

CyberLink
PowerDVD 19
TV 모드
사용자 설명서



저작권 및 책임 포기 조항

모든 권리 보유 .

법률에 의해 허용되는 한도 내에서 , PowerDVD 는 , 명시적이건 묵시적 이건 어떠한 종류의 보증도 없이 " 있는 그대로 " 제공됩니다 . 보증 되지 않는 내용에는 정보 , 서비스 혹은 PowerDVD 를 통해서 제공되는 제품 혹은 PowerDVD 와 연관되어 제공되는 제품 , 그리고 상품성 , 특정 용도 에의 적합성 , 프라이버시에 대한 존중 , 혹은 법률 위반에 대하여 암시 된 모든 보증이 포함되지만 이에 한정되지는 않습니다 .

이 소프트웨어를 이용함으로써 , 귀하는 이 소프트웨어 혹은 패키지 내 에 포함된 소프트웨어나 내용물을 사용함으로써 발생할 수도 있는 직접 적 , 간접적 혹은 결과적 손해에 대하여 CyberLink 가 아무런 책임을 지 지 않는다는데 동의합니다 .

이 내용과 조건은 대만의 법률의 지배를 받고 이에 따라 해석될 것입니다 .

PowerDVD 는 등록 상표입니다 . 이 출판물에 언급된 다른 회사 및 제품 의 명칭 역시 각각 등록 상표이며 , 이들은 해당 상표를 표현하기 위한 용도로만 이 출판물 내에서 사용되었습니다 . 각 등록 상표는 해당 소유 권자에게 독점적으로 귀속됩니다 .

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright 1995-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,003,467; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos, Symbol and DTS 96/24 are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Master Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

세계 본사

우편 주소	CyberLink Corporation 15F., No. 100, Minquan Rd., Xindian Dist. New Taipei City 231, Taiwan (R.O.C.)
웹 사이트	https://www.cyberlink.com
전화 번호	886-2-8667-1298
팩스	886-2-8667-1385

목차

1 장:	1	소개
	1	PowerDVD TV 모드
	7	지원되는 파일 및 디스크 형식
2 장:	10	PowerDVD 미디어 라이브러리
	10	미디어 라이브러리에 미디어 가져오기
3 장:	16	PowerDVD에서 미디어 재생
	16	TV 쇼 재생
	18	동영상 파일 재생
	21	동영상 디스크 재생
	23	비디오재생
	25	사진 보기
	27	음악 재생
	28	내 컴퓨터에서 미디어 재생
	29	CyberLink 클라우드에 저장된 미디어 재생
	30	YouTube의 비디오 재생
	32	Vimeo에서 비디오 재생하기
4 장:	34	재생 기능
	34	TrueTheater 향상
	36	360° 미디어 재생
	40	3D 재생
	41	외부 자막 및 포함된 자막

5 장:	43	PowerDVD 설정
	43	일반 설정
	45	비디오 설정
	46	오디오 설정
	50	Blu-ray 디스크 설정
	50	3D 구성
	51	PowerDVD Remote
6 장:	52	다른 디스플레이 또는 장치에서 미디어 재생(재생 위치)
	52	스트리밍 장치로 미디어 캐스팅
7 장:	57	PowerDVD 단축키
8 장:	61	라이선스 및 저작권 정보
9 장:	67	기술 지원
	67	기술 지원에 연락하기 전에
	68	웹 지원
	68	도움말 리소스

1 장:

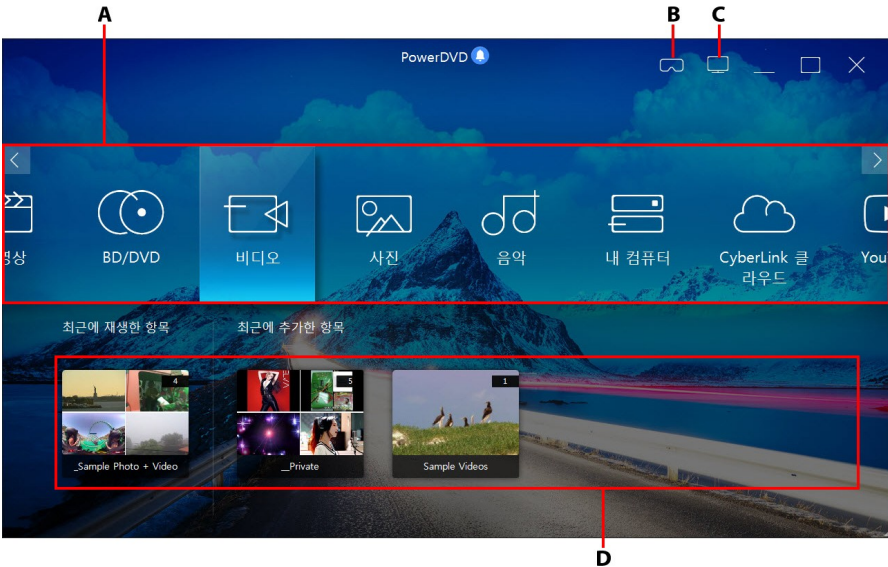
소개

CyberLink PowerDVD TV 모드 사용을 환영합니다. 세계 최고의 동영상 디스크 및 디지털 미디어 플레이어가 홈 시어터 환경에 맞춰 최적화되었습니다.

참고: 본 문서는 참조 및 정보 용도로만 사용해야 합니다. 이 콘텐츠와 해당 프로그램은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

PowerDVD TV 모드

TV 모드로 전환하면 아래와 같이 프로그램이 표시됩니다.



A - 미디어 패널, B - VR 모드로 들어가기, C - PC 모드로 전환, D - 최근에 재생한 항목/추가된 미디어

참고: CyberLink PowerDVD의 TV 모드는 일부 프로그램 기능을 지원하지 않습니다. 찾는 기능이 없으면 PC 모드로 전환해 보십시오.

미디어 패널

미디어 패널은 CyberLink PowerDVD에서 재생하려고 하는 미디어 유형을 선택할 수 있는 위치입니다. 이 패널에서는 동영상 디스크를 재생하고 CyberLink PowerDVD의 모든 사진, 비디오 클립, 동영상 파일, TV 쇼 및 음악에 액세스할 수 있습니다.

참고: 처음 실행 시 미디어를 미디어 라이브러리로 가져오지 않은 경우 지금 추가 버튼을 선택하여 가져올 수 있습니다. 자세한 내용은 [미디어 라이브러리에 미디어 가져오기](#)를 참조하십시오. 내 컴퓨터 미디어 패널 옵션을 사용하여 컴퓨터에서 미디어에 액세스할 수도 있습니다.

미디어 패널에서는 CyberLink 클라우드*에 저장된 미디어 파일에 액세스하거나 프로그램을 종료하지 않고 YouTube 비디오를 시청할 수도 있습니다.

참고: * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다.

미디어 패널을 탐색하려면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- PowerDVD Remote 응용 프로그램을 사용합니다. 이 응용 프로그램을 다운로드, 설치 및 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 [PowerDVD Remote 설정](#)을 참조하십시오.
- 컴퓨터에 연결된 호환 가능한 리모컨을 사용합니다.
- 태블릿 또는 터치 스크린에서 터치 제스처를 사용합니다. 왼쪽 및 오른쪽으로 밀어 이동하고 옵션을 눌러 선택합니다.
- 키보드에서 화살표 키를 사용하여 옵션을 탐색합니다. Enter 키를 눌러 옵션을 선택합니다.
- 마우스의 스크롤 휠을 사용하여 사용 가능한 옵션을 찾습니다. 옵션을 클릭하여 선택합니다.

TV 쇼

TV 쇼 옵션은 PVR로 녹화한 TV 쇼 비디오 파일을 PowerDVD 미디어 라이브러리에 저장할 수 있는 위치입니다. 자세한 내용은 [TV 쇼 재생](#)을 참조하십시오.

동영상

동영상을 선택하여 CyberLink PowerDVD 미디어 라이브러리의 모든 동영상 파일에 액세스할 수 있습니다. 동영상 파일은 DVD/Blu-ray 디스크* 폴더, DVD/Blu-ray 디스크* ISO 파일 및 컴퓨터의 하드 드라이브에 저장된 개별 비디오 파일(PVR로 녹화한 동영상 파일)입니다.

참고: * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다.

CyberLink PowerDVD에서 동영상 파일을 재생하는 데 대한 정보는 [동영상 파일 재생](#)을 참조하십시오.

BD/DVD

BD/DVD를 선택하여 CyberLink PowerDVD에서 비디오 디스크를 재생할 수 있습니다. CyberLink PowerDVD에서 디스크를 재생하는 데 대한 정보는 [동영상 디스크 재생](#)을 참조하십시오.

비디오

비디오 옵션을 선택하여 미디어 라이브러리에 있는 비디오 클립을 재생할 수 있습니다. 이러한 비디오는 동영상 라이브러리에 포함시키고 싶지 않은 홈 동영상 및 기타 짧은 클립입니다. CyberLink PowerDVD에서 비디오 파일을 재생하는 데 대한 정보는 [비디오 재생](#)을 참조하십시오.

사진

사진을 선택하여 미디어 라이브러리에 있는 사진을 모두 볼 수 있습니다. 이러한 사진을 한 번에 하나씩 보거나 슬라이드쇼로 볼 수 있습니다. CyberLink PowerDVD에서 사용할 수 있는 사진 기능에 대한 자세한 내용은 [사진 보기](#)를 참조하십시오.

음악

음악 탭을 클릭하여 미디어 라이브러리에 있는 음악을 재생할 수 있습니다. 음악 라이브러리에 있는 오디오가 꼭 음악일 필요는 없습니다. 지원되는 오디오가 어떤 유형이든 CyberLink PowerDVD에서 재생이 지원되기만 하면 괜찮습니다.

CyberLink PowerDVD에서 사용할 수 있는 음악 재생 기능에 대한 자세한 내용은 [음악 재생](#)을 참조하십시오.

내 컴퓨터

내 컴퓨터 탭을 선택하여 컴퓨터의 하드 드라이브에 있는 모든 폴더, 연결된 USB 장치, 네트워크 장치 등을 볼 수 있습니다. 이 탭은 Window 탐색기에서 컴퓨터를 클릭할 때 표시되는 뷰를 미러링하고, 기본 Windows 라이브러리 단축키를 포함합니다. 이를 통해 미디어 라이브러리로 가져오지 않은 미디어에 액세스하고 재생할 수 있습니다.

참고: CyberLink PowerDVD는 Dropbox, Google Drive, OneDrive 클라우드 스토리지 서비스를 지원합니다. 클라우드 서비스의 데스크톱 앱이 설치, 실행, 동기화, 그리고 PC 모드에서의 UI 설정에서 활성화되었는지 확인하십시오.

CyberLink 클라우드

CyberLink 클라우드* 탭을 선택하여 CyberLink의 클라우드 서비스에 저장된 미디어를 볼 수 있습니다. CyberLink 클라우드를 사용하여 어디서나 액세스할 수 있도록 미디어를 백업하거나, CyberLink Power Media Player를 실행하는 이동식 장치를 통해 업로드한 미디어에 액세스할 수 있습니다.

참고: * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다.

CyberLink PowerDVD에서 재생하기 위해 CyberLink 클라우드의 미디어를 컴퓨터로 스트리밍할 수 있습니다. 이 기능 사용에 대한 자세한 내용은 [CyberLink 클라우드에 저장된 미디어 재생](#)을 참조하십시오.

YouTube

미디어 패널의 YouTube 옵션을 사용하면 YouTube에서 비디오를 시청할 수 있습니다.

참고: * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다.

이 기능 사용에 대한 자세한 정보는 [YouTube 비디오 재생](#)을 참조하십시오.

Vimeo

미디어 패널의 Vimeo 옵션을 사용하면 Vimeo에서 비디오를 시청할 수 있습니다.

참고: * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다.

이 기능 사용에 대한 자세한 정보는 [Vimeo에서 비디오 재생하기](#)을 참조하십시오.

설정

설정 옵션을 선택하면 CyberLink PowerDVD의 TV 모드에서 사용 가능한 설정을 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 [PowerDVD 설정](#)을 참조하십시오.


PowerDVD VR 모드(가상 현실)

지원되는 가상 현실(VR) 헤드셋이 있으면, CyberLink PowerDVD에서 VR 모드로 미디어를 재생할 수 있습니다.

VR 모드 설정 및 들어가기

PowerDVD의 VR 모드에 들어가기 전에 다음을 확인하십시오:

- 지원되는 VR 헤드셋이 컴퓨터에 연결되어 있어야 합니다.
- VR 헤드셋 제조업체가 제공하는 모든 필요한 도구와 프로그램이 설치되어 있어야 합니다.
- 필요한 경우, VR 헤드셋이 켜져 있어야 합니다.

VR 모드로 들어가려면,  버튼을 클릭한 다음 VR 모드로 들어가기를 선택합니다. 이제 VR 헤드셋을 쓰고 콘텐츠를 VR 모드에서 감상할 수 있습니다.

참고: 미디어 라이브러리에서 미디어를 선택할 수도 있습니다. 그런 다음 재생 위치 메뉴에서 VR 헤드셋을 클릭하여 VR 모드로 들어갑니다.

VR 헤드셋을 썼을 때 보이는 내용이 CyberLink PowerDVD 미디어 창에도 나타나게 하려면 PowerDVD 창에서 VR 보기 미러링 옵션을 선택합니다.

참고: VR 모드에서 어떤 컨트롤을 사용할 수 있는지에 관해 도움이 필요한 경우, VR 헤드셋을 썼을 때 왼쪽을 보면 화면 힌트가 나타납니다. 미디어가 재생되는 동안, 방아쇠를 당겨/트랙패드를 클릭하여(VR 헤드셋 유형에 따라 다름) 플레이어 컨트롤과 화면 힌트를 봅니다.

VR 모드에서 미디어 재생

360 비디오, 사진 및 YouTube 비디오를 VR 모드로 재생할 때, 사용자는 360 가상 현실 환경에 완전히 몰입됩니다. 비 360 미디어를 재생할 때, 미디어는 VR 환경 내의 개인 스크린 룸에 있는 커다란 가상 화면에 보입니다.


참고: VR 모드에서 어떤 컨트롤을 사용할 수 있는지에 대해 도움이 필요한 경우, VR 헤드셋을 썼을 때 왼쪽을 보면 화면 힌트가 나타납니다. 미디어가 재생되는 동안, 방아쇠를 당겨/트랙패드를 클릭하여(VR 헤드셋 유형에 따라 다름) 플레이어 컨트롤과 화면 힌트를 봅니다.

YouTube에 있는 음악 및 비디오를 포함하여, 미디어 라이브러리에 있는 대부분의 미디어를 VR 모드에서 재생할 수 있습니다. 내 컴퓨터에 액세스하여 하드 드라이브의 미디어 파일에 액세스하거나 SteamVR을 통해 Steam의 콘텐츠도 액세스할 수 있습니다.

참고: CyberLink 클라우드 미디어, 홈 미디어(DLNA), ISO 파일 및 디스크 폴더는 VR 모드에서 이용할 수 없습니다.

PowerDVD 모드 전환

CyberLink PowerDVD에서는 동영상 콘텐츠를 재생할 때 다음 두 가지 주 모드를 사용할 수 있습니다. PC 모드 및 TV 모드. PC 모드는 CyberLink PowerDVD의 주 모드로, 추가 기능이 있습니다.

PC 모드로 전환하려면 제목 표시줄에서  단추를 클릭하십시오.

참고: PC 모드의 기능에 대한 자세한 설명은 CyberLink PowerDVD의 PC 모드에 있는 도움말 파일을 참조하십시오.

지원되는 파일 및 디스크 형식

CyberLink PowerDVD는 다음 미디어 파일 및 디스크 형식의 재생을 지원합니다.

디스크 형식

CyberLink PowerDVD에서 지원하는 광학 디스크 형식은 다음과 같습니다.

광학디스크유형	파일형식
Ultra HD Blu-ray*	BDMV

Blu-ray 디스크*/Blu-ray 3D* 디스크	BDAV, BDMV
DVD	DVD-Video, AVCHD*, AVCREC*, DVD-VR, DVD+VR
CD	VCD, SVCD

비디오 파일 형식

다음 형식의 동영상 파일, TV 쇼 및 비디오가 CyberLink PowerDVD에서 지원됩니다.

