

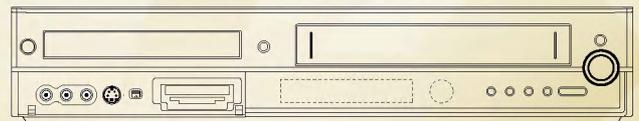
DVD 레코더 콤비 홈씨어터

사용설명서



모델명: XH-RC9500M

[구성품: XH-RC9500M, XHS-950TAA, XHS-950TAS, XHS-950TAC]



사용/설치 및 궁금한 사항은 전화 주세요.
(공장 직통 무료 전화상담)

080-970-7777

▶ 이용가능 시간 - 평일 : 08:30~19:30
- 토요일 : 08:30~17:00 (단, 일요일 지정 공휴일 제외)

사용설명서는 언제나 볼 수 있는 장소에 보관하세요.
사용 전 **안전**을 위한 **주의사항**을 반드시 읽으세요.
사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

꿈의 영상, 꿈의 소리

영화관의 생생한 감동을 집안에서 만나다!



레코더 콤비 홈씨어터란?

- DVD 플레이어, 비디오 레코더, 5.1채널 앰프가 하나의 제품으로 구성되어 있습니다.
- DVD 디스크, 비디오 테이프를 재생/녹화할 수 있고, 고화질과 고음질을 즐길 수 있는 음향, 영상 복합기기입니다.
- TV 통합 리모컨으로 사용이 더욱 편리합니다.



DVD 플레이어

- 선명한 영상과 생생한 음향으로 가정에서도 극장에서와 같은 고화질과 고음질을 즐기며, 화면에 나타나는 메뉴기능으로 손쉽게 사용하여 더욱 편리합니다.
- DVD는 물론 CD-DA, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R, CD-RW(MP3, WMA, JPEG, 비디오 CD, SVCD)를 본 기기 하나로 재생할 수 있습니다.
- 어떤 디스크는 기록상태 또는 기록한 기기의 종류에 따라 재생이 되지 않을 수 있습니다.



VTR 레코더

- 4헤드로 화질이 더욱 선명합니다.
- **VHS** 방식으로 재생 및 녹화할 수 있습니다.

차례 | Contents

사용하기 전에

4-5	안전한 사용을 위해 꼭 지켜주세요	
6	DVD 사용 및 보관할 때 주의하세요.	
7	재생 가능한 DVD	
8-9	DVD 레코더부의 일반적인 정보	
10-11	각 부분 이름과 기능	전면 표시부 뒷면
12	리모컨 이름과 기능	
13	리모컨을 사용하려면	

연결하기

14	TV와 연결하려면	일반영상
15		컴포넌트 영상 (고화질의 디지털 영상)
16		S-영상
17	외부기와 연결하려면	위성방송 수신기 캠코더 VTR 게임기 등
18		광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기
19	스피커와 연결하려면	5.1 채널 스피커 연결
20	디지털 캠코더와 연결하려면	
21	FM/AM 안테나 연결하려면	

초기설정

22-26	일반 항목을 설정하려면	TV 입력선택 자동채널 설정 채널 추가/지움 시각설정 TV 화면 크기 프로그래시브 스캔 초기화
27-28	언어를 설정하려면	기능선택 메뉴언어 디스크 메뉴언어 디스크 음성언어 디스크 자막언어
29	음성을 설정하려면	DRC
30-31	잠금을 설정하려면	시청등급 비밀번호 국가코드
32-33	언어코드 국가코드	
34-35	녹화설정을 하려면	디스크 녹화화질 설정 VTR 녹화화질 설정 DV 녹화음성 자동채널 설정
36-41	디스크 설정을 하려면	디스크 초기화 디스크 Finalize 디스크명 입력 디스크 보호 PBC Auto Play

- 본 제품은 서비스기사 이외에는 내부를 열어 볼 수 없도록 고안되었으며, 사용자가 임의로 제품의 뚜껑을 열거나 수리를 시도하는 것은 위험하니 서비스기사에게 의뢰하세요.
- 서비스 부품은 내부에 첨부되어 있지 않습니다.
- 본 제품은 국내에서만 사용할 수 있으며, 외국에서는 방송 방식, 전원 전압이 틀리므로 사용할 수 없습니다.
(This unit, which is designed for Korea only, can not be used in foreign countries.)



XTS (eXcellent True Sound)
 ① 완벽한 원음을 재생합니다.
 ② X-Bass의 풍부한 저음을 제공합니다.
 ③ 디지털 앰프를 적용하고 있어 아날로그 앰프를 적용한 제품에 비해 1/3수준의 전력이 소모됩니다.



사용하기

42-45	화면표시(GUI) 메뉴	73	VTR 재생 시 자주쓰는 기능
46	DVD를 재생하려면		일시정지 및 구분동작 느린화면 재생 감기고 있는 부분 확인 정방향/역방향 탐색 테이프 재생위치 복귀
47	DVD 재생 시 자주쓰는 기능	74-76	TV 방송을 녹화하려면
	일시정지 및 구분동작 느린화면 재생 정방향/역방향 탐색 건너뛰기		기본적인 녹화 방법 즉시 예약 녹화 방법 녹화 중 다른방송 보기 녹화 중 일시정지
48	디스크 메뉴를 사용하려면	77-78	스테레오/음성다중 방송이란
49	타이틀 메뉴를 사용하려면	79-80	DVD를 VTR로 더빙하려면
50	재생 시작 시간을 설정하려면	81-82	VTR를 DVD로 더빙하려면
51	반복재생을 하려면	83-84	예약녹화 하려면
52	자막언어를 바꾸려면	85	DV 단자로 녹화하려면
53	다시보고 싶은 장면을 기억시키려면	86	외부기기와 연결하여 녹화하려면
54	음성언어를 바꾸려면	87	타이틀목록-녹화목록 메뉴
55	화면크기를 조정하려면 화면확대	88	챗터목록-녹화목록 메뉴
56	무순서 재생	89	타이틀목록-재생목록 메뉴
57	디스크를 검색하려면	90	챗터목록-재생목록 메뉴
58-60	오디오 CD를 재생하려면	91-92	타이틀목록 메뉴
61-63	MP3 WMA를 재생하려면	93	챗터목록
64-66	사진 (JPEG)을 보려면	94-105	타이틀&챗터 편집하려면
67-69	메모리 카드를 재생하려면	106	사운드모드 선택하려면
70-71	메모리 카드에 복사하려면	107	효과적인 사운드를 즐기려면
72	VTR을 재생하려면	108-111	스피커 설정하기
		112	기타기능을 선택하려면 음소거 입력 신호 선택
		113	XTS XTS Pro
		114	라디오 방송을 기억시키려면
		115	라디오 방송을 청취하려면

알아두기

116-117	고장신고 전에 확인하세요
118	용어 해설
119-120	제품규격
120-121	고객 서비스에 대하여 폐 가전제품 처리절차 제품보증서 소비자 피해 보상 안내

안전한 사용을 위해 꼭 지켜주세요



다음에 표시되어 있는 안전에 관련된 주의사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

- ⚠️ • 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.
- ⚠️ • 이 기호가 표시된 부분은 위험발생을 피하기 위해 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.
- 🚫 금지 : 이 그림 기호는 해서는 안되는 내용입니다.

⚠️ 경고 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있습니다.

설치 관련



직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이 나는 곳은 피해주세요.

화재의 원인이 됩니다.



무거운 물건을 올리지 마세요.

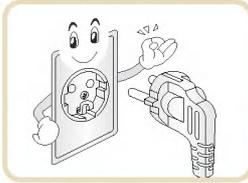
제품이 넘어지거나 떨어져 상해의 원인이 됩니다.



제품 위에 꽃병, 화분, 컵, 화장품, 약품 등 액체가 담긴 용기를 올려 놓지 마세요.

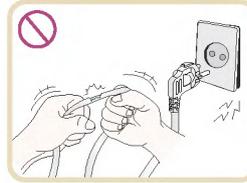
화재 및 감전, 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.

전원 관련



전원 플러그가 흔들리지 않도록 꽂고 표시된 전원, 전압 이외는 사용하지 마세요.

화재의 원인이 됩니다.



전원플러그를 손상시키거나 가공하거나 구부리거나 비틀거나 가열하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



천둥, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼 주세요.

화재의 원인이 됩니다.

사용 관련



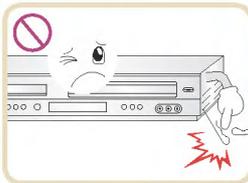
연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때에는 사용을 중단하고, 전원을 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락하세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



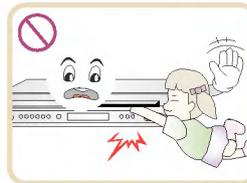
본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

화재 및 감전, 부상의 원인이 됩니다.



통풍 구멍 등으로 금속류(동전, 머리핀, 쇠붙이 등)나 타기쉬운 이물질(성냥, 종이 등)을 집어넣거나 떨어뜨리지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



DVD 또는 VTR 투입구에 어린이가 손을 넣지 않도록 하세요.

손이 끼어거나 상해의 위험이 있습니다.



청소 시 제품 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.

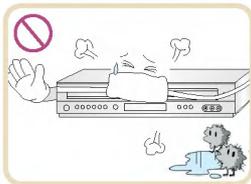


리모컨을 유아의 손이 닿는 곳에 두지 마세요.

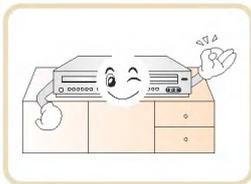
리모컨을 빨거나, 건전지를 삼킬 수 있으며, 뚜껑을 씹어 다칠 수 있습니다. (만일 건전지를 삼킨 경우에는 즉시 의사와 상의하세요.)

주의 지시사항을 위반하였을 때, 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있습니다.

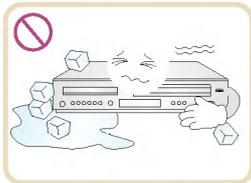
설치 관련



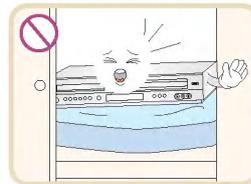
습기나 먼지, 그을음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.
화재 및 감전의 원인이 됩니다.



바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.
불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.



온도가 너무 높은 곳(35℃ 이상)이나 낮은 곳(5℃ 이하), 습기가 많은 곳에는 설치하지 마세요.
고장의 원인이 됩니다.



책장이나 벽장 등 통풍이 되지 않는 장소에는 제품을 설치하지 마세요.
테이블로 제품을 덮지 마세요.
내부 온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 됩니다.



제품 운반 시 주의하여 주세요.
제품이 떨어져서 상처를 입을 우려가 있습니다.



불안정한 장소 및 진동이 심한 곳에는 설치하지 마세요.
제품 모서리에 어린이가 부딪히고 제품이 떨어지거나 뒤집혀서 다칠 수 있습니다.

전원 관련

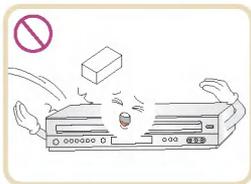


플러그를 뺄 때는 플러그를 잡고 빼세요.
전선 안의 선이 끊어지면 화재 및 감전의 위험이 있습니다.



젖은 손으로 전원 플러그를 꽂거나 빼지 마세요.
감전 사고의 위험이 있습니다.

사용 관련



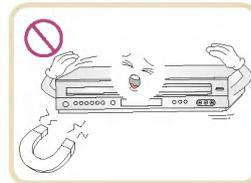
제품을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.
고장의 원인이 됩니다.



제품 표면은 제공되어진 닥스트 클리너로 닦고 벤젠, 알콜 등은 사용하지 마세요.
화학약품이나 세척제 등 또는 다른 수건의 사용은 표면을 변질시키고 칠을 벗겨지게 하는 원인이 됩니다.



DVD 넣는 곳을 무리하게 손으로 밀어 넣거나 잡아당기지 마세요.
고장의 원인이 됩니다.



진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리하세요
고장의 원인이 됩니다.

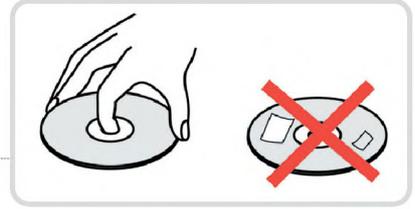
DVD 사용 및 보관할 때 주의하세요



DVD 사용 | DVD 보관 | DVD 청소 | 이슬맺힘

DVD를 사용할 때

- DVD를 꺼낼 때는 가운데 지지부를 누르며 들어 내세요.
- DVD에 종이나 테이프를 붙이지 마세요.

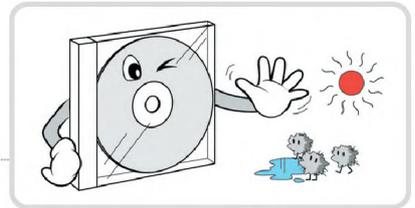


DVD를 보관할 때

- 직사광선이 들어오는 곳이나 뜨거운 곳에 두지 마세요.
- 욕실이나 가슴기 주위 등 습기찬 곳이나 먼지가 많은 곳에 두지 마세요.
- 보관용 케이스에 넣어 수직으로 세워 보관하세요.
케이스에 보관하지 않은 채 물건을 올려두면 DVD가 휘어질 수 있습니다.

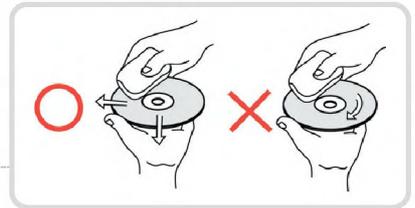
DVD가 변형되었을 때에는

- 유리 등의 평평한 판 사이에 DVD를 넣고 4~5kg 무게의 물건을 올려 놓으면 24시간이 지난 후에 펴집니다.
- 변형된 DVD는 픽업이 손상되는 경우가 있으므로 가급적 사용하지 마세요.



DVD를 청소할 때

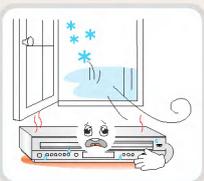
- DVD에 묻은 지문이나 먼지는 화면이나 음성을 손상시킬 수도 있으니 사용전에 부드러운 천으로 중앙에서 바깥쪽으로 가볍게 닦은 후 마른 천으로 마무리 하세요.
- 신나, 벤젠, 상업용 강력세제, LP 용 정전기 방지 스프레이 등의 사용은 DVD가 손상을 입을 수 있으니 절대 사용하지 마세요.



- DVD의 유형에 따라 본 사용설명서에 내용이 없거나 사용방법이 다를 수도 있습니다. TV 화면이나 DVD에 표시된 안내를 참조하세요.
- 제품 사용 중 "Ⓝ" 표시가 TV 화면에 나타나면 현재 재생되고 있는 DVD에서는 동작되지 않는 기능입니다.

이슬맺힘에 대하여 (본체 내부에 물방울이 맺히는 현상)

다음과 같은 경우 이슬맺힘이 발생되면 신호를 읽을 수 없어 재생이 되지 않습니다. 이슬이 맺히면 제품의 전원을 켜고 2시간 이상 기다린 후 사용하세요.



- 1** 추운 곳에서 갑자기 따뜻한 장소로 옮겼을 때



- 2** 추운 실내에서 갑자기 난방을 해서 주위의 온도가 높아졌을 때



- 3** 여름에 냉방된 차안에서 갑자기 온도, 습도가 높은 장소로 옮겼을 때



- 이슬이 맺힌 상태로 사용하면 VTR 테이프나 헤드가 손상됩니다.
- VTR 또는 DVD에 습기가 생긴 경우 약 20분 정도 후에 사용하세요.

재생 가능한 DVD

Life's Good



재생 가능한 DVD | 저작권에 대하여

재생 가능한 DVD

본 기기는 다음의 DVD를 재생할 수 있습니다.

재생가능디스크	디스크 표시	내 용	크 기	기타 정보
DVD 비디오		영상 + 음성	8 / 12 cm	▶ 지역 코드가 3번인 디스크만 재생 가능합니다.
DVD-R / DVD-RW		영상 + 음성	8 / 12 cm	▶ DVD-RW디스크의 경우 Video Mode 또는 VR Mode로 기록된 디스크 모두 재생 가능합니다.
DVD+R / DVD+RW		영상 + 음성	8 / 12 cm	
비디오 CD (VCD)		영상 + 음성	8 / 12 cm	▶ VCD 포맷 (1.1 또는 2.0 버전) 디스크를 재생합니다.
음악 CD (Audio CD)		음성	8 / 12 cm	▶ 일반 음악 CD를 재생합니다.
CD-R / CD-RW		음성 또는 영상 + 음성	8 / 12 cm	▶ 음악 타이틀, WMA, MP3, JPEG 파일이 기록되어 있는 디스크를 재생할 수 있습니다. ▶ VCD 포맷 (1.1 또는 2.0 버전) 으로 기록된 디스크를 재생가능 합니다.

본 제품은 DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, 비디오 CD, SVCD, CD-R, CD-RW, MP3, WMA, JPEG (사진) 파일을 모두 재생할 수 있습니다.

- CD-ROM, CD-Extra, CD-G, CD-i 등은 본 제품에서 재생되지 않습니다.
- DVD의 기록상태 또는 기기의 종류에 따라 재생이 되지 않을 수도 있습니다.

지역코드 번호 정보

- 본 기기는 DVD에 기록된 지역코드 번호에 맞추어 제작되었습니다. DVD의 지역번호가 본 기기의 지역번호와 맞지 않으면 DVD를 재생할 수 없습니다.
- 본 기기의 지역코드 번호는 또는 입니다.



부적합한 DVD

- 상업용 DVD나 사용자 거주지역 밖에서 구입한 DVD는 본 기기에서 재생되지 않을 수도 있습니다.
- 부적합한 DVD를 재생한 경우에는 TV 화면에 "지역코드를 확인하십시오."라는 표시가 나타납니다.

CPRM에 대하여

- CPRM은 Content Protection for Recordable Media의 약자로서 일부 TV방송의 복제 방지 시스템을 말합니다. 녹화를 원하는 TV 방송 시청 중 녹화가 되지 않을 경우, CPRM 마크가 있는 VR 모드로 포맷된 DVD-RW 디스크를 넣은 후 녹화하세요. DVD-RW 디스크임에도 불구하고, 녹화는 1회만 가능합니다.

저작권에 대하여

본 제품의 복제방지 (Copyright protection) 기술은 미국 Macrovision사 및 기타 관련 기관이 특허 및 지적소유권을 보유하고 있습니다. 따라서 허가없이 복사, 대여하거나, 공공장소에서 사용하거나, 또는 방송, 전시하는 것은 법률에 의해 금지되어 있습니다. 또한 본 제품에 대한 임의의 설계변경도 금지되어 있습니다. DVD 디스크는 복제 방지 기능이 있으며, 만일 이 디스크를 사용해 녹화를 하는 경우, 녹화된 재생 화면은 정상적으로 재생이 되지 않습니다.

CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF 525 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.'

DVD 레코더부의 일반적인 정보



DVD±R / DVD±RW

- DVD±R 디스크는 한번만 기록을 할 수 있는 반면, DVD±RW 디스크는 약 1000번 녹화 하고 편집할 수 있습니다.
- 초기화가 안된 DVD-RW 디스크를 구입하여 처음으로 디스크를 넣었을 경우, VR모드/VIDEO 모드를 선택하는 디스크 초기화 화면이 나타납니다. (37쪽 참고)
- DVD+R 디스크는 스스로 초기화가 동작되기도 하고, 미디어에 따라 선택을 물어보는 경우도 있습니다.
- 녹화 한 DVD±R/DVD-RW 디스크를 일반 DVD 플레이어에서 동작시키려면, 반드시 Finalize를 해야 합니다. (38쪽 참고)
- DVD+RW는 Finalize를 하지 않고서도, 일반 DVD 플레이어에서 동작할 수 있습니다.

VR 모드

- VR은 VIDEO RECORDING의 약자로서, 녹화목록과 재생목록을 이용하여 사용자가 원하는 화면을 재편집, 구성, 부분 삭제 등 다채로운 편집을 할 수 있습니다. (94-105쪽 참고)
- VR모드로 녹화된 DVD-RW 디스크는 Finalize를 하였을 경우, VR 모드를 지원하는 DVD 플레이어로만 재생이 가능합니다. (38쪽 참고)
- DVD-RW의 경우, Finalize한 후에는 본 기기에서 녹화 및 편집을 할 수 없습니다. (finalize해제를 하면, 다시 녹화, 편집 할 수 있습니다.) (38쪽 참고)

VIDEO 모드

- VR모드와 같은 편집기능은 없으나 Video 모드로 녹화되어 finalize 된 경우, DVD-R/DVD-RW 재생이 가능한 일반 DVD 플레이어에서 재생 가능합니다.

녹화목록

(DVD-RW: 87-88쪽 참고)

(DVD+RW: 92-93쪽 참고)

- DVD±RW/R 디스크에 실제로 녹화되어 있는 내용을 나타냅니다. 리모컨의 목록/디스크 메뉴 버튼을 누르면, 녹화목록 화면이 나타납니다.
- VR모드의 녹화 목록에는 타이틀 목록-녹화 목록과 챕터 목록-녹화 목록으로 나뉘어져 있습니다. (타이틀 목록-녹화 목록 하위 메뉴가 챕터 목록-녹화 목록입니다.)

재생목록

(89-90쪽 참고)

- DVD-RW 디스크에 VR모드로 실제로 녹화되어 있는 내용 중에 사용자가 원하는 내용만을 골라서 이동, 결합 등 편집하여 재구성한 목록을 나타냅니다.
- 타이틀목록-녹화목록 화면에서 프로그램 메뉴를 사용하여 재생목록을 만들 수 있습니다.
- 재생목록도 녹화 목록과 마찬가지로 타이틀목록-재생목록과 챕터목록-재생목록으로 나뉘어져 있습니다.
- 재생목록을 삭제해도 디스크에 저장되어 있는 내용은 삭제되지 않습니다

디스크 종류	디스크 형식	녹화모드	기능
DVD-Video	Video 형식	-	재생만 가능
DVD-RW	Video Recording 형식	VR 모드	재생, 녹화, 녹화목록, 재생 목록 편집 가능
	Video 형식	Video 모드	재생, 녹화, 편집 가능 (제한적임)
DVD-R	Video 형식	Video 모드	재생, 녹화, 편집 가능 (제한적임)
DVD+R	+R Video 형식	Video 모드	재생, 녹화, 타이틀, 챕터 편집 (제한적임)
DVD+RW	+RW Video 형식	DVD+RW 모드	재생, 녹화, 타이틀, 챕터 편집 가능

DVD 녹화에 대해서

- DVD 디스크를 사용하여 녹화 할 때, 녹화하려는 화면의 가변비트율(Variable Bit Rate)에 따라 녹화 가능 시간은 달라집니다. 예를 들어, 정지 화면이나 음성만 녹화를 하는 경우는 일반 영상, 음성이 포함된 화면을 녹화 할 때에 비해서 녹화 가능 시간이 길어집니다.
- 화면 표시 버튼을 눌러 현재의 녹화할 수 있는 디스크의 잔량을 확인 할 수 있습니다. 잔량 정보는 30초 정도의 차이가 날 수 있습니다.
- 많은 양의 편집을 하였을 경우, 디스크의 녹화 가능 시간은 감소될 수 있습니다.
- DVD-RW 디스크로 녹화를 하려고 할때, 사용전에 VR모드 또는 VIDEO 모드로 포맷한 후 사용하세요. (36쪽 참고)
- VIDEO 모드로 포맷된 DVD±RW 디스크로 녹화를 하려고 할 때, 녹화 가능 시간은 맨 마지막 타이틀을 지워야만 그 지운 타이틀 시간만큼 증가합니다. (중간 위치에 있는 타이틀을 삭제해도 녹화 가능시간은 증가하지 않습니다.)
- Finalize된 디스크를 넣으면 녹화버튼은 작동하지 않습니다. Finalize를 해제하고 녹화하세요. (38쪽 참고)
- 녹화중에 저장 공간이 부족할 경우 자동으로 녹화가 종료됩니다.
- DVD-R/RW 디스크일 경우, 디스크에 99개까지의 타이틀을 녹화할 수 있습니다. (챗터는 999개 까지)
- DVD+R/RW 디스크일 경우, 디스크에 49개까지의 타이틀을 녹화할 수 있습니다.
- 녹화중 정전 등에 의해 전원이 끊어졌을 경우 녹화중에 있던 타이틀은 저장되지 않습니다.
- 녹화 중에 녹화금지된 영상이 입력될 경우 자동으로 기록이 정지 됩니다.

녹화 화질 및 녹화시간 선택

- DVD±R, DVD±RW를 사용할 경우
 - 1 XP(High Quality): 약 1시간 녹화 가능. 화질과 음질이 중요시되는 내용을 녹화할 때 선택하세요.
 - 2 SP(Standard Quality): 약 2시간 녹화 가능. 표준 화질로 녹화할 때 선택하세요.
 - 3 LP(Low Quality): 약 4시간 녹화 가능. 장시간드라마, 스포츠등을 녹화할 때 선택하세요.
 - 4 EP(Extend Quality): 약 6시간 녹화 가능. 장시간 녹화할 때 선택하세요.
- 비디오 테이프를 사용할 경우 (예)T-120
 - 1 SP(Standard Play): 약 2시간 녹화 가능. 표준 화질로 녹화할 때 선택하세요.
 - 2 SLP(Super Long Play): 약 6시간 녹화 가능. 장시간드라마, 스포츠등을 녹화할 때 선택하세요.
- 예약 녹화를 설정할 경우
위의 6가지 녹화 화질 외에 AT(AUTO)모드 설정이 추가 됩니다.
예약 녹화 길이에 맞는 녹화 화질을 자동으로 설정하여 예약 녹화 할 수 있습니다.

