치해야 합니다. 이 플러그는 접지형 전원 콘센트에만 맞습니다. 이것은 안전 기능입니다. 플러그를 콘센트에 꽂을 수 없을 경우 전기 기술자에게 문의하여 구형 콘센트를 교체하십시오. 접지형 플러그의 안전 목적을 준수하십시오.
- 모든 옵션 카드 고정 핀은 옵션 카드와 PC 본체 간에 안전한 접촉을 위해 완전히 조여야 합니다.
- **외부 안테나 접지** - 외부 안테나와 케이블 시스템은 제품에 연결되기 때문에 전압 서지와 내장 정전기 방전으로부터 보호하기 위해 안테나와 케이블이 접지되어 있는지 확인하십시오. 국내 전기 규정 ANSI/NFPA 70 의 조항 810 은 매스트와 지지 구조의 적절한 접지, 안테나 방전 장치에 대한 리딩 배선의 접지, 접지 전도체의 크기 및 접지봉의 요건에 관한 정보를 제공합니다.
- **번개** - 번개 또는 장기간 사람이 없거나 사용하지 않을 경우 이 제품의 추가 보호를 위해 전원 콘센트에서 코드를 빼고, 안테나와 케이블 시스템을 분리하십시오. 이렇게 하면 번개와 전원으로 인한 제품 손상을 방지할 수 있습니다.
- **전기선** - 외부 안테나 시스템은 오버헤드 전기선이나 다른 조명 또는 전원 회로 바로 위, 또는 그런 전기 선이나 회로에 낙하할 수 있는 지역에 있어서는 안됩니다.
- 외부 안테나 시스템을 설치할 때 전기선이나 회로에 접촉하지 않도록 주의해야 합니다. 접촉할 경우 치명적일 수 있습니다.
- **CATV 시스템 설치자에 대한 참고사항** - 이 알람사항은 적절한 접지 지침, 특히 케이블 접지는 케이블 유입 지점 가까운 건물의 접지 시스템에 연결해야 한다는 것을 지정하는 NEC 의 섹션 820-40 의 CATV 시스템 설치자 주의사항을 제공합니다.

ATI-TV Wonder VE 카드 설치

- 1 컴퓨터 전원을 끈 다음 전원 케이블을 분리합니다.
- 2 컴퓨터 덮개를 제거합니다. 필요할 경우 컴퓨터 시스템 설명서에서 제거 지침을 참조하십시오.
컴퓨터 본체의 금속 부분을 만져 신체의 정전기를 반드시 방전시키십시오.
- 3 ATI-TV Wonder VE 튜너 카드를 꽂을 비어 있는 PCI 확장 슬롯을 선택합니다.
- 4 슬롯 덮개를 제거한 상태에서 카드의 상단 가장자리를 잡고 조심스럽게 슬롯에 단단히 꽂습니다.
- 5 고정 브래킷을 나사로 조입니다.
- 6 컴퓨터 덮개를 다시 설치합니다.
- 7 TV 케이블이나 비디오 입력을 ATI-TV Wonder VE 카드에 연결합니다.

ATI-TV Wonder VE 튜너 카드의 커넥터에 대한 자세한 정보는 “7 페이지의 [ATI-TV Wonder VE 커넥터](#)”를 참조하십시오.

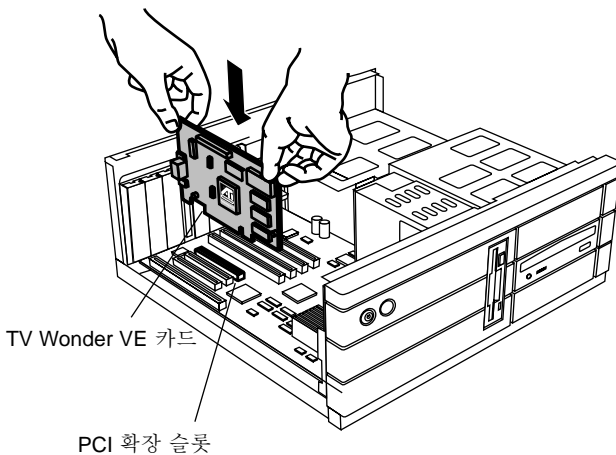


그림 1. ATI-TV Wonder VE 튜너 카드 설치

오디오 연결

- 1 ATI-TV Wonder VE 카드 뒷면을 보면 Audio Out 커넥터가 있습니다. 사운드 케이블의 한쪽 끝을 Audio Out 커넥터에 연결합니다.
- 2 사운드 카드 뒷면을 보면 Audio In 소스가 있습니다. 사운드 케이블의 다른쪽 끝을 Audio In 소스에 연결합니다. 사운드 카드에서 Audio In 소스를 찾지 못하겠으면 사운드 카드에 제공된 설명서를 참조하십시오.

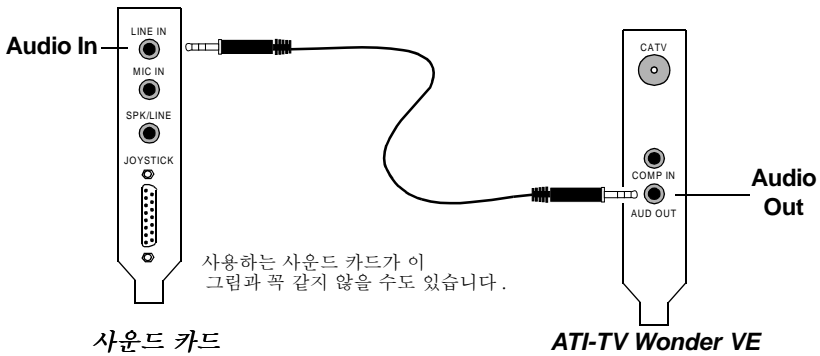


그림 2. 외부에서 오디오 연결하기

Composite In 사용

스트리밍 비디오 및 오디오를 캡처하기 위해, ATI-TV Wonder VE 카드 뒷면에 있는 Composite In 커넥터를 사용해야 합니다.

- 1 ATI-TV Wonder VE 카드 뒷면을 보면서, 복합 케이블의 한쪽 끝을 ATI TV-Wonder VE 카드 뒷면에 있는 *Composite In* 에 연결합니다.
- 2 복합 케이블의 나머지 한쪽 끝을 캠코더나 VCR 과 같은 비디오 장치의 *Composite Out* 에 연결합니다.
- 3 비디오 장치(캠코더나 VCR) 뒷면에 있는 *Audio Out* 에서 오디오 케이블의 한쪽 끝을 연결합니다.
- 4 오디오 케이블의 나머지 한쪽 끝을 사운드 카드의 *Audio In* 에 연결합니다.

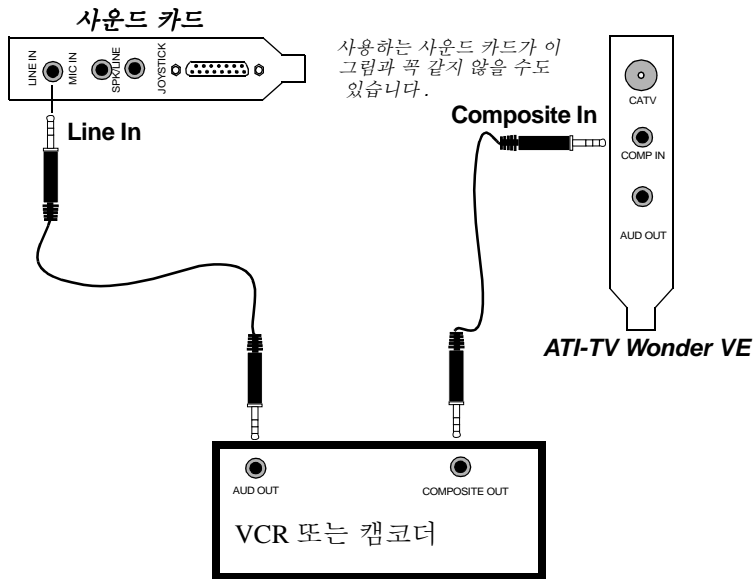
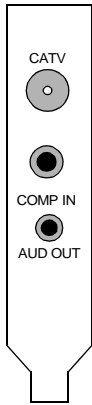


그림 3. Composite In 사용

ATI-TV Wonder VE 커넥터

TV 튜너는 다음과 같은 오디오 출력 및 복합 입력 커넥터를 제공합니다.