264, 265*, 26L, 3G2, 3GP, 3GP2, 3GPP, ASF, AVC, AVI, BSF*, DIV, DIVX*, DVR-MS, FLV, H264, H265*, HEVC*, JSV, JVT, M1V, M2P, M2T, M2TS, M2V, M4V, MK3D*, MKV, MOD, MOV (H.264/alpha PNG*), MP4, MP4V, MPE, MPEG, MPG, MPV, MTS, MVC*, QT, TOD, TP, TPD, TRP, TS, TTS, VC1*, VOB, VRO, WEBM* (VP9+Opus) (VP9+Vorbis), WM, WMV, WTV.

사진 파일 형식

CyberLink PowerDVD에서 다음 사진 형식으로 된 사진을 볼 수 있습니다.

ARW, BMP, CR2, CRW, DCR, DNG, ERF, GIF, GIF (89a), HEIF (.HEIC)*, JPEG, JPG, JPS*, KDC, MEF, MPO*, MRW, NEF, ORF, PEF, PNG, RAF, RAW, RW2, SR2, SRF, TIF, TIFF, X3F.

오디오 파일 형식

CyberLink PowerDVD에서 다음 오디오 형식으로 된 오디오를 재생할 수 있습니다.

광학디스크유형	파일형식
CD	오디오, 노래방 기능

오디오 파일 형식: AAC, AC3, ADTS, ALAC, AOB, APE, DSD 오디오*(DSF, DFF), DTS, FLAC, M4A, MID, MKA, MP2, MP3, MPA, OGG, RMI, WAV, WMA.

참고: * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다.

2 장:

PowerDVD 미디어 라이브러리

PowerDVD 미디어 라이브러리는 컴퓨터의 하드 드라이브에서 가져오는 모든 동영상, TV 쇼 및 기타 미디어 파일로 구성됩니다. PowerDVD 미디어 라이브러리가 모든 미디어를 사용할 수 있도록 하려면 CyberLink PowerDVD에게 가져올 위치를 알려주어야 합니다. 동영상, TV 쇼 및 기타 미디어 파일을 미디어 라이브러리로 가져오기에 대한 자세한 내용은 [미디어 라이브러리에 미디어 가져오기](#)를 참조하십시오.

미디어 라이브러리에 미디어 가져오기

처음 실행 시, CyberLink PowerDVD가 컴퓨터의 하드 드라이브 및 연결된 네트워크 장치에 있는 동영상, TV 쇼 및 기타 미디어 파일을 PowerDVD 미디어 라이브러리로 가져옵니다. 라이브러리 창에 미디어가 없는 경우 지금 추가 단추를 클릭하여 CyberLink PowerDVD가 미디어 파일을 가져와야 하는 폴더를 지정할 수 있습니다.

미디어 라이브러리로 미디어를 가져오려면 다음 작업을 수행하십시오.

1. 지금 추가 단추를 선택합니다. 미디어 라이브러리 설정 창이 표시됩니다.

참고: 라이브러리 창에 미디어가 이미 있는 경우 [일반 설정의 미디어 라이브러리 설정](#) 섹션을 통해 이 설정 창에 액세스할 수 있습니다.

2. 설정 창에서 다음 탭 중 하나를 선택하십시오.

- [동영상](#)
- [TV쇼](#)
- [비디오/사진](#)
- [음악](#)

3. 확인을 선택하여 설정 창을 닫습니다. CyberLink PowerDVD가 폴더를 스캔하고 지원되는 모든 미디어 파일을 가져옵니다.

참고: PowerDVD 미디어 라이브러리로 미디어를 가져오지 않은 경우에도 PowerDVD의 내 컴퓨터 탭을 통해 컴퓨터 하드 드라이브에서 액세스할 수 있습니다.

동영상

동영상 탭을 선택하여 CyberLink PowerDVD가 동영상 파일을 가져오는 폴더를 설정할 수 있습니다. 동영상 파일은 DVD/Blu-ray 디스크*, DVD/Blu-ray 디스크* ISO 파일, 폴더 및 컴퓨터의 하드 드라이브와 연결된 네트워크 장치에 저장된 개별 비디오 파일(PVR로 녹화한 동영상 파일)입니다.


동영상 라이브러리

동영상 라이브러리 목록에 CyberLink PowerDVD가 지원되는 동영상 파일을 가져오는 폴더가 있습니다. 지원되는 파일 형식의 목록은 [지원되는 파일 및 디스크 형식](#)을 참조하십시오.

참고: 새 미디어의 경우 이 폴더가 지속적으로 스캔되므로 폴더에서 미디어를 추가 또는 제거하면 PowerDVD 미디어 라이브러리가 자동으로 업데이트됩니다.

동영상 라이브러리에 폴더를 추가하려면 다음을 수행하십시오.

1. 동영상 폴더 추가 단추를 선택합니다.
2. 추가할 폴더를 탐색합니다. 폴더는 컴퓨터의 하드 드라이브 또는 연결된 네트워크 장치에 있을 수 있습니다.
3. 폴더 선택 단추를 선택하여 목록에 추가합니다.
4. 필요한 경우 위 단계를 반복하여 더 많은 폴더를 추가합니다.
5. 필요한 경우 분 미만인 비디오 무시 옵션을 선택하고 제공된 필드에 길이를 분으로 입력합니다. 이렇게 하면 동영상 라이브러리에서 원치 않는 짧은 홈 비디오나 기타 비디오를 필터링하는 데 도움이 됩니다.
6. 필요한 경우 미디어 라이브러리에서 연결이 해제된 네트워크 장치의 동영상 파일을 보려면 연결 해제된 미디어 표시 옵션을 선택합니다.

참고: 동영상 라이브러리에서 폴더를 제거하려면 목록의 폴더 위에 마우스를 놓고  를 선택하십시오.

TV 쇼

TV 쇼 탭을 선택하여 CyberLink PowerDVD가 TV 쇼를 가져오는 폴더를 설정할 수 있습니다. TV 쇼는 PVR로 녹화되고 컴퓨터의 하드 드라이브 및 연결된 네트워크 장치에 저장되는 비디오 파일입니다.

지정한 폴더에 있는 TV 쇼를 미디어 라이브러리의 TV 쇼 섹션으로 가져옵니다.


TV 쇼 라이브러리

TV 쇼 라이브러리 목록에 CyberLink PowerDVD가 지원되는 TV 쇼를 가져오는 폴더가 있습니다. 지원되는 파일 형식의 목록은 [지원되는 파일 및 디스크 형식](#)을 참조하십시오.

참고: 새 미디어의 경우 이 폴더가 지속적으로 스캔되므로 폴더에서 미디어를 추가 또는 제거하면 PowerDVD 미디어 라이브러리가 자동으로 업데이트됩니다.

TV 쇼 라이브러리에 폴더를 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. TV 쇼 폴더 추가 단추를 선택합니다.
2. 추가할 폴더를 탐색합니다. 폴더는 컴퓨터의 하드 드라이브 또는 연결된 네트워크 장치에 있을 수 있습니다.
3. 폴더 선택 단추를 선택하여 목록에 추가합니다.
4. 필요한 경우 위 단계를 반복하여 더 많은 폴더를 추가합니다.
5. 필요한 경우 분 미만인 비디오 무시 옵션을 선택하고 제공된 필드에 길이를 분으로 입력합니다. 이렇게 하면 TV 쇼 라이브러리에서 원치 않는 짧은 홈 비디오나 기타 비디오를 필터링하는 데 도움이 됩니다.
6. 필요한 경우 미디어 라이브러리에서 연결이 해제된 네트워크 장치의 TV 쇼를 보려면 연결 해제된 미디어 표시 옵션을 선택합니다.

참고: TV 쇼 라이브러리에서 폴더를 제거하려면 목록의 폴더 위에 마우스를 놓고  를 선택합니다.

TV 쇼 구성

쉽게 탐색할 수 있도록 TV 쇼가 시리즈 및 시즌별로 구성되어 있습니다. CyberLink PowerDVD가 TV 쇼 파일 및 폴더 이름을 기반으로 자동으로 탐색합니다. 최상의 결과를 얻으려면 TV 쇼 파일 및 폴더 이름이 다음과 같아야 합니다.

- TV 쇼 이름은 파일 이름이거나 파일의 상위 폴더 이름이어야 합니다.
- 여기서, "XX"는 시즌 번호를 나타내며, 파일 이름이 "SXX" 또는 파일의 상위 폴더인 "Season XX"여야 합니다.
- 여기서, "YY"는 에피소드 번호를 나타내며, 파일 이름이 "YY" 또는 "EYY"여야 합니다.

이름 지정 예

다음은 TV 쇼 라이브러리를 올바르게 구성할 수 있도록 TV 쇼를 구성하는 방법에 대한 몇 가지 예입니다.

최상위 폴더 이름	하위 폴더 이름	파일 이름
TV 쇼	--	The.PowerDVD.Show.S01E01.MP4, The.PowerDVD.Show.S01E02.MP4, The.PowerDVD.Show.S02E01.MP4, ...
TV 쇼	PowerDVD 쇼	S01E01.MP4, S01E02.MP4, S02E01.MP4, ...
PowerDVD 쇼	Season 1	E01.MP4, S01E02.MP4, ...
PowerDVD 쇼	Season 1	01.MP4, 02.MP4, ...

참고: 에피소드 번호와 파일 확장명 사이에 추가 텍스트가 있는 경우 무시되며 TV 쇼 라이브러리에 표시되지 않습니다.

비디오/사진

비디오/사진 탭을 선택하여 CyberLink PowerDVD가 비디오와 사진을 가져오는 폴더를 설정할 수 있습니다. 동영상 라이브러리 섹션에 포함시키고 싶지 않은 홈 동영상 및 기타 짧은 클립인 비디오 파일을 가져오는 것이 좋습니다.


비디오/사진 라이브러리

비디오/사진 라이브러리 목록에 CyberLink PowerDVD가 지원되는 비디오 파일과 사진을 가져오는 폴더가 있습니다. 지원되는 파일 형식의 목록은 [지원되는 파일 및 디스크 형식](#)을 참조하십시오.

참고: 새 미디어의 경우 이 폴더가 지속적으로 스캔되므로 폴더에서 미디어를 추가 또는 제거하면 PowerDVD 미디어 라이브러리가 자동으로 업데이트됩니다.

비디오 및 사진 라이브러리에 폴더를 추가하려면 다음을 수행하십시오.

1. 비디오/사진 폴더 추가 단추를 선택합니다.
2. 추가할 폴더를 탐색합니다. 폴더는 컴퓨터의 하드 드라이브 또는 연결된 네트워크 장치에 있을 수 있습니다.
3. 폴더 선택 단추를 선택하여 목록에 추가합니다.
4. 필요한 경우 위 단계를 반복하여 더 많은 폴더를 추가합니다.
5. 필요한 경우, 다음 가져오기 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - 다음 이하 사진 파일 무시: 드롭다운에서 사용자가 선택한 크기보다 작은 사진 파일을 가져오지 않으려면 이 옵션을 선택하십시오.
 - 다음 이하 비디오 파일 무시: 드롭다운에서 사용자가 선택한 크기보다 작은 비디오 파일을 가져오지 않으려면 이 옵션을 선택하십시오.
6. 필요한 경우 미디어 라이브러리에서 연결이 해제된 네트워크 장치의 비디오/사진을 보려면 연결 해제된 미디어 표시 옵션을 선택합니다.

참고: 비디오 또는 사진 라이브러리에서 폴더를 제거하려면 목록의 폴더 위에 마우스를 두고  를 선택하십시오.

음악

음악 탭을 선택하여 CyberLink PowerDVD가 오디오 파일을 가져오는 폴더를 설정할 수 있습니다. 음악 라이브러리에 형식이 지원되는 어떤 종류의 오디오 파일이나 가져올 수 있지만, 파일은 미디어 라이브러리의 음악 탭으로 들어갑니다.


음악 라이브러리

음악 라이브러리 목록에 CyberLink PowerDVD가 지원되는 음악을 가져오는 폴더가 있습니다. 지원되는 파일 형식의 목록은 [지원되는 파일 및 디스크 형식](#)을 참조하십시오.

참고: 새 미디어의 경우 이 폴더가 지속적으로 스캔되므로 폴더에서 미디어를 추가 또는 제거하면 PowerDVD 미디어 라이브러리가 자동으로 업데이트됩니다.

음악 라이브러리에 폴더를 추가하려면 다음을 수행하십시오.

1. 음악 폴더 추가 단추를 선택합니다.
2. 추가할 폴더를 탐색합니다. 폴더는 컴퓨터의 하드 드라이브 또는 연결된 네트워크 장치에 있을 수 있습니다.
3. 폴더 선택 단추를 선택하여 목록에 추가합니다.
4. 필요한 경우 위 단계를 반복하여 더 많은 폴더를 추가합니다.
5. 필요한 경우 미디어 라이브러리에서 연결이 해제된 네트워크 장치의 음악 파일을 보려면 **연결 해제된 미디어 표시 옵션**을 선택합니다.

참고: 음악 라이브러리에서 폴더를 제거하려면 목록의 폴더 위에 마우스를 놓고  를 선택하십시오.

3 장:


PowerDVD에서 미디어 재생

CyberLink PowerDVD는 다양한 미디어 재생을 지원합니다. 고해상도 콘텐츠와 DVD에서부터 동영상 파일과 TV 쇼, 홈 비디오, 오디오 CD, 사진 슬라이드쇼와 음악에 이르기까지 CyberLink PowerDVD는 완벽한 디지털 미디어 재생 경험을 제공합니다.




TV 쇼 재생

미디어 패널에서 TV 쇼 옵션을 선택하여 TV 쇼 모듈로 전환한 다음 미디어 라이브러리에 있는 TV 쇼 목록을 볼 수 있습니다. 미디어 패널에서 TV 쇼를 강조 표시하여 TV 쇼의 최근에 재생한 항목 및 최근에 추가한 항목 목록을 볼 수도 있습니다.

CyberLink PowerDVD는 쉽게 찾을 수 있도록 TV 쇼를 쇼, 시즌 및 에피소드별로 자동으로 구성합니다. TV 쇼가 제대로 표시되지 않는 경우 파일 및 폴더 이름을 업데이트해야 할 수 있습니다. 자세한 내용은 [TV 쇼 구성](#)을 참조하십시오.


참고: 미디어 라이브러리에서 특정 TV 쇼를 검색하려는 경우  단추를 선택합니다.

라이브러리를 탐색할 때에는 각 TV 쇼 에피소드 옆에 있는 아이콘을 참조하십시오. 각 아이콘의 의미는 다음과 같습니다.

-  - 해당 에피소드를 아직 감상하지 않았음을 나타냅니다.
-  - 해당 에피소드를 부분적으로 감상했으나 끝까지 감상하지는 않았음을 나타냅니다.
-  - 이전에 감상한 에피소드를 나타냅니다.

TV 쇼 썸네일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 디스크에서 찾기를 선택하여 Windows 탐색기에서 파일이 있는 폴더를 볼 수 있습니다. 디스크에서 삭제를 선택하여 컴퓨터의 하드 드라이브에서 제거합니다.

재생을 시작하려면 감상하려는 TV 쇼로 이동하여 선택합니다. TV 쇼를 [VR 모드](#)에서 재생하려면, 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 재생 위치 > VR 헤드셋을 선택합니다.

참고:  단추를 선택하거나 리모컨에서 뒤로 단추를 선택하여 재생을 정지하고 CyberLink PowerDVD 메인 창으로 돌아갈 수 있습니다.

자동으로 계속하기

미디어 라이브러리에서 TV 쇼를 재생할 때 CyberLink PowerDVD를 정지하거나 닫으면 다음에 특정 비디오 파일을 재생할 때 마지막에 본 장면에서 재생을 재시작할 수 있습니다.

자동으로 계속하기 기능을 사용하면 마지막에 TV 쇼를 감상할 때 정지한 부분을 정확하게 기억합니다. 이 기능에는 다음 옵션이 포함되어 있습니다:

- 이전에 재생을 정지한 지점부터 계속하려면 이어 재생을 선택합니다.

TV 쇼를 재생할 때마다 CyberLink PowerDVD에서 메시지를 표시하지 않도록 하려면 설정에서 자동으로 계속하기 기능을 비활성화할 수 있습니다. 자세한 내용은 [일반 설정](#)의 자동으로 계속하기 설정 섹션을 참조하십시오.

