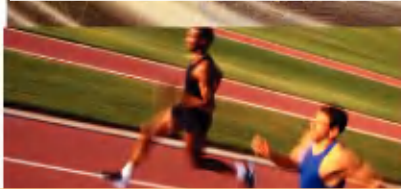




**XCANVAS** 홈시어터

# DVD 리시버

## 사용설명서



**모델명 : HT552TR**

[구성품: HT552, SH52TR-S, SH52TR-C, SH52TR-W]



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

# 본 기기에 대하여



## 꿈의 영상, 꿈의 소리

영화관의 생생한 감동을 집안에서 만난다!



### 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, 비디오 CD, SVCD, CD-R, CD-RW, MP3, JPG(사진), DivX)으로 파일을 재생합니다.



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 1/3수준의 전력이 소모됩니다.



### SIMPLINK란?

본 기기와 SIMPLINK 기능이 있는 LG TV를 HDMI 케이블로 연결 하였을 때 TV 리모컨으로 본 기기의 일부 기능을 작동할 수 있는 기능입니다.

- LG TV 리모컨으로 작동할 수 있는 기능 : 재생, 일시정지, 탐색, 건너뛰기, 전원 꺼짐 등
- SIMPLINK의 자세한 작동방법은 LG TV 사용설명서를 참조하세요.
- SIMPLINK 기능이 있는 LG TV는 위와 같은 로고가 있습니다.

- 본 제품은 서비스 기사 이외에는 내부를 열어 볼 수 없도록 고안되었으며, 사용자가 임의로 제품의 뚜껑을 열거나 수리를 시도하는 것은 위험하오니 제품 이상 시 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.

♠ 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 서라운드」는 Digital Theater Systems Inc.의 등록상표입니다.

# 차 례



## 사용하기 전에

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 안전한 사용을 위해 꼭 지켜주세요       | 6-7   |
| 디스크 사용 및 보관할 때 주의하세요     | 8     |
| 디스크 사용   디스크 보관   디스크 청소 |       |
| 이슬맺힘                     | 8     |
| 재생 가능한 디스크               | 9     |
| 재생 가능한 디스크               | 9     |
| 각 부분 이름과 기능              | 10-11 |
| 전면                       | 10    |
| 후면                       | 11    |
| 리모컨 이름과 기능               | 12-13 |
| 리모컨을 사용하기                | 14-15 |
| 리모컨을 사용한 TV작동            | 14    |
| 건전지 교환   올바른 사용방법        | 15    |

## 연결하기

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| TV와 연결하기              | 16-17 |
| 일반영상                  | 16    |
| 컴포넌트 영상 (고화질의 디지털 영상) | 17    |
| 외부기기와 연결하기(I)         | 18    |
| 본 기기와 외부기기를           |       |
| 음성 연결 단자로 연결한 경우      | 18    |
| 외부기기(USB)와 연결하려면 (II) | 19    |
| USB 이동식 저장장치          | 19    |
| 외부기기와 연결하려면 (III)     | 20    |
| 광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기  |       |
| 음성입력                  | 20    |
| HDMI 단자와 연결하려면        | 21    |
| FM/AM 안테나 연결하기        | 22    |
| 라디오 안테나 연결            | 22    |
| 스피커와 연결하기             | 23    |
| 5.1 채널 스피커 연결         | 23    |
| 스피커 조립하기              | 24-25 |

## 초기설정

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 언어 설정하기                               | 26-27 |
| 화면표시언어                                | 26    |
| 디스크 음성언어   디스크 자막언어                   |       |
| 디스크 메뉴언어                              | 26    |
| 화면 설정하기                               | 28-29 |
| 화면크기                                  | 28    |
| 화면모드                                  | 29    |
| 음성 설정하기                               | 30-31 |
| 5.1 스피커 설정                            | 30    |
| 5.1 스피커 설정   DRC   Vocal   HD AV Sync | 31    |
| 잠금 설정하기                               | 32-33 |
| 시청등급                                  | 32    |
| 비밀번호 변경   국가코드                        | 33    |
| 언어코드 목록   국가코드 목록                     | 34-35 |
| 기타 설정하기                               | 36-37 |
| PBC                                   | 36    |
| DivX 등록                               | 37    |

## 사용하기

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| 화면표시(GUI) 메뉴                       | 38-39 |
| DVD 비디오 디스크                        | 38    |
| DivX 디스크   비디오 CD (VCD)            | 39    |
| DVD 재생하기                           | 40    |
| DVD 재생                             | 40    |
| DVD 재생 시 자주쓰는 기능(I)                | 41    |
| 일시정지 및 구분동작   느린화면 재생   정방향/역방향 탐색 | 41    |
| DVD 재생 시 자주쓰는 기능(II)               | 42    |
| 1.5배속 빠른화면 재생   건너뛰기               | 42    |
| 디스크 메뉴 사용하기                        | 43    |
| 타이틀 메뉴 사용하기                        | 44    |
| 재생 시작 시간 설정하기                      | 45    |
| 반복재생하기                             | 46    |
| 반복재생   구간반복 재생                     | 46    |
| 자막언어 바꾸기                           | 47    |
| 다시 보고 싶은 장면 기억시키기                  | 48    |
| 책갈피 저장   저장된 책갈피 찾기                | 48    |
| 음성언어 바꾸기   음성채널 설정하기               | 49    |
| 음성언어   음성채널                        | 49    |
| 화면크기 조절하기                          | 50    |
| 화면확대                               | 50    |
| 오디오 CD   MP3   WMA 재생하기            | 51    |
| 원하는 음악만 선택해서 듣기                    | 52    |
| 사진(JPG) 파일보기                       | 53    |
| 슬라이드쇼 하기                           | 54    |
| DivX 재생하기                          | 55    |
| 해상도 설정하기                           | 56    |
| 사운드 모드 선택하기                        | 57    |
| 사운드 모드 선택 방법                       | 57    |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 효과적인 사운드 즐기기                    | 58    |
| 구성 요소   청취실의 음향 특성   스피커 설치 방법  | 58    |
| 기타 기능 선택하기(I)                   | 59    |
| 음소거   입력 신호 선택   취침예약           | 59    |
| 기타 기능 선택하기(II)                  | 60    |
| XTS / XTS Pro   VSM 입체음향(가상사운드) | 60    |
| 라디오 방송 기억시키기                    | 61    |
| 라디오 방송 청취하기                     | 62-63 |

## 알아두기

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 고장신고 전에 확인하세요             | 64 |
| 용어 해설                     | 65 |
| 제품규격                      | 66 |
| 제품보증서   소비자 피해보상 안내       | 67 |
| 고객 서비스에 대하여   폐 가전제품 처리절차 | 68 |

# 안전한 사용을 위해 꼭 지켜주세요



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



- 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.
- 이 기호가 표시된 부분은 위험발생을 피하기 위해 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.

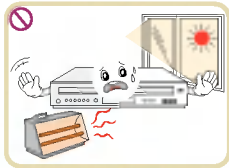


금지 : 이 그림 기호는 해서는 안되는 내용입니다.



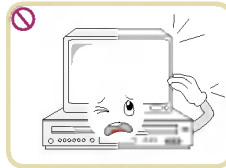
**경고** 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있습니다.

## 설치 관련



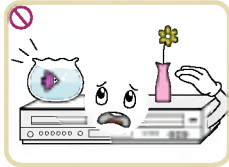
직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이 나는 곳은 피해주세요.

화재의 원인이 됩니다.



무거운 물건을 올리지 마세요.

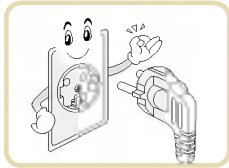
제품이 넘어지거나 떨어져 상해의 원인이 됩니다.



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

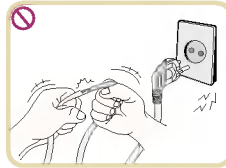
화재 및 감전, 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.