* 권장 디스크

DVD-R	DVD+R	DVD-RW	DVD+RW
SONY	SONY	SONY	SONY
TDK	TDK	TDK	TDK
Imation	Imation	Imation	Imation
Verbatim	MAXELL	Verbatim	Verbatim
RiDATA	RiDATA	Memorex	RiDATA
Panasonic	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm
LG	Ricoh	LG	Ricoh
Mitsubishi	HP	Mitsubishi	HP
That's	That's	Samsung	Ritek
Pioneer	Philips	Pioneer	Radus



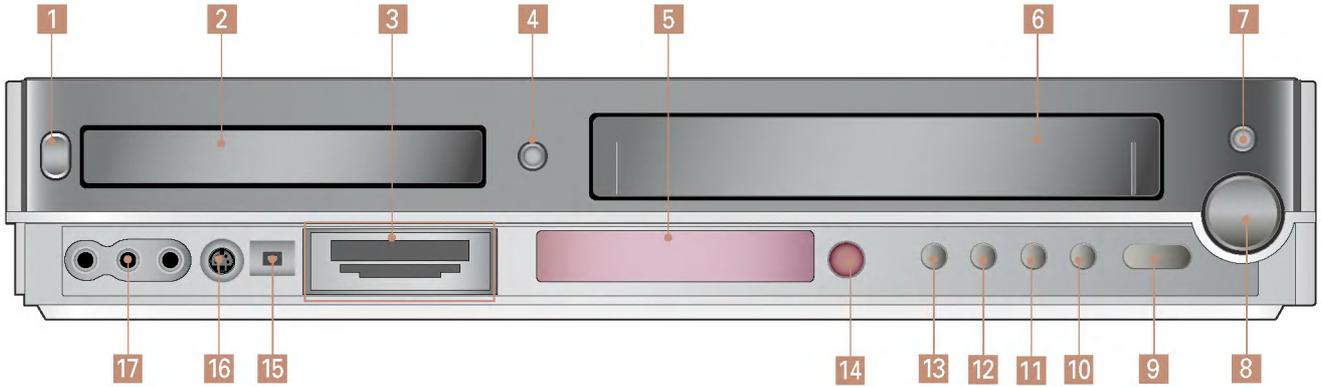
- 본 제품에 CD-R/CD-RW 디스크를 사용하여 녹화할 수 없습니다.
- 결함이 있는 디스크를 사용하거나, 갑자기 정전이 되어 녹화된 디스크 내용이 지워지더라도 본사는 책임이 없음을 알려드립니다.
- 디스크의 지문 또는 손상 등으로 정상적인 녹화가 안 될 수도 있으니, 디스크 보관에 각별히 주의하시기 바랍니다.
- 본 제품은 상업용으로 사용할 수 없습니다.

각부분이름과기능



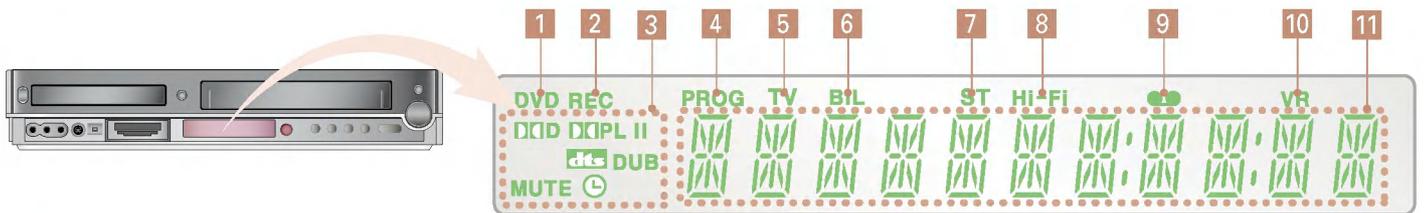
전면 | 표시부 | 뒷면

전면



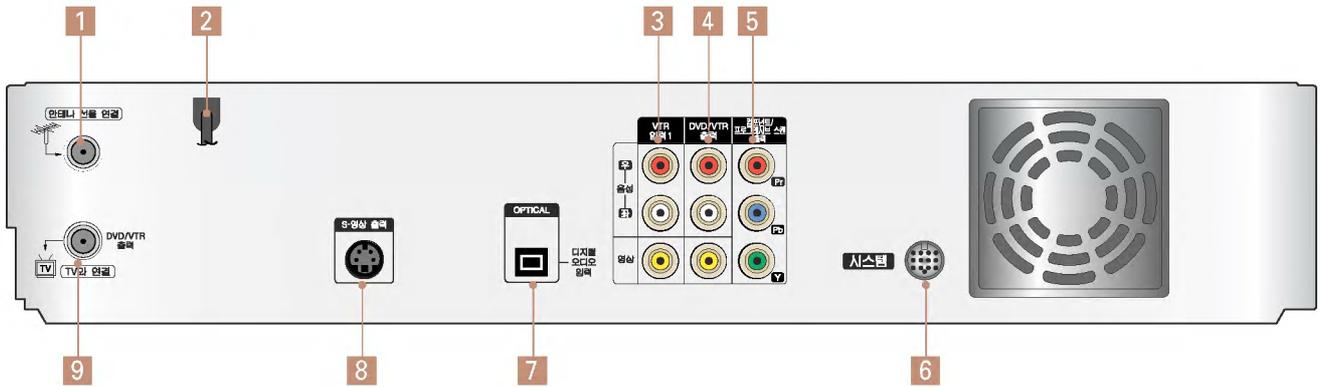
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 「전원」 버튼 2 DVD 넣는 곳 3 메모리 카드 넣는 곳 4 「열림/닫힘」 버튼 디스크 넣는 곳을 열거나 닫을 때 사용하세요. 5 표시부 본기기의 동작상태를 나타냅니다. 6 VTR 테이프 넣는 곳 7 「꺼냄」 버튼 테이프를 꺼낼 때 사용하세요. 8 「음량 조절기」 9 「더빙」 버튼 디스크를 테이프에 더빙할 때 사용하세요.
(또는 테이프를 디스크에) | <ul style="list-style-type: none"> 10 「정지」 버튼 11 「재생」 버튼 12 「녹화」 버튼 녹화할 때 사용하세요. 13 「DVD/VTR」 버튼 DVD나 VTR을 선택할 때 사용하세요. 14 「리모컨 수신부」 15 「DV 입력 단자」 디지털 캠코더의 DV 단자와 연결할 때 사용하세요. 16 「S-영상 입력 단자」(AV2)
외부기기의 S-영상 출력단자와 연결할 때 사용하세요. 17 「영상 음성 외부입력 2」 단자(AV2)
외부기기의 출력 단자와 연결할 때 사용하세요. |
|--|--|

표시부



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 DVD 있음 표시 DVD가 본체내에 들어있는 것을 표시합니다. 2 녹화 표시 3 디스크에 기록된 음성상태 표시 (돌비디지털, DTS) 돌비프로로직 (II) 모드 표시 예약녹화 표시 음소거 표시 복사 표시 4 프로그램 재생 표시 5 TV 모드 표시 6 음성다중 방송 수신 표시 7 스테레오 방송 수신 표시 | <ul style="list-style-type: none"> 8 하이파이 표시 9 비디오 테이프 있음 표시 10 VR 모드의 DVD-RW 디스크 표시 11 챔터(장) 트랙 번호 표시 시계 카운터 테이프 남은시간 표시 채널 표시 재생시간 재생경과시간 스피커 음량 표시 |
|---|---|

뒷면



- 1** 안테나선 연결 단자 (14쪽)
안테나 선을 연결해야 TV 방송을 녹화할 수 있습니다.
- 2** 전원코드
AC 220V, 60Hz 전원에 연결합니다.
- 3** VTR 입력1 단자 (17쪽)
- 4** DVD/VTR 출력 단자 (14쪽)
TV 또는 모니터의 「영상+음성」 입력 단자에 연결합니다.
- 5** 컴포넌트/ 프로그래시브 스캔 영상 출력 단자 (15쪽)
컴포넌트 또는 프로그래시브 스캔 영상 입력 단자(Pr, Pb, Y)가 있는 TV 또는 모니터와 연결하세요.
- 6** 시스템 케이블 연결 단자
- 7** 광 디지털 오디오 입력 단자(DVD 전용) (18쪽)
광 디지털 접속코드를 사용해서 광 디지털 출력 단자가 있는 외부기와 연결합니다.
- 8** S-영상 출력 단자(16쪽)
S-영상 입력 단자가 있는 TV와 연결하세요.
- 9** TV 연결 단자 (14쪽)
동축선을 연결해야 TV 방송을 시청할 수 있습니다.

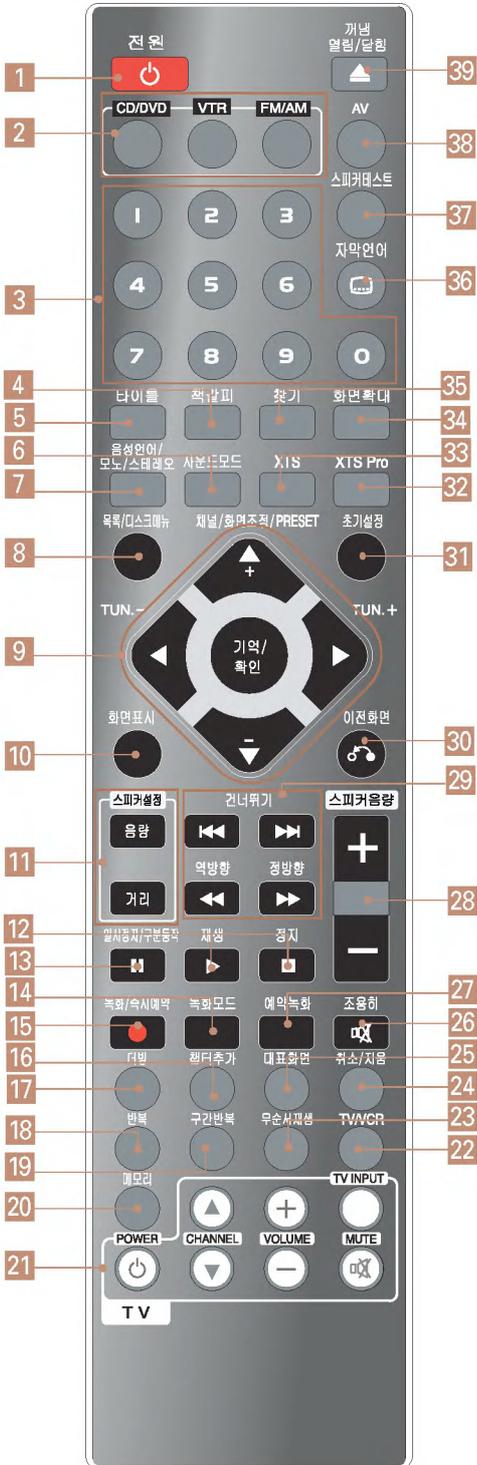
부속품



리모컨 사용설명서 건전지 연결 동축선 영상 단자 연결선 음성 단자 연결선 컴포넌트 연결선 시스템케이블 AM안테나 FM안테나

스피커 연결선 (5개) 더스트 클리너 페라이트 코어(2개)

리모컨 이름과 기능



- 1 「전원」 버튼
- 2 「CD/DVD | VTR | FM/AM」 버튼 DVD나 VTR을 선택할 때, FM 또는 AM 모드를 선택할 때
- 3 「숫자」 버튼
- 4 「책갈피」 버튼 (53쪽) DVD의 원하는 장면을 기억시킬 때
- 5 「타이틀」 버튼 (49쪽) DVD에 포함된 타이틀 화면을 볼 때
- 6 「사운드 모드」 버튼 (106쪽) 원하는 사운드를 선택할 때
- 7 「음성언어 | 모노 | 스테레오」 버튼 원하는 음성언어를 선택할 때, 사운드 모노 또는 스테레오로 청취 할 때
- 8 「목록/디스크 메뉴」 버튼 (87쪽) DVD에 설정된 메뉴를 선택할 때
- 9 「채널/화면조정/기억/확인」 버튼 메뉴 화면에서 선택사항을 이동 또는 선택할 때, 프로그램된 라디오 주파수를 선택할 때, 스피커의 거리 또는 음량을 설정할 때
- 10 「화면표시」 버튼 (42쪽)
- 11 「음량 | 거리」 버튼 (109/110쪽) 사운드 음량을 조절 할 때, 서라운드 거리를 조절 할 때
- 12 「재생 | 정지」 버튼
- 13 「일시정지/구분동작」 버튼 재생화면을 일시 정지시키거나 구분동작으로 볼 때
- 14 「녹화모드」 버튼 (74쪽) 녹화하기 전 녹화 화질을 설정할 때
- 15 「녹화/즉시예약」 버튼 타이프에 녹화를 할 때
- 16 「챗터추가」 버튼 (94쪽) 재생, 녹화중인 디스크에 챗터를 추가할 때
- 17 「더빙」 버튼 (79쪽) DVD에서 VTR로 더빙을 할 때 (또는 VTR에서 DVD로)
- 18 「반복」 버튼 (51쪽) DVD의 챗터 또는 음악을 반복하여 재생할 때
- 19 「구간반복」 버튼 (51쪽) 특정구간을 반복하여 재생할 때
- 20 「메모리」 버튼 메모리 카드를 재생할 때
- 21 「TV 동작」 버튼 TV를 동작시킬 때
- 22 「TV/VCR」 버튼 (76쪽) 타이프 녹화 중 다른 TV 방송을 볼 때
- 23 「무순서 재생」 버튼 (56쪽) DVD의 내용을 무순서로 재생할 때
- 24 「취소/지움」 버튼
- 25 「대표화면」 버튼 녹화목록 또는 재생목록에 나타나는 대표화면을 변경할 때
- 26 「조용히」 버튼 스피커의 음량을 소거할 때
- 27 「예약 녹화」 버튼 (83쪽) 예약 녹화를 할 때
- 28 「스피커 음량」 버튼 스피커의 음량을 조절할 때
- 29 「역방향 | 정방향 | 건너뛰기」 버튼 타이프를 되감거나 DVD를 역으로 탐색할 때, 타이프를 빨리 감거나 DVD를 빠르게 탐색할 때, DVD의 챗터 또는 음악을 찾아갈 때
- 30 「이전화면」 버튼 초기설정 메뉴를 빠져 나가거나 VCD2.0 메뉴화면을 나타내게 할 때, 타이프 지정위치로 이동할 때
- 31 「초기설정」 버튼 (22쪽) DVD/VTR의 기능을 설정할 때
- 32 「XTS Pro」 버튼 (113쪽) 좀더 원음에 가깝게 그리고 좀더 실제처럼 음향을 즐기고자 할 때
- 33 「XTS」 버튼 (113쪽) 실감나는 입체음향을 즐기고자 할 때
- 34 「화면확대」 버튼 (55쪽) 화면크기를 조정할 때
- 35 「찾기」 버튼 (53쪽) 기억시킨 장면을 찾아갈 때
- 36 「자막언어」 버튼 (52쪽) DVD의 원하는 자막언어를 선택할 때
- 37 「스피커 테스트」 버튼 (111쪽) 각각의 스피커를 테스트 할 때
- 38 「AV」 버튼 (112쪽)
- 39 「꺼냄 열림/닫힘」 버튼

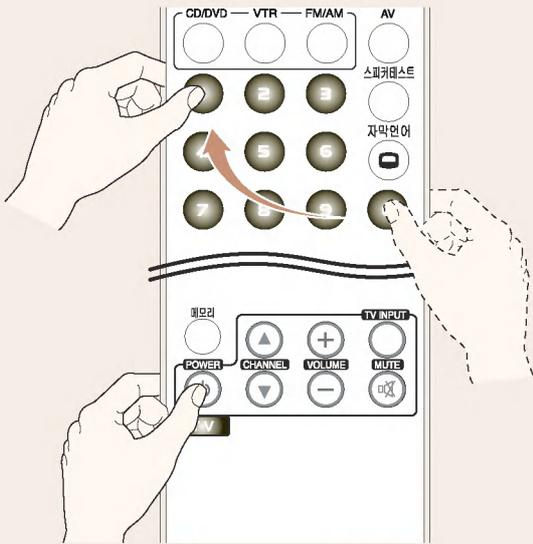
리모컨을 사용하려면

Life's Good



TV 작동 | 건전지 교환 | 올바른 사용방법

리모컨으로 TV를 작동



예) 「LG」일 경우 「TV 전원」 버튼을 누른 상태에서 「숫자」 버튼 01~04 중 하나를 누르세요.

- 1 리모컨의 「TV 전원」 버튼을 누르고 있는 상태에서 「숫자」 버튼으로 아래의 제조 회사별 두자리 설정번호를 누른 후 양손을 떼세요.

제 조 회 사 명	설 정 번 호
L G	01, 02, 03, 04
삼 성	05, 06
대 우	07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
아 남	18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28
소 니	26
필 립 스	27

- 2 리모컨의 「TV 전원」 버튼을 눌러 전원이 켜지고 꺼지는지 확인하세요.

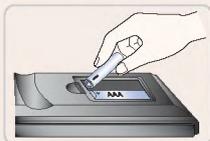
- > 전원이 켜지지 않는 경우에는 위 도표의 설정번호를 순서대로 선택하여 다시 설정하세요.
- > 리모컨 건전지를 교환하거나 낙하 등 심한 충격을 받은 경우에는 TV설정이 해제될 수 있으니 다시 설정하세요.

* TV 종류에 따라 호환(동작되지 않을 수 있습니다)

건전지 교환



- 1 덮개를 아래로 밀어 위로 당기세요.

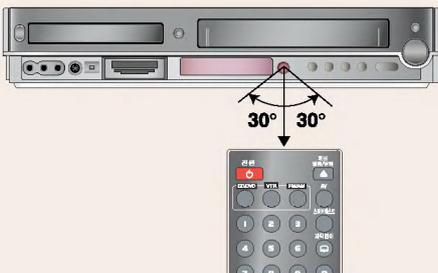


- 2 리모컨 내부의 ⊕, ⊖ 방향 표시대로 건전지(1.5V, AAA형 알카라인 건전지 2개)를 넣고 뚜껑을 닫아 주세요.



- 건전지 2개는 모두 새것으로 사용하세요.
- 부적절한 건전지는 건전지액이 새거나 부식의 원인이 되니 사용하지 마세요.
- 다 쓴 건전지를 불에 던지지 마세요.

올바른 사용방법



제품 전면의 리모컨 수신부를 향한 후 약 7m 이내에서 사용하세요.



- 물을 떨어뜨리거나 젖은 물건을 올려 놓지 마세요.
- 지나치게 뜨겁거나 습기찬 곳 또는 직사광선이나 직접적인 조명 등 강한 빛에 노출되면 리모컨 센서가 제대로 동작되지 않을 수도 있습니다.

TV와 연결하려면 (I)



일반영상

본 기기에 다른기기를 연결할 때는 반드시 연결 전에 전원을 모두 끄고 전원플러그를 뽑으세요.



1

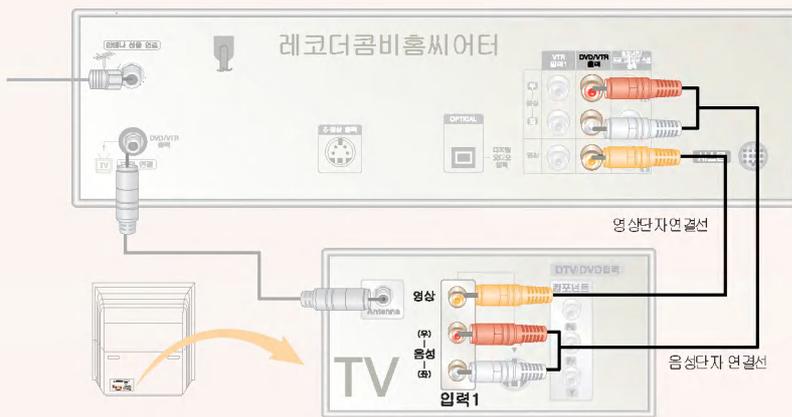
본 기기에 안테나를 연결하세요.
안테나선을 연결해야 방송을 녹화할 수 있습니다.



2

본 기기와 TV를 연결하세요.
동축선을 연결해야 방송을 시청할 수 있습니다.

1. TV의 전원을 켜고 TV채널을 3 또는 4 채널에 맞추세요.
2. 본기기의 전원이 꺼져있는 상태에서 리모컨의 ▲▼ 버튼을 길게 누르세요.
「RF04」가 표시부에 나타납니다. (본기기는 공장 출하시 RF04 번에 맞추어져 있습니다)
▲▼ 버튼을 누르세요. 전용채널이 04 채널에서 03 채널로 변경됩니다. (RF04 → RF03 → RF04 ...)
채널 ▲▼ 버튼을 눌러 RF 채널이 설정된 (RF03 또는 RF04) 채널을 선택 하세요.
3. 본기기의 전원을 켜 후 TV화면에 방송화면이 나오는지 확인 하세요.



예) TV 뒷면의 「입력1」에 연결할 경우

3

본 기기의 「영상/음성」 출력단자와 TV의 「입력1」의 「영상/음성」 입력단자를 연결하세요.

TV음성이 모노인 경우에는 「음성(좌)」 출력단자에만 연결하세요.

반드시 TV의 「입력」 단자에 연결하세요.

TV 뒷면의 「입력 1」에 연결할 경우 시청 방법입니다.

• DVD 시청할 경우

- 1 본 기기 리모컨의 「CD/DVD」 버튼을 누르세요.
- 2 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼으로 「외부입력 1」을 선택하세요.



• VTR 시청할 경우

- 1 본 기기 리모컨의 「VTR」 버튼을 누르세요.
- 2 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼으로 「외부입력 1」을 선택하세요.



TV와 연결하려면 (II)

Life's Good



컴포넌트 영상 (고화질의 디지털 영상)

TV에 「컴포넌트」 입력단자가 있는 경우에 연결하세요.

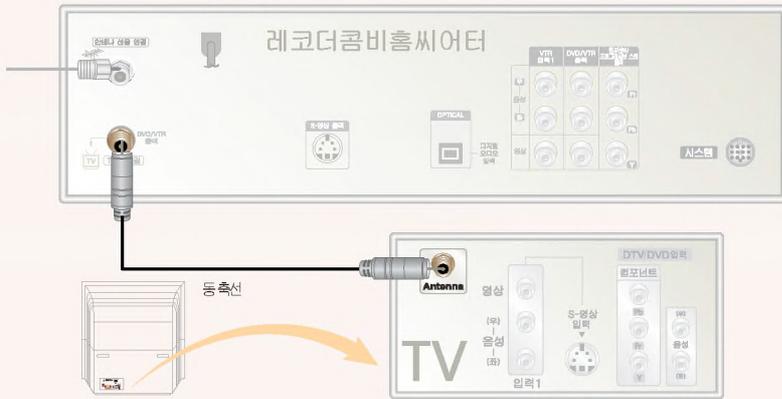
컴포넌트 영상 입력단자의 명칭은 적색신호(Pr), 청색신호(Pb), 흑색신호(Y)로 TV 제조회사마다 틀릴 수 있습니다.

(예: Y, B-Y, R-Y 또는 Y, Cb, Cr)



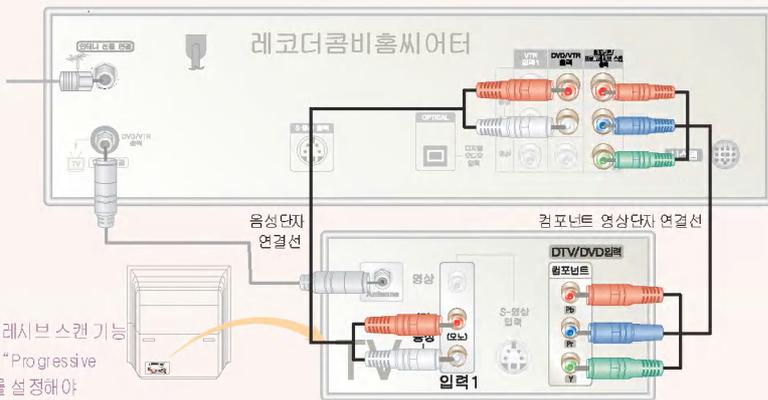
1

본 기기에 안테나를 연결하세요.
안테나선을 연결해야 방송을 녹화할 수 있습니다.



2

본 기기와 TV를 연결하세요.
동축선을 연결해야 방송을 시청할 수 있습니다.



TV가 프로그레시브 스캔 기능을 지원하면 "Progressive Scan" 모드를 설정해야 동작이 됩니다.

3

본 기기의 「컴포넌트 영상」 출력단자와 TV의 「컴포넌트(또는 DVD)영상」 입력단자를 연결하세요.

컴포넌트 (480i), 프로그레시브 스캔 (480p) 영상단자에 연결할 때는 TV 뒷면에 DVD 단자 또는 480i 단자에 연결하세요. (자세한 내용은 TV 사용설명서를 참조)

4

본 기기의 「음성」 출력단자와 TV의 「DVD 음성」 입력단자를 연결하세요.

컴포넌트 영상으로 연결한 후 시청 방법입니다.

• DVD 시청할 경우

- 1 본 기기 리모컨의 「DVD」 버튼을 누르세요.
- 2 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼으로 「컴포넌트 (또는 DVD)」를 선택하세요.



• VTR 시청할 경우

- 1 본 기기 리모컨의 「VTR」 버튼을 누르세요.
- 2 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼으로 「컴포넌트 (또는 DVD)」를 선택하세요.



TV와 연결하려면 (III)



S-영상

TV에 「S-영상」 입력단자가 있는 경우에 연결하세요. S-영상 연결선은 별매품입니다. 흑백신호와 컬러신호를 분리 전송하여 일반 영상보다 더 선명하게 볼 수 있습니다.



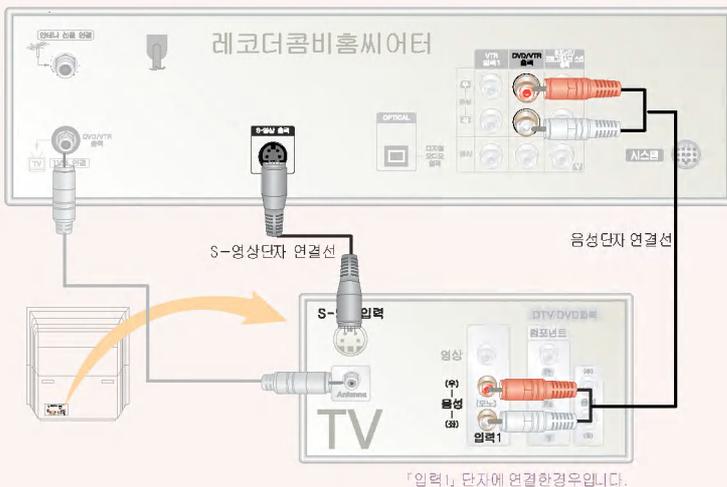
1

본 기기에 안테나를 연결하세요. 안테나선을 연결해야 방송을 녹화할 수 있습니다.



2

본 기기와 TV를 연결하세요. 동축선을 연결해야 방송을 시청할 수 있습니다.



3

본 기기의 「S-영상」 출력단자와 TV의 「S-영상」 입력단자를 연결하세요.

4

본 기기의 「음성」 출력단자와 TV의 「DVD 음성」 입력단자를 연결하세요. TV에 따라 「입력1」 또는 「입력2」로 연결될 수 있습니다. (TV 설명서 참조)

TV 뒷면의 「입력1」에 연결한 경우 시청 방법입니다.