TV 쇼 재생 제어 기능

TV 쇼를 감상하는 동안 플레이어 제어 기능을 통해 재생을 제어합니다. 제어 기능에는 재생 정지 및 일시정지, 콘텐츠 뒤로/앞으로 빨리 감기 또는 볼륨 조정 등이 있습니다. 또한, 재생이 일시 중지되었을 때 프레임을 앞으로/뒤로 이동하고, 탐색 슬라이더를 터치하거나 끌어서 빠르게 장면을 찾을 수 있습니다.



버튼(또는 리모컨의 메뉴 버튼)을 선택하여 다음 기능에 액세스할 수 있습니다.


- **재생 위치:** 이 옵션을 선택하면 다른 장치 또는 디스플레이에서 현재 TV 쇼를 재생할 수 있습니다. 자세한 내용은 [다른 디스플레이 또는 장치에서 미디어 재생\(재생 위치\)](#)을 참조하십시오.
- **오디오 언어:** 이용 가능한 오디오 스트림(예. 대화 언어)을 선택할 수 있습니다. 오디오 스트림 수는 비디오 파일에 따라 달라집니다.
- **기본 자막:** 사용 가능한 외부 자막 파일의 자막을 활성화/비활성화할 수 있습니다. 활성화하려면 목록에서 자막 파일을 선택합니다. 외부 자막 파일을 가져오려면 가져오기를 선택합니다. 자세한 내용은 [외부 자막 파일 가져오기](#)를 참조하십시오.


참고: 설정 옵션을 선택하면 외부 자막의 모양 등을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 PC 모드 도움말에서 자막 설정 섹션을 참조하십시오.

- 보조 자막: 사용 가능한 외부 자막 파일의 보조 자막을 활성화하거나 끌 수 있습니다. 보조 자막은 기본 자막과 함께 표시됩니다. 활성화하려면 목록에서 자막 파일을 선택합니다. 외부 자막 파일을 가져오려면 가져오기를 선택합니다. 자세한 내용은 [외부 자막 파일 가져오기](#)를 참조하십시오.
- 챗터: 선택하면 TV 쇼의 사용 가능한 챗터를 보거나 이러한 챗터로 이동할 수 있습니다.
- 3D 설정: 3D 소스 형식 설정, 3D 디스플레이 구성 등을 수행할 수 있습니다. 자세한 정보는 [3D 재생](#)을 참조하십시오.
- 360 영상 형식 설정: 360° 미디어 파일을 재생 중인데 CyberLink PowerDVD가 이를 감지하지 못하지만 해당 파일이 시청을 위해 제작된 것이 확실한 경우, 이 옵션을 이용하여 수동으로 360 영상 형식을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [360 영상 형식 설정](#)을 참조하십시오.
- 다른 설정: 재생하는 동안 [PowerDVD 설정](#)을 액세스 및 수정할 수 있습니다.



버튼을 선택하여 TrueTheater 향상을 활성화합니다. TrueTheater는 미디어를 재생하는 중에 원본보다 나은 시각적 품질을 제공하는 CyberLink에서 개발한 오디오 강화 기술입니다. 자세한 정보는 [TrueTheater 향상](#)을 참조하십시오.

울트라 와이드 21:9 모니터에서 TV 쇼를 감상할 때,  버튼을 눌러 비디오의 네면에 있는 검은색 여백을 잘라내고 꽉 찬 화면을 감상할 수 있습니다. 잘라서 채우기

기능을 통해 일반 16:9 모니터 사용시에도 비디오를 확대할 수 있습니다.  를 클릭해 보기 모드를 복원하고 기본 화면 비율로 재설정할 수 있습니다.

동영상 파일 재생


미디어 패널에서 동영상 옵션을 선택하여 동영상 모듈로 전환한 다음 미디어 라이브러리에 있는 동영상 파일 목록을 볼 수 있습니다. 미디어 패널에서 동영상을 강조 표시하여 동영상의 최근에 재생한 항목 및 최근에 추가한 항목 목록을 볼 수도 있습니다.

라이브러리를 탐색할 때에는 각 동영상 파일 옆에 있는 아이콘을 참조하십시오. 각 아이콘의 의미는 다음과 같습니다.

- - 해당 동영상을 아직 감상하지 않았음을 나타냅니다.
- - 해당 동영상을 부분적으로 감상했으나 끝까지 감상하지는 않았음을 나타냅니다.
- - 이전에 감상한 동영상을 나타냅니다.

동영상 파일 섬네일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 디스크에서 찾기를 선택하여 Windows 탐색기에서 파일이 있는 폴더를 볼 수 있습니다. 디스크에서 삭제를 선택하여 컴퓨터의 하드 드라이브에서 제거합니다.

재생을 시작하려면 감상하려는 동영상 파일로 이동하여 선택합니다. 동영상 파일을 [VR 모드](#)에서 재생하려면, 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 재생 위치 > VR 헤드셋을 선택합니다.

참고:  단추를 선택하거나 리모컨에서 뒤로 단추를 선택하여 재생을 정지하고 CyberLink PowerDVD 메인 창으로 돌아갈 수 있습니다.

자동으로 계속하기

미디어 라이브러리에서 동영상 파일을 재생할 때 CyberLink PowerDVD를 정지하거나 닫으면 다음에 특정 비디오 파일을 재생할 때 마지막에 본 장면에서 재생을 재시작할 수 있습니다.

자동으로 계속하기 기능을 사용하면 마지막에 동영상 파일을 감상할 때 정지한 부분을 정확하게 기억합니다. 이 기능에는 다음 옵션이 포함되어 있습니다:

- 이전에 재생을 정지한 지점부터 계속하려면 이어 재생을 선택합니다.
- 동영상 파일을 처음부터 감상하려면 재시작을 선택하십시오.

동영상 파일을 재생할 때마다 CyberLink PowerDVD에서 메시지를 표시하지 않도록하려면 설정에서 자동으로 계속하기 기능을 비활성화할 수 있습니다. 자세한 내용은 [일반 설정](#)의 자동으로 계속하기 설정 섹션을 참조하십시오.

동영상 파일 재생 제어 기능

동영상 파일을 시청하는 동안 플레이어 제어 기능을 통해 재생을 제어합니다. 제어 기능에는 재생 정지 및 일시정지, 콘텐츠 뒤로/앞으로 빨리 감기 또는 볼륨 조정 등이 있습니다. 또한, 재생이 일시 중지되었을 때 프레임을 앞으로/뒤로 이동하고, 탐색 슬라더를 터치하거나 끌어서 빠르게 장면을 찾을 수 있습니다.



버튼(또는 리모컨의 메뉴 버튼)을 선택하여 다음 기능에 액세스할 수 있습니다.


- **재생 위치:** 이 옵션을 선택하면 다른 장치 또는 디스플레이에서 현재 동영상 파일을 재생할 수 있습니다. 자세한 내용은 [다른 디스플레이 또는 장치에서 미디어 재생\(재생 위치\)](#)을 참조하십시오.
- **오디오 언어:** 이용 가능한 오디오 스트림(예. 대화 언어)을 선택할 수 있습니다. 오디오 스트림 수는 비디오 파일에 따라 달라집니다.
- **기본 자막:** 사용 가능한 외부 자막 파일의 자막을 활성화/비활성화할 수 있습니다. 활성화하려면 목록에서 자막 파일을 선택합니다. 외부 자막 파일을 가져오려면 가져오기를 선택합니다. 자세한 내용은 [외부 자막 파일 가져오기](#)를 참조하십시오.

참고: 설정 옵션을 선택하면 외부 자막의 모양 등을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 PC 모드 도움말에서 자막 설정 섹션을 참조하십시오.

- **보조 자막:** 사용 가능한 외부 자막 파일의 보조 자막을 활성화하거나 끌 수 있습니다. 보조 자막은 기본 자막과 함께 표시됩니다. 활성화하려면 목록에서 자막 파일을 선택합니다. 외부 자막 파일을 가져오려면 가져오기를 선택합니다. 자세한 내용은 [외부 자막 파일 가져오기](#)를 참조하십시오.
- **3D 설정:** 3D 소스 형식 설정, 3D 디스플레이 구성 등을 수행할 수 있습니다. 자세한 정보는 [3D 재생](#)을 참조하십시오.
- **360 영사 형식 설정:** 360° 미디어 파일을 재생 중인데 CyberLink PowerDVD가 이를 감지하지 못하지만 해당 파일을 시청을 위해 제작된 것이 확실한 경우, 이 옵션을 이용하여 수동으로 360 영사 형식을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [360 영사 형식 설정](#)을 참조하십시오.
- **다른 설정:** 재생하는 동안 [PowerDVD 설정](#)을 액세스 및 수정할 수 있습니다.



버튼을 선택하여 TrueTheater 향상을 활성화합니다. TrueTheater는 미디어를 재생하는 중에 원본보다 나은 시각적 품질을 제공하는 CyberLink에서 개발한 오디오 강화 기술입니다. 자세한 정보는 [TrueTheater 향상](#)을 참조하십시오.


울트라 와이드 21:9 모니터에서 동영상 파일을 감상할 때,  버튼을 눌러 비디오의 네 면에 있는 검은색 여백을 잘라내고 꽉 찬 화면을 감상할 수 있습니다. 잘라서 채우기 기능을 통해 일반 16:9 모니터 사용시에도 비디오를 확대할 수 있습니다.



를 클릭해 보기 모드를 복원하고 기본 화면 비율로 재설정할 수 있습니다.

동영상 디스크 재생

미디어 패널에서 BD/DVD 옵션을 선택하면 동영상 디스크 모듈로 전환됩니다. 재생을 시작하려면 디스크 드라이브에 디스크를 집어 넣은 다음 재생을 선택합니다.

참고:  단추를 선택하거나 리모컨에서 뒤로 단추를 선택하여 재생을 정지하고 CyberLink PowerDVD 메인 창으로 돌아갈 수 있습니다.

자동으로 계속하기

DVD 디스크를 재생하는 동안 CyberLink PowerDVD를 중지하거나 닫은 후에도 다른 미디어나 디스크를 재생할 수 있으며, 다음 번에 특정 디스크 타이틀을 재생할 때 마지막에 본 장면부터 계속 재생할 수 있습니다.

참고: 자동으로 계속하기 기능은 Blu-ray 디스크 재생에는 사용할 수 없습니다.

자동으로 계속하기 기능을 사용하면 마지막에 디스크를 감상할 때 정지한 부분을 정확하게 기억합니다. 이 기능에는 다음 옵션이 포함되어 있습니다.

- 이전에 재생을 정지한 지점부터 계속하려면 이어 재생을 선택합니다.
- 디스크를 처음부터 감상하려면 재시작을 선택합니다.

디스크를 넣을 때마다 CyberLink PowerDVD에서 메시지를 표시하지 않도록 하려면 설정에서 자동으로 계속하기 기능을 비활성화하십시오. 자세한 내용은 [일반 설정](#)의 자동으로 계속하기 설정 섹션을 참조하십시오.

동영상 디스크 재생 제어 기능

동영상을 시청하는 동안 플레이어 제어 기능을 통해 재생을 제어합니다. 제어 기능에는 재생 정지 및 일시 중지, 뒤로/앞으로 빨리 감기, 이전/다음 장면으로 건너뛰기, 볼륨 조정 등이 있습니다. 또한, 재생이 일시 중지되었을 때 프레임을 앞으로/뒤로 이동하고, 탐색 슬라이더를 터치하거나 끌어서 빠르게 장면을 찾을 수 있습니다.



버튼(또는 리모컨의 메뉴 버튼)을 선택하여 다음 기능에 액세스할 수 있습니다.


- 루트 메뉴: 디스크 재생 중 이 옵션을 선택해 디스크의 루트 메뉴로 이동할 수 있습니다.

- 팝업 메뉴: Blu-ray 디스크* 재생 중 이 옵션을 사용할 수 있습니다. 이 옵션을 선택하면 디스크의 팝업 메뉴가 표시되고, 재생 중 여기서 장면 선택 및 기타 기능에 빠르게 액세스할 수 있습니다.
- 오디오 언어: 이용 가능한 오디오 스트림 또는 대화 언어를 선택할 수 있습니다. 오디오 스트림수는 디스크 타이틀에 따라 달라집니다.
- 기본 자막: 기본 자막을 선택할 수 있습니다. 기본 자막은 일반적으로 화면 가장 아래쪽에 표시됩니다.
- 보조 자막: 기본 자막과 함께 표시되는 자막을 추가로 선택할 수 있습니다. 보조 자막은 일반적으로 화면 가장 위쪽에 표시됩니다.
- 클로즈 캡션: 사용 가능한 경우 선택하면 클로즈 캡션을 활성화/비활성화할 수 있습니다.
- 메뉴/타이틀: 디스크에서 사용 가능한 디스크 메뉴 및 타이틀에 액세스할 수 있습니다. 사용 가능한 메뉴는 디스크 타이틀의 디자인에 따라 달라집니다.
- 챕터: 선택하면 디스크의 사용 가능한 챕터를 보거나 이러한 챕터로 이동할 수 있습니다.
- 디스크 꺼내기: 필요에 따라 선택하여 현재 동영상 디스크를 꺼냅니다.
- 3D 설정: 3D 소스 형식 설정, 3D 디스플레이 구성 등을 수행할 수 있습니다. 자세한 정보는 [3D 재생](#)을 참조하십시오.
- 다른 설정: 재생하는 동안 [PowerDVD 설정](#)을 액세스 및 수정할 수 있습니다.


참고: * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다.



버튼을 선택하여 TrueTheater 향상을 활성화합니다. TrueTheater는 미디어를 재생하는 중에 원본보다 나은 시각적 품질을 제공하는 CyberLink에서 개발한 오디오 강화 기술입니다. 자세한 정보는 [TrueTheater 향상](#)을 참조하십시오.

울트라 와이드 21:9 모니터에서 2.35:1 Blu-ray 영화를 감상할 때,  버튼을 눌러



비디오의 네 면에 있는 검은색 여백을 잘라내고 꽉 찬 화면으로 감상할 수 있습니다.


를 클릭해 보기 모드를 복원하고 기본 화면 비율로 재설정할 수 있습니다.

비디오재생

미디어 패널에서 비디오 옵션을 선택하여 비디오 모듈로 전환한 다음 미디어 라이브러리에 있는 비디오 폴더 및 파일 목록을 볼 수 있습니다. 미디어 패널에서 비디오를 강조 표시하여 비디오 파일의 최근에 재생한 항목 및 최근에 추가한 항목 목록을 볼 수도 있습니다.

왼쪽에 있는 단추를 사용하면 미디어 라이브러리의 비디오 폴더를 다음과 같이 정렬할 수 있습니다.


-  - 최근에 재생한 항목 및 모든 비디오 별로 비디오를 정렬합니다.
-  - 촬영한 날짜별로 비디오를 정렬합니다.

참고: 미디어 라이브러리에서 특정 비디오 파일을 검색하려는 경우  단추를 선택합니다.

내부에 있는 파일을 모두 보려는 폴더를 선택합니다. 비디오 썸네일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하여 다음 옵션을 표시합니다.


- 3D 형식 변경:** 선택하면 비디오 파일의 소스 3D 형식을 변경할 수 있습니다. 자세한 정보는 [3D 재생](#)을 참조하십시오.
- 왼쪽으로 회전:** 선택하면 현재 비디오 파일을 시계 반대 방향으로 90도 회전할 수 있습니다.
- 오른쪽으로 회전:** 선택하면 현재 비디오 파일을 시계 방향으로 90도 회전할 수 있습니다.
- 디스크에서 삭제:** 선택하면 컴퓨터의 하드 드라이브에서 선택한 파일을 삭제할 수 있습니다.
- 디스크에서 찾기:** 선택하면 Windows 탐색기에서 해당 파일이 있는 폴더를 볼 수 있습니다.

재생을 시작하려면 감상하려는 비디오 파일로 이동하여 선택합니다. 비디오 파일을 [VR 모드](#)에서 재생하려면, 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 재생 위치 > VR 헤드셋을 선택합니다.

 **참고:** 단추를 선택하거나 리모컨에서 뒤로 단추를 선택하여 재생을 정지하고 CyberLink PowerDVD 메인 창으로 돌아갈 수 있습니다.

비디오 파일 재생 제어 기능

비디오 파일을 시청하는 동안 플레이어 제어 기능을 통해 재생을 제어합니다. 제어 기능에는 재생 정지 및 일시 중지, 뒤로/앞으로 빨리 감기, 폴더의 이전/다음 비디오로 건너뛰기, 볼륨 조정 등이 있습니다. 또한, 재생이 일시 중지되었을 때 프레임을 앞으로/뒤로 이동하고, 탐색 슬라이더를 터치하거나 끌어서 빠르게 장면을 찾을 수 있습니다.