CATV	케이블 TV 또는 안테나 입력용.
Composite Input	복합 비디오 소스 입력용.
Audio Out	사운드 카드 출력용.

그림 4. ATI-TV Wonder VE 커넥터

Windows® 새 하드웨어 마법사

필요한 모든 연결이 완료되었으면 시스템 전원을 켜 준비가 된 것입니다. 새 하드웨어는 컴퓨터를 시작한 후에 감지될 수 있습니다. 아래의 단계별 지침을 따르면 Windows®가 사용자의 새 하드웨어를 정확하게 인식할 수 있습니다.

Windows® 95에서 새 하드웨어를 식별하려면

- 1 Windows® 95는 “장치 드라이버 업데이트 마법사”를 시작하기 전에 “새 하드웨어 발견” 대화 상자를 표시합니다.

마법사가 나타나지 않으면 8 페이지의 [ATI 멀티미디어 센터 설치](#)를 진행하십시오.

- 2 [취소]를 클릭합니다.

이제 ATI 멀티미디어 센터 소프트웨어를 설치할 준비가 되었습니다. 아래의 단계별 지침에 따라 설치를 완료하십시오.

Windows® 98 에서 새 하드웨어를 식별하려면

- 1 Windows® 98 은 “ 새 하드웨어 추가 마법사 ” 를 시작하기 전에 “ 새 하드웨어 발견 ” 대화 상자를 표시합니다.
- 2 [다음] 을 클릭합니다.
- 3 [최상의 장치 드라이버 검색] 을 클릭합니다.
- 4 [취소] 를 클릭합니다.
“ 새 하드웨어 추가 마법사 ” 가 PCI 멀티미디어 장치를 위한 드라이버 설치를 시도합니다.
- 5 [취소] 를 다시 한번 클릭합니다.

이제 ATI 멀티미디어 센터 소프트웨어를 설치할 준비가 되었습니다. 아래의 단계별 지침에 따라 설치를 완료하십시오.

ATI 멀티미디어 센터 설치

컴퓨터의 Windows® 95 또는 Windows® 98 를 실행하여, ATI 멀티미디어 센터 소프트웨어를 설치하면 ATI-TV Wonder VE 카드의 특수 기능을 이용할 수 있습니다.

Windows® 95 또는 Windows® 98 용 ATI 멀티미디어 센터를 설치하려면

- 1 ATI INSTALLATION CD-ROM 을 CD-ROM 드라이브에 삽입합니다.
Windows® 가 CD-ROM 을 자동 실행할 경우 단계 5 으로 진행합니다.
- 2 [시작] 을 클릭합니다.
- 3 [실행] 을 클릭합니다.

- 4 다음을 입력합니다
D:\SETUP
(CD-ROM 드라이브가 **D**가 아닐 경우 **D**를 정확한 드라이브 문자로 교체하십시오.)
- 5 **[확인]** 을 클릭합니다.
ATI 환영 화면이 나타납니다.
- 6 **[다음]** 을 클릭하여 ATI 멀티미디어 센터 소프트웨어를 설치하십시오.
- 7 화면의 지침을 따라 설치를 완료합니다.

ATI 멀티미디어 센터

ATI 멀티미디어 센터는 Windows® 를 시작할 때마다 자동으로 시작되도록 설계되었습니다. ATI 멀티미디어 Launch Pad 는 ATI 멀티미디어 센터의 모든 기능에 대한 빠른 액세스를 제공합니다.

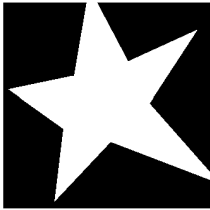
ATI 멀티미디어 센터를 처음 실행하면 TV 디스플레이 설치 마법사가 안내합니다. 설치 마법사는 사용자의 ATI 멀티미디어 센터 소프트웨어를 빠르게 구성하도록 돕게 됩니다. 자세한 정보는 15 페이지의 [TV 재생기 설정](#) 을 참조하십시오.

2 장

ATI 멀티미디어 센터 사용

이 장에서는 ATI 멀티미디어 센터가 제공하는 특수한 기능을 사용하는 방법을 설명합니다.

멀티미디어 센터는 TV, 비디오 편집, 오디오 CD 및 비디오 CD를 한 패키지로 제공합니다.



이 장의 내용 ...

- **ATI 멀티미디어 센터 시작** -12 페이지
- **TV 재생기** -14 페이지
- **비디오와 스틸 이미지 캡처** -23 페이지
- **디지털 VCR** -25 페이지
- **스틸 갤러리** -27 페이지
- **비디오 편집기** -29 페이지
- **CD 오디오 재생기** -30 페이지
- **비디오 CD 재생기** -33 페이지
- **예약** -40 페이지

ATI 멀티미디어 센터 시작

LaunchPad 에서 시작



LaunchPad는 모든 멀티미디어 센터 기능을 편리하게 시작하는 방법을 제공합니다. 원하는 기능을 클릭만 하면 됩니다. LaunchPad는 컴퓨터를 시작할 때 자동으로 로드하도록 설계되었습니다. 사용자가 원할 경우 마우스 오른쪽 버튼으로 LaunchPad를 아무 곳이나 클릭하여 드롭다운 목록에서 ▶ [시작시 로드하기]의 확인표시를 취소할 수 있습니다.

LaunchPad 오른쪽 상단의 버튼을 사용하여 데스크탑 설정, 도움말 보기, LaunchPad 닫기 등을 할 수 있습니다.

ATI 멀티미디어 Launch Pad 옵션

ATI 멀티미디어 Launch Pad 옵션을 표시하려면 마우스를 ATI 멀티미디어 Launch Pad 위로 끌어 오른쪽 단추를 클릭합니다. 드롭다운 메뉴가 나타납니다.

옵션	설명
크기	크게, 작은 열, 작은 행
도킹	ATI Launch Pad 를 도구 표시줄로 표시
항상 위	ATI Launch Pad 를 열려 있는 모든 응용 프로그램 위에 유지
시작시 로드하기	시스템을 시작할 때마다 ATI Launch Pad 를 자동으로 시작
정보	ATI 멀티미디어 센터 Launch Pad 버전을 표시
닫기	ATI 멀티미디어 센터 Launch Pad 를 종료

Windows® 작업 표시줄에서 시작

- 1 [시작] 을 선택합니다.
- 2 [프로그램] 을 선택합니다.
- 3 설치된 응용 프로그램 목록에서 [ATI 멀티미디어] 를 선택합니다.
- 4 [Launch Pad] 를 선택합니다.

패널 부착과 분리

TV, 비디오 편집기 및 비디오 CD 재생기 제어기 패널을 디스플레이 패널로부터 분리하여 화면상의 임의의 위치로 이동했다가, 다시 부착할 수 있습니다.

패널을 분리하려면

분리할 패널의 테두리로 커서를 이동합니다. 커서가 테두리에 닿으면 분리 기호로 변경됩니다. 패널을 클릭하여 끌어 갑니다.

패널을 부착하려면

윤곽선이 변할 때까지 부착하려는 패널로 끌어 간 다음 마우스 버튼을 놓습니다. 패널이 다시 연결됩니다.

온라인 도움말



기능 도움말. 제어기 패널의 도움말 버튼을 클릭하면 온라인 도움말이 열립니다.