• DVD 시청할 경우

- 1 본 기기 리모컨의 「CD/DVD」 버튼을 누르세요.
- 2 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼으로 「외부입력1」을 선택하세요.



• VTR 시청할 경우

- 1 본 기기 리모컨의 「VTR」 버튼을 누르세요.
- 2 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼으로 「외부입력1」을 선택하세요.



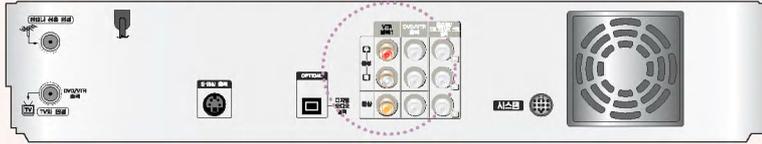
외부기와 연결하려면(1)



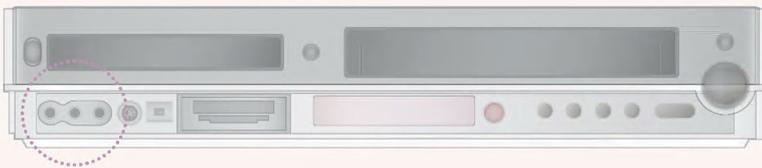
위성방송 수신기 | 캠코더 | VTR | 게임기 등

다른 외부기와 연결하면 외부기의 내용을 보거나 녹화할 수 있습니다.
아래의 「방법1-AV1」 또는 「방법2-AV2」 중 하나를 선택하여 외부기를 연결하세요.

방법1 AV1(영상입력1 - 후면 연결)



방법2 AV2(영상입력2 - 전면 연결)



예) 「방법1」로 위성방송 수신기와 연결할 경우 (캠코더, VTR, 게임기도 동일한 방법으로 연결하세요.)



본 기기의 「영상/음성」 입력단자와
위성방송 수신기의 「영상/음성」 출력단자를
연결하세요.

연결된 외부기 (TV, 위성수신기, 비디오, 캠코더
등등)의 출력 신호를 보거나 듣거나 녹화 하려면



표시부에 AV1 또는 AV2가 나타
나도록 하세요

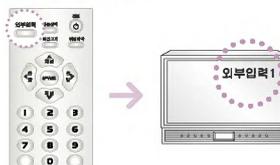
「방법1 - AV1」로 위성방송수신기를 연결 한 경우 시청 방법입니다. (TV 뒷면은 「입력1」로 연결 한 경우)

1 본 기기 리모컨의 「AV」 버튼을 누르세요.



표시부에 「AV1」을 확인 하세요.

2 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼으로
「외부입력1」을 선택하세요.



3 위성방송 수신기 리모컨으로 채널을 선택하세요.



* 「방법2 - AV2」로 연결한 경우에는 표시부에 「AV2」를 확인하세요.

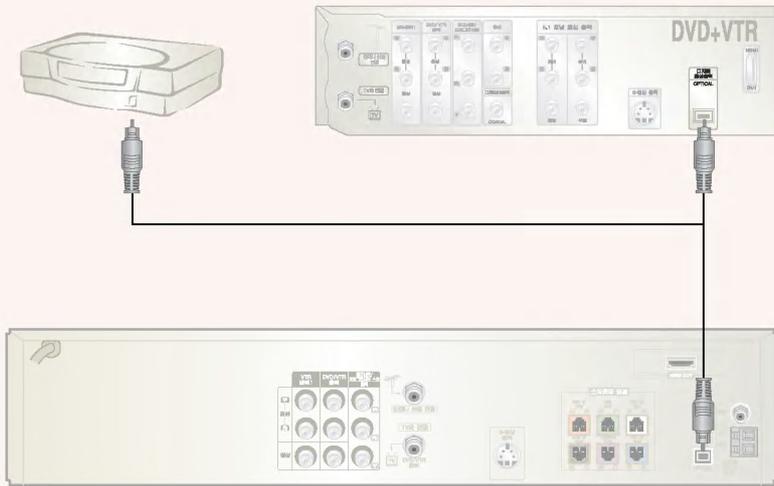
외부기와 연결하려면 (II)



광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기

광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기의 오디오 출력신호를 본 기기를 통하여 음향을 즐기기 위한 연결 방법입니다.

「OPTICAL」로 연결한 경우 (광 디지털 연결선은 별매품)



본 기기의 「OPTICAL」 입력단자와 광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기의 「OPTICAL」 출력단자를 연결 하세요.

광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기와 연결하여 외부기기의 출력신호를 본 기기를 통하여 음향을 듣고자 할 때에는 그림과 같이 본 기기의 후면에 있는 「디지털 오디오 입력」 단자와 연결한 후 리모컨의 AV 버튼을 눌러 표시부에 OPT 가 나타나도록 하세요.

AV 버튼을 이용한 입력 선택 방법

1. 디지털 오디오입력 (OPTICAL) 단자로 부터 입력되는 음성신호를 듣고 뒷면 영상입력 단자로 부터 입력되는 영상신호를 보려면 AV 버튼을 눌러 표시창에 OPT가 나타나도록 하세요.
2. 뒷면의 영상과 음성입력 단자로 부터 입력되는 영상과 음성신호를 보려면 AV 버튼을 눌러 표시창에 AV 1이 나타나도록 하세요.



- ♣ Dolby Digital : 이 제품은 Dolby 음향연구소와 기술 제휴로 제작되었습니다.
「Dolby」 심볼마크는 Dolby 음향연구소의 공식등록 상표입니다. © 1992-1997 Dolby Laboratories, inc. All rights reserved.
- ♣ 「DTS」와 「DTS 디지털 출력」은 Digital Theater Systems Inc.의 등록상표입니다.

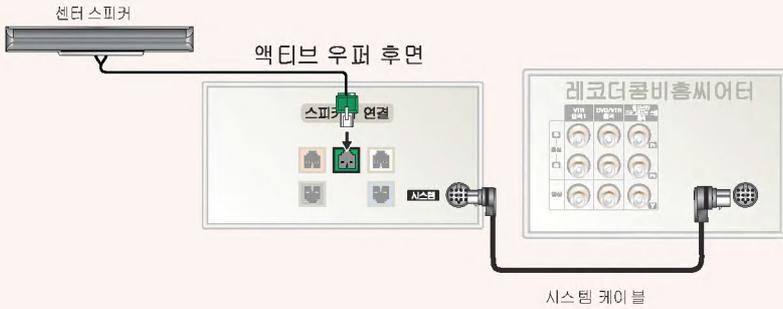
스피커와 연결하려면



5.1 채널 스피커 연결

공급되어진 시스템 케이블로 본기와 액티브 우퍼를 연결한 후 스피커 케이블을 이용하여 액티브 우퍼와 각각의 스피커에 있는 스피커 터미널의 ⊕, ⊖ 맞춰 연결하여 주십시오.
최상의 서라운드 효과를 위해서 스피커의 상태(거리, 음량 등)를 조절하세요.

1 액티브 우퍼와 본기, 센터스피커 연결하기



스피커 후면의벽걸이용 고정 홈

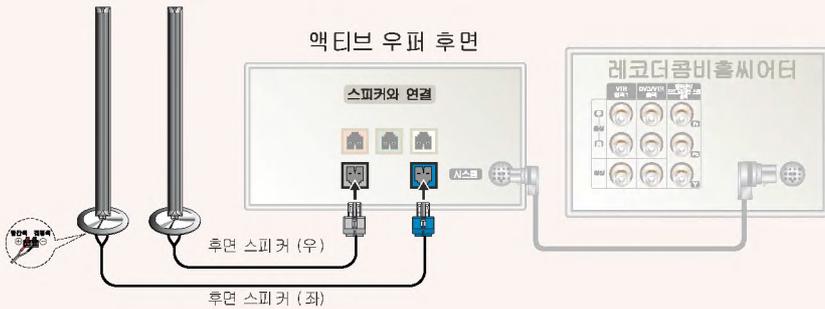
벽걸이용 홈을 이용하여 센터 스피커를 벽면에 걸 수 있습니다.
센터 스피커를 벽에 걸 경우 센터 스피커를 벽에 단단히 고정하시기 바랍니다. 그렇지 않을 경우 스피커가 떨어져 고장나거나 상해를 입을 수 있습니다.

- 페라이트 코어를 시스템 케이블과 우퍼의 전원코드에 연결하면 잡음을 줄여 줍니다.

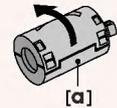
- 페라이트 코어 연결 방법.

- 1) 그림의 [a] 부분을 눌러 페라이트 코어의 뚜껑을 여십시오.
- 2) 시스템 케이블에 페라이트 코어를 우퍼에 가깝게 끼우세요. 다른 하나는 우퍼의 파워코드에 한바퀴 감아 끼우세요.
- 3) 페라이트 코어를 "딸깍" 소리가 날때까지 닫으세요.

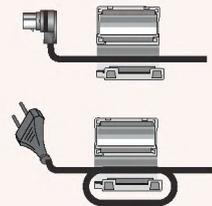
2 후면 스피커 연결하기



1



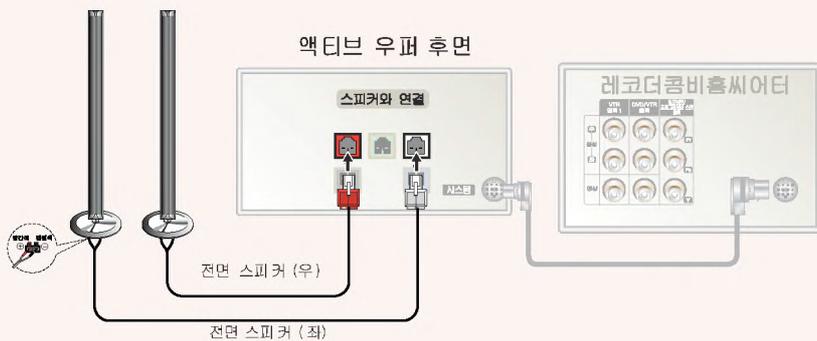
2



3



3 전면 스피커 연결하기

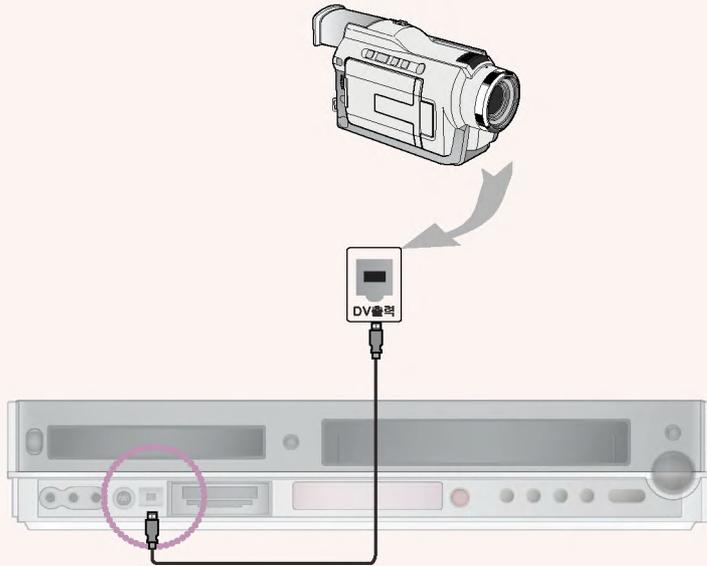


- 저음의 최대입력을 이용하고자 할 때 스피커에 과대한 출력을 방지하기 위하여 음량을 조심스럽게 조정하십시오.
- 스피커와 우퍼를 TV와 가까이 놓지 마세요. TV 화질이 나빠지거나 컬러가 변할 수 있습니다.

디지털 캠코더와 연결하려면



캠코더와 연결하여 캠코더의 출력을 보거나 녹화를 하기 위한 연결 방법입니다. (DV 단자 연결선은 별매품입니다.)
리모컨의 AV 버튼을 눌러 본체 표시부에 DV 표시가 나타나도록 하세요.



1

본 기기앞면에 있는 「DV」 입력 단자와
디지털 캠코더의 「DV」 출력 단자를
연결하세요.



2

본 기기 리모컨의 AV 버튼을
눌러 본체 표시부에 DV 표시가
나타나도록 하세요.



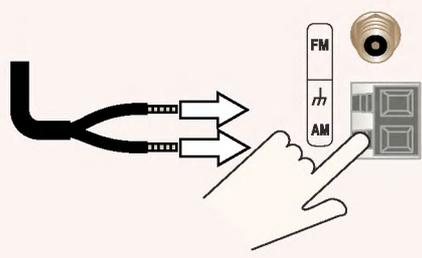
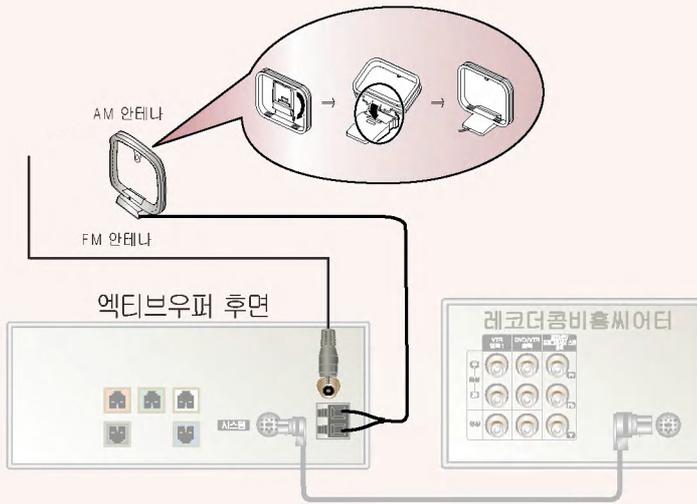
- 본 제품을 다른 기기에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- 본 기기에는 DV출력을 지원 하는 디지털 캠코더만 연결 가능합니다.
- DV단자를 사용하여 위성방송 수신기나 D-VHS 또는 PC를 연결했을 경우 동작되지 않습니다.
- 연결하는 캠코더의 사용설명서도 함께 참조하세요.
- DV 단자를 연결하여 녹화를 할 경우, 85쪽을 참조하세요.

FM/AM 안테나 연결하려면

Life's Good



라디오 안테나 연결



- 1 시스템 케이블로 본 기기 액티브 우퍼를 연결한 후 액티브 우퍼 후면의 FM 연결 단자에 FM 안테나를 연결하세요.
- 2 액티브 우퍼 후면의 AM 연결 터미널에 AM 안테나를 연결하세요.

- 3 AM 안테나를 연결할 때는 그림과 같이 손잡이를 누른 후 연결하세요.



- 안테나를 완전히 펼쳐주세요.
- 안테나를 연결한 후 수평으로 해서 방송수신상태가 양호한 곳에 고정하세요.

일반 항목을 설정하려면



TV 입력선택 | 자동채널 설정 | 채널 추가/지움 | 시각설정 | TV 화면크기 | 프로그래시브 스캔 | 초기화

본 기기를 사용하기 전에 초기설정 기능을 설정하면 보다 편리하게 사용할 수 있습니다.

TV 입력선택

본 기기 뒷면의 안테나 입력 단자에 연결되어 있는 안테나 선의 종류에 맞게 TV 입력을 설정하는 기능입니다.



「초기설정」 버튼을 누르세요.

1



「일반」으로 이동하세요.



「일반」을 선택하세요.



2



「TV 입력선택」으로 이동하세요.



「TV 입력선택」을 선택하세요.



3



원하는 방송을 선택하세요.



설정이 완료됩니다.



- > TV(일반방송): 일반 안테나로 연결되어 있을 경우
- > CATV(유선방송): 케이블 안테나로 연결되어 있을 경우

초기설정

초기설정 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



- 이전 화면 버튼을 누르면, 바로 전 단계의 화면으로 이동합니다.
- 이전 화면 버튼을 반복해서 누르면, 초기설정 화면이 사라집니다.

- 「자동채널 설정」, 「채널 추가/지움」, 「시각설정」, 「TV 화면크기」, 「프로그램시브 스캔」, 「초기화」도 같은 방법으로 설정하세요.

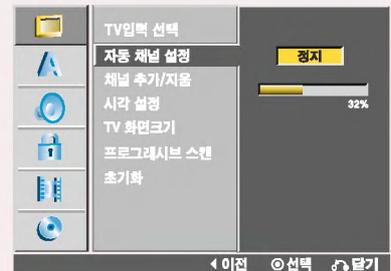
자동채널 설정

자동 채널 설정을 해주면 채널(▲/▼) 버튼을 사용하여 간편하게 보고 싶은 채널을 선택할 수 있습니다. 자동 채널 설정은 정규방송시간에 해야만 빠짐없이 채널이 기억됩니다.

「일반」 → 「자동채널 설정」 → 「▶」 버튼을 누른 후 「확인」 버튼을 누르세요.

방송 선택(일반방송 - TV/유선방송 - CATV)과는 상관없이 전 채널 탐색 후 자동으로 채널이 기억됩니다. 채널 탐색이 끝날때 까지 기다리세요.

초기설정 자동채널 기억이 끝나면 초기설정 버튼을 누르세요. 초기설정 화면이 사라집니다. 채널(▲/▼) 버튼을 눌러 기억된 채널을 확인하세요. 기억된 채널이 나타납니다.



채널 추가/지움

방송신호가 약해서 기억되지 않는 채널을 간단히 추가하거나, 같은 채널이 두 개씩 기억되어 있거나 혹은 화질이 나쁜 채널을 지울 수 있습니다.

「일반」 → 「채널 추가/지움」 → 「▶」 버튼을 누른 후 「확인」 버튼을 누르세요.



1 추가 또는 지우고자 하는 채널을 선택하세요.

2 「추가」 또는 「지움」이 선택됩니다.

3 선택된 채널을 추가 또는 삭제하세요.



초기설정 **이전화면** 초기설정 버튼 또는 이전화면 버튼을 반복해서 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



• 채널을 지운 후 지워진 채널을 선택하면, 전면 표시부에 채널 번호가 깜빡 거립니다.

시각설정

「일반」 → 「시각 설정」 → 「▶」 버튼을 누르세요.



「자동설정」 또는 「수동설정」을 선택하세요.

> 「자동설정」을 선택하는 경우



「자동설정」 위치에서 「기억/확인」 버튼을 누르세요.

방송 신호와 함께 수신되는 시간 정보를 인식하여 자동으로 현재 시간을 설정합니다.

> 「수동설정」을 선택하는 경우



「수동설정」 위치에서 「기억/확인」 버튼을 누르세요.



원하는 시간을 수동으로 설정하세요.

- ▲ 버튼 : 날짜나 시간이 올라갑니다.
- ▼ 버튼 : 날짜나 시간이 내려갑니다.
- ▶ 버튼 : 다음 항목으로 이동
- ◀ 버튼 : 이전 항목으로 이동



설정이 완료되면 「기억/확인」 버튼을 누르세요.



- 자동 시각 설정 기능은 KBPS방송(KBS1, KBS2, MBC, SBS, EBS)을 수신할 때에만 가능합니다. (자동 시각 설정 신호를 방송국에서 서비스하지 않을 경우 이 기능은 동작되지 않습니다.)
- 지역 유선 방송 시청시(낮시간 녹화 재방송) 자동 시각 설정에 대한 본 기기 표시 시각이 현재 시각과 다르게 설정되는 경우가 있습니다. 이러한 경우 수동으로 시각을 설정 하세요.
- 지역에 따라서 방송 신호에 잡신 호가 많을 경우 잘못된 시각을 설정 할 수도 있습니다. 이러한 경우 수동으로 시각을 설정 하세요.
- 예약 녹화를 하기 위해서는 반드시 시각설정이 필요 합니다.
- 전원켜짐 상태에서 자동 시각 채널로 전환 시키면 시각이 설정 됩니다.

TV 화면크기

본 기기에 연결되어 있는 TV 화면 비율에 맞게 TV 화면 크기를 선택하세요. 화면크기 변경은 디스크에서 지원이 되어야만 가능합니다.

- > 4:3 Letter Box: 화면 상·하단에 검은 띠가 나타납니다.



LetterBox(우편함형)

- > 4:3 Pan Scan: 화면의 양쪽이 잘려서 재생됩니다.

(16:9로 기록된 화면은 가운데 부분만을 볼 수 있습니다.)

※ 디스크에서 PanScan 기능을 지원하는 경우에만 설정됩니다.



Pan Scan

- > 16:9 Wide: 와이드 스크린 TV로 시청할 경우 선택하세요.



Wide

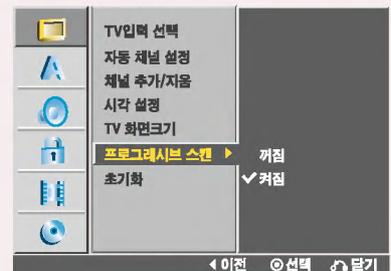


프로그래시브 스캔

본 기기와 연결되어있는 TV가 컴포넌트 영상(480p) 입력단자로 연결했을 경우 고화질의 화면을 즐길 수 있습니다. (15쪽 연결도를참고하세요)

- > 꺼짐 : 컴포넌트 단자를 이용하여 TV와 연결되어 있지만, TV가 프로그래시브 스캔 입력 기능이 없을 때 (480i 해상도) 선택하세요.
- > 켜짐 : 컴포넌트 단자를 이용하여 TV와 연결되어 있고, TV가 프로그래시브 스캔 입력 기능이 있을 때 (480p 해상도) 선택하세요.

※ 프로그래시브 기능이 없는 TV와 컴포넌트 단자가 연결되어 있는 상태에서 실수로 「프로그래시브 스캔」을 「켜짐」으로 설정하였을 경우 화면이 정상적으로 나타나지 않습니다. 이러한 경우 디스크가 없는 상태 또는 정지 상태에서 정지버튼을 5초이상 누르고 있으면 정상적인 화면을 다시 볼수 있습니다.



초기설정 버튼 또는 이전화면 버튼을 반복해서 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



- 프로그래시브 스캔은 일반적인 컴포넌트 입력단자가있는 TV(프로그래시브 스캔 기능이 없는 TV, 480 해상도)에서는 동작되지 않습니다.
- 프로그래시브 스캔 기능은 컴포넌트 영상 출력 단자로만 동작됩니다.

초기화

본 기기의 설정사항을 공장출하 상태로 되돌릴 수 있습니다.

「일반」→「초기화」→「▶」 버튼을 누르세요.



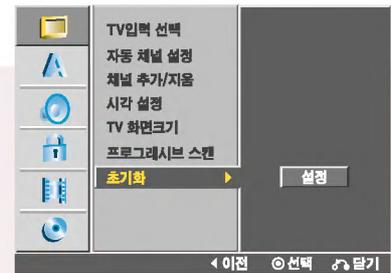
「설정」이 선택된 상태에서
「기억/확인」 버튼을 누르세요.



「확인」을 선택하세요.



기억/확인 버튼을 누르세요.



시스템 상태를 초기화합니다.
실행하시겠습니까?

확인

취소



초기설정 버튼 또는 이전화면 버튼을 반복해서 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



• 초기화를 실행 하더라도 시청 등급, 비밀번호, 국가코드는 설정이 초기화 되지 않습니다.

언어를 설정하려면

Life's Good

초기 설정



기능선택 메뉴언어 | 디스크 메뉴언어 | 디스크 음성언어 | 디스크 자막언어

기능선택 메뉴언어

화면에 나타나는 디스플레이 언어를 선택합니다.



「초기설정」 버튼을 누르세요.



1 「언어」로 이동하세요.



「언어」를 선택하세요.



2 「기능선택 메뉴 언어」로 이동하세요.



「기능선택 메뉴 언어」를 선택하세요.



3 원하는 언어를 선택하세요.



설정이 완료됩니다.



> 한국어 : 메뉴 언어를 한국어로 볼 경우

> 영어 : 메뉴 언어를 영어로 볼 경우

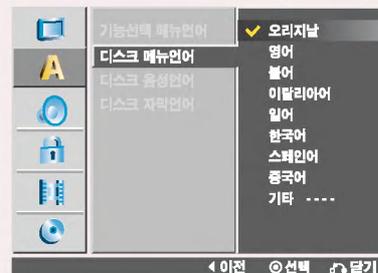


초기설정 버튼 또는 이전화면 버튼을 반복해서 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.

- 「디스크 메뉴언어」, 「디스크 음성언어」, 「디스크 자막언어」도 같은 방법으로 설정하세요.

디스크 메뉴언어

DVD 재생 중에 기록된 메뉴가 화면에 표시되는 언어를 선택하는 기능입니다.
DVD 종류에 따라 선택한 언어가 메뉴로 표시되지 않을 수도 있습니다.



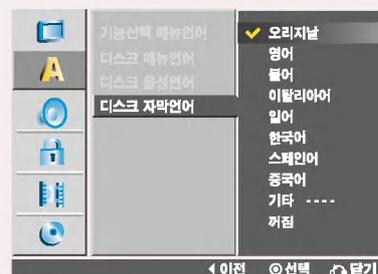
디스크 음성언어

DVD 재생 중에 들리는 음성언어를 선택하는 기능입니다.
DVD 종류에 따라 선택된 음성이 들리지 않을 수도 있습니다.



디스크 자막언어

DVD 재생 중에 화면에 표시되는 자막언어를 선택하는 기능입니다.
DVD 종류에 따라 선택한 자막이 표시되지 않을 수도 있습니다.



- DVD 종류에 따라 설정한 언어가 기록되어 있지 않은 경우에는 설정한 언어로 나타나지 않거나 들리지 않습니다.
- 그 외의 다른언어를 선택할 때는 언어의 「기타 - - - -」에서 4자리의 언어코드를 입력한 후 「기억/확인」 버튼을 누르세요. (32쪽 언어 코드 참조)

음성을 설정하려면

Life's Good

초기 설정



DRC

DRC



「초기설정」 버튼을 누르세요.

1



「음성」으로 이동하세요



「음성」을 선택하세요



2



「DRC」를 선택하세요.



3



꺼짐 켜짐을 선택 하세요



설정이 완료됩니다.



「한밤중 모드」라고도 하며 갑작스럽게 커지는 소리를 방지하여 한밤중에 DVD를 시청할 때 다른 사람에게 방해되는 것을 막아주며 조용한 음성도 명확하게 들을 수 있는 기능입니다.

- > 꺼짐 : 갑작스럽게 커지는 소리를 방지합니다. (한밤중 모드)
- > 켜짐 : 기존의 소리로 출력합니다.



초기설정 버튼 또는 이전화면 버튼을 반복해서 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.

