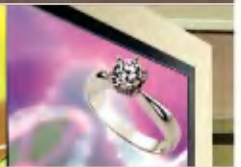




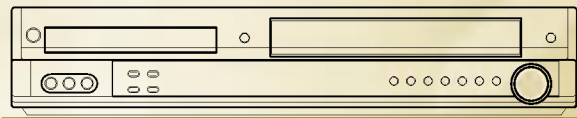
XCANVAS 홈씨어터

콤비 홈씨어터 시스템 사용설명서



모델명: XH-C753TH

[구성품: XH-C753M, XHS-753THC, XHS-753THS, XHS-753THW]



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

080-970-7777

- ▶ 이용가능시간 - 평일 : 08:30~19:30
- 토요일 : 08:30~17:00 (단, 일요일 및 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 만난다!



콤비 홈씨어터란?

- DVD 플레이어, 비디오 레코더, 5.1채널 앰프가 하나의 제품으로 구성되어 있습니다.
- DVD 디스크를 재생할 수 있고 비디오 카세트를 재생/녹화할 수 있으며 극장에서와 같은 고품질과 고음질을 즐길 수 있는 음향, 영상 복합기기입니다.



DVD 플레이어

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



VTR 레코더

- 6헤드로 화질이 더욱 선명합니다.
- **VHS** 방식으로 재생 및 녹화할 수 있습니다.

차례 | Contents

사용하기 전에

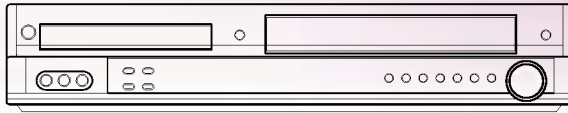
4-5	안전한 사용을 위해 꼭 지켜주세요.
6	DVD 사용 및 보관할 때 주의하세요.
7	재생 가능한 DVD
8-9	각 부분 이름과 기능 전면 표시부 후면
10	리모컨 이름과 기능
11	리모컨을 사용하려면

연결하기

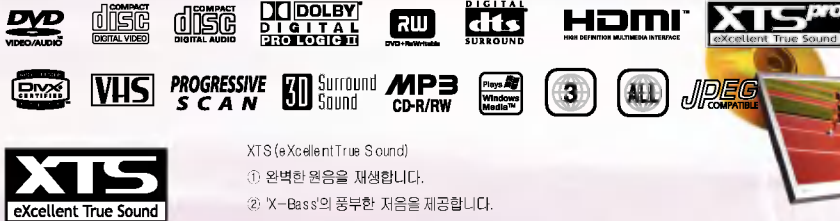
12	TV와 연결하려면 일반영상
13	컴포넌트 영상 (고화질의 디지털 영상)
14	S-영상
15-16	외부 기기와 연결하려면 위성방송 수신기 캠코더 VTR 게임기 등 광 디지털 단자가 있는 외부기기
17	스피커와 연결하려면
18	HDMI 단자와 연결하려면
19	FM/AM 안테나와 연결하기

초기설정

	DVD
20-21	언어를 설정하려면 화면표시언어 디스크 음성언어 디스크 자막언어 디스크 메뉴언어
22-23	화면을 설정하려면 화면크기 화면모드
24-25	음성을 설정하려면 5.1 스피커 설정 DRC Vocal
26-27	잠금을 설정하려면 시청등급 비밀번호 변경 국가코드 본체 버튼 잠금
28-29	언어코드 국가코드
30-31	기타설정을 하려면 PBC Auto Play B.L.E DivX(R) VOD
	VTR
32-33	채널을 설정하려면 자동 채널 기억 수동 채널 기억/지움 일반/유선방송 선택
34-35	시각을 설정하려면 자동 시각 수동 시각



- 본 제품은 서비스 기사 이외에는 내부를 열어 볼 수 없도록 고안되었으며, 사용 자가 임의로 제품의 무장을 열거나 수리를 시도하는 것은 위험 하오니 서비스 기사에게 의뢰 하세요.
- 서비스 부품은 내부에 첨부 되어 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-Bass'의 풍부한 저음을 제공합니다.
 - ③ 디지털 앰프를 적용하고 있어 아날로그 앰프를 적용한 제품에 비해 1/3 수준의 전력이 소모됩니다.



사용하기

	DVD	VTR
36-37	화면표시(GUI) 메뉴	55 VTR을 재생하려면
38	DVD를 재생하려면	56 VTR 재생 시 자주쓰는 기능
39	DVD 재생 시 자주쓰는 기능	일시정지 및 구분동작 2배 재생 느린화면 재생
	일시정지 및 구분동작 느린화면 재생	감기고 있는 부분 확인 정방향/역방향 탐색
	정방향/역방향 탐색 건너뛰기	57 동작상태를 확인하려면
40-41	디스크 메뉴 타이틀 메뉴를 사용하려면	58 광고 건너뛰기 화질을 선택하려면
42	재생 시작 시간을 설정하려면	59 음성언어를 바꾸려면
43	반복재생을 하려면	하이파이 스테레오 방송 음성다중 방송
44	자막언어를 바꾸려면	60-61 학습 및 어학기능을 높일 때 사용하려면
45	다시 보고 싶은 장면을 기억시키려면	해석청취 순간반복 자막 가림
46	음성언어를 바꾸려면 음성채널을 설정하려면	62-63 TV 방송을 녹화하려면
47	화면크기를 조정하려면 화면확대 화면높이	기본적인 녹화방법 녹화 중 다른 방송 보기
48	오디오 CD MP3 WMA를 재생하려면	녹화 중 일시정지
49	원하는 음악만 선택해서 들으려면	64 위성방송/케이블 TV 방송을 녹화하려면
50	사진(JPEG)을 보려면	65 외부기기에서 본기로 복사하려면
51	슬라이드쇼를 하려면	캠코더 VTR
52	음악을 들으면서 슬라이드쇼를 하려면	66 DVD를 VTR로 복사하려면
53	DivX를 재생하려면	67 녹화시 작점을 찾으려면
54	다른 각도의 장면을 보려면	68-69 예약녹화를 하려면
		70 예약녹화를 수정하려면
		71 해상도를 설정하려면
	AUDIO	
72	사운드 모드를 선택 하려면	76 라디오 방송을 기억시키려면
73	효과적인 사운드를 즐기려면	77 라디오 방송을 청취하려면
74-75	기타기능을 선택하려면	

알아두기

78-79	고장신고 전에 확인하세요
80	용어 해설
81	제품규격
82	제품보증서 소비자 피해보상 안내
83	고객 서비스에 대하여 폐 가전제품 처리절차 제품규격

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.

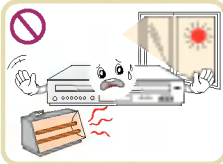


금지 : 이 그림 기호는 해서는 안되는 내용입니다.



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

설치 관련



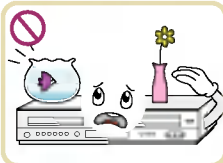
직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이나는 곳은 피해주세요.

화재의 원인이 됩니다.



무거운 물건을 올리지 마세요.

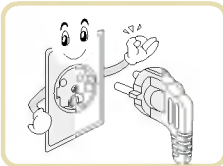
제품이 넘어지거나 떨어져 상해의 원인이 됩니다.



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

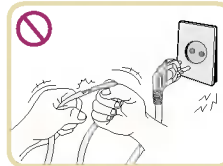
화재 및 감전, 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.

전원 관련



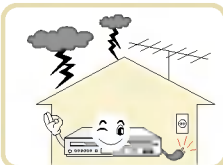
전원 플러그가 흔들리지 않도록 꽂고 표시된 전원, 전압 이외는 사용하지 마세요.

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



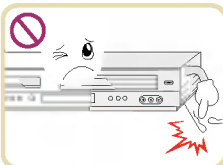
연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때에는 사용을 중단하고, 전원을 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락하세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



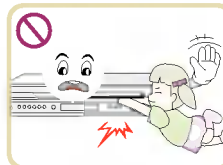
본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

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.



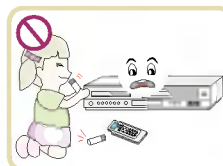
DVD 또는 VTR 투입구에 어린이가 손을 넣지 않도록 하세요.

손이 끼이거나 상해의 위험이 있습니다.



청소 시 제품 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.

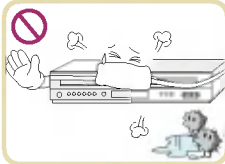


리모컨을 유아의 손이 닿는 곳에 두지 마세요.

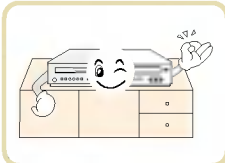
리모컨을 빨거나, 건전지를 삼킬 수 있으며, 뚜껑을 밟아 다칠 수 있습니다. (만일 건전지를 삼킨 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.)

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

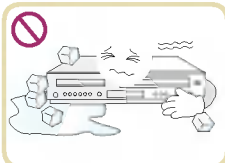
설치 관련



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



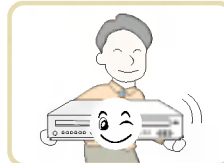
바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.
불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.



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.

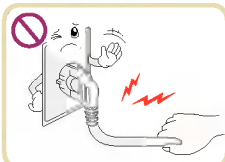


제품 운반 시 주의하여 주세요.
제품이 떨어져서 상처를 입을 우려가 있습니다.



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

전원 관련

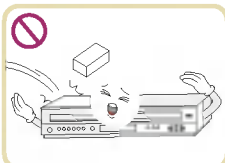


플러그를 뺄 때는 플러그를 잡고 빼세요.
전선 안의 선이 끊어지면 화재 및 감전의 위험이 있습니다.



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

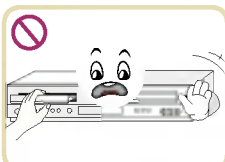
사용 관련



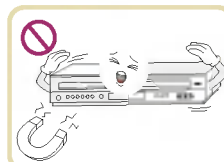
제품을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.
고장의 원인이 됩니다.



제품 표면은 마른수건으로 닦고 벤젠, 알코올 등은 사용하지 마세요.
화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질 시키고 칠을 벗겨지게 하는 원인이 됩니다.



DVD 넣는 곳을無理하게 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.

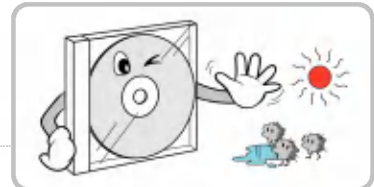


DVD를 보관할 때

- 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.

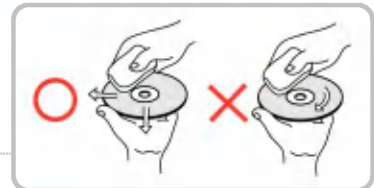
DVD가 변형되었을 때에는

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



DVD를 청소할 때

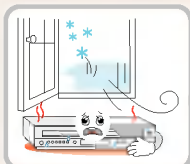
- DVD에 묻은 지문이나 먼지는 화면이나 음성을 손상시킬 수도 있으니 사용전에 부드러운 천으로 중앙에서 바깥쪽으로 가볍게 닦은 후 마른 천으로 마무리 하세요.
- 신나, 벤젠, 상업용 강력세제, LP용 정전기 방지 스프레이 등의 사용은 DVD가 손상을 입을 수 있으니 절대 사용하지 마세요.



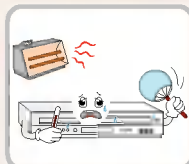
- DVD의 유형에 따라 본 사용설명서에 내용이 없거나 사용방법이 다를 수도 있습니다. TV 화면이나 DVD에 표시된 안내를 참조하세요.
- 제품 사용 중 "ⓧ" 표시가 TV 화면에 나타나면 현재 재생되고 있는 DVD에서는 동작되지 않는 기능입니다.

이슬맺힘에 대하여 (본체 내부에 물방울이 맺히는 현상)

다음과 같은 경우 이슬맺힘이 발생되면 신호를 읽을 수 없어 재생이 되지 않습니다. 이슬이 맺히면 제품의 전원을 꺼고 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 차 안에서 갑자기 온도, 습도가 높은 장소로 옮겼을 때



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

재생 가능한 DVD

Life's Good



재생 가능한 DVD | 저작권에 대하여

사용하기 전에

재생 가능한 DVD

본 기기는 다음의 DVD를 재생할 수 있습니다.

재생 가능디스크	디스크 표시	내 용	크 기	비 고
DVD 비디오 / DVD 오디오		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	▶ Finalize 완료된 디스크를 본 기기에서 재생하세요.
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, DivX 파일이 기록되어 있는 디스크를 재생할 수 없습니다. ▶ VCD 포맷 (1.1 또는 2.0 버전) 으로 기록된 디스크를 재생 가능 합니다.

본 제품은 DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, 비디오 CD, SVCD, CD-R, CD-RW, DVD 오디오, MP3, WMA, JPEG(사진) 또는 DivX 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.
- 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 기기의 지역코드번호는 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

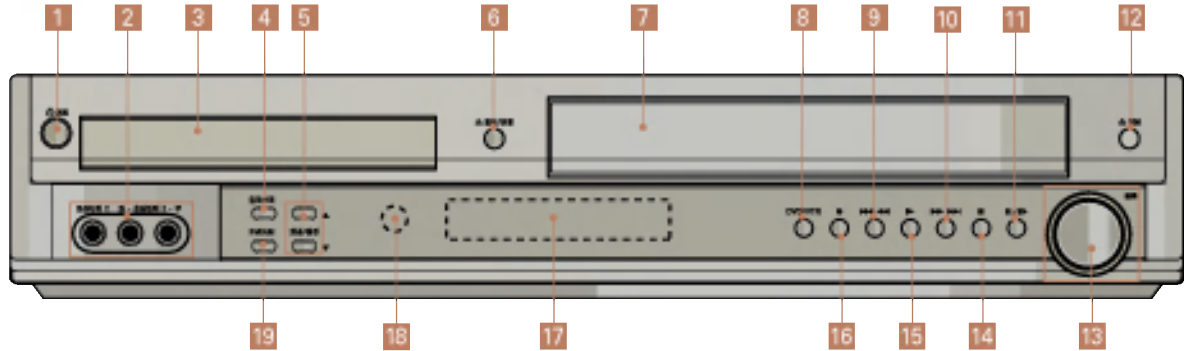
- 본 기기의 복제방지(Copyright Protection) 기술은 미국 Macrovision사 및 기타 관련 기관이 특허 및 지적소유권을 보유하고 있습니다. 따라서 허가없이 복사, 대여, 공공장소에서 사용 또는 방송, 전시하는 것은 법률에 의해 금지되어 있습니다. 또한 본 기기에 대한 임의의 설계변경도 금지되어 있습니다.
- DVD는 복제 방지 기능이 있으며, 만일 이 DVD를 사용해 녹화를 한 경우 정상적인 재생이 되지 않습니다.

