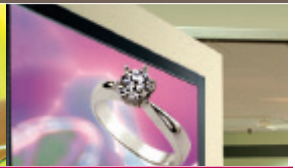


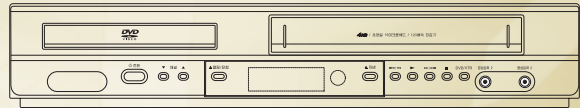


DVD+VTR 콤비

사용설명서



모델명: LC-6057M



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

본 기기에 대하여



꿈의 영상, 꿈의 소리

영화관의 생생한 감동을 집안에서 만난다!



DVD + VTR 콤비란?

- DVD 플레이어와 VTR 레코더가 하나로 구성되어 DVD 디스크를 재생할 수 있고, 비디오 테이프를 재생 및 녹화할 수 있습니다.
- TV 통합리모컨으로 사용이 더욱 편리합니다.



DVD 플레이어

- 선명한 영상과 생생한 음향으로 가정에서도 극장에서와 같은 고화질과 고음질을 즐기며, 화면에 나타나는 메뉴기능으로 손쉽게 사용하여 더욱 편리합니다.
- 다양한 DVD 호환성(DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R, CD-RW, MP3, WMA, JPEG(사진), DivX)으로 파일을 재생합니다.
- 순간반복, 자막가림 기능으로 학습 및 어학 기능이 더욱 편리합니다.



VTR 레코더

- 비디오 테이프를 재생 및 녹화할 수 있습니다.



- 본 제품은 서비스 기사 이외에는 내부를 열어 볼 수 없도록 고안되었으며, 사용자가 임의로 제품의 뚜껑을 열거나 수리를 시도하는 것은 위험하오니 서비스 기사에게 의뢰하세요.
- 서비스 부품은 내부에 포함되어 있지 않습니다.
- 본 제품은 국내에서만 사용할 수 있으며, 외국에서는 방송방식, 전원전압이 다르므로 사용할 수 없습니다.
(This unit, which is designed for Korea only, can not be used in foreign countries.)

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 재생화면은 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 RECORDER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.

- ♣ Dolby Digital : 이 제품은 Dolby 음향연구소와 기술제휴로 제작되었습니다.
「DD」 심볼마크는 Dollby 음향연구소의 공식등록 상표입니다.
© 1992-1997 Dolby Laboratories, inc. All rights reserved.

차 례



사용하기 전에

안전한 사용을 위해 꼭 지켜주세요. 6-7
 디스크 사용 및 보관할 때 주의하세요. 8
 재생 가능한 디스크 9
 각 부분 이름과 기능 10-11
 앞면 10
 표시부 10
 뒷면 11
 리모컨 이름과 기능 12-13
 리모컨 사용하기
 TV 작동 | 건전지 교환 | 올바른 사용방법 14

연결하기

TV와 연결하기 16-18
 [안테나 출력(TV와 연결)] 단자로 연결하기 16
 [영상/음성 출력] 단자로 연결하기 17
 [S-영상 출력] 단자로 연결하기 18
 외부기기와 연결하기 19
 위성방송 수신기 | 캠코더 | VTR |
 게임기 등 19
 앰프와 연결하기 20-21
 오디오 | 돌비 프로로직 (스테레오 음향) 20
 돌비 디지털 앰프 | DTS 앰프 (고음질의
 디지털 음향) 21

초기설정

언어 설정하기 22-23
 화면표시언어 22
 디스크 음성언어 23
 디스크 자막언어 23
 디스크 메뉴언어 23
 화면 설정하기 24-25
 화면크기 24
 화면모드 25
 음성 설정하기 26-27
 돌비 디지털 출력 26
 DTS 출력 27
 MPEG 출력 27
 PCM 샘플링 주파수 27
 DRC 27
 Vocal 27
 잠금 설정하기 28-29
 시청등급 28
 비밀번호 변경 29
 국가코드 29
 본체 버튼 잠금 29
 언어코드 목록 30
 국가코드 목록 31
 기타 설정하기 32-33
 Auto Play | B.L.E 32
 DivX(R) VOD 33
 채널 설정하기 34-35
 자동 채널 기억 34
 수동 채널 기억/지움 35
 일반/유선방송 선택 35
 시각 설정하기 36-37
 자동 시각 36
 수동 시각 37

재생하기

- 화면표시(GUI) 메뉴 38-39
- DVD 재생하기 40-41
 - 일시정지 및 구분동작 | 느린화면 재생 |
 - 정방향/역방향 탐색 | 건너뛰기 41
- 디스크 메뉴 사용하기 42
- 타이틀 메뉴 사용하기 43
- 재생 시작 시간 설정하기 44
- 반복재생하기 45
- 자막언어 바꾸기 46
- 어학기능 사용하기 47
 - 학습재생 | 동시자막 47
- 다시 보고 싶은 장면 기억시키기 48
 - 책갈피 저장 | 저장된 책갈피 찾기 48
- 음성언어 바꾸기 49
- 입체음향 설정하기 50
- 화면크기 조정하기 51
- 오디오 CD | MP3 | WMA 재생하기 52
- 원하는 음악만 선택해서 듣기 53
- 사진(JPEG) 파일보기 54-56
- DivX 재생하기 57
- 무순서재생 | 다른 각도의 장면보기 58
- VTR 재생하기 59-60
 - 일시정지 및 구분동작 | 2배 재생 |
 - 느린화면 재생 | 빨리감기/되감기 |
 - 감기고 있는 부분 확인 |
 - 정방향/역방향 탐색 60
- 동작상태 확인하기 61
- 광고 건너뛰기 | 화질 선택하기 62
- 학습 및 어학기능 사용하기 63

녹화하기

- TV 방송 녹화하기 64-65
 - 기본적인 녹화 방법 64
 - 녹화 중 다른 방송 보기 | 녹화 중 일시정지 65
- 위성방송/케이블 TV 방송 녹화하기 66
- 외부기기에서 본 기기로 복사하기 67
- DVD를 VTR로 복사하기 68
- 녹화시작점 찾기 69
- 예약녹화 하기 70-71
- 예약녹화 수정하기 72-73
 - 예약녹화 확인/삭제 72
 - 예약녹화 수정 73

알아두기

- 고장신고 전에 확인하세요 74-75
- 용어 해설 76
- 제품보증서 | 소비자분쟁해결기준 안내 ... 77
- 고객 서비스에 대하여 | 폐 가전제품 처리절차 .78
- 제품규격 78

안전한 사용을 위해 꼭 지켜주세요



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

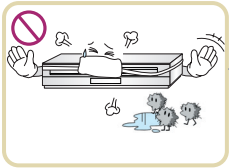
- 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.
- 이 기호가 표시된 부분은 위험발생을 피하기 위해 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.
- 금지 : 이 그림 기호는 해서는 안되는 내용입니다.

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

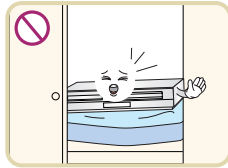
설치 관련	<p>직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이나는 곳은 피해주세요 화재의 원인이 됩니다.</p>	<p>무거운 물건을 올리지 마세요. 제품이 넘어지거나 떨어져 상해의 원인이 됩니다.</p>
	<p>제품 위에 꽃병, 화분, 컵, 화장품, 약품 등 액체가 담긴 용기를 올려 놓지 마세요. 화재 및 감전, 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.</p>	
전원 관련	<p>전원 플러그가 흔들리지 않도록 꽂고 표시된 전원, 전압 이외는 사용하지 마세요. 화재의 원인이 됩니다.</p>	<p>전원플러그를 손상시키거나 가공하거나 구부리거나 비틀거나 가열하지 마세요. 화재 및 감전의 원인이 됩니다.</p>
	<p>천둥, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼 주세요. 화재의 원인이 됩니다.</p>	
사용 관련	<p>연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때에는 사용을 중단하고, 전원을 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락하세요 화재 및 감전의 원인이 됩니다.</p>	<p>본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요. 화재 및 감전, 부상의 원인이 됩니다.</p>
	<p>통풍 구멍 등으로 금속류(동전, 머리핀, 쇠붙이 등)나 타기쉬운 이물질(성냥, 종이 등)을 집어넣거나 떨어뜨리지 마세요. 화재 및 감전의 원인이 됩니다.</p>	<p>DVD 또는 VTR 투입구에 어린이가 손을 넣지 않도록 하세요. 손이 끼이거나 상해의 위험이 있습니다.</p>
	<p>청소시 제품 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요. 화재 및 감전의 원인이 됩니다.</p>	<p>리모컨을 유아의 손이 닿는 곳에 두지 마세요. 리모컨을 빨거나, 건전지를 삼킬 수 있으며, 뚜껑을 밟아 다칠 수 있습니다. (만일 건전지를 삼킨 경우에는 즉시 의사와 상의하세요.)</p>

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

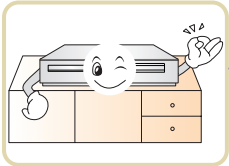
설치 관련



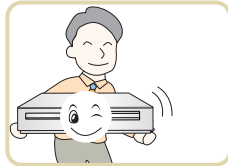
습기나 먼지, 그늘음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.
화재 및 감전의 원인이 됩니다.



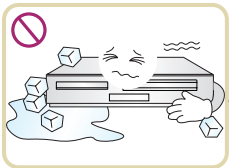
책상이나 벽장 등 통풍이 되지 않는 장소에는 제품을 설치하지 마세요.
테이블보 등으로 제품을 덮지 마세요.
내부 온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 됩니다.



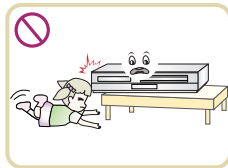
바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.
불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.



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

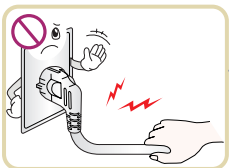


온도가 너무 높은 곳(35°C 이상)이나 낮은 곳(5°C 이하), 습기가 많은 곳에는 설치하지 마세요.
고장의 원인이 됩니다.

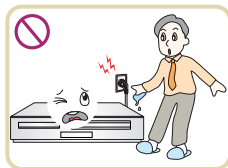


불안정한 장소 및 진동이 심한 곳에는 설치하지 마세요.
제품 모서리에 어린이가 부딪히고 제품이 떨어지거나 뒤집혀서 다칠 수 있습니다.

전원 관련

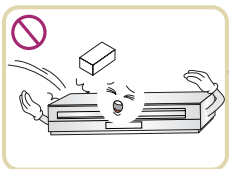


플러그를 뺄 때는 플러그를 잡고 빼세요.
전선 안의 선이 끊어지면 화재 및 감전의 위험이 있습니다.



젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 빼지 마세요.
감전 사고의 위험이 있습니다.

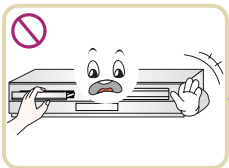
사용 관련



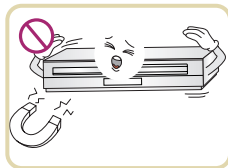
제품을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.
고장의 원인이 됩니다.



제품 표면은 마른수건으로 닦고 벤젠, 알코올 등은 사용하지 마세요.
화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질 시키고 칠이 벗겨지는 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.

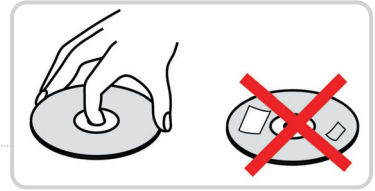
디스크 사용 및 보관할 때 주의하세요



디스크 사용 | 디스크 보관 | 디스크 청소 | 이슬맺힘

디스크를 사용할 때

- 디스크를 꺼낼 때는 가운데 지지부를 누르며 들어 내세요.
- 디스크에 종이나 테이프를 붙이지 마세요.

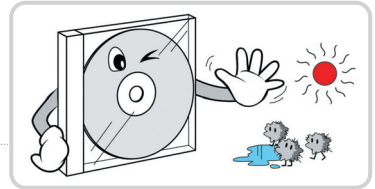


디스크를 보관할 때

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

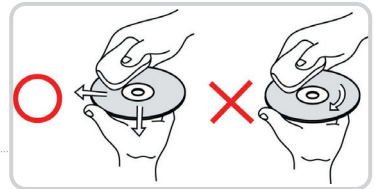
디스크가 변형되었을 때에는

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



디스크를 청소할 때

- 디스크에 묻은 지문이나 먼지는 영상이나 음성을 손상시킬 수도 있으니 사용전에 부드러운 천으로 중앙에서 바깥쪽으로 가볍게 닦은 후 마른 천으로 마무리 하세요.
- 신나, 벤젠, 상업용 강력세제, LP용 정전기 방지 스프레이 등은 디스크가 손상을 입을 수 있으니 절대 사용하지 마세요.



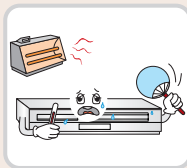
- 디스크의 유형에 따라 본 사용설명서에 내용이 없거나 사용방법이 다를 수도 있습니다. TV 화면이나 디스크에 표시된 안내를 참조하세요.
- 제품사용 중 “ⓧ” 표시가 TV 화면에 나타나면 현재 재생되고 있는 디스크에서는 동작되지 않는 기능입니다.

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



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

재생 가능한 디스크



재생 가능한 디스크

재생 가능한 디스크

재생가능디스크	디스크 표시	녹화	내 용	크 기	기타 정보
DVD 비디오		불가	영상 + 음성	8/12cm	▶ 지역 코드가 3번인 디스크만 재생 가능합니다.
DVD-R / DVD-RW		가능	영상 + 음성	8/12cm	▶ DVD-RW디스크의 경우 Video Mode 또는 VR Mode로 기록된 디스크 모두 재생 가능합니다. ▶ Finalize 완료된 디스크를 본 기기에서 재생하세요.
DVD+R / DVD+RW		가능	영상 + 음성	8/12cm	▶ Finalize 완료된 디스크를 본 기기에서 재생하세요.
음악 CD (Audio CD)		불가	음성	8/12cm	▶ 일반 음악 CD를 재생합니다.
CD-R / RW		불가	음성 또는 영상 + 음성	8/12cm	▶ 음악 타이틀, WMA, MP3, JPEG 파일이 기록되어 있는 디스크를 재생할 수 있습니다.

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

- CD-ROM, CD-Extra, CD-i, Hybrid disc 등은 본 제품에서 재생되지 않습니다.
- DVD의 기록상태 또는 기기의 종류에 따라 재생이 되지 않을 수도 있습니다.
- Windows Vista 운영체제에서는 쓰기 가능한 디스크를 포맷할 때 [Mastered]로 설정해야 LG 제품과의 호환이 가능합니다. [라이브 파일 시스템]으로 설정하면 제품과 호환이 되지 않습니다. (Mastered/라이브 파일 시스템: Windows Vista 디스크 포맷 방식)
- 일반 개인용 컴퓨터에서 멀티세션으로 기록된 DVD 디스크의 경우 본 제품에서 재생할 수 없습니다.
- VR 모드로 녹화된 DVD-RW 디스크를 재생할 수 있습니다. (단, Finalize 되었을 경우)

지역코드 번호 정보

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

저작권에 대하여

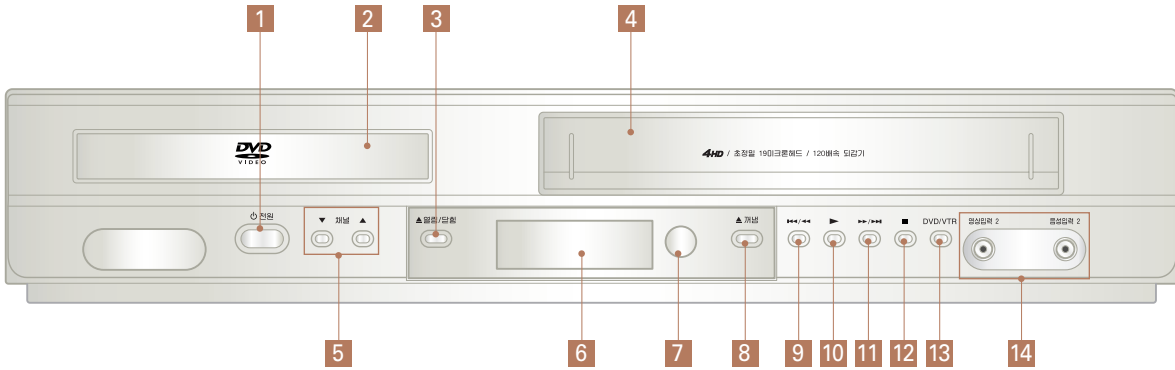
- 본 기기의 복제방지(Copyright Protection) 기술은 미국 Macrovision사 및 기타 관련 기관이 특허 및 지적 소유권을 보유하고 있습니다. 따라서 허가 없이 복사, 대여, 공공장소에서 사용 또는 방송, 전시하는 것은 법률에 의해 금지되어 있습니다. 또한 본 기기에 대한 임의의 설계변경도 금지되어 있습니다.
- DVD는 복제 방지 기능이 있으며, 만일 이 DVD를 사용해 녹화를 한 경우 정상적인 재생이 되지 않습니다.

각 부분 이름과 기능



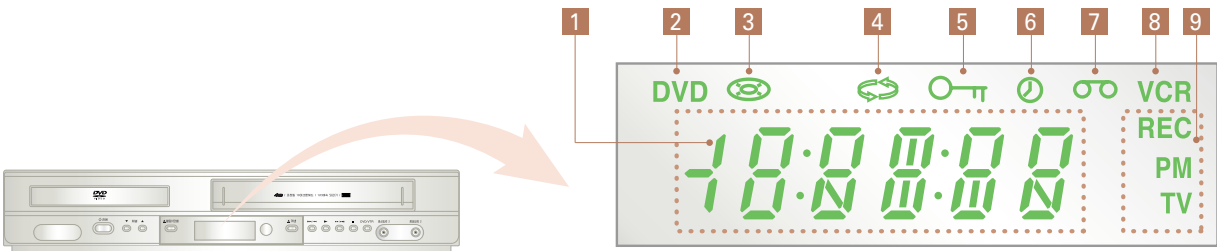
앞면 | 표시부

앞면



- 1 [전원] 버튼**
- 2 디스크 넣는 곳**
- 3 [열림/닫힘] 버튼** 디스크 넣는 곳을 열거나 닫을 때 사용하세요.
- 4 VTR 테이프 넣는 곳**
- 5 [채널] 버튼** 채널을 선택할 때 사용하세요.
- 6 표시부** 본 기기의 동작상태를 나타냅니다.
- 7 리모컨 수신부**
- 8 [꺼냄] 버튼** 테이프를 꺼낼 때 사용하세요.
- 9 [되감기/역방향 건너뛰기] 버튼**
테이프를 빨리 감거나 DVD의 챕터 또는 음악을 역으로 탐색할 때 사용하세요.
- 10 [재생] 버튼**
- 11 [빨리감기/정방향 건너뛰기] 버튼**
VTR의 화면을 빠르게 탐색하거나 DVD의 챕터 또는 음악을 빠르게 탐색할 때 사용하세요.
- 12 [정지] 버튼**
- 13 [DVD/VTR] 버튼**
DVD나 VTR을 선택할때 사용하세요.
- 14 [영상 | 음성입력 2] 단자(AV2)**
외부기기의 출력 단자와 연결할 때 사용하세요.

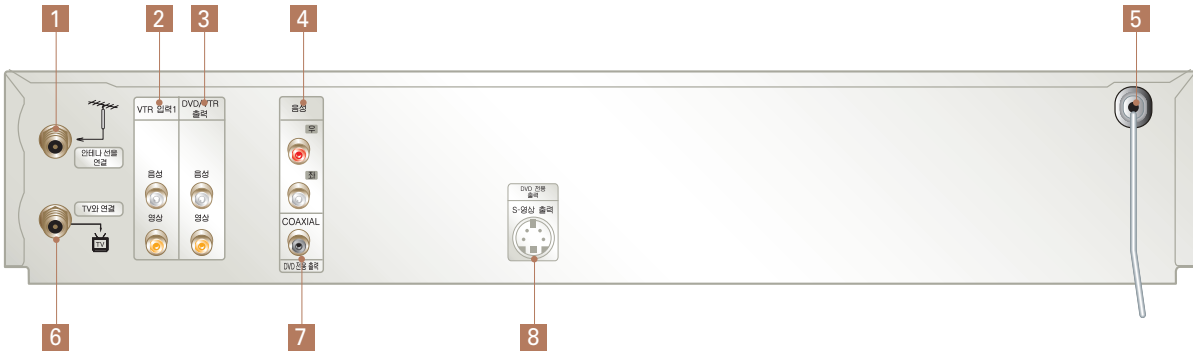
표시부



- 1 시계 카운터 | 테이프 남은 시간 표시 | 즉시예약 녹화시간 | 재생경과 시간 표시 | 채널 표시 | 외부입력 | 녹화속도 (SP/EP) 표시**
- 2 DVD 동작 모드 표시** DVD의 동작상태를 표시합니다.
- 3 디스크 있음 표시** 디스크가 본체내에 들어있는 것을 표시합니다.
- 4 반복 모드 표시** 반복되어 재생 중임을 표시합니다.
- 5 버튼잠금 표시**
「버튼잠금」이 설정되어 있음을 표시합니다.
리모컨의 「버튼잠금」 버튼을 한번 더 누르면 해제됩니다.
- 6 예약녹화 표시** 예약녹화가 설정되었음을 표시합니다.
- 7 VTR 테이프 있음 표시**
VTR 테이프가 본체내에 들어있는 것을 표시합니다.
- 8 VTR 동작 모드 표시** VTR의 동작상태를 표시합니다.
- 9 REC: 녹화표시 | PM: 시간표시(오후) | TV: TV선택표시**



뒷면



1 동축 연결선 연결단자 (16쪽)

안테나 선을 연결해야 TV 방송을 녹화할 수 있습니다.