## 전원 관련



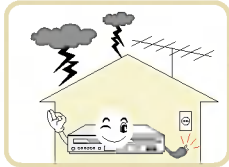
전원 플러그가 흔들리지 않도록 꽂고 표시된 전원, 전압 이외는 사용하지 마세요.

화재의 원인이 됩니다.



전원플러그를 손상시키거나 가공하거나 구부리거나 비틀거나 가열하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



천둥, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼 주세요.

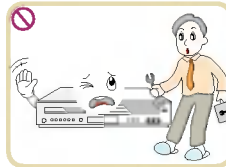
화재의 원인이 됩니다.

## 사용 관련



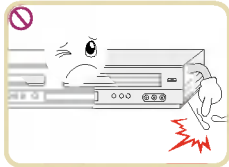
연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때에는 사용을 중단하고, 전원을 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락하세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



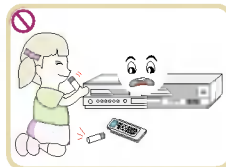
본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

화재 및 감전, 부상의 원인이 됩니다.



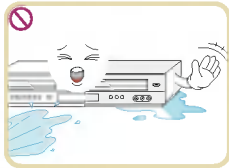
통풍 구멍 등으로 금속류(동전, 머리핀, 쇠붙이 등)나 타기쉬운 이물질(성냥, 종이 등)을 집어넣거나 떨어뜨리지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



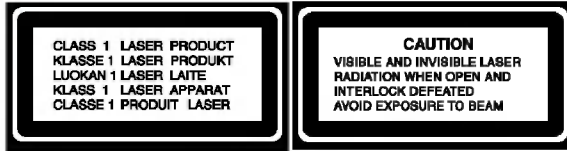
리모컨을 유아의 손이 닿는 곳에 두지 마세요.

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



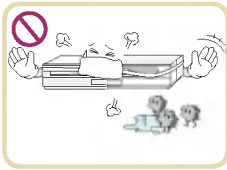
청소 시 제품 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



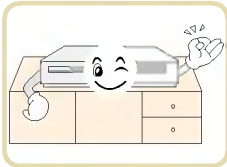
**주의** 지시사항을 위반하였을 때, 경미한 손해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있습니다.

## 설치 관련



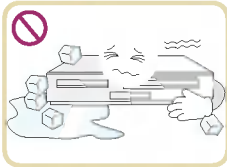
습기나 먼지, 그늘음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



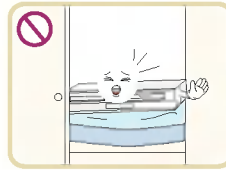
바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.



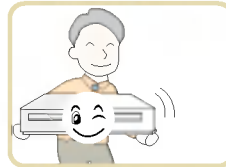
온도가 너무 높은 곳(35℃ 이상)이나 낮은 곳(5℃ 이하), 습기가 많은 곳에는 설치하지 마세요.

고장의 원인이 됩니다.



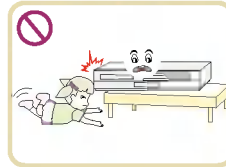
책장이나 벽장 등 통풍이 되지 않는 장소에는 제품을 설치하지 마세요. 테이בל보 등으로 제품을 덮지 마세요.

내부 온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 됩니다.



제품 운반 시 주의하여 주세요.

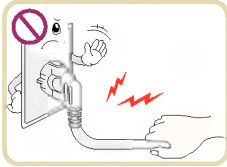
제품이 떨어져서 상처를 입을 우려가 있습니다.



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.

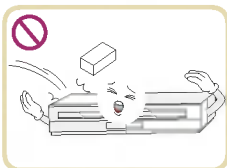
전선 안의 선이 끊어지면 화재 및 감전의 위험이 있습니다.



젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 빼지 마세요.

감전 사고의 위험이 있습니다.

## 사용 관련



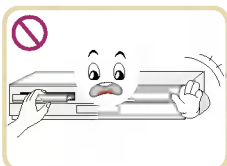
제품을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.

고장의 원인이 됩니다.



제품 표면은 마른수건으로 닦고 벤젠, 알코올 등은 사용하지 마세요.

화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질시키고 칠이 벗겨지는 원인이 됩니다.



디스크 넣는 곳을 무리하게 손으로 밀어 넣거나 잡아당기지 마세요.

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.

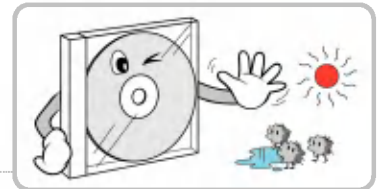


## 디스크를 보관할 때

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

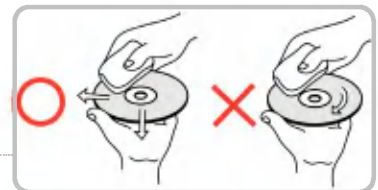
### 디스크가 변형되었을 때에는

- 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 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 디스크가 손상을 입을 수 있으니 절대 사용하지 마세요.



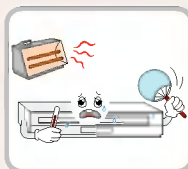
- 디스크의 유형에 따라 본 사용설명서에 내용이 없거나 사용방법이 다를 수도 있습니다. TV 화면이나 디스크에 표시된 안내를 참조하세요.
- 제품사용 중 “ ” 표시가 TV 화면에 나타나면 현재 재생되고 있는 디스크에서는 동작되지 않는 기능입니다.

## 이슬맺힘에 대하여 (본체 내부에 물방울이 맺히는 현상)

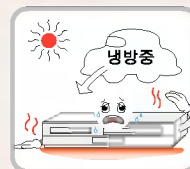
다음과 같은 경우 이슬맺힘이 발생되면 신호를 읽을 수 없어 재생이 되지 않습니다. 이슬이 맺히면 제품의 전원을 켜고 2시간 이상 기다린 후 사용하세요.



- 1 추운 곳에서 갑자기 따뜻한 장소로 옮겼을 때



- 2 추운 실내에서 갑자기 난방을 해서 주위의 온도가 높아졌을 때



- 3 여름에 냉방된 차 안에서 갑자기 온도, 습도가 높은 장소로 옮겼을 때



- 디스크에 습기가 생긴 경우 약 20분 정도 후에 사용하세요.

# 재생 가능한 디스크



## 재생 가능한 디스크

### 재생 가능한 디스크

본 기기는 다음의 디스크를 재생할 수 있습니다.

| 재생가능디스크             | 디스크 표시 | 내 용              | 크 기       | 비 고                                                                                                       |
|---------------------|--------|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DVD 비디오             |        | 영상 + 음성          | 8 / 12 cm | ▶ 지역 코드가 3번인 디스크만 재생 가능합니다.                                                                               |
| DVD-R /<br>DVD-RW   |        | 영상 + 음성          | 8 / 12 cm | ▶ DVD-R/RW의 경우 Video 모드로 기록되고 finalize 완료된 디스크만 재생 가능합니다.                                                 |
| DVD+R /<br>DVD+RW   |        | 영상 + 음성          | 8 / 12 cm |                                                                                                           |
| 비디오 CD (VCD)        |        | 영상 + 음성          | 8 / 12 cm | ▶ VCD 포맷 (1.1 또는 2.0 버전) 디스크를 재생합니다.                                                                      |
| 음악 CD<br>(Audio CD) |        | 음성               | 8 / 12 cm | ▶ 일반 음악 CD를 재생합니다.                                                                                        |
| CD-R / CD-RW        |        | 음성 또는<br>영상 + 음성 | 8 / 12 cm | ▶ 음악 타이틀, WMA, MP3, JPEG, Divx 파일이 기록되어 있는 디스크를 재생할 수 있습니다.<br>▶ VCD 포맷 (1.1 또는 2.0 버전)으로 기록된 디스크를 재생합니다. |

본 제품은 DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, 비디오 CD, SVCD, CD-R, CD-RW, DVD 오디오, MP3, WMA, JPG(사진) 또는 DivX파일을 모두 재생할 수 있습니다.