각부분이름과기능



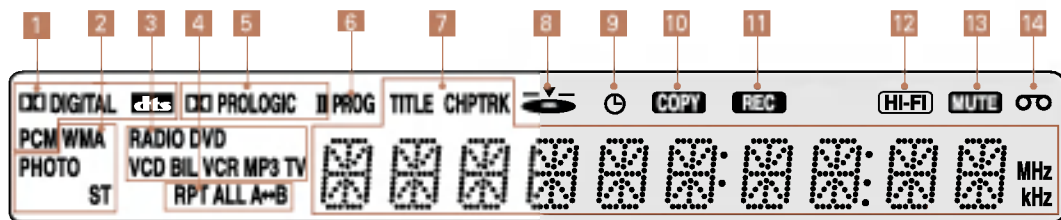
전면 | 표시부 | 후면

전면



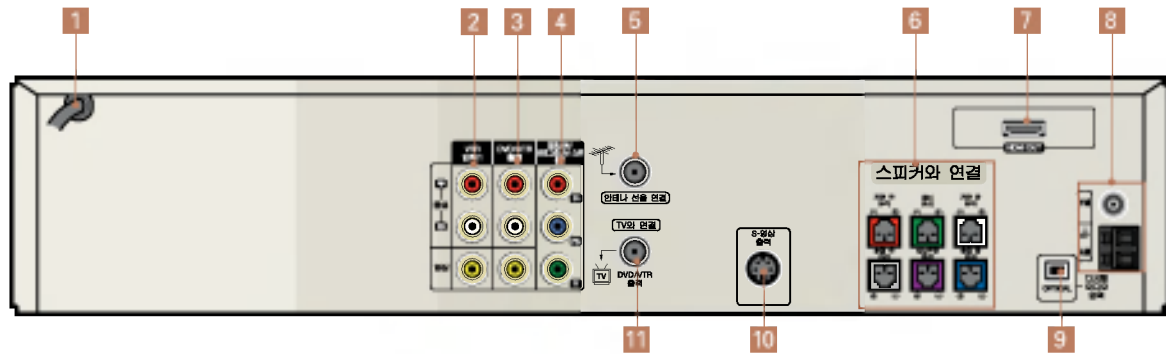
- | | |
|--|--|
| <p>1 「전원」 버튼</p> <p>2 「영상 음성 외부입력 2」 단자(L2) 외부기기의 출력 단자와 연결할 때 사용하세요.</p> <p>3 DVD 넣는 곳</p> <p>4 「입력선택」 버튼 TV 또는 외부기기와 연결 후 설정할 때</p> <p>5 「채널/설정」 버튼 기억되어 있는 TV 방송 채널 또는 라디오 방송을 선택할 때 사용하세요.</p> <p>6 「열림/닫힘」 버튼 DVD 넣는 곳을 열거나 닫을 때 사용하세요.</p> <p>7 VTR 테이프 넣는 곳</p> <p>8 「DVD/VTR」 버튼 DVD나 VTR을 선택할 때 사용하세요.</p> <p>9 「되감기/역방향 건너뛰기」 버튼 테이프를 빨리 감거나 DVD의 챕터 또는 음악을 역으로 탐색할 때 사용하세요.</p> | <p>10 「빨리감기/정방향 건너뛰기」 버튼 VTR의 화면을 빠르게 탐색하거나 DVD의 챕터 또는 음악을 빠르게 탐색할 때 사용하세요.</p> <p>11 「일시정지/구분동작」 버튼 DVD의 재생 또는 녹화를 일시 중지하거나 한 장면 씩 구분재생할 때 사용하세요.</p> <p>12 「꺼냄」 버튼 테이프를 꺼낼 때 사용하세요.</p> <p>13 음량 조절기 스피커 음량을 조절 할 때 사용하세요.</p> <p>14 「정지」 버튼</p> <p>15 「재생」 버튼</p> <p>16 「녹화/즉시예약」 버튼 녹화할 때 사용하세요.</p> <p>17 표시부 본 기기의 동작상태를 나타냅니다.</p> <p>18 리모컨 수신부</p> <p>19 「FM/AM」 버튼</p> |
|--|--|

표시부



- | | |
|---|---|
| <p>1 디스크에 기록된 음성상태 표시 PCM, 돌비디지털, DTS</p> <p>2 WMA/WMA 디스크 표시
PHOTO/JPEG 디스크 표시
ST 스테레오 방송 수신표시</p> <p>3 DVD/VCD/MP3 표시 CD-R 및 CD-RW는 CD로 표시됩니다.
VCR/VCR 녹화 표시
BIL 음성다중 방송수신표시
RADIO 라디오 녹화 표시
TVTV모드 표시</p> <p>4 반복 재생 표시</p> <p>5 돌비 프로로직 (II) 모드표시</p> | <p>6 프로그램재생 표시</p> <p>7 시계, 카운터, 테이프 남은시간표시, 채널표시, 라디오 주파수, 외부입력, 즉시예약 녹화시간, 챕터(중), 트랙번호표시, 타이틀번호표시, 재생시간/재생경과 시간 표시, 스피커 음량, 녹화 속도 (SP/EP) 표시</p> <p>8 디스크 있음 표시</p> <p>9 예약녹화표시</p> <p>10 디스크 녹화표시</p> <p>11 녹화 표시</p> <p>12 하이파이표시</p> <p>13 음소거 표시</p> <p>14 테이프 표시</p> |
|---|---|

후면



- | | |
|--|--|
| <p>1 전원코드
AC 220V, 60 Hz 전원에 연결합니다.</p> <p>2 VTR 입력1 단자 (15쪽)</p> <p>3 DVD/VTR 출력단자 (12쪽)
TV 또는 모니터의 「영상+음성」 입력 단자에 연결합니다.</p> <p>4 컴포넌트/프로그레시브 영상 출력 단자 (13쪽)
컴포넌트 영상 입력 단자를 가지고 있는 TV 또는 모니터와 연결합니다.</p> <p>5 동축 연결선 연결단자 (12쪽)
안테나 선을 연결해야 TV 방송을 녹화할 수 있습니다.</p> <p>6 스피커 연결단자 (17쪽)
스피커에 있는 단자와 연결 하세요.</p> | <p>7 HDMI 출력단자 (18쪽)
HDMI 입력단자를 가지고 있는 TV 또는 모니터와 연결합니다.</p> <p>8 FM / AM 안테나 연결단자 (19쪽)
FM / AM 안테나를 연결하세요.</p> <p>9 광 디지털 오디오 입력단자(DVD 전용) (16쪽)
광 디지털 접속코드를 사용 해서 광 디지털 출력 단자가 있는 외부기와 연결 합니다.</p> <p>10 S-영상 출력단자(14쪽)
S-영상 입력 단자가 있는 TV와 연결합니다.</p> <p>11 TV와 연결 단자 (12쪽)
동축선을 연결해야 TV 방송을 시청할 수 있습니다.</p> |
|--|--|

부속품



리모컨



사용 설명서



건전지



연결 동축선



영상 단자 연결선



음성 단자 연결선



컴포넌트 연결선



AM 안테나



FM 안테나



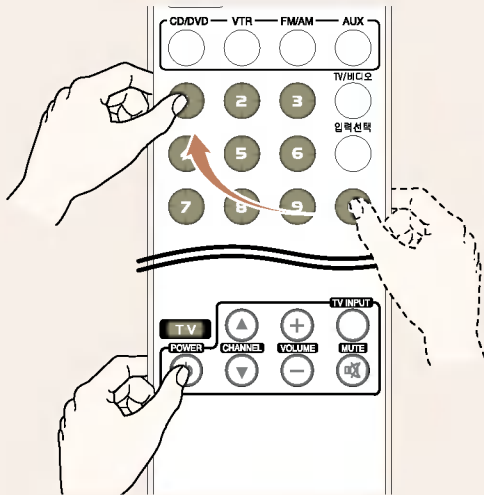
리모컨을 사용하려면

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 님	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.

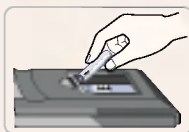
- > 전원이 켜지지 않는 경우에는 위 도표의 설정번호를 순서대로 선택하여 다시 설정하세요.
- > 리모컨 건전지를 교환하거나 낙하 등 심한 충격을 받은 경우에는 TV 설정이 해제될 수 있으니 다시 설정하세요.

* TV 종류에 따라 호환(동작)되지 않을 수 있습니다.

건전지 교환



- 1 덮개를 아래로 밀어 위로 당기세요.

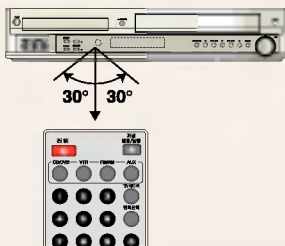


- 2 리모컨 내부의 ⊕, ⊖ 방향 표시대로 건전지(1.5V, AAA형 알카라인 건전지 2개)를 넣고 뚜껑을 닫아 주세요.



- 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.



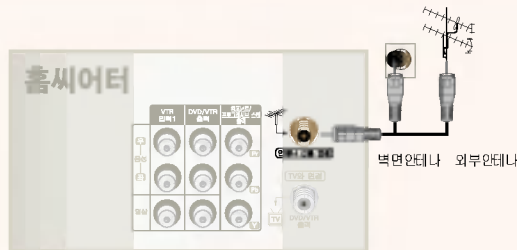
- 물을 떨어뜨리거나 젖은 물건을 올려 놓지 마세요.
- 지나치게 뜨겁거나 습기 찬 곳 또는 직사광선이나 직접적인 조명 등 강한 빛에 노출되면 리모컨 센서가 제대로 동작되지 않을 수도 있습니다.

TV와 연결하려면 (I)



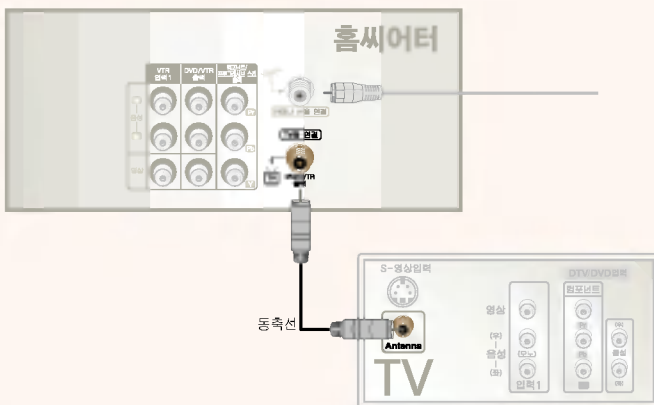
일반영상

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



1

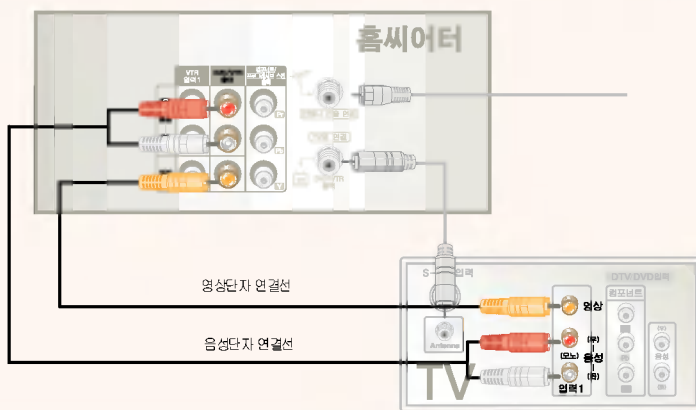
본 기기에 안테나를 연결하세요.
안테나선을 연결해야 방송을 녹화할 수 있습니다.



2

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

1. TV의 전원을 켜고 TV채널을 3또는 4채널에 맞추세요.
2. 본기기의 전원이 꺼져있는 상태에서 제품앞면의 채널/설정 (▲▼) 버튼을 누르세요.
「RF04」가 표시부에 나타납니다. (본기기는 공장 출하시 RF04번에 맞추어져 있습니다)
채널/설정 (▲▼) 버튼을 5초이상 누르세요. 전동채널이 04채널에서 03채널로 변경 됩니다. (RF04 → RF03 → RF04 ...)
채널 (▲▼) 버튼을 눌러 RF 채널이 설정된 (RF03 또는 RF04) 채널을 선택 하세요.
3. 본기기의 전원을 켜 후 TV화면에 감정색 화면 또는 방송화면이 나오는지 확인 하세요.



예) TV 뒷면의 「입력1」에 연결할 경우

3

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

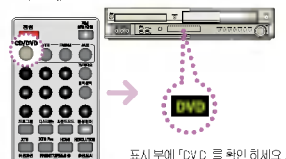
TV음성이 모노인 경우에는 「음성(좌)」 출력단자에만 연결하세요.

반드시 TV의 「입력」 단자에 연결하세요.

TV 뒷면의 「입력1」에 연결한 경우 시청 방법입니다.

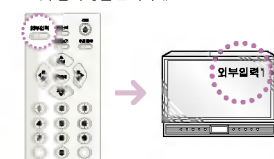
• DVD 시청할 경우

1 본 기기 리모컨의 「CD/DVD」 버튼을 누르세요.



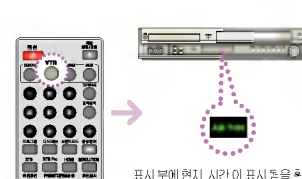
표시 부에 「CD/D」를 확인 하세요.

2 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼으로 「외부입력1」을 선택하세요.



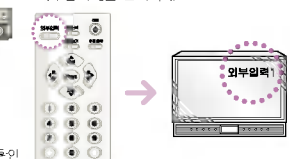
• VTR 시청할 경우

1 본 기기 리모컨의 「VTR」 버튼을 누르세요.



표시 부에 현재 시간이 표시 될을 확인 하세요.

2 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼으로 「외부입력1」을 선택하세요.



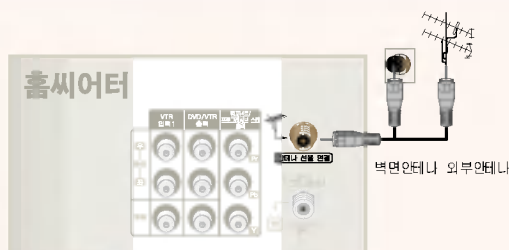
TV와 연결하려면 (II)

Life's Good

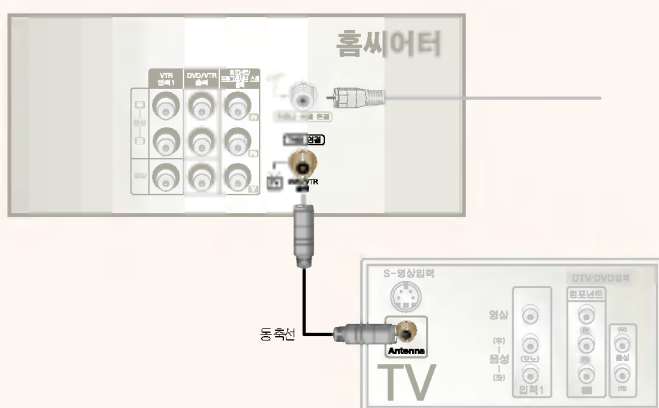


컴포넌트 영상 (고화질의 디지털 영상)

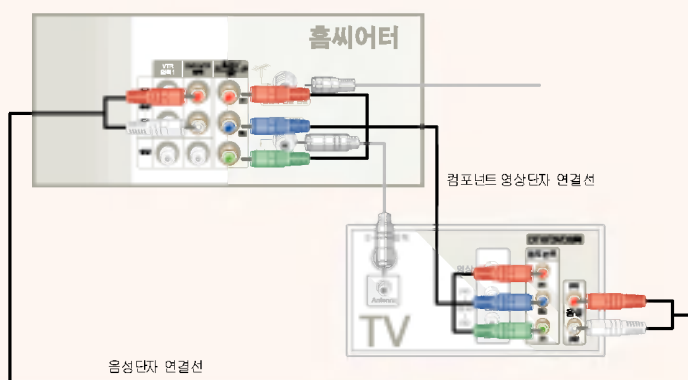
TV에 「컴포넌트」 입력단자가 있는 경우에 연결하세요. 연결 시 모든 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
컴포넌트 영상 입력단자의 명칭은 적색신호(R), 청색신호(B), 흑백신호(Y)로 TV 제조회사마다 다를 수 있습니다.
(예: Y, B-Y, R-Y 또는 Y, Cb, Cr)



- 1** 본 기기에 안테나를 연결하세요.
안테나선을 연결해야 방송을 녹화할 수 있습니다.



- 2** 본 기기와 TV를 연결하세요.
동축선을 연결해야 방송을 시청할 수 있습니다.



- 3** 본 기기의 「컴포넌트 영상」 출력단자와 TV의 「컴포넌트(또는 DVD)영상」 입력단자를 연결하세요.
TV에 따라서 프로그래시브와 컴포넌트 단자가 따로 있을 수 있습니다.
HDMI 모드에서는 컴포넌트 영상이 출력되지 않습니다.
(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.

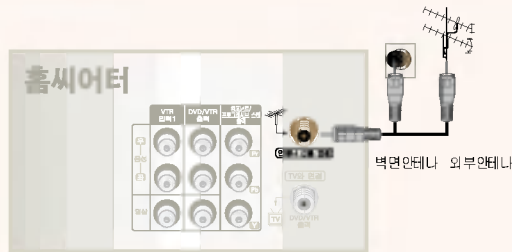


TV와 연결하려면 (III)



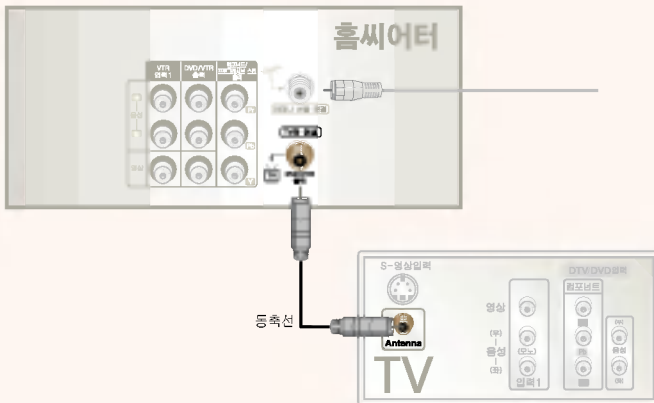
S-영상

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



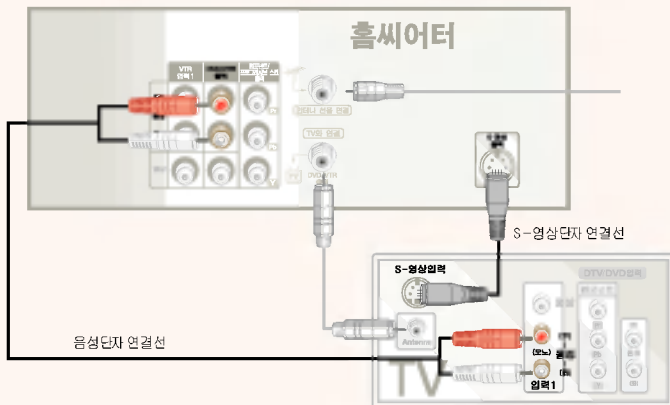
1

본 기기에 **안테나**를 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)

「입력」 단자에 연결한 경우입니다.