잠금을 설정하려면



시청등급 | 비밀번호 | 국가코드

시청등급

미성년자가 폭력물이나 선정물 등을 볼 수 없도록 시청등급을 설정하는 기능입니다.



「초기설정」 버튼을 누르세요.

1



「잠금」으로 이동하세요



「잠금」을 선택하세요



2



「시청등급」으로 이동하세요.



「시청등급」을 선택하세요.



> 비밀번호를 입력하는 창이 나타납니다. 다음방법을 참고하여 「숫자」 버튼을 「비밀번호」를 입력하세요.

> 처음 사용하는 경우



「새비밀번호」를 입력하세요



다시 한번 「비밀번호」를 입력하세요.

> 비밀번호가 설정되어 있는 경우



「비밀번호」를 입력하세요.

3



원하는 등급을 선택하세요.



설정이 완료됩니다.



초기설정 버튼 또는 이전화면 버튼을 반복해서 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



시청등급을 7로 설정한 경우

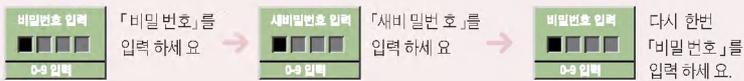
- 7보다 높은 등급의 DVD들은 재생되지 않습니다. (숫자가 클수록 성인 영화에 가깝습니다.) 등급을 변경하려면 31쪽의 「비밀번호 변경」을 참고하여 변경하세요.
- DVD의 특성에 따라 등급 설정이 되지 않을 수도 있습니다.

비밀번호 변경

1 「잠금」 → 「비밀번호」 → 「▶」 버튼을 누르세요.

2 「변경」 또는 「지움」을 선택하세요.
비밀번호를 변경하거나 지울 수 있습니다.

3 비밀번호를 입력하는 창이 나타납니다.
다음방법을 참고하여 「숫자」 버튼으로 「비밀번호」를 변경하세요.



비밀번호를 잊어버린 경우에는 아래의 순서에 따라 다시 설정하세요.

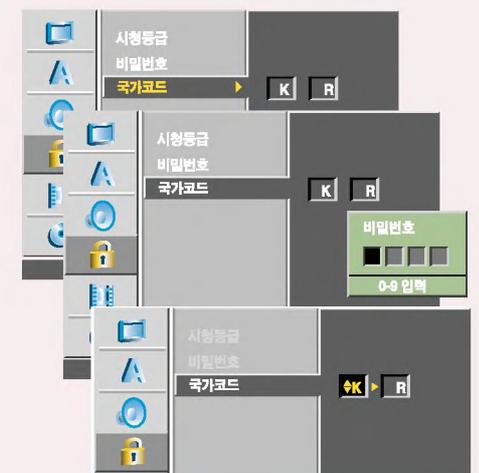
- ❶ 「초기 설정」 버튼을 누르세요.
- ❷ 「숫자」 버튼을 눌러 「21019」를 입력 하면, 「기기에 설정되어 있는 비밀번호가 지워집니다. 지우시겠습니까?」라는 화면이 나타납니다.
- ❸ 「확인」을 선택 하고, 리모컨의 「지역/확인」 버튼을 누르세요. 비밀번호가 삭제 됩니다. 새비밀번호를 설정하세요.

국가코드

재생할 DVD의 제조국가에 맞게 국가코드를 설정하는 기능입니다.

「잠금」 → 「국가코드」 → 「▶」 버튼을 누른 후
비밀번호 입력 창이 뜨면 비밀번호를 입력하세요.

> 아래의 순서에 따라 「▲/▼」 버튼으로 국가코드를 설정하세요. (33쪽 국가코드 참조)



언어코드



재생활 DVD에 사용할 언어코드를 설정할 때 입력하세요.

코드	언어	코드	언어	코드	언어	코드	언어
6565	Afar	7079	Faroese	7678	Lingala	8375	Slovak
6566	Abkhazian	7082	French	7679	Laothian	8376	Slovenian
6570	Afrikaans	7089	Frisian	7684	Lithuanian	8377	Samoaan
6577	Ameharic	7165	Irish	7686	Latvian, Lettish	8378	Shona
6582	Arabic	7168	Scots Gaelic	7771	Malagasy	8379	Somali
6583	Assamese	7176	Galician	7773	Maori	8381	Albanian
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Macedonian	8382	Serbian
6590	Azerbaijani	7185	Gujarati	7776	Malayalam	8385	Sudanese
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongolian	8386	Swedish
6669	Byelorussian	7273	Hindi	7779	Moldavian	8387	Swahili
6671	Bulgarian	7282	Croatian	7782	Marathi	8465	Tamil
6672	Bihari	7285	Hungarian	7783	Malay	8469	Telugu
6678	Bengali; Bangla	7289	Armenian	7784	Maltese	8471	Tajik
6679	Tibetan	7365	Interlingua	7789	Burmese	8472	Thai
6682	Breton	7378	Indonesian	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Catalan	7383	Icelandic	7869	Nepali	8475	Turkmen
6779	Corsican	7384	Italian	7876	Dutch	8476	Tagalog
6783	Czech	7387	Hebrew	7879	Norwegian	8479	Tonga
6789	Welsh	7465	Japanese	7982	Oriya	8482	Turkish
6865	Danish	7473	Yiddish	8065	Panjabi	8484	Tatar
6869	German	7487	Javanese	8076	Polish	8487	Twi
6890	Bhutani	7565	Georgian	8083	Pashto, Pushto	8575	Ukrainian
6976	Greek	7575	Kazakh	8084	Portuguese	8582	Urdu
6978	English	7576	Greenlandic	8185	Quechua	8590	Uzbek
6979	Esperanto	7577	Cambodian	8277	Rhaeto-Romance	8673	Vietnamese
6983	Spanish	7578	Kannada	8279	Rumanian	8679	Volapük
6984	Estonian	7579	Korean	8285	Russian	8779	Wolof
6985	Basque	7583	Kashmiri	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Persian	7585	Kurdish	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Finnish	7589	Kirghiz	8372	Serbo-Croatian	9072	Chinese
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Singhalese	9085	Zulu

국가코드



재생할 DVD의 시청등급을 제한하기 위해 제조국가에 맞는 국가코드를 설정할 때 입력하세요.

코드	국가	코드	국가	코드	국가	코드	국가
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	Saint Lucia	SC	Seychelles
AE	United Arab Emirates	ES	Spain	LI	Liechtenstein	SD	Sudan
AF	Afghanistan	ET	Ethiopia	LK	Sri Lanka	SE	Sweden
AG	Antigua and Barbuda	FI	Finland	LR	Liberia	SG	Singapore
AI	Anguilla	FJ	Fiji	LS	Lesotho	SH	Saint Helena
AL	Albania	FK	Falkland Islands	LT	Lithuania	SI	Slovenia
AM	Armenia	FM	Micronesia	LU	Luxembourg	SJ	Svalbard and Jan Mayen Islands
AN	Netherlands Antilles	FO	Faroe Islands	LV	Latvia	SK	Slovak Republic
AO	Angola	FR	France	LY	Libya	SL	Sierra Leone
AQ	Antarctica	FX	France (European Territory)	MA	Morocco	SM	San Marino
AR	Argentina	GA	Gabon	MC	Monaco	SN	Senegal
AS	American Samoa	GB	Great Britain	MD	Moldavia	SO	Somalia
AT	Austria	GD	Grenada	MG	Madagascar	SR	Suriname
AU	Australia	GE	Georgia	MH	Marshall Islands	ST	Saint Tome and Principe
AW	Aruba	GF	French Guyana	MK	Macedonia	SU	Former USSR
AZ	Azerbaijan	GH	Ghana	ML	Mali	SV	El Salvador
BA	Bosnia-Herzegovina	GI	Gibraltar	MM	Myanmar	SY	Syria
BB	Barbados	GL	Greenland	MN	Mongolia	SZ	Swaziland
BD	Bangladesh	GM	Gambia	MO	Macau	TC	Turks and Caicos Islands
BE	Belgium	GN	Guinea	MP	Northern Mariana Islands	TD	Chad
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe (French)	MQ	Martinique (French)	TF	French Southern Territories
BG	Bulgaria	GQ	Equatorial Guinea	MR	Mauritania	TG	Togo
BH	Bahrain	GR	Greece	MS	Montserrat	TH	Thailand
BI	Burundi	GS	S. Georgia & S. Sandwich Isls.	MT	Malta	TJ	Tadjikistan
BJ	Benin	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TK	Tokelau
BM	Bermuda	GU	Guam (USA)	MV	Maldives	TM	Turkmenistan
BN	Brunei Darussalam	GW	Guinea Bissau	MW	Malawi	TN	Tunisia
BO	Bolivia	GY	Guyana	MX	Mexico	TO	Tonga
BR	Brazil	HK	Hong Kong	MY	Malaysia	TP	East Timor
BS	Bahamas	HM	Heard and McDonald Islands	MZ	Mozambique	TR	Turkey
BT	Bhutan	HN	Honduras	NA	Namibia	TT	Trinidad and Tobago
BV	Bouvet Island	HR	Croatia	NC	New Caledonia (French)	TV	Tuvalu
BW	Botswana	HT	Haiti	NE	Niger	TW	Taiwan
BY	Belarus	HU	Hungary	NF	Norfolk Island	TZ	Tanzania
BZ	Belize	ID	Indonesia	NG	Nigeria	UA	Ukraine
CA	Canada	IE	Ireland	NI	Nicaragua	UG	Uganda
CC	Cocos (Keeling) Islands	IL	Israel	NL	Netherlands	UK	United Kingdom
CF	Central African Republic	IN	India	NO	Norway	UM	USA Minor Outlying Islands
CG	Congo	IO	British Indian Ocean Territory	NP	Nepal	US	United States
CH	Switzerland	IQ	Iraq	NR	Nauru	UY	Uruguay
CI	Ivory Coast	IR	Iran	NU	Niue	UZ	Uzbekistan
CK	Cook Islands	IS	Iceland	NZ	New Zealand	VA	Vatican City State
CL	Chile	IT	Italy	OM	Oman	VC	Saint Vincent & Grenadines
CM	Cameroon	JM	Jamaica	PA	Panama	VE	Venezuela
CN	China	JO	Jordan	PE	Peru	VG	Virgin Islands (British)
CO	Colombia	JP	Japan	PF	Polynesia (French)	VI	Virgin Islands (USA)
CR	Costa Rica	KE	Kenya	PG	Papua New Guinea	VN	Vietnam
CS	Former Czechoslovakia	KG	Kyrgyzstan	PH	Philippines	VU	Vanuatu
CU	Cuba	KH	Cambodia	PK	Pakistan	WF	Wallis and Futuna Islands
CV	Cape Verde	KI	Kiribati	PL	Poland	WS	Samoa
CX	Christmas Island	KM	Comoros	PM	Saint Pierre and Miquelon	YE	Yemen
CY	Cyprus	KN	Saint Kitts & Nevis Anguilla	PN	Pitcairn Island	YT	Mayotte
CZ	Czech Republic	KP	North Korea	PR	Puerto Rico	YU	Yugoslavia
DE	Germany	KR	South Korea	PT	Portugal	ZA	South Africa
DJ	Djibouti	KW	Kuwait	PW	Palau	ZM	Zambia
DK	Denmark	KY	Cayman Islands	PY	Paraguay	ZR	Zaire
DM	Dominica	KZ	Kazakhstan	QA	Qatar	ZW	Zimbabwe
DO	Dominican Republic	LA	Laos	RE	Reunion (French)		
DZ	Algeria	LB	Lebanon	RO	Romania		
EC	Ecuador			RU	Russian Federation		
EE	Estonia			RW	Rwanda		
EG	Egypt			SA	Saudi Arabia		
EH	Western Sahara			SB	Solomon Islands		

녹화설정을 하려면



디스크 녹화화질 설정 | VTR 녹화화질 설정 | DV 녹화음성 | 자동챕터 설정

디스크 녹화화질 설정

녹화할 때의 녹화 화질을 선택합니다.



초기설정



「초기설정」 버튼을 누르세요.

1



「녹화」로 이동하세요.



「녹화」를 선택하세요.



2



「디스크 녹화화질 설정」으로 이동하세요.



「디스크 녹화화질 설정」을 선택하세요.



3



원하는 화질을 선택하세요.



설정이 완료됩니다.



> XP (고화질)

높은 화질로 프로그램을 녹화합니다.
화질이 중요시되는 내용 녹화 시 선택하세요. (약 1시간 녹화 가능)

> SP (표준화질)

표준 화질로 프로그램을 녹화합니다. (약 2시간 녹화 가능)

> LP (저화질)

낮은 화질로 프로그램을 녹화합니다. 장시간 드라마, 스포츠 등 녹화할 때 선택하세요. (약 4시간 녹화 가능)

> EP (장시간 녹화 모드)

장시간 녹화할 때 선택하세요. (약 6시간 녹화 가능)

초기설정



이전화면



초기설정 버튼 또는 이전화면 버튼을 반복해서 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.

● 「VTR 녹화화질 설정」, 「DV 녹화음성」, 「자동챕터 설정」도 같은 방법으로 설정하세요.

VTR 녹화화질 설정

비디오 테이프를 이용하여 녹화할 때의 녹화 화질을 선택하는 기능입니다.

- > SP (Standard Play: 표준)
표준 화질로 프로그램을 녹화합니다.
- > SLP (Super Long Play: 3배)
낮은 화질로 장시간 프로그램을 녹화합니다.
표준 화질의 3배 정도의 길이를 녹화할 수 있습니다.



DV 녹화음성

DV 출력 단자가 있는 캠코더의 음성 출력 신호를 본 기기의 DV 입력 단자와 연결하여 녹화할 때 음성 채널을 선택하는 기능입니다.

- > 음성1
DV입력 녹화시 음성1 채널을 기록합니다.
(캠코더로 녹화할 당시에 기록된 음성)
- > 음성2
DV입력 녹화시 음성2 채널을 기록합니다.
(사용자가 추가로 기록한 녹화 음성)



자동챕터 설정

- > 사용안함
챕터 신호를 기록하지 않습니다.
- > 5분, 10분
설정된 시간 간격으로 챕터 신호를 기록합니다.
가변비트율(Variable Bit Rate) 방식의 녹화방식을 사용하기 때문에 입력신호에 따라 챕터시간 간격이 달라질 수 있습니다.
- * DVD-RW 디스크의 VR 모드, DVD+R/RW 디스크에서는 녹화나 재생 중 「챕터추가」 버튼을 사용하여 수동으로 챕터를 추가할 수 있습니다.



초기설정 버튼 또는 이전화면 버튼을 반복해서 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.

디스크 설정을 하려면



디스크 초기화 | 디스크 Finalize | 디스크명 입력 | 디스크 보호 | PBC | Auto Play

디스크 초기화

디스크에 기록된 내용을 지우고 다시 녹화할 때 사용하세요.

- > 초기화가 안된 DVD-RW 디스크를 구입하여 처음으로 디스크를 넣었을 경우, VR모드/VIDEO 모드 선택화면이 나타납니다.
- > 초기화가 안된 DVD-R 디스크를 구입하여 처음으로 디스크를 넣었을 경우, 자동으로 VIDEO 모드로 초기화됩니다.
- > 초기화가 안된 DVD+R, DVD+RW 디스크를 구입하여 처음으로 디스크를 넣었을 경우, 자동으로 초기화 화면이 나타납니다. 「예」를 선택하고, 기억/확인 버튼을 누르세요.



「초기설정」 버튼을 누르세요.



1 「초기화」로 이동하세요.



「초기화」를 선택하세요.



2 「디스크 초기화」로 이동하세요.



「디스크 초기화」를 선택하세요. 「시작」이 선택됩니다.



3 기억/확인 버튼을 누르세요.





원하는 모드를 선택
하세요.



기억/확인 버튼을 누르세요.

DVD-RW 디스크일 경우, 모드선택 화면이 나타납니다.

> VR 모드

다채로운 편집기능이 가능하며, VR모드로 녹화된 DVD-RW 디스크는 Finalize를 하였을 경우 DVD-RW 재생이 가능한 DVD 플레이어로 재생이 가능합니다.

> Video 모드

VR모드와 같이 편집기능은 없으나 Video 모드로 녹화되어 Finalize 된 경우 일반 DVD 플레이어에서 재생이 가능합니다.

디스크 초기화

모드를 선택하세요.

VR모드

Video모드



확인을
선택하세요.



기억/확인 버튼을
누르세요.

디스크 초기화

디스크에 저장된 모든 데이터가 삭제됩니다.
계속 하시겠습니까?

확인

취소



디스크 초기화가
완료됩니다.

디스크 초기화

초기화가 완료되었습니다.

확인



- 디스크 초기화를 실행 하면 디스크에 기록된 내용이 모두 삭제 되니 주의하세요.
- DVD-RW 디스크를 초기화 할 경우에만 VR 또는 VIDEO 모드 선택을 할 수 있습니다.
(DVD+RW 디스크는 자동으로 디스크에 맞게 초기화됩니다.)
- 초기화 진행 중에는 취소가 불가능합니다.
- 화면에 나타나는 디스크 초기화 시간과 실제 시간은 차이가 생길 수 있습니다.

초기설정

이전화면

초기설정 버튼 또는 이전화면 버튼을 반복해서 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.

- 「디스크 Finalize」, 「디스크명 입력」, 「디스크 보호」, 「PBC」, 「Auto Play」도 같은 방법으로 설정하세요.

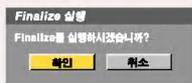
디스크 Finalize

「디스크 」→「디스크 Finalize」→「▶」버튼을 누르세요.

- > **Finalize**: Finalize 되어 있지 않은 DVD±R 또는 DVD±RW 디스크를 Finalize 시킵니다.
- > **Finalize 해제**: Finalize되어 있는 DVD-RW 디스크를 해제 시킵니다.
디스크는 다시 기록 및 편집이 가능하게 됩니다.



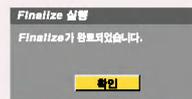
<Finalize를 선택했을 경우>



확인을 선택하고 기억/확인 버튼을 누르세요.



Finalize가 실행 중입니다.



기억/확인 버튼을 누르세요.

- Finalize된 DVD-RW 디스크는 Finalize를 해제할 수 있으며, DVD±R/ DVD+RW 디스크는 Finalize를 해제를 할 수 없습니다.
- VR모드로 녹화된 DVD-RW 디스크는 Finalize를 하였을 경우, VR 모드를 지원하는 DVD 플레이어로만 재생이 가능합니다.
(VR 모드가 지원되지 않는 DVD 플레이어도 있습니다.)
- 녹화된 DVD+RW 디스크는 Finalize를 하지 않아도, 일반 DVD 플레이어에서 재생 가능합니다.
- DVD+RW 디스크에 녹화된 타이틀의 편집(타이틀 이름 수정, 챕터 추가 등) 후에 Finalize를 할 수 있으며, 이 과정을 해야만 일반 DVD 플레이어에서 편집된 정보를 읽을 수 있습니다.
(Finalize과정이 없으면, DVD+RW 디스크에 녹화된 타이틀의 편집되기 전 정보만 인식합니다.)
- 다른 제조사의 DVD 레코더에서 Finalize한 Video 모드의 DVD-RW 디스크일 경우 Finalize를 해제할 수 없을 수도 있습니다.
- 화면에 나타나는 Finalize 시간과 실제 시간은 차이가 생길 수 있습니다.



- DVD±R 디스크를 Finalize 실행하면 더 이상 추가 기록이 불가능합니다. 하지만, DVD-RW 디스크를 Finalize 한 후 Finalize 해제를 실행하면, 다시 녹화, 편집할 수 있습니다.



초기설정 버튼 또는 이전화면 버튼을 반복해서 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.

디스크명 입력

「디스크」 → 「디스크명 입력」 → 「▶」 버튼을 누르세요.
「편집」이 선택됩니다.

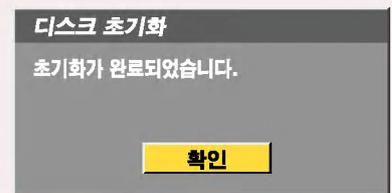


디스크명을 입력할 수 있는 자판메뉴 화면이 나타납니다.



◀/▶/▲/▼ 버튼, 「기억/확인」, 숫자 버튼등을 눌러 원하는 문자를 입력하세요.

- 언어: 한글, 영문(대문자/소문자), 기호중 하나를 선택하세요.
 - 빈칸: 커서가 오른쪽으로 이동하며 빈칸을 만듭니다.
 - 지움: 커서가 왼쪽으로 이동하며 내용을 지웁니다.
 - ◀/▶: 커서를 좌우로 이동합니다.
 - 취소: 자판메뉴 화면의 전 화면으로 돌아갑니다.
 - 완료: 타이틀명 변경이 완료됩니다.
- ① 리모컨의 버튼도 이용할 수 있습니다.
 - 건너뛰기: 커서를 좌/우로 이동합니다.
 - 재생: 커서 위치에 빈칸을 만듭니다.
 - 일시정지/구분동작: 커서의 오른쪽에 위치한 문자를 지웁니다.
 - 정지, 취소/지움: 커서의 왼쪽에 위치한 문자를 지웁니다.
 - 숫자 0~9: 열 지정 커서가 위치한 곳에서 숫자를 입력하세요. 숫자에 해당하는 문자가 입력됩니다.
 - ② 리모컨의 목록/디스크메뉴 버튼을 이용하세요.
 - 한글: 한글 자판으로 변경합니다.
 - 영문 대문자: 영어 대문자 자판으로 변경합니다.
 - 영문 소문자: 영어 소문자 자판으로 변경합니다.
 - 기호: !@#\$%-+ 등을 입력할 수 있는 자판으로 변경합니다.



• 글자 입력은 한글/영문/숫자, 기호 최대 32자까지 입력이 가능합니다.
(표시가 너무 길어지면 화면의 길이에 의해 글자의 입력이 제한됩니다.)

초기설정

이전화면

초기설정 버튼 또는 이전화면 버튼을 반복해서 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.

디스크 보호

DVD+R/RW 디스크 또는 VR모드로 포맷된 DVD-RW 디스크를 사용할 때, 실수로 녹화, 편집 또는 삭제되는 것을 방지하기 위해 설정하는 기능입니다.

> 설정

디스크 보호기능을 적용합니다.

> 해제

디스크 보호기능을 해제합니다.

디스크 보호를 설정하면 재생만 가능하며 Finalize, 초기화 편집 기능등이 실행되지 않습니다. 실행하시려면 디스크 보호 설정을 해제하세요.



PBC

PBC(Playback Control: 재생조정비디오 CD): PBC가 기록되어 있는 비디오 CD 재생 시 메뉴 모드의 사용 여부를 설정할 수 있습니다.

> 꺼짐

PBC (재생 조정)기능이 있는 디스크 (비디오 CD 버전2.0)를 재생할 때 메뉴 모드가 동작되지 않습니다.

> 켜짐

PBC (재생 조정)기능이 있는 디스크 (비디오 CD 버전2.0)를 재생할 때 메뉴 모드가 동작됩니다.



Auto Play

> 꺼짐

Auto Play 기능이 해제됩니다.

> 켜짐

DVD 디스크가 재생된 후 디스크 내의 재생시간이 가장 긴 타이틀을 검색하여 자동 재생합니다.



초기설정 버튼 또는 이전화면 버튼을 반복해서 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



- Auto Play란 DVD 타이틀 재생시, 디스크 메뉴나 광고 부분을 건너뛰고 영화의 본편부터 재생을 하는 기능입니다.
- Auto Play 기능은 DVD 디스크에서만 적용됩니다.
- 처음 DVD 디스크 재생시 “최종화면 기억 기능” 정보가 있는 경우에는 “최종화면 기억” 기능이 우선적으로 적용되어 재생됩니다.
- Auto Play 기능은 특정 DVD에서는 정상동작하지 않을 수 있습니다. 그러한 경우, 「꺼짐」으로 설정하세요.

화면표시(GUI) 메뉴



TV | DVD(VR 모드) | DVD 비디오 | DVD(VIDEOE 모드), DVD+R, DVD+RW | 비디오 CD(VCD) | 비디오 테이프

TV, DVD, VTR과 그 작동 상태에 대한 정보를 화면을 통해 볼 수 있습니다.

TV 화면표시



TV 시청 중에 화면표시 버튼을 누르세요.



DVD-RW VR 모드 디스크가 본체에 들어 있을 경우(DVD 상태)

- 1 디스크 이름과 종류
- 2 녹화모드, 녹화 가능시간, 재생 진행 표시
- 3 현재 동작중인 모드, 시청중인 채널, 음성 모드 표시
- 4 음성 출력 모드 표시
- 5 현재 날짜와 시간 표시



VTR상태에서 비디오 테이프가 들어있을 경우

- 1 비디오 테이프 표시
- 2 녹화모드, 재생 경과 시간, 재생 진행 표시
- 3 현재 동작중인 모드, 시청중인 채널, 음성 모드 표시
- 4 음성 출력 모드 표시
- 5 현재 날짜와 시간 표시

DVD (VR 모드)



DVD(VR 모드) 재생중에 화면표시 버튼을 누르세요.



- 1 타이틀명, 녹화 한 날짜
- 2 ORG : Original(녹화목록), PLS: Playlist(재생목록)
- 3 녹화 화질 (SP, LP, XP, EP, AUTO)
- 4 재생경과시간 / 총 시간
- 5 현재 동작중인 모드 표시



위의 화면표시가 화면에 나타난 상태에서 화면표시 버튼을 한번 더 누르세요.

	1/6	타이틀	현재의 타이틀 번호와 전체 타이틀 번호를 보여 주며 원하는 타이틀 번호로 이동합니다.
	1/2	챕터	현재의 챕터 번호와 전체 챕터 번호를 보여 주며 원하는 챕터로 이동합니다.
	⏮ ⏭	시간	재생경과 시간을 보여 주며, 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.
	2 CH 1. L+R	오디오	현재의 음성언어, 인코딩 방법, 채널을 보여 주며 원하는 사항을 선택합니다.

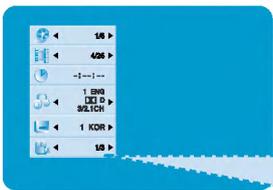


- 디스크의 종류에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.
- 화면표시 버튼 또는 이전 화면 버튼을 누르면 GUI 화면이 사라집니다.



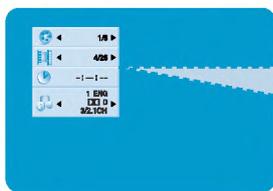
재생 중에 화면표시 버튼을 누르세요.