2 VTR 입력1 단자 (19쪽)

3 DVD/VTR 출력단자 (17쪽)

TV 또는 모니터의 「영상+음성」 입력 단자에 연결합니다.

4 음성 출력 단자 (20쪽)

TV 또는 모니터, 오디오기기의 「음성」 입력 단자와 연결합니다.

5 전원코드

AC 110-220V, 60Hz 전원에 연결합니다.

6 TV와 연결 단자 (16쪽)

동축선을 연결해야 TV 방송을 시청할 수 있습니다.

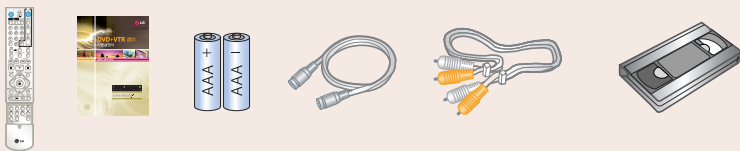
7 동축 디지털 출력단자 (21쪽)

오디오 기기의 「COAXIAL」 입력 단자와 연결해야 DVD 재생 시 고음질의 디지털 음성을 들을 수 있습니다.

8 S-영상 출력단자 (18쪽)

S-영상 입력 단자가 있는 TV와 연결합니다.

부속품



리모컨 사용설명서 건전지 연결 동축선 영상/음성 단자 연결선 클리닝 테이프

별매품

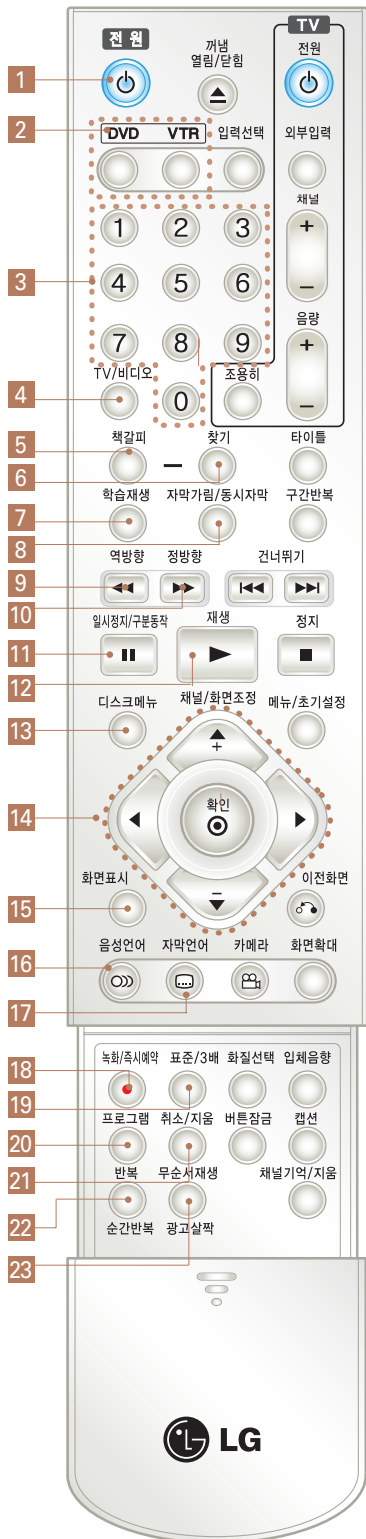
HDMI 연결선 (HDMI TO HDMI)

DV 연결선 (IEEE 1394)

광 디지털 음성 연결선 (OPTICAL CABLE 1.5m/3.0m)

- * 상기 별매품은 부속품이 아니므로 시중에서 별도로 구매하셔야 합니다.
- * 상기 별매품은 모델에 따라 다르게 적용되오니 구입 전에 먼저 사용설명서를 확인하십시오.

리모컨 이름과 기능



- 1 「전원」 버튼
- 2 「DVD | VTR」 버튼 DVD나 VTR을 선택할 때
- 3 「숫자」 버튼
- 4 「TV/비디오」 버튼 (65쪽) 테이프 녹화 중 다른 TV 방송을 볼 때
- 5 「책갈피」 버튼 (48쪽) DVD의 원하는 장면을 기억시킬 때
- 6 「찾기」 버튼 (48쪽) 기억시킨 장면을 찾아갈 때
- 7 「학습재생」 버튼 (47쪽) 같은 문장을 계속 반복할 때
- 8 「자막가림/동시자막」 버튼 (47쪽) 자막을 숨기거나 두가지 자막을 볼 때
- 9 「역방향」 버튼 (41쪽) 테이프를 되감거나 DVD를 역으로 탐색할 때
- 10 「정방향」 버튼 (41쪽) 테이프를 빨리감거나 DVD를 빠르게 탐색할 때
- 11 「일시정지/구분동작」 버튼 (41쪽) 재생화면을 일시 정지시키거나 구분동작으로 볼 때
- 12 「재생」 버튼 (40쪽)
- 13 「디스크 메뉴」 버튼 (42쪽) DVD에 설정된 메뉴를 선택할 때
- 14 「채널/화면조정/확인」 버튼 메뉴 화면에서 선택사항을 이동 또는 선택할 때
- 15 「화면표시」 버튼 (38쪽) DVD의 GUI 메뉴를 선택 또는 이동할 때나 VTR의 메뉴설정에서 선택 및 확인, 이동할 때
- 16 「음성언어」 버튼 (49쪽) 원하는 음성언어를 선택할 때
- 17 「자막언어」 버튼 (46쪽) 원하는 자막언어를 선택할 때
- 18 「녹화/즉시예약」 버튼 (64쪽) 테이프에 녹화를 할 때
- 19 「표준/3배」 버튼 (64쪽) 테이프 녹화 시 속도를 선택할 때
- 20 「프로그램」 버튼 (53쪽) 원하는 음악을 선택해서 들을 때
- 21 「취소/지움」 버튼
- 22 「반복 | 순간반복」 버튼 DVD의 챗터 또는 음악을 반복하여 재생할 때나 테이프를 반복재생할 때
- 23 「무순서 재생 | 광고살짝」 버튼 (58쪽 | 62쪽) DVD의 내용을 무순서로 재생할 때나 테이프의 광고부분을 건너뛰어 원하는 화면을 빨리 볼 때



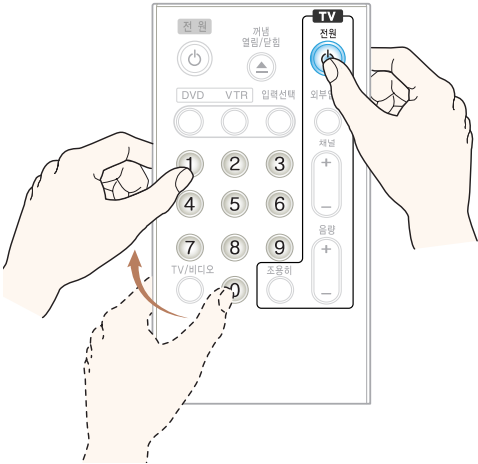
- 24 「꺼냄 열림/닫힘」 버튼
- 25 「TV 동작」 버튼 (14 쪽) TV를 동작시킬 때
- 26 「입력선택」 버튼 (19 쪽) TV 또는 외부기와 연결 후 설정할 때
- 27 「타이틀」 버튼 (43 쪽) DVD에 포함된 타이틀 화면을 볼 때
- 28 「구간반복」 버튼 (45 쪽) 특정구간을 반복하여 재생할 때
- 29 「건너뛰기」 버튼 (41 쪽) DVD의 챕터 또는 음악을 찾아갈 때
- 30 「정지」 버튼
- 31 「메뉴/초기설정」 버튼 (22 쪽) DVD의 기능을 설정할 때
- 32 「이전화면」 (54 쪽) JPEG(사진) 전체 화면 재생중 사진 하단의 도움말 표시를 숨기거나 나타나게 할 때
- 33 「화면확대」 버튼 (51 쪽) 화면크기를 조정할 때
- 34 「카메라」 버튼 (58 쪽) 여러 각도에서 촬영된 장면을 볼 때
- 35 「입체음향」 버튼 (50 쪽) 3D 서라운드로 들을 때
- 36 「화질선택」 버튼 (62 쪽) 테이프에 따라 화질을 선택할 때
- 37 「캡션」 버튼 (63 쪽) 테이프를 재생 시 화면에 나타나는 자막을 숨길 때
- 38 「버튼잠금」 버튼 (29 쪽) 본체의 버튼을 잠금으로 설정할 때
- 39 「채널기억/지움」 버튼 (35 쪽) TV 시청 시 원하는 채널을 기억하거나 지울 때

리모컨 사용하기



TV 작동 | 건전지 교환 | 올바른 사용방법

리모컨으로 TV를 작동



예) 「LG」일 경우 「TV 전원」 버튼을 누른 상태에서 「숫자」 버튼 01~05 중 하나를 누르세요.

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

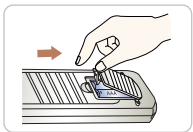
제조 회사명	설정번호
L G	01, 02, 03, 04, 05
삼 성	06, 07, 08, 09, 10
대 우	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30
아 남	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40
소 니	41, 42, 43, 44, 45
필립스	46, 47, 48, 49, 50

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

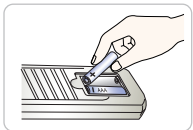
- > 전원이 켜지지 않는 경우에는 위 도표의 설정번호를 순서대로 선택하여 다시 설정하세요.
- > 리모컨 건전지를 교환하거나 리모컨이 낙하 등 심한 충격을 받은 경우에는 TV 설정이 해제될 수 있으니 확인후 다시 설정하세요.

* TV 종류에 따라 호환(동작)되지 않을 수 있습니다.

건전지 교환



1 덮개를 아래로 밀어 위로 당기세요.



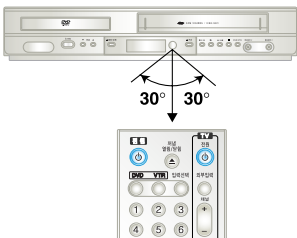
2 리모컨 내부의 ⊕, ⊖ 방향 표시대로 건전지(1.5V, AAA형 알카라인 건전지 2개)를 넣고 뚜껑을 닫아 주세요.



- 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.



제품 관련 궁금한 사항은 전화주세요.

1544/1588-7777



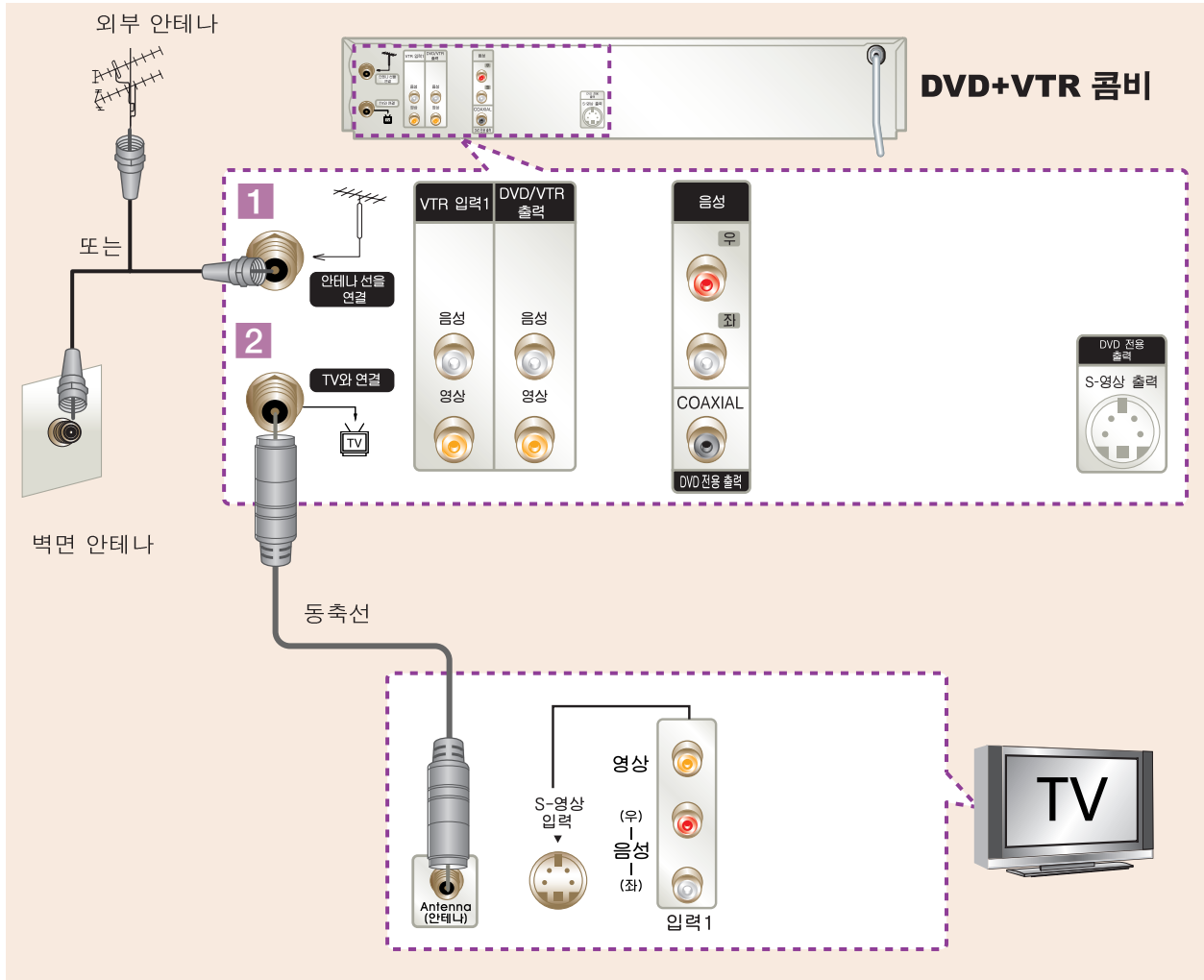
A large white rectangular area with horizontal lines, intended for writing notes or questions.

TV와 연결하기



[안테나 출력(TV와 연결)] 단자로 연결하기

본 기기의 [안테나 출력(TV와 연결)] 단자를 이용한 연결 방법입니다.



- 1 본 기기에 안테나를 연결하세요.
안테나선을 연결해야 방송을 녹화할 수 있습니다.
- 2 본 기기와 TV를 동축선을 이용하여 연결하세요.
동축선을 연결해야 방송을 시청할 수 있습니다.

동축선으로만 연결한 경우의 시청 방법입니다.

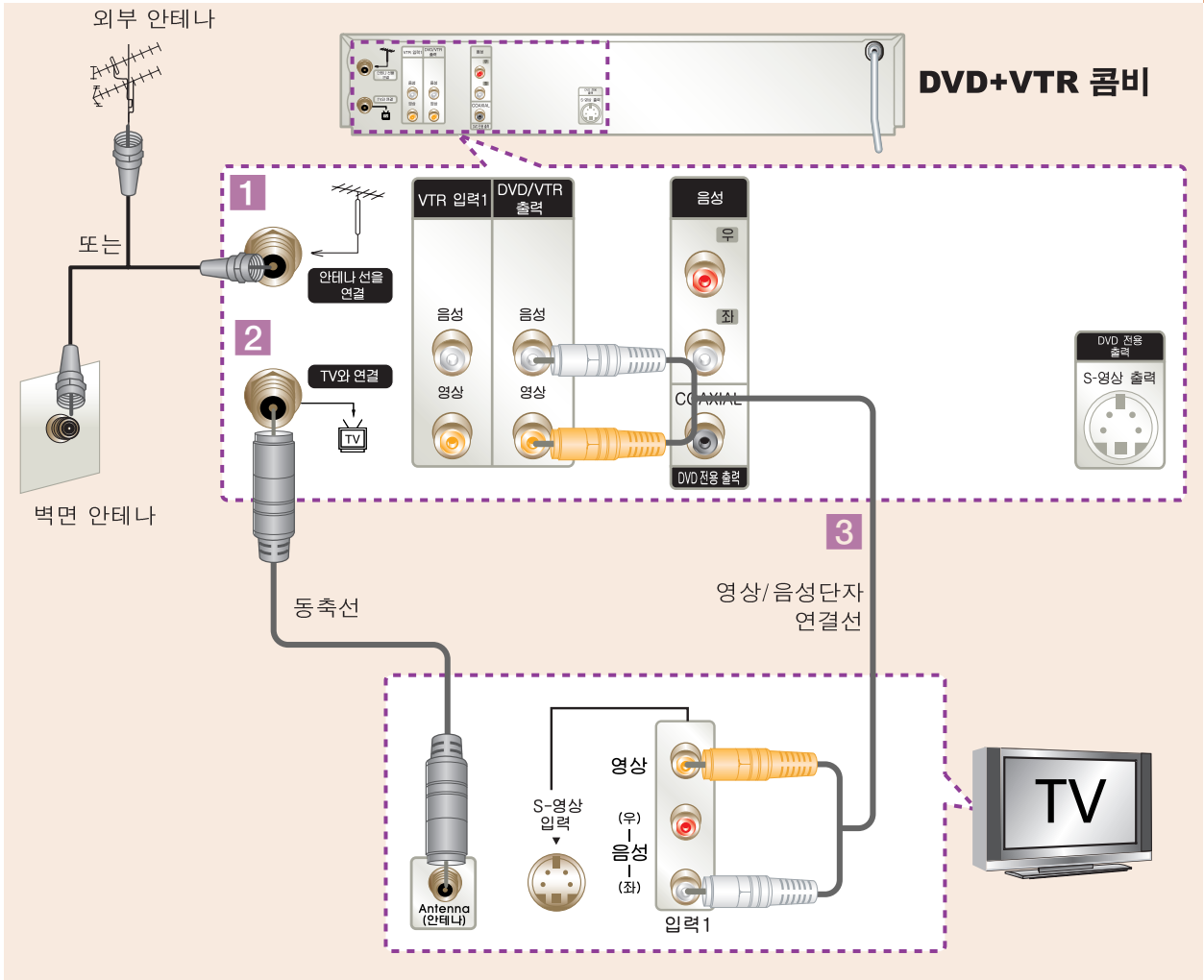
- 1 TV의 전원을 켜고, TV 채널을 4번 또는 3번에 맞추세요.
- 2 본 기기의 전원이 꺼져 있는 상태에서 제품 앞면의 채널 (▲/▼) 버튼을 누르면 현재 설정되어 있는 채널 [RF 04]이 표시부에 나타 납니다.(본기기의 전용 채널은 공장 출하시 4채널에 맞추어져 있습니다.)
- 3 채널 (▲/▼) 버튼을 5초 이상 눌러 "1" 에서 선택하신 채널에 맞추세요.
- 4 본 기기의 전원을 다시 끄고 켜 후 TV 화면에 청색화면 또는 방송화면이 나오는지 확인하세요.

TV와 연결하기



[영상/음성 출력] 단자로 연결하기

본 기기의 [영상]과 [음성]출력 단자를 이용한 연결 방법입니다.



- 1** 본 기기에 안테나를 연결하세요.
안테나선을 연결해야 방송을 녹화할 수 있습니다.
- 2** 본 기기와 TV를 동축선을 이용하여 연결하세요.
동축선을 연결해야 방송을 시청할 수 있습니다.
- 3** 본 기기의 「영상/음성」 출력단자와 TV의 「입력1」의 「영상/음성」 입력단자를 연결하세요.
TV 음성이 모노인 경우에는 「음성(좌)」 출력단자에만 연결하세요.