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

### 지역코드 번호 정보

- 본 기기는 디스크에 기록된 지역코드 번호에 맞추어 제작되었습니다.  
디스크의 지역번호가 본 기기의 지역번호와 맞지 않으면 디스크를 재생할 수 없습니다.
- 본 기기에서 재생가능한 지역코드 번호는 또는 입니다.



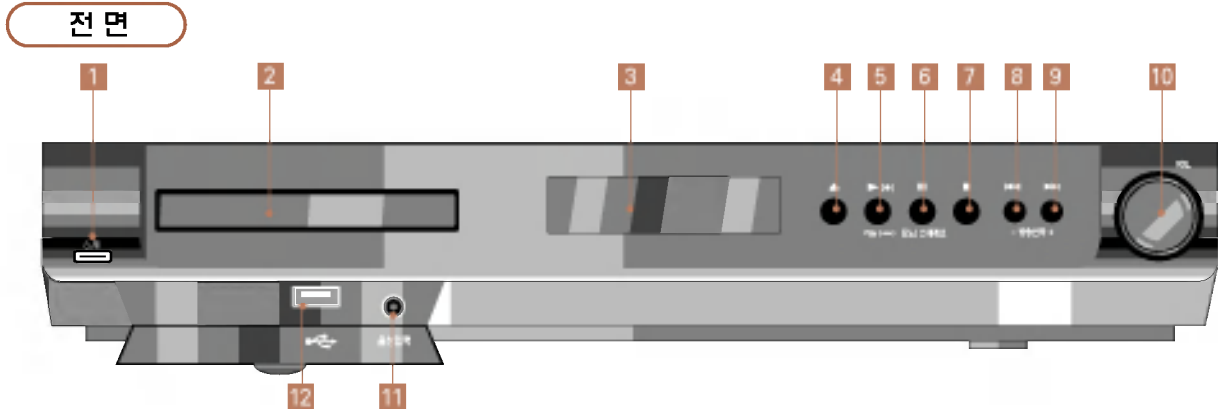
### 부적합한 디스크

- 상업용 디스크나 사용자 거주지역 밖에서 구입한 디스크는 본 기기에서 재생하지 않을 수도 있습니다.
- 부적합한 디스크를 재생한 경우에는 TV 화면에 “지역코드를 확인하십시오.”라는 표시가 나타납니다.

# 각 부분 이름과 기능



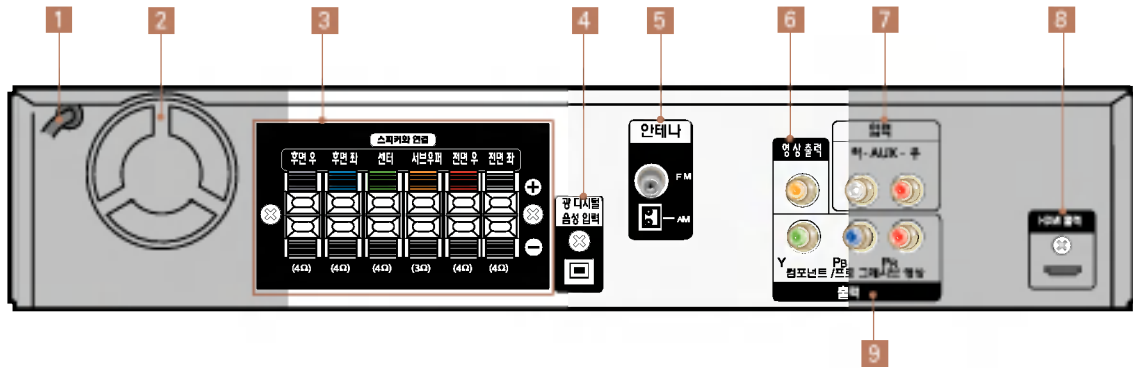
## 전면



- 1 **「 전원」 버튼**
- 2 **디스크 넣는 곳**
- 3 **표시부** 본 기기의 동작상태를 나타냅니다.
- 4 **「 열림/ 닫힘」 버튼** 테이프를 꺼낼 때 사용하세요.
- 5 **「 재생」 버튼**  
**「기능 (→) 선택」**  
 약 5초간 버튼을 누르고 표시부가 깜박이면 짧게 버튼을 누르세요. 버튼을 누를때마다 타 기능으로 전환됩니다.
- 6 **「 일시정지/구분작동」 버튼**  
 재생화면을 일시 정지 시키거나 구분 작동으로 볼 때 사용하세요.  
**「모노/스테레오」버튼**  
 라디오가 FM 모드 일때 버튼을 누를 때마다 모노/스테레오로 전환 됩니다.
- 7 **「 정지」 버튼**
- 8 **「 역방향 건너뛰기」 버튼**  
 디스크의 챕터 또는 음악을 역으로 탐색할 때 사용하세요.  
**「- 방송선택」 버튼**  
 라디오 주파수를 탐색할 때, 메뉴 화면에서 선택사항을 이동 할 때 사용하세요.
- 9 **「 정방향 건너뛰기」 버튼**  
 디스크의 챕터 또는 음악을 빠르게 탐색할 때 사용하세요.  
**「+ 방송선택」 버튼**  
 프로그램된 라디오 주파수를 선택할때, 메뉴 화면에서 선택사항을 이동 할 때
- 10 **「VOL.」 음량 조절기** 스피커 음량을 조절 할 때 사용하세요.
- 11 **음성입력** 휴대용 기기를 음성입력 단자에 연결하세요. (MP3플레이어, PMP등)
- 12 **「USB 포트」** USB 장치를 USB 포트에 연결 하세요 (USB 메모리, MP3 플레이어 등)



## 후면

**1 전원코드**

AC 220V, 60Hz 전원에 연결합니다.

**2 냉각팬****3 스피커 연결단자 (23쪽)**

스피커 케이블로 스피커에 연결 하세요.

**4 광 디지털 음성 입력단자(DVD 전용) (20쪽)**

광 디지털 접속코드를 사용해서 광 디지털 출력 단자가 있는 외부기와 연결하세요.

**5 FM/AM 안테나 연결단자 (22쪽)**

FM/AM 안테나를 연결하세요.

**6 영상 출력단자**

TV 또는 모니터의 「영상」 입력 단자에 연결하세요.

**7 입력 단자****8 HDMI 출력단자 (21쪽)**

HDMI 입력단자를 가지고 있는 TV 또는 모니터와 연결하세요.

**9 [컴포넌트/프로그래시브 영상출력 단자]**

컴포넌트 영상입력 단자를 가지고 있는 TV 또는 모니터와 연결하세요.

## 부속품



리모컨



사용설명서



건전지



영상 단자 연결선



음성 단자 연결선



컴포넌트 연결선



AM 안테나



FM 안테나

## 별매품

HDMI 연결선 (HDMI TO HDMI)

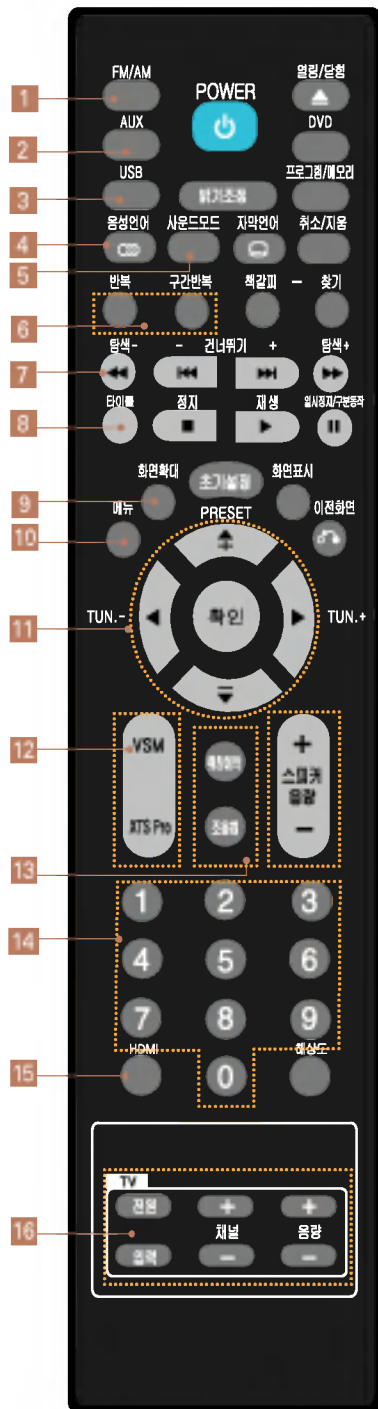
DV 연결선 (IEEE 1394)