 버튼(또는 리모컨의 메뉴 버튼)을 선택하여 다음 기능에 액세스할 수 있습니다.

- **재생 위치:** 이 옵션을 선택하면 다른 장치 또는 디스플레이에서 현재 비디오를 재생할 수 있습니다. 자세한 내용은 [다른 디스플레이 또는 장치에서 미디어 재생\(재생 위치\)](#)을 참조하십시오.
- **기본 자막:** 사용 가능한 외부 자막 파일의 자막을 활성화/비활성화할 수 있습니다. 활성화하려면 목록에서 자막 파일을 선택합니다. 외부 자막 파일을 가져오려면 가져오기를 선택합니다. 자세한 내용은 [외부 자막 파일 가져오기](#)를 참조하십시오.

참고: 설정 옵션을 선택하면 외부 자막의 모양 등을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 PC 모드 도움말에서 자막 설정 섹션을 참조하십시오.


- **보조 자막:** 사용 가능한 외부 자막 파일의 보조 자막을 활성화하거나 끌 수 있습니다. 보조 자막은 기본 자막과 함께 표시됩니다. 활성화하려면 목록에서 자막 파일을 선택합니다. 외부 자막 파일을 가져오려면 가져오기를 선택합니다. 자세한 내용은 [외부 자막 파일 가져오기](#)를 참조하십시오.
- **오른쪽으로 회전:** 선택하면 감상 중인 비디오를 시계 방향으로 90도 회전할 수 있습니다.
- **3D 설정:** 3D 소스 형식 설정, 3D 디스플레이 구성 등을 수행할 수 있습니다. 자세한 정보는 [3D 재생](#)을 참조하십시오.
- **360 영상 형식 설정:** 360° 미디어 파일을 재생 중인데 CyberLink PowerDVD가 이를 감지하지 못하지만 해당 파일이 시청을 위해 제작된 것이 확실한 경우,

이 옵션을 이용하여 수동으로 360 영상 형식을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [360 영상 형식 설정](#)을 참조하십시오.

- 다른 설정: 재생하는 동안 [PowerDVD 설정](#)을 액세스 및 수정할 수 있습니다.



버튼을 선택하여 TrueTheater 향상을 활성화합니다. TrueTheater는 미디어를 재생하는 중에 원본보다 나은 시각적 품질을 제공하는 CyberLink에서 개발한 오디오 강화 기술입니다. 자세한 정보는 [TrueTheater 향상](#)을 참조하십시오.

울트라 와이드 21:9 모니터에서 비디오 파일을 감상할 때,  버튼을 눌러 비디오의 네 면에 있는 검은색 여백을 잘라내고 꽉 찬 화면을 감상할 수 있습니다. 잘라서 채우기 기능을 통해 일반 16:9 모니터 사용시에도 비디오를 확대할 수 있습니다.






를 클릭해 보기 모드를 복원하고 기본 화면 비율로 재설정할 수 있습니다.

사진 보기

미디어 패널에서 사진 옵션을 선택하여 사진 모듈로 전환한 다음 미디어 라이브러리에 있는 사진 폴더 및 파일 목록을 볼 수 있습니다. 미디어 패널에서 사진을 강조 표시하여 사진의 최근에 봄 및 최근에 추가한 항목 목록을 볼 수도 있습니다.

왼쪽에 있는 버튼을 사용하면 미디어 라이브러리의 사진 폴더를 다음과 같이 정렬할 수 있습니다.

-  - 최근에 봄 및 모든 사진별로 사진을 정렬합니다.
-  - 촬영한 날짜별로 사진을 정렬합니다.

참고: 미디어 라이브러리에서 특정 사진을 검색하려는 경우  버튼을 선택합니다.

내부에 있는 파일을 모두 보려는 폴더를 선택합니다. 사진 파일 썸네일(또는 리모컨의 메뉴 버튼)을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하면 다음 옵션이 표시됩니다.

- 재생 위치: 이 옵션을 선택하면 다른 장치 또는 디스플레이에서 현재 사진을 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 [다른 디스플레이 또는 장치에서 미디어 재생\(재생 위치\)](#)을 참조하십시오.

- **3D 형식 변경:** 선택하면 사진 파일의 소스 3D 형식을 변경할 수 있습니다. 자세한 정보는 [3D 재생](#)을 참조하십시오.
- **360 영상 형식 설정:** 360° 사진임에도 불구하고 CyberLink PowerDVD가 이를 감지하지 못한 경우(해당 파일이 시청을 위해 제작된 것이 확실한 경우), 이 옵션을 이용하여 수동으로 360 영상 형식을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [360 영상 형식 설정](#)을 참조하십시오.
- **왼쪽으로 회전:** 선택하면 현재 사진 파일을 시계 반대 방향으로 90도 회전할 수 있습니다.
- **오른쪽으로 회전:** 선택하면 현재 사진 파일을 시계 방향으로 90도 회전할 수 있습니다.
- **디스크에서 삭제:** 선택하면 컴퓨터의 하드 드라이브에서 선택한 파일을 삭제할 수 있습니다.
- **디스크에서 찾기:** 선택하면 Windows 탐색기에서 해당 파일이 있는 폴더를 볼 수 있습니다.

사진을 보려면 보려는 사진으로 이동한 다음 선택합니다. 사진을 [VR 모드](#)에서 보려면, 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **재생 위치 > VR 헤드셋**을 선택합니다.

재생 버튼을 선택하면 현재 폴더 내의 모든 파일로 슬라이드쇼를 시작할 수 있습니다


참고:  버튼을 선택하거나 리모컨에서 뒤로 버튼을 선택하여 재생을 정지하고 CyberLink PowerDVD 메인 창으로 돌아갈 수 있습니다.

사진 재생 제어 기능

사진을 볼 때 재생 제어 기능을 사용해 이 현재 폴더 내의 사진을 탐색하고 슬라이드쇼 재생을 제어합니다. 제어 기능에는 재생 정지 및 일시 중지, 폴더 내 이전/다음 사진으로 건너뛰기, 폴더에서 사진 삭제 등이 있습니다.




단추를 선택하면 현재 폴더의 모든 사진에 대한 사진 섬네일을 즉시 볼 수 있습니다. 이 옵션을 활성화하면 리모컨, 마우스의 스크롤 휠 또는 키보드의 화살표 키를 사용하여 폴더에 있는 사진을 모두 탐색할 수 있습니다.







단추를 선택하면 현재 사진 파일을 시계 방향으로 90도 회전할 수 있습니다.

음악 재생

미디어 패널에서 음악 옵션을 선택하여 음악 모듈로 전환한 다음 미디어 라이브러리에 있는 앨범을 볼 수 있습니다. 미디어 패널에서 음악을 강조 표시하여 음악의 최근에 재생한 항목 및 최근에 추가한 항목 목록을 볼 수도 있습니다.

참고: TV 모드에서도 음악을 재생할 수 있습니다. 디스크를 디스크 드라이브에 넣으면 CyberLink PowerDVD에서 자동으로 재생합니다. 드라이브에 이미 디스크가 있는 경우  을 선택한 다음 앨범 트랙을 선택해 재생합니다.

왼쪽에 있는 단추를 사용하면 미디어 라이브러리의 음악을 다음과 같이 정렬할 수 있습니다.


-  - 앨범별로 음악을 정렬합니다.
-  - 아티스트별로 음악을 정렬합니다.
-  - 노래로 음악을 정렬합니다.
-  - PC 모드에서 생성된 사용 가능한 재생 목록을 보려면 선택합니다.

참고: 생성된 재생 목록에 있는 오디오 파일만 TV 모드에서 재생할 수 있습니다.

-  - 미디어 라이브러리에서 특정 음악을 검색하려는 경우 선택합니다.


음악 파일/앨범(또는 리모컨의 메뉴 단추)을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 재생 위치를 선택하여 다른 장치 또는 디스플레이에서 현재 음악을 재생할 수 있습니다. 자세한 내용은 [다른 디스플레이 또는 장치에서 미디어 재생\(재생 위치\)](#)을 참조하십시오. 디스크에서 찾기 옵션을 선택하면 Windows 탐색기에서 해당 파일이 있는 폴더를 볼 수 있습니다. 디스크에서 삭제를 선택하여 컴퓨터의 하드 드라이브에서 제거합니다.





재생을 시작하려면 앨범에서 노래로 이동한 다음 선택합니다. 음악을 **VR 모드**에서 재생하려면, 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 **재생 위치 > VR 헤드셋**을 선택합니다.


참고:  단추를 선택하거나 리모컨에서 뒤로 단추를 선택하여 재생을 정지하고 CyberLink PowerDVD 메인 창으로 돌아갈 수 있습니다.

음악 재생 제어 기능

음악을 재생하는 동안 플레이어 제어 기능을 통해 재생을 제어합니다. 제어 기능에는 재생 정지 및 일시정지, 앨범의 이전/다음 노래로 건너뛰기 또는 볼륨 조정 등이 있습니다.

 단추를 선택하면 폴더 또는 디스크의 음악을 무작위로 재생할 수 있습니다.

재생 중  단추를 선택하면 폴더/디스크의 노래를 하나씩  또는 모두  반복할 수 있습니다. 이 단추가  로 표시되면 반복 기능이 꺼져 있는 것입니다.


음악을 재생하는 경우  단추를 클릭하면 오디오를 변경하는 데 사용되는 오디오 이퀄라이저 사전 설정에 액세스할 수 있습니다.

내 컴퓨터에서 미디어 재생

미디어 패널에서 **내 컴퓨터 옵션**을 선택하여 컴퓨터의 하드 드라이브에 있는 모든 폴더, 연결된 USB 장치, 네트워크 드라이브 및 설치된 클라우드 스토리지 서비스를 볼 수 있습니다. 이 탭은 Windows 탐색기에서 컴퓨터를 클릭할 때 표시되는 뷰를 미러링하고, 기본 Windows 라이브러리 단축키를 포함합니다. 이를 통해 미디어 라이브러리로 가져오지 않은 미디어에 액세스하고 재생할 수 있습니다.

참고: CyberLink PowerDVD는 Dropbox, Google 드라이브, OneDrive 클라우드 스토리지 서비스를 지원합니다. 클라우드 서비스의 데스크톱 앱이 설치, 실행, 그리고 PC 모드에서의 UI 설정에서 활성화되었는지 확인하십시오.

미디어를 재생하려면 해당 미디어로 이동한 다음 파일을 선택하여 재생을 시작합니다. 미디어를 **VR 모드**에서 재생하려면, 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 재생 위치 > VR 헤드셋을 선택합니다.




참고: 사용 가능한 제어 기능 및 옵션에 대한 자세한 내용은 재생하려고 선택한 미디어 유형(동영상, 비디오, 사진, 음악 등)에 따라 이 도움말의 관련 섹션을 참조하십시오.  버튼을 선택하거나 리모컨에서 뒤로 버튼을 선택하여 재생을 정지하고 CyberLink PowerDVD 메인 창으로 돌아갈 수 있습니다.

CyberLink 클라우드에 저장된 미디어 재생


미디어 패널에서 CyberLink 클라우드 옵션을 선택하여 CyberLink 클라우드에서 업로드 및 저장한 모든 미디어를 보고 재생할 수 있습니다*.

참고: * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다. 선택된 에디션의 CyberLink PowerDVD 사용자에게는 CyberLink 클라우드 서비스 1년 무료 구독이 제공됩니다.

왼쪽에 있는 버튼을 사용하여 CyberLink 클라우드에서 다음과 같이 미디어를 필터링할 수 있습니다.

-  - CyberLink 클라우드에서 비디오 파일만 표시하려는 경우 선택합니다.
-  - CyberLink 클라우드에서 사진만 표시하려는 경우 선택합니다.
-  - CyberLink 클라우드에서 음악만 표시하려는 경우 선택합니다.





재생을 시작하려면 미디어 파일로 이동한 다음 선택합니다.

참고: 사용 가능한 제어 기능 및 옵션에 대한 자세한 내용은 재생하려고 선택한 미디어 유형(비디오, 사진, 음악 등)에 따라 이 도움말의 관련 섹션을 참조하십시오.  버튼을 선택하거나 리모컨에서 뒤로 버튼을 선택하여 재생을 정지하고 CyberLink PowerDVD 메인 창으로 돌아갈 수 있습니다.




YouTube의 비디오 재생


미디어 패널에서 YouTube 옵션을 선택하면 CyberLink PowerDVD 내에서 직접 4K, HDR, 360 및 라이브 비디오를 포함한 YouTube 비디오를 감상할 수 있습니다. 미디어 패널에서 YouTube를 강조 표시하여 비디오의 최근에 재생한 항목목록을 볼 수도 있습니다.

왼쪽에 있는 버튼을 사용하여 YouTube에서 다음을 기준으로 비디오를 찾을 수 있습니다.


-  - 인기 있는 비디오 또는 자주 본 비디오.
-  - YouTube의 360 비디오
-  - 현재 YouTube에서 라이브로 방송되고 있는 비디오
-  - 고정된 YouTube 비디오. 인터넷에 연결되지 않았을 때 이러한 비디오를 재생할 수 있습니다.


참고: 다음 찾아보기 옵션에 액세스하려면 YouTube에 로그인해야 합니다.

-  - YouTube 재생 목록.
-  - YouTube 구독.
-  - YouTube에 업로드한 비디오.

참고: YouTube에서 비디오를 검색하려면  버튼을 선택합니다.


YouTube 비디오 썸네일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 고정을 선택한 다음 가능한 목록에서 고정된 비디오에 대해 원하는 품질을 선택합니다. 인터넷에 연결되지 않았을 때 고정된 비디오를 재생할 수 있습니다.

YouTube 비디오를 감상하려면 해당 비디오로 이동한 다음 선택하여 재생을 시작합니다. YouTube 비디오를 [VR 모드](#)에서 재생하려면, 먼저 VR 모드로 들어가거나 재생이 시작되고 나서 을 선택합니다.

참고:  버튼을 선택하거나 리모컨에서 뒤로 버튼을 선택하여 재생을 정지하고 CyberLink PowerDVD 메인 창으로 돌아갈 수 있습니다.


YouTube 재생 제어 기능


YouTube 비디오를 시청하는 동안 플레이어 제어 기능을 통해 재생을 제어합니다. 제어 기능에는 재생 정지 및 일시정지, 목록의 이전/다음 비디오로 건너뛰기 또는 볼륨 조정 등이 있습니다. 탐색 슬라이더를 클릭하고 끌어서 장면을 신속하게 찾을 수도 있습니다.


 버튼을 선택하면 다음 기능에 액세스할 수 있습니다.


참고: 고정된 YouTube 비디오를 재생하는 경우 재생 제어 기능은 [비디오 파일 재생 제어 기능](#)과 동일합니다.

- **비디오 품질:** YouTube 비디오의 품질을 선택합니다. 사용 가능한 품질 옵션은 YouTube에서 지원하는 품질에 따라 달라집니다.
- **3D 설정:** 3D 소스 형식 설정, 3D 디스플레이 구성 등을 수행할 수 있습니다. 자세한 정보는 [3D 재생](#)을 참조하십시오.
- **360 영상 형식 설정:** YouTube에서 360° 비디오를 재생 중인데 CyberLink PowerDVD가 이를 감지하지 못한 경우(해당 파일이 시청을 위해 제작된 것이 확실한 경우), 이 옵션을 이용하여 수동으로 360 영상 형식을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [360 영상 형식 설정](#)을 참조하십시오.
- **다른 설정:** 재생하는 동안 [PowerDVD 설정](#)을 액세스 및 수정할 수 있습니다.

 버튼을 선택하여 TrueTheater 향상을 활성화합니다. TrueTheater는 YouTube 비디오를 재생하는 중에 원본보다 나은 시각적 품질을 제공하는 CyberLink에서 개발한 오디오 강화 기술입니다. 자세한 정보는 [TrueTheater 향상](#)을 참조하십시오.

울트라 와이드 21:9 모니터에서 YouTube 비디오를 감상할 때,  버튼을 눌러 비디오의 네 면에 있는 검은색 여백을 잘라내고 꽉 찬 화면을 감상할 수 있습니다. 잘



라서 채우기 기능을 통해 일반 16:9 모니터 사용시에도 비디오를 확대할 수 있습니다. 를 클릭해 보기 모드를 복원하고 기본 화면 비율로 재설정할 수 있습니다.