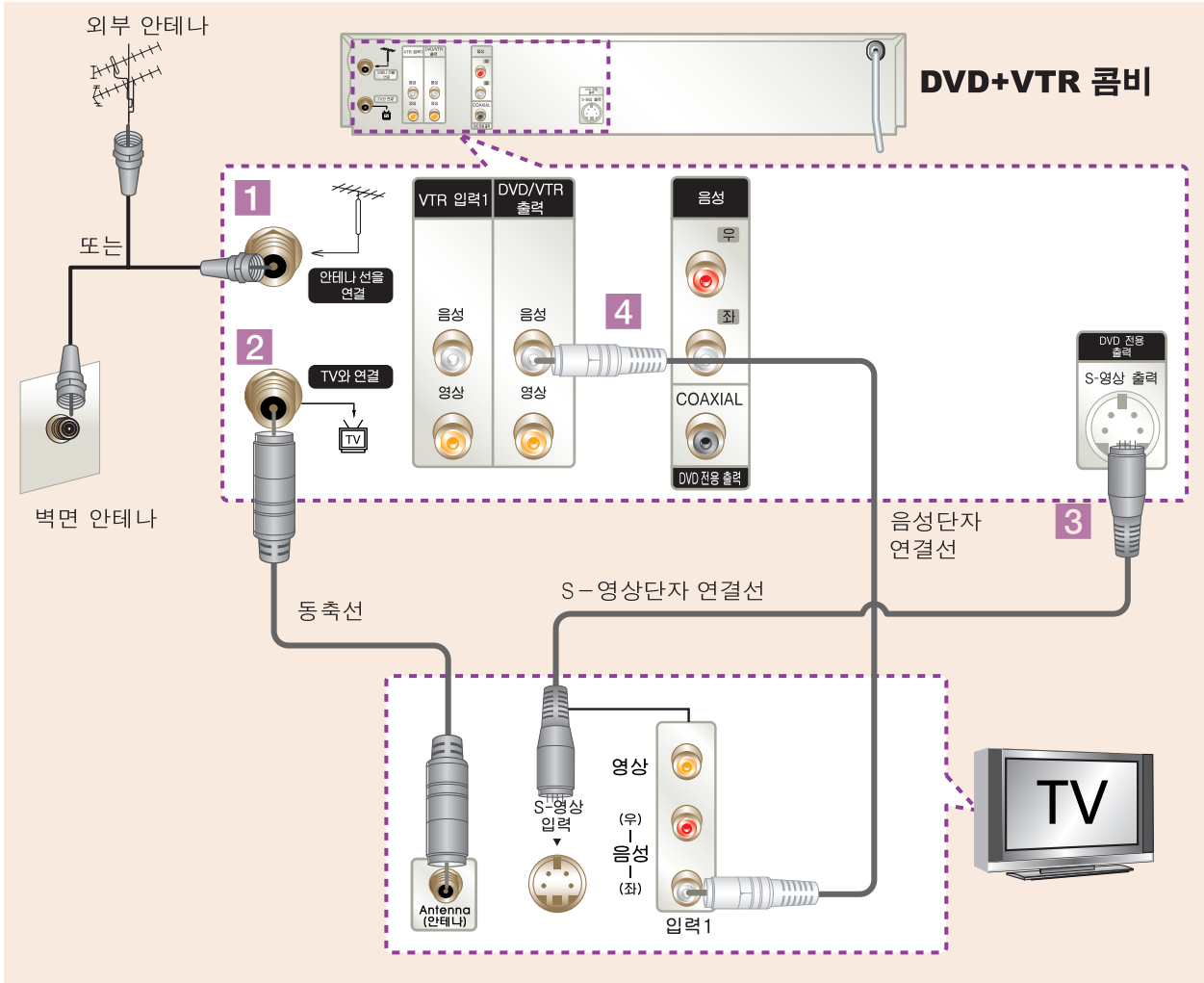
TV에 따라 「입력1」 또는 「입력2」로 연결될 수 있습니다.(TV 설명서 참조)

TV와 연결하기



[S-영상 출력] 단자로 연결하기

본 기기의 [S-영상]과 [음성] 출력 단자를 이용한 연결 방법입니다.



- 1 본 기기에 안테나를 연결하세요.
안테나선을 연결해야 방송을 녹화할 수 있습니다.
- 2 본 기기와 TV를 동축선을 이용하여 연결하세요.
동축선을 연결해야 방송을 시청할 수 있습니다.
- 3 본 기기의 「S-영상 출력」 단자와 TV의 「S-영상 입력」 단자를 연결하세요.
- 4 본 기기의 「음성」 출력단자와 TV의 「입력1」의 「음성」 입력단자를 연결하세요.
TV 음성이 모노인 경우에는 「음성(좌)」 출력단자에만 연결하세요.



TV에 따라 「입력1」 또는 「입력2」로 연결될 수 있습니다. (TV 설명서 참조)

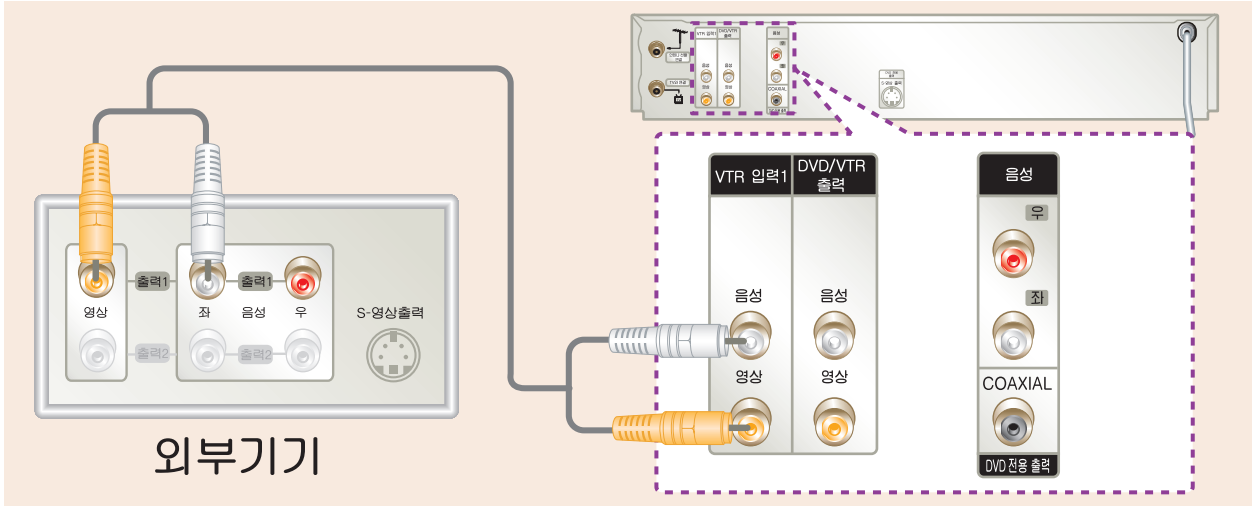
외부기와 연결하기



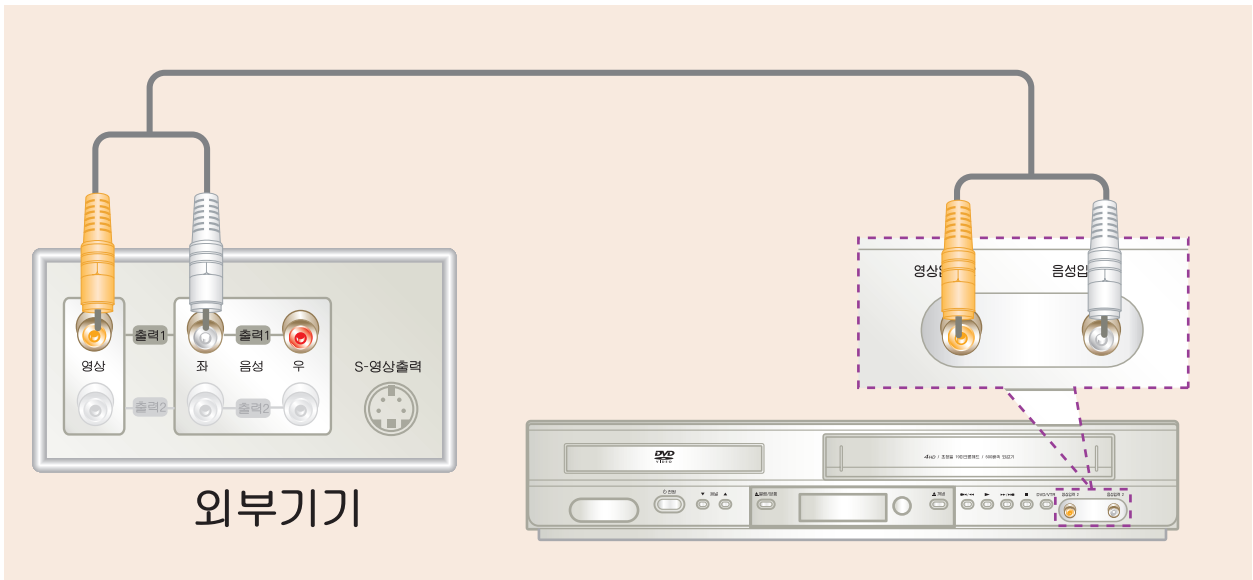
위성방송 수신기 | 캠코더 | VTR | 게임기 등

다른 외부기와 연결하면 외부기의 내용을 보거나 녹화할 수 있습니다. (녹화는 66쪽 참조)

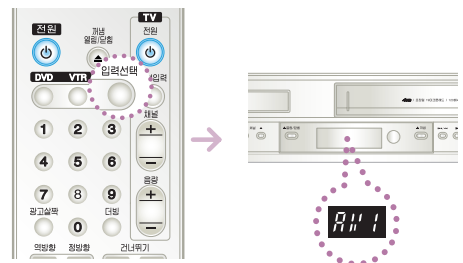
방법1 외부입력 1 - AV1 (후면 연결)



방법2 외부입력 2 - AV2 (전면 연결)



- 1 본 기기의 「영상/음성 입력」 단자와 외부기의 「영상/음성 출력」 단자를 연결하세요.
- 2 본 기기 리모컨의 「입력선택」 버튼을 누르세요.
 - ※ 「방법1 : 외부입력 1 - AV1」로 연결한 경우에는 표시부의 「AV1」을 확인하세요.
 - ※ 「방법1 : 외부입력 2 - AV2」로 연결한 경우에는 표시부의 「AV2」를 확인하세요.

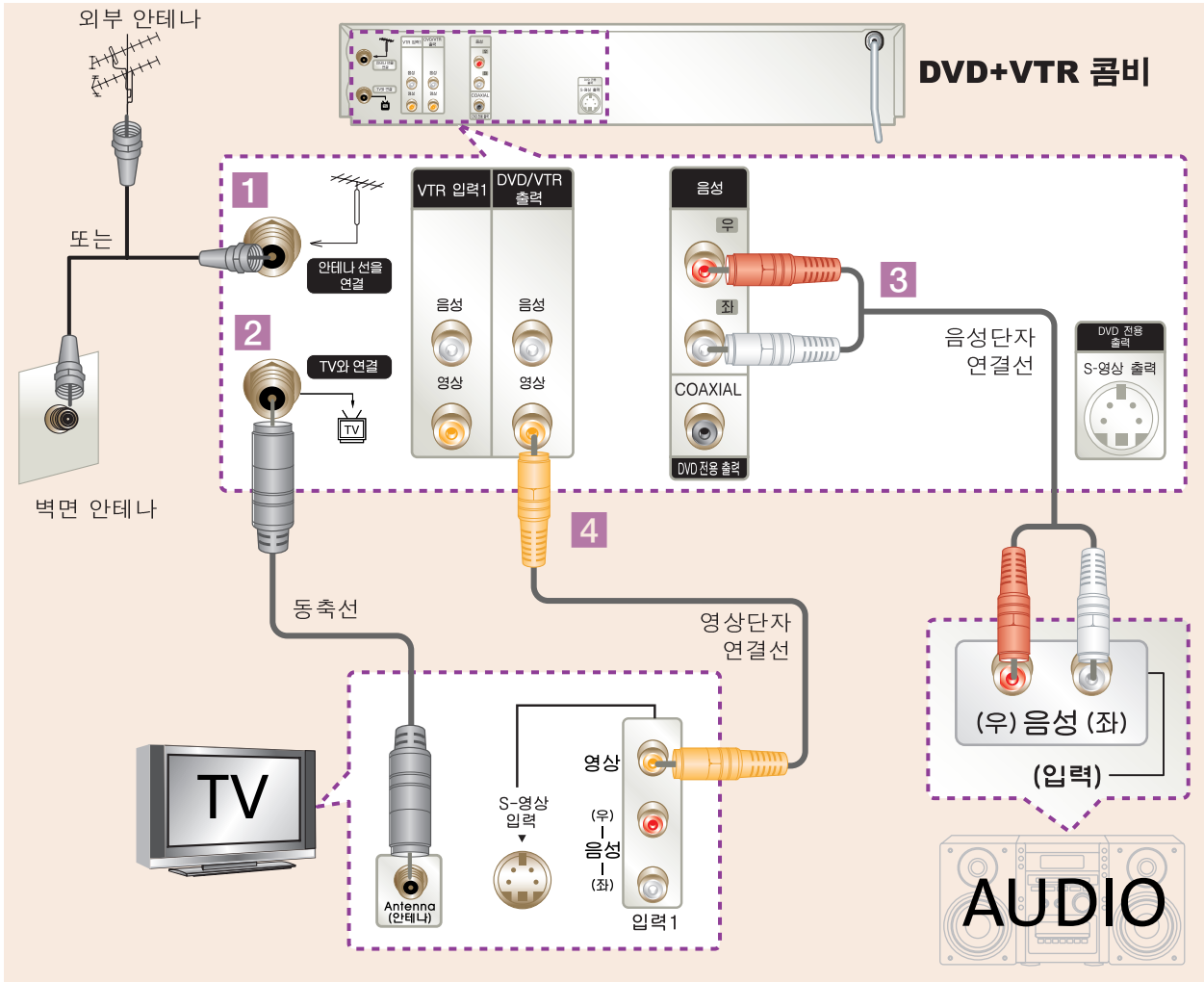


앰프와 연결하기



오디오 | 돌비 프로로직 (스테레오 음향)

2채널 오디오 또는 돌비 프로로직 앰프를 연결하는 방법입니다.



- 1 본 기기에 안테나를 연결하세요.
안테나선을 연결해야 방송을 녹화할 수 있습니다.
- 2 본 기기와 TV를 동축선을 이용하여 연결하세요.
동축선을 연결해야 방송을 시청할 수 있습니다.
- 3 본 기기의 「음성출력」 단자와 오디오의 「음성입력」 단자를 연결하세요.
DVD 재생 시 2채널 오디오 및 돌비 프로로직 앰프로 연결하여 사용하세요.
- 4 본 기기의 「영상」 출력단자와 TV의 「입력1」의 「영상」 입력단자를 연결하세요.

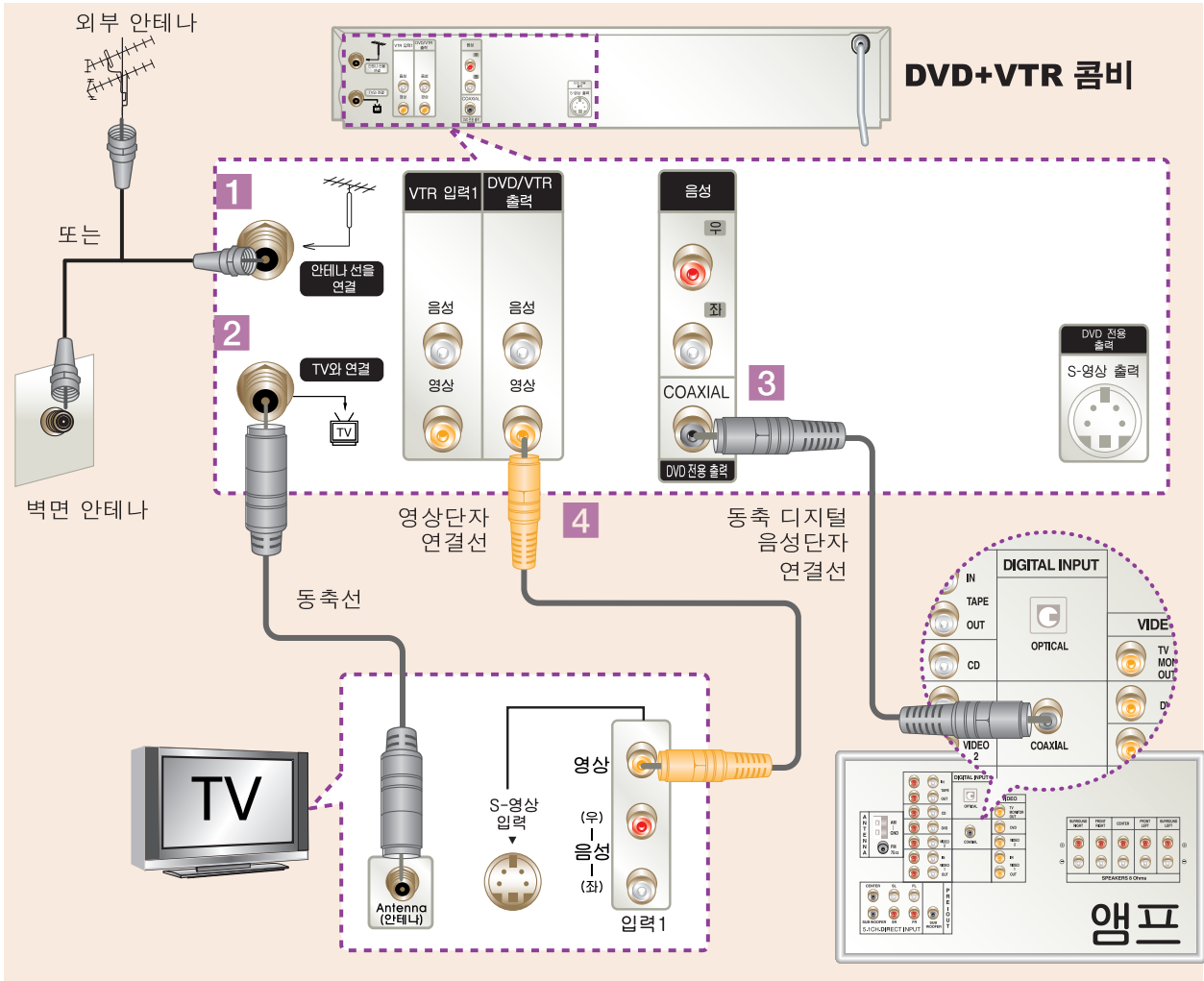


- DVD 재생시 돌비 디지털 다운믹스 아날로그 음성신호가 출력됩니다.
- 일반 오디오와 연결한 경우에는 음향을 스테레오로 들을 수 있습니다.
- 돌비 프로로직 앰프와 연결한 경우 음향을 서라운드로 들을 수 있습니다.
- TV나 라디오에 가까이 두면 방송 음성이 장애를 받을 수 있으니 멀리주세요.
- 수신기의 음량을 조절하여 갑작스런 고음에 의해 청력이나 스피커에 손상이 가지 않도록 주의하세요.
- 본 기기의 「DVD/VTR 출력 음성」 단자로는 모노 음성신호만 출력됩니다.
- VTR 재생시에는 「DVD/VTR 출력 음성」 단자와 오디오(앰프)의 「음성(좌)」 입력단자를 연결하세요.



돌비 디지털 앰프 | DTS 앰프 (고음질의 디지털 음향)

돌비 디지털 앰프 또는 DTS 앰프와 연결하는 방법입니다. DVD 재생 시 고음질의 디지털 음성으로 들을 수 있습니다.



- 1 본 기기에 안테나를 연결하세요.
안테나선을 연결해야 방송을 녹화할 수 있습니다.
- 2 본 기기와 TV를 동축선을 이용하여 연결하세요.
동축선을 연결해야 방송을 시청할 수 있습니다.
- 3 본 기기의 「디지털 음성 출력 (COAXIAL)」 단자와 앰프의 「디지털 음성 입력 (COAXIAL)」 단자를 연결하세요.
- 4 본 기기의 「영상」 출력단자와 TV의 「입력1」의 「영상」 입력단자를 연결하세요.

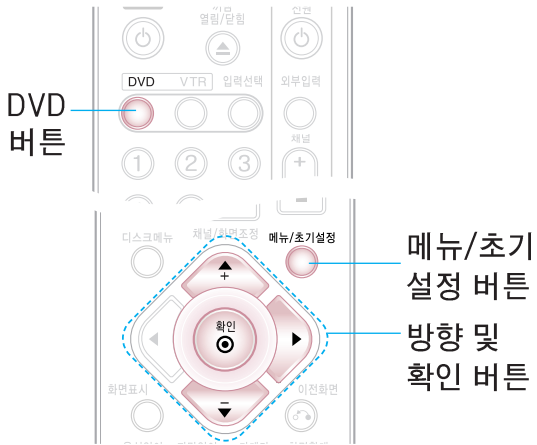


- 앰프에 따라 입력단자가 다를 수도 있습니다.
앰프의 사용설명서를 참조하세요.
- 앰프로 연결한 후 앰프를 사용하지 않고 TV 스피커로 청취할 경우를 위해 본 기기의 「음성출력」 단자와 TV의 「음성」 입력단자를 반드시 연결하세요.

언어 설정하기



화면 표시언어



화면 표시언어

화면에 표시되는 DVD 메뉴를 「한국어」 또는 「영어」로 설정하는 기능입니다.



- 「디스크 음성언어」, 「디스크 자막언어」, 「디스크 메뉴언어」도 같은 방법으로 설정하세요.
- 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 「확인」 버튼을 누르세요. (30쪽 언어코드 참조)



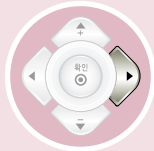
「DVD」 버튼을 누르세요.



「메뉴/초기 설정」 버튼을 누르세요.



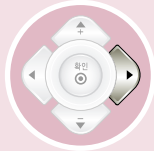
「언어 A」로 이동하세요.



「언어 A」를 선택하세요.



「화면표시언어」로 이동하세요.



「화면표시언어」를 선택하세요.



원하는 언어를 선택하세요.



설정이 완료됩니다.

- > 한국어 : 화면표시언어를 한국어로 볼 경우
- > 영 어 : 화면표시언어를 영어로 볼 경우



메뉴/초기 설정 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



디스크 음성언어 | 디스크 자막언어 | 디스크 메뉴언어

디스크 음성언어

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



디스크 자막언어

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



디스크 메뉴언어

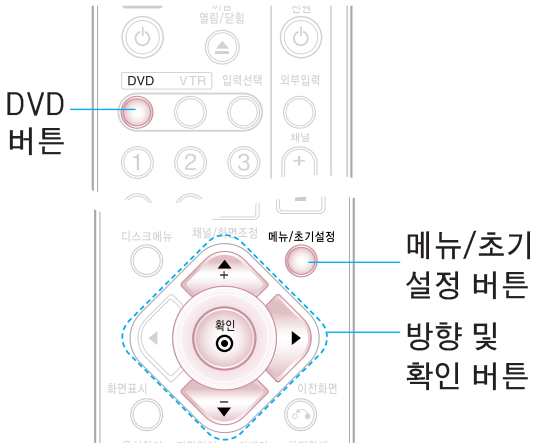
DVD 재생 중에 기록된 메뉴가 화면에 표시되는 언어를 선택하는 기능입니다.
DVD 종류에 따라 선택한 언어가 메뉴로 표시되지 않을 수도 있습니다.