F1

상황 도움말. 상황 도움말은 각 기능마다 항상 사용할 수 있습니다. F1 키를 누르면 나타납니다.

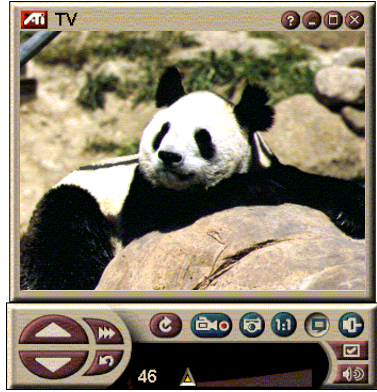


팝업 도움말. 마우스 커서를 제어기 위로 이동하면 그 목적을 설명하는 텍스트를 볼 수 있습니다. 도움말 기능을 끄려면 [디스플레이] 탭의 [도구 설명 보기] 확인상자를 클릭합니다.

TV 재생기

주
모든 국가
에서 모든
채널을
사용할 수
있는 것은
아닙니다.

컴퓨터에서 TV 를 시청하
십시오! 전체 화면이나 창
을 통해 최대 125 개
케이블 TV 채널과 70 개
안테나 채널을 매끄러운
풀 모션 비디오로 수신할
수 있습니다. TV 재생기
는 다음과 같은 고급 TV
기능을 제공합니다:
문자다중방송, 비디오 / 스
틸 캡처, 채널 서프, 예약
된 이벤트, 프로그램 잠금
등.



디스플레이 패널의 왼쪽 상단 모서리에 있는 로고를 클릭하면 “
정보 ...” 메뉴가 나타납니다. 하나 이상의 기능이 설정되어
있으면 작업 메뉴에 사용 가능한 활성화 기능이 표시됩니다.
예약 기능을 사용하면 지정한 날짜와 시간에 TV 프로그램을 녹
음할 수 있습니다 (40 페이지의 [예약](#) 참조).

TV 재생기를 시작하려면



LaunchPad 에서 시작

Launchpad 에서 [TV] 를 클릭합니다. [ATI 멀티미디어 Launch Pad 옵션](#)에 대한 정보는 12 페이지를 참조하십시오.

Windows® 95 / Windows® 98 작업 표시줄에서 시작

- 1 Windows 작업 표시줄에서 [시작] 을 클릭한 다음 [프로그램] ▶에 포인터를 가져다 댁니다.
- 2 [ATI 멀티미디어] ▶에 포인터를 가져다 댄 다음 [TV] 를 클릭합니다.

TV 재생기 설정

TV 재생기 마법사는 처음 TV 튜너 옵션을 선택할 때 자동으로 시작됩니다. TV 재생기 마법사는 TV 재생기 설정 과정을 빠르고 쉽게 안내합니다.


- 1 TV 재생기 마법사를 사용하면 TV 재생기에 비디오를 표시하는 방법을 제어할 수 있습니다. 원하는 옵션 옆에 확인 표시를 합니다.

옵션	설명
비디오 데스크탑	선택하면 이 옵션은 데스크탑을 TV 화면으로 바꿉니다. 재생기를 아이콘으로 표시해야 이 기능을 활성화할 수 있습니다.
고정 화면 비율	선택하면 TV 화면 크기가 일정 비율로 유지됩니다.
항상 위	재생기를 항상 다른 창 위에 둡니다.
도구 설명 보기	선택할 경우 커서를 제거기 위에 두면 팝업 도움말 상자가 표시됩니다.
바로가는 키 보 기	도구 설명 문자열의 바로가는 키 조합을 볼 수 있습니다.
재생기 Hotkey 숨김	특수 키 조합으로 TV 를 완전히 숨길 수 있습니다.

- 2 계속하려면 [다음]을 선택합니다.
- 3 TV 디스플레이 설정을 구성한 후에는 적절한 오디오 입력을 선택해야 합니다. TV Wonder VE 와 사운드 카드 사이의 연결과 일치하는 오디오 입력을 선택합니다.
- 4 계속하려면 [다음]을 선택합니다.
- 5 TV 비디오 캡처 설치 마법사를 사용하면 캡처 형식을 지정하고 캡처를 저장할 드라이브를 지정할 수 있습니다.
- 6 TV 튜너 설정을 마치려면 [다음]을 선택합니다.

초기화 마법사를 사용하여 설정

초기화 마법사를 사용하면 이전 설정을 언제든지 변경할 수 있습니다.


 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [디스플레이] 탭을 클릭합니다.

[초기화] 버튼을 클릭하여 처음 실행 마법사를 엽니다. 원하는 기능에 확인표시합니다 (마우스로 확인상자를 가리키면 각 기능에 대한 설명을 볼 수 있습니다). 마법사가 TV 디스플레이, 오디오 및 비디오 캡처 옵션을 설정하는데 도움을 줍니다.

- [TV 재생기 설정](#) - 15 페이지
- [TV 재생기 튜너 설정](#) - 19 페이지
- [비디오와 스틸 이미지 캡처](#) - 23 페이지

초기화 마법사 없이 설정


안테나 또는 케이블 선택

 TV 재생기 제어기 패널에서 설정 버튼을 클릭한 다음 [TV 튜너] 탭을 클릭합니다.

[케이블 표준 상자]에서 TV 방송 형식을 클릭합니다.

오디오 설정


TV 오디오 입력에 사용된 사운드 카드 커넥터를 선택합니다.

 TV 재생기 제어기 패널에서 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [디스플레이] 탭을 클릭합니다.

[초기화] 버튼을 클릭한 다음 [다음] 버튼을 세 번 클릭하여 TV 사운드 초기화 마법사를 엽니다.

ATI 카드와 사용자의 사운드 카드간 연결과 일치하는 오디오 입력을 클릭합니다. 정확한 설정이 선택되면 스피커에서 오디오가 들립니다.

사용 가능한 채널 스캔

 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [TV 튜너] 탭을 클릭합니다.

[자동스캔] 버튼을 클릭합니다 .

TV 재생기가 사용 가능한 모든 채널을 스캔한 후, [확인] 버튼을 클릭하면 이를 저장합니다. 스캔이 완료되면 [채널 이름] 상자에 각 채널의 이름을 입력할 수 있습니다.

TV 재생기 디스플레이 크기 조정



마우스, [전체 화면 표시] 버튼 또는 CTRL 키 조합을 사용하여 TV 재생기 디스플레이의 크기를 조정할 수 있습니다.

디스플레이 패널의 크기 확대	CTRL + 위쪽 화살표
디스플레이 패널의 크기 축소	CTRL + 아래쪽 화살표
전체 화면 재생	CTRL + F

F2 키는 제어기 패널을 감추거나 표시하여 데스크탑 공간을 확보합니다.

또한 CTRL 키를 사용하여 사전 설정된 크기로 표시할 수 있습니다.

160 x 120 픽셀	CTRL+ 1
240 x 180 픽셀	CTRL+ 2
320 x 240 픽셀	CTRL+ 3
640 x 480 픽셀	CTRL+ 4
전체 화면과 현재 크기 사이를 토글	CTRL+F ALT+F

TV 재생기 비디오 설정

[비디오 설정] 페이지를 사용하면 비디오 커넥터를 선택하고, 비디오 특성을 미세하게 조정하면 캡처한 비디오를 설정할 수 있습니다 (23 페이지의 [비디오와 스틸 이미지 캡처](#) 참조).

비디오 설정 페이지를 열려면



TV 재생기 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [비디오] 탭을 클릭합니다.

커넥터	케이블, composite 입력을 선택합니다.
표준	방송 표준을 선택합니다.
컬러	디스플레이에서 컬러의 양을 조정합니다.
명도	디스플레이에서 흰색의 양을 조정합니다.
대비	강조, 중간 톤 및 음영 간에 톤의 변화를 조정합니다.
색조	적색과 청색의 균형을 조정합니다.