광 디지털 연결선 (OPTICAL CABLE 1.5m/3.0m)

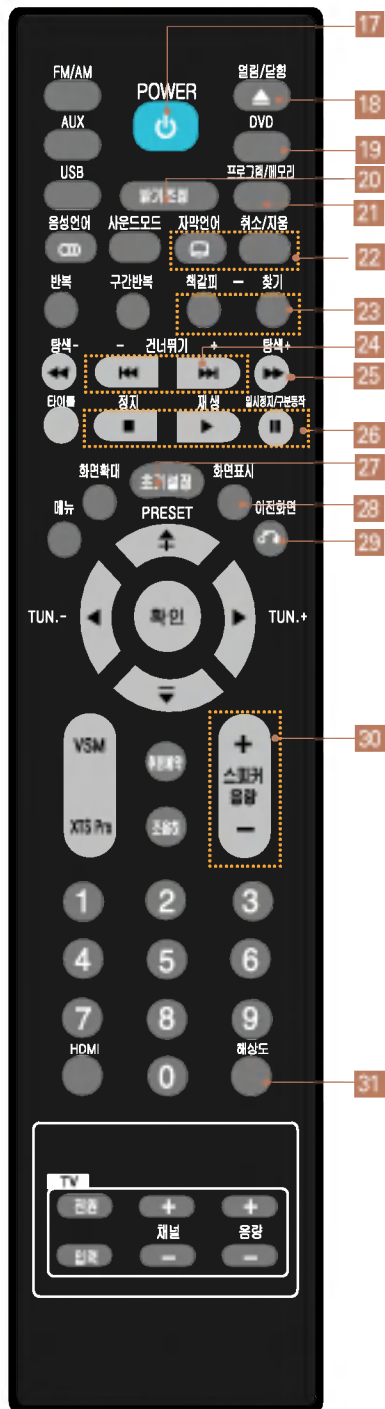
\* 상기 별매품은 부속품이 아니므로 시중에서 별도로 구매해야 합니다.

\* 상기 별매품은 모델에 따라 다르게 적용되므로 구입 전에 먼저 사용설명서를 확인하세요.

# 리모컨 이름과 기능



- 1 「FM / AM」 버튼 (61쪽) FM 또는 AM 모드를 선택할 때
- 2 「AUX」 버튼 입력선택을 설정할 때(18쪽)
- 3 「USB」 버튼 (19쪽) USB기능을 선택할 때
- 4 「음성언어」 버튼 (49쪽) 원하는 음성언어를 선택할 때
- 5 「사운드 모드」 버튼 (57쪽) 원하는 사운드 모드를 선택할 때
- 6 「반복」 버튼 (46쪽)  
「구간반복」 버튼 (46쪽) 특정구간을 반복하여 재생할 때
- 7 「탐색 - 」 버튼 (41쪽) 느린 화면 재생 또는 탐색을 할 때
- 8 「타이틀」 버튼 (44쪽) DVD에 포함된 타이틀 화면을 볼 때
- 9 「화면확대」 버튼 (50쪽) 화면의 크기를 조절할 때
- 10 「메뉴」 버튼 (43쪽) DVD의 기능을 설정할 때
- 11 「PRESET+/- , 확인」버튼  
메뉴 화면에서 선택사항을 이동 또는 선택할 때  
「TUN.-, TUN.+」 버튼 프로그램된 라디오 주파수를 선국할때
- 12 「VSM」 (Virtual Sound Matrix) 버튼 (60쪽)  
「XTS Pro」 버튼 좀 더 원음에 가깝게, 좀 더 실체처럼 음향을 즐기자 할 때
- 13 「취침예약」 버튼 (59쪽)  
「조용히」 버튼 스피커의 음량을 소거할 때
- 14 「숫자」 버튼
- 15 「HDMI」 버튼 (21쪽) HDMI 모드를 켜거나 끌 때
- 16 「TV 작동」 버튼 (14쪽) TV를 작동시킬 때

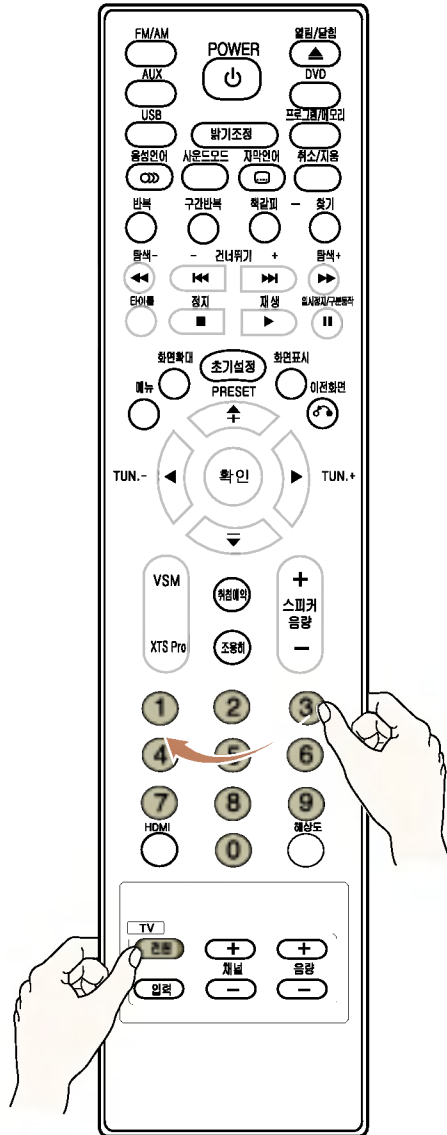


- 17 「POWER」 버튼 전원을 켜거나 끌 때
- 18 「열림/닫힘」 버튼 디스크를 넣거나 뺄 때
- 19 「DVD」 버튼 DVD 모드를 선택할 때
- 20 「밝기조정」 버튼 표시부의 밝기를 조절할 때
- 21 「프로그램 / 메모리」 버튼 (52쪽) 원하는 음악을 선택해서 들을 때  
라디오 프로그램을 저장 할 때 (61쪽)
- 22 「자막언어」 버튼 (47쪽) 원하는 자막언어를 선택할 때  
「취소 / 지움」 버튼
  - 기억된 책갈피를 지울 때 (48쪽)
  - 기억시킨 프로그램 목록을 지울 때 (52쪽)
- 23 「책갈피」 버튼 (48쪽) DVD 원하는 장면을 기억시킬 때  
「찾기」 버튼 (48쪽) 기억시킨 장면을 찾아갈 때
- 24 「- 건너뛰기 +」 버튼 (42쪽) 정 방향 / 역방향 건너뛰기 할 때
- 25 「탐색+」 버튼 (41쪽) 느린 화면 재생 또는 탐색을 할 때
- 26 「정지」, 「재생」, 「일시정지/구분동작」 버튼
- 27 「초기설정」 버튼
- 28 「화면 표시」 버튼 (38쪽) DVD GUI 메뉴를 선택 또는 이동할 때
- 29 「이전화면」 버튼 VCD 2.0 메뉴 화면을 나타나게 할 때
- 30 「스피커 음량」 버튼 스피커의 음량을 조절할 때
- 31 「해상도」 버튼 (56쪽) 해상도를 변경할 때

# 리모컨을 사용하기



## 리모컨을 사용한 TV작동



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.

| 제조 회사명 | 설정번호                                       |
|--------|--------------------------------------------|
| L G    | 01, 02, 03, 04                             |
| 삼 성    | 05 - 06, 29                                |
| 대 우    | 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 |
| 아 남    | 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28         |
| 소 니    | 26                                         |
| 필립스    | 27                                         |

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

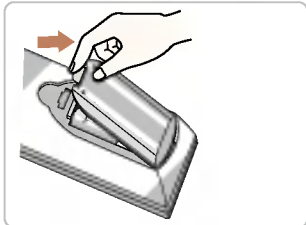
- > 전원이 켜지지 않는 경우에는 위 도표의 설정번호를 순서대로 선택하여 다시 설정하세요.
- > 리모컨 건전지를 교환하거나 리모컨이 낙하 등 심한 충격을 받은 경우에는 TV 설정이 해제될 수 있으니 확인 후 다시 설정하세요.