화면 설정하기



화면크기



화면크기

TV 종류에 따라 화면크기를 「4:3」 또는 「16:9」로 설정하는 기능입니다.



「화면모드」도 같은 방법으로 설정하세요.



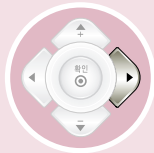
「DVD」 버튼을 누르세요



「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.



「화면」을 선택하세요.



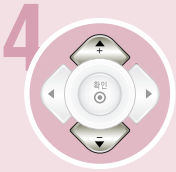
「화면」을 선택하세요.



「화면크기」로 이동하세요.



「화면크기」를 선택하세요.



연결된 TV 종류에 따라 선택하세요.

> 4:3 : 일반 TV인 경우

> 16:9 와이드 : 와이드 TV인 경우

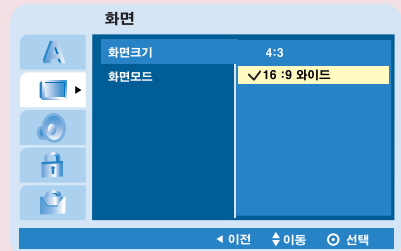
(화면 모드를 설정할 필요가 없습니다.)



설정이 완료됩니다.



메뉴/초기설정 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.





화면 모드

화면 모드

일반 TV(4:3)의 화면을 LetterBox나 PanScan으로 설정하는
기능입니다.
「화면크기」 설정이 「4:3」으로 되어 있을 경우에만 설정됩니다.

> LetterBox : 화면 상·하단에 검은 띠가 나타납니다.

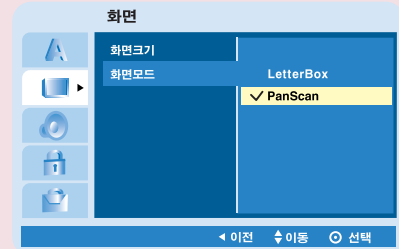


LetterBox(우편 함형)

> PanScan : 화면의 양쪽이 잘려서 재생됩니다.
(16:9로 기록된 화면은 가운데 부분만을 볼 수 있습니다)
※ 디스크에서 PanScan 기능을 지원하는 경우에만
설정됩니다.



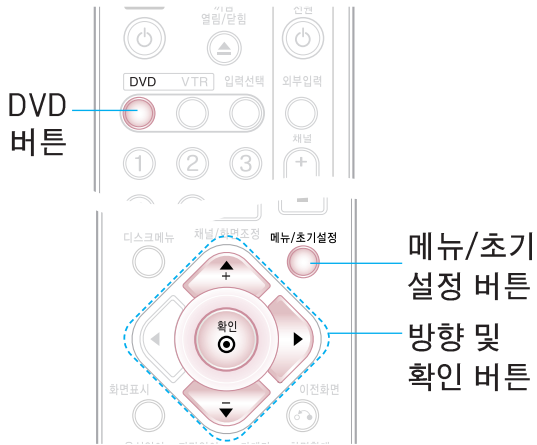
PanScan



음성 설정하기



돌비 디지털 출력



돌비 디지털 출력

5.1 채널 돌비 디지털 음성을 지원하는 DVD를 재생할 때 본 기기에 연결된 오디오 기기에 맞도록 돌비디지털 출력을 설정하는 기능입니다.



- 「DTS 출력」, 「MPEG 출력」, 「PCM 샘플링 주파수」, 「DRC」, 「Vocal」도 같은 방법으로 설정하세요.
- PCM [Pulse Code Modulation]: 돌비 디지털이나 DTS 등과 같이 압축된 형태의 디지털 오디오 출력과는 달리 비압축 형태의 일반적인 디지털 오디오 출력을 [PCM]이라고 합니다.
- 디지털 음성출력신호가 디지털 디코딩이 되지 않는 장비나 수신기에 공급되면 고음의 소음이 발생해서 스피커가 손상될 수 있습니다.



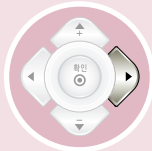
「DVD」 버튼을 누르세요



「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.



「음성」으로 이동하세요



「음성」을 선택하세요



「돌비 디지털 출력」으로 이동하세요.



「돌비 디지털 출력」을 선택하세요.



원하는 음성을 선택하세요.

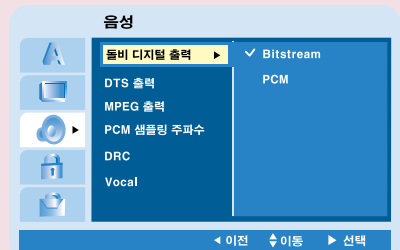


설정이 완료됩니다.

- > Bitstream : 돌비 프로로직 디코더를 장착한 오디오 기기나 기타 장비에 디지털 출력이 공급되는 경우
- > PCM : 돌비 디지털을 제외한 일반적인 디지털 오디오 기기로 출력되는 연결인 경우

메뉴/초기설정

메뉴/초기설정 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



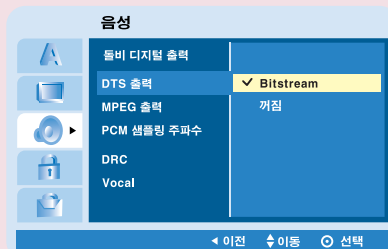


DTS 출력 | MPEG 출력 | PCM 샘플링 주파수 | DRC | Vocal

DTS 출력

DTS 음성을 지원하는 DVD를 재생할 때 연결된 오디오 기기에 맞도록 DTS 출력을 설정하는 기능입니다.

- > Bitstream : 연결된 오디오 기기에 DTS 디코더가 있는 경우
- > 꺼짐 : DTS 음성이 출력되지 않습니다.



MPEG 출력

MPEG 음성을 지원하는 DVD를 재생할 때 본 기기에 연결된 오디오 기기에 맞도록 MPEG 출력을 설정하는 기능입니다.

- > Bitstream : 디지털 오디오 출력 단자에 연결되어 있는 오디오 기기에 MPEG 디코더가 있을 경우
- > PCM : PCM(또는 MD 레코더나 DAT 테크)만을 장착한 오디오 기기나 기타장비에 디지털 출력이 공급되는 경우



PCM 샘플링 주파수

96KHz로 제작된 DVD(클래식 디스크)를 재생할 때 연결된 오디오 기기가 96KHz를 지원하면 원음 그대로 재생하여 생생한 음질을 느낄 수 있는 기능입니다.

- > 48KHz : 연결된 오디오 기기가 96KHz 신호에 대한 디코딩 기능이 없는 경우 (96KHz 신호는 48KHz로 변환됩니다)
- > 96KHz : 연결된 오디오 기기가 96KHz 신호에 대한 디코딩 기능이 있는 경우



DRC (Dynamic Range Compression)

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

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



Vocal

가수의 음성이 들어있는 가라오케 DVD를 재생할 때 설정하는 기능입니다.

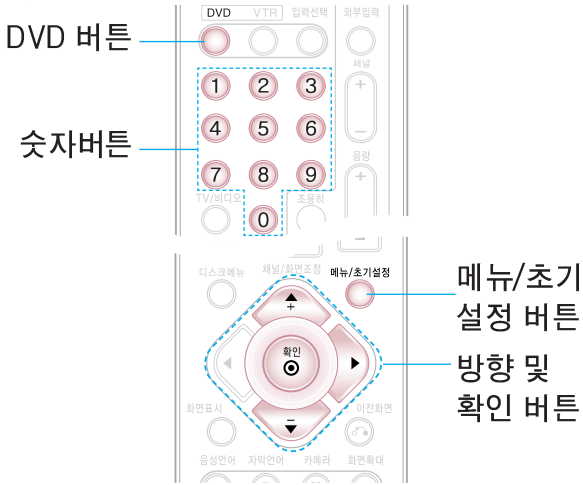
- > 켜짐 : 가수의 음성이 출력됩니다.
- > 꺼짐 : 반주만 들립니다.
- ※ 돌비 디지털 모드가 PCM으로 선택되어야만 Vocal이 출력됩니다.



잠금 설정하기



시청등급



시청등급

미성년자가 폭력물이나 선정물 등을 볼 수 없도록 시청등급을 설정하는 기능입니다.



- 「비밀번호」, 「국가코드」도 같은 방법으로 설정하세요.
- 시청등급을 7로 설정한 경우
> 7보다 높은 등급의 DVD들은 재생되지 않습니다.
(숫자가 클수록 성인영화에 가깝습니다.)
- DVD의 특성에 따라 등급 설정이 되지 않을 수도 있습니다.



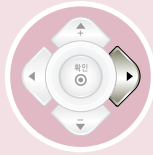
「DVD」 버튼을 누르세요



「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요



「잠금 」으로 이동하세요



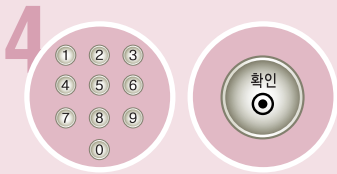
「잠금 」을 선택하세요



「시청등급」으로 이동하세요.



「시청등급」을 선택하세요



「숫자」 버튼과 「확인(●)」 버튼을 이용하여 비밀번호를 입력하세요.
> 새 비밀번호를 입력할 경우 확인을 위해 비밀번호를 한번 더 입력해야 합니다.



원하는 등급을 선택하세요.



설정이 완료됩니다





비밀번호 변경 | 국가코드 | 본체 버튼 잠금

비밀번호 변경

「잠금」 → 「비밀번호」를 선택한 후 「▶」 버튼을 누르세요.



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



「비밀번호」를 입력한 후, 「확인」 버튼을 누르세요.



「새비밀번호」를 입력한 후, 「확인」 버튼을 누르세요.



다시 한번 「비밀번호」를 입력한 후, 「확인」 버튼을 누르세요.

비밀번호를 잊어버린 경우에는 아래의 순서에 따라 다시 설정하세요

- 1 「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.
- 2 「숫자」 버튼을 눌러 「210499」를 입력한 후, 「확인」 버튼을 누르면 비밀번호가 삭제됩니다.
- 3 새로운 비밀번호를 입력한 후, 「확인」 버튼을 누르세요. 다시 한번 「비밀번호」를 입력한 후, 「확인」 버튼을 누르세요.

국가코드

DVD의 시청등급 기능을 정확히 구현하기 위해 국가코드를 재생할 DVD디스크의 제조국가와 동일하게 설정하세요.

「잠금」 → 「국가코드」 → 「▶」 버튼을 누른 후 비밀번호 입력 창이 뜨면 비밀번호를 입력한 후 「확인」 버튼을 누르세요.

> 아래의 순서에 따라 「▲/▼」 버튼으로 국가코드를 설정하세요. (31 쪽 국가코드 참조)



본체 버튼 잠금



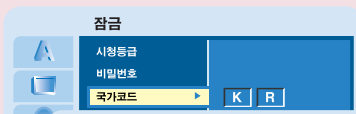
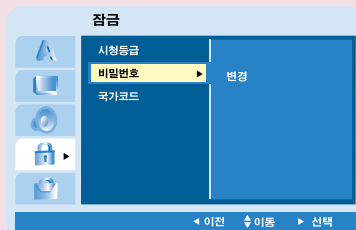
아이들의 장난에 의한 시청방해 또는 제품고장을 방지하기 위해 설정하는 기능입니다. 본체의 버튼은 동작되지 않고, 리모컨으로만 동작됩니다.

표시부에 「버튼잠금 표시등」 과 「SAFE」가 나타납니다.

- > 한번 더 누르면 기능이 사라지며 표시부에 「OFF」가 표시됩니다.
- > 정전 시에는 버튼잠금 기능이 해제됩니다.



<표시부>



언어코드 목록



재생할 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	Samoan
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 목록



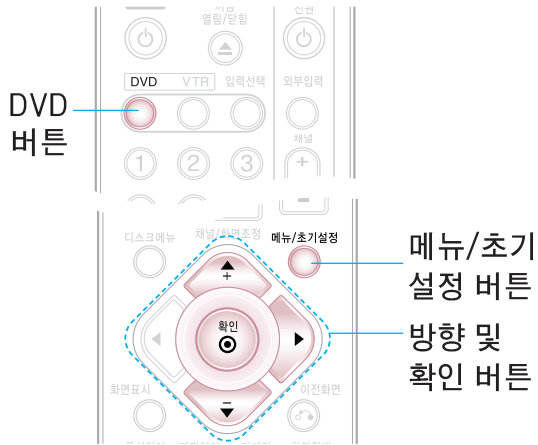
재생할 DVD의 시청등급을 제한하기 위해 제조국가에 맞는 국가코드를 설정할 때 입력하세요.

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	PY	Paraguay	ZA	South Africa
DJ	Djibouti	KW	Kuwait	QA	Qatar	ZM	Zambia
DK	Denmark	KY	Cayman Islands	RE	Reunion (French)	ZR	Zaire
DM	Dominica	KZ	Kazakhstan	RO	Romania	ZW	Zimbabwe
DO	Dominican Republic	LA	Laos	RU	Russian Federation		
DZ	Algeria	LB	Lebanon	RW	Rwanda		
EC	Ecuador			SA	Saudi Arabia		
EE	Estonia			SB	Solomon Islands		
EG	Egypt						
EH	Western Sahara						

기타 설정하기



Auto Play



- 「B.L.E」도 같은 방법으로 설정하세요.
- DRM: Digital Rights Management
- VOD: Video -On-Demand
- 다른 기기의 등록번호를 이용하여 대여 또는 구입한 DivX 파일을 본 기기에서는 재생 할 수 없습니다.
(구입한 기기의 등록번호와 일치하는 DivX파일의 재생만 가능합니다.)



「DVD」 버튼을 누르세요



「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요



「기타」로 이동하세요



「기타」를 선택하세요



「Auto Play」로 이동하세요.



「Auto Play」를 선택하세요.



「켜짐」 또는 「꺼짐」을 선택하세요

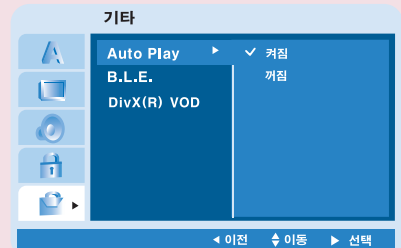
- > 켜짐 : 영화의 첫 부분부터 자동 재생됩니다.
- > 꺼짐 : 기능이 해제됩니다.



설정이 완료됩니다

메뉴/초기설정

메뉴/초기설정 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.





B.L.E | DivX(R) VOD

B.L.E

DVD 재생 중에 영상의 어두운 부분의 검은색을 더욱 검게하여 색상표현 범위를 넓혀 보다 섬세한 화질로 감상할 수 있게 설정하는 기능입니다.

- > 켜짐 : 영상의 어두운 부분을 명확하게 구분하여 섬세한 화질로 감상할 수 있습니다.
- > 꺼짐 : 정상화면의 화질로 감상할 수 있습니다.

DivX(R) VOD

8자리인 본 기기의 DivX DRM 번호를 확인 할 수 있습니다.
 이 등록 번호를 사용하여 www.divx.com/vod 웹 사이트에서 원하는 영화를 대여하거나 구입할 수 있습니다.

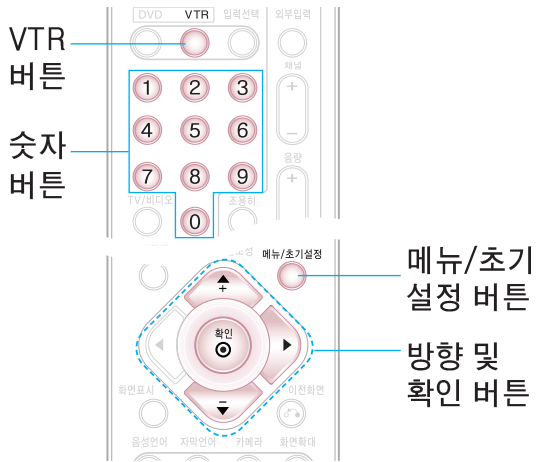
DivX(R) Video On Demand
 Your registration code is : XXXXXXXX
 To learn more visit
www.divx.com/vod
 (Done)



채널 설정하기

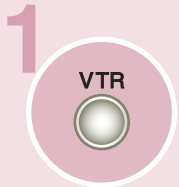


자동 채널 기억



자동 채널 기억

「채널(▲/▼)」 버튼을 사용하여 간편하게 보고 싶은 채널을 선택할 수 있게 설정하는 기능입니다. 안테나를 연결한 상태에서 TV 방송시간에 설정해야 합니다.



1 「VTR」 버튼을 누르세요.



연결상태에 따라 TV 리모컨으로 비디오 시청 채널로 선택하세요.

- > 방법1 : 숫자 버튼으로 채널을 「4 또는 3」에 맞추세요.
- > 방법2 : 「외부입력」 버튼으로 「외부입력1」 또는 「외부입력2」를 선택하세요.



2 「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.



3 「자동 채널 기억」으로 이동하세요.



4 「자동 채널 기억」이 시작됩니다.

- > 방송 선택(일반방송/유선방송)과는 상관없이 전체 채널 탐색 후 자동으로 채널이 기억됩니다.
- > 기억이 완료되면 메뉴 화면이 나타납니다.

메뉴

- ▶ 현재시각 확인/수정
- 예약녹화 입력/확인/취소
- 자동 채널 기억
- 일반/유선방송 선택

위로
종료 ◀▶ 선택
아래로

메뉴

- 현재시각 확인/수정
- 예약녹화 입력/확인/취소
- ▶ 자동 채널 기억
- 일반/유선방송 선택

위로
종료 ◀▶ 선택
아래로

자동 채널 기억

< | | | | | | | | >
▶ 자동채널 기억중!
< | | | | | | | | >

중단 - **메뉴**



수동 채널 기억/지움 | 일반/유선방송 선택



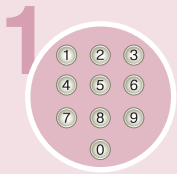
채널 기억/
지움버튼

수동 채널 기억/지움

방송번호가 약해서 기억되지 않은 채널을 추가하거나 같은 채널이나 화질이 나쁜 채널을 지우는 기능입니다.



- 「채널(▲/▼)」 버튼을 눌러 기억된 채널을 확인하세요.
- 기억된 채널이 나타나며 지워진 채널은 선택되지 않습니다.



본 기기 리모컨의 숫자버튼을 눌러 기억시키거나 지우고 싶은 채널을 선택하세요.
예) ch 6번 → 06



반복해서 눌러 기억시키거나 지우세요.

일반/유선방송 선택



「일반/유선방송 선택」으로 이동하세요.



「일반 방송」 또는 「유선 방송」을 선택하세요.

- > 일반방송(TV)
일반 안테나로 연결되어 있을 때 선택하세요.
- > 유선방송(CATV)
케이블 안테나로 연결되어 있을 때 선택하세요.

채널 기억

유선채널기억 06

채널 지움

유선채널지움 06

메뉴

현재시각 확인/수정
예약녹화 입력/확인/취소
자동 채널 기억
▶ 일반/유선방송 선택

위로
중요 선택
아래로

일반/유선방송 선택

일반 방송

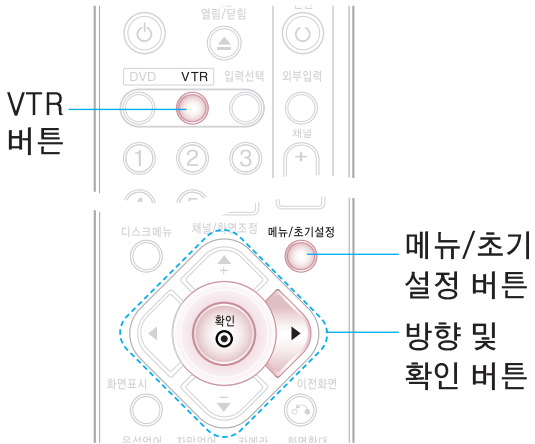
▶ 유선 방송

방송 바꾸기
이전 선택
중요
방송 바꾸기

시각 설정하기



자동 시각



자동 시각

정규방송(KBS1, KBS2, MBC, SBS, EBS)을 수신할 경우 자동으로 설정하는 기능입니다.
(자동 시각 신호를 방송국에서 보내지 않을 경우 이 기능은 동작되지 않습니다.)



- 예약 녹화를 하기 위해서는 반드시 현재 시각을 맞추세요.
- 지역 유선 방송(낮시간 녹화 재방송)을 시청하거나 지역에 따라 잡신호가 많을 경우 현재시각과 다르게 설정되는 경우가 있습니다. 수동으로 시각을 설정 하세요. (37쪽 참고)
- 방송 안테나선이 본 기기 뒷면에 연결되어 있어야 자동 시각이 설정됩니다.

1



「VTR」 버튼을 누르세요.



「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.
「현재시각 확인/수정」 화면이 나타납니다.