DVD 비디오



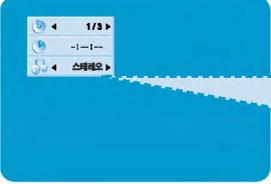
	◀ 1/6 ▶	타이틀	현재의 타이틀 번호와 전체 타이틀 번호를 보여주며 원하는 타이틀 번호로 이동합니다.
	◀ 4/26 ▶	챕터	현재의 챕터 번호와 전체 챕터 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.
	◀ -:--:-- ▶	시간	재생경과 시간을 보여주며 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.
	◀ 1 ENG D D ▶ 3/2.1CH	음성언어	현재의 음성언어, 인코딩 방법, 채널을 보여주며 원하는 사항을 선택합니다.
	◀ 1 KOR ▶	자막	현재의 자막언어를 보여주며 자막언어를 선택합니다.
	◀ 1/3 ▶	카메라	현재의 화면각도 번호와 전체 화면 각도 번호를 보여주며 화면 각도를 선택합니다.

VIDEO 모드, DVD+R, DVD+RW

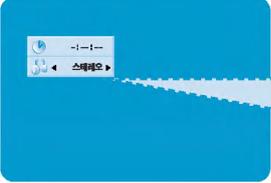


	◀ 1/6 ▶	타이틀	현재의 타이틀 번호와 전체 타이틀 번호를 보여주며 원하는 타이틀 번호로 이동합니다.
	◀ 4/26 ▶	챕터	현재의 챕터 번호와 전체 챕터 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.
	◀ -:--:-- ▶	시간	재생경과 시간을 보여주며, 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.
	◀ 1 ENG D D ▶ 3/2.1CH	오디오	현재의 음성언어, 인코딩 방법, 채널을 보여주며 원하는 사항을 선택합니다.

비디오 CD (VCD)

	 ◀ 1 / 3 ▶	트랙	현재의 트랙 번호와 전체 트랙 번호를 보여주며 원하는 트랙 번호로 이동합니다.
	 ◀ --:--:-- ▶	카운터	재생경과 시간을 보여줍니다. (화면에 표시만 됩니다.)
	 ◀ 스테레오 ▶	음성언어	현재의 음성채널을 나타내며 원하는 음성채널을 선택할 수 있습니다. (스테레오 → 좌음성 → 우음성)

비디오 테이프

	 ◀ --:--:-- ▶	카운터	재생경과 시간을 보여줍니다. (화면에 표시만 됩니다.)
	 ◀ 스테레오 ▶	음성언어	현재의 음성채널을 나타내며 원하는 음성채널을 선택할 수 있습니다. (하이파이 → 좌음성 → 우음성 → 모노)



• 디스크의 종류에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.

DVD를 재생하려면



DVD를 재생하기 전에 7쪽의 「재생가능한 DVD」를 참조하세요.



「CD/DVD」 버튼을 누르세요.



DVD의 재생면(인쇄없는 면)이 아래쪽을 향하도록 넣으세요.

- > 8cm 나 12cm DVD 외에는 넣지 마세요.
- > DVD의 재생면(인쇄없는 면)이 위를 향하게 되면 재생 시 화면에 「No Disc」 또는 「디스크 오류」 등의 표시가 나타나며 잠시 후 DVD가 나옵니다.



재생이 시작됩니다.



재생이 끝납니다.



- 마지막으로 재생한 DVD를 넣으면 마지막으로 시청한 장면부터 자동으로 재생되어 이어서 시청하기 편리합니다.
- DVD를 빼거나 전원이 꺼졌을 때에도 기억된 장면은 지워지지 않습니다.
- 재생 중 「정지」 버튼을 두번 누르면 마지막 장면이 기억되지 않습니다.
- 비디오 CD 등 일부 DVD에서는 마지막 장면을 기억하지 못합니다.

DVD 재생시 자주쓰는기능

Life's Good



일시정지 및 구분동작 | 느린화면 재생 | 정방향/역방향 탐색 | 건너뛰기

일시정지 및 구분동작

재생 중인 화면이 정지 상태가 되거나 구분동작으로 볼 수 있는 기능입니다.



한번 누르면 일시정지 화면이 되고
버튼을 누를 때마다 한 장면씩 구분재생됩니다.

느린화면 재생



「일시정지/구분동작」 버튼을 누른 후 「역방향」 또는 「정방향」 버튼을 누르세요.

> DVD의 경우

버튼을 누를 때마다 1/16배속 → 1/8배속 → 1/4배속 → 1/2배속으로 재생됩니다.

> 비디오 CD의 경우

버튼을 누를 때마다 1/8배속 → 1/4배속 → 1/2배속으로 재생됩니다.



> 비디오 CD의 경우

역방향 느린 재생은 동작되지 않습니다.

정방향/역방향 탐색



> DVD/VR의 경우

버튼을 누를 때마다 ▶ → ▶▶ → ▶▶▶ → ▶▶▶▶
→ ▶▶▶▶▶ → ▶▶▶▶▶▶로 탐색속도가 변합니다.

> 비디오 CD의 경우

버튼을 누를 때마다 ▶ → ▶▶ → ▶▶▶ → ▶▶▶▶▶으로 재생됩니다.

건너뛰기



버튼을 누를 때마다 | → → → . . . | 한 단위씩(챕터 또는 트랙) 이동합니다.

버튼을 한 번 누르면 | ← ← ← | 그 단위의 제일 앞으로 이동합니다.

버튼을 누를 때마다 | ← ← ← . . . | 한 단위씩(챕터 또는 트랙) 뒤로 이동합니다.



재생 버튼을 한번 더 누르면 정상속도로 재생됩니다.



- 비디오 CD(버전 2.0)의 재생 조정 메뉴가 나타났을 때 「역방향」 또는 「정방향」 버튼을 누르면 메뉴 화면이 나타날 수 있습니다.
- 느린 화면 재생이나 빠른 화면 재생 중에는 음성이 나오지 않습니다.
- 탐색 버튼을 누를 때, ▶▶▶ 표시부터는 음성이 들리지 않습니다.
- 정방향 느린 화면 재생 중에는 자막이 나옵니다.

디스크 메뉴를 사용하려면



여러가지 내용들이 프로그램된 DVD는 가이드 메뉴를 가지고 있으며,
여러 언어들로 기록된 DVD는 음성 언어와 자막 언어 등을 설정할 수 있습니다.



1 목록/디스크 메뉴 버튼을 누르세요.
▶ 디스크에서 사용가능한 디스크 메뉴가 나타납니다.



2 </>/▲/▼ 버튼을 누른 후, 「기억/확인」, 「재생」 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동하세요.



▶ 선택된 항목이 실행됩니다.
▶ 리모컨의 「숫자」버튼으로도 직접 선택할 수 있습니다.



목록/디스크 메뉴 버튼을 다시 누르면 버튼이 눌러진 지점부터 다시 재생됩니다.
디스크의 종류에 따라 목록/디스크 메뉴 버튼을 눌러도 재생되지 않을 수 있습니다.



• DVD 종류에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.

타이틀 메뉴를 사용하려면

Life's Good



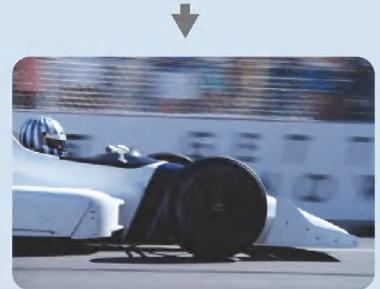
여러가지 타이틀을 담고 있는 DVD에서 원하는 타이틀을 선택해서 볼 수 있습니다.



타이틀 버튼을 누르세요.
 > 디스크상의 타이틀 목록이 나타납니다.



◀/▶/▲/▼ 버튼을 누른 후, 「기억/확인」, 「재생」 버튼을 눌러 원하는 타이틀로 이동하세요.



> 선택된 항목이 실행됩니다.
 > 리모컨의 「숫자」버튼으로도 직접 선택할 수 있습니다.



타이틀 버튼을 다시 누르면 버튼이 눌러진 지점부터 다시 재생됩니다.
 디스크의 종류에 따라 타이틀 버튼을 눌러도 동작되지 않을 수 있습니다.



• DVD 종류에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.

재생 시작 시간을 설정하려면



재생 경과시간을 보여 주며 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택, 시청할 수 있는 기능입니다.



1 화면표시
DVD 재생 중에 화면표시 버튼을 두번 누르세요.
> 화면표시 메뉴가 나타납니다.



2 「시간」으로 이동하세요.



3 시간 변경을 원하는 위치로 커서를 이동하세요.



재생을 원하는 시간을 입력하세요.



4 입력이 완료되면 기록/확인 버튼을 누르세요.
> 입력한 시간 부터 재생이 시작됩니다.



화면표시 버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

반복재생을 하려면



반복재생 | 구간반복 재생



반복재생

챕터 또는 트랙, 타이틀을 반복 재생하는 기능입니다.



DVD 재생 중에 반복 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 화면표시가 바뀝니다.

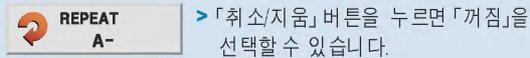


구간반복 재생

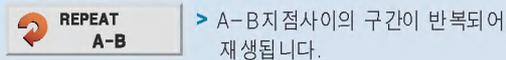
지정한 구간을 반복 재생하는 기능입니다.



DVD 재생 중에 반복 재생 시작을 원하는 지점에서
「구간반복」 버튼을 누르세요. (A)



반복 재생을 끝내려는 지점에서
다시한번 「구간반복」 버튼을 누르세요. (B)



정상속도로 재생하려면 「꺼짐」 표시가 나올 때 까지
「구간반복」 버튼을 누르세요.



- 구간반복 재생 기능은 하나의 타이틀 또는 트랙에서만 동작됩니다. 단, VR 모드에서는 2개의 타이틀 간에도 반복 재생이 가능합니다.
- A-B 지점 사이의 자막언어는 DVD의 종류에 따라 나타나지 않을 수도 있습니다.

자막언어를 바꾸려면



재생하는 DVD에 자막언어가 여러가지로 기록되어 있는 경우 설정하는 기능입니다.



DVD 재생 중에 자막언어 버튼을 누르세요.



원하는 자막언어를 선택하세요.

> 화면상의 자막을 없애려면 「꺼짐」을 선택하세요.



- 자막이 없을 경우 가 표시됩니다.
- 변경한 자막언어가 화면에 늦게 표시되는 경우도 있습니다.

다시 보고 싶은 장면을 기억시키려면

Life's Good



책갈피 저장 | 저장된 책갈피 찾기

다시 보고 싶은 장면을 기억시킨 후 언제든지 간편하게 찾아볼 수 있는 기능입니다.



책갈피 저장



DVD 재생 중에 다시 보고 싶은 장면에서 책갈피 버튼을 누르세요.
 > 6개의 장면까지 저장할 수 있습니다.



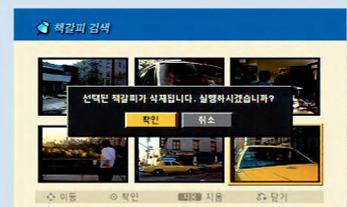
저장된 책갈피 찾기



DVD 재생 중에 찾기 버튼을 누르세요.
 > 메뉴가 화면에 나타납니다.



찾거나 지울 화면을 선택하세요.



선택된 화면이 재생됩니다.



선택된 화면이 삭제됩니다.



- DVD의 경우 책갈피가 기록된 부분에서 자막 표시가 나타나지 않을 수도 있습니다.
- 표시부에 재생 시간이 나타날 때에 만 책갈피 저장이 됩니다.
- 전원이 꺼졌거나 DVD를 꺼냈을 때는 모든 책갈피가 지워집니다.

음성언어를 바꾸려면



재생하는 DVD에 음성언어가 여러가지로 기록되어 있는 경우 설정하세요.



음성언어



DVD 재생 중에 음성언어 버튼을 누르세요.



원하는 음성언어를 선택하세요.



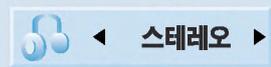
음성채널



비디오 CD 재생 중에 음성언어 버튼을 누르세요.



원하는 음성채널을 선택하세요.



- 전원이 꺼지거나 DVD가 제거되었을 경우 최초에 설정된 음성언어로 재생됩니다.
- 언어가 기록되어 있지 않으면 DVD상에 기록된 첫번째 음성언어로 재생됩니다.
- 최종 화면이 기억되어 있는 DVD의 경우 마지막에 설정된 음성언어가 재생됩니다.
- DVD 디스크의 종류에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.

화면크기를 조정하려면



화면확대



화면확대

화면의 크기를 확대시키는 기능입니다.



DVD 재생이나 일시정지 중에 원하는 크기가 될 때까지 누르세요.

> 버튼을 누를 때마다 1배 → 2배 → 4배 → 1배로 화면이 확대됩니다.

> 확대된 배율의 표시가 화면의 오른쪽 하단에 나타납니다.



확대된 화면이 이동합니다.



> 이동된 확대 화면의 예



취소/지움 버튼을 누르면 정상화면으로 돌아갑니다.



- 디스크의 종류에 따라 화면 확대 기능이 동작하지 않을 수 있습니다.
- DVD 영상 디스크에 포함된 메뉴에서는 화면 확대 기능이 동작하지 않습니다.

무순서재생



무순서재생

DVD 영상 노래방 디스크나 오디오 CD, 비디오 CD 디스크에서만 동작되며 디스크 타이틀 또는 트랙을 무순서로 재생시킬 수 있습니다.



「무순서재생」 표시가 화면에 나타나며 재생됩니다.

> 버튼을 한번 더 누르면 정상적인 순서로 재생됩니다.



예) 정상적인 재생



무순서 재생



- 무순서 재생 중에 「건너뛰기」 버튼   을 누르면 무작위로 다른 타이틀이나 트랙이 선택되고 재생이 시작됩니다.
- 비디오 CD 2.0일 경우 PBC 모드를 「꺼짐」으로 선택해야만 동작됩니다. (40쪽 참조)
- 트랙이 하나뿐인 DVD는 무순서 재생을 할 수 없습니다.

디스크를 검색하려면



비디오 CD 재생중에 일정 단위로 검색을 할때 사용하세요.
저장되어 있는 책갈피가 없을때만 동작이 가능합니다.



1 VCD 재생중에 찾기 버튼을 누르세요.

- > 재생 진행표시가 화면 하단에 나타납니다.
재생 진행표시를 사라지게 하려면 다시 한번 찾기 버튼을 누르세요.



> 초기 설정에서 PBC 모드가 꺼짐일 경우



2 원하는 위치로 재생바를 이동하세요.

- > 전체 재생 분량의 일정 퍼센트로 진행표시가 이동합니다.



> 초기 설정에서 PBC 모드가 켜짐일 경우



3 선택한 위치부터 재생을 시작합니다.

오디오 CD를 재생하려면



재생하기

1



오디오 CD의 재생면 (인쇄없는 면)이 아래쪽을 향하도록 넣으세요.

> 오디오 CD 메뉴가 나타납니다.



> 오디오 CD 메뉴 화면

2



목록의 순서대로 재생됩니다.

> 또는 「▲/▼」버튼을 눌러 재생하려는 음악을 선택한 후 「재생」 버튼을 눌러도 됩니다.



> 오디오 CD 재생 화면



화면 왼쪽 하단에 세부메뉴가 나타납니다.



> 오디오 CD 세부메뉴 화면

3



원하는 항목으로 이동한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.

- > **재생**
: 선택한 파일이 재생됩니다.
- > **프로그램 추가**
: 선택한 파일이 프로그램 리스트에 추가됩니다.
보다 자세한 사항은 59쪽을 참고하세요.

재생중 원하는 버튼을 누르세요.

일시정지/구분동작	일시정지됩니다.
반복	재생이 반복됩니다.
무순서재생	무순서 재생됩니다.
구간반복	구간반복 됩니다.
음성언어	음성언어가 변경됩니다.



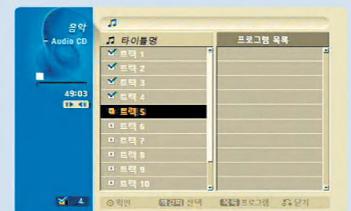
● 오디오 CD에서 원하는 음악만 선택하여 프로그램 목록에 저장하는 기능입니다.

원하는 음악만 선택하려면

1 **목록/디스크메뉴** 버튼을 눌러 메뉴 오른쪽에 프로그램 목록 화면이 나타납니다.



2 **기억/확인** 버튼을 눌러 목록에서 원하는 음악으로 이동하세요. **체크** 버튼을 눌러 선택된 파일 앞에 표시가 나타납니다.

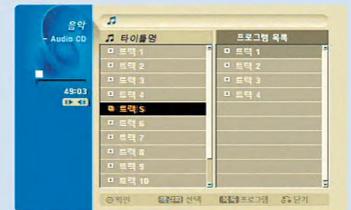


> 반복해서 체크 버튼(기억/확인)을 눌러 원하는 파일을 선택하세요.
> 선택한 파일을 취소하려면 체크 버튼(기억/확인)을 다시 한번 누르세요. 선택 표시가 사라집니다.

3 **기억/확인** 버튼을 눌러 화면 왼쪽 하단에 세부메뉴가 나타납니다.



4 **기억/확인** 버튼을 눌러 선택된 파일들이 프로그램 목록으로 이동합니다.



- 프로그램 목록의 마지막 음악이 재생된 후에는 재생이 정지됩니다.
- 전원이 꺼졌거나 DVD를 꺼냈을 때는 모든 프로그램 목록은 지워집니다.



● 오디오 CD에서 선택한 음악만 듣는 프로그램 기능입니다.

선택한 목록 재생하기



1 프로그램 목록으로 이동하세요.



2 목록의 순서대로 재생됩니다.
 > 또는 「▲/▼」 버튼을 눌러 재생하려는 음악을 선택한 후 「재생」 버튼을 눌러도 됩니다.



3 화면 왼쪽 하단에 세부메뉴가 나타납니다.



원하는 항목으로 이동하세요.



기억/확인 버튼을 누르세요.

- > **재생** : 선택한 파일이 재생됩니다.
- > **이동** : 「▲/▼」 버튼을 이용하여 프로그램 목록의 파일 순서를 변경할 수 있습니다.
- > **삭제** : 선택한 곡을 프로그램 목록에서 삭제합니다.

MP3 | WMA를 재생하려면

Life's Good

사용하기



재생하기



MP3/ WMA의 재생면 (인쇄없는 면)이 아래쪽을 향하도록 놓으세요.

> MP3/WMA 메뉴가 나타납니다.



화면 왼쪽 하단에 세부메뉴가 나타납니다.



원하는 항목으로 이동하세요.



기록/확인 버튼을 누르세요.



> 선택한 폴더내의 파일 리스트를 연 화면입니다.

> 열기

: 선택한 폴더내의 파일 리스트가 나타납니다. (만약 폴더가 아닌 파일을 선택한 후 기록/확인을 누르면, 「열기」대신 「재생」이 표시됩니다.)

> 프로그램 추가

: 선택한 파일이 프로그램 리스트에 추가됩니다. 보다 자세한 사항은 62쪽을 참고하세요.

> 복사

: 디스크에 있는 파일을 메모리 카드에 복사합니다. (70쪽 참고)

재생중 원하는 버튼을 누르세요.

일시정지/구분동작: 일시정지 됩니다.

반복: 재생이 반복됩니다.

음성언어: 음성채널이 변경됩니다.

무순서재생: 무순서 재생됩니다.



● MP3/WMA에서 원하는 음악만 선택하여 프로그램 목록에 저장하는 기능입니다.

원하는 음악을 선택하기

1



목록에서 원하는 음악으로 이동하세요.



선택된 파일 앞에 ✓ 표시가 나타납니다.

> 반복해서 체크알피 버튼을 눌러 원하는 파일을 선택하세요.



2



화면 왼쪽 하단에 세부메뉴가 나타납니다.

> 「▲/▼」버튼을 눌러 프로그램 추가를 선택하세요.



3



선택된 파일들이 프로그램 목록으로 이동합니다.



ID3 TAG



선택된 파일의 정보가 나타납니다. (ID3 TAG MP3 DVD의 경우)

Title(노래 제목), Artist(가수), Album(앨범명), Year(발매년도), Comments(기타 특이사항)를 알 수 있습니다. 파일의 정보가 없으면, " NO ID3 TAG " 라고 나타납니다.



- 프로그램 목록의 마지막 음악이 재생된 후에는 재생이 정지됩니다.
- 전원이 꺼졌거나 DVD를 꺼냈을 때는 모든 프로그램 목록은 지워집니다.



● MP3/WMA 에서 선택한 음악만 듣는 프로그램 기능입니다.

선택한 음악만 재생하기

1 목록/디스크메뉴
프로그램 목록으로 이동하세요.
(다시한번 누르면 재생 목록으로 이동합니다.)



2 재생
목록의 순서대로 재생됩니다.
> 또는 「▲/▼」 버튼을 눌러 재생하려는 음악을 선택한 후 「재생」 버튼을 눌러도 됩니다.



3 화면 왼쪽 하단에 세부메뉴가 나타납니다.



3 원하는 항목으로 이동하세요. 기억/확인 버튼을 누르세요.

- > 재생 : 선택한 파일부터 프로그램 된 순서대로 재생됩니다.
- > 이동 : 「▲/▼」 버튼을 이용하여 프로그램 목록의 파일 순서를 변경할 수 있습니다.
- > 삭제 : 선택한 곡을 프로그램 목록에서 삭제합니다.



- Mixed CD의 경우 타이틀 버튼을 눌러 MP3/WMA 목록, 오디오 CD 목록, 사진 목록을 전환할 수 있습니다.
- ISO 9660, JOLIET 파일형식으로 MP3 파일을 저장해야 화면에 표시되므로 ISO 9660, JOLIET 파일형식으로 저장하는 소프트웨어를 사용하시기 바랍니다.
- MP3 파일이 아닌 「.bmp」, 「.zip」 등의 파일을 「.mp3」 확장자로 변경하였을 경우에는 잡음이 나올 수 있습니다.
- 한 개의 폴더 안에 있는 폴더와 파일을 합하여 999개 까지 화면에 표시됩니다.

사진(JPEG)을 보려면



JPEG (사진) 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.



폴더를 선택한 경우



원하는 폴더로 이동하세요.



화면 왼쪽 하단에 세부메뉴가 나타납니다.



원하는 항목으로 이동하세요.



기억/확인 버튼을 누르세요.



- > 열기: 선택한 폴더내의 파일 리스트가 나타납니다.
- > 복사: 디스크에 있는 파일을 메모리 카드에 복사합니다. (70쪽 참고)



- 그림의 크기가 4M (가로x세로)픽셀 이하인 파일만 재생 가능합니다.
- JPEG (사진) 파일(.jpg)이 아닌 다른 파일 (.bmp, .tif 등)은 재생할 수 없습니다.
- 디스크 내에 있는 폴더와 파일을 합하여 999개 까지 메뉴 화면에 표시됩니다.
- 디스크의 상태 또는 저장방식에 따라 재생되지 않을 수 있습니다.
- 사진 메뉴 화면에서 「?」로 나타나는 파일은 볼 수 없는 파일입니다.
- 사진 메뉴도 책갈피 버튼을 이용하여 여러개의 파일을 동시에 선택할 수 있습니다.
- 선택한 파일을 취소하려면, 책갈피 버튼을 한번 더 누르세요. 선택이 취소됩니다.



파일을 선택한 경우



원하는 파일로 이동하세요.



화면 왼쪽 하단에 세부메뉴가 나타납니다.



원하는 항목으로 이동하세요.



기억/확인 버튼을 누르세요.

- > 전체화면 : 선택한 사진을 크게 볼 수 있습니다.
- > 슬라이드쇼 : 슬라이드 쇼 메뉴 화면이 나타납니다.
- > 복사 : 선택한 사진을 메모리 카드에 복사합니다. (70쪽 참고)



> 전체 화면을 선택했을 경우

- ▲/▼: 화면을 90°씩 회전시킵니다.
 - ◀▶: 이전 또는 다음 화면으로 변경합니다.
 - : JPEG(사진) 메뉴화면으로 돌아갑니다.
- 기억/확인버튼: 하단의 메뉴화면을 숨기거나 나타나게 합니다.

슬라이드쇼를 하려면



원하는 속도로 폴더 안의 사진을 순서대로 볼 수 있는 기능입니다.



1



원하는 JPEG(사진) 파일로 이동하세요.



세부메뉴가 나타납니다.



2



「슬라이드쇼」로 이동하세요.



3



「슬라이드쇼」메뉴화면이 나타납니다.



원하는 항목을 선택하세요.

- > 대상: 모두/선택된 것
(사진 메뉴 상에서 리모컨의 책갈피 버튼을 이용하여 동시에 여러개의 파일을 선택할 수 있습니다.)
- > 속도: 보통/빠르게/느리게
- > 시작: 슬라이드 쇼를 시작합니다.
- > 취소: 사진 메뉴 화면으로 돌아갑니다.

4



◀/▶ 버튼을 이용하여 「시작」을 선택하고 기억/확인 버튼을 누르세요.

> 슬라이드 쇼가 시작됩니다.



정지

정지 버튼을 누르면 JPEG(사진) 메뉴 화면으로 돌아갑니다.

메모리 카드를 재생하려면



DVD 모드에서 동작하세요.
DV 입력모드인 경우는 입력선택 버튼을 눌러 입력을 변경하세요.

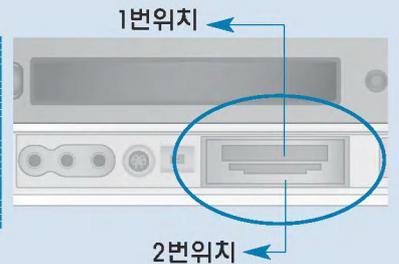


「CD/DVD」 버튼을 누르세요.

1

본체 앞면에 있는 메모리 카드 삽입구에 기록 내용이 들어 있는 메모리 카드를 넣으세요.

- > 1번 위치: CF, MD
- > 2번 위치: SD, MMC, MS, MS-Pro, SMC



2



TV 방송 시청모드에서 리모컨의 메모리 버튼을 누르세요.

> 오른쪽과 같은 화면이 나타납니다.



3



▲/▼ 버튼을 눌러 재생하려는 위치를 선택하세요.

> 1번과 2번 위치에 메모리 카드를 모두 넣었을 경우 선택할 수 있습니다.

4



메모리 카드에 저장되어 있는 메뉴가 화면에 나타납니다.

메모리 카드에 저장되어 있는 사진 또는 MP3/WMA 파일에 대한 자세한 동작 설명은 60-66쪽을 참고하세요.