\* TV 종류에 따라 호환(동작)되지 않을 수 있습니다.

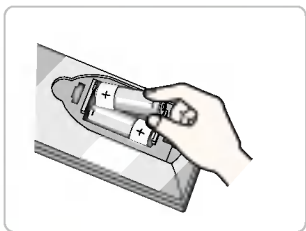


## 건전지 교환 | 올바른 사용방법

### 건전지 교환



**1** 덮개를 아래로 밀어 위로 당기세요.



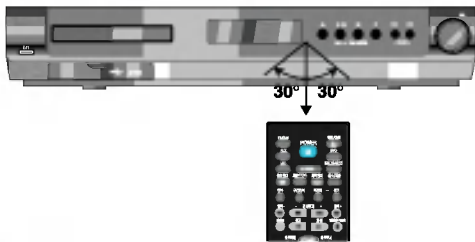
**2** 리모컨 내부의 ⊕, ⊖ 방향 표시대로 건전지(1.5V, AA형 알카라인 건전지 2개)를 넣고 덮개를 닫아 주세요.



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

### 올바른 사용방법

제품 전면의 리모컨 수신부를 향한 후 약 7m 이내에서 사용하세요.



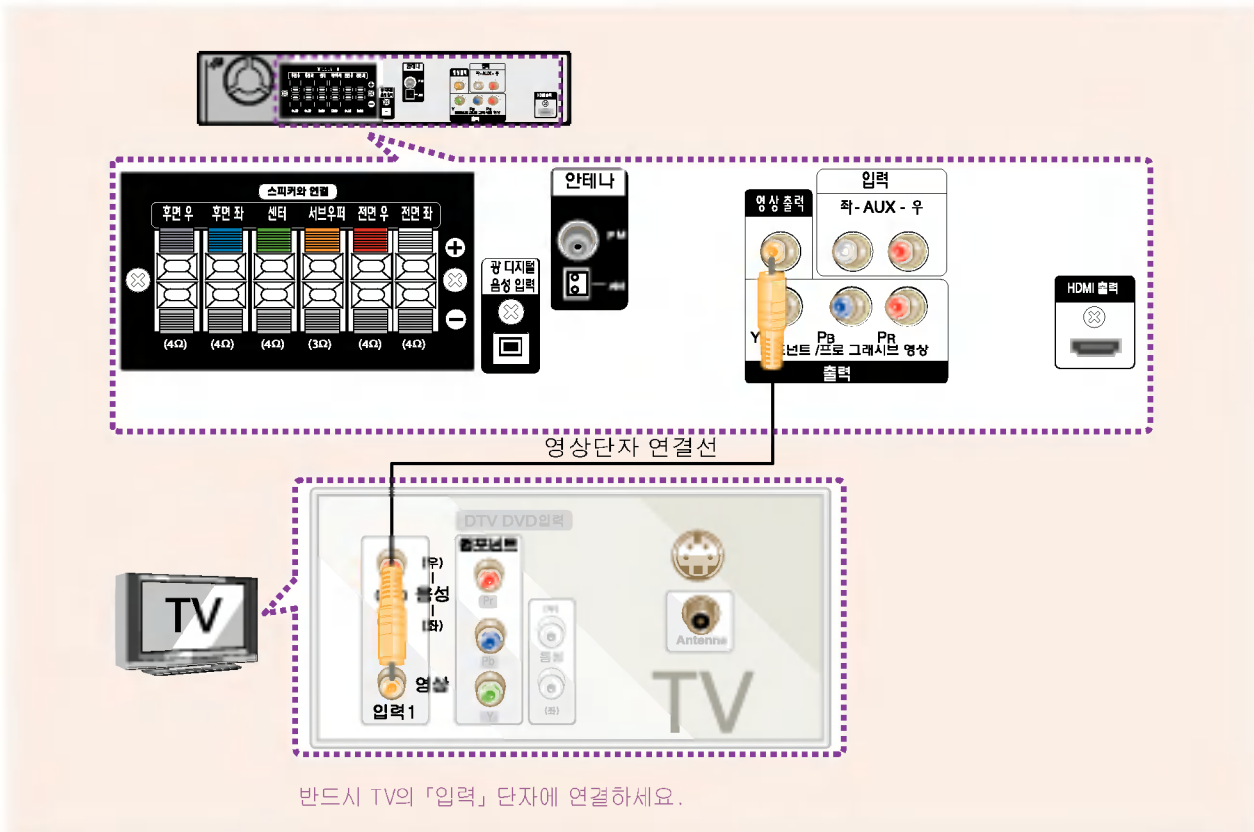
- 물을 떨어뜨리거나 젖은 물건을 올려 놓지 마세요.
- 지나치게 뜨겁거나 습기찬 곳 또는 직사광선이나 직접적인 조명 등 강한 빛에 노출되면 리모컨 센서가 제대로 동작되지 않을 수도 있습니다.

# TV와 연결하기(I)



## 일반영상

TV 뒷면의 「입력1」에 연결한 경우 시청 방법입니다.



1

본 기기의 「영상 출력」 을 TV의 영상입력과 연결하세요.

3

TV 리모컨의 TV/외부입력 버튼을 눌러 TV를 외부입력으로 선택하세요.

2

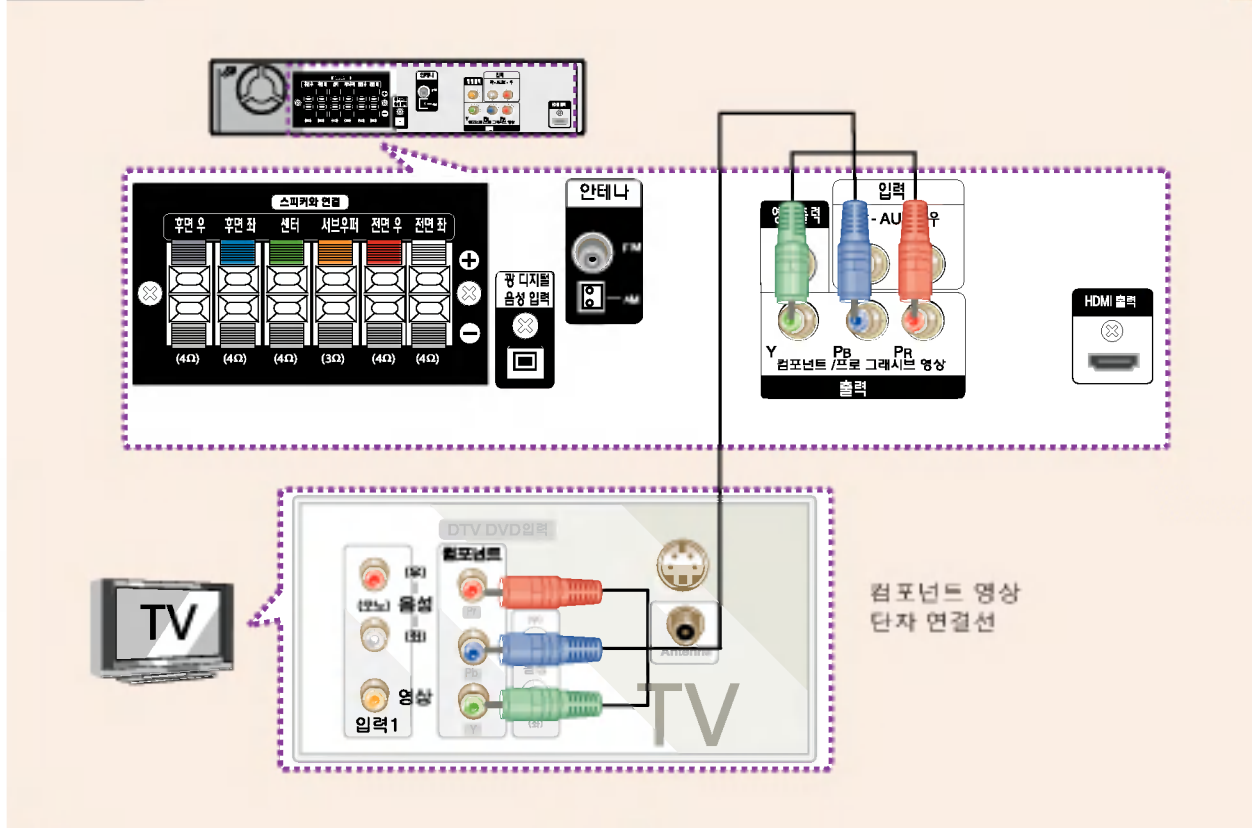
본 기기 리모컨의 「DVD」 버튼을 누르세요.