TV 뒷면의 「입력1」에 연결한 경우 시청 방법입니다.

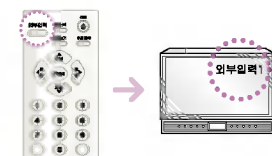
• DVD 시청할 경우

1 본 기기 리모컨의 「CD/DVD」 버튼을 누르세요.



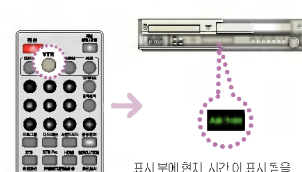
표시 부에 「DVD」를 확인 하세요.

2 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼으로 「외부입력1」을 선택하세요.



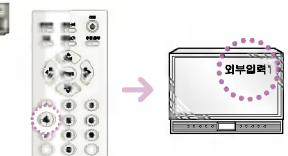
• VTR 시청할 경우

1 본 기기 리모컨의 「VTR」 버튼을 누르세요.



표시 부에 형지 시간이 표시 될을 확인 하세요.

2 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼으로 「외부입력1」을 선택하세요.





외부기와 연결하려면 (I)

Life's Good

위성방송 수신기 | 캠코더 | VTR | 게임기 등

다른 외부기와 연결하면 외부기의 내용을 보거나 녹화할 수 있습니다. (녹화는 62쪽 참조)
아래의 「방법1-L1」 또는 「방법2-L2」 중 하나를 선택하여 외부기기를 연결하세요.

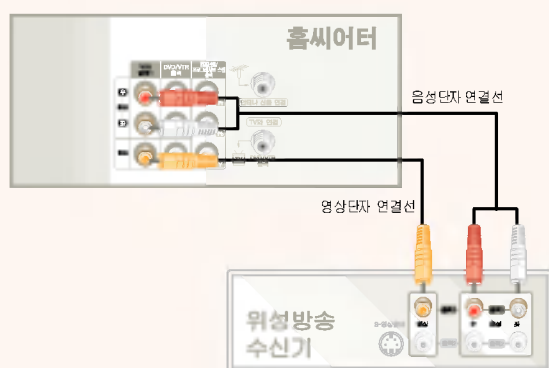
방법1 L1(입력 1 - 후면 연결)



방법2 L2(입력 2 - 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



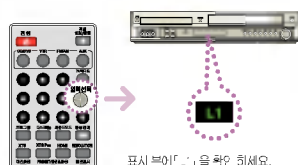
리모컨의 VTR 버튼을
누르세요.



표시부에 L1 또는 L2가
나타나도록 하세요

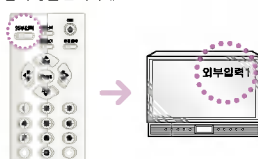
「방법1-L1」로 위성방송수신기를 연결한 경우 시청 방법입니다. (TV 뒷면은 「입력1」로 연결한 경우)

1 본 기기 리모컨의 「입력선택」 버튼을 누르세요.

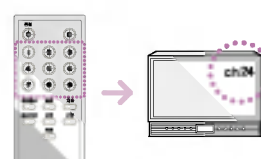


표시부에 「L1」을 확인 하세요.

2 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼으로
「외부입력1」을 선택하세요.



3 위성방송 수신기 리모컨으로 채널을 선택하세요



* 「방법2-L2」로 연결한 경우에는 표시부에 「L2」를 확인하세요

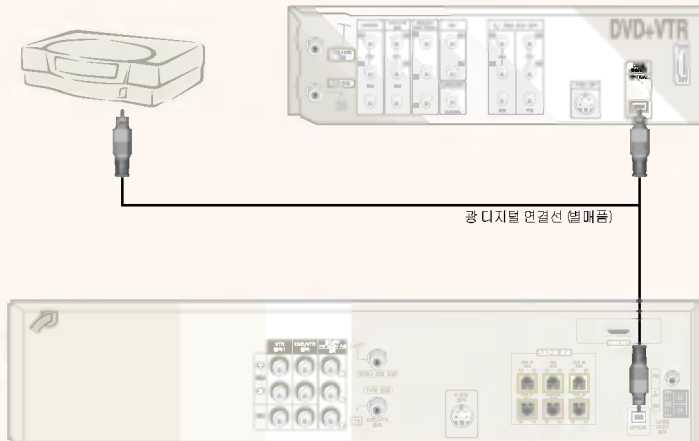
외부기와 연결하려면 (II)



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 출력단자가 있는 외부기기의 「OPTICAL」 출력단자를 연결 하세요.

광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기과 연결하여 외부기기의 출력신호를 본 기기를 통하여 음향을 듣고자 할 때에는 그림과 같이 본 기기의 후면에 있는 「디지털 오디오 입력」 단자와 연결한 후 리모컨의 AUX 버튼을 눌러 표시부에 DIGITAL AUDIO IN (L1 OPT)이 나타나도록 하세요.

AUX 버튼을 이용한 입력 선택 방법

1. 디지털 오디오입력(OPTICAL) 단자로 부터 입력되는 음성신호를 듣고 뒷면 영상입력 단자로 부터 입력되는 영상신호를 보려면 AUX 버튼을 눌러 표시창에 DIGITAL AUDIO IN 과 L1 OPT 가 나타나도록 하세요.
2. 뒷면의 영상과 음성입력 단자로 부터 입력되는 영상과 음성신호를 보려면 AUX 버튼을 눌러 표시창에 ANALOG AUDIO IN이 나타나도록 하세요. (L1 OPT 표시는 사라집니다.)



♣ Dolby Digital : 이 제품은 Dolby 음향연구소와 기술제휴로 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

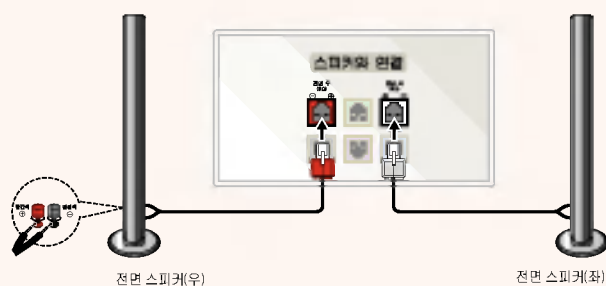
Life's Good



5.1 채널 스피커 연결

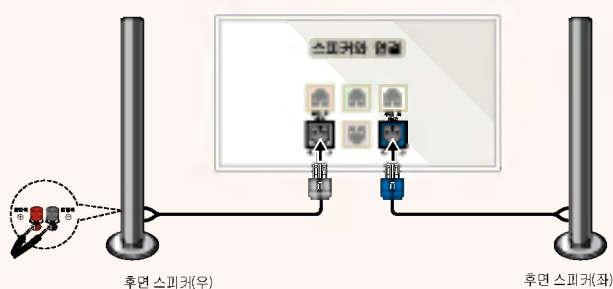
공급되어진 스피커 케이블을 이용하여 본 기기와 각각의 스피커에 있는 스피커 터미널의 $\oplus$, $\ominus$ 에 맞춰 연결하여 주십시오.
최상의 서라운드 효과를 위해서 스피커의 상태(거리, 음량 등)를 조절하세요.

1 전면 스피커 연결하기

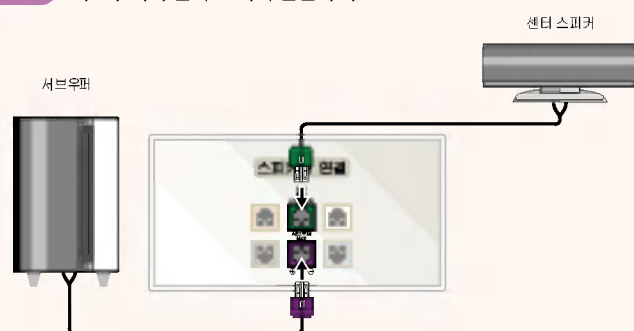


본 기기의 후면과 스피커 바닥면의 터미널에 스피커선을 $\oplus$, $\ominus$ 에 맞춰 연결하세요.

2 후면 스피커 연결하기



3 서브우퍼와 센터 스피커 연결하기



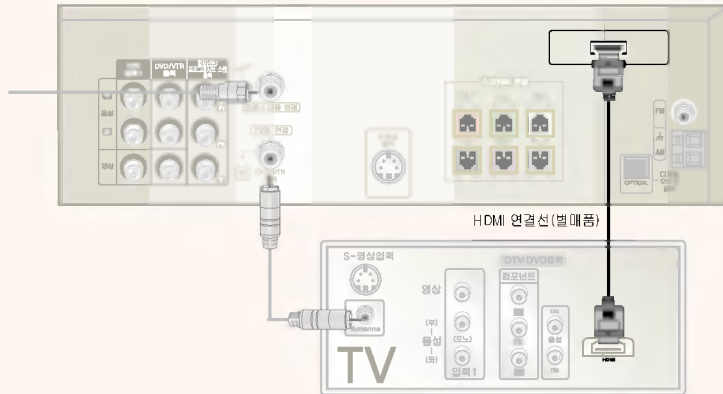
- 주의: 센터스피커는 어린이 손에 닿지 않는 안전한 곳에 설치 하세요 (추락시 상해를 입을 위험이 있습니다.)
- 주의: 전/후면 스피커가 쓰러지지 않게 조심하세요. (쓰러질 경우 스피커가 고장나거나 상해를 입을 위험이 있습니다.)
- 저음의 최대입력을 이용하고자 할 때 스피커에 과대한 출력을 방지하기 위하여 음량을 조심스럽게 조정하십시오.



HDMI 단자와 연결하려면

HDMI(High Definition Multimedia Interface)란?

영상과 음성신호를 하나의 디지털 인터페이스로 통합한 포맷으로
DVD 플레이어, HDTV, 셋톱박스 등 같은 기기에 사용됩니다.



1

본 기기 뒷면에 있는 「HDMI」출력 단자와
HDMI 입력단자가 있는 TV 또는 모니터의
「HDMI」입력 단자를 연결하세요.

HDMI 연결은 음성 연결을 따로 하지 않아도
음성(사운드)을 들을 수 있습니다.

2

「HDMI」버튼을 눌러 HDMI 모드로 전환
하세요.



- HDMI 모드에서는 일반영상, S-영상, 컴포넌트 영상출력이 되지 않습니다
(VTR 모드에서는 TV OUT 또는 VIDEO OUT 영상출력이 가능 합니다).
- HDMI 연결은 480p, 720p, 1080 해상도에서만 출력됩니다.
- HDMI 해상도 설정시 본기와 연결된 TV 또는 모니터의 종류에 따라지원 가능한 해상도가 다를 수 있습니다.
- 해상도 720p, 1080i와 HDMI 모드에서는 DVD에서 VTR로 복사 할 수 없습니다.

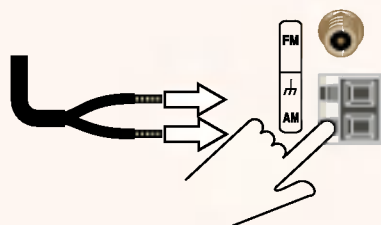
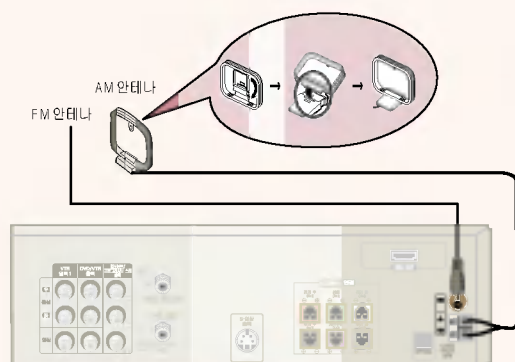
HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.

FM/AM 안테나 연결하려면

Life's Good



라디오 안테나 연결



1

본 기기 뒷면에 FM 연결 단자에
FM 안테나를 연결하세요.

2

본 기기 뒷면에 AM 연결 터미널에
AM 안테나를 연결하세요.

3

AM 안테나를 연결할 때는 그림과 같이
손잡이를 누른 후 연결 하세요.



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

언어를 설정하려면

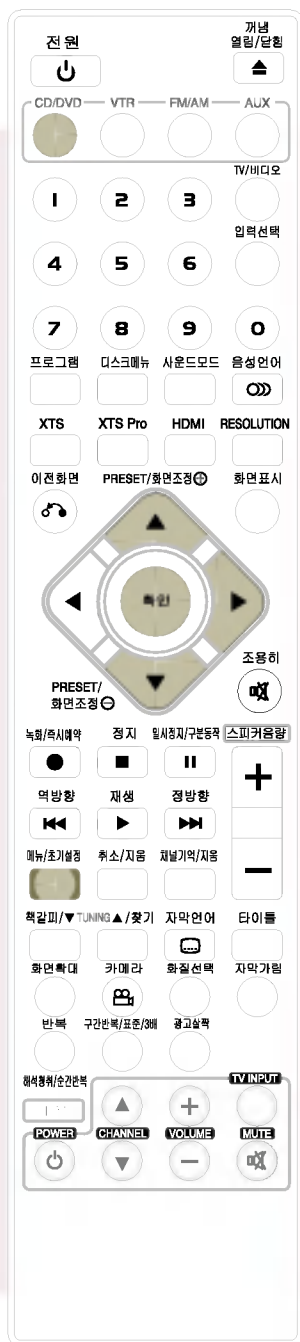


화면표시언어 | 디스크 음성언어 | 디스크 자막언어 | 디스크 메뉴언어

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

화면표시언어

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



CD/DVD

메뉴/초기설정

「CD/DVD」 버튼을 누른 후
「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.

1



「언어 A」로
이동하세요.



「언어」를
선택하세요.



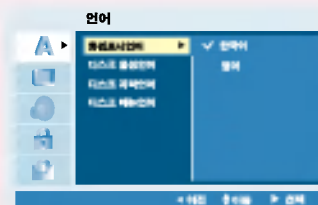
2



「화면표시언어」로
이동하세요.



「화면표시언어」를
선택하세요.



3



원하는 언어를
선택하세요.



설정이 완료됩니다.



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

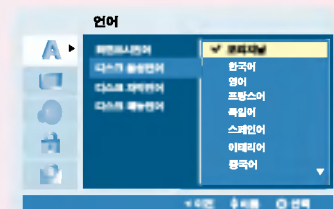
메뉴/초기설정

메뉴/초기설정 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.

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

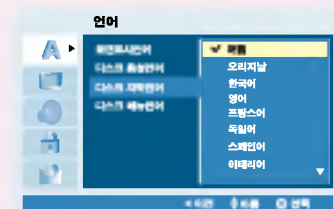
디스크 음성언어

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



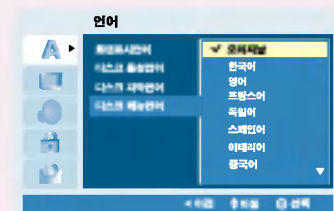
디스크 자막언어

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



디스크 메뉴언어

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



- DVD 종류에 따라 설정한 언어가 기록되어 있지 않은 경우에는 설정한 언어로 나타나지 않거나 들리지 않습니다.
- 그 외의 다른 언어를 선택할 때는 언어의 「기타 ---」에서 4자리의 언어코드를 입력한 후 「확인」 버튼을 누르세요. (28쪽 언어코드 참조)

화면을 설정하려면



화면크기 | 화면모드

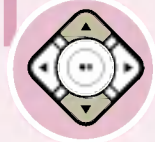
화면크기

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



「CD/DVD」 버튼을 누른 후
「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.

1



「화면」으로
이동하세요.



「화면」을
선택하세요.



2



「화면크기」로
이동하세요.



「화면크기」를
선택하세요.



3



연결된 TV 종류에
따라 선택하세요.



설정이
완료됩니다.



- > 4:3 : 일반 TV인 경우
- > 16:9 : 와이드 TV인 경우
(화면 모드를 설정할 필요가 없습니다.)



메뉴/초기설정 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.

- 「화면모드」도 같은 방법으로 설정하세요.

화면모드

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

> LetterBox : 화면 상·하단에 검은 띠가 나타납니다.