을 선택하면 나중에 감상하려는 비디오를 고정할 수 있습니다. 인터넷에 연결되지 않았을 때 고정된 비디오를 재생할 수 있습니다.



Vimeo에서 비디오 재생하기


미디어 패널에서 Vimeo 옵션을 선택하면 CyberLink PowerDVD 내에서 직접 360 비디오를 포함한 Vimeo 비디오를 감상할 수 있습니다. 미디어 패널에서 Vimeo를 강조 표시하여 비디오의 최근에 재생한 항목을 볼 수도 있습니다.


왼쪽에 있는 버튼을 사용하여 Vimeo에서 다음을 기준으로 비디오를 찾을 수 있습니다:


-  - Vimeo 그룹의 비디오
-  - Vimeo의 360 비디오

참고: 다음 찾아보기 옵션에 액세스하려면 Vimeo에 로그인해야 합니다.

-  - 내 Vimeo 채널
-  - Vimeo 나중에 보기 목록의 비디오

참고: Vimeo에서 비디오를 검색하려면  버튼을 선택합니다.

Vimeo 비디오를 감상하려면 해당 비디오로 이동한 다음 선택하여 재생을 시작합니다. Vimeo 비디오를 VR 모드에서 재생하려면, 먼저 VR 모드로 들어가거나 재생이 시작되고 나서 를 선택합니다.

참고:  버튼을 선택하거나 리모컨에서 뒤로 버튼을 선택하여 재생을 정지하고 CyberLink PowerDVD 메인 창으로 돌아갈 수 있습니다.

Vimeo 재생 제어 기능

Vimeo 비디오를 시청하는 동안 플레이어 제어 기능을 통해 재생을 제어합니다. 제어 기능에는 재생 중지 및 일시정지, 목록의 이전/다음 비디오로 건너뛰기 또는 볼륨 조정 등이 있습니다. 탐색 슬라이더를 클릭하고 끌어서 장면을 신속하게 찾을 수도 있습니다.



버튼을 선택하면 다음 기능에 액세스할 수 있습니다.

- **비디오 품질:** Vimeo 비디오의 품질을 선택합니다. 사용 가능한 품질 옵션은 Vimeo에서 지원하는 품질에 따라 달라집니다.
- **3D 설정:** 3D 소스 형식 설정, 3D 디스플레이 구성 등을 수행할 수 있습니다. 자세한 정보는 [3D 재생](#)을 참조하십시오.
- **360 영상 형식 설정:** Vimeo에서 360° 비디오를 재생 중인데 CyberLink PowerDVD가 이를 감지하지 못한 경우(해당 파일이 시청을 위해 제작된 것이 확실한 경우), 이 옵션을 이용하여 수동으로 360 영상 형식을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [360 영상 형식 설정](#)을 참조하십시오.
- **다른 설정:** 재생하는 동안 [PowerDVD 설정](#)을 액세스 및 수정할 수 있습니다.



버튼을 선택하여 TrueTheater 향상을 활성화합니다. TrueTheater는 Vimeo 비디오를 재생하는 중에 원본보다 나은 시각적 품질을 제공하는 CyberLink에서 개발한 오디오 강화 기술입니다. 자세한 정보는 [TrueTheater 향상](#)을 참조하십시오.



울트라 와이드 21:9 모니터에서 Vimeo 비디오를 감상할 때, 버튼을 눌러 비디오의 네 면에 있는 검은색 여백을 잘라내고 꽉 찬 화면을 감상할 수 있습니다. 잘라서 채우기 기능을 통해 일반 16:9 모니터 사용시에도 비디오를 확대할 수 있습니다.



를 클릭해 보기 모드를 복원하고 기본 화면 비율로 재설정할 수 있습니다.

4 장:

재생 기능

CyberLink PowerDVD의 TV 모드에서는 이러한 재생 기능을 사용하여 보기 환경을 개선할 수 있습니다.

TrueTheater 향상



단추를 선택하여 아래 TrueTheater 옵션을 표시할 수 있습니다. TrueTheater는 미디어를 재생하는 중에 원본보다 나은 시각적 품질을 제공하는 CyberLink에서 개발한 오디오 강화 기술입니다.

- **비디오 향상:** 이 옵션을 사용하면 적용된 TrueTheater 비디오 향상의 정도를 선택하여 비디오 향상을 활성화하고 비디오를 더 보기 좋게 만들 수 있습니다. TrueTheater 비디오가 비디오 밝기, 대비 및 색상을 향상하여 비디오를 더욱 풍부하고 생생하게 만들어 줍니다. TrueTheater는 또한 비디오를 더 선명하게 만들고, 사용자의 시스템 및 디스플레이가 지원하는 경우 비디오의 동적 범위를 HDR로 향상시킵니다. TrueTheater를 적용하지 않으려는 경우 0% - 원본 옵션을 선택합니다.

참고: 비디오 해상도가 720p보다 큰 경우 모든 결과를 보려면 비디오 향상을 50%보다 높게 선택해야 합니다.

- **오디오 향상:** 이 옵션을 사용하면 적용된 TrueTheater 오디오 향상의 정도를 선택하여 오디오 향상을 활성화하고 오디오 사운드를 더 듣기 좋게 만들 수 있습니다. TrueTheater 오디오는 볼륨을 증폭시켜 베이스 및 대화를 증대하여 더욱 실감나는 미디어 감상 환경을 제공합니다. TrueTheater를 적용하지 않으려는 경우 원본 오디오 옵션을 선택합니다.

어떠한 경우 TrueTheater를 사용할 수 없습니까?

다음과 같은 경우 재생하는 중에 TrueTheater 향상을 사용할 수 없습니다.

참고: 하드웨어 설정에 따라, 프레임 속도가 30 FPS보다 높은 비디오는 TrueTheater 향상이 적용될 때 30 FPS로 줄어 들 수 있습니다.

- Ultra HD Blu-ray, Blu-ray 3D 디스크, 3D 비디오 파일 및 MOV(alpha PNG) 파일 재생 중에는 TrueTheater 비디오 향상을 사용할 수 없습니다.
- 비디오 해상도가 4096×2160을 초과하는 경우 TrueTheater Lighting, Color, HDR을 사용할 수 없습니다.*
- 비디오 해상도가 1920×1080을 초과하는 경우 TrueTheater HD, Motion 및 Noise Reduction을 사용할 수 없습니다.
- 해상도가 1920×1080을 초과하는 비디오를 캐스팅하는 경우 TrueTheater HD, Motion 및 Noise Reduction을 사용할 수 없습니다.
- DTCP-IP를 사용하여 DLNA 네트워크를 통해 비디오를 재생하는 경우 TrueTheater 비디오 향상을 사용할 수 없습니다.
- TrueTheater HDR은 HDR 비디오에 적용할 수 없습니다.
- TrueTheater HDR은 그래픽 및 디스플레이 장치가 지원하는 경우 창** 모드에서만 사용할 수 있습니다.
- DVD 동영상, 360° 비디오, 3D 비디오 재생 또는 비디오 파일 해상도가 4096×2160 이상일 때는 TrueTheater HDR을 사용할 수 없습니다.
- [오디오 설정](#)에서 선택한 HDMI 오디오 출력 모드가 "디코드하지 않은" 상태로 외부 장치에 통과 옵션인 경우 TrueTheater 오디오 향상을 사용할 수 없습니다.

참고: * TrueTheater 비디오 향상은 Windows 64비트 아래에서 4K 비디오에만 사용할 수 있습니다. ** 특정 NVIDIA/Intel/AMD GPU를 사용하는 컴퓨터는 창 모드에서 TrueTheater HDR의 사용을 지원합니다.

360° 미디어 재생

CyberLink PowerDVD는 [PowerDVD 미디어 라이브러리](#)로 가져온 360° 비디오 파일 (360° 및 3D 360° 둘다)의 재생을 지원합니다. PowerDVD는 또한 YouTube 및 Vimeo에 있는 360° 비디오, 공간 오디오가 있는 360° 비디오의 재생을 지원합니다.

참고: 지원되는 VR 헤드셋을 가지고 있다면, 360° 미디어를 [PowerDVD VR 모드\(가상 현실\)](#)에서 보는 것이 가장 잘 보입니다.

360° 비디오 파일은 가져온 후에 자동으로 감지되고 섬네일의 왼쪽 위에 360° 로고가 표시됩니다.

참고: 가져온 360° 미디어 파일이 올바르게 표시되지 않는 경우(360° 로고가 없음), 이는 일반적으로 파일이 재생을 위해 필요한 360 등장방향 영사 비디오 형식을 사용하고 있지 않음을 뜻합니다. 이 형식으로 비디오 파일을 제작하는 것에 대한 정보는 360 카메라 제조업체의 설명서를 참조하십시오. * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다.

☐ 360 영사 형식 설정

CyberLink PowerDVD가 360° 미디어 파일을 감지하지 못하지만 해당 파일이 시청을 위해 제작된 것이 확실한 경우, 수동으로 360 영사 형식을 설정할 수 있습니다. 또한, 360° 파일이라고 잘못 감지된 파일에 대해 360° 모드를 비활성화할 수도 있습니다.

360 영사 형식을 설정하려면 다음을 수행합니다.

1. 미디어 창을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **360 소스 영사**를 선택합니다.
2. 다음 중 하나를 선택하여 360 영사 형식을 설정합니다.
 - **등장방향:** 등장방향은 360° 비디오에 사용되는 표준 영사입니다. 등장방향 영사는 직사각형 비디오 화면에 360° 비디오 환경인 구체를 표시합니다.

- **확산 등장방향:** 확산 등장방향은 더 최신 360° 영사 형식입니다. 확산 등장방향 영사 형식은 섬네일을 볼 때 오버/언더 콘텐츠(위 아래로 놓여 있는 두 개의 이미지)가 보이는 경우 식별될 수 있습니다.
- **등각 큐브맵:** 이 영사 형식은 구체에 균등하게 픽셀을 배포하여 보는 방향에 관계없이 일관된 품질을 보장합니다.
- **3D 등각 큐브맵:** 최신 360° 영사 형식으로, 3D 360° 비디오를 위한 지원을 포함합니다.
- **비-360:** 선택한 미디어 파일이 실제로는 2D 콘텐츠인 경우 이 옵션을 선택하십시오.

■ 360 보기 모드 변경

CyberLink PowerDVD는 360° 미디어 파일 재생 시 4종 보기 모드를 지원합니다.

360 보기 모드를 변경하려면 다음과 같이 하십시오:

1. 미디어 창을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 360 보기 모드를 선택합니다.
2. 다음 중 하나를 선택하여 360 보기 모드를 설정합니다.
 - **기본 단일 보기:** 이 옵션을 선택하면 구의 중심부에서 360 환경을 감상할 수 있습니다. 마우스를 클릭해 드래그하거나 키보드의 화살표키를 사용해 구체 속 자신의 위치를 변경함으로써 360 환경 속 다양한 관점을 감상할 수 있습니다.
 - **전면-및-후면:** 이 옵션을 선택하면 구의 중심부에서 바라본 360 미디어 파일과 함께, 자신의 뒷쪽 방향 역시 작은 미리보기 창을 통해 감상할 수 있습니다. 작은 미리보기 창을 클릭해 바로 해당 관점으로 이동할 수 있습니다.
 - **3중-보기:** 이 옵션을 선택하면 구의 중심부에서 바라본 360 미디어 파일과 함께, 자신의 왼쪽 및 오른쪽 방향 역시 2개의 작은 미리보기 창을 통해 감상할 수 있습니다. 미리보기 창을 클릭해 바로 해당 관점으로 이동할 수 있습니다.

- 파노라마 보기: 이 옵션을 선택하면 360 미디어 파일 전체를 파노라마 보기의 미리보기 창에서 한 번에 감상할 수 있습니다.

▣ 360° 비디오 파일 재생

360° 비디오 파일은 미디어 라이브러리로 가져온 후 360° 뷰어 모드에서 재생될 수 있습니다. 360° 뷰어 모드에서 360° 비디오 파일을 재생하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 미디어 라이브러리에서 360° 비디오 파일을 선택합니다.
2. 재생 버튼을 클릭하여 재생을 시작합니다. CyberLink PowerDVD가 파일을 자동으로 360° 모드에서 재생합니다.
3. 마우스를 사용하거나(미리보기 창을 클릭해 드래그), 키보드의 화살표 키를 사용해 360° 환경을 탐험할 수 있습니다. 360 탐색기의 아무곳이나 클릭해 보기 방향을 신속하게 변경할 수 있습니다.

▣ 360° 사진 보기

미디어 라이브러리로 가져온 360° 사진을 보기 위한 절차는 약간 다릅니다. 360° 뷰어 모드에서 360° 사진을 보려면 다음과 같이 하십시오.

1. 미디어 라이브러리에서 360° 사진 파일을 두 번 클릭합니다. CyberLink PowerDVD가 파일을 자동으로 360° 모드에서 표시합니다.
2. 마우스를 사용하거나(미리보기 창을 클릭해 드래그), 키보드의 화살표 키를 사용해 360° 환경을 탐험할 수 있습니다. 360 탐색기의 아무곳이나 클릭해 보기 방향을 신속하게 변경할 수 있습니다.

참고: 슬라이드쇼에서 폴더 또는 재생 목록 내 다수의 360° 사진을 재생하고 싶은 경우, 재생 버튼을 눌러 슬라이드쇼를 시작하십시오. 슬라이드쇼가 360° 모드로 재생되며 자동으로 사진을 편합니다.

▣ 360° Vimeo/YouTube 비디오 재생

고정된 360° YouTube 비디오를 포함하여, 360° Vimeo 및 YouTube 비디오를 재생할 때, 비디오는 360° 뷰어 모드에서 재생됩니다. 360° 뷰어 모드에서 360° Vimeo/YouTube 비디오를 재생하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 미디어 패널의 온라인 비디오 섹션에 있는 **Vimeo** 또는 **YouTube** 탭에서 360° 비디오를 검색한 다음 선택합니다.
2. 재생 버튼을 클릭하여 재생을 시작합니다. CyberLink PowerDVD가 파일을 자동으로 360° 모드에서 재생합니다.
3. 마우스를 사용하거나(미리보기 창을 클릭해 드래그), 키보드의 화살표 키를 사용해 360° 환경을 탐색할 수 있습니다. 360 탐색기의 아무곳이나 클릭해 보기 방향을 신속하게 변경할 수 있습니다.

▣ 360 탐색기

360° 미디어 파일 감상 시 360 탐색기를 미디어 창 좌측 상단에서 사용할 수 있습니다. 360° 환경을 팬할 때, 탐색기를 통해 현재 어느 방향을 향하고 있는지 확인할 수 있습니다.

360 탐색기를 클릭해 쉽고 빠르게 다른 방향으로 팬할 수 있습니다.



▣ 360° 콘텐츠에 사용할 수 없는 기능

3D 모드, 비디오 회전, 자막, 재생 위치(미디어 캐스팅, 미디어 스트리밍 등)를 포함하여, CyberLink PowerDVD의 일부 기능은 360° 비디오 재생 동안 사용할 수

없습니다. 360° 사진은 회전, 공유, 인쇄할 수 없고 PowerDVD 배경 무늬로 설정할 수 없습니다.


3D 재생

CyberLink PowerDVD에서는 3D Blu-ray 디스크*, DVD*, 비디오 파일* 및 3D YouTube 비디오* 재생을 지원하고, JPS, MPO 및 병렬 3D 사진*을 3D로 볼 수 있습니다. 또한 TrueTheater 3D를 사용하여 일반 2D Blu-ray 디스크*, DVD 동영상, 비디오 파일 및 YouTube 비디오를 변환할 수도 있습니다*.


참고: * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다.

3D 재생 경고: 3D 비디오 콘텐츠를 보는 중 두통, 현기증, 구역질이 나거나 시야가 흐려지거나 기타 증상이 나타나면 즉시 재생을 중지하고 의사의 진찰을 받으십시오.


3D 재생을 시작하기 전에 3D 소스 비디오 형식이 올바른지 먼저 확인한 다음 3D 디스플레이 장치를 선택합니다.

3D 소스 비디오 형식을 설정하려면  버튼, 3D 설정 > 3D 소스 형식 그리고 다음 중 하나를 선택합니다.