# TV와 연결하기(II)



## 컴포넌트 영상 (고화질의 디지털 영상)

TV에 「컴포넌트」 입력단자가 있는 경우에 연결하세요. 연결 시 모든 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.



1

본 기기의 「컴포넌트 영상」 출력단자와 TV의 「컴포넌트(또는 DVD)영상」 입력단자를 연결하세요. TV에 따라서 프로그램시브와 컴포넌트 단자가 따로 있을 수 있습니다. HDMI 모드에서는 컴포넌트 영상이 출력되지 않습니다. (TV 사용설명서를 참조)

3

TV 리모컨의 TV/외부입력 버튼을 눌러 TV를 「컴포넌트 (또는 DVD)」로 선택하세요.

2

본 기기 리모컨의 「DVD」 버튼을 누르세요.



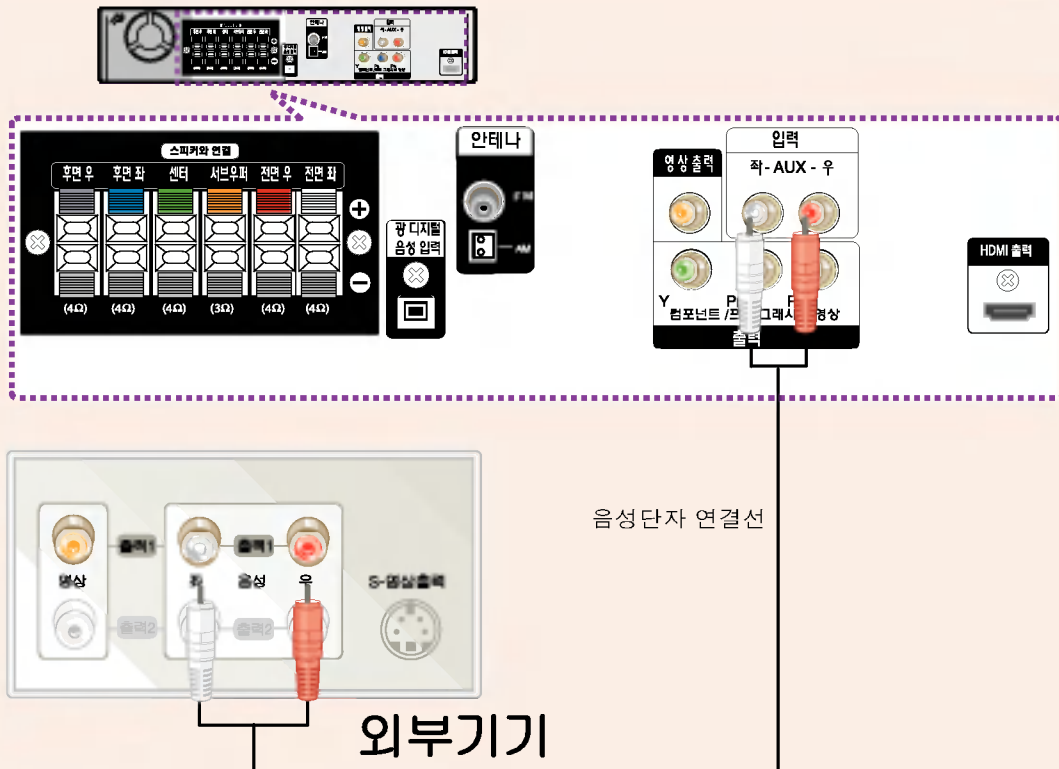
- 컴포넌트 영상 입력단자의 명칭은 적색신호(PR), 청색신호(PB), 흑백신호(Y)로 TV 제조회사마다 다를 수 있습니다. (예: Y, B-Y, R-Y 또는 Y, Cb, Cr)

# 외부기와 연결하기(I)



## 본 기기와 외부기를 음성 연결 단자로 연결한 경우

다른 외부기와 연결하면 외부기의 내용을 볼 수 있습니다.  
아래의 「입력」으로 외부기를 연결하세요.



위성 수신기, 캠코더, 게임기 등의 기기를 위와 같은 방법으로 연결하세요.

본 기기의 「입력」 단자와 위성방송 수신기의 「음성」 출력단자를 연결하세요.  
연결된 외부기기 (TV, 위성수신기, 비디오, 캠코더 등)의 음성을 들으려면



리모컨의 「AUX」 버튼을  
누르세요.

> 표시부에 AUX 나타나도록  
하세요



• 외부기기에 출력 단자가 없는 경우 음성 출력을 할 수 없습니다.

외부기기의 사운드를 5개의 스피커와 서브우퍼로 사운드를 즐기려면

「사운드 모드」 버튼 사용



「사운드 모드」 버튼을 눌러 PL II MOVIE,  
PL II MUSIC 또는 PL II MTRX를 선택 하세요.  
> 57쪽 "사운드 모드를 선택하려면"을  
참조 하세요.

「XTS Pro」 버튼 사용



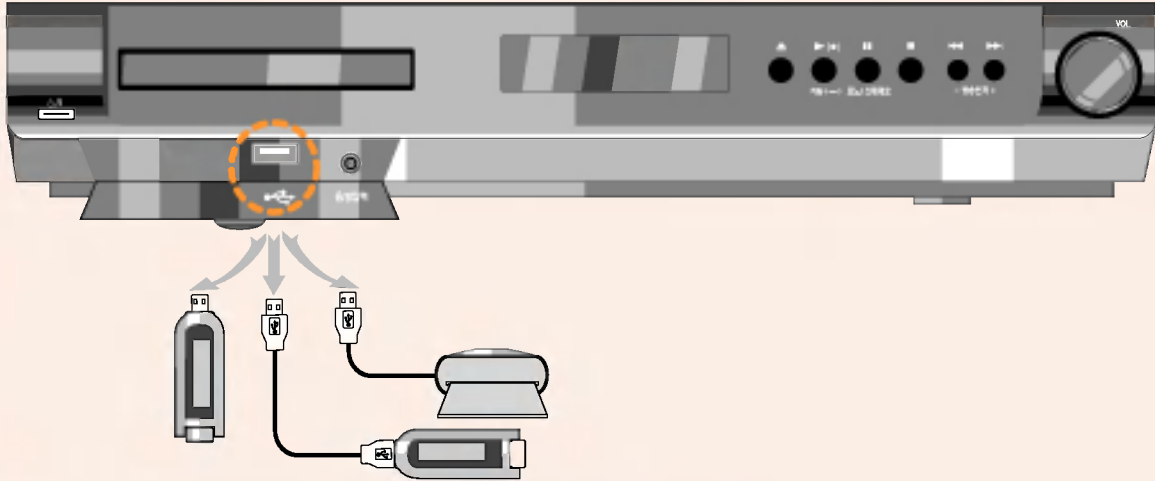
「XTS Pro」 버튼을 눌러 XTS ON을  
선택 하세요.  
> 60쪽 "기타 기능을 선택 하려면"을  
참조 하세요.