LetterBox(우편함형)

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



PanScan



DVD를 재생할 때 화면이 떨리거나 조그만 점이 나타나면 비디오 모드로 변경하세요.

- 재생 중 「화면 표시」버튼을 3초 이상 누를 때 마다 **MODE1** → **MODE2** → **MODE3** → **MODE1** 순으로 화면에 표시됩니다.
- 전원이 꺼진 후 다시 켜진 경우에는 **MODE1** 로 변경됩니다.
- 변경된 비디오 모드 번호는 TV 화면에 나타납니다.
- 가장 좋은 화질이 나오도록 비디오 모드를 선택하세요.

<주의> • 비디오 모드 선택은 해상도가 480p 일 때에만 선택됩니다.
• HDMI 모드에서는 동작되지 않습니다.

음성을 설정하려면



5.1 스피커 설정 | DRC | Vocal

5.1 스피커 설정

5.1 채널 스피커 단자의 오디오 출력모드를 조절하기 위하여 5.1 스피커 설정을 사용하세요.



「CD/DVD」 버튼을 누른 후
「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.

1



「음성」으로
이동하세요



「음성」을
선택하세요



2



「5.1 스피커 설정」
으로 이동하세요.



「5.1 스피커 설정」을
선택하세요.



3



5.1 스피커 설정 화면이 나타납니다.



4



5.1 스피커 설정 하세요



메뉴/초기설정 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.

5.1 스피커 설정

5.1채널 스피커 단자의 오디오 출력모드를 조절하기 위하여 5.1 스피커를 설정하는 기능입니다.

- > **스피커** : ◀▶를 눌러 조절하고자 하는 스피커를 선택하세요. 한번 누를때마다 다음의 순서로 바뀝니다.
전면 좌 → 중앙 → 전면 우 → 후면우 → 후면 좌 → 중저음우퍼
 - > **크기** : 중저음 우퍼는 대형, 나머지 스피커는 소형으로 설정되어 있으며 설정은 변경되지 않습니다.
 - > **음량** : ◀▶를 눌러 선택된 스피커의 음량을 조절하세요. (-6dB ~ 6dB)
 - > **거리** : ◀▶를 눌러 중앙과 서라운드 스피커의 음향에 자연 효과를 첨가해 줌으로써 실내에 따라 소리를 맞추실 수 있습니다.
(0.3(1) ~ 6.0(20)) m(ft)
 - > **테스트** : 확인버튼을 눌러 각 스피커의 음량을 확인하세요.
* 각 채널의 스피커로부터 다음과 같은 순서로 반복해서 소리가 납니다.
전면 좌 → 중앙 → 전면 우 → 후면우 → 후면 좌 → 중저음우퍼
- 5.1 스피커 설정 화면에서 빠져 나가려면 이전화면 버튼을 누르세요
 - 스피커와의 거리: 5.1 채널 서라운드 음향이 재생중일때 듣는사람과 각 스피커 사이의 거리가 같다면 가장 좋은 음을 즐길수 있습니다. 실내에 따라 소리를 맞추기 위하여 듣는 사람과 각 스피커의 거리를 조정할 수 있습니다.

- 「DRC」, 「Vocal」도 같은 방법으로 설정하세요.

DRC (Dynamic Range Compression)

「한밤중 모드」라고도 하며 갑작스럽게 커지는 소리를 방지하여 한밤중에 DVD를 시청할 때 다른 사람에게 방해되는 것을 막아주며 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.



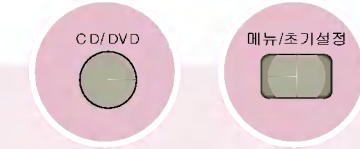
잠금을 설정하려면



시청등급 | 비밀번호 변경 | 국가코드

시청등급

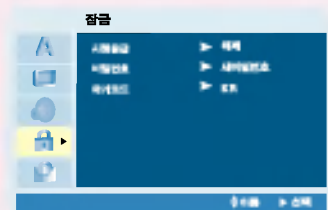
미성년자가 폭력물이나 선정물 등을 볼 수 없도록 시청등급을 설정하는 기능입니다.



「CD/DVD」 버튼을 누른 후
「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.



「잠금」으로 이동하세요
「잠금」을 선택하세요



「시청등급」으로 이동하세요.
「시청등급」을 선택하세요.



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

> 처음 사용하는 경우



「새비밀번호」를 입력 한 후,
「확인」 버튼을 누르세요.

다시 한번 「비밀번호」를 입력한 후,
「확인」 버튼을 누르세요.

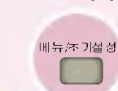
> 비밀번호가 설정되어 있는 경우



「비밀번호」를 입력한 후, 「확인」 버튼을 누르세요.



원하는 등급을 선택하세요.
설정이 완료됩니다.



메뉴/초기설정 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.

시청 등급을 7로 설정한 경우

- 7보다 높은 등급의 DVD들은 재생 되지 않습니다. (숫자가 클수록 성인 영화에 가깝습니다.)
등급을 변경 하려면 27쪽의 「비밀번호 변경」을 참고하여 변경 하세요.
- DVD의 특성에 따라 등급 설정이 되지 않을 수도 있습니다.

비밀번호 변경

1



「잠금」으로
이동하세요



「잠금」을
선택하세요



「비밀번호」로
이동하세요.



「비밀번호」를
선택하세요.

2



비밀번호를 입력하는 창이 나타납니다.

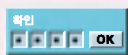
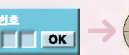
다음방법을 참고하여 「숫자」버튼으로
「비밀번호」를 변경하세요.



「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.

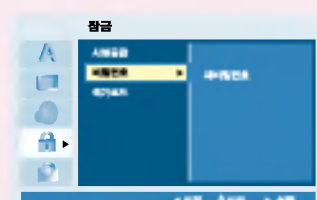
- ① 「메뉴/초기설정」버튼을 누르세요.
- ② 「숫자」버튼을 눌러 「210499」를 입력한 후, 「확인」버튼을 누르면 비밀번호가 삭제됩니다.
- ③ 새로운 비밀번호를 입력한 후, 「확인」버튼을 누르세요.
다시 한번 「비밀번호」를 입력한 후, 「확인」버튼을 누르세요.

국가코드

재생할 DVD의 제조국가에 맞게 국가코드를 설정하는 기능입니다

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

> 아래의 순서에 따라 「▲/▼」버튼으로 국가코드를 설정하세요. (29쪽 국가코드 참조)





언어코드

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	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

Life's Good

초기 설정

재생할 DVD의 시청 등급을 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		

PBC

CD/DVD

메뉴/초기설정

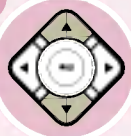
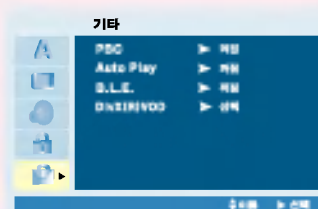
「DVD」 버튼을 누른 후
「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.



「기타 」로
이동하세요



「기타」를
선택하세요



「PBC」로
이동하세요.



「PBC」를
선택하세요.



「켜짐」 또는 「꺼짐」
을 선택하세요.



설정이
완료됩니다.



> **켜짐** : 메뉴 모드가 동작됩니다.

> **꺼짐** : 메뉴 모드가 동작되지 않습니다.



메뉴/초기설정 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.

- 「Auto Play」, 「B.L.E」, 「DivX(R) VOD」도 같은 방법으로 설정하세요.

Auto Play

디스크를 넣었을 경우 「디스크 메뉴」 화면을 거치지 않고, 영화의 첫 부분부터 재생이 바로 시작되게 설정하는 기능입니다.

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



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)



- DRM : Digital Rights Management
- VOD : Video-On-Demand



다운받은 DivX 파일은 사용 환경에 따라 아래와 같은 화면이 표시됩니다.

View DivX(R) VOD Rental
This rental has 3 views left.
Do you want to use one of your 3 views now?
(Yes) (No)

DivX VOD 파일을 대여한 경우 볼 수 있는 잔여 횟수를 나타냅니다.

Rental Expired
(Done)

대여한 DivX VOD 파일의 대여 기간이 만료되었습니다.

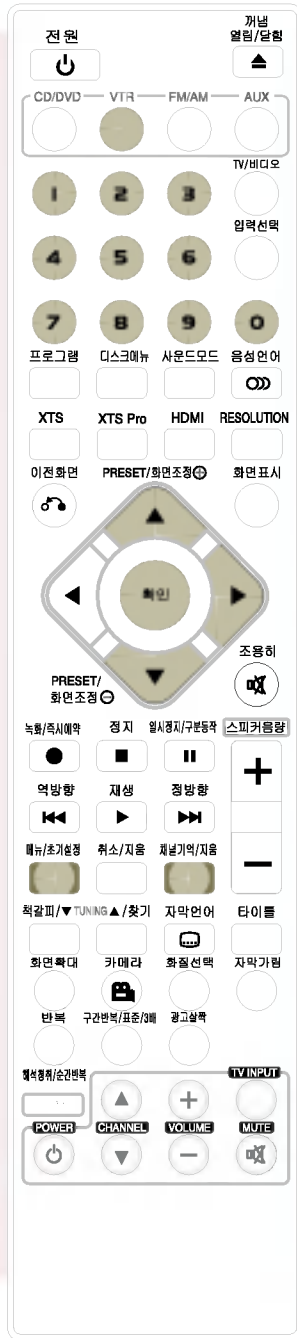
Authorization Error
This player is not authorized to play this video.
(Done)

다른 기기의 등록번호를 이용하여 대여 또는 구입한 DivX 파일을 본 기기에서는 재생할 수 없습니다.
(구입한 기기의 등록번호와 일치하는 DivX 파일의 재생만 가능합니다.)

채널을 설정하려면



자동 채널 기억 | 수동 채널 기억/지움 | 일반/유선방송 선택



「VTR」 버튼을 누르세요.



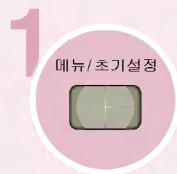
연결상태에 따라TV 리모컨으로 비디오 시청 채널로 선택하세요.

> 방법 1 : 숫자 버튼으로 채널을 「4 또는 3」에 맞추세요.

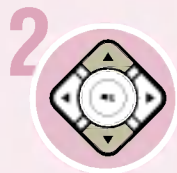
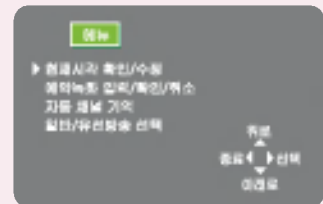
> 방법 2 : 「외부입력」 버튼으로 「외부입력1」 또는 「외부입력2」를 선택하세요.

자동 채널 기억

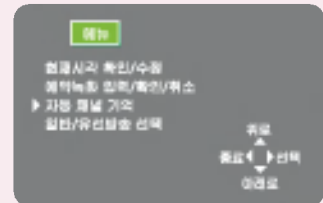
「채널(▲/▼)」 버튼을 사용하여 간편하게 보고 싶은 채널을 선택할 수 있게 설정하는 기능입니다. 안테나를 연결한 상태에서 TV 방송시간에 설정해야 합니다.



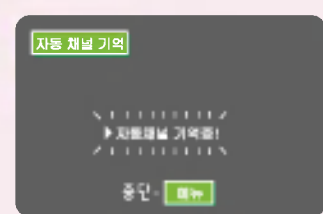
「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.



「자동 채널 기억」으로 이동하세요.



「자동 채널 기억」이 시작됩니다.



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

수동 채널 기억/지움

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

1



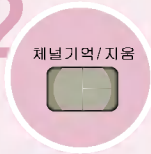
본 기기의 버튼을 눌러 기억시키거나 지우고 싶은 채널을 선택하세요.

예) ch 6번 → 06

채널 기억



2



반복해서 눌러 기억시키거나 지우세요.

채널 지움

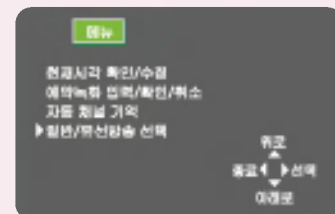


일반/유선방송 선택

1



「메뉴/초기설정」 버튼을 누른 후 「일반/유선방송 선택」으로 이동하세요.



2



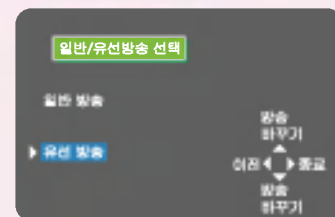
「일반/유선방송 선택」을 선택한 후, 「일반 방송」 또는 「유선 방송」을 선택하세요.

> 일반방송(TV)

일반 안테나로 연결되어 있을 때 선택하세요.

> 유선방송(CATV)

케이블 안테나로 연결되어 있을 때 선택하세요.



메뉴/초기설정



메뉴/초기설정 버튼을 두 번 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



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

시각을 설정하려면

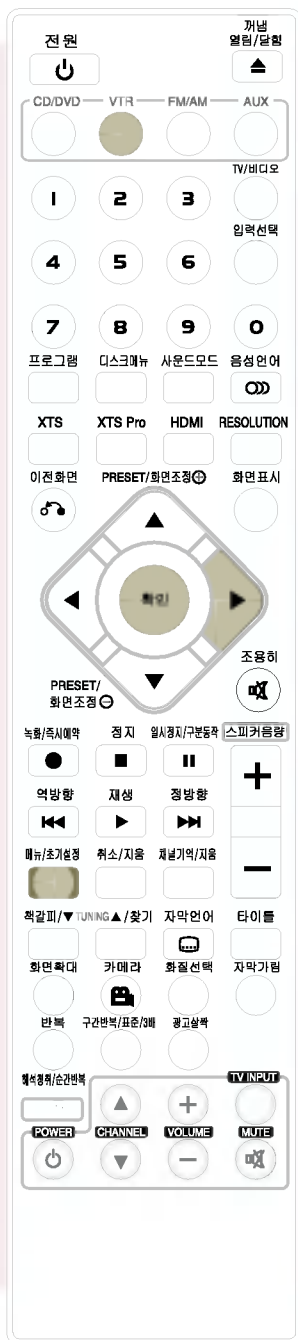


자동 시각 | 수동 시각

예약 녹화를 하기 위해서는 반드시 현재 시각을 맞추세요.

자동 시각

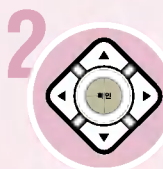
정규방송(KBS1, KBS2, MBC, SBS, EBS)을 수신할 경우 자동으로 설정하는 기능입니다.
(자동 시각 신호를 방송국에서 보내지 않을 경우 이 기능은 동작되지 않습니다)



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

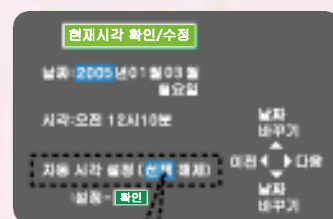
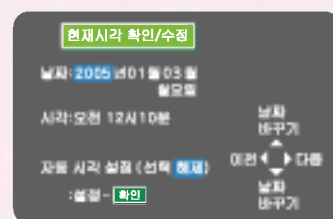
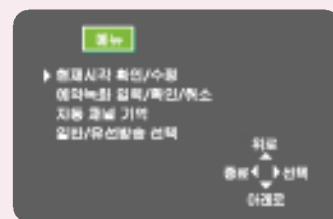


1 「현재시각 확인/수정」을
선택하세요.

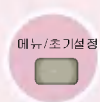


2 「자동 시각 설정」을
「선택」 하세요.

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



자동 시각 설정 (선택 해제)



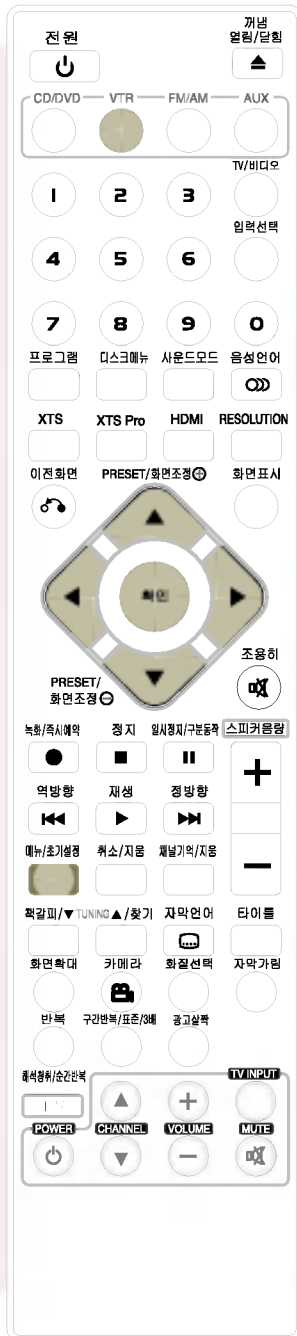
메뉴/초기설정 버튼을 두 번 누르면 설정 화면이 사라집니다.