메뉴

- ▶ 현재시각 확인/수정
- 예약녹화 입력/확인/취소
- 자동 채널 기억
- 일반/유선방송 선택

위로

종료 ◀ 선택 ▶

아래로

2



「현재시각 확인/수정」을 선택하세요.

현재시각 확인/수정

날짜: 2007년02월 11일
일요일

시각: 오전 12시10분

자동 시각 설정 (선택 해제)

:설정 - **확인**

날짜 바꾸기

이전 ◀ ▶ 다음

날짜 바꾸기

3



「자동 시각 설정」을 「선택」 하세요.

- > 자동으로 시각이 설정됩니다.
- > 「확인」 버튼을 누를 때 마다 「선택」 ↔ 「해제」로 바뀝니다.

현재시각 확인/수정

날짜: 2007년02월 11일
일요일

시각: 오전 12시10분

자동 시각 설정 (선택 해제)

:설정 - **확인**

날짜 바꾸기

이전 ◀ ▶ 다음

날짜 바꾸기

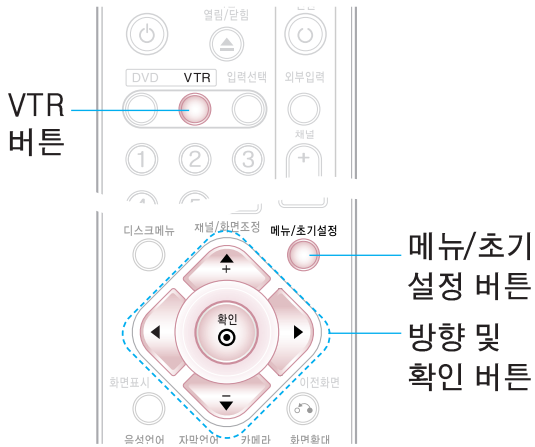
자동 시각 설정 (선택 해제)



메뉴/초기설정 버튼을 두번 누르면 설정 화면이 사라집니다.



수동 시각



수동 시각

직접 시간을 설정하는 기능입니다. 안테나선이 연결되지 않았거나 지역 유선방송을 시청할 때에는 현재 시각이 다르게 표시될 수 있습니다.



「VTR」 버튼을 누르세요.

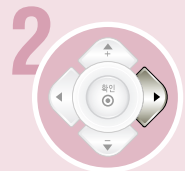


「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.
「현재시각 확인/수정」 화면이 나타납니다.

메뉴

- ▶ 현재시각 확인/수정
- 예약녹화 입력/확인/취소
- 자동 채널 기억
- 일반/유선방송 선택

위로
중요 선택
아래로



「현재시각 확인/수정」을 선택하세요.

현재시각 확인/수정

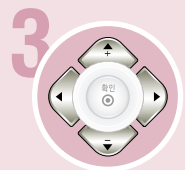
날짜: 2007년 02월 11일
일요일

시각: 오전 12시10분

자동 시각 설정 (선택 해제)

설정 - 확인

날짜 바꾸기
이전 다음
날짜 바꾸기



원하는 날짜나 시간으로 설정하세요.

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

현재시각 확인/수정

날짜: 2007년 02월 11일
일요일

시각: 오전 12시10분

자동 시각 설정 (선택 해제)

설정 - 확인

날짜 바꾸기
이전 다음
날짜 바꾸기



「자동 시각 설정」을 「해제」하세요.

> 「확인」 버튼을 누를 때 마다 「선택」 ↔ 「해제」로 바뀝니다.

자동 시각 설정 (선택 해제)



메뉴/초기설정 버튼을 두번 누르면 설정 화면이 사라집니다.

화면표시(GUI) 메뉴



DVD 비디오

화면 표시



DVD와 그 작동 상태에 대한 정보를 화면을 통해 볼 수 있습니다.



- 화면표시 버튼을 누르면 GUI 화면이 사라집니다.
- 디스크의 종류에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.



디스크 재생 중에 화면표시 버튼을 누르세요.

DVD 비디오



타이틀 현재의 타이틀 번호와 전체 타이틀 번호를 보여주며 원하는 타이틀 번호로 이동합니다.

챕터 현재의 챕터 번호와 전체 챕터 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.

시간 재생경과 시간을 보여주며 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.

음성언어 현재의 음성언어, 인코딩 방법, 채널을 보여주며 원하는 사항을 선택합니다.

자막언어 현재의 자막언어를 보여주며 자막언어를 선택합니다.

카메라 현재의 화면각도 번호와 전체 화면 각도 번호를 보여주며 화면 각도를 선택합니다.

입체음향 현재의 음향 상태(표준 또는 3D 음향)를 보여 주며 음향 설정사항을 변경합니다.



DivX 디스크 | DVD(VR 모드)

DivX 디스크

4/26
 -:---:--
 1 D 2/0 CH
 1 KOR
 표준

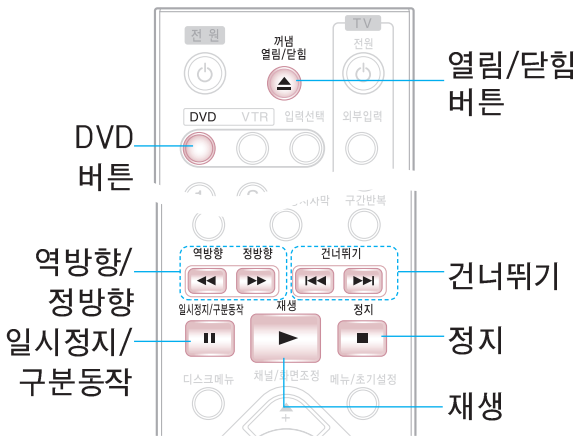
- 트랙** 폴더 내의 총 파일 갯수와 현재 재생 중인 파일 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.
- 시간** 재생경과 시간을 보여주며, 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.
- 음성언어** 현재의 음성언어, 인코딩 방법, 채널을 보여주며 원하는 사항을 선택합니다.
- 자막언어** 현재의 자막언어를 보여주며 자막언어를 선택합니다.
- 입체음향** 현재의 음향 상태(표준 또는 3D 음향)를 보여주며 음향 설정사항을 변경합니다.

DVD (VR 모드)

1/6
 4/26
 -:---:--
 D 2CH
 1 KOR
 표준

- 타이틀** 현재의 타이틀 번호와 전체 타이틀 번호를 보여주며 원하는 타이틀 번호로 이동합니다.
- 챕터** 현재의 챕터 번호와 전체 챕터 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.
- 시간** 재생경과 시간을 보여주며, 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.
- 음성언어** 현재의 음성언어, 인코딩 방법, 채널을 보여주며 원하는 사항을 선택합니다.
- 자막언어** 현재의 자막언어를 보여주며 자막언어를 선택합니다.
- 입체음향** 현재의 음향 상태(표준 또는 3D 음향)를 보여주며 음향 설정사항을 변경합니다.

DVD 재생하기



DVD를 재생하기 전에 9쪽의 「재생가능한 디스크」를 참조하세요.



- 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 두 번 누르면 마지막 장면이 기억되지 않습니다.
- DivX CD 등 일부 DVD에서는 마지막 장면을 기억하지 못합니다.
- 느린 화면 재생이나 빠른 화면 재생 중에는 음성이 나오지 않습니다.



「DVD」 버튼을 누르세요.



디스크의 재생면(인쇄없는 면)이 아래쪽을 향하도록 넣으세요.

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



재생이 시작됩니다.



재생이 끝납니다.



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

일시정지 및 구분동작

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



일시정지/구분동작

한번 누르면 일시정지 화면이 되고
버튼을 누를 때 마다 한 장면씩 구분재생됩니다.

느린화면 재생



일시정지/구분동작

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

> DVD의 경우



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



역방향 정방향

> DivX 디스크의 경우



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

역방향 느린 재생은 동작되지 않습니다.

정방향/역방향 탐색



역방향 정방향

> DVD/VR/DivX의 경우



버튼을 누를 때 마다 2배속 → 4배속 → 16배속 → 100배속으로 재생됩니다.

건너뛰기



건너뛰기

버튼을 누를 때 마다 |>>> 한 단위씩(챕터 또는 트랙) 이동합니다.

버튼을 한 번 누르면 <| 그 단위의 제일 앞으로 이동합니다.

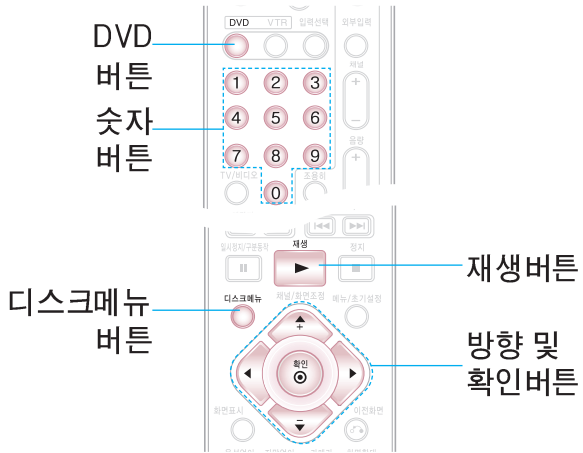
버튼을 누를 때 마다 <<| 한 단위씩(챕터 또는 트랙) 뒤로 이동합니다.



재생

재생 버튼을 한번더 누르면 정상속도로 재생됩니다.

디스크 메뉴 사용하기



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

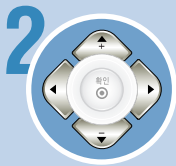
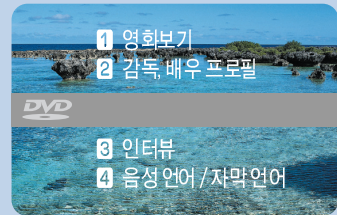


DVD 종류에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.



1 디스크메뉴 버튼을 누르세요.

> DVD에서 사용가능한디스크 메뉴가 나타납니다.



2 ◀/▶/▲/▼ 버튼을 이용하여 원하는 항목으로 이동하세요.



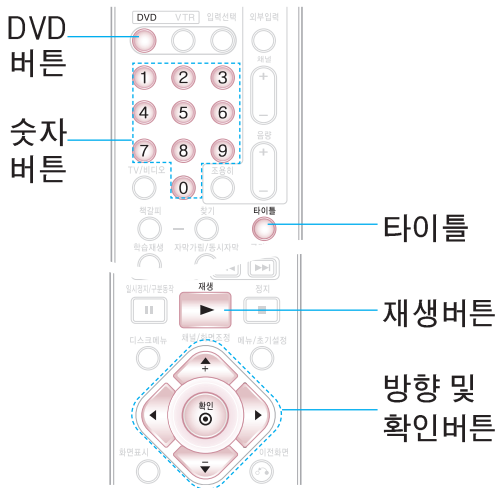
「확인(●)」, 「재생」 버튼을 누르면 선택된 항목이 실행합니다.

> 리모컨의 「숫자」 버튼으로도 직접 선택할 수 있습니다.



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

타이틀 메뉴 사용하기



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



DVD 종류에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.



1 타이틀 버튼을 누르세요.
DVD상의 타이틀 목록이 나타납니다.
> 타이틀 메뉴가 없는 경우, DVD의 처음부터 재생됩니다.



2 ◀/▶/▲/▼ 버튼을 이용하여 원하는 항목으로 이동하세요.



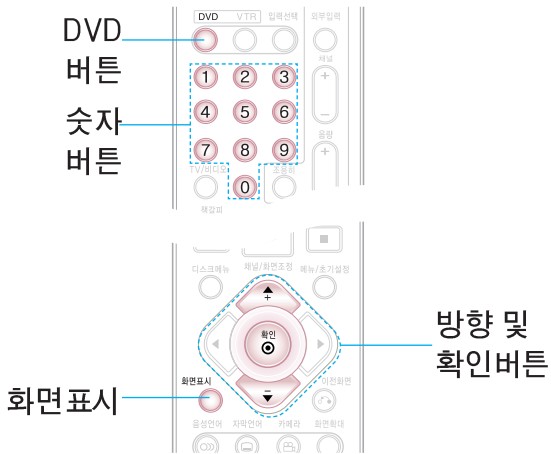
3 「확인(⊙)」, 「재생」 버튼을 누르면 선택된 항목이 실행합니다.

> 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.

재생 시작 시간 설정하기



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

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



2 「시간」으로 이동하세요.



3 재생을 원하는 시간을 입력하세요.

> 8분 10초일 경우 「숫자」 버튼으로 8 1 0 을 차례로 누르세요.

8 > 0 : 00 : 08
↓
1 > 0 : 00 : 81
↓
0 > 0 : 08 : 10

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

화면표시 버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

반복재생하기



반복재생 | 구간반복 재생



구간반복



- 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.

취소/지움

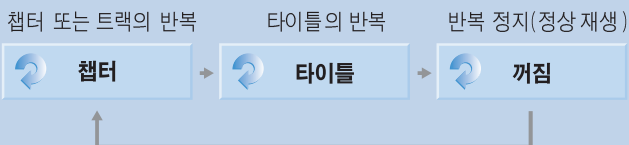
반복버튼

반복재생

챕터 또는 트랙, 타이틀을 반복 재생하는 기능입니다.



DVD 재생 중에 반복 버튼을 누르세요. 버튼을 누를 때 마다 화면표시가 바뀝니다.



구간반복 재생

지정한 구간을 반복 재생하는 기능입니다.



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

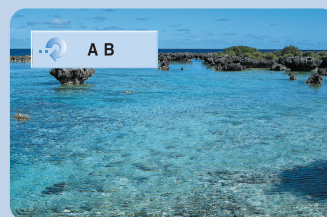
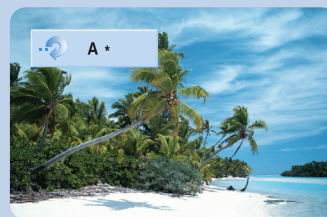
A+ > 「취소/지움」 버튼을 누르면 「꺼짐」을 선택할 수 있습니다.

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

A-B > A-B 지점 사이의 구간이 반복되어 재생됩니다.

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

꺼짐



자막언어 바꾸기



자막언어

재생하는 DVD에 자막언어가 여러가지로 기록되어 있는 경우 설정하는 기능입니다.



- 자막이 없을 경우 가 표시됩니다.
- 변경한 자막언어가 화면에 늦게 표시되는 경우도 있습니다.
- 캡션(자막)기능이 있는 DVD를 재생할 때 캡션 TV로 시청하면 자막과 캡션(자막)이 화면에 겹쳐질 수도 있습니다. 이 경우에는 자막언어를 「꺼짐」으로 선택하거나 TV의 캡션을 꺼주세요.
- 특별한 디스크에서는 「자막언어」 버튼을 눌러도 자막이 나오지 않는 경우도 있습니다. 이러한 디스크는 「디스크 메뉴」 버튼을 눌러 TV 화면에 나오는 메뉴언어를 보고 자막언어에서 다시 한국어로 설정을 하세요.

자막언어



DVD 재생 중에 원하는 자막언어가 선택될 때 까지 자막언어 버튼을 누르세요.

> 화면상의 자막을 없애려면 「꺼짐」을 선택하세요.



어학기능 사용하기



학습재생 | 동시자막

학습재생



자막가림/
동시자막

어학 능력 향상에 도움을 주는 기능입니다.
디스크에 캡션이 기록되어 있는 경우에만
자막이 나타납니다.



- DVD 내용에 따라 버튼을 누른 시점이 아닌 다음 문장 첫 부분을 재생할 수도 있습니다.
- 자막이 없을 경우 가 표시됩니다.
- 자막언어가 「꺼짐」으로 되어 있으면 학습재생은 동작하지 않습니다. (46쪽 참조)
- 동시자막 동작 중에는 일부버튼이 동작되지 않을 수도 있습니다. 예) 음성언어, 자막언어 등
- 동시자막 동작 중에 특정 DVD에서는 자막이 겹쳐질 수도 있습니다. (영어/한글)

학습재생

같은 문장을 반복해서 재생하는 기능입니다.



- DVD 재생 중에 학습재생 버튼을 누르세요.
- > 버튼을 누른 시점의 문장을 반복 재생합니다.

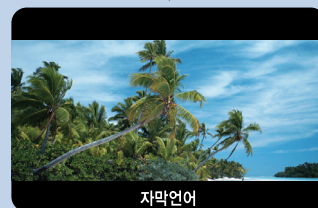
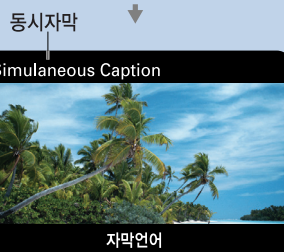
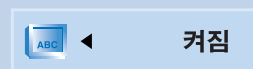


동시자막

DVD 재생 중에 두가지 언어를 동시에 볼 수 있는 기능입니다.



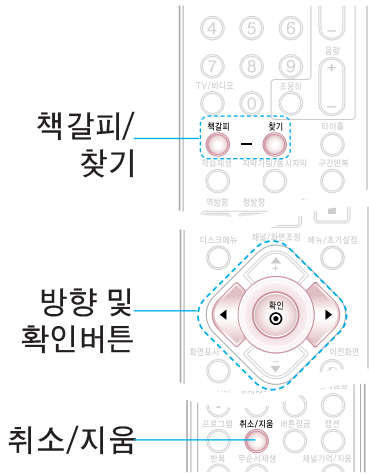
- DVD 재생 중에 자막가림/동시자막 버튼을 눌러 「켜짐」을 선택하세요.
- > 동시자막을 없애려면 「꺼짐」을 선택하세요.



다시 보고 싶은 장면 기억시키기



책갈피 저장 | 저장된 책갈피 찾기



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

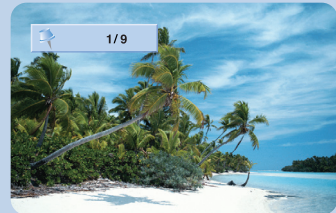


- DVD의 경우 책갈피가 기록된 부분에서 자막 표시가 나타나지 않을 수도 있습니다.
- 표시부에 재생 시간이 나타날 때에만 책갈피 저장이 됩니다.
- 전원이 꺼졌거나 DVD를 꺼냈을 때는 모든 책갈피가 지워집니다.
- DivX 파일의 종류에 따라 책갈피 기능이 동작되지 않을 수도 있습니다.

책갈피 저장



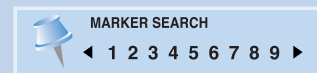
DVD 재생 중에 다시 보고 싶은 장면에서 책갈피 버튼을 누르세요.
 > 9개의 장면까지 저장할 수 있습니다.



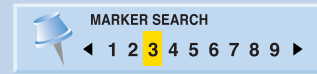
저장된 책갈피 찾기



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



찾거나 지움 번호를 선택하세요.



선택된 번호가 재생됩니다.

> 저장된 4번을 지웠을 경우



선택된 번호가 삭제됩니다.
 번호가 삭제되면 지워진 다음 번호가 앞으로 당겨집니다.

음성언어 바꾸기



음성언어



재생하는 DVD에 음성언어가 여러가지로 기록되어 있는 경우 설정하세요.



- 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.

음성언어 DVD



DVD 재생 중에 원하는 음성언어가 선택될 때까지 누르세요.



1 ENG
D D
3/2.1CH



2 SPA
D D
3/2.1CH

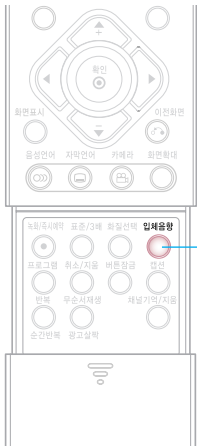


3 KOR
D D
3/2.1CH

입체음향 설정하기



3D 서라운드 효과



입체음향

두개의 기존 스피커로 입체음향 효과를 만들 수 있는 기능입니다.



- 입체음향 효과는 모노 오디오 음향 트랙을 가진 DVD에서는 동작되지 않습니다.
- 입체음향 효과를 이용할 때에는 TV의 입체음향이나 다른 기기의 입체음향을 꺼주세요.

1



DVD 재생 중에 입체음향 버튼을 누르세요.



2



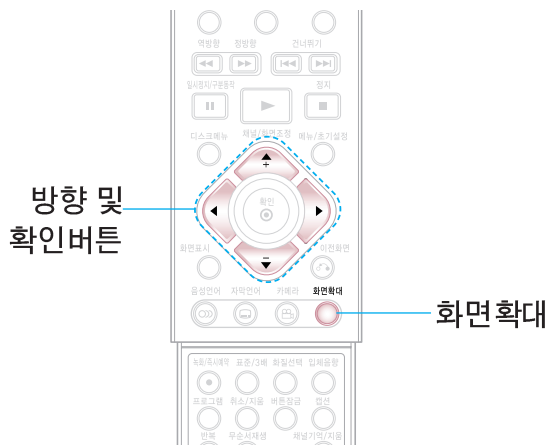
「표준」 또는 「3D 음향」 중 원하는 입체음향이 선택될 때 까지 입체음향 버튼을 누르세요.



화면크기 조정하기



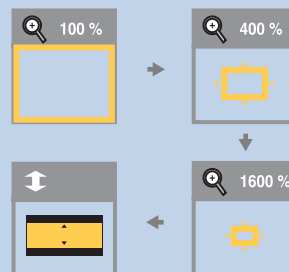
화면확대 | 화면높이



화면확대

화면의 크기를 확대시키는 기능입니다.