## USB 이동식 저장장치

# 외부기기(USB)와 연결하려면 (II)

USB 메모리를 사용하는 기기에 있는 데이터(MP3, WMA, JPG, Video)를 재생할 수 있습니다.



### USB Plus 사용시 주의사항

|                 |                                                                                                                                                                     |              |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| USB 연결하기        | USB 기기를 연결한 후 USB 버튼을 선택하여 USB기기를 연결합니다.                                                                                                                            | 오른쪽 설명<br>참고 |
| USB 제거하기        | FM/AM 버튼을 눌러 다른 모드로 전환한 후 USB기기를 제거합니다.                                                                                                                             | 오른쪽 설명<br>참고 |
| 호환 가능<br>USB 기기 | Windows 2000 이상에서 별도 드라이브 설치 없이 이동식 저장장치를 지원하는 기기만 지원합니다.                                                                                                           |              |
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>HD디타입 (MP3, HDD PMP, 외장 HDD) 은 본기기에서 지원하지 않습니다.</li> <li>핸드폰과 디지털 카메라의 경우 호환성에 대해 보장할 수 없습니다.</li> </ul>                     |              |
|                 | <b>USB 허브는 지원하지 않습니다.</b>                                                                                                                                           |              |
|                 | 전체 파일 개수가 1000개 이상일 때는 지원하지 않습니다.                                                                                                                                   |              |
| 주의사항            | 특정 USB 제품은 지원하지 않습니다.<br>- USB 전송단위 516byte를 초과하는 제품<br>- 자체 내장 프로그램을 가진 제품<br>- 2개 이상의 파티션을 가지고 있는 제품 또는 첫번째 파티션이 비어 있거나 암호화 되어 있는 제품                              |              |
|                 | * USB 제조사에 따라 호환성을 보장하지 못하며, 데이터 손실은 제조업체에서 책임을 지지 않습니다. 데이터 유실로 인한 피해를 최소화하기 위하여 항상 백업을 받아 놓으세요.<br>* USB 재생시에는 USB 장치를 본체에서 제거하지 마시고 반드시 다른 모드로 전환한 후 기기를 제거하십시오. |              |

### USB 기기 연결하기

USB 장치를 USB 포트에 연결하세요.



USB 장치의 데이터를 재생하려면 리모컨의 'USB' 버튼을 눌러 주세요.

### USB 제거하기



「FM/AM」 버튼을 눌러 라디오 기능을 선택하세요. USB 장치를 USB 포트에서 제거하세요.

### USB 지원 재생 가능 포맷

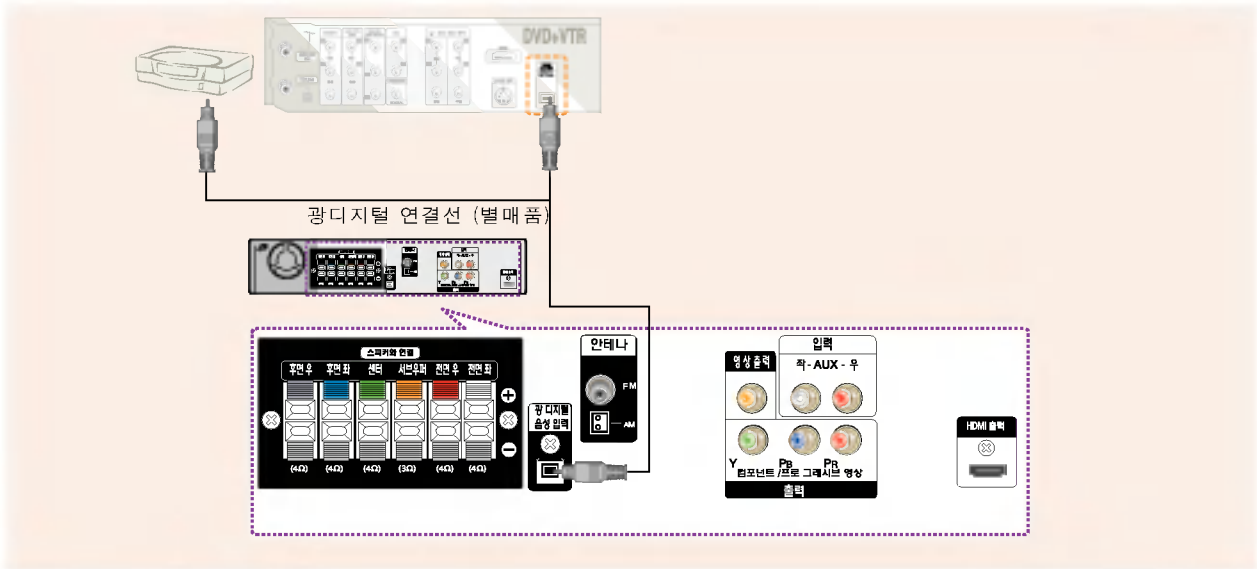
|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| 지원 가능<br>파일형식      | JPG, JPEG, MP3, WMA, Video       |
| Bit Rate           | 80~384kbps(MP3), 56~128kbps(WMA) |
| Sampling Frequency | 32 - 48kHz (MP3, WMA)            |
| 버전                 | V8 (WMA)                         |
| 화소                 | 5120 * 3840 (JPG)                |

## 외부기와 연결하려면 (III)



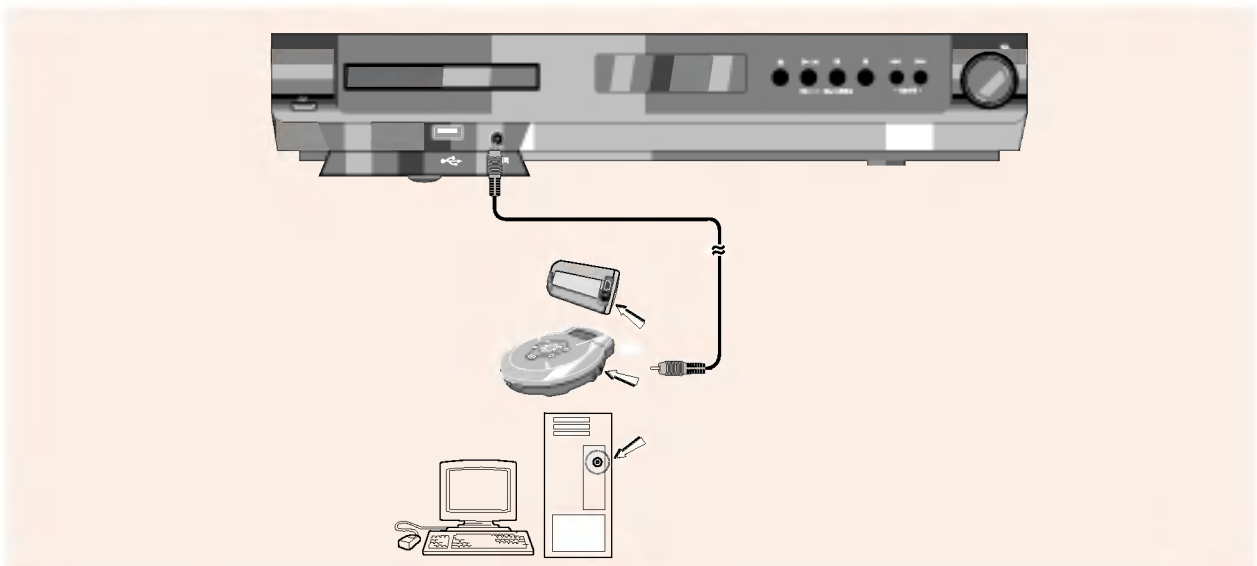
광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기 | 음성입력

### 광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기



광 디지털 출력 단자가 있는 외부기와 연결하여 외부기에서 출력되는 음향신호를 본 기기를 통하여 듣고자 할 때에는 그림과 같이 본 기기의 후면에 있는 「광디지털 음성 입력」 단자와 연결한 후 리모컨의 「AUX」 버튼을 눌러 표시부에 "AUX OPT"가 나타나도록 하세요.