TV 재생기 튜너 설정

튜너 설정 페이지를 사용하여 활성 TV 채널 자동스캔, 케이블이나 안테나 입력 선택, 채널 명명, 채널에 특정한 음성 설정 등을 할 수 있습니다.

튜너 설정 페이지를 열려면



TV 재생기 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [튜너] 탭을 클릭합니다.

자동스캔	사용 가능한 모든 채널을 스캔한 후, [확인] 버튼을 클릭하여 저장합니다. 스캔이 완료되면 [채널 이름] 상자에 각 채널의 이름을 입력할 수 있습니다.
케이블 표준	국가와 케이블 / 안테나 입력을 선택합니다.
채널 이름	채널 이름을 입력합니다. 이름은 채널이 활성화될 때 TV 재생기 제어기 패널에 나타납니다. (또한 제어기 패널에 직접 이름을 입력할 수도 있습니다. <Enter> 를 눌러 확인합니다.)
자세히 ...	채널을 선택한 다음 [자세히 ...] 버튼을 클릭하여 [자세한 채널 등록정보] 페이지를 엽니다 (20 페이지의 자세한 채널 등록정보 참조).

자세한 채널 등록정보

채널을 선택한 다음 [TV 재생기 튜너 설정] 페이지에서 [자세히...] 버튼을 선택하면 [자세한 채널 등록정보] 페이지가 열려 특정 채널에 대한 즐겨찾기 목록, 채널 지정 및 오디오, 비디오, 프로그램 잠금, 자막에 대한 등록정보를 설정할 수 있습니다.


채널 이름	채널 이름을 입력합니다.
스테이션으로 채널 튜	특정 채널로 튜할 때 수신되는 TV 스테이션을 지정합니다. 예를 들어, 실제 채널 5를 TV 재생기 채널 2에 지정할 수 있습니다. 자동스캔하면 모든 채널 지정이 정상으로 돌아옵니다 (16 페이지의 사용 가능한 채널 스캔 참조).
즐거찾기 목록의 채널	이곳에 확인표시하여 [채널 위로]/[채널 아래로] 버튼을 클릭할 때 수신되는 채널에 추가합니다.

채널 특정 설정	비디오
	[비디오]를 클릭한 다음 [자세히...]를 클릭하여 [채널 기반 비디오 설정] 페이지를 엽니다.
	컬러 설정
	Warm 또는 Cool을 클릭합니다
	비디오 캡처
	[인터레이스], [양쪽 필드 모두] 또는 [원 필드]를 클릭합니다.
방송 표준	이 채널에 대한 방송 표준을 선택합니다.
비디오 등록정보	이 채널에 대한 컬러, 명도, 대비 및 색조를 조정합니다.
프로그램 잠금	[프로그램 잠금]을 클릭한 다음 [자세히...]를 클릭하여 [프로그램 잠금] 페이지를 엽니다.
	이 채널에 대해 프로그램 잠금을 설정합니다 (22 페이지의 프로그램 잠금 참조).

TV 재생기 예약 설정


TV 재생기를 예약하여 지정한 날짜와 시간에 재생할 수 있습니다. 또한 오디오 CD 재생기, 비디오 CD 재생기, 비디오 캡처에 대한 이벤트를 예약할 수도 있습니다.

TV 재생기 예약 설정 페이지를 열려면

-  TV 재생기 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [예약] 탭을 클릭합니다. (40 페이지의 [예약](#) 참조).

확대와 확대 해제


디스플레이 일부를 선택하여 확대하려면

- 1 디스플레이 패널 내부를 클릭합니다.
- 2 마우스 버튼을 누른 상태에서 확대할 영역 주변에 사각형을 그립니다.
 -  디스플레이를 정상으로 돌리려면 제어기 패널에서 [확대 취소] 버튼을 클릭합니다.



비디오 데스크탑

TV 재생기를 아이콘 표시할 때 데스크탑 형식을 라이브 TV 디스플레이로 교체하려면

-  TV 재생기 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭하고 [디스플레이] 탭을 클릭한 다음 [비디오 데스크탑] 에 확인 표시합니다.



TV 재생기를 아이콘 표시하면 라이브 TV 디스플레이가 데스크탑을 대체합니다.



Windows® 작업 표시줄 오른쪽 끝에 있는 “트레이”에 TV 아이콘이 나

타납니다. 아이콘을 클릭하여 작은 제어기 패널을 표시하면 채널을 변경하고 볼륨을 조절할 수 있습니다. 자막 정보는 표시되지 않습니다.



TV 튜너가 없으면 볼륨과 소리 끄 제어기가 들어 있는 이 제어기 패널을 사용할 수 있습니다.



데스크탑 패턴과 TV 재생기를 복원하려면


Windows® 작업 표시줄에서 [TV] 버튼을 클릭합니다.

프로그램 잠금

주
암호를
기억하지
못할 경우
암호로
보호된
프로그램을
보려면
TV 재생기
소프트웨어
를 제거
하고 다시
설정해야
합니다.

프로그램 잠금을 사용하면 지정된 시간에 특정 프로그램을 차단하고, 암호를 설정하여 이 프로그램을 잠금 해제할 수 있습니다. [프로그램 잠금] 페이지를 사용하여 채널, 시간 및 기간을 지정합니다. 암호는 대소문자가 구별됩니다. 예를 들어, PASSWORD, Password 및 passWord 는 같지 않습니다.


프로그램을 잠그려면

- 1  TV 재생기 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [튜너] 탭을 클릭합니다.
- 2 원하는 채널을 클릭한 다음 [자세히 ...] 버튼을 클릭합니다.
- 3 [프로그램 잠금] 을 클릭한 다음 [자세히 ...] 버튼을 클릭합니다.
- 4 [새로 작성] 을 클릭합니다.
- 5 프로그램 잠금 마법사는 잠금 절차를 안내합니다.



채널 목록에서 잠긴 채널에는 채널 이름 오른쪽에 자물쇠가 생깁니다.

프로그램 잠금을 해제하려면

- 1  TV 재생기 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [튜너] 탭을 클릭합니다.
- 2 잠금을 해제할 채널을 클릭한 다음 [자세히...] 버튼을 클릭합니다.
- 3 [프로그램 잠금]을 클릭한 다음 [자세히...] 버튼을 클릭합니다.
- 4 잠금을 해제할 프로그램을 선택합니다.
- 5 [삭제] 버튼을 클릭합니다. 모든 프로그램 잠금을 제거하려면 [모두 삭제] 버튼을 클릭합니다.
- 6 [확인]을 클릭합니다.

비디오와 스틸 이미지 캡처

풀 모션 비디오. 비디오 원본에서 풀 모션 비디오와 오디오를 캡처하고 컴퓨터의 하드 디스크에 AVI 파일로 저장합니다. 또한 오디오만 캡처하는 옵션도 있습니다 (25 페이지의 [디지털 VCR](#) 참조).



스틸 이미지. TV에서 풀 컬러, 픽셀 당 24 비트, 스틸 이미지와 MPEG 클립 (33 페이지의 [비디오 CD 재생기](#) 참조)을 캡처하고, 저장한 다음 인쇄합니다. 이미지는 스틸 갤러리에 Windows 표준 비트맵 (.bmp)으로 저장됩니다.



스틸 갤러리는 대부분의 업계 표준 그래픽 파일 형식을 지원하므로 이미지를 보고서, 프레젠테이션, 서신 및 기타 문서에 넣어, 교육 프로그램과 프레젠테이션에 강한 인상을 더할 수도 있습니다. (27 페이지의 [스틸 갤러리](#) 참조).

TV 로부터 비디오와 오디오 또는 정지 모션 비디오 스트림 녹음

비디오와 오디오 스트림을 녹음하려면



TV 재생기 제어기 패널의 [녹음] 버튼을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 메뉴에서 [스트림 캡처] 를 클릭합니다.

VCR 은 컴퓨터 하드 디스크에 .AVI 파일로 비디오와 오디오를 녹음하기 시작합니다.