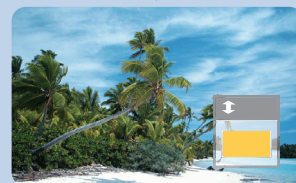
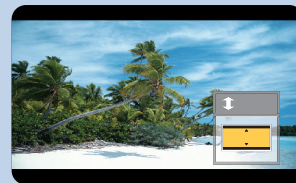
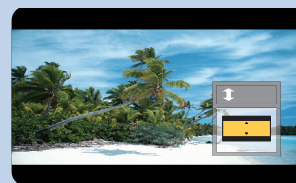
- 1 **화면확대** DVD 재생이나 일시정지 중에 원하는 크기가 될 때까지 누르세요.
 - > 화면크기 설정 표시가 나타납니다.
 - > 버튼을 누를 때마다 100% → 400% → 1600%로 화면이 확대됩니다.
- 2 **방향 및 확인버튼** 확대된 화면이 이동합니다.



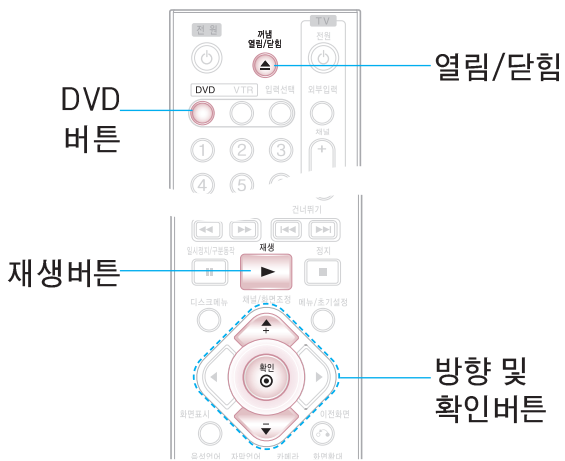
화면높이

화면의 높이를 조정하는 기능입니다.

- 1 **화면확대** DVD 재생이나 일시정지 중에 「화면확대」 버튼을 4번 누르세요.
 - > 화면높이 설정 표시가 나타납니다.
- 2 **방향 및 확인버튼** 원하는 화면의 높이로 조절하세요.



오디오 CD | MP3 | WMA 재생하기



- Mixed CD의 경우 「타이틀」 버튼을 눌러 MP3/WMA 목록, 오디오 CD 목록, 사진 목록을 전환할 수 있습니다.
- 음원정보(ID3 TAG)를 포함한 MP3 파일의 경우 「화면표시」 버튼을 누르면 Title(노래제목), Artist(가수), Album(앨범명), Year(발매년도), Comment(기타 특이사항)를 알 수 있습니다. 파일의 정보가 없으면, "No ID3 TAG" 라고 나타납니다.
- Windows Vista 운영체제에서는 쓰기 가능한 디스크를 포맷할 때 [Mastered]로 설정해야 LG 제품의 호환이 가능합니다. [라이브 파일 시스템]으로 설정하면 제품과 호환이 되지 않습니다. (Mastered/라이브 파일 시스템: Windows Vista 디스크 포맷 방식)



오디오 CD 또는 MP3/WMA CD의 재생면(인쇄없는 면)이 아래쪽을 향하도록 넣으세요.

> 오디오 CD 또는 MP3/WMA CD 메뉴가 나타납니다.



목록의 순서대로 재생됩니다.

- > 또는 「▲/▼」 버튼을 눌러 재생하려는 음악을 선택한 후 「재생」 버튼을 눌러도 됩니다.
- > ISO 9660, JOLIET 파일형식으로 저장해야 화면에 표시됩니다. (Easy-CD Creator 소프트웨어를 사용하세요.)
- > 650개의 파일까지 재생할 수 있습니다.
- > 첫번째 트랙이 MP3/WMA 파일이 아니면 재생되지 않습니다.
- > 나타낼 수 없는 코드가 있으면 (_) 표시가 나타납니다.

> 오디오 CD일 경우



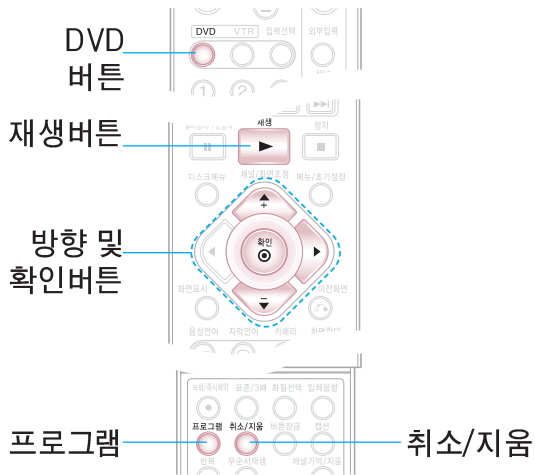
> MP3 / WMA일 경우



재생 가능한 MP3 / WMA 파일

- Bit rate :
8~320 kbps (MP3)
32~192kbps (WMA)
 - 샘플링 주파수 (Sampling Frequency) :
8~48kHz(MP3)
32~48 kHz(WMA)
- > MP3 파일이 아닌 .bmp, .zip 등의 파일을 .mp3 확장자로 변경하였을 경우 재생되지 않습니다.

원하는 음악만 선택해서 듣기



선택한 음악만 재생하는 기능입니다.
다음은 오디오 CD의 예입니다.
MP3/WMA도 같은 방법으로 하세요.



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



프로그램 목록 오른쪽 상단에 **E** 마크가 나타납니다.



전체 목록에서 원하는 음악을 선택하세요.



프로그램 목록에 추가됩니다.
> 30개까지 추가할 수 있습니다



프로그램 목록으로 이동하세요.



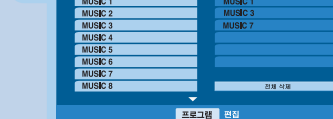
음악이 재생됩니다.



프로그램 목록에서 음악을 선택한 후 「취소/지움」 버튼을 누르면 선택된 음악이 삭제됩니다.



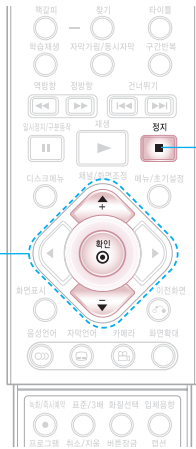
전체 목록 프로그램 목록



사진(JPEG) 파일보기



선택하여 재생하기



JPEG(사진) 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.

방향 및 확인버튼

정지버튼



Windows Vista 운영체제에서는 쓰기 가능한 디스크를 포맷할 때 [Mastered]로 설정해야 LG 제품과의 호환이 가능합니다. [라이브 파일 시스템]으로 설정하면 제품과 호환이 되지 않습니다. (Mastered/라이브 파일 시스템: Windows Vista 디스크 포맷 방식)



원하는 폴더로 이동하세요.



폴더 안에 있는 JPEG(사진) 파일들이 나타납니다.



보고 싶은 JPEG(사진) 파일을 선택하세요.



선택한 사진을 크게 볼 수 있습니다.

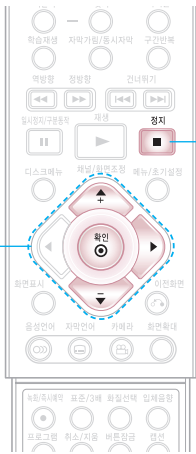


정지 버튼을 누르면 JPEG(사진) 메뉴화면으로 돌아옵니다.

- ▲ : 사진을 반시계 방향으로 90도 회전함
- ▼ : 사진을 시계 방향으로 90도 회전함
- ◀ ▶ : 다음 또는 이전 화면으로 이동함
- : 목록화면으로 이동함
- ☰ : 사진 하단의 도움말 표시를 숨기거나 나타냄



슬라이드쇼 하기



방향 및
확인버튼

정지버튼

원하는 속도로 폴더 안의 사진을 순서대로 볼 수 있는 기능입니다.



파일을 선택하여 재생할 경우 선택한 파일부터 슬라이드 쇼가 시작되며 선택 이전 파일들은 재생되지 않습니다.



원하는 폴더로 이동하세요.



폴더 안에 있는 JPEG(사진) 파일들이 나타납니다.



로 이동합니다.



로 이동하세요.



원하는 속도를 선택하세요.
> 버튼을 누를 때마다 5초 간격으로 바뀝니다.



로 이동하세요.



슬라이드 쇼가 시작됩니다.



정지 버튼을 누르면 JPEG(사진) 메뉴 화면으로 돌아옵니다.



사진 보기(슬라이드 쇼)
슬라이드 속도 조정하기



느리게 보통 빠르게





음악을 들으면서 슬라이드쇼 하기



방향 및 확인버튼

MP3/WMA 파일과 JPEG 파일이 같이 기록되어 있는 디스크(DVD 또는 CD)를 넣으세요.



- 2M 픽셀 이상의 경우 재생속도가 늦어질 수 있습니다.
- 그림의 크기가 2760 X 2048(가로x세로) 픽셀 이하인 파일만 재생 가능합니다.
- JPEG 파일(.jpg)이 아닌 다른 파일(.bmp, .tif 등)은 재생할 수 없습니다.
- 한 폴더에 포함된 파일은 650개의 파일까지 재생할 수 있습니다.
- 디스크 상태 또는 저장방식에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다.



「PHOTO」로 이동하세요.



원하는 폴더로 이동하세요.



폴더 안에 있는 JPEG(사진) 파일들이 나타납니다.



로 이동합니다.



로 이동하세요.



원하는 속도를 선택하세요.

> 버튼을 누를 때마다 5초 간격으로 바뀝니다.



로 이동하세요.



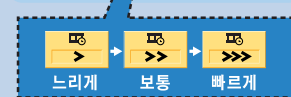
- > 슬라이드 쇼가 시작됨과 동시에 자동으로 MP3/WMA 파일의 첫번째 파일부터 재생됩니다.
- > 음악 프로그램 목록이 설정되어 있는 경우, 프로그램 목록 순서대로 재생, 반복합니다. (5쪽 참조)



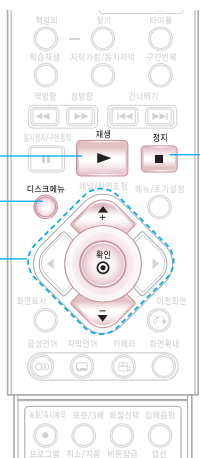
정지 버튼을 누르면 JPEG(사진) 메뉴 화면으로 돌아옵니다.



- 슬라이드 속도 조정하기
- 사진 보기 + 음악 듣기



DivX 재생하기



재생버튼
디스크메뉴
방향 및 확인버튼

정지버튼

DivX는 Digital Internet Video eXpress의 약자로서 마이크로 소프트사의 스트리밍 (실시간 비디오 전송) 전용으로 개발한 MPEG4 코덱을 자유롭게 사용할 수 있도록 수정, 편집이 가능한 파일입니다.



- DivX 파일의 종류 또는 레코딩 방법에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다.
- 영상파일명과 자막파일명이 동일하지 않으면 자막이 나오지 않을 수도 있습니다.
- Windows Vista 운영체제에서는 쓰기 가능한 디스크를 포맷할 때 [Mastered]로 설정해야 LG 제품과의 호환이 가능합니다. [라이브 파일 시스템]으로 설정하면 제품과 호환이 되지 않습니다. (Mastered/라이브 파일 시스템: Windows Vista 디스크 포맷 방식)



1 원하는 폴더로 이동하세요.



원하는 폴더를 선택하세요.



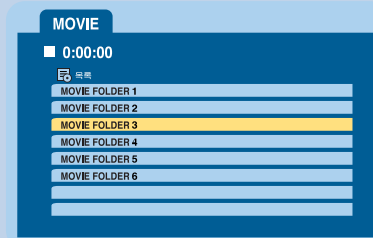
2 원하는 트랙으로 이동하세요.



3 「확인」 버튼이나 「재생」 버튼을 누르면 재생이 시작됩니다.



버튼을 한번 더 누르면 메뉴 화면으로 돌아옵니다.



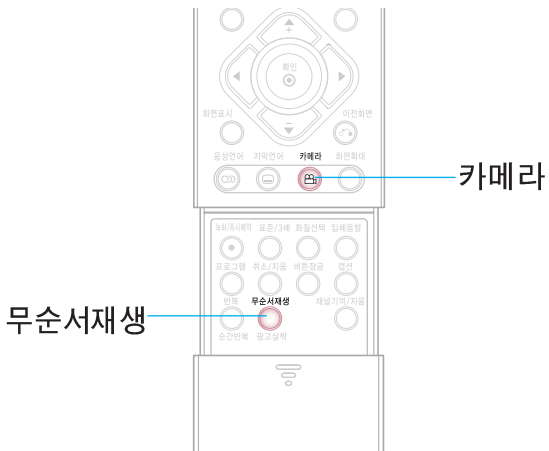
재생 가능한 DivX 파일
.avi / .mpg / .mpeg
재생 가능한 Codec 포맷
DIVX3.xx / DIVX4.xx / DIVX5.xx XVID / MP43 / 3IVX
재생 가능한 Audio Format
AC3 / DTS / PCM / MP3 / WMA
● Bit rate :
8~320 kbps(MP3) 32~192 kbps(WMA)
● 샘플링 주파수 (Sampling Frequency)
:
8~48 kHz(MP3) 32~48 kHz(WMA)

- 해상도가 720x576(가로x세로) 픽셀 이하인 파일만 재생 가능합니다. 나타낼 수 없는 코드는 (_)로 표시됩니다.
- 해상도가 720x576(가로x세로) 픽셀 이상인 경우, 화면은 나오지 않고 소리만 재생 될 수 있으니 해상도를 반드시 확인하세요.
- DivX 자막의 파일 이름은 영어/한글 56자 까지 가능합니다.
- 기록된 파일의 영상/음성 데이터 구조가 인터리브(Interleave)가 되어 있지 않으면 영상 또는 음성 둘 중 하나만 출력됩니다.
- 1초당 보여지는 화면의 프레임수가 30 이상일 경우에는 정상적인 재생을 하지 못할 수도 있습니다.
- GMC가 기록되어 있는 파일의 경우, 기록 레벨이 1-point인 것만 지원합니다. (GMC: Global Motion Compensation의 약자로, 일부 MPEG4 파일에서 동영상 보정을 위해 적용되는 기록 방법입니다. 일반적으로 1-point, 2-point, 3-point가 있습니다.)

무순서 재생 | 다른 각도의 장면 보기



무순서 재생 | 다른 각도의 장면 보기



건너뛰기



- 무순서 재생 중에 「건너뛰기」 버튼을 누르면 무작위로 다른 타이틀이나 트랙이 선택되고 재생이 시작됩니다.
- 트랙이 하나뿐인 DVD는 무순서 재생을 할 수 없습니다.

무순서재생

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



「무순서재생」 표시가 화면에 나타나며 재생됩니다.

- > 오디오 CD의 경우에는 「RANDOM」 표시가 나타납니다.
- > 버튼을 한번 더 누르면 정상적인 순서로 재생됩니다.

예) 정상적인 재생



무순서 재생

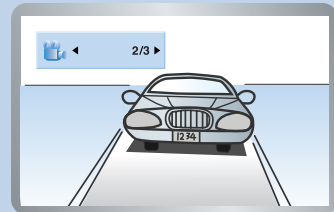
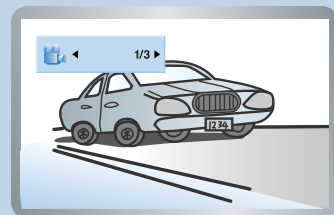


다른 각도의 장면 보기

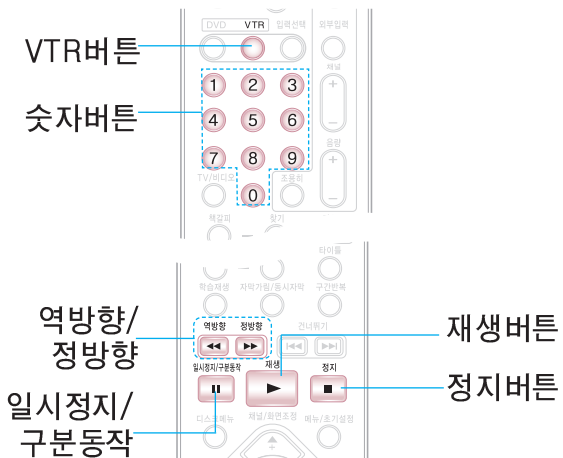
동시에 여러 각도에서 촬영된 장면을 볼 수 있는 기능입니다. (여러 각도의 장면이 기록되어 있는 DVD의 경우에만 동작됩니다.)



DVD 재생 중에 원하는 각도가 선택될 때까지 반복해서 누르세요.



VTR 재생하기



연결상태를 확인하세요. (16-18쪽 참조)



- 재생 중 노이즈(화면잡음)가 나타나면 「자동화면조정」 기능이 동작되어 자동으로 조정합니다.
- 「자동화면조정」 기능이 동작되지 않을 경우에는 리모컨의 채널/화면조정 버튼을 눌러 노이즈(화면잡음)가 적게 나타나도록 조정하세요.



「VTR」 버튼을 누르세요.



연결상태에 따라 TV 리모컨으로 선택하세요.

- > 방법1 : 숫자 버튼으로 채널을 「4 또는 3」에 맞추세요.
- > 방법2 : 「외부입력」 버튼으로 「외부입력1」 또는 「외부입력2」를 선택하세요.



테이프를 넣으면 자동으로 전원이 켜지면서 재생됩니다.

- > 단, 녹화용 테이프는 「재생」 버튼을 눌러야 합니다.



재생이 끝납니다.



일시정지 및 구분동작 | 2배 재생 | 느린화면 재생 | 감기고 있는 부분 확인 | 빨리감기/되감기 | 정방향/역방향 탐색

일시정지 및 구분동작



VTR 재생 중에 버튼을 누르세요.

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

2배 재생



VTR 재생 중에 재생 버튼을 누르세요.

- > 2배의 속도로 재생되며 음성은 들리지 않습니다.
- > 버튼을 한번 더 누르면 정상속도로 재생됩니다.

느린화면 재생



정방향



「일시정지/구분동작」 버튼을 누른 후 「정방향」 버튼을 누르세요.

- > 「재생」 버튼을 누르거나 느린 화면 재생이 3분 이상 계속되면 정상속도로 재생됩니다.

빨리감기/되감기



테이프 정지 상태에서 「역방향」 또는 「정방향」 버튼을 누르세요.

- > 「재생」 버튼을 누르면 정상속도로 재생됩니다.
- > 「정지」 버튼을 누르면 빨리감기/되감기가 정지됩니다.

감기고 있는 부분 확인



빨리감기나 되감기 중에 「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



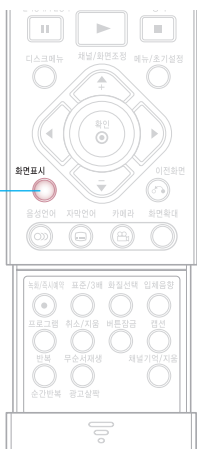
재생 중에 「역방향」 또는 「정방향」 버튼을 누르세요.

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

동작상태 확인하기



화면표시



VTR의 현재 동작상태를 확인하고 싶을 경우 사용하세요.



- 버튼을 누른 후 3초가 지나면 「현재시각」, 「카운터」, 「남은시간」만 표시됩니다.
- 남은시간이 「- 시간 - 분」으로 표시되는 경우는 테이프를 넣었을 경우, 재생이나 녹화를 시작했을 때 표시되며, 잠시 후 남은 시간이 표시됩니다.

화면표시



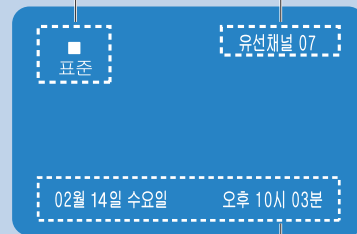
버튼을 누를 때 마다 다음과 같이 TV 화면에서 동작상태를 확인할 수 있습니다.

첫번째 화면

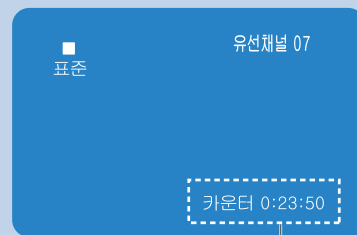
- > 녹화 속도 표준 또는 3배로 표시됩니다.
- > 시청 중인 채널
- > 현재 시각 현재 날짜와 시각을 표시합니다.

녹화/재생 속도

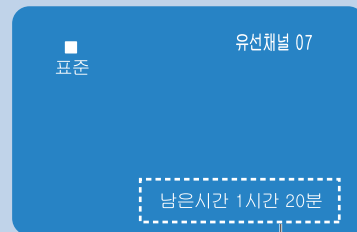
시청 중인 채널



현재 시각



카운터



남은 시간

두번째 화면

- > 카운터
테이프 녹화 또는 재생 시 진행 상태를 「시, 분, 초」 단위로 표시합니다.
• 녹화용 공테이프 재생 시 카운터의 숫자는 나타나지 않습니다.

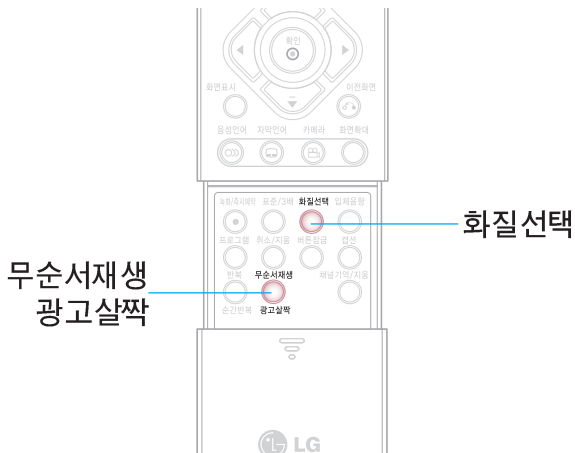
세번째 화면

- > 남은 시간
테이프 녹화 또는 재생 시 남은 시간을 「시, 분」 단위로 표시합니다.
• 녹화 속도에 따라 계산됩니다.