- 재생 가능한 메모리 카드의 종류
SD/MMC/MS/MS-Pro/SMC/MD/CF
- 여러가지 파일이 같이 기록된 메모리 카드의 경우 타이틀 버튼을 눌러 사진 목록, 음악 목록을 전환할 수 있습니다.
- 지원되는 메모리 카드의 파일 시스템 - FAT 12, FAT 16, FAT 32
- XD 카드는 지원 하지 않습니다.

5



원하는 폴더 (또는 파일) 로 이동하세요.



세부메뉴가 나타납니다.

> 사진(JPEG) 폴더를 선택했을 경우

- 열기**
- 삭제**

선택한 폴더내의 파일 리스트를 나타냅니다.
메모리 카드에 있는 폴더를 삭제합니다.
(만약 폴더에 하위 폴더가 존재할 때에는, 하위 폴더를 먼저 삭제한 후 상위폴더를 삭제하시기 바랍니다.)



> 사진(JPEG) 파일을 선택했을 경우

- 전체화면**
- 슬라이드 쇼**
- 삭제**

선택한 파일을 전체 화면으로 보여 줍니다.
「슬라이드 쇼」메뉴 화면이 나타납니다.
메모리카드에 있는 파일을 삭제 합니다.



> MP3/WMA 폴더를 선택했을 경우

- 열기**
- 프로그램추가**
- 삭제**

선택한 폴더내의 파일 리스트를 나타냅니다.
선택한 파일을 프로그램 리스트에 추가합니다.
메모리 카드에 있는 폴더를 삭제합니다.
(만약 폴더에 하위 폴더가 존재할 때에는, 하위 폴더를 먼저 삭제한 후 상위폴더를 삭제하시기 바랍니다.)



> MP3/WMA 파일을 선택했을 경우

- 재생**
- 프로그램추가**
- 삭제**

선택한 파일을 재생합니다.
선택한 파일을 프로그램 리스트에 추가합니다.
메모리카드에 있는 파일을 삭제 합니다.



메모리 카드에 저장되어 있는 메뉴 화면에서 빠져 나가려면, 리모컨의 이전화면 버튼을 누르세요. 메모리 카드 메뉴 화면이 사라집니다. 그 다음 메모리 카드를 꺼내세요.



- 본체의 상·하단에 동시에 2가지 종류의 메모리 카드를 넣은 상태에서, 하단에 꽂은 메모리 카드는 꺼내기 어렵습니다. 따라서, 상단에 있는 메모리 카드를 먼저 꺼낸 후, 하단에 꽂은 메모리 카드를 꺼내세요.
- 메모리 카드 동작중에 (재생, 복사 등) 메모리 카드를 빼지 마세요.
본 제품 또는 메모리 카드에 손상을 줄 수 있습니다.
- 마이크로 드라이브는 충격을 주거나 떨어뜨릴 경우, 드라이브가 손상되어 동작이 되지 않을 수도 있으므로, 사용시 주의하시기 바랍니다.
- MS-PRO-DUO, XD-PICTURE 메모리는 지원되지 않습니다.
- 녹화 방지된 메모리 카드의 경우, 복사 및 삭제 기능이 작동하지 않습니다.
- 본 제품은 디지털 카메라로 촬영 후 메모리 카드에 저장하여 본 기기의 메모리 슬롯에 꽂아 바로 재생할 수 있습니다.
- 해상도나 파일의 크기에 따라 읽는 속도가 달라질 수 있습니다.
만약 1분 이상 지난 후에도 파일이 재생되지 않으면, 파일이 손상되었거나 재생을 지원하지 않는 파일일 수도 있습니다.
- 메모리 카드에 저장할 수 있는 공간이 거의 다 찼을 경우 데이터를 읽어낼 수 없는 경우도 있으므로, 메모리 카드에 약간의 빈 공간은 남겨둔 상태에서 사용하세요.
- 메모리 카드 제거 시, 이전 화면 버튼을 눌러 DVD 메뉴 화면 또는 TV 방송 시청 모드에서 메모리 카드를 빼세요.
- CF 또는 MD 메모리 카드가 본체에 들어가 있는 상태에서는 본체 전면에 있는 커버를 닫을 수 없습니다.
(강제로 닫을 경우, 제품이 파손될 수 있습니다.)

- 지원되는 메모리 카드 종류:

Compact Flash Card (CF)
Micro Drive (MD)
SmartMedia Card (SMC)
Memory Stick (MS)
Memory Stick Pro (MS-Pro)
MultiMedia Card (MMC)
Secure Digital Card (SD)

메모리카드에 복사하려면



사용하기 전에 본체 앞면에 원하는 종류의 메모리 카드를 넣으세요.
디스크 내에 있는 폴더를 선택해서 메모리 카드로 복사를 할 경우, 폴더내의 MP3/WMA/JPEG 파일만 복사됩니다.



「CD/DVD」버튼을 누르세요.



MP3/WMA 또는 사진 CD를 넣으세요.

> 음악 또는 사진 메뉴가 나타납니다.



목록에서 원하는 파일 또는 폴더로 이동하세요.



선택된 파일 앞에 ✓ 표시가 나타납니다.

- > 반복해서 체크마크 버튼을 눌러 원하는 파일을 선택하세요.
- > 선택한 파일을 취소하려면 체크마크 버튼을 다시 한번 누르세요. 선택표시가 사라집니다.
- > 폴더 내부의 하위 폴더는 저장되지 않습니다.



화면 왼쪽 하단에 세부메뉴가 나타납니다.



「복사」로 이동하세요. 복사 메뉴가 나타납니다.





5 복사하고자 하는 파일이 들어갈 폴더를 선택하세요.



「복사」 항목이 선택됩니다.

- > 만약 새로운 폴더에 저장하려면, ▶ 버튼을 이용하여 「새 폴더」를 선택하고 기억/확인 버튼을 누르세요.
- > 새 앨범이 만들어집니다.



6 복사가 시작됩니다.



7 메모리 카드에 복사가 잘 되었는지 확인해보세요.



TV 시청화면으로 이동하세요.

메모리 카드 화면으로 이동하세요.

파일을 저장한 폴더로 이동한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.



- 메모리 카드로 복사하려고 선택한 폴더 안에 파일과 폴더가 같이 들어 있을 경우, 파일은 복사되지만 폴더는 복사되지 않습니다.
- 폴더명은 변경할 수 없습니다.

VTR을 재생하려면



연결상태를 확인하세요. (14-16쪽 참조)



1 「VTR」 버튼을 누르세요.



2 테이프를 넣으면 자동으로 전원이 켜지면서 재생 됩니다.

> 단, 녹화용 테이프는 「재생」 버튼을 눌러야 합니다.



3 재생이 끝납니다.



- 재생 중 노이즈(화면 잡음)가 나타나면 「자동 화면 조정」 기능이 동작되어 자동으로 조정 합니다.
- 「자동 화면 조정」 기능이 동작되지 않을 경우에는 리모컨의 채널/화면 조정 버튼을 눌러 노이즈(화면 잡음)가 적게 나타나도록 조정하세요.

VTR 재생시 자주쓰는기능

Life's Good



일시정지 및 구분동작 | 느린화면 재생 | 감기고 있는 부분 확인 | 정방향/역방향 탐색 | 테이프 재생 위치 복귀

일시정지 및 구분동작



VTR 재생 중에 「일시정지/구분동작」 버튼을 누르세요.

- > 일시정지 화면 상태에서 다시 「일시정지」 버튼을 누르면 누를 때 마다 한 장면씩 구분재생됩니다.
- > 일시정지 화면이 5분 이상 계속되면 테이프와 헤드보호를 위해 자동으로 정지상태가 됩니다.

느린화면 재생



재생중 「일시정지/구분동작」 버튼을 누른 후 「정방향」 버튼을 누르세요.

- > 느린 재생 상태가 됩니다. 한번더 누르면 정방향 탐색을 합니다.
- > 「재생」 버튼을 누르거나 느린화면 재생이 3분 이상 계속되면 정상속도로 재생됩니다.

감기고 있는 부분 확인



정지 모드에서 빨리감거나 되감기 하는중에 「역방향」 또는 「정방향」 버튼을 누르고 계세요.

- > 어느 부분이 감기고 있는지 확인할 수 있습니다.
- > 버튼에서 손을 떼면 되감기 또는 빨리감기 상태로 돌아옵니다.
- > 화면 변속 재생 시 화면잡음이 나타나지만 고장은 아닙니다.

정방향/역방향 탐색



재생 중에 「역방향」 또는 「정방향」 버튼을 누르세요.

- > 「재생」 버튼을 누르거나 탐색이 3분 이상 계속되면 정상속도로 재생됩니다.

테이프 재생 위치 복귀



카운터 0:00:00 위치로 이동합니다.

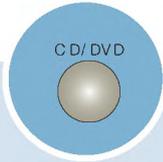


TV 방송을 녹화하려면



기본적인 녹화 방법 | 즉시 예약 녹화 방법 | 녹화 중 다른 방송 보기 | 녹화 중 일시정지

연결상태를 확인하세요. (14 ~ 16 쪽 참조)



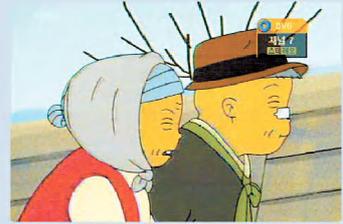
녹화하고자 하는 매체에 따라
「CD/DVD」 또는 「VTR」 버튼을 누르세요.

기본적인 녹화방법



1 녹화할 채널을 본 기기에서
선택하세요.

> TV에 녹화할 방송이 나타납니다.



2 녹화 가능한 디스크(DVD-R, DVD-RW, DVD+R,
DVD+RW) 또는 녹화용 비디오 테이프를 넣으세요.

> 초기화가 되지 않은 DVD디스크일 경우,
디스크 초기화를 실행합니다. (36쪽 참고)



3 녹화 화질을 선택하세요.



DVD의 경우:

- > XP(High Quality)
약 1시간 녹화 가능. 화질과 음질이 중요시되는 내용을
녹화할 때 선택하세요.
- > SP(Standard Quality)
약 2시간 녹화 가능. 표준 화질로 녹화할 때 선택하세요.
- > LP(Low Quality)
약 4시간 녹화 가능. 장시간드라마, 스포츠등을 녹화할 때 선택하세요.
- > EP(Extend Quality)
약 6시간 녹화 가능. 장시간 녹화할 때 선택하세요.

VTR의 경우:

- > SP(Standard Play)
약 2시간 녹화 가능. 표준 화질로 녹화할 때 선택하세요.
- > SLP(Super Long Play)
약 6시간 녹화 가능. 장시간드라마, 스포츠등을 녹화할 때 선택하세요.



4 녹화가 시작됩니다.



5 녹화가 완료됩니다.
 > DVD의 경우, 「파일정보를 기록하고 있습니다. 잠시만 기다려주세요.」라는 문구가 나타납니다. 문구가 사라질 때까지 기다려 주세요.



즉시예약 녹화방법



1 녹화할 채널을 본 기기에서 선택하세요.
 > TV에 녹화할 방송이 나타납니다.



녹화/즉시예약 버튼을 두 번 누르세요.
 > 즉시 예약녹화 화면이 화면 상단에 나타납니다.



2 녹화/즉시예약버튼을 반복해서 눌러 녹화시간을 조정하세요.
 > DVD: 10분 간격으로 녹화 시간이 연장됩니다.
 > VTR: 30분 간격으로 녹화 시간이 연장됩니다.

DVD의 경우, 녹화 모드 및 디스크의 녹화 잔량에 따라 녹화 가능시간은 달라집니다.



• 음성다중 방송을 녹화할 경우, 기록언어를 선택할 수 있습니다. (77-78쪽 참고)



녹화 중 다른 방송 보기

녹화하면서 다른 채널의 TV 방송을 볼 수 있는 기능입니다.
예를 들어 본 기기가 7번을 녹화하고 있는 동안, TV 화면으로는 11번을 시청할 수 있습니다.

1



녹화 중에 TV/VCR 버튼을 누르세요.

> 표시부에 「TV」가 표시됩니다.

2



TV 리모컨으로
보고 싶은 TV 채널을 선택하세요.

녹화 중 일시정지



일시정지/구분동작

녹화 중 일시정지 하고자 할 때 누르세요.

> 다시 누르면 녹화가 시작됩니다.



- 본 기기의 「TV와 연결」 단자와 TV의 「ANT In 75Ω」 단자를 연결해야 녹화 중 다른 채널을 시청할 수 있습니다.
- 녹화 중 다른 방송을 볼 때에는 스피커의 음성이 소거 되므로 TV의 볼륨을 적절히 조절하여 사용하세요.

스테레오/음성다중 방송이란

Life's Good



방송국에서 보내주는 방송에 따라 음성을 선택해서 들을 수 있습니다.



스테레오 방송

오케스트라 연주, 쇼 등을 방송할 때 음질을 현장감 있고, 박력있게 보내주는 방송입니다.



음성언어/
모노/스테레오 버튼을
누르세요.



음성다중 방송

영화, 뉴스 등을 방송할 때 우리말과 함께 외국어를 동시에 보내주는 방송입니다.



음성다중 방송 수신시 음성은
한국어로 틀리므로 다른 음성을
선택할 때는 음성언어/모노/스테레오
버튼을 누르세요.

스테레오/주음성(한국어)
→ 스테레오/부음성(외국어)
→ 모노/주음성(한국어)
순서로 선택됩니다.



방송신호	음성언어 선택	청취되는 오디오	기록되는 오디오			
			VR 모드, VTR 테이프		VIDEO 모드, +R/+RW	
			L	R	L	R
스테레오	스테레오/주음성	스테레오	스테레오		스테레오	
	스테레오/부음성	스테레오	스테레오		스테레오	
	모노/주음성	모노	모노		모노	
음성 다중	스테레오/주음성	주음성(한국어)	주음성	부음성	주음성	주음성
	스테레오/부음성	부음성(외국어)	주음성	부음성	부음성	부음성
	모노/주음성	주음성(한국어)	주음성	부음성	주음성	주음성
모노	스테레오/주음성	모노	모노		모노	
	스테레오/부음성	모노	모노		모노	
	모노/주음성	모노	모노		모노	



- 스테레오 방송 수신시 표시 부에 「ST」가 표시되고, 음성 다중 방송 수신시 표시 부에 「BI.L」이 표시됩니다.
- VIDEO 모드 디스크의 경우, 음성 다중 방송 수신시 주음성과 부음성을 동시에 기록할 수 없습니다.
 - 음성언어가 스테레오/주음성(한국어), 스테레오/부음성(외국어), 모노/주음성(한국어)가 선택되었을 경우 선택된 음성만 기록합니다.
- VR 모드 디스크의 경우, 음성 다중 방송 수신시 주음성과 부음성을 동시에 기록할 수 있습니다.
- VR 모드 디스크의 경우, TV방송이 음성 다중일 경우에는 DUAL 모노로 기록하여 재생시 좌, 우 음성을 구분하여 들을 수 있습니다.
 - DUAL 모노란? (VR모드 전용)
 음성 기록시 좌(주음성), 우(부음성)를 각 채널로 따로 기록을 하여 재생시 음성언어/모노/스테레오 버튼을 눌러 DUAL(M+S), DUAL(MAIN), DUAL(SUB)를 선택하여 들을 수 있도록 하는 기능입니다.

DVD를 VTR로 더빙하려면

Life's Good



「CD/DVD」 버튼을 누르세요.

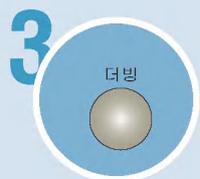
더빙하기



1 더빙하려고 하는 DVD 디스크와 녹화 탭이 있는 비디오 테이프를 각각 넣으세요.



2 DVD 재생 중 녹화시작을 원하는 지점을 찾은 후, 일시정지/구분동작 버튼을 누르세요.



3 더빙 버튼을 누르세요.

> 더빙 화면이 나타납니다.



잔량: 비디오 테이프의 녹화 가능한 정도를 퍼센트로 나타냅니다.

녹화모드: ◀/▶/▲/▼ 버튼을 사용하여 원하는 녹화모드를 선택하세요.



4 「더빙」 위치로 이동하세요.



5 더빙이 시작됩니다.



6 더빙을 끝내려면 정지 버튼을 누르세요.

- > 정지 버튼을 누르지 않으면, 일반 DVD 디스크는 재생 완료후에도 다시 처음부터 재생을 시작하고, 비디오 테이프에도 계속 더빙이 됩니다.
- > 녹화 가능한 DVD 디스크일 경우는, DVD가 재생을 완료하면 VTR도 더빙을 마칩니다.



더빙중 일시정지



1 더빙 중 일시정지하고자 할 때 누르세요.

- > 이 상태에서 DVD는 재생, 탐색 등이 가능합니다.



2 다시 더빙을 시작하려면, 더빙 버튼을 누르세요.

- > 다시 더빙 화면이 나타납니다. 「더빙」을 선택하세요.



- 녹화 방식이 걸려있는 디스크는 더빙 할 수 없습니다.
- 만약 디스크가 재생 상태일 경우에 더빙 버튼을 두번 누르면, 디스크의 재생 지점 부터 디스크의 끝까지 더빙이 시작됩니다.
- 만약 디스크가 정지 상태일 경우에 더빙 버튼을 두번 누르면, 디스크의 처음부터 더빙이 시작됩니다.
- 디스크 메뉴에서 자동으로 재생이 되지 않는 DVD 타이틀인 경우, 재생 버튼으로 재생을 한 뒤 더빙을 시작하세요.

VTR을 DVD로 더빙하려면

Life's Good



「VTR」 버튼을 누르세요.

더빙하기



1 더빙하려고 하는 비디오 테이프와 DVD±R 또는 DVD±RW DVD 디스크를 넣으세요.

> DVD 디스크는 반드시 디스크 초기화를 한 후 실행하세요. (36쪽 참고)



2 VTR 재생 중 녹화시작을 원하는 지점을 찾은 후, 일시정지/구분동작 버튼을 누르세요.



3 더빙 버튼을 누르세요.

> 더빙 화면이 나타납니다.



잔량: DVD 디스크의 녹화 가능 시간을 나타냅니다.

녹화모드: ◀/▶/▲/▼ 버튼을 사용하여 원하는 녹화모드를 선택하세요.



4 「더빙」 위치로 이동하세요.



5 더빙이 시작됩니다.



6 더빙을 끝내려면 정지 버튼을 누르세요.

> 비디오 테이프가 마지막까지 재생 완료되면, VTR에서 DVD 로의 더빙은 자동적으로 정지됩니다.



더빙중 일시정지



1 일시정지/구분동작 더빙 중 일시정지하고자 할 때 누르세요.

> 이 상태에서 VTR은 재생, 탐색 등이 가능합니다.



2 다시 더빙을 시작하려면, 더빙 버튼을 누르세요.

> 다시 더빙 화면이 나타납니다. 「더빙」을 선택하세요.

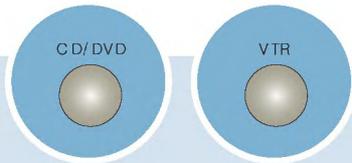


• 녹화 금지된 비디오 테이프는 DVD 디스크로 더빙 할 수 없습니다

예약 녹화하려면



예약 녹화를 하기 위해서는 반드시 시각설정이 필요합니다. 현재시각이 정확한지 확인하세요. 반드시 안테나선 (동축선)이 연결되어 있어야 합니다. (14쪽 참조)



녹화하고자 하는 매체에 따라 「CD/DVD」 또는 「VTR」 버튼을 누르세요.



예약 녹화 화면이 나타납니다.



◀/▶/▲/▼ 버튼을 사용하여 원하는 위치, 채널, 날짜, 시작시각, 끝시각, 화질을 설정하세요.

- > **위치**
녹화하고자 하는 매체에 맞게 DVD 또는 VTR을 선택하세요.
- > **채널**
녹화하고자 하는 채널을 선택하세요.
- > **날짜**
녹화날짜는 오늘을 기준으로 한달이내의 날짜를 선택 할 수 있습니다. 한달이 넘어가면, 특정 요일 및 주기에 녹화 할 수 있는 선택 화면이 나옵니다.
- > **시작시간 / 끝시간**
시각을 설정할 때 오전, 오후를 정확히 선택 하세요.
 - 오전 : 밤 12시부터 낮 11시 59분 까지
 - 오후 : 낮 12시부터 밤 11시 59분 까지
- > **화질**
화질 설정은 9쪽을 참조하세요.

날짜 선택의 예

오늘이 1월 12일인 경우:

1/12 ↔ ... ↔ 2/11 ↔ 2/12
 ↔ 월.화 ↔ 수.목
 ↔ 토.일 ↔ 월~금
 ↔ 월~토 ↔ 매주 일
 ↔ 매주 월... ↔ 매주 토

요일 및 주기선택

매주 월요일, 매주 화요일, 매주 월~금, 매주 월~토 등 항목을 선택한 경우에는 선택된 주기에 따라 녹화 완료 후 예약내용이 자동으로 다음주 또는 다음 날로 연장 기억됩니다.



• 녹화 중에는 스피커의 음성이 소거 되므로 TV의 볼륨을 적절히 조절 하여 사용 하세요.



3 예약목록 화면이 나타납니다.

- > 확인란에 「녹화가능」 문구가 나타났는지 반드시 확인 하세요.
- > 전에 해 둔 예약 녹화 시간과 녹화 시간이 겹쳤을 경우 확인란에 「시간겹침」 문구가 나타납니다. 시간을 변경하세요.



4 예약목록 화면이 사라집니다.



- 영상/음성 입력 단자를 통해 예약 녹화할 때에는 예약 녹화 화면에서 「채널」위치로 이동한 후, ▲/▼버튼을 사용하여 AV1(외부입력1) 또는 AV2(외부입력2)를 선택하세요.
- DV입력(전면의 DV 입력 연결 시)은 예약 녹화를 할 수 없습니다.
- 전원이 켜진 상태에서도 예약 녹화가 시작됩니다. 단, 본 제품이 동작중이 아니어야 하고, 초기 설정 메뉴나 OSD 메뉴가 켜져 있으면, 녹화 할 수 없다는 메시지가 출력됩니다.
- 예약 녹화가 끝나면 전원이 자동으로 꺼집니다.



화면 하단에 있는 버튼을 누르세요.



예약 녹화 한 내용을 편집할 수 있습니다.



예약 한 내용을 삭제할 수 있습니다.



새로운 예약 녹화 설정을 할 수 있습니다.

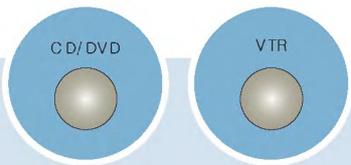
화면에 아래와 같은 안내가 나올 경우

- 「**녹화 시간을 수정해 주십시오**」
: 예약 녹화 시작 시각과 끝시각의 차이가 없거나 과거 시간으로 녹화 설정을 한 경우입니다. 녹화 시간을 다시 조정하세요.
- 「**더 이상 예약 녹화 항목을 입력할 수 없습니다**」
: 이미 8개의 프로그램이 예약 녹화로 설정 되어 있을 때 나타납니다.
- 「**예약 녹화 준비중입니다. 취소 하려면 정지 버튼을 누르세요**」
: 녹화 시작 10초전에 나타납니다.

DV 단자로 녹화하려면

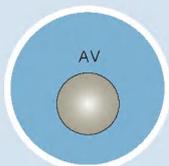


시작전에 연결 상태를 확인하세요 (20쪽 참조)
 시작전에 DVD 또는 VTR을 선택하세요. (해당 기록 매체에 녹화됩니다.)
 DV단자가 있는 캠코더라도 일부는 동작이 되지 않을 수 있습니다.



녹화하고자 하는 매체에 따라
 「CD/DVD」 또는 「VTR」 버튼을 누르세요.

DV 단자가 있는 캠코더와 연결하여 녹화하기



DV 모드를 선택하세요.
 > 캠코더의 동작 모드(촬영 모드 또는 비디어 모드)를 선택하세요.

> 캠코더의 동작 모드가 비디오 모드일 경우.



캠코더 재생
 본기기 녹화시작



캠코더 정지
 본기기 녹화정지



캠코더 재생
 본기기 녹화일시정지



- 연결하는 캠코더의 사용설명서도 함께 참조하세요.
- 본 기기에는 DV출력을 지원하는 디지털 캠코더만 연결 가능합니다.
- DV 단자를 사용하여 위성방송 수신기나 D-VHS 또는 PC를 연결했을 경우 동작되지 않습니다.
- 캠코더의 카메라 모드에서 하울링(howling)이 발생할 수 있으므로, 본 기기와 캠코더 사이에 적당한 거리를 두고 사용하세요.
- MV 캠코더 및 DVD 캠코더는 본 기기와 동작되지 않습니다.

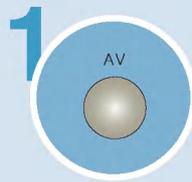
외부기와 연결하여 녹화 하려면



연결상태를 확인하세요. (17-18쪽 참조)



녹화하고자 하는 매체에 따라
「CD/DVD」 또는 「VTR」 버튼을 누르세요.



1 위성방송 또는 케이블 수신기의
연결상태에 따라 AV1 또는
AV2를 선택하세요. (표시부)
> AV1: 뒷면 입력단자에 연결한 경우
> AV2: 앞면 입력단자에 연결한 경우



> 표시부



2 위성방송 또는 케이블 수신기의
전원을 켜고 수신기의 리모컨으로
녹화할 채널을 선택하세요.



3 녹화용 테이프 또는
녹화 가능한 디스크를 넣은 후
녹화/즉시예약 버튼을 누르면
녹화가 시작됩니다.



> 표시부



4 녹화가 완료됩니다.



- 리모컨의 화면표시 버튼을 누르면 현재 녹화 진행 상태를 알 수 있습니다.
- 외부기와 연결 후 예약녹화를 할 때에는 예약채널 선택 시 「외부입력」을 선택하고 시각을 입력하세요.
- 위성방송 수신기와 연결하여 예약녹화를 할 때에는 위성방송 수신기의 전원을 켜고 예약할 채널을 선택한 후, 위성방송 수신기의 전원은 끈 채로 두세요.
- 정상재생 이외의 변속재생 (빠른재생, 느린재생 등) 영상이 캡코더 또는 비디오로부터 본 기기로 입력되면, 영상에 노이즈(화면잡음)가 생길 수 있습니다. 이 현상은 고장이 아닙니다.

타이틀목록-녹화목록 메뉴

Life's Good



VR 모드의 DVD-RW 디스크의 경우, 아래와 같은 메뉴화면이 나타납니다.
녹화된 타이틀의 목록을 한눈에 확인할 수 있습니다.



타이틀 목록-녹화목록 화면이 나타날 때 까지 목록/디스크 메뉴 버튼을 반복해서 누르세요.