- **자동 검색:** 3D 미디어의 소스 형식이 무엇인지 확실하지 않으면 이 항목을 선택하여 CyberLink PowerDVD가 자동으로 검색하여 설정하도록 하십시오.
- **병렬 형식:** 3D 콘텐츠에 두 개의 다른 이미지가 나란히 있는 경우 이 옵션을 선택하십시오. CyberLink PowerDVD에서 두 이미지를 통합하여 3D 효과를 냅니다.
- **오버/언더 형식:** 3D 콘텐츠에 두 개의 다른 이미지가 있고, 하나가 다른 하나의 위에 있는 경우 이 옵션을 선택하십시오. CyberLink PowerDVD에서 두 이미지를 통합하여 3D 효과를 냅니다.
- **2D 형식:** 선택한 미디어 파일이 실제로는 2D 콘텐츠인 경우 이 옵션을 선택하십시오.

3D 장치를 선택하려면  버튼, 3D 설정 > 3D 디스플레이 그런 다음 목록에서 디스플레이를 선택합니다. CyberLink PowerDVD에서 장치를 자동으로 검색하도록

하려면 자동 검색옵션을 선택합니다. 3D 디스플레이가 없는 경우 CyberLink PowerDVD에서 3D 콘텐츠를 애너글리프 빨강/녹청모드로 재생하며 애너글리프 빨강/녹청 3D 안경을 사용하여 콘텐츠를 3D로 감상할 수 있습니다.

3D 재생을 활성화하려면, 재생 제어 기능에서  버튼을 선택하고, 3D 설정을 선택한 후 다음 옵션 중 하나를 선택하면 됩니다.

- 3D 비디오를 위한 재생 모드: 이 옵션을 선택하면 모든 3D 미디어(3D Blu-ray 디스크나 DVD, 3D 비디오 파일, 3D 사진)의 재생을 자동으로 활성화할 수 있습니다. 이 옵션을 활성화하면 CyberLink PowerDVD가 재생이 시작될 때 3D 미디어를 3D로 자동으로 재생하므로 재생할 때마다 3D 재생을 활성화할 필요가 없습니다.
- 2D 비디오를 위한 재생 모드: CyberLink PowerDVD가 재생을 시작할 때 TrueTheater 3D를 사용하여 모든 2D 미디어(2D Blu-ray 디스크, DVD, 비디오 파일, YouTube 비디오)를 3D로 변환하도록 하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 활성화하면 2D 미디어를 변환할 때마다 TrueTheater 3D를 활성화할 필요가 없습니다.

외부 자막 및 포함된 자막

CyberLink PowerDVD는 Ultra HD Blu-ray, Blu-ray 디스크, 동영상 파일, TV 쇼 및 고정된 YouTube 비디오 재생 시 외부 자막 파일 불러오기를 지원합니다. CyberLink PowerDVD는 MKV 비디오 파일에 포함된 자막 표시를 지원합니다.


외부 자막 파일 가져오기

Ultra HD Blu-ray, Blu-ray 디스크**, 동영상 파일, TV 쇼 및 고정된 YouTube** 비디오 재생 시 외부 자막 파일을 불러올 수 있습니다. CyberLink PowerDVD 에서 지원하는 외부 자막 파일 형식은 다음과 같습니다: ASS, PSB, SSA, SMI, SRT, SUB, VTT.

참고: ** Ultra HD Blu-ray 및 Blu-ray 디스크 재생 시에만 ASS 및 SRT 파일 형식의 외부 자막을 불러올 수 있습니다.

외부 자막 파일을 가져오려면 다음과 같이 하십시오.



참고: 또한 재생하는 동안 자막 파일을 CyberLink PowerDVD UI로 끌어다 놓아서 가져올 수 있습니다.

1. 재생 중  단추를 클릭한 다음 기본 자막 > 가져오기 또는 보조 자막 > 가져오기를 선택합니다.
2. 표시된 대화 상자에서 가져오고 싶은 자막 파일을 찾아서 선택합니다.
3. 열기 버튼을 클릭하여 자막 파일을 가져옵니다.

참고: CyberLink PowerDVD는 또한 재생 중인 TV 쇼/동영상 파일과 동일한 디렉토리에서 검색된 지원되는 자막 파일을 자동으로 가져옵니다. 최고 10개의 자막 파일을 가져올 수 있지만 재생 중에는 최고 2개의 자막만 표시할 수 있습니다.

자막 표시/변경

재생 중 가져온 자막 또는 포함된 자막을 표시 또는 변경하려면 다음을 수행하십시오.


1.  단추를 클릭하거나 미디어 창을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하여 Express 메뉴를 표시합니다.
2. 기본 자막 또는 보조 자막을 선택한 다음 사용할 자막 언어를 목록에서 선택합니다. 사용하고 싶은 자막이 없으면 자막 파일을 가져올 수 있습니다. 자세한 내용은 [외부 자막 파일 가져오기](#)를 참조하십시오.
3. 자막 표시를 중지하려면  단추를 클릭하고(또는 미디어 창을 마우스 오른쪽 단추로 클릭), 기본 자막 > 끄기 또는 보조 자막 > 끄기를 선택합니다.

5 장:

PowerDVD 설정

이 장에서는 CyberLink PowerDVD의 TV 모드에서 사용할 수 있는 설정에 대해 설명합니다. 미디어 패널에서 액세스하려는 설정 옵션을 선택합니다.

참고: CyberLink PowerDVD의 PC 모드에서 사용할 수 있는 옵션이 더욱 광범위하므로 이러한 옵션을 구성하면 TV 모드에서 미디어 재생에 영향을 미치게

됩니다. 찾고 있는 설정이 없는 경우 제목 표시줄에서  단추를 클릭하여 PC 모드로 전환하는 것이 좋습니다.

일반 설정

일반 설정 탭에서 다음 설정을 구성할 수 있습니다.

UI 언어

UI 언어에서는 CyberLink PowerDVD 사용자 인터페이스의 언어를 설정할 수 있습니다. CyberLink PowerDVD에서 사용할 특정 언어를 드롭다운에서 선택하십시오. 언어를 운영 체제와 동일하게 하려면 시스템 기본값을 선택하십시오.

플레이어 옵션

- Windows를 시작할 때 PowerDVD 자동으로 실행: 컴퓨터를 시작할 때 CyberLink PowerDVD를 자동으로 실행하려면 이 옵션을 선택하십시오.

자동으로 계속하기 설정

자동으로 계속하기 설정 섹션에서는 이전에 본 DVD 디스크나 비디오 파일(영화/TV 쇼 라이브러리)을 재생할 때 CyberLink PowerDVD의 동작을 설정할 수 있습니다. 드롭다운 목록에 있는 사용 가능한 설정 중에서 선택하십시오. CyberLink PowerDVD에서 메시지가 표시되지 않게 하려면 처음 두 옵션 중 하나를 선택합니다.

브라우저 창에서 미디어 크기

CyberLink PowerDVD의 TV 모드에서 미디어를 탐색하는 경우 표시되는 미디어 섬네일의 크기를 드롭다운에서 설정할 수 있습니다.

미디어 라이브러리 설정

미디어 라이브러리에 폴더 추가 단추를 선택하면 미디어 라이브러리로 미디어를 더 가져오거나 폴더 및 폴더의 미디어를 제거할 수 있습니다. 자세한 내용은 [미디어 라이브러리에 미디어 가져오기](#)를 참조하십시오.

UI 사용자 지정

배경 무늬 변경 단추를 클릭하여 PowerDVD 배경으로 사용되는 배경 무늬를 설정합니다. PowerDVD UI 배경을 변경하려면, 사용 가능한 배경 무늬 섬네일 중 하나를 선택하면 됩니다.

+ 단추를 클릭한 다음 컴퓨터에서 파일 선택을 선택하여 컴퓨터에서 이미지를 가져와 사용자 지정 PowerDVD 배경 무늬를 만듭니다. MoovieLive에서 더 가져오기 옵션을 선택하여 MoovieLive에서 최신 사용자 지정 PowerDVD 배경 무늬를 다운로드합니다. 다운로드한 후 .pbgz 파일을 클릭하여 설치하고 PowerDVD에서 사용할 수 있게 만듭니다.

날마다 다른 배경 무늬 표시 옵션을 선택하여 CyberLink PowerDVD가 배경 무늬 배경을 날마다 자동으로 바꾸도록 할 수 있습니다. 활성화되었을 때, PowerDVD는 사용 가능한 모든 배경 무늬를 돌아가면서 표시합니다.

배경 무늬 선택을 마친 후 확인을 클릭합니다.

비디오 설정

비디오 설정 탭에서 다음 설정을 구성할 수 있습니다.

TrueTheater 향상

- 비디오: 이 옵션을 사용하면 적용된 TrueTheater 비디오 향상의 정도를 선택하여 비디오 향상을 활성화하고 비디오를 더 보기 좋게 만들 수 있습니다. TrueTheater 비디오가 비디오 밝기, 대비 및 색상을 향상하여 비디오를 더욱 풍부하고 생생하게 만들어 줍니다. 또한 TrueTheater는 보다 깨끗하게 보이도록 비디오를 선명하게 합니다. TrueTheater를 적용하지 않으려는 경우 0% - 원본 옵션을 선택합니다.

참고: 비디오 해상도가 720p보다 큰 경우 모든 결과를 보려면 비디오 향상을 50%보다 높게 선택해야 합니다.

- 오디오: 이 옵션을 사용하면 적용된 TrueTheater 오디오 향상의 정도를 선택하여 오디오 향상을 활성화하고 오디오 사운드를 더 듣기 좋게 만들 수 있습니다. TrueTheater 오디오는 볼륨을 증폭시켜 베이스 및 대화를 증대하여 더욱 실감나는 미디어 감상 환경을 제공합니다. TrueTheater를 적용하지 않으려는 경우 원본 오디오 옵션을 선택합니다.

하드웨어 가속

- 가능할 때마다 하드웨어 가속 디코딩 활성화: 보다 부드럽게 동영상을 재생할 수 있도록 GPU 가속을 사용하여 비디오를 디코딩하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 선택하면 CyberLink PowerDVD가 Blu-ray/DVD/비디오 파일을 재생할 때마다 하드웨어 가속을 활성화합니다(가능한 경우). 하드웨어 가속을 활성화할 수 있는지 여부는 컴퓨터의 GPU(예: Intel, NVIDIA, AMD) 역량에 따라 달라집니다. 자세한 정보는 GPU 제조업체에 확인하거나 고객 지원 팀에 문의하십시오.

참고: 비디오 파일 및 DVD를 재생하는 중에 TrueTheater 비디오 향상이 활성화되면 이 옵션이 활성화되어 있어도 하드웨어 가속이 사용되지 않습니다.

화면 비율

이 옵션을 사용하면 4:3 비디오투 16:9로 변환하거나 그 반대로 변환하는 방법을 제어할 수 있습니다.

- **비디오 화면 비율 유지:** 이 옵션을 선택하면 비디오 디스플레이 크기를 조절할 때마다 원본 화면 비율을 유지합니다.
- **늘이기 적용:** 이 옵션을 선택하면 비디오 전체 부분을 균일하게 늘여서 비디오 디스플레이의 화면 비율이 모니터의 화면 비율과 일치하지 않을 때 눈에 띄는 왜곡이 나타나게 됩니다.
- **잘라서 채우기:** 울트라 와이드 21:9 모니터에서 2.35:1 Blu-ray 영화를 감상할 때, 버튼을 눌러 비디오의 네 면에 있는 검은색 여백을 잘라내고 꽉 찬 화면으로 감상할 수 있습니다. 잘라서 채우기 기능을 통해 일반 16:9 모니터 사용시에도 비디오투를 확대할 수 있습니다.

오디오 설정

오디오 설정 탭에서 다음 설정을 구성할 수 있습니다.

스피커 환경

사운드 카드/스피커 수에 따라서 CyberLink PowerDVD에서 콘텐츠를 듣는 방법에 맞는 스피커 환경을 선택합니다.

- 헤드폰은 주로 헤드폰으로 오디오 출력을 듣는 노트북 컴퓨터 사용자를 위한 기능입니다.
- 2 스피커는 DVD를 데스크탑/랩탑 컴퓨터에서 2대의 스피커나 2채널만 지원하는 사운드 카드를 가진 대부분의 사용자를 위한 것입니다.
- 4 스피커 항목은 4채널 출력을 지원하는 사운드 카드가 장착된 컴퓨터에서 이 용할 수 있습니다.
- 6 스피커 선택(a.k.a. 5.1 채널)은 6채널 출력을 지원하는 사운드 카드가 장착된 컴퓨터용으로, Dolby Digital 5.1 또는 DTS 5.1과 같은 다중 채널 인코딩 기능을 사용하는 DVD 비디오 타이틀에 맞게 최적화되었습니다.
- 8 스피커(a.k.a. 7.1 채널) 옵션은 여러 개의 스피커가 있고, 각 스피커로 오디오를 출력하려는 사용자를 위한 옵션입니다.

- S/PDIF 사용 옵션은 일반 아날로그 인터페이스로 신호를 전송하는 것과 다른 Sony 및 Philips 기업에서 제작한 고급 기술의 디지털 인터페이스로입니다. 6 스피커 출력 품질을 감상하려면 이 선택 사양을 사용할 수 있는 S/PDIF 호환 사운드 카드와 함께 Dolby Digital 또는 DTS 디코더가 필요합니다.

참고: S/PDIF 사용 오디오 출력이 활성화되고 출력 스트림이 PCM이 아니면 디코더가 소리 조절을 담당하기 때문에 CyberLink PowerDVD에서 소리 조절이 불가능하게 됩니다.

- HDMI 출력 항목은 오디오가 HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 커넥터에 연결된 시스템을 사용하는 사용자를 위한 것입니다.

출력 모드

이 옵션에서는 오디오 신호에서 사용되는 특정 프로세스를 선택할 수 있습니다. 이용 가능한 설정을 테스트하여 선호하는 방식을 결정할 수 있습니다.

참고: 출력 모드 드롭다운 메뉴에서 사용 가능한 선택 항목은 스피커 환경에서의 선택 내용과 컴퓨터의 구성에 따라 다릅니다.

헤드폰 출력 옵션

다음 출력 옵션은 스피커 환경이 헤드폰일 때 사용할 수 있습니다.

- TrueTheater Surround* 옵션은 CyberLink에서 개발한 기술을 사용하여 노트북에서 헤드폰으로 출력하는 오디오 품질을 향상합니다.

참고: * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다.

2 스피커 출력 옵션

다음 출력 옵션은 2 스피커를 선택할 때 사용할 수 있습니다.

- TrueTheater Surround*: CyberLink에서 개발한 가상 서라운드 기술입니다.

참고: * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다.

4/6/8 스피커 출력 옵션

다음 출력 옵션은 4, 6, 또는 8 스피커를 선택할 때 사용할 수 있습니다.

- **TrueTheater Surround***: 는 CyberLink에서 개발한 오디오 채널 확장 기술로서 스테레오 오디오 사운드를 변환해서 다중 채널로 출력합니다(2 채널 소스를 4, 6, 7, 8 개 스피커나 6 채널 소스를 7/8개 스피커로 변환).

참고: * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다.

S/PDIF 사용 출력 모드

다음 출력 모드는 스피커 환경으로 S/PDIF 사용이 선택되었을 때 Blu-ray 디스크 타이틀 재생을 위해서 사용 가능합니다. 선택한 모드는 컴퓨터에 연결된 외부 디코더(AV 리시버)에 따라 선택되어야 합니다.

- **기본 오디오만:** 이 모드는 기본 비디오에서 오디오만 출력합니다(예. PiP, 보조 비디오 스트림이나 디렉터 커멘트에 대해서는 사운드를 이용할 수 없음). 압축 오디오 형식은 외부 디코더 유닛(AV 리시버)에 바로 전달됩니다.

참고: 기본 오디오 형식이 Dolby Digital, DD+, DTS, DTS-HD 이외의 다른 형식이면 CyberLink PowerDVD가 직접 디코딩한 후 양쪽 오디오 신호를 동시에 출력합니다.

HDMI 출력 모드

다음 출력 모드는 외장 디코더(AV 리시버)를 HDMI 커넥터에 연결한 경우 이용 가능합니다. 선택한 모드는 컴퓨터에 연결된 외부 디코더(AV 리시버)에 따라 선택되어야 합니다.

- **PowerDVD에서 디코딩한 PCM:** 이 모드에서는 아날로그 신호의 디지털 표시를 만듭니다. 이 옵션은 외장 디코더(AV 리시버)가 Dolby Digital 또는 DTS를 지원하지 않을 때 오디오에 대한 디지털 사운드를 출력하기 위해 사용합니다.