- 지역 유선 방송 (낮시간 녹화 재방송)을 시청하거나 지역에 따라 접신호가 많은 경우 현재 시각과 다르게 설정되는 경우가 있습니다. 수동으로 시각을 설정 하세요. (35쪽 참조)
- 방송 안테나선이 본 기기 뒷면에 연결되어 있어야 자동 시각이 설정됩니다.

수동 시각

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



VTR

메뉴/초기설정

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

1



「현재시각 확인/수정」을
선택하세요.

2



원하는 날짜나 시간으로
설정하세요.

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

3



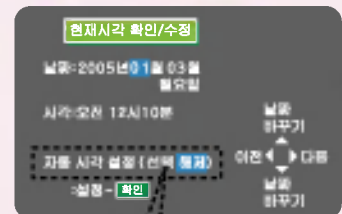
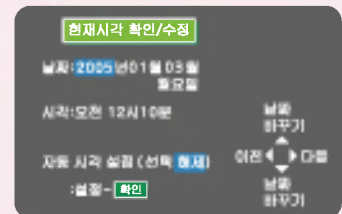
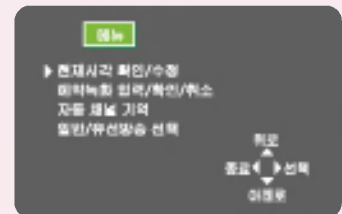
「자동 시각 설정」을
「해제」 하세요.

> 「확인」 버튼을 누를 때 마다 「선택」 ↔ 「해제」로 바뀝니다.

메뉴/초기설정

메뉴/초기설정

메뉴/초기설정 버튼을 두 번 누르면 설정 화면이 사라집니다.



자동 시각 설정 (선택 해제)

화면표시(GUI) 메뉴



DVD 비디오 | DivX 디스크 | 비디오 CD(VCD) | DVD 오디오

DVD와 그 작동 상태에 대한 정보를 화면을 통해 볼 수 있습니다.



DVD 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	자막언어	현재의 자막언어를 보여주며 자막언어를 선택합니다.
		1/3	카메라	현재의 화면각도 번호와 전체 화면 각도 번호를 보여주며 화면 각도를 선택합니다.
		BYPASS	입체음향	현재의 음향 상태(표준 또는 3D 음향)를 보여주며 음향 설정사항을 변경합니다.

DivX 디스크

		1/4	챕터	폴더 내의 총 파일 갯수와 현재 재생 중인 파일 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.
		-:--:--	시간	재생경과 시간을 보여주며, 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.
		1 D D 2/0 CH	음성언어	현재의 음성언어, 인코딩 방법, 채널을 보여주며 원하는 사항을 선택합니다.
		1 KOR	자막언어	현재의 자막언어를 보여주며 자막언어를 선택합니다.
		BYPASS	입체음향	현재의 음향 상태(표준 또는 3D 음향)를 보여주며 음향 설정사항을 변경합니다.



• 화면표시 버튼을 누르면 GUI 화면이 사라집니다.

비디오 CD (VCD)



	◀ 1 / 3 ▶	트랙	현재의 트랙 번호와 전체 트랙 번호를 보여주며 원하는 트랙 번호로 이동합니다.
	◀ -1:--:-- ▶	시간	재생경과 시간을 보여주며, 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접선택합니다.
	◀ 스테레오 ▶	음성언어	현재의 음성채널을 나타내며 원하는 음성채널을 선택할 수 있습니다. (스테레오 → LEFT → RIGHT)
	◀ BYPASS ▶	입체음향	현재의 음향 상태를 보여주며 음향설정사항을 변경합니다.

DVD 오디오



	◀ 1 / 6 ▶	그룹	현재의 그룹 번호와 전체 그룹 번호를 보여주며 원하는 그룹 번호로 이동합니다.
	◀ 4 / 26 ▶	트랙	현재의 트랙 번호와 전체 트랙 번호를 보여주며 원하는 트랙으로 이동합니다.
	◀ -1:--:-- ▶	시간	재생경과 시간을 보여줍니다. (표시만 가능)
	1 PPCM 5.1 CH	음성언어	현재의 인코딩 방법, 채널을 보여주며 원하는 사항을 선택합니다.
	1 KOR	자막언어	현재의 자막언어를 보여주며 자막언어를 선택합니다.
	1 / 3	화면 각도	현재의 배경화면 (또는 화면각도) 번호와 전체 배경화면 (또는 화면각도) 번호를 보여줍니다.
또는		또는	
	◀ BYPASS ▶	배경화면	



- 화면표시 버튼을 누르면 GUI 화면이 사라집니다.
- 디스크의 종류에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.
- DVD 오디오 디스크의 경우 비밀번호를 입력해야 재생할 수 있는 그룹이 있을 수 있습니다.
이 그룹을 숨어 있는 그룹(Hidden Group)이라고 하며 비밀번호는 디스크 자켓이나 인터넷 사이트에서 찾을 수 있습니다.

DVD를 재생하려면



DVD를 재생하기 전에 7쪽의 「재생 가능한 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 있어서 시청하기 편리합니다.
- DVD를 빼거나 전원이 꺼졌을 때에도 기억된 장면은 지워지지 않습니다.
- 재생 중 「정지」 버튼을 두번 누르면 마지막 장면이 기억되지 않습니다.
- 비디오 CD, DivX CD 등 일부 디스크에서는 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 때 마다 한 장면씩 구분재생됩니다.

느린화면 재생



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

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



> DivX 디스크와 비디오 CD의 경우
역방향 느린 재생은 동작되지 않습니다.

정방향/역방향 탐색



> DVD/DivX의 경우

◀ ▶ 버튼을 2초 이상 누를 때 마다 2배속 → 4배속 → 16배속 → 100배속으로 재생됩니다.

> 비디오 CD의 경우

◀ ▶ 버튼을 2초 이상 누를 때 마다 2배속 → 4배속 → 8배속으로 재생됩니다.

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.



느린 화면 재생 중에 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.
- DVD 오디오의 경우, 배경 화면만 있을 때는 구분 동작이 되지 않습니다. 화면 각도가 있는 그룹이나 영상에서만 구분 동작이 가능합니다.

디스크 메뉴를 사용하려면



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



디스크 메뉴 버튼을 누르세요.

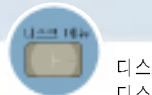
> DVD에서 사용가능한 디스크 메뉴가 나타납니다.



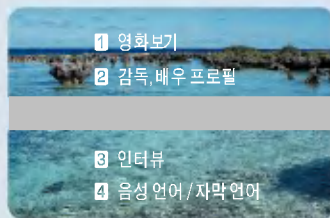
◀/▶/▲/▼ 버튼, 「확인」, 「재생」 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동하세요.
선택된 항목이 실행됩니다.



> 리모컨의 「숫자」버튼으로도 직접 선택할 수 있습니다.



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



• DVD 종류에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.

타이틀 메뉴를 사용하려면



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



타이틀 버튼을 누르세요.
DVD상의 타이틀 목록이
나타납니다.

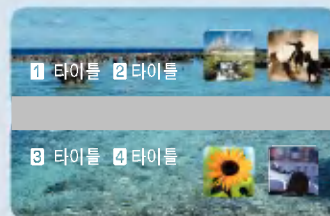
> 타이틀 메뉴가 없는 경우,
DVD의 처음부터
재생됩니다.



◀/▶/▲/▼ 버튼,
「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 보여주며 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택, 시청할 수 있는 기능입니다.



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



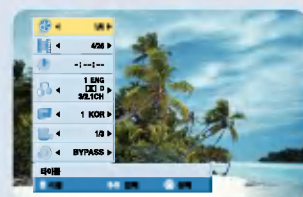
「시간」으로 이동하세요.



재생을 원하는 시간을 입력하세요.



입력이 완료되면 확인 버튼을 누르세요.
입력한 시간부터 재생이 시작됩니다.



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



버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.



• DVD 오디오 디스크는 시간 설정을 할 수 없습니다.

반복재생을 하려면

Life's Good

사용하기



반복재생 | 구간반복 재생

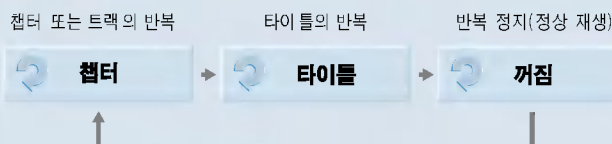
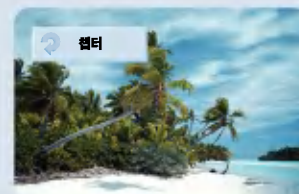


반복재생

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.



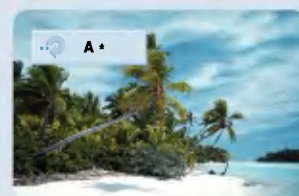
DVD 재생 중에 반복재생 시작을 원하는 지점에서
「구간반복」 버튼을 누르세요. (A)

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

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

A B > A-B 지점사이의 구간이 반복되어
재생됩니다.

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



- 구간반복 재생 기능은 하나의 타이틀 또는 트랙에서만 동작됩니다.
- A-B 지점 사이의 자막언어는 DVD의 종류에 따라 나타나지 않을 수도 있습니다.

자막언어를 바꾸려면



재생 하는 DVD에 자막언어가 여러가지로 기록되어 있는 경우 설정 하는 기능입니다.



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

> 화면상의 자막을 없애려면 「꺼짐」을
선택하세요.



- 자막이 없을 경우 ❶ 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.
- DivX 파일의 경우, 자막언어는 영어와 한글만 표시되며, 자막파일은 smi, srl만 표시됩니다. 자막언어의 정보가 없거나 읽을 수 없는 코드가 있다면, "1" 등의 문구가 표시됩니다.
- 특별한 디스크에서는 「자막언어」 버튼을 눌러도 자막이 나오지 않는 경우도 있습니다. 이러한 디스크는 「디스크 메뉴」 버튼을 눌러 TV 화면에 나오는 메뉴 언어를 보고 자막언어에서 다시 한국어로 설정을 하세요.

다시 보고 싶은 장면을 기억시키려면

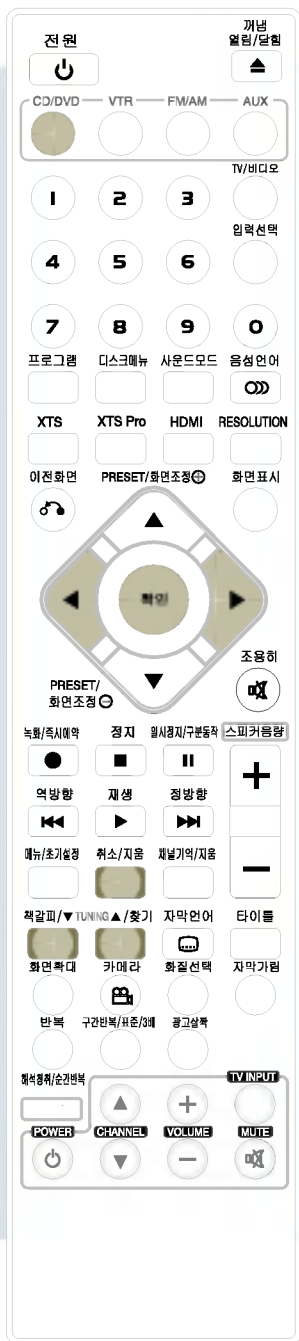
Life's Good

사용하기



책갈피 저장 | 저장된 책갈피 찾기

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



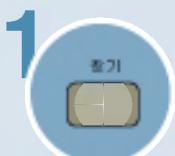
책갈피 저장



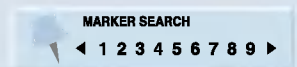
DVD 재생 중에 다시 보고 싶은 장면에서 책갈피 버튼을 누르세요.
 > 9개의 장면까지 저장할 수 있습니다.



저장된 책갈피 찾기



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

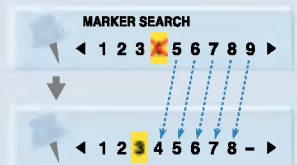


찾거나 지울 번호를 선택하세요.



선택된 번호가 재생됩니다.

> 저장된 4번을 지웠을 경우



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



- DVD의 경우 책갈피가 기록된 부분에서 자막 표시가 나타나지 않을 수도 있습니다.
- 표시 부에 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.
- DVD 오디오 디스크의 경우 책갈피 기능이 동작하지 않습니다.

음성언어를 바꾸려면 | 음성채널을 설정하려면



음성언어 DVD



DVD 재생 중에 원하는 음성언어가 선택될 때까지 누르세요.



1 ENG
3/2.1CH

2 SPA
3/2.1CH

3 KOR
3/2.1CH

음성채널 VCD



비디오 CD 재생 중에 원하는 음성채널이 선택될 때까지 누르세요.



스테레오

LEFT

RIGHT



- 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.

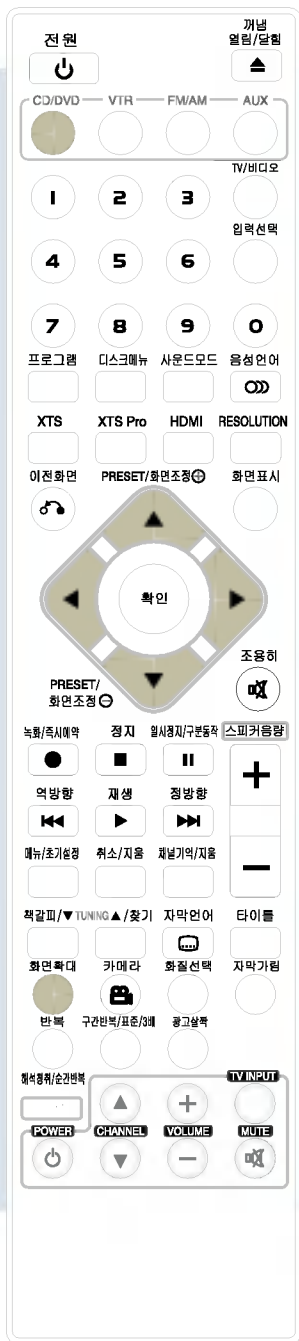
화면크기를 조정하려면

Life's Good

사용하기



화면확대 | 화면높이



화면확대

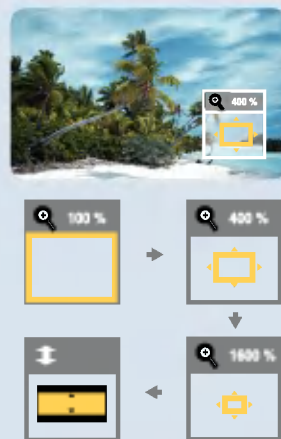
화면의 크기를 확대시키는 기능입니다



DVD 재생이나 일시정지 중에 원하는 크기가 될 때까지 누르세요.

- > 화면크기 설정 표시가 나타납니다.
- > 버튼을 누를 때마다 100% → 400% → 1600%로 화면이 확대됩니다.

확대된 화면이 이동합니다.



화면높이

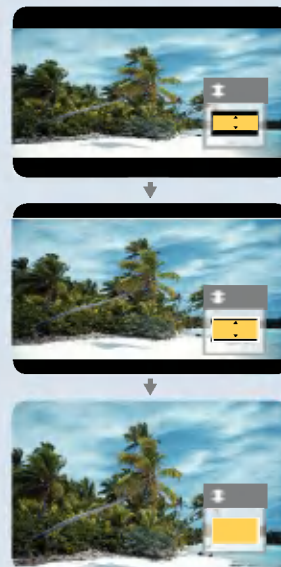
화면의 높이를 조정하는 기능입니다.



DVD 재생이나 일시정지 중에 「화면확대」 버튼을 4번 누르세요.

- > 화면높이 설정 표시가 나타납니다.

원하는 화면의 높이로 조절하세요.



- DVD 오디오 디스크의 경우, 화면 확대 기능은 영상이 기록된 디스크에서만 가능합니다.
- DVD 오디오 디스크와 비디오 CD의 경우, 화면 높이 조정 기능을 사용할 수 없습니다.

오디오 CD | MP3 | WMA를 재생하려면



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.
- > 첫 번째 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)
32~128 kbps (WMA)
- 샘플링 주파수
(Sampling Frequency) :
44.1 kHz (MP3)
22.05~44.1 kHz (WMA)

> MP3 파일이 아닌 .bmp, .zip 등의 파일을 .mp3 확장자로 변경하였을 경우 재생되지 않습니다.