타이틀을 선택 하세요.



세부 선택 메뉴가 나타납니다.

- > 재생
선택된 타이틀의 처음부터 재생을 시작합니다.
- > 챗터보기
챗터목록 화면을 보여줍니다.
- > 보호
선택된 타이틀에 자물쇠 표시가 나타나며 임의의 녹화, 편집을 할 수 없습니다.
- > 프로그램
선택한 타이틀을 프로그램 목록에 추가하여 재생목록을 만듭니다.
- > 더빙
선택한 타이틀을 VTR로 복사합니다.



세부 메뉴를 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.



메뉴 화면이 사라집니다.

챕터목록-녹화목록 메뉴



VR 모드의 DVD-RW 디스크의 경우, 아래와 같은 메뉴화면이 나타납니다.
녹화된 타이틀의 목록을 한눈에 확인할 수 있습니다.



타이틀 목록-녹화목록 화면이 나타날 때 **까지 목록/디스크 메뉴** 버튼을 반복해서 누르세요.

타이틀을 선택 하세요.

세부 선택 메뉴가 나타납니다.

세부 메뉴에서 **챕터보기**를 선택한 후 **기억/확인** 버튼을 누르세요.

- > **재생**
선택된 챕터의 처음부터 재생을 시작합니다.
- > **타이틀 보기**
타이틀 목록 - 녹화목록 화면으로 돌아갑니다.
- > **삭제**
챕터 목록에서 삭제 합니다.
- > **결합**
두개의 챕터를 하나의 챕터로 결합합니다.
- > **프로그램**
선택한 챕터를 프로그램 목록에 추가하여 재생 목록을 만듭니다.

메뉴 화면이 사라집니다.



타이틀목록-재생목록 메뉴

Life's Good



VR 모드의 DVD-RW 디스크의 경우, 아래와 같은 메뉴화면이 나타납니다.
디스크에 기록되어 있는 타이틀/챕터 내용을 사용자가 지정한 순서대로 프로그램하여 재생목록을 만들 수 있습니다.



타이틀 목록-재생목록 화면이 나타날 때 까지 목록/디스크 메뉴 버튼을 반복해서 누르세요.



타이틀을 선택 하세요.



세부 선택 메뉴가 나타납니다.

- > **재생**
선택된 타이틀의 처음부터 재생을 시작합니다.
- > **챕터보기**
챕터목록 화면을 보여줍니다.
- > **보호**
선택된 타이틀에 자물쇠 표시가 나타나며 임의의 녹화, 편집을 할 수 없습니다.
- > **프로그램**
선택한 타이틀을 프로그램 목록에 추가하여 재생 목록을 만듭니다.
- > **더빙**
선택한 타이틀을 VTR로 복사합니다.



세부 메뉴를 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.



메뉴 화면이 사라집니다.

챕터목록-재생목록 메뉴



VR 모드의 DVD-RW 디스크의 경우, 아래와 같은 메뉴화면이 나타납니다.
 재생목록에 타이틀이 등록되어 있는 경우에만 챕터목록-재생목록이 나타납니다.



타이틀 목록-재생목록 화면이 나타날 때 까지 목록/디스크 메뉴 버튼을 반복해서 누르세요.

타이틀을 선택 하세요.

세부 선택 메뉴가 나타납니다.

세부 메뉴에서 챕터보기를 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.

- > **재생**
선택된 챕터의 처음부터 재생을 시작합니다.
- > **타이틀 보기**
타이틀 목록 - 녹화목록 화면으로 돌아 갑니다..
- > **챕터삭제**
챕터목록에서 삭제 합니다.
- > **이동**
챕터를 원하는 위치로 이동할 수 있습니다.
- > **결합**
두개의 챕터를 하나의 챕터로 결합합니다.

메뉴 화면이 사라집니다.



타이틀목록 메뉴



Video 모드의 DVD 디스크의 경우 아래와 같은 화면이 나타납니다.
타이틀 목록에서 녹화된 타이틀 목록을 한눈에 확인 할 수 있습니다.



타이틀 목록 화면이 나타납니다.



원하는 타이틀을 선택하세요.



세부 선택 메뉴가 나타 납니다.

- > 재생
선택된 타이틀의 처음부터 재생을 시작합니다.
- > 타이틀명
선택된 타이틀의 이름을 설정합니다.
- > 삭제
타이틀 목록에서 삭제합니다.
- > 더빙
선택한 타이틀을 VTR로 복사합니다.



세부 메뉴를 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.



메뉴 화면이 사라집니다.



- Video 모드의 경우 마지막 타이틀을 삭제한 경우에 대해서만 녹화 가능시간이 증가 됩니다. 디스크가 꽂힌 상태에서 기록 공간을 늘이고자 할 때에는 마지막 타이틀을 삭제하세요.
- DVD-R 디스크의 경우에는 마지막 타이틀을 삭제하더라도 녹화 가능시간은 증가 하지 않습니다.
- Finalize가 안된 Video 모드의 디스크는 일반적인 DVD 플레이어에서 재생을 할 수 없습니다. 그러나 본 제품에서는 기록 및 재생을 할 수 있습니다.

- 「DVD+R/+RW」디스크의 경우 같은 방법으로 설정하세요.

세부 메뉴

- > **재생**
선택된 챕터의 처음부터 재생을 시작합니다.
- > **전체재생**
숨겨진 타이틀 또는 챕터를 포함해서 선택된 타이틀의 위치부터 재생을 시작합니다.
- > **챕터보기**
챕터 목록 화면을 보여줍니다.
- > **삭제**
타이틀 목록에서 삭제 합니다.
- > **보호**
선택한 타이틀에 자물쇠 표시가 나타나며 임의의 녹화, 편집을 할 수 있습니다.
- > **편집**
선택한 타이틀의 내용을 편집합니다.
- > **더빙**
선택한 타이틀을 VTR로 더빙합니다.



챕터목록 메뉴



DVD+R/+RW디스크일 경우에 아래와 같은 메뉴 화면이 나타납니다.
 녹화된 프로그램의 챕터를 선택하여 재생, 타이틀 보기, 챕터 결합, 숨기기 기능을 할 수 있습니다.



타이틀 목록 화면이 나타납니다.



원하는 타이틀을 선택하세요.



세부 선택 메뉴가 나타납니다.



챕터목록을 선택한 후 기록/확인 버튼을 누르세요.

- > 재생
선택된 타이틀의 처음부터 재생을 시작합니다.
- > 타이틀 보기
타이틀 목록 화면으로 돌아갑니다.
- > 챕터결합
두개의 챕터를 하나의 챕터로 결합합니다.
- > 숨기기
선택한 챕터를 숨길 수 있습니다.



메뉴 화면이 사라집니다.



- Video 모드의 경우 마지막 타이틀을 삭제한 경우에 대해서만 녹화 가능시간이 증가됩니다. 디스크가 꽂힌 상태에서 기록 공간을 늘리고자 할 때에는 마지막 타이틀을 삭제하세요.
- DVD-R 디스크의 경우에는 마지막 타이틀을 삭제하더라도 녹화 가능시간은 증가하지 않습니다.
- Finalize가 안된 Video 모드의 디스크는 일반적인 DVD 플레이어에서 재생을 할 수 없습니다. 그러나 본 제품에서는 기록 및 재생을 할 수 있습니다.

타이틀&챕터 편집하려면



디스크에 녹화된 내용을 사용자가 원하는 대로 편집하는 것이 가능합니다. (타이틀의 삭제, 추가 이동 등)



챕터 추가하기



챕터 추가할 장면에서 챕터추가 버튼을 누르세요.
 재생, 녹화중인 디스크의 챕터를 추가할 수 있습니다.
 디스크 내 최대 챕터 갯수는 다음과 같습니다.
 -VR 모드 디스크 : 999개
 -DVD+RW 디스크 : 254개

대표화면 변경하기



재생중 원하는 장면에서
대표화면 버튼을 누르세요
 대표화면이 변경됩니다.



대표화면이 변경되었는지 확인 하세요.



- VR모드로 기록된 디스크에서는 챕터목록-녹화목록, 챕터목록-재생목록에서도 대표화면을 변경할 수 있습니다.
 원하는 챕터화면에서 커서를 위치시키고, 대표화면 버튼을 누르세요.
 타이틀의 대표화면이 해당 챕터의 대표화면으로 변경됩니다.



보호기능 사용하기



타이틀 목록에서 원하는 타이틀을 선택하세요.



세부 선택 메뉴에서 보호를 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요. 자물쇠 표시가 나타납니다.



보호기능 해지하기



타이틀 목록에서 자물쇠 표시가 있는 타이틀을 선택하세요.



세부 선택 메뉴에서 보호해제를 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요. 자물쇠 표시가 사라집니다.



- 부분삭제 중 바로 전 단계로 돌아가 다시 선택을 하고자 할 경우, 이전 화면 버튼을 누르세요. 바로 전 단계로 돌아갑니다.
- 편집 중에 정전이 되면 편집 내용이 삭제되지 않을 수 있습니다.
- 3초이하의 내용은 편집되지 않습니다. (녹화목록에서만)
- 부분삭제 중에도 정방향/역방향 탐색, 일시정지, 느린재생 등이 가능합니다.
- 부분삭제 중에 일시정지 상태에서 ◀/▶ 버튼을 눌러 한장면 단위로 편집하고자 하는 화면을 선택할 수 있습니다. (참고로 1초당 30개의 화면으로 구성되어 있습니다.)



디스크에 기록되어 있는 타이틀/챕터 내용을 사용자가 지정한 순서대로 프로그램하여 재생목록을 만들 수 있습니다.



타이틀명기능 사용하기



타이틀목록-녹화목록의 편집 항목을 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.



타이틀 명을 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.

타이틀명을 입력할 수 있는 자판 메뉴 화면이 나타납니다.
글자 입력은 한글/영문/숫자/기호 최대 32자까지 입력이 가능합니다.
(표시가 너무 길어지면 화면의 길이에 의해 글자의 입력이 제한됩니다.)



문자를 입력하세요

언어: 한글, 영문(대문자/소문자), 기호중 하나를 선택하세요.
빈칸: 커서가 오른쪽으로 이동하며 빈칸을 만듭니다.
지움: 커서가 왼쪽으로 이동하며 내용을 지웁니다.
◀/▶: 커서를 좌우로 이동합니다.
취소: 자판메뉴 화면의 전 화면으로 돌아갑니다.
완료: 타이틀명 변경이 완료됩니다.



완료 위치에서 기억/확인 버튼을 누르세요.



녹화된 프로그램을 편집하여 원하는 장면만 저장할 수 있습니다.

부분삭제 기능



타이틀목록-녹화목록의 편집 항목을 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.

부분삭제를 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요
부분삭제를 할 수 있는 화면이 나타납니다.

삭제를 원하는 시작점 앞에서 기억/확인 버튼을 누르세요.
시작 지점이 선택됩니다.

종료 지점 앞에서 기억/확인 버튼을 누르세요.
종료 지점이 선택되면서 동시에 왼쪽 하위 메뉴항목은 자동적으로
「완료」 위치로 이동합니다.

완료가 선택된 상태에서 기억/확인 버튼을 누르세요.
「선택된 부분을 지우겠습니까?」라는 화면이 나타납니다.

확인을 선택한 후, 기억/확인 버튼을 누르세요.
선택된 부분이 삭제됩니다.



녹화된 타이틀의 제목을 설정할 때 사용하세요.

아래의 설명은 VR 모드 일 때의 타이틀명을 변경하는 방법입니다. VIDEO 모드, DVD+R/RW 디스크 일 때 도 동일한 방법으로 작동하세요.



프로그램기능 사용하기



타이틀 목록-녹화목록 또는 챕터목록-녹화목록에서 재생 목록에 추가하고자 하는 타이틀 또는 챕터를 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.

화면의 왼쪽 하단에 세부 선택 메뉴가 나타납니다.



「프로그램」을 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.



새 프로그램이 선택된 상태에서 기억/확인 버튼을 누르세요.

재생 목록에 타이틀 또는 챕터가 추가되었습니다.

재생목록을 추가 하려면 프로그램기능 사용하기를 반복하세요.



목록의 타이틀 중 원하는 타이틀만 VHS 비디오 테이프에 복사할 수 있습니다.
 더빙하기 전에 안전탭이 있는 비디오 테이프를 넣으세요.
 아래의 설명은 VR 모드 일 때의 더빙 기능에 대한 설명입니다. VIDEO모드, DVD+R/RW 디스크 일 때도 동일한 방법으로 작동하세요.



더빙기능 사용하기



타이틀목록-녹화목록 또는 타이틀목록-재생목록 화면에서 복사를 원하는 타이틀을 선택한 후, 기억/확인 버튼을 누르세요. 세부메뉴 항목이 나타납니다.



더빙 항목을 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요. 더빙 화면이 나타납니다.



▲/▼/◀/▶ 버튼을 사용하여 녹화모드 항목을 선택하세요.
 잔량: 비디오 테이프의 녹화 가능한 정도를 퍼센트로 나타냅니다.
 녹화모드: ◀/▶ 버튼을 사용하여 원하는 화질을 선택하세요.
 표준(SP) - 표준 화질로 녹화합니다.
 3배(SLP) - 낮은 화질로 장시간 녹화합니다. 표준 화질의 3배정도의 길이를 녹화할 수 있습니다.



◀/▶/▲/▼ 버튼을 이용하여 「더빙」을 선택 한 후 기억/확인 버튼을 누르세요. 타이틀이 재생되면서, 비디오 테이프에는 녹화가 시작됩니다.



타이틀 재생이 끝나면 더빙도 정지합니다. 더빙하는 중에 더빙을 정지하려면, 정지 버튼을 누르세요.



결합기능 사용하기

- 아래의 설명은 VR 모드 일 때의 결합 기능에 대한 설명입니다. DVD+R/RW 디스크 일 때도 동일한 방법으로 작동하세요.
- 동일 타이틀 내의 연속되는 챕터일 경우에만 결합되며, 중간 챕터를 삭제하거나 구간 삭제를 했을 경우에는 결합되지 않습니다.
- 타이틀 안에 단 하나의 챕터만 있을 경우 결합되지 않습니다.
- 서로다른 타이틀 안에서 연속된 챕터일 경우 결합되지 않습니다.
- 챕터목록-재생목록에서 「이동」 기능을 사용하여 만든 연속된 챕터는 서로 결합하지 않습니다.



1
챕터 목록에서 결합하고자하는 챕터중 뒷쪽 챕터를 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.
화면의 왼쪽 하단에 세부 선택 메뉴가 나타납니다.



2
챕터결합을 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.
두 개의 챕터가 결합됩니다.

이동기능 사용하기



1
챕터목록-재생목록 화면에서 이동하고자 하는 타이틀을 선택한 후, 기억/ 확인 버튼을 누르세요.
세부메뉴 항목이 나타납니다.



2
「이동」을 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.
챕터와 챕터 사이에 메뉴바가 나타납니다.



3
메뉴바 위치를 변경한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.
메뉴바가 있는 위치에 선택했던 챕터가 이동되었습니다.



타이틀 나누기 기능은 DVD+RW 디스크에서만 작동합니다. (DVD+R 디스크는 동작하지 않습니다.)



타이틀 나누기 기능 사용하기



1 「타이틀 나누기」위치에서 기억/확인 버튼을 누르세요. 타이틀 편집 화면이 나타납니다.



2 타이틀의 맨 첫 부분이 일시정지 화면으로 나타납니다. 재생, 구분동작, 느린재생, 탐색 등을 이용하여 나누기를 원하는 시작점 앞에서 기억/확인 버튼을 누르세요. 나누는 지점이 선택되면서 동시에 왼쪽 하위 메뉴항목은 자동적으로 「완료」 위치로 이동합니다.



3 기억/확인 버튼을 누르세요. 「타이틀을 나누는 중입니다」라는 문구가 나타납니다. 완료후, 자동적으로 「타이틀목록」화면으로 되돌아갑니다. 선택한 타이틀이 두 개의 타이틀로 나뉘어진 것을 확인할 수 있습니다.



4 완료 후 이전화면 버튼을 누르세요.



챕터를 숨기거나 나타나게 할 수 있습니다.



숨기기기능 사용하기



목록에서 숨기고자 하는 타이틀 또는 챕터를 선택한 후, 기억/확인 버튼을 누르세요.
화면의 왼쪽 하단에 세부 선택 메뉴가 나타납니다.



「숨기기」를 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.
선택한 타이틀 또는 챕터가 비활성화 됩니다.



숨기기를 해제하려면, 세부메뉴에서 보이기를 선택한 후, 기억/확인 버튼을 누르세요.
선택한 타이틀 또는 챕터가 다시 활성화 됩니다.



완료 후 이전화면 버튼을 누르세요.



녹화된 타이틀의 제목을 설정할 때 사용하세요.
 아래의 설명은 VR 모드일 때의 타이틀명을 변경하는 방법입니다. VIDEO모드, DVD+R/RW 디스크 일 때 도 동일한 방법으로 작동하세요.



프로그램기능 사용하기



타이틀 목록-녹화목록 또는 챕터목록-녹화목록에서 재생 목록에 추가하고자 하는 타이틀 또는 챕터를 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.

화면의 왼쪽 하단에 세부 선택 메뉴가 나타납니다.



「프로그램」을 선택한 후 기억/확인 버튼을 누르세요.



새프로그램이 선택된 상태에서 기억/확인 버튼을 누르세요. 재생 목록에 타이틀 또는 챕터가 추가되었습니다.

재생목록을 추가 하려면 프로그램기능 사용하기를 반복하세요.



디스크에 저장되어 있는 모든 타이틀과 챕터의 내용을 지우고 바로 녹화를 시작할 수 있습니다.



손쉬운 녹화방법1



본 기기의 전원을 켜고 녹화가 가능한 디스크를 넣으세요.



녹화/즉시예약 버튼을 3초 이상 누르세요.



확인 위치에서 기억/확인 버튼을 누르세요.
디스크에 저장되어 있는 모든 내용이 삭제되면서, 바로 녹화가 시작됩니다.



디스크에 녹화된 기존의 타이틀 위에 원하는 내용을 바로 다시 녹화할 수 있습니다. 녹화하기 전에 녹화하고자 하는 내용과 연결 상태를 확인 하세요. (TV, 외부입력1, 2, DV입력 등)

손쉬운 녹화방법2



1 기록/디스크메뉴 버튼을 누르세요.
디스크에 저장되어 있는 모든 타이틀이 나타납니다.

2 기존 내용을 지우고 그 위에 새로운 내용을 녹화하고자 하는 타이틀을 선택하세요.

3 녹화/즉시예약 버튼을 누르세요.
선택된 타이틀은 삭제되고, 그 위에 새로운 내용이 녹화됩니다.



- 「보호」기능이 적용되어 있는 타이틀은 녹화되지 않습니다.
- 만약 새로 녹화하려는 내용이 기존 타이틀의 재생 시간보다 길 경우, 다음 위치에 있는 타이틀 위에 자동으로 녹화가 연결됩니다. 만약 다음 타이틀이 「보호」가 되어 있다면, 녹화는 정지됩니다.
- 기존 타이틀의 재생 시간이 10초 이하일 경우, 자동으로 다음 타이틀의 내용 위에 녹화가 시작됩니다. 만약 다음 타이틀이 「보호」가 되어 있다면, 녹화되지 않습니다.

Finalize 하기



녹화 후 더 이상 디스크에 추가 녹화하지 않으려면 Finalize를 하세요. (38쪽 참조)

사운드 모드를 선택하려면



사운드 모드 선택

원하는 사운드 모드를 간단히 선택하여 즐길 수 있습니다.



사운드 모드 선택 방법



재생 중에 원하는 사운드 모드 표시가 나타날 때까지 사운드 모드 버튼을 누르세요.

> 버튼을 누를 때마다 BYPASS → PRO LOGIC → MOVIE → MUSIC → MATRIX → HALL 1 → HALL 2 → THEATER → BYPASS 순으로 선택됩니다.

사운드 모드	효과
	DVD 또는 CD 등으로부터 독립된 5.1 (또는 6) 채널의 고음질 디지털 사운드를 즐길 수 있습니다. 종래의 서라운드 사운드에서는 느낄 수 없었던 생생하고 선명한 입체 음향을 느낄 수 있습니다.
	" MARK" 마크가 있는 DVD나 CD 등과 같은 돌비 디지털 입력으로부터 재생되는 5.1 (또는 6) 채널의 디지털 사운드로 종래의 돌비 서라운드 방식 보다 음질, 다이내믹 레인지(DYNAMIC RANGE) 및 방향감 등이 개선되어 생생한 입체 음향을 즐길 수 있습니다.
PCM	Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 의미 합니다.
	아날로그 스테레오 또는 디지털 2 채널 PCM 형태의 신호 뿐만 아니라 돌비 서라운드 신호등을 새로운 서라운드 신호처리기술을 이용하여 기존 돌비 프로 로직 회로로 재현하던 서라운드 효과보다 우수한 입체 음향을 즐길 수 있으며 들으려는 소스에 따라 선택할 수 있는 5가지 모드가 있습니다. ※ 돌비 프로로직 (Pro Logic): 원래의 프로로직과 마찬가지로 역동적인 서라운드 효과를 즐길 수 있습니다. ※ 돌비 프로로직II (Movie): 영화를 볼 때 실제 현장에 있는 듯한 액션음향 효과를 강조해서 영화의 감동을 느낄 수 있습니다. ※ 돌비 프로로직III (Music): 음악을 감상할 때 실제 연주를 듣는 듯한 음향효과를 느낄 수 있습니다. ※ 돌비 프로로직III (Matrix): 음의 확산감을 충분히 즐길 수 있게 5.1 채널뿐만 아니라 서라운드 후면 채널에서도 소리를 즐길 수 있습니다.
BYPASS (2채널 스테레오)	좌/우 스피커 및 서브우퍼로의 사운드 출력입니다. 표준 2채널 스테레오 사운드이며 리모컨의 사운드 모드 버튼으로 선택할 수 있습니다.



• 각 프로그램 입력에 대해 마지막으로 선택된 사운드모드가 기억됩니다. 프로그램 입력을 선택할 때마다 마지막으로 적용된 사운드 모드가 시스템에 기억됩니다.

효과적인 사운드를 즐기려면

Life's Good



스피커 설치

구성 요소

DTS 디지털 서라운드, 돌비 디지털 또는 돌비프로로직 등은 순수한 감상용이라기 보다는 영상과 함께 입체적인 효과음을 즐기기에 위한 것입니다.

> 재생하려는 프로그램 소스가 DTS 디지털 서라운드(), 돌비 디지털 또는 돌비 서라운드(또는)로 녹음된 프로그램 소스 (CD, DVD, 비디오 테이프 등) 를 사용합니다.

청취실의 음향 특성

청취실이 콘크리트 건물이나 얇은 목재로 되어 있을 경우에는 좋은 서라운드 효과를 얻을 수가 없습니다. 청취실의 벽은 적당한 흡음효과도 있으면서 반사음이 너무 많지 않은 넓은 방이 좋습니다. 만일 반사가 너무 심한 청취실의 경우에는 가구의 재배치, 또는 커튼 등을 설치해야 합니다. > 재생하려는 프로그램 소스가 DTS 디지털 서라운드(), 돌비 디지털 또는 돌비 서라운드(또는)로 녹음된 프로그램 소스 (CD, DVD, 비디오 테이프 등) 를 사용합니다.

스피커 설치 방법

- > **전면스피커:** 전면스피커의 높이는 전면 스피커의 고음부(TWEETER) 유닛이 청취하는 사람의 귀의 높이와 일치하면서 스피커간의 간격이 청취위치에서 볼 때 45°각도가 되도록 설치하는 것이 좋습니다.
- > **중앙스피커:** 전면 스피커와 같은 높이로 설치하는 것이 이상적입니다.
- > **후면스피커:** 청취위치의 뒷쪽에 멀리 설치하는 것이 좋습니다. 즉 전면 스피커와 후면 스피커의 중간 정도의 위치가 이상적인 청취 위치입니다. 또한 청취하는 사람의 귀높이 보다 60cm~90cm 높게하여 스피커를 아래로 향하게 설치하는 것이 좋습니다. 청취실이 앞, 뒤로 좁아서 뒷벽 가까이에서 청취하는 경우 후면 스피커를 좌,우로 마주 보게하여 청취자의 귀의 높이에서 60cm~90cm 높게하여 스피커를 아래로 향하여 설치합니다.
- > **서브우퍼:** 설치위치나 방향에 TV와 멀리 설치하세요.



5.1 채널 스피커 배치의 예



• 스피커와 우퍼에서 방출되는 강한 자기장으로부터 TV모니터에 화면이 번지거나 얼룩이 생길수 있으니 TV모니터와 떨어 뜨려 놓으세요.

스피커 설정하기



돌비 디지털 또는 돌비 프로로직 모드에서는 청취위치에서 각 스피커들의 거리가 같다고 가정합니다. 그런데 청취위치에서 전방좌,우 스피커와의 거리보다 센터 또는 서라운드(좌·우) 스피커와의 거리가 가까우면 센터 또는 서라운드(좌·우) 스피커에서 재생되는 소리가 전방 스피커에서 재생되는 소리보다 먼저 청취자에게 도달합니다. 돌비 디지털 또는 돌비 프로로직 모드에서는 이런 문제점을 개선하기 위해 센터 또는 서라운드스피커의 지연시간 조절에 의해 청취자에게 동시에 전달 되도록 합니다. 각 스피커에서 재생되는 소리가 스튜디오에서는 동시에 도달하는 것을 가정으로 하여 서라운드 효과를 위한 센터, 서라운드스피커에 지연, 잔향을 녹음합니다.

지연시간 조절 방법

청취위치에서 각 스피커간 거리가 같다고 할 때 돌비 디지털 및 돌비 프로로직 모드에서 해당스피커의 기본적인 지연시간은 다음과 같습니다.

돌비 디지털모드

센터 지연시간: 0~5ms

서라운드 지연시간: 0~15ms

돌비 프로로직 모드

센터 지연시간: 조절불가

돌비 디지털(DOLBY DIGITAL) 모드에서 서라운드 지연시간이 조절되면 자동으로 돌비 프로로직(DOLBY PRO LOGIC) 모드에서는 지연시간이 조절됩니다.

약 30cm당 1msec 지연시간을 조절하세요.

일반적이지는 않지만 센터, 후방 스피커가 전방 스피커보다 청취자로부터 더 멀리 떨어진 경우에는 지연시간을 최소값이 되도록 하세요.