- 외부 장치로 디코드하지 않은 Dolby Digital/DTS 오디오: 이 모드에서는 외부 디코더(AV 리시버)로 압축한 오디오를 전달합니다. 앰프/리시버가 재생 중에 Dolby Digital 또는 DTS를 활성화하여 사용 가능할 때 이 옵션을 선택하십시오.
- 외부 장치로 디코드하지 않은 고선명 오디오(HDMI 1.3 이상): 이 모드에서는 외부 디코더(AV 수신기)로 무손실 오디오를 전달합니다. 앰프/리시버가 HD 오디오를 지원하는 경우 재생 중에 사용 가능할 때 이를 활성화하려면 이 옵션을 선택하십시오.

동적 범위 압축

이 섹션은 Dolby Digital 기술을 적용한 디스크 타이틀에만 적용됩니다.

- 시끄러운 환경이나 노트북 또는 랩탑에서 시청할 경우 첫 번째 옵션을 선택하십시오. 이 옵션의 경우, 낮은 범위의 오디오 신호가 증폭되어서 가청 볼륨이 증가됩니다.
- 일반 청취 환경에서 시청할 경우 두 번째 옵션을 선택하십시오. Dolby Digital의 오디오 스펙트럼의 끝쪽 영역에 포함되는 가청 효과들이 압축됩니다.
- 조용한 환경에서 시청할 경우 세 번째 옵션을 선택하십시오. 저주파에서 고주파 오디오 효과에 걸친 모든 가청 사운드는 높은 분해력을 제공하며 Dolby Digital의 전체 동적 범위에 포함됩니다.

단독 오디오 출력(WASAPI 단독)

참고: 이 기능은 다음 코드로 오디오를 재생할 때만 사용할 수 있습니다: ALAC, AAC, AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD, FLAC, MP3, MPEG Audio, LPCM, WAV, WMA.

- Windows 오디오 세션 API(WASAPI)를 사용하여 재생 중 다른 모든 오디오를 소거할 경우 사용 가능한 옵션을 선택하고, Windows 믹서를 바이패스하여 Windows 사운드 믹싱으로 인한 오디오 품질 저하를 방지합니다. 오디오 장치(카드/칩)와 드라이버에서 지원하면, 재생 중에 들리는 오디오의 품질이 최상입니다. 선택하면, CyberLink PowerDVD가 의도한 오디오를 단독으로 재생하고, Blu-ray 디스크에서 사용 가능한 보조 오디오를 포함하여 컴퓨터의 다른 모든 오디오를 음소거합니다.

Blu-ray 디스크 설정

Blu-ray 디스크* 설정 탭에서 다음 설정을 구성할 수 있습니다.

참고: * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다.

Blu-ray 지역 코드

이 옵션을 사용하면 CyberLink PowerDVD에서 재생되는 Blu-ray 디스크의 지역 코드를 변경할 수 있습니다.

참고: 디스크 드라이브의 지역 코드는 최대 5회까지만 변경할 수 있습니다.

3D 구성

3D* 구성 설정 탭에서 다음 설정을 구성할 수 있습니다.

참고: * 이 기능은 일부 에디션의 CyberLink PowerDVD 19에서 사용할 수 없습니다.

3D 재생 옵션

- 3D 미디어를 3D로 재생: 이 옵션을 선택하면 모든 3D 미디어(3D Blu-ray 디스크나 DVD, 3D 비디오 파일, 3D 사진)의 재생을 자동으로 활성화할 수 있습니다. 이 옵션을 활성화하면 CyberLink PowerDVD가 재생이 시작될 때 3D 미디어를 3D로 자동으로 재생하므로 재생할 때마다 3D 재생을 활성화할 필요가 없습니다.
- 2D 미디어를 3D로 변환(TrueTheater 3D): CyberLink PowerDVD가 재생을 시작할 때 TrueTheater 3D를 사용하여 모든 2D 미디어(2D Blu-ray 디스크, DVD, 비디오 파일, YouTube 비디오)를 3D로 변환하도록 하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 활성화하면 2D 미디어를 변환할 때마다 TrueTheater 3D를 활성화할 필요가 없습니다.

3D 디스플레이 자동 검색

CyberLink PowerDVD에서 3D 장치를 자동으로 검색하도록 하려면 이 옵션을 선택합니다. 3D 디스플레이가 없는 경우 CyberLink PowerDVD에서 3D 콘텐츠를 애너글리프 빨강/녹청 모드로 재생하며 애너글리프 빨강/녹청 3D 안경을 사용하여 콘텐츠를 3D로 감상할 수 있습니다.

3D 디스플레이

위의 설정이 비활성으로 설정되어 있는지 확인한 다음 이 드롭다운을 사용해 목록에서 3D 디스플레이 장치를 수동으로 선택할 수 있습니다. 3D 디스플레이가 없는 경우 애너글리프 빨강/녹청 모드를 선택한 다음 애너글리프 빨강/녹청 3D 안경을 사용하여 콘텐츠를 3D로 감상할 수 있습니다.

PowerDVD Remote

PowerDVD Remote 설정 탭에서 사용 가능한 QR 코드를 스캔하여 PowerDVD Remote 앱을 다운로드할 수 있습니다. PowerDVD Remote는 Android 및 iOS 스마트폰에서 호환되며 CyberLink PowerDVD에서 미디어 재생을 제어하는 데 사용할 수 있습니다.

PowerDVD Remote를 사용하려면 먼저 다음을 수행해야 합니다.


- CyberLink PowerDVD가 설치된 컴퓨터를 Wi-Fi 네트워크에 연결합니다.
- PowerDVD Remote가 장착된 이동식 Android 또는 iOS 장치를 동일한 Wi-Fi 네트워크에 연결합니다.
- PowerDVD Remote 설정에서 PowerDVD Remote가 PowerDVD에 연결하여 제어하도록 허용 옵션을 선택합니다.

참고: 이 옵션을 활성화하려면 관리자 계정으로 Windows에 로그인해야 합니다. 사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 표시되어 활성화할 권한이 있는지 물으면 예를 클릭합니다.

- 이 탭에서 제공되는 4자리 패스코드를 찾은 다음 PowerDVD Remote를 실행 중인 장치에 입력합니다.



6 장:

다른 디스플레이 또는 장치에서 미디어 재생(재생 위치)

 버튼(또는 리모컨의 메뉴 버튼)을 선택한 다음 재생 위치를 선택해 동일한 Wi-Fi 네트워크에 연결된 Chromecast, Apple TV, Amazon Fire TV 또는 Roku 스트리밍 장치로 미디어를 재생할 수 있습니다. 자세한 정보는 [스트리밍 장치로 미디어 캐스팅](#)을 참조하십시오. 또한 미디어를 VR 헤드셋으로 재생할 수 있습니다. 자세한 내용은 [PowerDVD VR 모드\(가상 현실\)](#)을 참조하십시오.

참고: 확장 디스플레이 및 디지털 미디어 렌더러로 미디어 재생은 PC 모드에서만 사용할 수 있습니다.

미디어를 스트리밍 장치로 재생하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 재생을 시작할 미디어 파일을 선택합니다.
2. 재생 중  버튼 또는 리모컨의 메뉴 버튼을 선택한 다음 재생 위치를 선택해 연결된 장치 목록을 표시합니다.
3. 목록에서 미디어를 재생하려는 장치를 선택합니다. CyberLink PowerDVD에서 미디어를 스트림하고 선택한 장치에서 미디어를 재생합니다.
4.  를 클릭하여 미디어 라이브러리로 돌아갑니다.

스트리밍 장치로 미디어 캐스팅

CyberLink PowerDVD에서는 CyberLink PowerDVD를 실행 중인 컴퓨터와 동일한 Wi-Fi 네트워크에 연결된 스트리밍 장치로 다음 미디어를 캐스팅할 수 있습니다.

참고: 모든 스트리밍 장치와의 최상의 호환성을 보장하기 위해, 5.1 채널 오디오 이상은 미디어 캐스팅 동안 2 채널로 다운믹스됩니다.

- 미디어 라이브러리의 동영상 파일, TV 쇼 및 비디오

- 미디어 라이브러리의 사진 및 음악
- 내 컴퓨터 탭을 통해 액세스한 미디어
- 온라인 비디오 탭을 통해 액세스한 고정된 YouTube 비디오

참고: Blu-ray 디스크, DVD, 동영상 폴더 및 ISO 파일은 스트리밍 장치로 캐스팅할 수 없습니다.


이러한 스트리밍 장치는 일반적으로 TV에 연결되어 있으며 장치로 캐스팅한 미디어는 연결된 TV에서 재생됩니다. 지원되는 스트리밍 장치는 다음과 같습니다.

- **Chromecast:** Google에서 개발한 디지털 미디어 플레이어입니다. Chromecast 및 사용 가능한 플레이어 유형에 대한 자세한 내용을 확인하려면 다음 웹 사이트를 방문하십시오. https://www.google.com/intl/en_us/chromecast/
- **Apple TV:** Apple Inc.에서 개발하여 판매하는 디지털 미디어 플레이어입니다. Apple TV에 대한 자세한 내용을 확인하려면 다음 웹 사이트를 방문하십시오. <https://www.apple.com/tv/>
- **Amazon Fire TV:** Amazon에서 개발한 디지털 미디어 플레이어입니다. Amazon Fire TV 및 사용 가능한 플레이어 유형에 대한 자세한 내용을 확인하려면 다음 웹 사이트를 방문하십시오. <https://www.amazon.com/all-new-amazon-fire-tv-4k-uhd-streaming-media-player/dp/B01N32NCPM>
- **Roku:** Roku, Inc.에서 제조한 디지털 미디어 플레이어 셋톱 박스 시리즈입니다. Roku 플레이어에 대한 자세한 내용을 확인하려면 다음 웹 사이트를 방문하십시오. <https://www.roku.com/>

참고: Fire TV 또는 Roku 장치로 비디오를 캐스팅하려면 장치의 앱 스토어에서 PowerDVD 채널을 설치해야 합니다.

이러한 장치 중 하나로 미디어를 캐스팅하려면 먼저 다음을 수행해야 합니다.

- CyberLink PowerDVD 19이 설치된 컴퓨터를 무선 네트워크에 연결합니다.
- 스트리밍 장치를 켜고 동일한 무선 네트워크에 연결합니다.

이러한 작업을 완료한 후에는  버튼 또는 리모컨의 메뉴 버튼을 선택하면 재생 위치 메뉴에서 스트리밍 장치를 사용할 수 있습니다. 장치를 선택해 재생을 시작하기만 하면 됩니다.

참고: 캐스팅된 미디어의 볼륨은 대상 장치/TV에서 제어합니다.

비디오 캐스팅 세부 사항

스트리밍 장치로 비디오를 캐스팅하는 경우 다음 몇 가지 정보가 도움이 될 수 있습니다.

지원되는 형식

비디오 캐스팅에 지원되는 파일 형식은 다음과 같습니다.

3G2, 3GP, 3GP2, 3GPP, ASF, AVI, DAT, DIV, DIVX, DVR-MS, FLV, M2P, M2T, M2TS**, M4V, MKV**, MOD, MOV, MP4**, MP4V, MPE, MPEG, MPG, MPV, MTS, MVC, QT, TOD, TP, TPD, TRP, TS, TTS, VOB, VRO, WM, WMV, WTV


참고: ** H.265 비디오 코덱은 MKV, MP4, M2TS 비디오 파일에 대해 지원됩니다.

비디오 재생 옵션

비디오 캐스팅 중 다음 비디오 재생 옵션을 사용할 수 있습니다.

참고: 또한 Apple TV/Roku 리모컨에 있는 몇몇 제어 기능을 사용하여 재생을 제어할 수 있습니다.

재생 제어 기능

재생 중 표준 플레이어 제어 기능(재생, 일시 중지, 중지, 이전, 다음 및 탐색)을 사용할 수 있습니다.  단추를 클릭하여 오디오 언어를 변경하고 자막을 활성화할 수 있습

니다. 또한 플레이어 제어 기능 오른쪽에 있는 품질 메뉴를 클릭하여 스트리밍된 비디오의 품질을 선택할 수도 있습니다. 미디어 창에서 마우스 오른쪽 단추를 클릭하면 비디오 무작위 재생 및 반복을 비롯하여 추가 재생 기능이 표시됩니다.

참고: 비디오 캐스팅에는 다음 외부 자막 파일 형식이 지원됩니다. ASS, PSB, SSA, SMI, SRT, SUB. 외부 자막 가져오기 및 활성화에 대한 자세한 내용은 [외부 자막 및 포함된 자막](#)을 참조하십시오. 스트리밍 장치에 대한 제한 사항으로 인해 포함된 자막은 지원되지 않습니다.

TrueTheater 향상



단추를 선택해 재생 중 TrueTheater 비디오 향상을 적용할 수 있습니다. TrueTheater는 비디오를 재생하는 중에 원본보다 나은 시각적 품질을 제공하는 CyberLink에서 개발한 오디오 강화 기술입니다. 자세한 정보는 [TrueTheater 향상](#)을 참조하십시오.

참고: 캐스팅된 비디오에서는 TrueTheater Motion, TrueTheater Noise Reduction 및 TrueTheater Stabilizer를 사용할 수 없습니다. TrueTheater 디스플레이 모드는 TV 모드에서 사용할 수 없습니다.

오디오 캐스팅 세부 사항

스트리밍 장치로 오디오를 캐스팅하는 경우 다음 몇 가지 정보가 도움이 될 수 있습니다.

지원되는 형식

오디오 캐스팅에 지원되는 파일 형식은 다음과 같습니다.

APE, FLAC, M4A(AAC, ALAC 코덱), MP3, OGG, WAV

오디오 재생 옵션

재생 중 표준 플레이어 제어 기능(재생, 일시 중지, 중지, 이전, 다음)을 사용할 수 있습니다.

참고: 또한 Apple TV/Roku 리모컨에 있는 몇몇 제어 기능을 사용하여 재생을 제어할 수 있습니다.





또한  을 선택해 폴더의 음악을 무작위로 재생하거나 재생 중 하나의  또는 폴더의 모든 노래  을 반복할 수 있습니다. 단추가  로 표시되면 반복 기능이 꺼진 상태입니다.

사진 캐스팅 세부 사항

스트리밍 장치로 사진을 캐스팅하는 경우 다음 몇 가지 정보가 도움이 될 수 있습니다

지원되는 형식


사진 캐스팅에 지원되는 파일 형식은 다음과 같습니다.

ARW, BMP, CR2, CRW, DCR, DNG, ERF, JPG, JPEG, JPS, KDC, MEF, MPO, MRW, NEF, ORF, PEF, PNG, RAF, RAW, RW2, SR2, SRF, TIF, TIFF, X3F

사진 재생 옵션

사진을 캐스팅하는 동안에는 이전 및 다음 플레이어 제어 기능만 사용할 수 있습니다

참고: 또한 Apple TV/Roku 리모컨에 있는 몇몇 제어 기능을 사용하여 재생을 제어할 수 있습니다.

또한  을 선택해 사진 썸네일을 즉시 보고 현재 폴더에서 모든 사진을 탐색하는데 도움을 받을 수 있습니다.

7 장:

PowerDVD 단축키

이 섹션에는 CyberLink PowerDVD의 TV 모드에서 사용할 수 있는 단축키가 모두 나열됩니다.

단축키	설명
재생 제어 기능	
B 또는 [미디어 콘텐츠를 반대로 이동합니다. 반복해서 누르면 역방향 속도를 높입니다.
E 또는 ,	재생 일시 중지 및 뒤로 이동. 비디오 콘텐츠를 뒤로 한 단계씩 이동하려면 반복해서 누릅니다. 참고: 일부 비디오 파일 형식에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
P	재생 목록/폴더에서 이전 챕터 또는 미디어 파일로 돌아갑니다. 음악 디스크에서는 이전 곡으로 돌아갑니다.
S	재생을 중지합니다.
스페이스 바	미디어 재생을 재생/일시 중지합니다.
N	재생 목록/폴더에서 다음 챕터 또는 미디어 파일로 이동합니다. 음악 디스크에서는 다음 곡으로 이동합니다.
F 또는]	미디어 콘텐츠를 빨리 감습니다. 반복해서 누르면 빨리 감기 속도를 높입니다.
T 또는 .	재생을 일시 중지하고 다음 비디오 프레임으로 이동합니다. 반복해서 누르면 한 번에 한 프레임씩 미디어를 앞으로 이동합니다.
}	미디어 콘텐츠를 느리게 감습니다. 반복해서 누르면 느리게 감기 속도를 높입니다.
Q	음소거를 켜거나/끄습니다.