- Mixed CD의 경우 「타이틀」 버튼을 눌러 MP3/WMA 목록, 오디오 CD 목록, 사진 목록을 전환할 수 있습니다.
- ID3 TAG MP3 디스크의 경우 「화면 표시」 버튼을 누르면 Title(노래 제목), Artist(가수), Album(앨범명), Year(발매년도), Comment(기타 특이사항)를 알 수 있습니다.
파일의 정보가 없으면, "NO ID3 TAG" 라고 나타납니다.



원하는 음악만 선택해서 들으려면

Life's Good

사용하기

선택한 음악만 재생하는 기능입니다.

● 다음은 오디오 CD의 예입니다. MP3/WMA도 같은 방법으로 하세요.



프로그램 목록 오른쪽 상단에 (E) 마크가 나타납니다.



전체 목록에서 원하는 음악을 선택하세요.



프로그램 목록에 추가됩니다.
> 30개 까지 추가할 수 있습니다



프로그램 목록으로 이동하세요.



음악이 재생됩니다.



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



전체 목록 프로그램 목록



- 마지막 음악이 재생된 후에는 재생이 정지됩니다.
- 전원이 꺼졌거나 CD를 꺼냈을 때는 모든 프로그램 목록은 지워집니다.
- 비디오 CD의 경우 「메뉴/초기설정」→ 「PBC」→ 「까집」(30쪽 참조)을 선택한 후 정지 상태에서 「프로그램」 버튼을 누르세요. 프로그램 메뉴를 빠져 나가려면, 이전 화면 버튼을 누르세요.

사진(JPEG)을 보려면



사진(JPEG) 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.



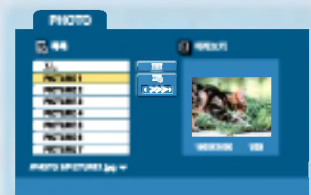
원하는 폴더로 이동하세요.



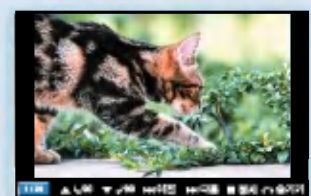
폴더 안에 있는 사진(JPEG) 파일들이 나타납니다.



보고 싶은 사진(JPEG) 파일을 선택하세요.



선택한 사진을 크게 볼 수 있습니다.



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



정지 버튼을 누르면 사진(JPEG) 메뉴 화면으로 돌아갑니다.

슬라이드쇼를 하려면

Life's Good

사용하기



원하는 속도로 폴더 안의 사진을 순서대로 볼 수 있는 기능입니다.



원하는 폴더로 이동하세요.



폴더 안에 있는 사진(JPEG) 파일들이 나타납니다.



로 이동합니다.



로 이동하세요.



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



로 이동하세요.



슬라이드 쇼가 시작됩니다.

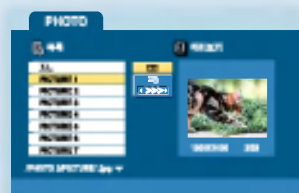
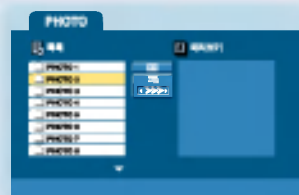


사진 보기 (슬라이드 쇼)
슬라이드 속도 조정 하기



정지 버튼을 누르면 사진 (JPEG) 메뉴 화면으로 돌아갑니다.



• 파일을 선택 하여 재생 할 경우 선택 한 파일 부터 슬라이드 쇼가 시작되며 선택 이전 파일 들은 재생 되지 않습니다.

음악을 들으면서 슬라이드쇼를 하려면



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



1 「PHOTO」로 이동하세요.



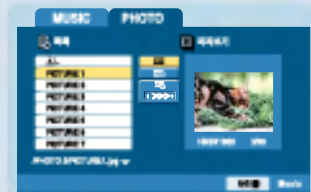
원하는 폴더로 이동하세요.



2 폴더 안에 있는 JPEG(사진) 파일들이 나타납니다.



로 이동합니다.



슬라이드 속도 조정 하기

사진 보기 + 음악 듣기

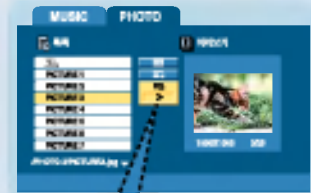


3 로 이동하세요.



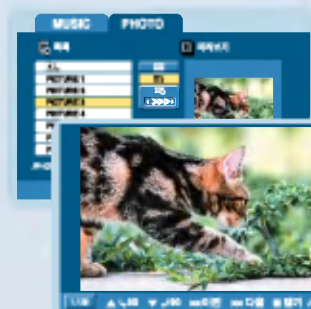
원하는 속도를 선택하세요.

> 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. (49쪽 참조)



정지 버튼을 누르면 JPEG(사진) 메뉴 화면으로 돌아옵니다.



- 2M 픽셀 이상의 경우 재생 속도가 늦어질 수 있습니다.
- 그림의 크기가 2760x2048(가로x세로) 픽셀 이하인 파일만 재생 가능합니다.
- JPEG 파일(.jpg)이 아닌 다른 파일(.bmp, .tif 등)은 재생할 수 없습니다.
- 파일 갯수가 650개 이상일 때는 재생되지 않습니다.
- 디스크 상태 또는 저장 방식에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다.

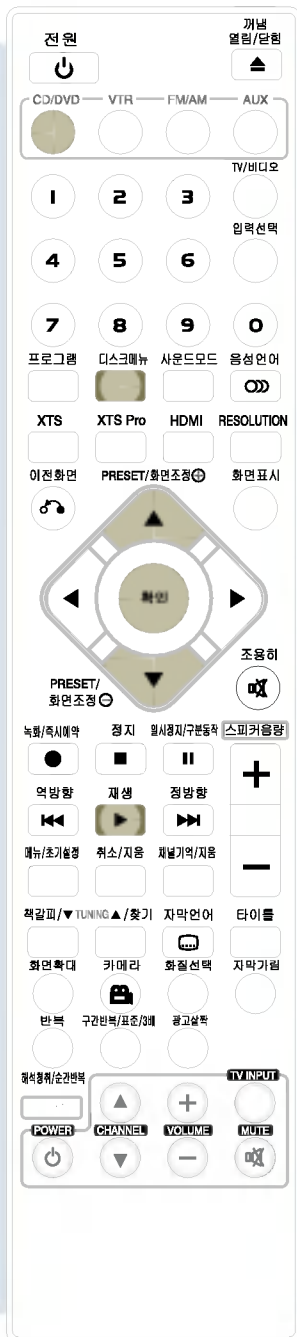
DivX를 재생하려면

Life's Good

사용하기



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



원하는 폴더로 이동하세요.



원하는 폴더를 선택하세요.



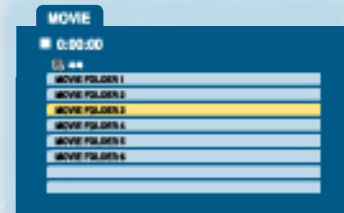
원하는 트랙으로 이동하세요.



「확인」 버튼이나 「재생」 버튼을 누르면 재생이 시작됩니다.



버튼을 한 번 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)
32~128 kbps(WMA)
- 샘플링 주파수 (Sampling Frequency) :
8~48 kHz(MP3)
32~48 kHz(WMA)

※ 영상파일명과 자막파일명이 동일하지 않으면 자막이 나오지 않을 수도 있습니다.



- DivX파일의 종류 또는 레코딩 방법에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다.
- 기록된 파일의 영상/음성 데이터 구조가 인터리브(interleave)가 되어 있지 않으면 영상 또는 음성 둘 중 하나만 출력됩니다.
- GMC가 기록되어 있는 파일의 경우, 기록 레벨이 1-point 인 것만 지원합니다.
(GMC: Global Motion Compensation의 약자로, 일부 MPEG4 파일에서 동영상 보정을 위해 적용되는 기록 방법입니다. 일반적으로 1-point, 2-point, 3-point가 있습니다.)
- 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 확인 하세요.
- DivX 자막의 파일 이름은 영어/한글 56자 까지 만 가능합니다.
- 메모리 카드에서 DivX 파일을 재생할 경우, 해당 파일의 bit rate가 2Mbps 이하인 경우 만 화면이 끊김없이 정상 재생 됩니다.

다른 각도의 장면을 보려면

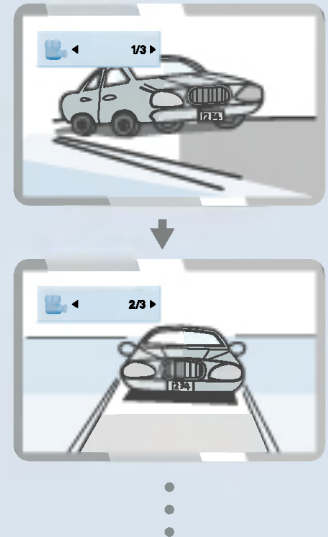


다른 각도의 장면 보기

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



DVD 재생 중에 원하는 각도가
선택될 때까지 반복해서 누르세요.



VTR을 재생하려면

Life's Good

사용하기



연결 상태를 확인하세요. (12-14쪽 참조)



「VTR」버튼을 누르세요.

1



연결상태에 따라 TV 리모컨으로 선택하세요.

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

2



테이프를 넣으면 자동으로 전원이 켜지면서 재생 됩니다.

- > 단, 녹화용 테이프는 「재생」 버튼을 눌러야 합니다.

3

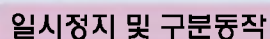


재생이 끝납니다.



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

연결상태를 확인하세요. (12-14쪽 참조)



일시정직/구분동작

- ## 2배 재생

3. 播放

- ## 느린화면 재생

일시정지/구분동작

- ### 감기고 있는 부분 확인

- 정방향/역방향 탐색

백남향
▶▶

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

동작상태를 확인하려면

Life's Good

사용하기



VTR의 현재 동작상태를 확인하고 싶을 경우 사용하세요.

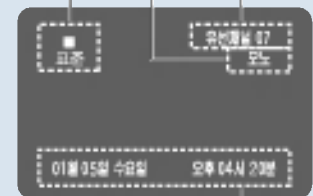


버튼을 누를 때마다 다음과 같이 TV 화면에서 동작상태를 확인할 수 있습니다.

첫번째 화면

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

녹화/재생 속도 음성 상태 시청 중인 채널



현재 시각

두번째 화면

> 카운터

- 테이프 녹화또는 재생 시 진행 상태를 「시, 분, 초」 단위로 표시합니다.
- 녹 화용 공테이프 재생 시 카운터의 숫자는 나타나지 않습니다.



카운터

세번째 화면

> 남은 시간

- 테이프 녹화또는 재생 시 남은 시간을 「시, 분」 단위로 표시합니다.
- 녹 화 속도에 따라 계산됩니다.



남은 시간



• 버튼을 누른 후 3초가 지나면 「현재 시각」, 「카운터」, 「남은 시간」만 표시됩니다.

광고 살짝

화질선택

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

음성언어를 바꾸려면

Life's Good

사용하기



하이파이 | 스테레오 방송 | 음성다중 방송



하이파이

VTR 재생 중 버튼을 눌러 「하이파이」를 선택하세요.

- > 하이파이 (Hi-Fi) 표시가 있는 테이프 또는 본 기기로 녹화된 테이프를 재생하면 화면에 「하이파이」 표시가 나타납니다.
- > 버튼을 누를 때마다 하이파이 → 좌음성 → 우음성 → 모노 순으로 선택됩니다. (잡음이 많을 때는 「모노」를 선택하세요.)

스테레오 방송

스테레오 오케스트라 연주, 쇼 등) 음질을 현장감 있고, 박력있게 들을 수 있습니다

스테레오 방송 시청 시 버튼을 눌러 「스테레오」를 선택하세요.

- > 버튼을 누를 때마다 스테레오 → 좌음성 → 우음성 → 모노 순으로 선택됩니다.

음성다중 방송

영화, 뉴스 등을 한국어와 외국어를 선택해서 들을 수 있습니다.

음성다중 방송 시청 시 처음에는 한국어로 들리므로 외국어로 듣고 싶을 때 버튼을 눌러 선택하세요.

- > 버튼을 누를 때마다 한국어 (주 음성) → 외국어 (부 음성) → 모노 → 한국어 + 외국어 (주 + 부 음성) 순으로 선택됩니다.



- 음성다중 방송이 녹화된 테이프는 「해석청취/순간반복」 기능을 사용할 수 있습니다.
- 스테레오 또는 음성다중 방송을 녹화하면서 시청할 때, 선택한 음성에 관계 없이 스테레오 또는 2개 국어로 녹화됩니다.

해석청취

음성언어

➤ 한국어(좌음성) 또는 외국어(우음성)으로 들을 수 있습니다.

반복

> 예를 들어, 한국어를 선택했을 경우
버튼을 누른 시간만큼 데이프가 되감긴 후 외국어로 재생되고
다시 되감긴 후 한국어로 재생됩니다.

순간반복

반복

> 두번 반복 재생됩니다.





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.



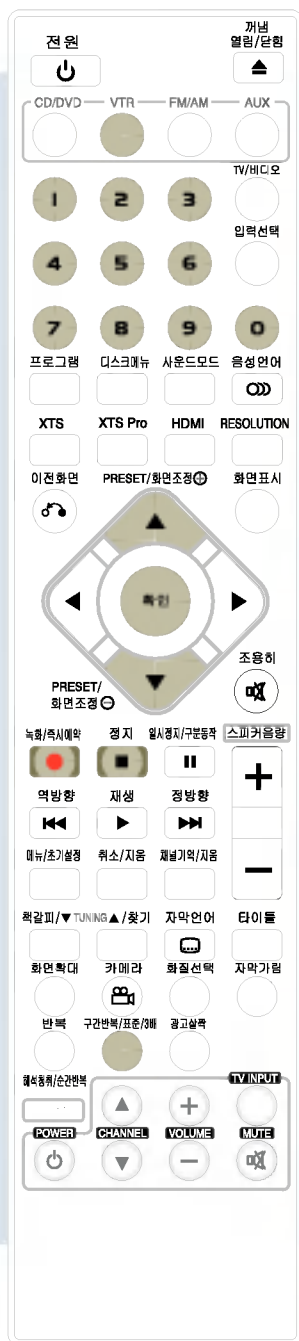
- 비정상 테이프로 기록되어 화면 상태가 좋지 않을 경우 자막이 이상 문자가 나타나거나 보이지 않을 경우도 있습니다.

TV 방송을 녹화하려면



기본적인 녹화방법 | 녹화 중 다른 방송 보기 | 녹화 중 일시정지

연결 상태를 확인하세요. (12-14쪽 참조)



「VTR」 버튼을 누르세요.

기본적인 녹화방법

1



연결상태에 따라TV 리모컨으로 비디오 시청 채널을 선택하세요.

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

2



녹화할 채널을 본 기기에서 선택하세요.

- > TV에 녹화할 방송이 나타납니다.

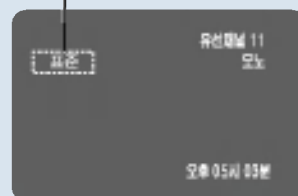
3



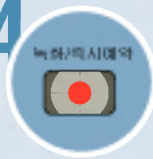
녹화속도를 선택하세요.

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

녹화 속도



4



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

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

5



녹화가 완료됩니다.



- 고해상도 모드(HDMI 모드, 720p / 1080i)에서는 녹화 할 수 없습니다. (18쪽, 71쪽 참조)



• 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.

위성방송 | 케이블TV 방송을 녹화하려면



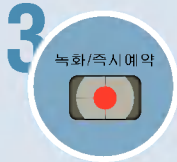
「VTR」 버튼을 누르세요.



1 위성방송 또는 케이블 수신기의 연결상태에 따라 L1 또는 L2를 선택하세요. (표시부)
 > L1 : 뒷면 입력단자에 연결한 경우
 > L2 : 앞면 입력단자에 연결한 경우



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



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



4 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 본기기로 복사하려면

Life's Good

사용하기



캠코더 | VTR

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



「VTR」 버튼을 누르세요.



L1 또는 L2를 선택하세요. (표시부)

- > L1 : 뒷면 입력단자에 연결한 경우
- > L2 : 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 TV 리모컨의 「숫자」 버튼으로 채널을 「4 또는 3」에 맞추거나 「외부입력」 버튼으로 「외부입력1」 또는 「외부입력2」를 선택하세요.



• 대어 테이프는 녹화되지 않습니다.

DVD를 VTR로 복사하려면



1 DVD 디스크와 녹화 탭이 있는 비디오 테이프를 각각 넣으세요.



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



3 녹화/즉시예약 버튼을 누르세요.
DVD 가 재생되면서 비디오는 녹화가 시작됩니다.
> DVD가 복사방지 되어 있는 경우에는 화면에 「Lock」이 표시되며, 녹화가 되지 않습니다.



4 정지 버튼을 누르면 녹화가 완료됩니다.