녹음을 중지하려면 디지털 VCR 에 있는 [중지] 버튼을 클릭합니다. [다른 이름으로 저장] 대화 상자가 열리면 캡처한 비디오에 이름을 붙여 저장할 수 있습니다.

스틸 프레임 (정지 모션) 순서를 녹음하려면



TV 재생기 제어기 패널의 [녹음] 버튼을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 메뉴에서 [순서 캡처] 를 클릭합니다.

디지털 VCR 이 열리고 [녹음] 버튼을 클릭하라는 메시지가 표시됩니다. 버튼을 클릭할 때마다 한 프레임을 캡처합니다.



녹음을 중지하려면 디지털 VCR 에 있는 [중지] 버튼을 클릭합니다. [다른 이름으로 저장] 대화 상자가 열리면 캡처한 비디오를 명명하고 저장할 수 있습니다.

TV 재생기로부터 스틸 프레임을 캡처하려면



TV 재생기 제어기 패널에 있는 [카메라] 버튼을 클릭합니다. 현재 프레임은 스틸 갤러리에 저장됩니다 (27 페이지의 [스틸 갤러리](#) 참조).

MPEG 클립에서 스틸 프레임을 캡처하려면



비디오 CD 제어기 패널에 있는 [카메라] 버튼을 클릭합니다 (33 페이지의 [비디오 CD 재생기](#) 참조). 현재 프레임은 스틸 갤러리에 저장됩니다.

캡처한 비디오 압축 및 저장

[디지털 VCR 사용자 설정 ...] 페이지를 사용하면 캡처한 비디오를 압축하고 여러 가지 업계 표준 형식으로 저장할 수 있습니다 (27 페이지의 [디지털 VCR 사용자 설정](#) 참조). 캡처한 비디오의 품질은 다음 조건에 따라 다릅니다.

- 시스템 속도 (CPU)
- 시스템 메모리 양 (RAM)
- 하드 디스크 성능
- 비디오 캡처 창의 크기
- 사용된 비디오 코덱 (인코더 - 디코더)

캡처한 비디오 편집

ATI 비디오 편집기를 사용하여 캡처한 비디오를 편집할 수 있습니다 (29 페이지의 [비디오 편집기](#) 참조).

디지털 VCR

디지털 VCR은 간단한 제어기와 강력한 캡처 옵션을 제공합니다. 비디오와 오디오 스트림 또는 스틸 프레임 순서를 캡처할 수 있습니다. 캡처한 비디오와 오디오는 표준 .AVI 파일로 저장됩니다. 예약 기능을 사용하면 지정한 날짜와 시간에 TV 프로그램을 녹음할 수 있습니다 (40 페이지의 [예약](#) 참조).



스틸 갤러리 제어기 사용에 대한 정보는 [온라인 도움말과 도구 설명](#)을 참조하십시오.

디지털 VCR 을 시작하려면

비디오 스트림 (24 페이지의 [비디오와 오디오 스트림을 녹음하려면](#) 참조) 또는 스틸 프레임 순서 (24 페이지의 [스틸 프레임 \(정지 모션\) 순서를 녹음하려면](#) 참조)를 TV 에서 캡처할 때 디지털 VCR 이 자동으로 열립니다.


디지털 VCR 설정

[디지털 VCR] 탭을 사용하면 캡처한 내용의 녹음 품질을 선택할 수 있습니다. 선택한 품질이 높으면 하드 드라이브에 저장할 수 있는 비디오는 적어 집니다.

[기간] 옵션을 사용하면 녹음 시간을 지정할 수 있습니다.

[디지털 VCR 설정] 페이지를 사용하여 녹음 품질, 기간, 일반 옵션 및 사용자 설정을 지정합니다.

디지털 VCR 을 설정하려면

1 [설정] 을 클릭합니다. 

2 [디지털 VCR] 탭을 선택합니다.

디지털 VCR 고급 설정

디지털 VCR 페이지에 있는 [**고급**] 버튼을 클릭하여 [디지털 VCR 고급 설정] 페이지를 엽니다.


디지털 VCR 고급 설정 옵션.

<p>일반 옵션</p>	<p>녹음 전 프롬프트 녹음을 시작하기 전에 사용자에게 알립니다.</p> <p>최근 사용 문서에 추가 캡처한 비디오를 Windows [시작] 메뉴의 최근 문서 목록에 추가합니다.</p> <p>분으로 보기 녹음 시간을 분 단위로 보여 줍니다.</p>
<p>임시 녹음 파일</p>	<p>드라이브로 녹음 캡처한 비디오를 저장할 드라이브를 선택합니다. 시스템은 현재 품질 설정에서 사용 가능한 디스크 공간을 표시합니다.</p> <p>하드 드라이브에 남길 여유 디스크 공간 슬라이더를 이동하여 여유 디스크 공간을 조정합니다.</p>
<p>미리 할당 파일 활성화</p>	<p>스트림 캡처 성능을 향상시키기 위해 전체 비디오 클립을 저장할 만큼의 캡처 파일을 미리 할당하고 캡처하기 전에 파일의 조각 모음을 수행합니다.</p> <p>하드 드라이브에서 사용할 디스크 공간 슬라이더를 이동하여 미리 할당 파일을 위한 디스크 공간을 조정합니다.</p>

디지털 VCR 사용자 설정

사용자 설정 페이지를 사용하면 비디오와 오디오 캡처를 사용자 정의할 수 있습니다. 이 옵션을 사용하면 비디오 형식, 프레임 크기 및 프레임 속도를 선택할 수 있습니다. 또한 오디오 또는 비디오만 캡처하도록 선택할 수도 있습니다.

디지털 VCR 사용자 설정을 사용하려면

- 1 [설정] 을 클릭합니다. 
- 2 [디지털 VCR] 탭을 선택합니다.
- 3 사용자 정의를 선택합니다.
- 4 설정을 선택합니다.

설정을 선택하고 나면 사용자 정의 설정 페이지가 표시됩니다. 비디오 캡처와 오디오 캡처를 모두 선택했는지 확인하십시오.

스틸 갤러리

TV 에서 캡처한 스틸 이미지, 인스턴트 리플레이 또는 MPEG 비디오는 스틸 갤러리에 저장됩니다. 다양한 그래픽 형식과 크기로 이미지를 저장할 수 있습니다. 스틸 갤러리 제어기를 사용하면 이미지 삭제, 이미지 숨기기, 배경 이미지로 저장, 인쇄등을 할 수 있습니다.



스틸 갤러리의 왼쪽 상단 모서리에 있는 로고를 클릭하면 “정보...” 메뉴가 나타납니다. 하나 이상의 기능이 설정되어 있으면 작업 메뉴에 사용 가능한 활성화 기능이 표시됩니다.

스틸 갤러리 제어기 사용에 대한 정보는 온라인 도움말과 도구 설명을 참조하십시오.

스틸 갤러리 설정

[스틸 갤러리 설정] 페이지를 사용하여 스틸 갤러리를 저장하고 캡처한 이미지를 인쇄하는 방법을 정의합니다.

스틸 갤러리를 설정하려면



TV 재생기 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [스틸 갤러리] 탭을 클릭합니다.