= 또는 +	오디오 볼륨을 높입니다.
-	오디오 볼륨을 낮춥니다.
Ctrl+R	폴더/재생 목록에 있는 미디어 파일을 하나 또는 전부 반복합니다.
V	음악 무작위 재생을 켜거나/ 끕니다.
Ctrl+,	사진/비디오를 시계 반대 방향으로 90도 회전합니다.
Ctrl+.	사진/비디오를 시계 방향으로 90도 회전합니다.
메뉴	
M	DVD를 재생하는 동안 DVD 메뉴 제어 기능에 대한 액세스를 제공합니다. Blu-ray 디스크*를 재생하는 동안 이 단추를 누르면 팝업 메뉴가 표시됩니다.
Ctrl+P	재생 메뉴를 표시합니다.
다양한 단축키	
F1 또는 ?	PowerDVD 도움말을 엽니다.
F5	CyberLink PowerDVD 프로그램을 최대화합니다.
F9, F10, F11, F12	리모컨에 있는 빨간색, 녹색, 노란색, 파란색 단추입니다.
왼쪽 화살표 키	UI/메뉴에서 왼쪽으로 탐색합니다. 비디오 파일 및 YouTube/Vimeo 재생 시 뒤로 8초 이동합니다.
오른쪽 화살표 키	UI/메뉴에서 오른쪽으로 탐색합니다. 비디오 파일 및 YouTube/Vimeo 재생 시 앞으로 30초 이동합니다.
위 화살표 키	UI/메뉴에서 위로 탐색합니다.
아래 화살표 키	UI/메뉴에서 아래로 탐색합니다.
Enter	화살표를 사용하여 메뉴를 이동할 때 선택한 옵션을 승인합니다.
Ctrl+C	사진 스냅을 촬영합니다**.

Ctrl+D	Blu-ray 디스크 동영상의 보조 오디오를 활성화/비활성화합니다.
Ctrl+E	선택한 디스크 드라이브에서 디스크를 꺼냅니다.
Ctrl+G	PG textST를 활성화/비활성화합니다. 활성화한 경우 디스크 타이틀에 대해 사용 가능한 경우 BD-ROM 플레이어에 텍스트 자막 스트림 또는 프레젠테이션 그래픽 자막 스트림을 나타냅니다.
Ctrl+K	클로즈 캡션을 활성화/비활성화합니다.
Ctrl+N	CyberLink PowerDVD 프로그램을 최소화합니다.
Ctrl+U	보조 자막을 활성화/비활성화합니다.
Ctrl+V	보조 비디오를 활성화/비활성화합니다.
Ctrl+W	비디오 재생을 일시 정지한 후에도 인터랙티브 메뉴가 활성화된 경우에는 비디오가 계속 재생됩니다.
Ctrl+Y	보조 자막 위치를 변경합니다(Read-it-Clearly).
Esc	활성 대화 상자를 닫거나 전체 화면 모드를 종료합니다.
Ctrl+ 위 화살표 키	화면 밝기***를 5에서 10% 증가합니다.
Ctrl+ 아래 화살표 키	화면 밝기***를 5에서 10% 감소합니다.
A	사용 가능한 다음 각도로 이동합니다.
C	사진 스냅을 촬영합니다**.
D	OSD 재생 세부 정보를 켜거나 끕니다.
G	복마크로 이동합니다.
H	사용 가능한 오디오 채널로 전환합니다.
J	DVD 루트 메뉴로 이동합니다.
K	노래방 모드로 전환합니다.
L	사용자가 사용 가능한 디스크 메뉴 중 하나로 건너뛸 수 있는 메뉴에 액세스합니다.

W	Say-It-Again을 활성화합니다.
X	A-B 반복 대화 상자를 엽니다.
Z	전체 화면 모드와 일반 모드 간에 재생을 전환합니다.

참고: ** Blu-ray 디스크 타이틀 재생 중에는 이 기능을 사용할 수 없습니다. 또한, 3D 모드일 때, 해상도가 3300x1900을 초과하는 비디오 또는 출력 디스플레이가 3300x1900을 초과하는 경우에도 이 기능을 이용할 수 없습니다. *** 밝기 증가/감소 정도는 디스플레이 장치의 성능에 따라 다릅니다. 일부 디스플레이 장치의 경우 CyberLink PowerDVD에 의한 밝기 조정이 지원되지 않습니다.

8 장:

라이선스 및 저작권 정보

This section contains the PowerDVD licensing and copyright information. There is also a list of the third-party components used in PowerDVD.

Dolby Laboratories

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright 1995-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.

DTS

For DTS patents, see <https://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Digital Surround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DTS-HD

For DTS patents, see <https://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Apple Lossless Audio Codec

CyberLink PowerDVD uses Apple Lossless Audio Codec. It's licensed under Apache license. Related files are located in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\ALAC.

Java

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.



BSD License

1/Under BSD license:

Redistribution of source code must retain the following copyright notice and following disclaimer:

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,

DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Cinavia

Cinavia 경고

본 제품은 Cinavia 기술을 이용하여 상업적으로 제작된 필름과 비디오 및 해당 사운드 트랙의 불법 복사본 사용을 제한합니다. 금지된 불법 복사본 사용이 확인되면 메시지가 나타나며 재생이나 복사가 중단됩니다.

Cinavia 기술에 대한 자세한 정보는 <https://www.cinavia.com> 의 Cinavia Online Consumer Information Center 에서 확인할 수 있습니다. 우편으로 Cinavia 에 관한 추가 정보를 요청하려면 주소를 적은 우편엽서를 다음 주소로 보내 주십시오-
Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

저작권 2004-2013 Verance Corporation. Cinavia™는 Verance Corporation의 상표입니다. 미합중국 특허 7,369,677 및 Verance Corporation의 라이선스 하에서 승인되거나 출원 중인 세계 특허에 의해 보호를 받습니다. 모든 권리 소유.

Python 27

CyberLink PowerDVD uses Python, related license files are available in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\python27*.txt and in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\python27\from_pydoc*.html.

Pthreads-win32

Cyberlink H.264 video decoder is a software work uses open-source PThread library (namely PThreadVC2.dll) which is under LGPL (GNU Lesser General Public License).

0. Pthreads-win32 license file only deals with license of PThread library, not including the license of other parts of Cyberlink H.264 video decoder. The Pthreads-win32 license file could be found in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\pthreadswin32\copying.html.
1. The PThread library is available at <https://sources.redhat.com/pthreads-win32/>.
2. One copy of LGPL is provided in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\lgpl-2.1.txt. It is also available at <https://www.gnu.org/copyleft/lesser.html>.

Intel OpenCV

CyberLink PowerDVD uses Intel Open Source Computer Vision Library. The License Agreement For Open Source Computer Vision Library is in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\opencv\license.txt.

simplejson

CyberLink PowerDVD uses simplejson. It's licensed under MIT License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\simplejson\license.txt.

CSystemTray

CyberLink PowerDVD uses "CSystemTray" in code project. It's licensed under CPOL license. Related files are located in C:\Program

Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\systemtray and C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\CPOL.html.

boost C++ Libraries

CyberLink PowerDVD uses boost C++ Libraries. It's licensed under boost license.

Related file is located in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\boost_license_1_0.txt.

oauth2

CyberLink PowerDVD uses oauth2. It's licensed under MIT License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\oauth2\LICENSE.txt.

httplib2

CyberLink PowerDVD uses httplib2. It's licensed under MIT License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\httplib2\license.txt.

beautifulsoup

CyberLink PowerDVD uses beautifulsoup. It's licensed under Creative Commons License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\beautifulsoup\license.txt.

socksipy

CyberLink PowerDVD uses socksipy. It's licensed under BSD style License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\socksipy\license.txt.

Monkey's Audio

CyberLink PowerDVD uses "Monkey's Audio" as source filter in code project. The Monkey's Audio license file could be found in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\Monkeys Audio\license.html.

SQLite3

CyberLink PowerDVD uses "SQLite3" as database engine in code project. The SQLite3 license file could be found in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\sqlite3_copyright-release.html.

rapidjson

CyberLink PowerDVD uses rapidjson. It's licensed under MIT License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\license_rapidjson.txt.

9 장:

기술 지원

기술 지원이 필요한 경우 이 장이 도움이 될 수 있습니다. 여기에는 사용자가 원하는 해답을 찾는 데 필요한 모든 정보가 포함되어 있습니다. 필요에 따라 가까운 대리점이나 판매점에 문의하면 신속한 응답을 받을 수 있습니다.

기술 지원에 연락하기 전에

CyberLink 기술 지원에 연락하기 전에, 다음과 같은 하나 이상의 무료 지원 옵션을 활용하십시오:

- 프로그램과 함께 설치된 온라인 도움말이나 사용자 설명서를 참조하십시오.
- 다음 링크에 있는 CyberLink 웹사이트의 제품 관련 지식을 참조하십시오:
<https://kr.cyberlink.com/support/search-product-result.do>
- 이 문서에서 [도움말 리소스](#) 페이지를 확인하십시오.

이메일이나 전화로 기술 지원을 문의할 경우 다음 정보를 준비해 주시기 바랍니다:

- 등록된 제품 키(제품 키는 소프트웨어 디스크 봉투, 박스 커버 또는 CyberLink 상점에서 CyberLink 제품을 구입한 후에 수신하는 이메일에 있습니다).
- 제품 이름 버전, 에디션 및 빌드 번호 (보통 사용자 인터페이스의 제품 이름 이미지를 클릭하면 알 수 있음).
- 시스템에 설치된 Windows 버전.
- 시스템의 하드웨어 장치(캡처 카드, 사운드 카드, VGA 카드) 및 사양의 목록. 빠른 결과를 얻기 위해, DxDiag.txt를 사용하여 시스템 정보를 생성하여 첨부하십시오.

참고: 시스템 정보 DxDiag.txt 파일을 생성하는 단계는 다음과 같습니다:
Windows (시작) 단추를 클릭한 다음 "dxdiag"를 검색합니다. 모든 정보 저장 단추를 클릭하여 DxDiag.txt 파일을 저장합니다.

- 화면에 표시된 경고 문구 (중이에 적거나 화면을 캡처할 수 있음).
- 문제의 자세한 설명과 문제가 발생한 상황.

웹 지원

문제에 대한 해결 방법은 CyberLink 웹사이트에서 무료로 24시간 찾아볼 수 있습니다.

참고: CyberLink 웹 지원을 이용하기 전에 먼저 회원으로 등록해야 합니다.

CyberLink는 다음 언어로 FAQ를 포함한 다양한 웹 지원 옵션을 제공합니다.

언어	웹 지원 URL
영어	https://www.cyberlink.com/cs-help
중국어(번체)	https://tw.cyberlink.com/cs-help
일본어	https://jp.cyberlink.com/cs-help
스페인어	https://es.cyberlink.com/cs-help
한국어	https://kr.cyberlink.com/cs-help
중국어(간체)	https://cn.cyberlink.com/cs-help
독일어	https://de.cyberlink.com/cs-help
프랑스어	https://fr.cyberlink.com/cs-help
이탈리아어	https://it.cyberlink.com/cs-help

도움말 리소스

다음은 CyberLink의 제품을 사용할 때 도움이 될 수 있는 도움말 리소스의 목록입니다.

- CyberLink의 제품 관련 지식 및 FAQ (자주 묻는 질문)에 액세스합니다:
<https://kr.cyberlink.com/support/search-product-result.do>
- 사용 중인 소프트웨어에 대한 비디오 자습서를 봅니다:
<https://directorzone.cyberlink.com/tutorial/>
- CyberLink 커뮤니티 포럼에서 질문을 하고 사용자들로부터 답변을 얻습니다:
<https://forum.cyberlink.com/forum/forums/list/ENU.page>

참고: CyberLink의 사용자 커뮤니티 포럼은 영어와 독일어로만 이용할 수 있습니다.

색인

3

- 360
 - 재생 36
- 360°
 - 보기 모드 37
- 3D
 - 구성 50
 - 기본 설정 50
 - 재생 40
- 3중-보기 37

5

- 5.1 채널 46

7

- 7.1 채널 46

A

- Apple TV 52

B

- Blu-ray 디스크
 - 국가 코드 50
 - 설정 50
 - 재생 21

C

- ChromeCast 52
- CyberLink 클라우드
 - 스트리밍 29
 - 재생 29

D

- Dolby Digital
 - 외부 장치로 48
- Dropbox 28
- DTS
 - 외부 장치로 48
- DVD
 - 재생 21

G

- Google 드라이브 28

H

- HDMI 47
 - 1.3 48
 - 출력 모드 48
- HDR
 - TrueTheater 34

M

- Miracast 52

O

- OneDrive 28

P

- PCM 48
- PowerDVD Remote 51

R

- Roku 52

S

- S/PDIF
 - 출력 모드 48

T

- TrueTheater
 - HDR 34
 - surround 47, 48
 - 개요 34
 - 사용할 수 없음 35
 - 설정 45
 - 항상 34
- TV 쇼 3
 - 구성 13
 - 재생 제어 기능 17
 - 재시작 17

U

- UI
 - 언어 43

V

- Vimeo
 - 360° 39
 - 비디오 보기 32
 - 재생 제어 기능 33
- VR 36
- VR 모드
 - 지원되는 헤드셋 6
- VR 스트림 6

W

- WASAPI 단독 49

Y

- YouTube
 - 360° 39
 - 비디오 보기 30
 - 재생 제어 31

Z

- 가상 스피커 47
- 가상 현실 36
- 가져오기
 - 미디어 10
 - 자막 41
- 개요 1, 3
- 고해상도
 - 오디오 48
- 구성
 - 3D 디스플레이 50
 - 플레이어 설정 43
- 국가 코드 50
- 기본 단일 보기 37
- 기본 설정
 - 3D 50
- 기술 지원 67
- 단독 오디오 출력 49
- 단축키 57
- 도움말 68
- 동영상 라이브러리 3
 - 가져오기 11
- 동영상 파일 3
 - 가져오기 11
 - 재생 제어 기능 19
 - 재시작 19
- 동적 범위 압축 49
- 등장방향 36
- 디스크
 - 재생 21
 - 재생 제어 기능 21
 - 재시작 21
 - 지원되는 형식 7

- 라이브러리 3
 - 미디어 가져오기 10
- 리모컨 51
- 모드
 - PC 7
 - TV 7
- 미디어
 - 가져오기 10
 - 스트리밍 52
 - 캐스팅 52
- 밝기
 - 증가/감소 59
- 비디오
 - 360 36
 - Vimeo 32
 - YouTube 30
 - 가져오기 10
 - 설정 45
 - 스트리밍 52
 - 재생 23
 - 재생 제어 기능 24
 - 지원되는 형식 7
- 사진
 - 가져오기 10
 - 보기 25
 - 스트리밍 52
 - 재생 제어 기능 26
 - 지원되는 형식 7
- 설정
 - 3D 50
 - Blu-ray 디스크 50
 - TrueTheater 45
 - 비디오 45
 - 오디오 46
- 일반 43
 - 플레이어 43
- 스트리밍
 - 비디오 52
 - 비디오 품질 54
 - 오디오 52
 - 음악 52
- 스트림 29
 - 미디어를 장치로 52
- 스피커 환경 46
- 언어
 - UI 43
- 오디오
 - 5.1 채널 46
 - 7.1 채널 46
 - WASAPI 49
 - 고해상도 48
 - 단독 출력 49
 - 설정 46
 - 스트리밍 52
 - 재생 27
 - 재생 제어 기능 28
 - 지원되는 형식 7
 - 통과 48
- 웹 지원 68
- 음악
 - 가져오기 10
 - 스트리밍 52
 - 재생 27
 - 재생 제어 기능 28
 - 지원되는 형식 7
- 이어 재생
 - 설정 43
- 자동으로 계속하기

자동으로 계속하기

설정 43

자막

가져오기 41

외부/포함됨 41

재생

360 콘텐츠 36

3D 콘텐츠 40

동영상 디스크 21

음악 27

재생 제어 기능

TV 쇼 17

Vimeo 33

YouTube 31

동영상 파일 19

디스크 21

비디오 파일 24

사진 26

오디오 28

음악 28

재시작

TV 쇼 17

동영상 파일 19

디스크 21

전면-및-후면 37

지원되는 형식 7

출력 모드 46

캐스팅 52

키보드

단축키 57

통과 48

파노라마 보기 37

플레이어 설정 43

헤드폰

TrueTheater Surround 47

환경

스피커 46