- 녹화 중인 내용을 TV 화면으로 보려면 TV를 켜고 TV 리모컨의 숫자 버튼으로 채널을 「4 또는 3」에 맞추거나 「외부입력1」 버튼으로 「외부입력1」 또는 「외부입력2」를 선택하세요.
- 녹화를 잠시 멈출 때는 「일시정지/구분동작」 버튼을 누르세요. 버튼을 한번 더 누르면 녹화가 다시 시작됩니다.
- 해상도 720p, 1080i와 HDMI 모드에서는 DVD에서 VTR로 복사할 수 없습니다.

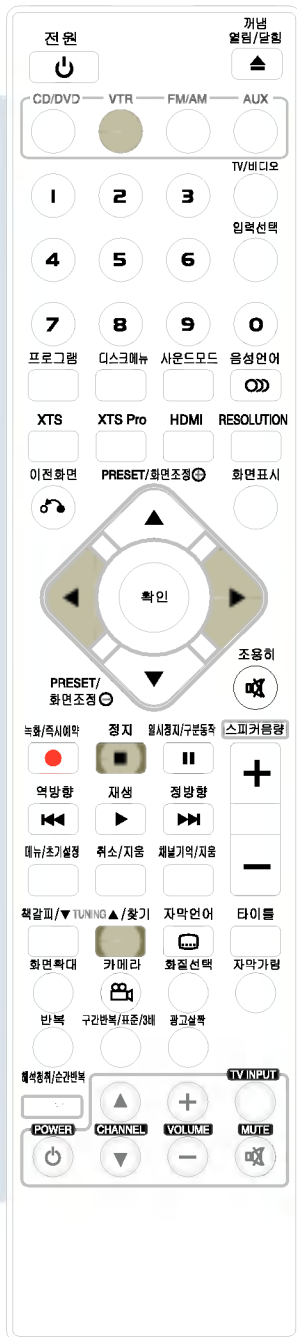


녹화시작점을 찾으려면

Life's Good

사용하기

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



VTR 재생 중 찾기 버튼을 누르세요.



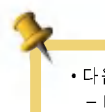
찾고 싶은 방향에 따라 누르세요.

- > 「녹화시작점」이 감지되면 5초간 재생이 되고 다음 「녹화시작점」을 찾습니다.
- > 「정지」 버튼을 누르면 찾기가 끝납니다.



찾는 화면이 나타나면
찾기 버튼을 누르세요.

- > 찾은 화면부터 재생이 시작됩니다.



- 다음의 경우에 「녹화시작점」을 찾지 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 동작 될 수도 있습니다.

예약녹화를 하려면



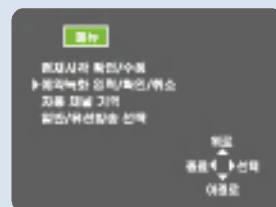
예약녹화를 하려면 반드시 현재 시각이 정확한지 확인하세요. (34-35쪽 참조)
안테나 선이 연결되어 있어야 예약녹화를 할 수 있습니다. (12쪽 참조)



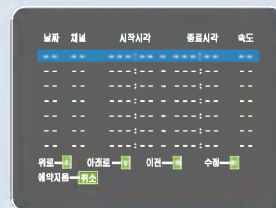
「VTR」 버튼을 누른 후
「메뉴/초기설정」 버튼을 누르세요.



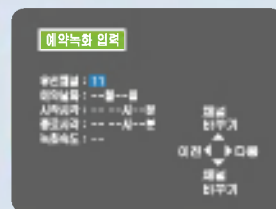
「예약녹화입력/확인/
취소」로 이동하세요.



「예약녹화목록」 화면이
나타납니다.



「예약녹화입력」
화면이 나타납니다.



4



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

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



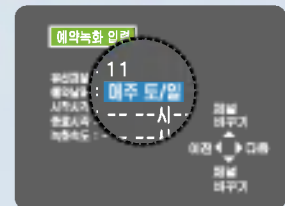
> 녹화주기

「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 일요일 →
매주 토요일 → 매주 금요일 → 매주 목요일 → 매주 수
요일 → 매주 화요일 → 매주 월요일 → 한달 후의 날짜

> 녹화속도

- 자동 : 테이프의 남은시간에 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.)



- ▲/▼ 버튼 : 유선채널, 예약날짜/녹화주기, 시작시각, 종료시각, 녹화속도 설정
- ◀ 버튼 : 이전 항목으로 이동
- ▶ 버튼 : 다음 항목으로 이동

5

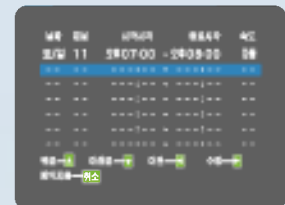


예약녹화가 완료됩니다.

> 예약을 계속하려면 순서 2번부터 반복하세요.



메뉴/초기설정 버튼을 두번 누르면 설정 화면이 사라집니다.



- 예약녹화는 7개 까지 할 수 있으며 예약 시간이 중복되지 않도록 주의하세요.
- 「시작과 종료시각이 동일!」이 나타나면 예약녹화 시간을 재설정하세요.
- 설정 후 본기기를 꺼 놓은 상태에서 예약녹화 기능이 동작되면 자동으로 본기기의 전원이 켜지면서 녹화가 시작되고 녹화 완료 후 본기기의 전원이 자동으로 꺼집니다.
- TV 시청, DVD 재생 중에 예약녹화 설정시간이 되면 자동으로 예약녹화 기능이 동작 됩니다.
- 테이프가 끝나지 녹화되면 자동으로 되감은 후 빠져 나옵니다.
- 예약날짜를 월~금, 월~토 등 요일을 선택한 경우는 예약내용이 자동으로 연장 기억됩니다.
- 전원 플러그를 뽑을 경우 예약녹화 설정이 지워 지므로 예약 녹화를 재설정하세요.

예약녹화를 수정하려면



예약녹화 확인/삭제 | 예약녹화 수정

예약녹화 확인/삭제



「VTR」버튼을 누른 후
「메뉴/초기설정」버튼을 누르세요.



「예약녹화 입력/확인/취소」로 이동하세요.



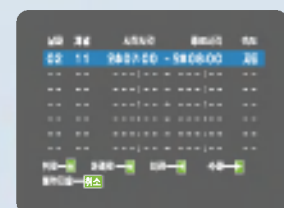
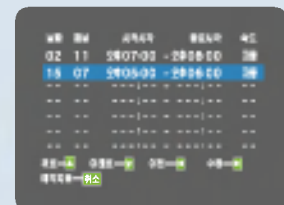
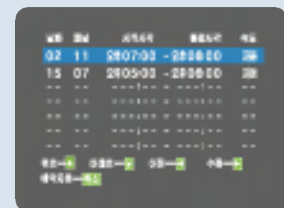
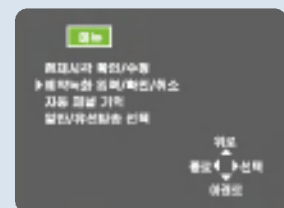
「예약녹화 입력/확인/취소」를 선택하세요.



지우고자 하는 「예약녹화 목록」을 선택하세요.



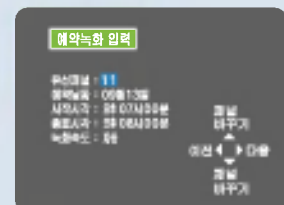
선택한 목록이 삭제됩니다.



예약녹화 수정



「예약녹화 입력」화면
(위 2번 항목)에서 원하는 항목을
수정하세요.
➢ 「예약녹화 하려면」(68-69쪽)을
참조하세요.



메뉴/초기설정

메뉴/초기설정 버튼을 두 번 누르면 설정 화면이 사라집니다.

해상도를 설정하려면

Life's Good

해상도 설정

본 기기에 연결된 TV 또는 모니터가 지원하는 해상도나 연결방법에 따라 리모컨에 있는 RESOLUTION 버튼을 눌러 원하는 해상도를 설정할 수 있습니다.



해상도를 설정하려면

- > 원하는 해상도가 표시 부에 나타날때 까지 리모컨에 있는 RESOLUTION 버튼을 반복해서 누르세요.
아래와 같은 순서로 표시 부에 나타납니다.



연결방법	지원하는 해상도
HDMI 출력단자	480 p, 720 p, 1080 i
컴포넌트영상 출력단자	480 i, 480 p, 720 p, 1080 i
S-영상 출력단자	480 i
일반영상 출력단자	480 i



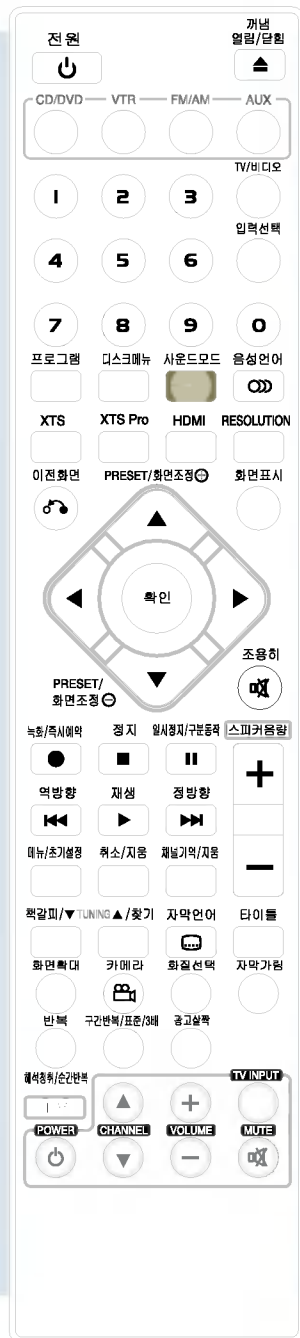
- 일반영상 또는 S-영상이 연결되어 있는 경우 해상도를 480p로 설정하면 480로 자동 전환하여 영상 출력됩니다.
- 복사방지가 되어있는 DVD 재생시 선택된 해상도와 다르게 출력될 수 있습니다.
예) 출력해상도가 720p, 1080i로 선택되어 있고 복사방지가 되어 있는 DVD를 재생할 경우 480p로 출력됩니다.
- HDMI 해상도 설정시 본기기와 연결된 TV 또는 모니터의 종류에 따라 지원 가능한 해상도가 다를 수 있습니다.

사운드 모드를 선택하려면



사운드 모드 선택

원하는 사운드 모드를 간단히 선택하여 즐길 수 있습니다.



사운드 모드 선택 방법



재생 중에 원하는 사운드 모드 표시가 나타날때까지 사운드 모드 버튼을 누르세요.

> 버튼을 누를 때마다 BYPASS → PRO LOGIC → MOVIE → MUSIC → MATRIX → ROCK → POP → LIVE → DANCE → TECHNO → CLASSIC → SOFT → 3D SURR → 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.
DIGITAL	“ DIGITAL” 마크가 있는 DVD나 CD 등과 같은 돌비디지털 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.
PROLOGIC II	아날로그 스테레오 또는 디지털 2 채널 PCM 형태의 신호 뿐만 아니라 돌비 서라운드 신호등을 새로운 서라운드 신호처리기술을 이용하여 기존 돌비 프로로직 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 프로로직II (Music): 음악을 감상할 때 실제 연주를 듣는 듯한 음향효과를 느낄 수 있습니다. ※ 돌비 프로로직II (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

사용하기



스피커 설치

구성 요소

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

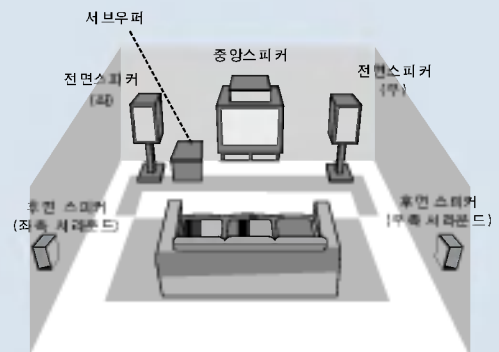
> 재생하려는 프로그램 소스가 DTS 디지털 서라운드(), 돌비 디지털 또는 돌비 서라운드(또는)로 녹음된 프로그램 소스 (CD, DVD, 비디오 테이프 등) 를 사용합니다.

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 이상적이나 보통 텔레비전 위 또는 아래에 설치해도 좋습니다.
- > **후면스피커:** 청취위치의 뒷쪽에 멀리 설치하는 것이 좋습니다. 전면 스피커와 후면 스피커의 중간정도의 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 특별히 주의할 필요가 없으므로 편리한 위치에 설치합니다.



5.1채널 스피커 배치의 예



• 전면 좌, 우 및 중앙 스피커는 자기적으로 차폐된 방자형 스피커를 사용해야 스피커에서 방출되는 강한 자기장에서 TV 모니터에 화면이 번지거나 얼룩이 생기는 것을 방지할 수 있습니다.

기타 기능을 선택하려면



음소거 | 입력 신호 선택



음소거

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



해제하려면 「조용히」 버튼을 누르세요.

> "MUTE"가 표시부에서 사라집니다.

입력 신호 선택

외부기기를 VTR입력1, 영상/음성 입력2 또는 광 디지털 입력단자에 연결했을 경우 리모컨에 있는 AUX 또는 입력선택버튼으로 원하는 입력 신호를 선택할 수 있습니다.



> L1 OPT (DIGITAL AUDIO IN)

광 디지털 입력 신호를 선택할 때 (VTR입력1의 영상)

> L1 (ANALOG AUDIO IN)

VTR입력1으로부터 아날로그 입력 신호를 선택할 때



> L1 OPT

광 디지털 입력 신호를 선택할 때 (VTR입력1의 영상)

> L1

VTR입력1으로부터 아날로그 입력 신호를 선택할 때

> L2

영상/음성 입력2로부터 아날로그 입력 신호를 선택할 때

> c11

TV채널 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 3 → NORMAL → XTS 2 → XTS 1 순으로 선택됩니다.

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

XTS Pro



리모컨에 있는 XTS Pro 버튼을 누르세요.

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



• 2.1채널 스테레오 재생 중에 5.1채널로 변경하거나 그 반대인 경우에도 XTS 기능이 해제됩니다.

라디오 방송을 기억시키려면



라디오 방송 기억시키기

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

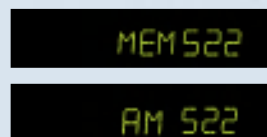


리모컨 또는 본체의 FM/AM 버튼을 누르세요.

> 라디오 메뉴 화면이 나타납니다.



주파수를 저장할 위치를 선택하세요.



FM 또는 AM 모드를 선택하세요.



기억 시키고자하는 방송 주파수를 선택하세요.

> 2초 이상 길게 누르면 자동선국이 되어 편리하게 선국할 수 있으며 "ST"(스테레오 신호일 경우)가 표시됩니다.



확인 버튼을 누르세요.

> 표시부에 "MEM"이 깜박입니다.



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

라디오 방송을 청취하려면

Life's Good



라디오 방송 청취하기

미리 기억된 라디오 방송을 청취할 수 있습니다.

> 76쪽 '라디오 방송을 기억시키려면'을 참조하여 기억시켜 주십시오.



1 리모컨 또는 본체의 FM/AM 버튼을 누르세요.

> 최근에 수신되었던 방송이 선국됩니다.



2 선국주파수를 선택하세요.



3 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: TUNING 「▲/▼」 버튼을 반복해서 누르세요.

> 자동 선국: TUNING 「▲/▼」 버튼을 약 2초 이상 누르세요. 현재 주파수에서 가장 가까운 주파수의 방송이 수신됩니다.

라디오 주파수의 이름을 지정하고자 할 때

2번 과정에서 수동 또는 자동선국으로 동작하세요.

> 「▶」 버튼을 눌러서 주파수 이름을 지정하고자 하는 곳으로 이동하세요.

> 「▲/▼」 버튼으로 원하는 알파벳을 선택하고, 「◀/▶」 버튼으로 다음 위치로 이동하세요.

> 이름 지정이 종료되면 확인 버튼을 누른 후, 「◀」 버튼을 누르세요. 설정이 완료되었습니다.



- 더 나은 음질로 들으려면 인테나의 위치를 옮기거나 방향을 바꾸어 보세요.
- 라디오 방송을 녹음하려면 라디오 청취 중에 녹화 버튼을 눌러 듣고 있는 라디오 방송을 비디오 테이프에 녹음할 수 있습니다. (녹음한 비디오 테이프를 재생하려면 55~56쪽을 참조하세요.)