<p>캡처 옵션</p>	<p>갤러리로 캡처 스틸 이미지를 스틸 갤러리로 캡처합니다.</p> <p>번호 매겨진 파일로 캡처 캡처한 이미지를 하드 디스크의 번호 매겨진 파일 (pic001.bmp, pic002.bmp ...)에 저장합니다.</p> <p>클립보드로 캡처 Windows 클립보드에 캡처한 이미지를 저장합니다.</p> <p>프린터로 캡처 캡처한 이미지를 프린터로 전송합니다.</p> <p>256 컬러만 사용 디스크 공간을 절약하기 위해 캡처한 이미지를 256 컬러로 저장합니다.</p>
<p>저장 옵션</p>	<p>저장하지 않고 닫았을 때 경고 캡처한 이미지를 저장하지 않고 TV 재생기나 스틸 갤러리를 닫은 경우에 경고합니다.</p> <p>저장된 이미지 경로 보기 저장된 이미지가 들어 있는 드라이브, 폴더 및 하위 폴더를 표시합니다.</p>
<p>도구 설명</p>	<p>도구 설명 보기 스틸 갤러리 제어기에 대한 도구 설명을 표시합니다.</p> <p>바로 가는 키 보기 스틸 갤러리 제어기에 대한 바로 가는 키를 표시합니다.</p>
<p>항상 위</p>	<p>스틸 갤러리를 다른 응용 프로그램 위에 놓습니다.</p>
<p>인쇄 옵션</p>	<p>이미지 중간 위치 이미지를 페이지 중간에 인쇄합니다.</p> <p>이미지 크기 :</p> <p>전체 화면 표시 전체 페이지 형식으로 인쇄합니다.</p> <p>일 대 일 원본과 같은 크기로 인쇄합니다.</p> <p>두 배 원본 크기의 두 배로 인쇄합니다.</p>

비디오 편집기

비디오 편집기를 사용하여 캡처한 비디오 클립의 시작과 끝을 표시하고 선택한 부분을 저장할 수 있습니다.

디스플레이 패널의 왼쪽 상단에 있는 로고를 클릭 하면 “정보...” 메모가 나타납니다. 하나 이상의 기능이 설정되어 있으면 작업 메뉴에 사용 가능한 활성 기능이 표시됩니다.

비디오 편집기 제어기 사용에 대한 정보는 온라인 도움말과 도구 설명을 참조하십시오.



비디오 편집기를 시작하려면

LaunchPad 에서 시작





Launchpad 에서 [비디오 편집기] 을 클릭합니다. [ATI 멀티미디어 Launch Pad 옵션](#)에 대한 정보는 12 페이지를 참조하십시오.

Windows® 95 / Windows® 98 작업 표시줄에서 시작

- 1 Windows 작업 표시줄에서 [시작] 을 클릭한 다음 [프로그램] ▶ 에 포인터를 가져다 댑니다.
- 2 [ATI 멀티미디어] ▶ 에 포인터를 가져다 댄 다음 [비디오 편집기] 을 클릭합니다.

자동 시작. TV 재생기에서 캡처한 비디오를 저장할 때 [다른 이름으로 저장] 대화 상자에서 [비디오 편집 기능 시작] 확인 상자에 확인 표시합니다. 캡처를 중지하면 비디오 편집기가 자동으로 열립니다.

 또한 TV 재생기, CD 재생기, 비디오 CD 재생기 등 다른 멀티미디어 센터 기능에서 비디오 편집기를 시작할 수도 있습니다. 해당 기능 제어기 패널의 왼쪽 상단 모서리에 있는 ATI 로고를 클릭한 다음 [비디오 편집기] 을 클릭합니다.

 [파일 열기] 버튼을 클릭한 다음 원하는 파일을 선택합니다.

비디오 편집기 설정

[비디오 편집기 설정] 페이지를 사용하여 재생 크기와 일반 작동을 설정합니다.

비디오 편집기를 설정하려면



비디오 편집기 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭합니다.

재생 크기	비디오를 원래 크기의 50%, 75%, 100% 또는 200% 로 재생 합니다.
도구 설명	<p>도구 설명 보기 비디오 편집기 제어기에 대한 도구 설명을 표시합니다.</p> <p>바로 가는 키 보기 비디오 편집기 제어기에 대한 바로 가는 키를 표시합니다.</p>
다음으로 위치 보기	<p>프레임 위치를 프레임 수로 보여 줍니다.</p> <p>시간 위치를 시간으로 보여 줍니다.</p>

CD 오디오 재생기

CD 오디오 재생기를 사용하여 표준 오디오 CD 를 재생합니다. 임의 재생, 처음부분 재생 (각 트랙의 처음 10 초 재생) 및 루프 재생과 같은 고급 기능을 사용할 수 있습니다. 예약 기능을 사용하면 지정한 날짜와 시간에 CD 재생을 예약할 수 있습니다 ([예약](#) - 40 페이지).



디스플레이 패널의 왼쪽 상단 모서리에 있는 로고를 클릭하면 “정보...” 메모가 나타납니다. 하나 이상의 기능이 설정되어 있으면 작업 메뉴에 사용 가능한 활성 기능이 표시됩니다.

CD 오디오 재생기 제어기 사용에 대한 정보는 온라인 도움말과 도구 설명을 참조하십시오.

CD 오디오 재생기를 시작하려면




LaunchPad 에서 시작

Launchpad 에서 [CD 오디오] 를 클릭합니다. [ATI 멀티미디어 Launch Pad 옵션](#)에 대한 정보는 12 페이지를 참조하십시오.

Windows® 95 / Windows® 98 작업 표시줄에서 시작


- 1 Windows 작업 표시줄에서 [시작] 을 클릭합니다.
- 2 [프로그램] ▶ 에 포인터를 가져다 댁니다.
- 3 [ATI 멀티미디어] ▶ 에 포인터를 가져다 댁니다.
- 4 [CD 오디오] 를 클릭합니다.

 또한 TV 재생기, 비디오 편집기, 비디오 CD 재생기 등 다른 멀티미디어 센터 기능에서 CD 오디오 재생기를 시작할 수도 있습니다. 해당 기능 제어기 패널의 왼쪽 상단 모서리에 있는 ATI 로고를 클릭한 다음 [CD 오디오] 를 클릭합니다.

CD 오디오 재생기 설정

[CD 재생기 설정] 페이지를 사용하여 재생목록과 셔플 재생을 설정하고 트랙 번호와 재생 시간에 대해 LCD 패널을 사용합니다.

CD 오디오 재생기를 설정하려면

 CD 오디오 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭합니다.

재생 목록	모든 트랙을 재생목록에 표시합니다.
셔플 재생	모든 트랙 셔플 모든 트랙을 임의의 순서로 재생합니다.
	사용자 재생 목록 셔플 재생 목록을 임의의 순서로 재생합니다.
디스크 정보	디스크 이름과 아티스트 이름을 입력합니다.
사용 가능한 트랙	재생 목록에 추가할 수 있는 트랙을 표시합니다.
LCD 디스플레이	여기에 확인표시하여 LCD 디스플레이에 트랙 번호와 현재 재생 시간을 표시합니다.

도구 설명	도구 설명 보기 마우스로 제어기를 가리키면 도구 설명을 표시합니다.
	바로 가는 키 보기 마우스로 제어기를 가리키면 키보드 바로 가는 키를 표시합니다.

CD 오디오 재생기 예약 설정

CD 오디오 재생기를 예약하여 지정한 날짜와 시간에 재생할 수 있습니다. 또한 TV 재생기, 비디오 캡처에 대한 이벤트를 예약할 수 있습니다.

CD 오디오 예약 설정 페이지를 열려면



비디오 CD 재생기 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [예약] 탭을 클릭합니다. (40 페이지의 [예약 참조](#)).

비디오 CD 재생기

비디오 CD 재생기는 MPEG-1 디지털 오디오와 비디오, 비디오 CD 1.0 CD, MPEG-1 비디오 CD 2.0 인터랙티브 CD, 가라오케 CD, AVI 비디오 파일 등을 재생합니다.

예약 기능을 사용하면 지정한 날짜와 시간에 비디오 파일을 재생할 수 있습니다 (40 페이지의 [예약](#) 참조).

디스플레이 패널의 왼쪽 상단 모서리에 있는 로고를 클릭하면 “정보...” 메모가 나타납니다. 하나 이상의 기능이 설정되어 있으면 작업 메뉴에 사용 가능한 활성 메뉴가 표시됩니다.

비디오 CD 재생기 제어기 사용에 대한 정보는 온라인 도움말과 도구 설명을 참조하십시오.