광고 건너뛰기 | 화질 선택하기



광고 건너뛰기 | 3단계 화질 선택



광고 건너뛰기

불필요한 내용까지 녹화된 경우 불필요한 부분을 건너뛰어 원하는 화면을 빨리 볼 때 사용하는 기능입니다.

무순서재생
광고살짝

VTR 재생 중에 버튼을 누르세요.

- > 1번 누르면 30초의 재생분량이 빠른재생 후 자동으로 정상 재생 됩니다.
- > 최대 6회(3분)까지 설정할 수 있습니다.

3단계 화질 선택

테이프의 상태에 따라 선택하여 깨끗한 화면으로 볼 수 있는 기능입니다.

화질선택

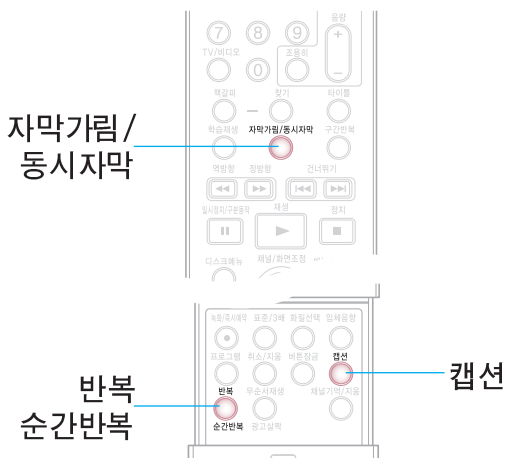
테이프 상태에 맞는 화질을 선택하세요.

- > **고화질**
화면을 선명하고 또렷하게 보고 싶을 경우
- > **대여테이프 화질보상**
화면잡음이 많은 영화테이프를 깨끗하게 보고 싶을 경우
- > **다이나믹 화질**
스포츠 장면을 섬세한 화질로 보고 싶을 경우

학습 및 어학기능 사용하기



순간반복 | 캡션(자막) 보기 | 캡션(자막) 가림



- 캡션(자막)이 기록된 테이프에는 또는 표시가 있습니다.
- 캡션(자막)이 기록되지 않은테이프는 「캡션」을 선택해도 자막이 나타나지 않습니다.
- 비정상 테이프로 기록되어 화면상태가 좋지 않을 경우 자막이 이상 문자가 나타나거나 보이지 않을경우도 있습니다. 「캡션」 버튼을 누르면 자막이 늦게 표시되는 경우도 있습니다.
- 캡션(자막)이 표시된 상태에서 「화면표시」 버튼을 누르면 화면표시가 나타나고, 캡션(자막)은 사라집니다. 「화면표시」 버튼을 한번 더 누르면 캡션(자막)이 표시됩니다.

순간반복

일반 테이프(모노) 재생 시 버튼을 누른 시간만큼 되감은 후 두번 반복 재생되는 기능입니다.



반복을 원하는 시간만큼 버튼을 누르세요.
> 두번 반복 재생됩니다.

캡션(자막) 보기

영문 자막이 나타나므로 어학 학습을 할 때 편리한 기능입니다.



원하는 자막이 나타날 때 까지 누르세요.

- > 캡션1 → 캡션2 → 꺼짐 순으로캡션모드가 선택됩니다.
- > 캡션(자막)은 「캡션1」을 선택하면 나타나며, 「캡션2」를 선택해야 자막이 나타나는 경우도 있습니다.



캡션(자막) 가림

테이프 재생 시 화면에 나타나는 자막을 가리는 기능입니다. 어학 학습을 할 때 사용하면 편리합니다.

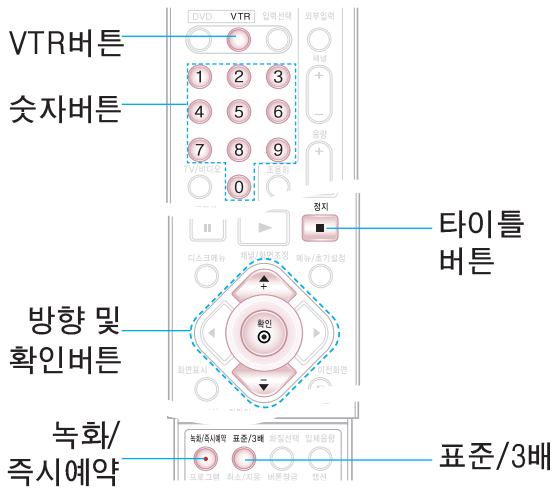


화면에 나타나는 자막을 가려줍니다.
> 버튼을 다시 한번 누르면 화면에 자막이 나타납니다.
> 느린재생이나 빠른 재생화면 중에는 자막이 없어집니다.

TV 방송 녹화하기



기본적인 녹화 방법

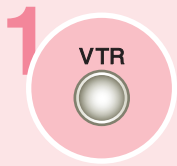


현재 시청하고 있는 TV 방송을 녹화하는 방법입니다.



- 음성 선택에 상관없이 본 기기는 녹화 시 모노(한국어)로만 녹화됩니다.
- VTR 녹화 중에는 DVD 모드 선택을 할 수 없습니다.
- 녹화를 시작하기전에 본 기기의 연결상태를 확인하세요. (16-18쪽 참조)

기본적인 녹화방법

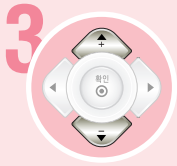


1 「VTR」 버튼을 누르세요.



2 연결상태에 따라 TV 리모컨으로 비디오 시청 채널을 선택하세요.

- > 방법1 : 숫자 버튼으로 채널을 「4 또는 3」에 맞추세요.
- > 방법2 : 「외부입력」 버튼으로 「외부입력1」 또는 「외부입력2」를 선택하세요.



3 녹화할 채널을 본 기기에서 선택하세요.

- > TV에 녹화할 방송이 나타납니다.



4 녹화속도를 선택하세요.

- > 표준(SP)
화질과 음질이 중요시되는 내용을 녹화할때 선택하세요.
- > 3배(EP)
장시간 드라마, 스포츠 등을 녹화할 때 선택하세요.



5 녹화용 테이프를 넣은 후 녹화/즉시예약 버튼을 누르면 녹화가 시작됩니다.

- > 버튼을 누를 때마다 녹화 시간이 10분씩 연장되며, 4시간 까지 설정할 수 있습니다.

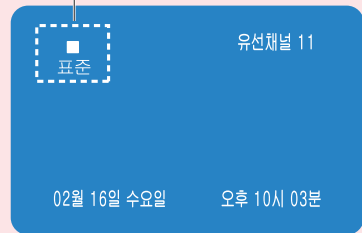


6 녹화가 완료됩니다.



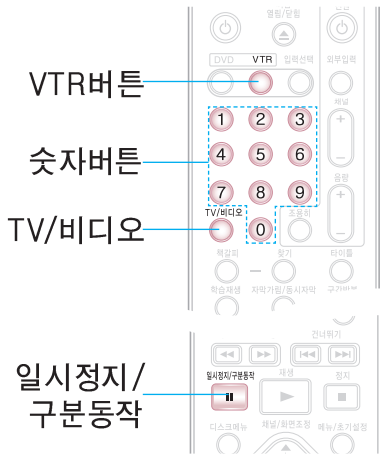
<표시부>

녹화 속도





녹화 중 다른 방송 보기 | 녹화 중 일시정지



본 기기의 「TV와 연결」 단자와 TV의 「ANT In 75Ω」 단자를 연결해야 녹화 중 다른 채널을 시청할 수 있습니다.

녹화 중 다른 방송 보기

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



1 녹화 중에 누르세요.
 > 표시부에 「TV」가 표시됩니다.



<표시부>



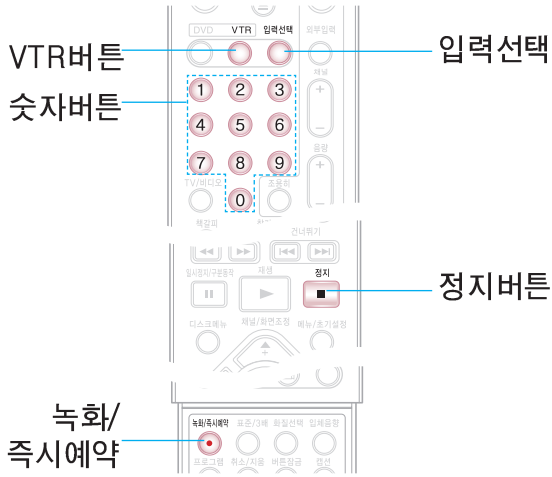
2 TV 리모컨으로 보고 싶은 TV 채널을 선택하세요.

녹화 중 일시정지



녹화 중 일시정지 하고자 할 때 누르세요.
 > 다시 누르면 녹화가 시작됩니다.

위성방송 | 케이블TV 방송 녹화하기



현재 시청하고 있는 위성방송, 케이블TV 방송을 녹화하는 방법입니다.



- 음성 선택에 상관없이 본 기기는 녹화 시 모노(한국어)로만 녹화됩니다.
- 녹화를 시작하기전에 본 기기의 연결상태를 확인하세요. (19쪽 참조)



「VTR」 버튼을 누르세요.



위성방송 또는 케이블 수신기의 연결상태에 따라 AV1 또는 AV2 를 선택하세요. (표시부)

- > AV1 : 뒷면 입력단자에 연결한 경우
- > AV2 : 앞면 입력단자에 연결한 경우



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



녹화용 테이프를 넣은 후 녹화/즉시예약 버튼을 누르면 녹화가 시작됩니다.



녹화가 완료됩니다.

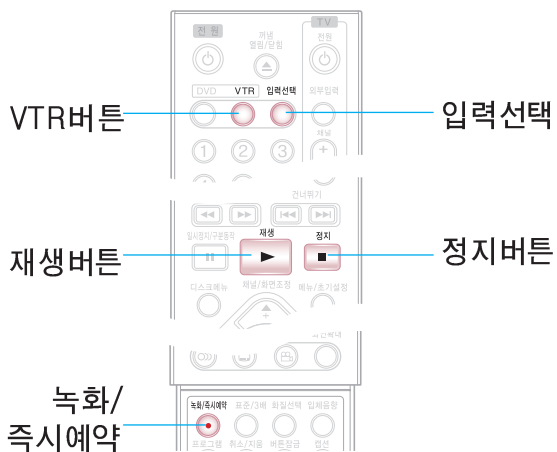
• 녹화 중인 내용을 TV 화면으로 보려면

TV를 켜고 TV 리모컨의 「숫자」 버튼으로 채널을 「4 또는 3」에 맞추거나 「외부입력」 버튼으로 「외부입력1」 또는 「외부입력2」를 선택하세요.

외부기기에서 본 기기로 복사하기



캠코더 | VTR



캠코더의 내용을 테이프로 복사하거나 다른 VTR에 있는 테이프의 내용을 본기기의 테이프로 복사하는 기능입니다.



- 대여 테이프는 녹화되지 않습니다.
- 녹화를 시작하기전에 본 기기의 연결상태를 확인하세요. (19쪽 참조)



「VTR」 버튼을 누르세요.



AV1 또는 AV2를 선택하세요. (표시부)

- > AV1 : 뒷면 입력단자에 연결한 경우
- > AV2 : 앞면 입력단자에 연결한 경우



외부기기(캠코더 또는 VTR)를 재생하세요.



본 기기에 테이프를 넣은 후 버튼을 누르면 녹화가 시작됩니다.



녹화가 완료됩니다.

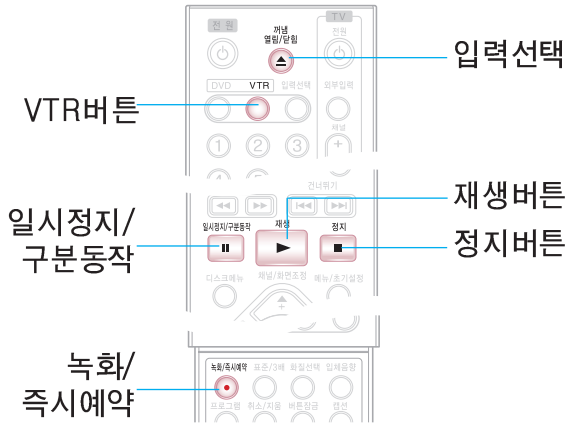
• 녹화 중인 내용을 TV 화면으로 보려면

TV를 켜고 TV리모컨의 「숫자」 버튼으로 채널을 「4 또는 3」에 맞추거나 「외부입력」 버튼으로 「외부입력 1」 또는 「외부입력 2」를 선택하세요.

DVD를 VTR로 복사하기



DVD의 내용을 VTR로 복사하는 방법입니다.



- 녹화 중인 내용을 TV 화면으로 보려면 TV를 켜고 TV 리모컨의 숫자 버튼으로 채널을 「4 또는 3」에 맞추거나 「외부입력」 버튼으로 「외부입력1」 또는 「외부입력2」를 선택하세요.
- 녹화를 잠시 멈출 때는 「일시정지/구분동작」 버튼을 누르세요. 버튼을 한번 더 누르면 녹화가 다시 시작됩니다.

1

꺼냄
열림/닫힘



DVD 디스크와 녹화 탭이 있는 비디오 테이프를 각각 넣으세요.

2

재생



일시정지/구분동작



DVD 내용 중 녹화 시작을 원하는 지점을 찾은 후, 일시정지 버튼을 누르세요.

3

녹화/즉시예약



녹화/즉시예약 버튼을 누르세요.
DVD가 재생되면서 비디오는 녹화가 시작됩니다.

> DVD에 복사방지가 되어 있는 경우에는 화면에 「Lock」이 표시되며, 녹화가 되지 않습니다.

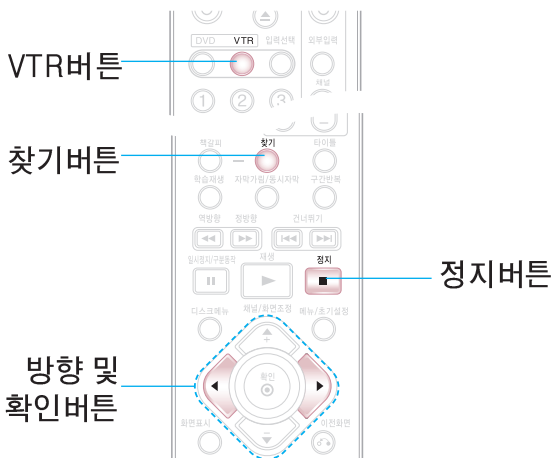
4

정지



정지버튼을 누르면 녹화가 완료됩니다.

녹화시작점 찾기



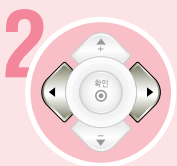
하나의 테이프에 여러가지 프로그램이 녹화된 경우 녹화시작 부분을 보면서 시작위치를 신속하고 쉽게 찾을 수 있는 기능입니다



- 다음의 경우에 「녹화시작점」을 찾기 못할 수 있습니다.
 - 테이프의 맨 처음부터 녹화를 시작하는 경우
 - 「녹화시작점」 근처에서 「◀ 또는 ▶」 버튼을 눌렀을 경우
 - 「녹화시작점」 찾기 기능 동작 중 「찾기」 버튼을 누를 경우 빨리감기 또는 되감기 기능이 동작될 수도 있습니다.



VTR 재생 중 또는 정지상태에서 찾기 버튼을 누르세요.



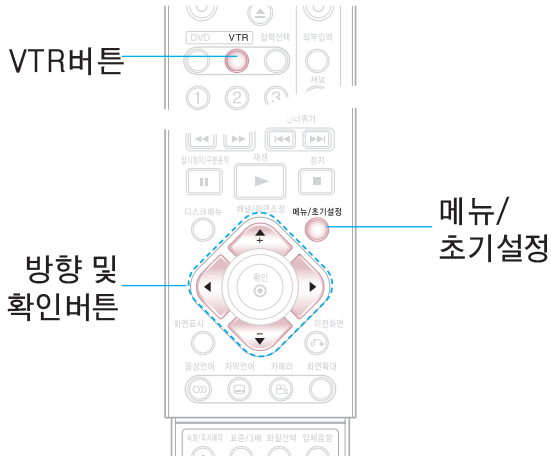
찾고 싶은 방향에 따라 누르세요.
 > 「녹화시작점」이 감지되면 5초간 재생이 되고 다음 「녹화시작점」을 찾습니다.
 > 「정지」 버튼을 누르면 찾기가 끝납니다.



찾는 화면이 나타나면 버튼을 누르세요.
 > 찾은 화면부터 재생이 시작됩니다.



예약녹화 하기



예약녹화를 하려면 반드시 현재시각이 정확한지 확인하세요. (36-37쪽 참조)
 안테나 선이 연결되어 있어야 예약녹화를 할 수 있습니다. (16쪽 참조)



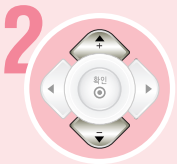
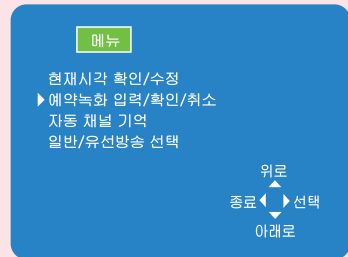
- 예약녹화는 7개 까지 할 수 있으며 예약 시간이 중복되지 않도록 주의 하세요.
- 「시작과 종료시각이 동일!」이 나타나면 예약녹화 시간을 재 설정 하세요.
- 설정 후 VTR을 꺼 놓거나 TV 시청, DVD 재생 중에 예약녹화 기능이 동작되면 자동으로 VTR 전원이 켜지면서 녹화가 시작되고 녹화 완료 후 전원이 자동으로 꺼집니다.
- 테이프가 끝까지 녹화되면 자동으로 되감은 후 빠져 나옵니다.
- 예약날짜를 월~금, 월~토 등 요일을 선택 한 경우는 예약내용이 자동으로 연장 기억됩니다.



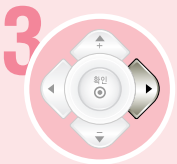
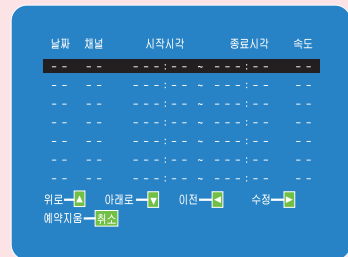
「VTR」 버튼을 누르세요.



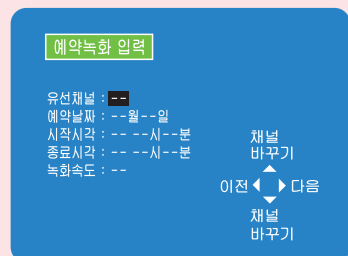
「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.



「예약녹화 입력/확인/취소」로 이동하세요.



「예약녹화 목록」 화면이 나타납니다.



「예약녹화 입력」 화면이 나타납니다.



5



유선채널, 예약날짜/녹화주기, 시작시각, 종료시각, 녹화속도를 설정하세요.

예약날짜 설정 시 녹화주기 기능이 있어 매주 특정 요일의 같은 시간에 반복적으로 녹화할 수도 있습니다.



> 녹화주기

「예약날짜」 항목에서 「▼」 버튼을 계속 누르면 다음과 같이 녹화주기가 나타납니다.

- 매주 토/일 → 매주 수/목 → 매주 월/화 →
- 매주 월~토 → 매주 월~금 → 매주 화 →
- 매주 월 → 매주 일 → 매주 토 → 매주 금 →
- 매주 목 → 매주 수 → 한달 후의 날짜

> 녹화속도

- 자동 : 테이프의 남은 시간에 따라 「3배」로 녹화됩니다.
- 표준 : 영화 또는 음악 방송을 녹화할 때
- 3배 : 장시간 드라마, 스포츠 등을 녹화할 때
(「표준」보다 3배 길게 사용할 수 있습니다.)

6



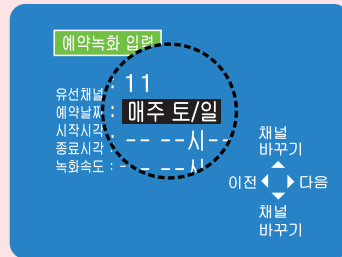
예약녹화가 완료됩니다.

> 예약을 계속하려면 순서 2번부터 반복하세요.

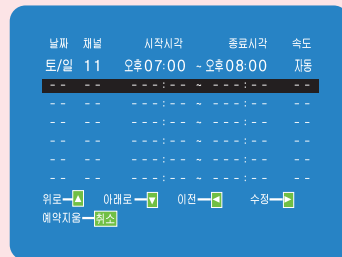


메뉴/초기설정

메뉴/초기설정 버튼을 두번 누르면 설정 화면이 사라집니다.