서라운드 지연시간 조절 범위

예) 청취자와 전방스피커간 거리가 3m(Df)이고 서라운드스피커간 거리가 1.5m(Ds)일 때 돌비 디지털모드에서 서라운드 지연시간은 5msec입니다.(돌비 디지털모드의 조절범위 0~15ms)

$$3m(Df) - 1.5m(Ds) = 1.5m(B)$$

$$1.5m(B) = 150cm/30cm = 5msec$$

돌비 프로로직II 모드의 서라운드 지연시간:

- Pro Logic: 15~30ms
- Movie: 10~25ms
- Music: 0~15ms
- Matrix: 0~15ms

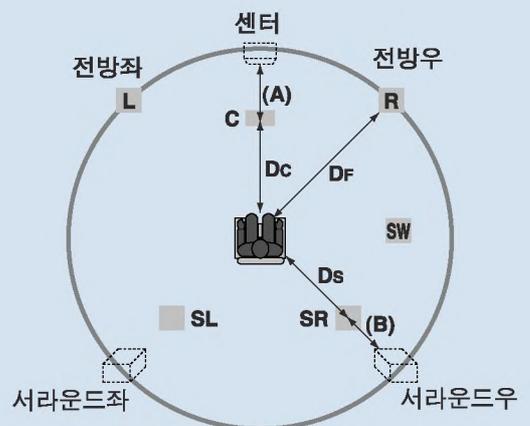
센터 지연시간 조절 범위

돌비 디지털 모드에서만 조절이 가능합니다.(조절범위 0~5ms)

예) 청취자와 전방 스피커간 거리가 3m(Df)이고 센터 스피커간 거리가 2.4m(Dc)일 때 센터 지연시간은 2msec입니다.

$$3m(Df) - 2.4m(Dc) = 60cm(A)$$

$$60cm(A) / 30cm = 2msec$$



청취자와 스피커와의 거리



돌비 디지털 모드와 돌비 프로로직II 모드에서 지연시간 조절하기



거리 버튼을 누르세요.



지연시간을 조절하세요.



거리 버튼을 누르세요.



• 돌비 디지털 모드에서만 센터 지연시간을 조절할 수 있습니다.



원하는 채널의 음량을 조절하려면



음량 버튼을 누르세요.



채널을 선택하세요

- 한번 누를 때마다 설정모드는 다음과 같이 바뀌며 몇 초간 표시됩니다.

FL(전면 좌측) ↔ C(센터) ↔ FR(전면 우측) ↔
 SR(서라운드 우측) ↔ SL(서라운드 좌측) ↔
 SW(서브우퍼) ↔ FL(전면 좌측) ...



채널의 음량을 조절하세요.

- 각 채널의 음량은 -6 ~ +6 dB 범위 안에서 조절할 수 있습니다.



2~3 을 반복해서 채널의 음량을 조절 하세요



음량 버튼을 누르세요.



테스트톤 기능으로 채널의 음량 조절하기



스피커테스트 버튼을 누르세요.

- 각 채널의 스피커로부터 2초씩 다음과 같은 순서로 반복해서 나타납니다.

FL(전면 좌측) → C(센터) → FR(전면 우측) →
SR(서라운드 우측) → SL(서라운드 좌측) →
SW(서브우퍼) → FL(전면 좌측) ...



각각의 스피커의 음량을 조절 하세요.



스피커테스트 버튼을 누르세요.

설정이 완료 됩니다.



- 모든 스피커의 음량을 동시에 조절하려면 스피커 음량 버튼을 이용하세요.

기타 기능을 선택하려면



음소거 | 입력 신호 선택



음소거

리모컨의 조용히 버튼을 누르면 "MUTE"가 표시부에 나타나면서 음이 안들립니다. 해제하려면 조용히 버튼을 다시한번 누르면 해제됩니다.

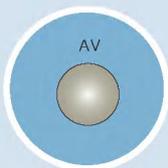


해제하려면 「조용히」 버튼을 누르세요.

> "MUTE"가 표시부에서 사라집니다.

입력 신호 선택

외부기기를 VTR입력 1, 영상/음성 입력 2, 캠코더 또는 광 디지털 입력단자에 연결했을 경우 리모컨에 있는 AV 버튼으로 원하는 입력 신호를 선택할 수 있습니다.



> OPT

광 디지털 입력 신호를 선택할 때 (VTR입력 1의 영상)

> AV1

VTR입력1으로부터 아날로그 입력 신호를 선택할 때

> AV2

영상/음성 입력2로부터 아날로그 입력 신호를 선택할 때

> DV

DV단자로 입력 신호를 선택할 때

> CH

TV 채널 신호를 선택할 때



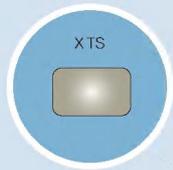
XTS | XTS Pro

XTS: 신호 왜곡없이 디지털 원음의 실감나는 입체음향을 그대로 즐길 수 있습니다.

XTS Pro: LG만의 독자적인 음질보정기술로 완벽한 원음재생과 살아있는 음원을 느낄 수 있도록 최적의 음질을 제공하는 기술입니다.



XTS



2채널 스테레오 모드에서 리모컨에 있는 XTS 버튼을 누르세요.

버튼을 누를 때마다 XTS 1 → XTS 2 → XTS 3 → NORMAL 순으로 선택됩니다.

- > XTS 1: 일반 뮤직에 비해 상대적으로 저음이 약한 무비 재생시 우퍼의 음감 확대로 만족감을 높혀줌.
- > XTS 2: 2채널 스테레오 모드에서 후면스피커에도 전면스피커와 동일한 음원 재생을 할 수 있게하여 높은 전시효과를 얻을 수 있게 함.
- > XTS 3: XTS 1과 XTS 2를 동시에 구현시킬 수 있으며 XTS 2 모드시 우퍼의 상대적인 음감 저하를 보강할 수 있음.

XTS Pro



리모컨에 있는 XTS Pro 버튼을 누르세요.

버튼을 누를 때마다 XTS -P ON → XTS -P OFF 순으로 선택됩니다.



- XTS 기능 동작중에 전원을 껐다 켜면 XTS 기능이 해제 됩니다.
- 2.1채널 스테레오 재생중에 5.1채널로 변경하거나 그 반대인 경우에도 XTS 기능이 해제 됩니다.

라디오 방송을 기억시키려면



FM과 AM 라디오 방송 주파수를 50개 까지 기억시켜 청취할 수 있습니다.
방송을 기억시키기 이전에 음량을 줄이고 작동시키세요.



1 FM/AM 버튼을 누르세요.
FM 또는 AM을 선택하세요.



2 기억시키고자하는 주파수를 선택하세요.



3 표시부에 선택채널이 깜박입니다.



4 주파수 저장 위치를 선택 하세요.



5 기억/확인 버튼을 누르세요.
> 표시부에 "MEM"이 나타납니다.



- 2~5의 과정을 반복하여 다른 방송도 원하는 선택 지정 번호에 기억시키세요.
- 기억된 방송을 지우고자 하려면 방송 주파수를 선택 후 리모컨의 취소/지움 버튼을 누르세요.

라디오 방송을 청취하려면

Life's Good



미리 기억된 라디오 방송을 청취할 수 있습니다.

> 114쪽 '라디오 방송을 기억시키려면' 을 참조하여 기억시켜 주십시오.



1 FM/AM 버튼을 누르세요.
> 최근에 수신되었던 방송이 선국됩니다.



2 선국주파수를 선택하세요.



적당한 음량으로 조정하세요.

라디오를 끄고자 할 때

전원 버튼을 누르거나 다른 모드 (CD/DVD 또는 VTR) 로 전환하세요.

미리 기억되지 않은 방송을 듣고자 할 때

2번 과정에서 수동 또는 자동선국으로 동작하세요.

- > 수동 선국: TUN. - 또는 TUN. + 버튼을 반복해서 누르세요.
- > 자동 선국: TUN. - 또는 TUN. + 버튼을 약 2초 이상 누르세요. 현재 주파수에서 가장 가까운 주파수의 방송이 수신됩니다.



• 더 나은 음질로 들으려면 안테나의 위치를 옮기거나 방향을 바꾸어 보세요.

고장신고 전에 확인하세요



제품 사용 중 아래의 증상이 나타나면 다시 한번 확인해 주세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

이런증상인 경우	확인하세요	조치하세요
Q 재생화면에 노이즈 (화면잡음)가 나타날 때	<ul style="list-style-type: none"> ■ 녹화 버튼을 눌렀을 때 테이프가 나오거나 표시가 되나요? ■ 녹화하면서 다른 채널을 시청하고 있나요? ■ 본 기기를 사용하지 않는데 전원이 켜져 있나요? 	<ul style="list-style-type: none"> A 녹화용 테이프로 바꾸세요. A 리모컨의 「TV/비디오」 버튼을 눌러 표시부에 「TV」가 켜지도록 하세요. A 전원을 꺼 주세요.
Q 재생화면이 나오지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> ■ TV와 본 기기가 바르게 연결되어 있나요? ■ 영상·음성연결선으로 영상·음성 단자가 있는 TV와 연결 했나요? ■ 영상·음성단자가 없는 TV와 연결했나요? 	<ul style="list-style-type: none"> A TV와 바르게 연결하세요. (14-16쪽 참조) A TV에 있는 「TV/외부입력」 버튼을 눌러 「외부입력」을 선택하세요. A TV채널을 「4 또는 3」에 맞추세요.
Q 재생화면이 선명하지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> ■ VTR 테이프 또는 DVD에 먼지가 끼어있지 않나요? 	<ul style="list-style-type: none"> A VTR 테이프 또는 DVD를 깨끗히 청소해 주세요.
Q 소리가 나지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> ■ 연결된 TV의 전원이 켜져 있나요? ■ 음성연결선이 잘 연결되어 있나요? ■ 음성연결선에 연결된 오디오 기기의 전원이 켜져 있나요? ■ 스피커 선이 바로 연결되어 있습니까? ■ 디스크에 먼지가 끼어있지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> A TV의 전원을 켜세요. A 음성 연결선을 정확하게 꽂으세요. A 음성연결선에 연결된 오디오 기기의 전원을 켜세요. A 스피커 선을 정확하게 연결하세요. A 디스크를 깨끗히 해 주세요.
Q 전원이 들어오지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전원 코드가 빠져있지 않나요? 	<ul style="list-style-type: none"> A 전원 코드를 콘센트에 정확히 꽂으세요.
Q 전원은 들어오는데 제품이 동작하지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> ■ VTR 테이프나 DVD가 들어 있나요? 	<ul style="list-style-type: none"> A VTR 테이프나 DVD를 넣으세요.
Q 리모컨이 제대로 동작하지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> ■ 리모컨이 제품의 리모컨 센서를 향하고 있나요? ■ 거리가 너무 멀지 않나요? ■ 중간에 장애물이 있지는 않나요? ■ 건전지가 너무 오래되지 않았나요? ■ 사용하고자 하는 제품에 맞게 리모컨의 제품선택 버튼을 눌렀나요? 	<ul style="list-style-type: none"> A 리모컨을 제품의 센서를 향해 사용하세요. A 7m내에서 리모컨을 사용하세요. A 장애물을 제거하세요. A 새 건전지로 교체하세요. A 리모컨의 제품선택 버튼을 사용하고자 하는 제품에 맞도록 누르세요. TV일 때는 「TV 동작」버튼, DVD일 때는 「DVD」 버튼, VTR일 때는 「VTR」 버튼을 누르세요. (12쪽 참조)
Q 라디오 방송 수신이 되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 안테나의 연결이 불완전 하지 않은지? ■ 방송국의 신호가 매우 약할 때 (자동선 국으로 동작했을 때) ■ 기억되어 있는 방송이 지워졌거나 기억되어 있지 않습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> A 안테나를 확실히 연결하세요. A 안테나를 조정해 보시고, 필요하다면 외부 안테나를 연결하세요. A 수동선 국으로 선국하세요. A 방송주 파수를 기억시 키세요. (114 참조)

고장신고 전에 확인하세요

Life's Good



제품 사용 중 아래의 증상이 나타나면 다시 한번 확인해 주세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

이런증상인 경우	확인하세요	조치하세요
<p>Q 재생 화면에 노이즈(화면잡음)가 나타나요.</p> <p>Q 재생 화면과 음성이 나옴다 안 나오다 해요.</p> <p>Q 음성만 나오고 화면이 잘 안 나와요.</p> <p>Q 테이프가 들어가지 않아요.</p>	<p>A 화면 조정 버튼을 사용하여 화면 조정을 해 보세요.</p> <p>A 테이프가 나쁜 것일 수 있으므로 다른 재생 테이프로 바꾸어 재생해 보세요.</p> <p>A 클리닝 테이프로 VTR 헤드를 닦아 주세요.</p> <p>A 테이프 삽입구에 다른 물건(어린이 장난감, 놀이기구 등)이 들어 있는지 확인하세요.</p>	
<p>Q VTR이 정상 동작을 하지 않아요. (재생 테이프가 나와요)</p>	<p>표시부의 테이프 표시  가 깜박이나요?</p>	<p>A 표시부에  가 나타나 있는 경우 예약이 설정되어 있으므로 녹화용 테이프를 넣어 주세요.</p>
<p>Q VTR 테이프를 빨리감기 또는 되감기를 할 때 속도가 느려요.</p>	<p>■ 테이프의 시작 또는 끝부분이 아닌가요?</p> <p>■ 녹화 탭이 없는 테이프를 넣었나요?</p> <p>■ 재생 중에 「역방향 또는 정방향」 버튼을 누르지 않았나요?</p>	<p>A 테이프의 시작 또는 끝부분인지 확인하세요.</p> <p>A 녹화 탭이 없는 테이프를 넣었을 경우에는 자동으로 재생되므로 「정지」 버튼을 누른 후 빨리감기 또는 되감기를 하세요.</p> <p>A 「정지」 버튼을 누른 후 「역방향 또는 정방향」 버튼을 누르세요.</p>
<p>Q DVD가 재생되지 않아요</p>	<p>■ DVD가 들어 있나요?</p> <p>■ 재생 불가 DVD가 들어있지 않나요?</p> <p>■ DVD의 아래 위가 바뀌어 있지 않나요?</p> <p>■ DVD가 가이드 내에 놓여 있나요?</p> <p>■ DVD에 먼지가 끼여있지 않나요?</p> <p>■ 시청등급이 맞나요?</p>	<p>A DVD를 넣으세요. (표시부에 DVD 또는 VCD/CD 표시등이 켜졌는지 확인하세요.)</p> <p>A 재생 가능한 DVD를 넣으세요. (DVD 유형, 갈라방식, 지역코드를 확인하세요.)</p> <p>A 재생면을 아래로 향하게 넣으세요.</p> <p>A 가이드 내에 정확하게 DVD를 넣으세요.</p> <p>A DVD를 깨끗히 닦아 주세요.</p> <p>A 시청등급 기능을 해제하거나 등급 수준을 변경하세요.</p>
<p>Q TV 방송이 녹화되지 않아요</p>	<p>■ 동축선이 「안테나선을 연결」 단자에 꽂혀 있습니까?</p> <p>■ 표시부에 선택한 채널번호가 나타나 있습니까?</p>	<p>A 「TV와 연결하기」를 참조 하세요. (14-16쪽 참조)</p> <p>A 채널번호가 나타나 있지 않을 때는 비디오 시청 채널로 맞추세요.</p>
<p>Q 예약녹화가 되지 않아요</p>	<p>■ 표시부에 현재 시각이 표시되어 있나요?</p> <p>■ 테이프에 녹화 탭이 있나요?</p>	<p>A 현재 시각을 맞추세요. (24쪽 참조)</p> <p>A 녹화 탭이 있는 테이프로 교체하세요.</p>
<p>Q 라디오 방송 수신이 되지 않아요</p>	<p>■ 안테나의 연결이 불완전하지 않았나요?</p>	<p>A 안테나를 확실히 연결하세요.</p>

용어 해설



<p>지역 코드 (Regional Code)</p>	<p>전 세계를 6개의 권역으로 분류해 놓고 그 지역에서 제작된 플레이어와 타이틀만 감상할 수 있게 하는 코드입니다.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">지역별 및 코드번호</td> <td style="width: 50%;">4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카</td> </tr> <tr> <td>0 : 모든 지역 재생가능</td> <td>5 : 러시아, 아프리카</td> </tr> <tr> <td>1 : 미국을 포함한 북미 지역</td> <td>6 : 중국</td> </tr> <tr> <td>2 : 일본 및 유럽</td> <td>7 : 미확정</td> </tr> <tr> <td>3 : 우리나라를 포함한 동남아 지역</td> <td>8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내</td> </tr> </table>	지역별 및 코드번호	4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카	0 : 모든 지역 재생가능	5 : 러시아, 아프리카	1 : 미국을 포함한 북미 지역	6 : 중국	2 : 일본 및 유럽	7 : 미확정	3 : 우리나라를 포함한 동남아 지역	8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내
지역별 및 코드번호	4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카										
0 : 모든 지역 재생가능	5 : 러시아, 아프리카										
1 : 미국을 포함한 북미 지역	6 : 중국										
2 : 일본 및 유럽	7 : 미확정										
3 : 우리나라를 포함한 동남아 지역	8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내										
<p>타이틀 (Title)</p>	<p>DVD의 영상이나 음악의 가장 긴 단위로, 영상 소프트웨어의 영화 1편 또는 음악 소프트웨어 앨범 1장에 해당합니다.</p>										
<p>장 (Chapter)</p>	<p>타이틀의 하위 개념으로서, 타이틀 보다 작은 단위이며 몇 개의 장으로 이루어져 있습니다. 각 장에는 장 번호가 할당되어 있어 원하는 장을 검색할 수 있습니다.</p>										
<p>트랙 (Track)</p>	<p>비디오 CD 또는 CD의 영상이나 음악의 단위입니다. 각 트랙에는 트랙번호가 있어서 원하는 트랙을 검색할 수 있습니다.</p>										
<p>PBC (Playback Control)</p>	<p>비디오CD(버전 2.0)에 기록되어 있습니다. TV 메뉴화면을 통하여 번호 및 방향 버튼을 이용하여 원하는 항목을 선택하여 시청할 수 있습니다.</p>										
<p>DTS</p>	<p>DTS는 'Digital Theater System'의 약자로 돌비 디지털과 같은 5.1 채널 방식의 멀티 채널 포맷입니다.</p>										
<p>돌비 디지털 (Dolby Digital)</p>	<p>영국 돌비사가 극장 및 가정용 사운드 표준으로 제한한 사운드의 규격입니다. 최대 6채널까지 채널별로 독립적인 사운드가 가능합니다. 흔히 5.1 채널이라고도 부르고 있습니다.</p>										
<p>카메라 (Angle)</p>	<p>어떤 DVD는 동시에 여러 각도(동일장면을 정면, 좌측면, 우측면 등에서 촬영한 장면)에서 촬영한 장면을 가지고 있습니다</p>										
<p>국가코드 (Country Code)</p>	<p>DVD 기능의 하나로 국가별 규제 레벨에 맞추어서 연소자 시청 제한에 대응하여 DVD의 재생을 제한할 수 있습니다.</p>										
<p>TV화면크기 (Aspect Ratio)</p>	<p>시청하는 화면의 가로, 세로의 비율을 의미하며, 일반 TV 화면의 Aspect Ratio는 1.33:1 정도입니다. 와이드 화면을 지원하는 DVD 타이틀에서 자주 이용되는 화면비율은 1.85:1 혹은 2.35:1입니다.</p>										
<p>레터 박스 (Letter Box)</p>	<p>와이드 화면의 영화를 4:3의 일반 TV에서 보기 위해 보통 위, 아래 검은색 매트를 삽입한 화면을 '레터 박스'라고 합니다.</p>										
<p>팬스캔 (Pan Scan)</p>	<p>화면의 양단을 잘라버리고 4:3 화면에 이미지를 가득 채우는 방식을 '팬스캔'이라고 합니다.</p>										
<p>PCM Bitstream</p>	<p>Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 의미합니다. DTS나 돌비 디지털의 방식으로 DVD 제작 시에 압축되어 저장된 디지털 음성을 의미합니다.</p>										

제품규격

Life's Good

알아두기



일반 사양	전원	교류 220V, 60Hz
	소비전력	35W
	크기	435 × 81 × 357 mm
	중량	5.5kg
	허용주위 온도	5° C ~ 35° C
	허용상대 습도	5% ~ 90%
	정전보상 (시각)	영구
VTR 사양	녹화방식	회전 2헤드 헤리칼 스캔 애지무스 방식
	헤드수	4개
	테이프 속도	표준 : 33.35mm/sec, 3배 : 11.12mm/sec
	사용테이프 폭	12.7mm
	녹화시간	최대 9시간 (T-180 테이프 사용(3배))
	되감기	약 43초 (T-120 테이프 사용)
	영상수신 채널	VHF 2~13 채널, UHF 14~69 채널, 유선채널 01~125
	신호방식	NTSC 방식, 칼라신호
	변조방식	회도신호: FM 방식 색신호 : 저역변환 90° 쉬프트 방식
	영상입력	1.0Vp-p 75Ω(불평형)
	영상출력	1.0Vp-p 75Ω(불평형)
	신호대 잡음비	43dB 이상
	다이내믹 음성대역(Dynamic Range)	88dB
	채널 분리(Channel Separation)	60dB
	안테나입력	75Ω
	안테나출력	채널 3, 채널 4
	신호 방식	NTSC 방식
DVD 사양	레이저	반도체 레이저, 파장길이 650nm(DVD), 780 nm(CD)
	주파수 대역(디지털 음성)	8Hz ~ 22kHz
	신호대 잡음비(디지털 음성)	95 dB(EIAJ) 이상
	다이내믹 음성 대역(디지털 음성)	90 dB(EIAJ) 이상
	고조파 변형(Harmonic distortion)	0.008% 이하
	영상 출력	1.0V (p-p), 75Ω, RCA 잭 x 1
	S-영상 출력	(회도신호) 1.0V (p-p), 75Ω, Mini DIN 4-pin x 1 (색신호) 0.286V (p-p), 75Ω
	컴포넌트/프로그래시브 영상 출력	(Y) 1.0V (p-p), 75Ω, RCA 잭 x 1 (Pb)/(Pr) 0.7V (p-p), 75Ω, RCA 잭 x 2
	녹화형식	VR 모드, VIDEO 모드
	녹화가능한 디스크	DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW
	비디오 레코드 형식	샘플링 주파수 27MHz 압축형식 MPEG2
	오디오 레코드 형식	샘플링 주파수 48kHz 압축형식 돌비디지털
	입력	AV1(외부입력1), AV2(외부입력2), OPTICAL(광디지털), DV(디지털 캠코더)

• 디자인과 제품규격 사양은 사전 예고없이 변경될 수도 있습니다.

제품규격



라디오	FM	수신 주파수 범위	87.5 - 108 MHz		
		중간 주파수	10.7 MHz		
		신호대 잡음비	60 dB		
		주파수 특성	150 - 12,000		
	AM	수신 주파수 범위	522 - 1,611 kHz		
		중간 주파수	450 kHz		
앰프	출력 스테레오 모드	180W+180W (4Ω, 1 kHz, THD 10%)			
	서라운드 모드	전면 : 180W+180W, 중앙 : 180W			
		후면(서라운드) : 180W+180W (4Ω, 1 kHz, THD 10%)			
		서브우퍼 : 300W (3Ω, 30 Hz, THD 10%)			
스피커		전, 후면 스피커	센터 스피커	서브우퍼 스피커	
	스피커 시스템	2웨이 3스피커	2웨이 3스피커	1웨이 1스피커	
	임피던스	4Ω	4Ω	3Ω	
	출력음압레벨	85dB/W (1m)	85dB/W (1m)	83dB/W (1m)	
	정격 입력	90W	90W	150W	
	최대 입력	180W	180W	300W	
	단위외형치수(WXHxD)	269X1200X269mm	448X85X105mm	295X432X414mm	
	단위중량	4.5kg	1.6kg	11 kg	

고객 서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다.

단, 고객 과실 및 천재 지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상 기간내라도 유상 처리를 알려드립니다.

유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

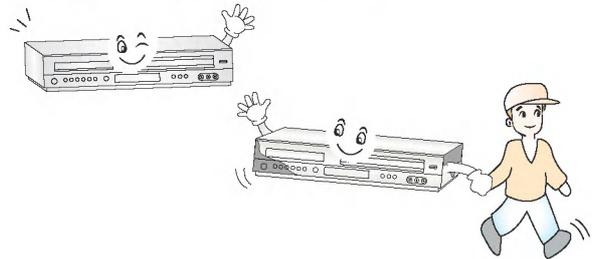
서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 기간내라도 유상 처리 됩니다.

- ① 제품 내에 이물질 투입 (물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- ② 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- ③ 신나, 벤젠 등 유기 용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- ④ LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우
(이더터, 배터리, 필터, 이어폰 등)
→ LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능
- ⑤ 사용전압을 오(誤)인하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- ⑥ 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- ⑦ LG전자 서비스센터의 수리 기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- ⑧ 천재 지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- ⑨ LG전자 제품 사용설명서 내에 "안전 을 위한 주의 사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 ("안전 을 위한 주의 사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- ⑩ 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

폐 가전제품 처리절차

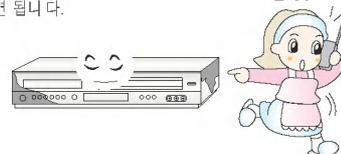
신규 제품 구입시

LG전자 대리점에서 신제품을 구입한 후, 기존 제품을 버리거나 고장할 경우에는 신규제품 배달시 무상으로 처리해 드립니다.



단순 폐기시

가전 제품, 가구 등 대형 생활 폐기물을 버리거나 고장할 경우에는 지역 동사무소로 연락하면 됩니다.





서비스센터전국대표전화

전국어디서나 (지역번호 없이)
1544/1588-7777

인터넷 서비스 신청 : www.lgservice.co.kr
제품 사용중 고장으로 인한 서비스가 필요하시면 연락하세요.
언제나 친절하고 빠르고 정확한 서비스를 제공합니다.



고객무료상담전화(클로버전화)

080-023-7777 (대표)
FAX 02-2630-3564~5
인터넷 www.lge.co.kr

LG전자의 제품, 판매, 사후 서비스 등 회사 전반에 걸친 고객의 고충사항, 제안 및
건의 내용을 적극 수렴하고 있습니다.
전화요금은 LG전자가 부담합니다.

080-970-7777 (홈씨어터 공장)

사용/설치 기타 궁금하신 사항에 대해 연락하여 주십시오.
전문 상담원이 친절하게 상담해 드립니다.

- ▶ 이용가능시간 - 평 일 : 08:30~19:30
- 토요일 : 08:30~17:00(단,공휴일은 제외)



AS마크란?
사후 봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인
산업자원부 기술표준원이 보증하는 인증마크입니다.