고장신고 전에 확인하세요(I)



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

이런증상인 경우	확인하세요	조치하세요
- Q 재생 화면에 노이즈(화면잡음)가 나타나요. - Q 재생화면과 음성이 나오다 안 나오다해요. - Q 음성만 나오고 화면이 잘 안나와요. - Q 테이프가 들어가지 않아요.	- A 화면조정 버튼을 사용하여 화면 조정을 해 보세요. - A 테이프가 나쁜 것일 수 있으므로 다른 재생 테이프로 바꾸어 재생해 보세요. - A 클리닝 테이프를 VTR 헤드를 닦아주세요. - A 테이프 삽입구에 다른 물건(어린아이가 장난감, 놀이기구 등)이 들어 있는지 확인하세요.	
- Q VTR이 정상동작을 하지 않아요. (재생 테이프가 나와요) - Q VTR 테이프를 빨리감기 또는 되감기를 할때 속도가 느려요.	표시부의 테이프 표시 가 깜박이나요? ■ 테이프의 시작 또는 끝부분이 아닌가요? ■ 녹화 탭이 없는 테이프를 넣었나요? ■ 재생 중에 「역방향 또는 정방향」 버튼을 누르지 않았나요?	- A 표시부에 가 나타나 있는 경우 예약이 설정되어 있으므로 녹화용 테이프를 넣어 주세요. - 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.
Q DVD가 재생되지 않아요.	■ DVD가 들어 있나요? ■ 재생 불가 DVD가 들어있지 않아요? ■ DVD의 아래 위가 바뀌어 있지 않아요? ■ DVD가 가이드 내에 놓여 있나요? ■ DVD에 먼지가 끼어있지 않아요? ■ 시청등급이 맞나요?	- A DVD를 넣으세요. (표시부에 DVD 또는 VCD/CD 표시등이 켜졌는지 확인하세요.) - A 재생가능한 DVD를 넣으세요. (DVD 유형, 칼라방식, 지역코드를 확인하세요.) - A 재생면을 아래로 향하게 넣으세요. - A 가이드 내에 정확하게 DVD를 넣으세요. - A DVD를 깨끗히 닦아 주세요. - A 시청등급 기능을 해제하거나 등급 수준을 변경하세요.
Q TV 방송이 녹화되지 않아요	■ 동축선이 「안테나선」을 연결, 단자에 꽂혀 있습니까? ■ 표시부에 선택한 채널번호가 나타나 있습니까?	- A 「TV와 연결하기」를 참조 하세요. (12-14쪽 참조) - A 채널번호가 나타나 있지 않을 때는 비디오 시청 채널로 맞추세요.
Q 예약녹화가 되지 않아요.	■ 표시부에 현재시각이 표시되어 있나요? ■ 테이프에 녹화 탭이 있습니까?	- A 현재시각을 맞추세요. (34-35쪽 참조) - A 녹화 탭이 있는 테이프 교체하세요.
Q 라디오 방송수신이 되지 않아요.	■ 안테나의 연결이 불완전하지 않았나요?	A 안테나를 확실히 연결하세요.

고장신고 전에 확인하세요(II)

Life's Good



알아두기

이런증상인 경우	확인하세요	조치하세요
㉠ 방송화면에 노이즈 (화면잡음)가 나타날 때	■ 녹화 버튼을 눌렀을 때 테이프가 나오거나 표시가 되나요? ■ 녹화하면서 다른 채널을 시청하고 있나요? ■ 본 기기를 사용하지 않는데 전원이 켜져 있나요?	㉠ 녹화용 테이프로 바꾸세요. ㉠ 리모컨의 「TV/비디오」 버튼을 눌러 표시부에 「TV」가 켜지도록 하세요. ㉠ 전원을 꺼 주세요.
㉠ 재생 화면이 나오지 않아요.	■ TV와 본 기기가 바르게 연결되어 있나요? ■ 영상·음성연결선으로 영상·음성 단자가 있는 TV와 연결 했나요? ■ 영상·음성 단자가 없는 TV와 연결 했나요?	㉠ TV와 바르게 연결하세요. (12-14쪽 참조) ㉠ TV에 있는 「TV/외부입력」 버튼을 눌러 「외부입력」을 선택하세요. ㉠ TV 채널을 「4 또는 3」에 맞추세요.
㉠ 재생 화면이 선명하지 않아요.	■ VTR 테이프 또는 DVD에 먼지가 끼어있지 않나요?	㉠ VTR 테이프 또는 DVD를 깨끗히 청소해 주세요.
㉠ 소리가 나지 않아요.	■ 연결된 TV의 전원이 켜져 있나요? ■ 음성연결선에 연결된 오디오 기기가 본 기기의 출력신호를 수신할 수 있도록 설정되어 있나요? ■ 음성연결선이 잘 연결되어 있나요? ■ 스피커 선이 바로 연결되어 있습니까? ■ 디스크에 먼지가 끼어있지 않습니까?	㉠ TV의 전원을 켜세요. ㉠ 음성 수신기의 정확한 입력 모드를 선택하세요. ㉠ 음성 연결선을 정확하게 꽂으세요. ㉠ 스피커 선을 정확하게 연결하세요. ㉠ 디스크를 깨끗히 해 주세요.
㉠ 전원이 들어오지 않아요.	■ 전원 코드가 빠져있지 않나요?	㉠ 전원코드를 콘센트에 정확히 꽂으세요.
㉠ 전원은 들어오는데 제품이 동작하지 않아요.	■ VTR 테이프나 DVD가 들어 있나요?	㉠ VTR 테이프나 DVD를 넣으세요.
㉠ 리모컨이 제대로 동작하지 않아요.	■ 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?	㉠ 리모컨을 제품의 센서를 향해 사용하세요. ㉠ 7m내에서 리모컨을 사용하세요. ㉠ 장애물을 제거하세요. ㉠ 새 건전지로 교체하세요. ㉠ 리모컨의 제품선택 버튼을 사용하고자 하는 제품에 맞도록 누르세요. TV일 때는 「TV동작」 버튼, DVD일 때는 「CD/DVD」 버튼, VTR일 때는 「VTR」 버튼을 누르세요. (10쪽 참조)
㉠ 라디오 방송 수신이 되지 않아요.	■ 안테나의 연결이 불완전 하지 않은지? ■ 방송국의 신호가 매우 약할 때 (자동선 국으로 동작했을 때) ■ 기억되어 있는 방송이 지워졌거나 기억되어 있지 않습니다.	㉠ 안테나를 확실히 연결하세요. ㉠ 안테나를 조정해 보시고, 필요하다면 외부 안테나를 연결하세요. ㉠ 수동선 국으로 선국하세요. ㉠ 방송주파수를 기억시키세요. (76쪽 참조)

용어 해설



지역 코드 (Regional Code)	전 세계를 6개의 권역으로 분류해 놓고 그 지역에서 제작된 플레이어와 타이틀만 감상할 수 있게 하는 코드입니다. 지역별 및 코드번호 <table> <tr> <td>0 : 모든 지역 재생가능</td><td>4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카</td></tr> <tr> <td>1 : 미국을 포함한 북미 지역</td><td>5 : 러시아, 아프리카</td></tr> <tr> <td>2 : 일본 및 유럽</td><td>6 : 중국</td></tr> <tr> <td>3 : 우리 나라를 포함한 동남아 지역</td><td>7 : 미확정</td></tr> <tr> <td></td><td>8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내</td></tr> </table>	0 : 모든 지역 재생가능	4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카	1 : 미국을 포함한 북미 지역	5 : 러시아, 아프리카	2 : 일본 및 유럽	6 : 중국	3 : 우리 나라를 포함한 동남아 지역	7 : 미확정		8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내
0 : 모든 지역 재생가능	4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카										
1 : 미국을 포함한 북미 지역	5 : 러시아, 아프리카										
2 : 일본 및 유럽	6 : 중국										
3 : 우리 나라를 포함한 동남아 지역	7 : 미확정										
	8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내										
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)	비디오 CD 또는 CD의 영상이나 음악의 단위입니다. 각 트랙에는 트랙번호가 있어서 원하는 트랙을 검색할 수 있습니다.										
PBC (Playback Control)	비디오CD(버전 2.0)에 기록되어 있습니다. TV 메뉴화면을 통하여 번호 및 방향 버튼을 이용하여 원하는 항목을 선택하여 시청할 수 있습니다.										
DTS	DTS는 'Digital Theater System'의 약자로 돌비 디지털과 같은 5.1 채널 방식의 멀티 채널 포맷입니다.										
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.										
카메라 (Angle)	어떤 DVD는 동시에 여러 각도(동일장면을 정면, 좌측면, 우측면 등에서 촬영한 장면)에서 촬영한 장면을 가지고 있습니다										
국가코드 (Country Code)	DVD 기능의 하나로 국가별 규제 레벨에 맞추어서 연소자 시청 제한에 대응하여 DVD의 재생을 제한할 수 있습니다.										
TV화면크기 (Aspect Ratio)	시청하는 화면의 가로, 세로의 비율을 의미하며, 일반TV 화면의 Aspect Ratio는 1.33:1 정도입니다. 와이드 화면을 지원하는 DVD 타이틀에서 자주 이용되는 화면비율은 1.85:1 혹은 2.35:1입니다.										
레터 박스 (Letter Box)	와이드 화면의 영화를 4:3의 일반TV에서 보기위해 보통 위, 아래 검은색 패트를 삽입한 화면을 '레터 박스'라고 합니다.										
팬스캔 (Pan Scan)	화면의 양단을 잘라버리고 4:3 화면에 이미지를 가득 채우는 방식을 '팬스캔'이라고 합니다.										
PCM Bitstream	Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 의미합니다. 1. DTS나 돌비 디지털의 방식으로 DVD 제작 시에 압축되어 저장된 디지털 음성을 의미합니다. 2. 돌비 프로로직 디코더나 DTS 디코더를 장착한앰프나 기타 장비에 디지털 출력이 공급되면 「Bitstream」을 선택하세요.										

제품규격(I)

Life's Good



알아두기

일반 사양	전원	교류 220V, 60Hz			
	소비전력	95W			
	크기	430×81×347mm			
	중량	8.1kg			
	허용주위온도	5°C~35°C			
	허용상대습도	5%~90%			
	정전보상 (시각)	영구			
VTR 사양	녹화방식	회전 2헤드 헤리칼 스캔 애지무스 방식			
	헤드수	6개			
	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 2~13채널, UHF 14~69채널, 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			
	다이내믹 음성대역(Dynamic Range)	88dB			
	채널 분리(Channel Separation)	60dB			
DVD 사양	안테나입력	75Ω			
	안테나출력	채널 3, 채널 4			
	신호 방식	NTSC 방식			
	레이저	반도체 레이저, 파장길이 650nm (DVD), 780 nm (CD)			
	주파수대역(디지털 음성)	8Hz ~ 22kHz			
	신호대 잡음비(디지털 음성)	95 dB(EIAJ) 이상			
	다이내믹 음성대역(디지털 음성)	90 dB(EIAJ) 이상			
	고조파 변형(Harmonic distortion)	0.008% 이하			
	영상출력	1.0 V (p-p), 75Ω, RCA 잭 x 1			
	S-영상출력	(휘도신호) 1.0 V (p-p), 75Ω, Mini DIN 4-pin x 1 (색신호) 0.286 V (p-p), 75Ω			
	컴포넌트/프로그래시브 영상출력	(Y) 1.0 V (p-p), 75Ω, RCA 잭 x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75Ω, RCA 잭 x 2			
	라디오	FM	수신 주파수 범위	87.5 ~ 108 MHz	
			중간 주파수	10.7 MHz	
			신호대잡음비	60 dB	
주파수 특성			150 ~ 12,000		
AM		수신 주파수 범위	522 ~ 1,611 kHz		
		중간 주파수	450 kHz		
앰프	출력 스테레오 모드	100W+100W (6Ω, 1 kHz, THD 10%)			
	서라운드 모드	전면 : 100W+100W, 중앙 : 100W 후면(서라운드) : 100W+100W (6Ω, 1 kHz, THD 10%) 서브우퍼 : 200W (4Ω, 30 Hz, THD 10%)			
	입력	L1(외부입력1), L2(외부입력2), OPTICAL(광디지털)			
		전,후면 스피커	센터 스피커	서브우퍼 스피커	
		스피커 시스템	3 웨이 5 스피커	2 웨이 3 스피커	1 웨이 1 스피커
스피커	임피던스	6Ω	6Ω	4Ω	
	출력음압레벨	86dB/W (1m)	86dB/W (1m)	84dB/W (1m)	
	정격 입력	100W	100W	200W	
	최대 입력	200W	200W	400W	
	단위외형치수(WXHXD)	299X1549X299mm	512X175X134mm	250X400X390mm	
	단위중량	10.4kg	3.2kg	9.8kg	

• 디자인과 제품규격 사양은 사전 예고없이 변경될 수도 있습니다.

제품보증서

제 품 명 :			
모 델 명 :			
판 매 일 :	년	월	일
고 객 성 명 :	전화 :	주 소 :	
대리점 상호 :	전화 :	주 소 :	



LG전자

서울특별시 동대문구 여의도동 20



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

- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
(제품의 구입일자 확인이 곤란한 경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산한다.)
- 가정용 제품을 영업 용도(영업 활동, 비정 상적인 사용 환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상 보증 기간을 1/2(6개월)로 적용합니다. (핵심 부품 포함)
- 이 보증서는 제발행되지 않습니다.

■ 주요부품 보증기간

- 냉장고, TV, 전축, 전자레인지, 에어컨, 공냉식에어컨, 냉온풍기 등 ————— 7년
- VTR, 비디오키메라, 카세트, DVD플레이어, MP3플레이어, 가스레인지, 팬하터, 운동기, 공기정화기, 선풍기, 가습기, 세탁기, 청소기 등 ————— 5년
- 보온밥솥, PC 및 주변 기기 등 ————— 4년
- 석유스토브 등 ————— 3년

※상기 이외의 제품은 유사 제품의 기준에 준합니다.

■ 핵심부품 보증기간

- 냉장고, 에어컨의 콤프레서, TV의 CPT, 모니터의 CDT ————— 4년
- 세탁기의 모터, 전자레인지의 마그네트론, VTR의 헤드 드럼, 팬하터, 모터리하터, 운동기의 베너, PC의 메인보드(마더보드) ————— 3년

※ 단, 모니터의 CDT는 핵심 부품보증 기간에 사용 시간(10,000시간 이하)병행 적용

소비자 피해보상 안내

소비자 피해 유형		보상 내역	
		보증기간이내	보증기간 경과후
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시 (부품보증 기간 이내)	구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품 교환 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), 주방용품(2회), 보일러(3회)	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		
제품구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품 교환		
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당 하는 금액 징수 후 제품 교환	
■ 화재·침수(화재, 열해, 가스, 시진, 풍수해, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우. ■ 사용상 경각 의무 또는 수무성 부품을 교환하는 경우. ■ 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우. ■ 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우. ■ LG전자 대리점이 서비스센터의 수리기사가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우. ■ 제품의 이동, 이사 등으로 인하여 설치가 누락된 경우 ■ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청한 금액을 반제 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요. ■ 화재·침수 및 이물투입 서비스 요청한 경우 ■ 제품 기능 사용설명 및 보행하지 않고 처리하는 간단한 주정지(회무류, 2회부터 유료) ■ 소비자 설치 미숙으로 재설치를 한 경우		유상수리	유상수리

● LG전자는 "무선전" 서비스에 대해서는 금액을 받지 않습니다. (No Ddlight, No Payment) ● 상기 보상 규정은 재경경제 부 고시 제 2003-21호 규정에 의거합니다.

● 명시되지 않은 사항은 「소비자 피해 보상 규정」에 따릅니다. ● 기구 세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.

고객상담실(수신자 부담) : 080-023-7777 FAX : 02-2630-3564~5

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 기간 내라도 유상 처리됨을 알려 드립니다.

유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

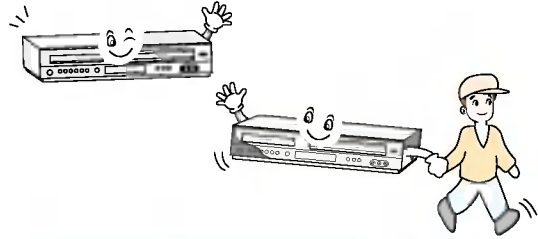
서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 기간 내라도 유상 처리 됩니다.

- ❶ 제품 내에 이물질 투입 (물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- ❷ 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- ❸ 신나, 벤젠 등 유기 용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- ❹ LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우
(어댑터, 배터리, 이어폰 등)
→ LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능
- ❺ 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- ❻ 고객 이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- ❼ LG전자 서비스센터의 수리 기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- ❽ 천재 지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 열해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- ❹ LG전자 제품 사용 설명서 내에 "안전"을 위한 주의 사항을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 ("안전"을 위한 주의 사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- ❻ 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

폐 가전제품 처리절차

신규 제품 구입 시

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



단순 폐기 시

가전제품, 가구 등 대형 생활 폐기물을 버려 고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락 하시면 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)



LG전자



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