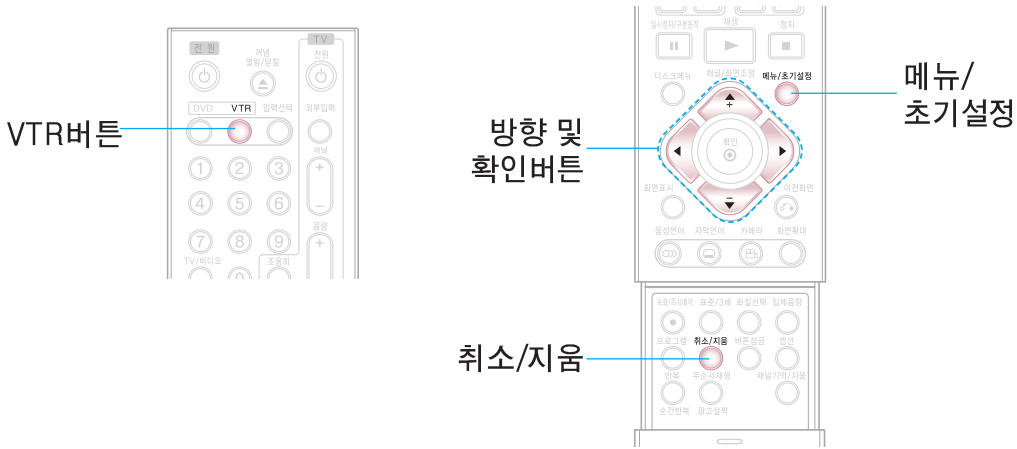
- ▲/▼ 버튼 : 유선채널, 예약날짜/녹화주기, 시작시각, 종료시각, 녹화속도 설정
- ◀ 버튼 : 이전항목으로 이동
- ▶ 버튼 : 다음항목으로 이동



예약녹화 수정하기



예약녹화 확인/삭제



「VTR」 버튼을 누르세요.



「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.



「예약녹화 입력/확인/취소」로 이동하세요.



「예약녹화 입력/확인/취소」를 선택하세요.



지우고자하는 「예약녹화목록」을 선택하세요.



선택한 목록이 삭제됩니다.

메뉴

- 현재시각 확인/수정
- ▶ 예약녹화 입력/확인/취소
- 자동 채널 기억
- 일반/유선방송 선택

위로
종료 선택
아래로

날짜	채널	시작시간	종료시간	속도
02 11	오후 07:00	-	오후 08:00	지동
15 07	오후 05:00	-	오후 06:00	지동
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

위로- 아래로- 이전- 수정-
예약지움-취소

날짜	채널	시작시간	종료시간	속도
02 11	오후 07:00	-	오후 08:00	지동
15 07	오후 05:00	-	오후 06:00	지동
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

위로- 아래로- 이전- 수정-
예약지움-취소

날짜	채널	시작시간	종료시간	속도
02 11	오후 07:00	-	오후 08:00	지동
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

위로- 아래로- 이전- 수정-
예약지움-취소



예약녹화 수정

예약녹화 수정



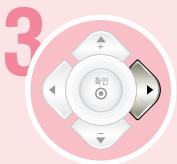
「VTR」 버튼을 누르세요.



「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.



「예약녹화 입력/확인/취소」로 이동하세요.



「예약녹화 입력/확인/취소」를 선택하세요.



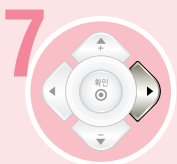
수정하려는 「예약녹화목록」으로 이동하세요.



「예약녹화 목록」을 선택하세요.



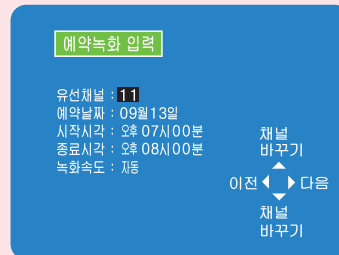
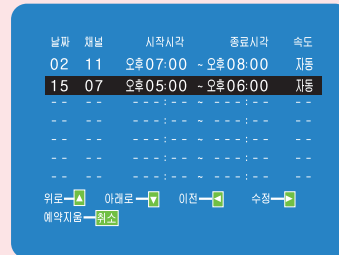
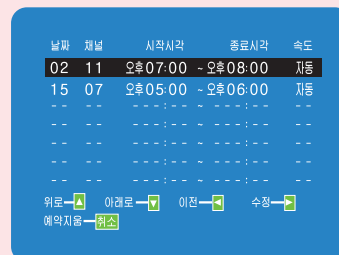
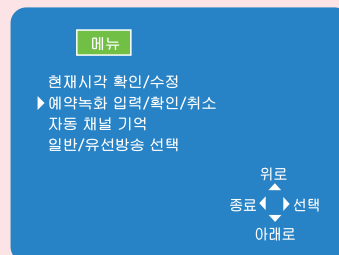
원하는 항목을 수정하세요.



예약녹화 수정이 완료됩니다.

메뉴/초기설정

메뉴/초기설정 버튼을 두번 누르면 설정 화면이 사라집니다.



고장신고 전에 확인하세요



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

이런증상인 경우	확인하세요	조치하세요	참조
<ul style="list-style-type: none"> Q 재생 화면에 노이즈(화면잡음)가 나타나요. Q 재생 화면과 음성이 나오다 안 나오다 해요. Q 음성만 나오고 화면이 잘 안 나와요. Q 테이프가 들어가지 않아요. 	<ul style="list-style-type: none"> A 화면 조정 버튼을 사용하여 화면 조정을 해 보세요. A 테이프가 나쁜 것일 수 있으므로 다른 재생 테이프로 바꾸어 재생해 보세요. A 클리닝 테이프를 VTR 헤드를 닦아 주세요. A 테이프 삽입구에 다른 물건(어린이 장난감, 놀이기구 등)이 들어 있는지 확인하세요. 		-
<ul style="list-style-type: none"> Q VTR이 정상동작을 하지 않아요. (재생 테이프가 나와요) 	<p>표시부의 테이프 표시 가 깜박이나요?</p>	<ul style="list-style-type: none"> A 표시부에 가 나타나 있는 경우 예약이 설정되어 있으므로 녹화용 테이프를 넣어 주세요. 	10쪽
<ul style="list-style-type: none"> Q VTR 테이프를 빨리감기 또는 되감기를 할때 속도가 느려요. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 테이프의 시작 또는 끝부분이 아닌가요? ■ 녹화 탭이 없는 테이프를 넣었나요? ■ 재생 중에 「역방향 또는 정방향」 버튼을 누르지 않았나요? 	<ul style="list-style-type: none"> A 테이프의 시작 또는 끝부분인지 확인하세요. A 녹화 탭이 없는 테이프를 넣었을 경우에는 자동으로 재생되므로 「정지」 버튼을 누른 후 빨리감기 또는 되감기를 하세요. A 「정지」 버튼을 누른 후 「역방향 또는 정방향」 버튼을 누르세요. 	- - 60쪽
<ul style="list-style-type: none"> Q 디스크가 재생되지 않아요 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 디스크가 들어 있나요? ■ 재생 불가 디스크가 들어있지 않나요? ■ 디스크의 아래 위가 바뀌어 있지 않나요? ■ 디스크가 가이드 내에 놓여 있나요? ■ 디스크에 먼지가 끼어있지 않나요? ■ 시청등급이 맞나요? 	<ul style="list-style-type: none"> A 디스크를 넣으세요. (표시부에 디스크 표시등이 켜졌는지 확인하세요.) A 재생가능한 디스크를 넣으세요. (디스크 유형, 칼라방식, 지역코드를 확인하세요.) A 재생면을 아래로 향하게 넣으세요. A 가이드 내에 정확하게 디스크를 넣으세요. A 디스크를 깨끗이 닦아주세요. A 시청등급 기능을 해제하거나 등급 수준을 변경하세요. 	10쪽 9쪽 40쪽 - 8쪽 28쪽
<ul style="list-style-type: none"> Q TV 방송이 녹화되지 않아요 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 동축선이 「안테나선」을 연결, 단자에 꽂혀 있습니까? ■ 표시부에 선택한 채널번호가 나타나 있습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> A 「TV와 연결하기」를 참조 하세요. A 채널번호가 나타나 있지 않을 때는 비디오 시청 채널로 맞추세요. 	16-21쪽 -
<ul style="list-style-type: none"> Q 예약녹화가 되지 않아요 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 표시부에 현재 시각이 표시되어 있나요? ■ 테이프에 녹화 탭이 있나요? 	<ul style="list-style-type: none"> A 현재 시각을 맞추세요. A 녹화 탭이 있는 테이프를 교체하세요. 	36-37쪽 -
<ul style="list-style-type: none"> Q 본체 버튼이 동작되지 않아요 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 표시부에 가 나타나지 않았나요? ■ 리모컨만 작동되나요? 	<ul style="list-style-type: none"> A 리모컨의 「버튼잠금」을 눌러 표시부에 가 나타나게 하세요. 	29쪽



이런증상인 경우	확인하세요	조치하세요	참조
<p>Q 방송화면에 노이즈 (화면잡음)가 나타날 때</p>	<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. 	-
<p>Q 재생화면이 나오지 않아요</p>	<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. A TV에 있는 「TV/외부입력」 버튼을 눌러 「외부입력」을 선택하세요. A TV채널을 「4 또는 3」에 맞추세요. 	16-18쪽 - 16쪽
<p>Q 재생화면이 선명하지 않아요</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ VTR 테이프 또는 디스크에 먼지가 끼어있지 않나요? 	<ul style="list-style-type: none"> A VTR 테이프 또는 디스크를 깨끗이 청소해 주세요. 	8쪽
<p>Q 소리가 나지 않아요</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 연결된 TV의 전원이 켜져 있나요? ■ 음성연결선에 연결된 오디오 기기가 본 기기의 출력신호를 수신할 수 있도록 설정되어 있나요? ■ 음성연결선이 잘 연결되어 있나요? ■ 음성연결선에 연결된 오디오 기기의 전원이 켜져 있나요? 	<ul style="list-style-type: none"> A TV의 전원을 켜세요. A 음성 수신기의 정확한 입력 모드를 선택하세요. A 음성 연결선을 정확하게 꽂으세요. A 음성연결선에 연결된 오디오 기기의 전원을 켜세요. 	- - 16-21쪽 -
<p>Q 전원이 들어오지 않아요</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전원 코드가 빠져있지 않나요? 	<ul style="list-style-type: none"> A 전원코드를 콘센트에 정확히 꽂으세요. 	-
<p>Q 전원은 들어오는데 제품이 동작하지 않아요</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ VTR 테이프나 디스크가 들어 있나요? ■ 표시부에 가 나타나지 않았나요? 	<ul style="list-style-type: none"> A VTR 테이프나 디스크를 넣으세요. A 리모컨의 「버튼잠금」을 눌러 표시부에 가 나타나게 하세요. 	- 29쪽
<p>Q 리모컨이 제대로 동작하지 않아요</p>	<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 「TV동작」버튼, DVD일 때는 「DVD」버튼, VTR일 때는 「VTR」버튼을 누르세요. 	

전원을 넣어도 동작하지 않거나, 정상적으로 작동이 안될 때 제품을 RESET(재시동) 하세요.

- 본 기기의 전면에 있는 전원 버튼을 5초 이상 누르고 있으면 강제적으로 전원이 꺼집니다. 잠시 후 다시 전원을 켜세요.

용어 해설



지역 코드 (Regional Code)	<p>전 세계를 6개의 권역으로 분류해 놓고 그 지역에서 제작된 플레이어와 타이틀만 감상할 수 있게 하는 코드입니다.</p> <p>지역별 및 코드번호</p> <p>4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카</p> <p>0 : 모든 지역 재생가능</p> <p>5 : 러시아, 아프리카</p> <p>1 : 미국을 포함한 북미 지역</p> <p>6 : 중국</p> <p>2 : 일본 및 유럽</p> <p>7 : 미확정</p> <p>3 : 우리 나라를 포함한 동남아시아 지역</p> <p>8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내</p>	9쪽
타이틀 (Title)	DVD의 영상이나 음악의 가장 긴 단위로, 영상 소프트웨어의 영화 1편 또는 음악 소프트웨어 앨범 1장에 해당합니다.	-
장 (Chapter)	타이틀의 하위 개념으로서, 타이틀 보다 작은 단위이며 몇 개의 장으로 이루어져 있습니다. 각 장에는 장 번호가 할당되어 있어 원하는 장을 검색할 수 있습니다.	-
트랙 (Track)	CD의 영상이나 음악의 단위입니다. 각 트랙에는 트랙번호가 있어서 원하는 트랙을 검색할 수 있습니다.	41쪽
DTS	DTS는 'Digital Theater System'의 약자로 돌비 디지털과 같은 5.1 채널 방식의 멀티 채널 포맷입니다.	27쪽
돌비 디지털 (Dolby Digital)	영국 돌비사가 극장 및 가정용 사운드 표준으로 제한한 사운드의 규격입니다. 최대 6채널까지 채널별로 독립적인 사운드가 가능합니다. 흔히 5.1 채널이라고도 부르고 있습니다.	26쪽
카메라 (Angle)	어떤 DVD는 동시에 여러 각도(동일장면을 정면, 좌측면, 우측면 등에서 촬영한 장면)에서 촬영한 장면을 가지고 있습니다	58쪽
국가코드 (Country Code)	DVD 기능의 하나로 국가별 규제 레벨에 맞추어서 연소자 시청 제한에 대응하여 DVD의 재생을 제한할 수 있습니다.	31쪽
TV화면크기 (Aspect Ratio)	시청하는 화면의 가로, 세로의 비율을 의미하며, 일반 TV화면의 Aspect Ratio는 1.33:1 정도입니다. 와이드 화면을 지원하는 DVD 타이틀에서 자주 이용되는 화면비율은 1.85:1 혹은 2.35:1입니다.	24쪽
레터 박스 (Letter Box)	와이드 화면의 영화를 4:3의 일반 TV에서 보기 위해 보통 위, 아래 검은색 매트를 삽입한 화면을 '레터 박스'라고 합니다.	25쪽
팬스캔 (Pan Scan)	화면의 양단을 잘라버리고 4:3 화면에 이미지를 가득 채우는 방식을 '팬스캔'이라고 합니다.	25쪽
PCM Bitstream	<p>Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 의미합니다.</p> <p>1. DTS나 돌비 디지털의 방식으로 DVD 제작 시에 압축되어 저장된 디지털 음성을 의미합니다.</p> <p>2. 돌비 프로로직 디코더나 DTS 디코더를 장착한 앰프나 기타 장비에 디지털 출력이 공급되면 「Bitstream」을 선택하세요.</p>	26쪽

제품보증서



제품명 : _____

모델명 : _____

구입일 : _____년 _____월 _____일

고객성명 : _____ 전화: _____ 주소: _____

대리점 상호 : _____ 전화: _____ 주소: _____



수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

- 1 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받으실 수 있습니다.
- 2 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
(제품의 구입일자 확인이 불가능할 경우는 상품의 제조년월에서 3개월이 경과된 시점(월)부터 품질보증기간을 기산한다.)
- 3 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상보증 기간을 1/2로 적용합니다. (핵심부품 포함)
- 4 이 보증서는 재발행되지 않습니다.
- 5 별도 계약에 의한 공급 (조달, HOST, 단말용품 등)일 경우에는 주계약에 따라 보증 내용을 적용합니다.

- 주요부품 보증기간
 - 냉장고, TV, 전축, 전자레인지, 룸에어컨, 공기청정기, 냉온풍기 등 _____ 7년
 - 카세트 _____ 6년
 - VTR, 비디오키메라, DVD 플레이어, MP3 플레이어, 가스레인지, 팬히터, 온풍기, 공기정화기, 선풍기, 가습기, 세탁기, 청소기 등 _____ 5년
 - 보온밥솥, PC 및 주변기기 등 _____ 4년
 - 휴대폰, 석유스토브 등 _____ 3년
- ※ 상기 이외의 제품은 유사 제품의 기준에 준합니다.
- 핵심부품 보증기간
 - 냉장고, 에어컨의 콤프레서, TV의 OPT, 모니터의 CDT _____ 4년
 - 세탁기의 모터, 전자레인지의 마그네트론, VTR의 헤드 드럼, 팬히터, 로터리히터, 온풍기의 버너, PC의 메인보드(마더보드) _____ 3년
 - LCD TV, PDP TV, LCD 모니터 패널(단 노트북 모니터는 제외) _____ 2년
- ※ 단, 핵심부품 보증기간 이내라도 사용시간이 모니터의 CDT는 10,000시간 LCD TV, PDP TV, LCD 모니터의 패널은 5,000 시간을 초과한 경우에는 기간이 만료된 것으로 함.

소비자분쟁해결기준 안내

소비자 피해 유형	보상 내역		
	보증기간이내	보증기간경과후	
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시	구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불	정액감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	구입후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품 교환, 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환불가능 시		
	하자 발생 시	무상수리	
	동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(4회째)	제품 교환 또는 구입가 환불	
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)		
	수리 불가능 시		
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품 교환	정액감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불	
제품구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해			
소비자의 고의 과실 외의 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환	
■ 천재지변(화재, 열해, 가스, 지진, 풍수해, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우. ■ 사용자 정성 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우. ■ 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우. ■ 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우. ■ LG전자 대리점이나 서비스센터의 수리기사(사) 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우. ■ 제품의 이동, 이사 등으로 인하여 설치가 부실한 경우 ■ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청한 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요. ■ 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청을 한 경우 ■ 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정(1회 무료, 2회 부터 유료) ■ 소비자 설치 미숙으로 재설치를 한 경우		유상수리	유상수리

● LG전자는 "불친절" 서비스에 대해서는 요금을 받지 않습니다. (No Delight, No Payment) ● 상기 보상기준 은 공정거래 위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 의거 합니다.
 ● 명시되지 않은 사항은 「 소비자분쟁해결기준」에 따릅니다. ● 기구 세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.

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 처리됨을 알려드립니다.

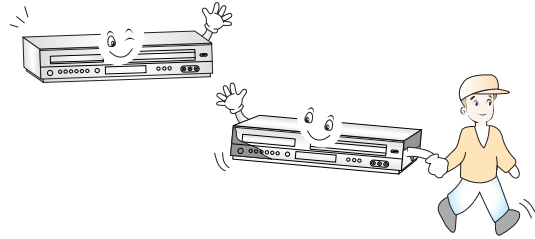
유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

- 서비스 신청 시 다음 과같은 경우는 무상 기간내라도 유상 처리 됩니다
- ① 제품 내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)이 들어있어 고장이 발생하였을 경우
 - ② 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
 - ③ 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
 - ④ LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우 (어댑터, 배터리, 필터, 이어폰 등)
→ LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스 센터에서 구입 가능
 - ⑤ 사용전압을 오(誤)인하여 제품 고장이 발생하였을 경우
 - ⑥ 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
 - ⑦ LG전자 서비스 센터의 수리기사 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
 - ⑧ 천재 지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 열해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
 - ⑨ LG전자 제품 사용설명서 내에 "안전을 위한 주의 사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 ("안전을 위한 주의 사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
 - ⑩ 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

폐 가전제품 처리절차

신규제품 구입시

LG전자 대리점에서 신제품을 구입한 후, 기존 제품을 버려 고자 할 경우에는 신규제품 배달시 무상으로 처리해 드립니다.



단순폐기시

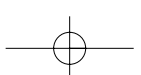
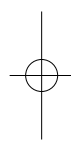
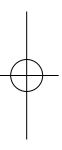
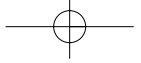
가전제품, 가구 등 대형 생활 폐기물을 버려 고자 할 경우에는 지역 등사무소로 연락하시면 됩니다.



제품 규격

일반 사양	전원	교류 110~220V, 60Hz
	소비전력	15W
	크기	430×78.5×260mm
	중량	5.29kg
	허용주위 온도	5°C~35°C
	허용상대 습도	5%~90%
	정전보상 (시각)	30분
VTR 사양	녹화방식	회전 4헤드 헤리칼 스캔 애지무스 방식
	헤드수	4개
	테이프속도	표준 : 33.35mm/sec, 3배 : 11.12mm/sec.
	사용테이프폭	12.7mm
	녹화시간	최대 9시간 (T-180 테이프 사용(3배))
	되감기	약 180초 (T-120 테이프 사용)
	영상수신채널	VHF 2~13 채널, UHF 14~69 채널, 유선채널 01~125
	신호방식	NTSC 방식, 칼라신호
	변조방식	휘도신호: FM방식 색신호: 저역변환 90° 쉬프트 방식
	영상입력	1.0Vp-p 75Ω(불명형)
	영상출력	1.0Vp-p 75Ω(불명형)
	신호대 잡음비	43dB 이상
	안테나입력	75Ω
	안테나출력	채널 3, 채널 4
DVD 사양	신호 방식	NTSC 방식
	레이저	반도체 레이저, 파장길이 650nm(DVD), 780nm(CD)
	주파수 대역(디지털 음성)	8Hz ~ 22kHz
	신호대 잡음비(디지털 음성)	95 dB(EIAJ) 이상
	다이나믹 음성 대역(디지털 음성)	90 dB(EIAJ) 이상
	고조파 변형(Harmonic distortion)	0.008% 이하
	영상 출력	1.0 V (p-p), 75Ω, RCA 잭 x 1
	S-영상 출력	(휘도신호) 1.0 V (p-p), 75Ω, Mini DIN 4-pin x 1 (색신호) 0.286 V (p-p), 75Ω

• 디자인과 제품규격 사양은 사전 예고없이 변경될 수도 있습니다.





서비스센터전국대표전화

전국 어디서나 (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 02-2630-3565
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.



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