비디오 CD 재생기를 시작하려면


LaunchPad 에서 시작



Launchpad 에서 [비디오 CD] 를 클릭합니다. [ATI 멀티미디어 Launch Pad 옵션](#)에 대한 정보는 12 페이지를 참조하십시오.

Windows® 95 / Windows® 98 작업 표시줄에서 시작

- 1 Windows 작업 표시줄에서 [시작] 을 클릭합니다.
- 2 [프로그램] ▶ 에 포인터를 가져다 댁니다.
- 3 [ATI 멀티미디어] ▶ 에 포인터를 가져다 댁니다.
- 4 [비디오 CD] 를 클릭합니다.

 또한 TV 재생기, 비디오 편집기 및 CD 재생기 등 다른 멀티미디어 센터 기능에서 비디오 CD 재생기를 시작할 수 있습니다. 해당 기능 제어기 패널의 왼쪽 상단 모서리에 있는 ATI 로고를 클릭한 다음 [비디오 CD] 를 클릭합니다.

비디오 CD 를 재생할 때 네비게이션을 제공하기 위해 이 작은 제어기 패널이 열립니다. 숫자 키를 사용하여 값을 직접 입력하면 상단 창에 사용자의 입력 사항이 표시됩니다.



파일을 재생하려면



[파일 열기] 버튼을 클릭하고 목록에서 파일을 선택합니다.

[재생] 버튼을 클릭합니다. 파일은 디스플레이 패널에서 재생됩니다.

일련의 파일을 재생하려면



[파일 열기] 버튼을 클릭하고 목록에서 파일을 선택합니다.

[추가] 를 클릭한 다음 [재생] 을 클릭합니다.

파일은 디스플레이 패널에서 연속적으로 재생됩니다.

MPEG 클립에서 스틸 프레임을 캡처하려면



비디오 CD 제어기 패널에 있는 [카메라] 버튼을 클릭합니다. 현재 프레임은 스틸 갤러리에 저장됩니다 (27 페이지의 [스틸 갤러리](#) 참조).

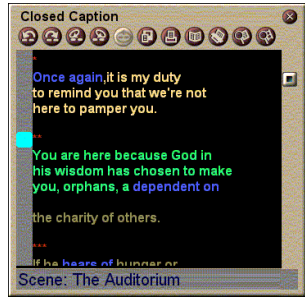
비디오 CD 자막

비디오 CD 재생기는 MPEG 비디오 CD 2.0 용 표준 자막과 완전한 교육용 CCFE (Closed Caption for Education) 사양을 지원합니다. MPEG 자막 텍스트는 3 가지 방법으로 표시할 수 있습니다.

- 디스플레이 패널의 비디오 위에
- 자막 창에서
- 비디오 위와 자막 창에서 동시에

수직 스크롤 막대를 사용하면 자막 텍스트와 CCFE 기능을 제어하는 버튼에 대한 네비게이션이 가능합니다.

- 창 아래에는 현재 장면이 표시됩니다.
- 열은 청색 사각형이 책갈피입니다. 이곳을 클릭하여 페이지를 책갈피에 추가하거나, 다시 클릭하여 제거합니다.



자막 창

- 자막 창의 단어를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하면 단어를 정의한 사전 프로그램 (사전 프로그램이 선택되어 있을 경우)이 시작됩니다.
- 자막 창 테두리를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하면 디스플레이 크기, 오디오 채널, 무비 배울, 제어기 표시 / 숨기기를 지정할 수 있는 메뉴가 열립니다 (비디오 CD 재생기 디스플레이를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하면 같은 메뉴가 열립니다).
- CCFE 에서 청색 (관용구) 단어를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하면 관용구 창이 열립니다.

MPEG 파일에서 특정 위치로 이동하려면

텍스트의 특정 부분을 두 번 클릭합니다.

자막 텍스트에서 루프를 설정하려면

- 1 텍스트의 일부를 클릭하여 시작 표시를 합니다.
- 2 텍스트의 다른 부분을 Shift 키를 누른 채 클릭하여 끝 표시를 합니다.

루프를 재생하려면

자막 창에서 [**선택된 범위 루프**] 버튼을 클릭합니다.

파일의 현재, 라이브 영역으로 이동하려면

스크롤 막대 끝을 두 번 클릭합니다.

비디오 CD 재생기 디스플레이 설정

[비디오 CD 디스플레이 설정] 페이지를 사용하여 비디오 크기와 일반 작동을 설정합니다.

비디오 CD 디스플레이 설정 페이지를 열려면



비디오 CD 재생기 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [표시] 탭을 클릭합니다.

비디오 크기	재생 크기를 선택합니다 : 50%, 75%, 100%, 200% 또는 전체 화면
도구 설명	<p>도구 설명 보기 마우스로 제어기를 가리키면 도구 설명을 보여 줍니다.</p> <p>바로 가는 키 보기 마우스로 제어기를 가리키면 키보드 바로 가는 키를 보여 줍니다.</p>
항상 위	비디오 CD 재생기를 다른 응용 프로그램 위에 둡니다.
화면 비율 유지	디스플레이를 크기 조정하거나 확대할 때 폭과 높이 비율을 유지합니다.
전체 화면시 제어기 자동 감춤	전체 화면으로 재생할 때 비디오 CD 재생기 제어기를 자동으로 감춥니다.

비디오 CD 재생기 환경 설정

[비디오 CD 재생기 환경 설정] 페이지를 사용하여 재생기의 일반 특성을 설정합니다.

비디오 CD 환경 설정 페이지를 열려면



비디오 CD 재생기 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [환경설정] 탭을 클릭합니다.

무비 배율	<p>프레임 보기 배율을 프레임으로 표시합니다.</p> <p>시간 보기 배율을 시간으로 표시합니다.</p> <p>남은 시간 보기 비디오 CD 나 파일의 남은 재생 시간을 표시합니다.</p> <p>전체 시간 보기 비디오 CD 나 파일의 전체 재생 시간을 표시합니다.</p>
--------------	---

**슬라이더 위치
업데이트**

파일을 재생하는 동안 위치 슬라이더를 업데이트합니다.
(재생이 느려질 수 있습니다. 빠르게 재생하려면 이 기능을 끄십시오.)

**CD가 있으면
자동으로 재생**

CD가 있으면 자동으로 재생합니다.

비디오 CD 재생기 자막 설정

자막 설정을 사용하여 비디오 창과 자막 창을 위한 자막 언어와 디스플레이 글꼴을 지정합니다.

비디오 CD 자막 설정 페이지를 열려면



비디오 CD 재생기 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [자막] 탭을 클릭합니다.

비디오 창**끔**

자막 텍스트를 표시하지 않습니다.

영어

영어 텍스트를 표시합니다.

한글

한글 텍스트를 표시합니다.

글꼴

비디오 창을 위한 글꼴과 백그라운드 스타일을 선택합니다.

두 번째 창

꿈
두 번째 창을 열지 않습니다.

단일 언어
영어 전용
영어 텍스트를 표시합니다.

한글 전용
한글 텍스트를 표시합니다.

언어 둘 다
수평으로
영어와 한글 텍스트를 슬라이더로 구분하여 나란히 표시합니다.

수직으로
“레이어” 보기를 표시합니다: 영어, 한글, 영어 ...

글꼴
두 번째 창을 위한 글꼴을 선택하고 포그라운드와 백그라운드 컬러를 선택합니다.

비디오 CD 재생기 스틸 갤러리 설정

MPEG 클립에서 스틸 이미지를 캡처할 수 있습니다.

비디오 CD 스틸 갤러리 설정 페이지를 열려면



비디오 CD 재생기 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [스틸 갤러리] 탭을 클릭합니다.

캡처 옵션

갤러리로 캡처
스틸 이미지를 스틸 갤러리로 캡처합니다.

번호 매겨진 파일로 캡처
캡처한 이미지를 하드 디스크의 번호 매겨진 파일 (pic001.bmp, pic002.bmp ...) 로 저장합니다.

클립보드로 캡처
Windows 클립보드에 캡처한 이미지를 저장합니다.

프린터로 캡처
캡처한 이미지를 프린터로 전송합니다.

256 컬러만 사용
디스크 공간을 절약하기 위해 캡처한 이미지를 256 컬러로 저장합니다.

저장 옵션	<p>저장하지 않고 닫았을 때 경고 캡처한 이미지를 저장하지 않고 비디오 스틸 갤러리나 CD 재생기를 닫은 경우에 경고합니다.</p> <p>저장된 이미지 경로 보기 저장된 이미지가 들어 있는 드라이브, 폴더 및 하위 폴더를 표시합니다.</p>
도구 설명	<p>도구 설명 보기 스틸 갤러리 제어기에 대한 도구 설명을 표시합니다.</p> <p>바로 가는 키 보기 스틸 갤러리 제어기에 대한 바로 가는 키를 표시합니다.</p>
항상 위	스틸 갤러리를 다른 응용 프로그램 위에 둡니다.
인쇄 옵션	<p>이미지 중간 위치 이미지를 페이지 중간에 인쇄합니다.</p> <p>이미지 크기 : 전체 화면 표시 전체 화면 형식으로 인쇄합니다. 일 대 일 원본과 같은 크기로 인쇄합니다. 두 배 원본 크기의 두 배로 인쇄합니다.</p>

비디오 CD 재생기 예약 설정

비디오 CD 재생기를 예약하여 지정한 날짜와 시간에 재생할 수 있습니다. 오디오 CD 재생기, TV 재생기, 비디오 캡처에 대한 이벤트를 예약할 수도 있습니다.

비디오 CD 예약 설정 페이지를 열려면



비디오 CD 재생기 제어기 패널의 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [예약] 탭을 클릭합니다 (40 페이지의 [예약 참조](#)).

비디오 디스플레이 패널 크기 조정


마우스를 사용하여 가장자리를 끌어서 비디오 디스플레이 패널의 크기를 조정할 수 있으며 CTRL 키를 사용하여 사전 설정된 화면 크기를 표시할 수 있습니다.

원본 크기의 50%.	CTRL+ 1
원본 크기의 75%.	CTRL+ 2
원본 크기의 100%.	CTRL+ 3
전체 화면	CTRL+ 4 CTRL+F

예약

예약 기능을 사용하여 원하는 날짜와 시간에 이벤트를 활성화할 수 있습니다. TV 재생기, CD 오디오 재생기, 비디오 캡처, 비디오 CD 재생기에 대한 이벤트를 예약할 수 있습니다.

예약된 이벤트를 설정하려면

 TV 재생기, CD 오디오 재생기, 또는 비디오 CD 재생기의 [설정] 버튼을 클릭한 다음 [새로 작성] 버튼을 클릭합니다.

예약 마법사는 새 예약 이벤트 작성 과정을 안내합니다. 마법사의 단계 4에서 기능에 특정한 설정을 할 것인지 묻습니다 (예를 들어, 비디오를 녹음하는 경우 특정 이벤트에 대한 품질과 시간을 지정할 수 있습니다). [완료] 버튼을 클릭하면 이벤트는 예약 이벤트 목록에 추가됩니다. 확인 표시된 항목은 활성화 상태입니다.

3 장


문제 해결

ATI 설치 CD ROM 에 있는 Readme 파일에는 사용자 안내서에 제공되지 않은 최신 정보가 들어 있습니다 . Readme 파일은 PM\PMCORE\MAIN 디렉토리에 있습니다 .

전형적인 컴퓨터 시스템은 여러 가지 다른 부품들로 구성되어 있기 때문에 항목 조합에서 문제가 발생할 수 있습니다 . 다음 목록을 점검하고 유사한 증상을 찾은 다음 제안된 해결책을 시도하십시오 .

TV Wonder VE 에서 오디오가 들리지 않음

정확한 오디오 성능을 위해 사운드 카드가 활성화되어 있어야 합니다 . 다음 단계에 따라 Windows® 볼륨 제어판의 라인 - 인 오디오 설정을 표시합니다 .

- 1 작업 표시줄의 스피커 아이콘  을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다 .
- 2 [볼륨 조절 열기] 를 클릭합니다 .
- 3 [라인 - 인] 볼륨 조절 슬라이더가 보이지 않을 경우 [옵션] 을 클릭한 다음 , [등록 정보] 를 클릭합니다 . [라인 - 인] (또는 내부 오디오 연결의 경우 [CD 오디오]) 을 선택하고 [확인] 을 클릭합니다 .
- 4 라인-인 볼륨 조절 슬라이더의 볼륨 설정을 조정합니다 .
- 5 [음소거] 확인란에 확인표시가 되어 있을 경우 클릭하여 음소거를 해제합니다 .
- 6 창을 닫아 설정을 저장합니다 .

비디오가 불안정함 .

- 해당 지역에 맞는 방송 표준 형식을 사용 중인지 확인합니다 .
- 다른 수신기에서 수신 TV 채널의 품질을 확인합니다 . 수신 불량한 것이 원인일 수 있습니다 .

비디오가 흑백으로만 표시됨 .

- 커넥터 설정을 점검하여 비디오 소스 장치에 맞는 입력 (CATV 또는 Composite) 을 선택했는지 확인합니다 .


비디오 또는 오디오가 나타나지 않음 .

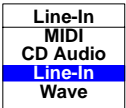
- 오디오와 비디오 커넥터가 정확한 잭에 단단히 꽂혀 있는지 확인합니다.
- **ATI-TV Wonder VE** 튜너 카드가 PCI 슬롯에 단단히 꽂혀 있는지 확인합니다. 문제가 있을 경우 다른 PCI 확장 슬롯에 꽂아 보십시오.
- 모니터와 컴퓨터가 꽂혀 있고 전원이 공급되는지 확인하십시오.
- 오디오 케이블이 제대로 연결되었는지 확인하십시오. (5 페이지의 [오디오 연결](#) 참조)

오디오가 들리지 않음.

- 다른 Windows® 오디오 프로그램이 사운드를 소거해 놓았는지 확인하십시오.
- 사운드 카드에 제공된 오디오 소프트웨어의 믹서 라인 입력 설정을 확인하십시오.

TV 오디오가 들리지 않음.

- 1 ATI TV 튜너를 시작합니다.
- 2 TV 튜너 제어기 패널에서 [설정] 버튼  을 클릭합니다.
- 3 디스플레이 탭을 선택합니다.
- 4 디스플레이 탭에서 초기화 마법사를 선택합니다.
- 5 TV 사운드 초기화 마법사에서 해당 오디오 소스를 선택합니다.



기억할 것: TV 에서 오디오를 들으려면 **ATI-TV Wonder VE** 카드와 사운드 카드를 연결해야 합니다. (5 페이지의 [오디오 연결](#) 참조)

그래도 TV 오디오가 들리지 않을 경우, [41 페이지의 TV Wonder VE 에서 오디오가 들리지 않음](#) 에서 오디오가 들리지 않음의 단계에 따라 믹서 설정을 확인하십시오.

Windows® 95/Windows® 98 을 안전 모드에서 로드하려면

- 1 컴퓨터를 켭니다.
- 2 **Windows® 95** 에서 화면에 “Windows 95 시작” 이 나타나면 **F8** 키를 누릅니다.

Windows® 98 에서 **Windows® 98** 시작 메뉴가 나타날 때까지 **Ctrl** 키를 누르고 있다가 **안전 모드 번호 선택** 을 누르고 **Enter** 를 누릅니다.

- 3 **안전 모드** 를 선택합니다.
- **Windows® 95/Windows® 98** 을 시작할 때 자동으로 시작되는 모든 프로그램을 비활성화 하십시오.