### 음성 입력



#### 음성입력 선택 방법

본기기의 「음성 입력」 단자와 케이블을 연결하여 외부기기의 음성을 듣고자 할때 「AUX」 버튼을 눌러 표시창에 "AUDIO IN"이 나타나도록 하세요.

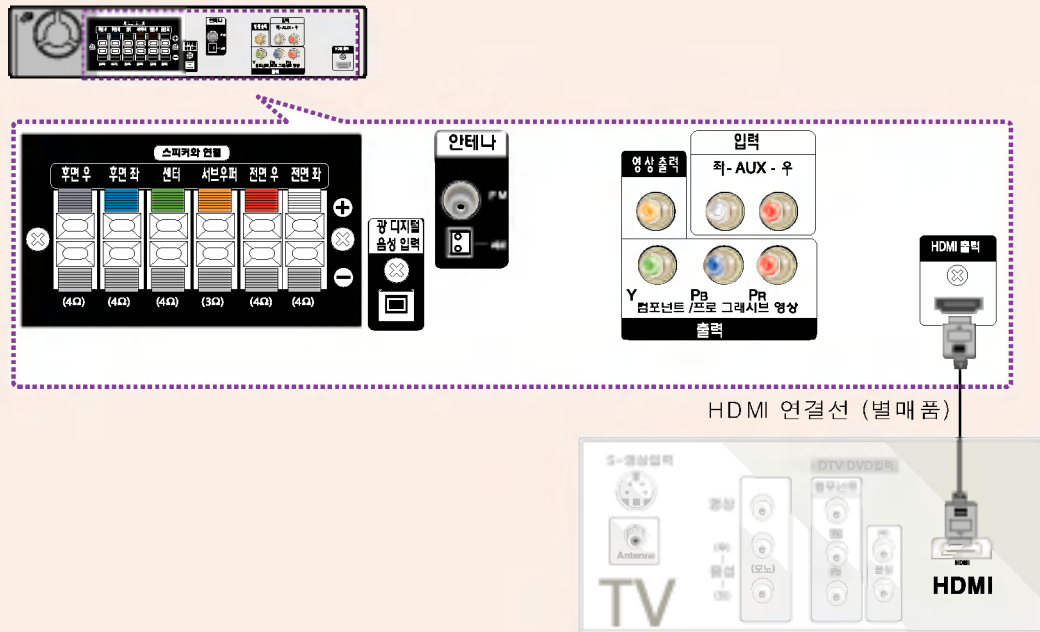
외부기기를 작동시키면 스피커를 통해 음성을 들을 수 있습니다.



# HDMI 단자와 연결하려면

HDMI(High Definition Multimedia Interface)란?

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



1

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

2

「HDMI」 버튼을 눌러 HDMI 모드로 전환하세요.



♣ 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 서라운드」는 Digital Theater Systems Inc.의 등록상표입니다.

- HDMI 모드에서는 일반영상, 컴포넌트 영상출력이 되지 않습니다
- HDMI 연결은 480p, 720p, 1080i 해상도에서만 출력됩니다.
- HDMI 해상도 설정 시 본 기기와 연결된 TV 또는 모니터의 종류에 따라 지원 가능한 해상도가 다를 수 있습니다.

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

- 본 기기에서 디스크를 재생 중 TV의 전원을 끄거나 HDMI 단자를 분리하면 재생이 일시정지 됩니다.

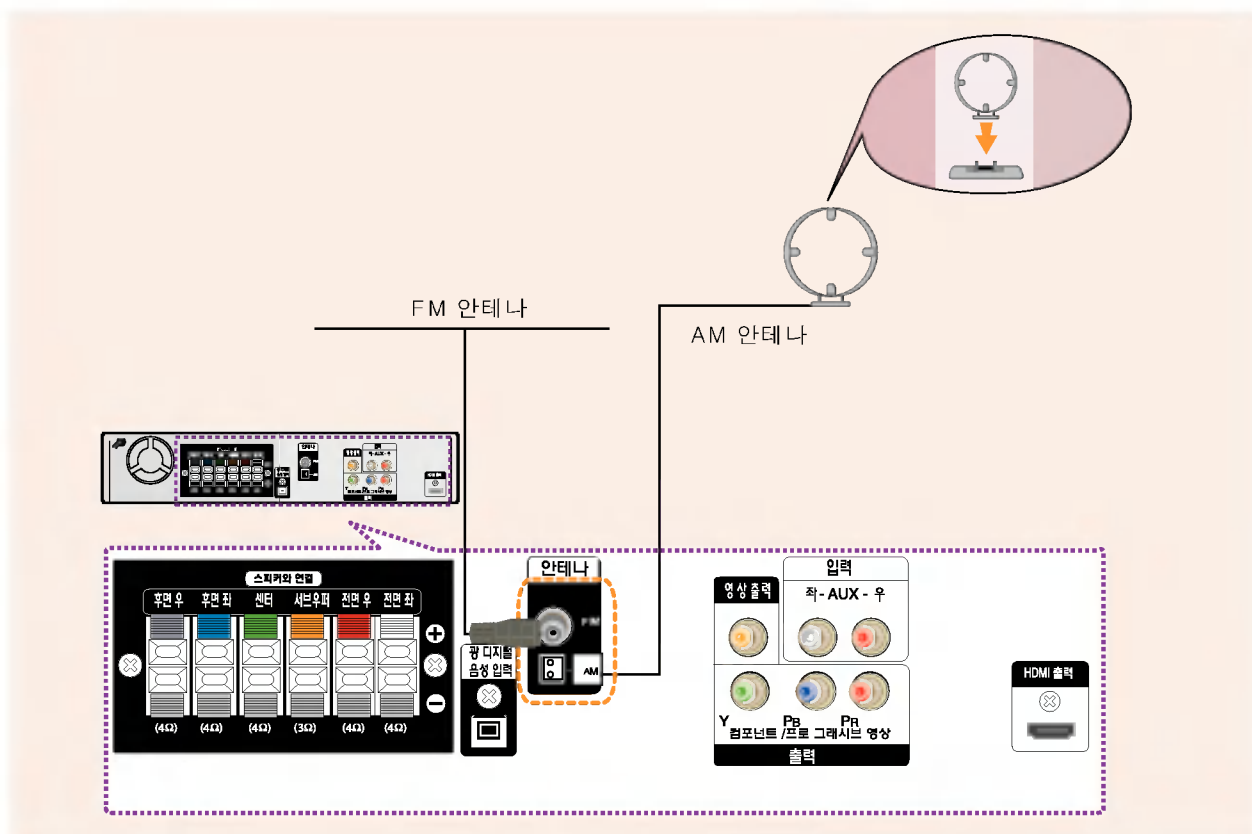
→ 본 기기를 다시 재생 하려면 재생 버튼을 누르세요.

※ 일부 TV의 경우 TV의 모드를 변경하면 위와 같은 현상이 발생할 수 있습니다.

# FM/AM 안테나 연결하기



## 라디오 안테나 연결



1

본 기기 뒷면에 FM 연결 단자에 FM 안테나를 연결하세요.

2

본 기기 뒷면의 AM 연결 단자에 AM 안테나를 연결하세요.  
AM 안테나를 설치할 때에는 그림과 같이 안테나 거치대를 이용하세요.



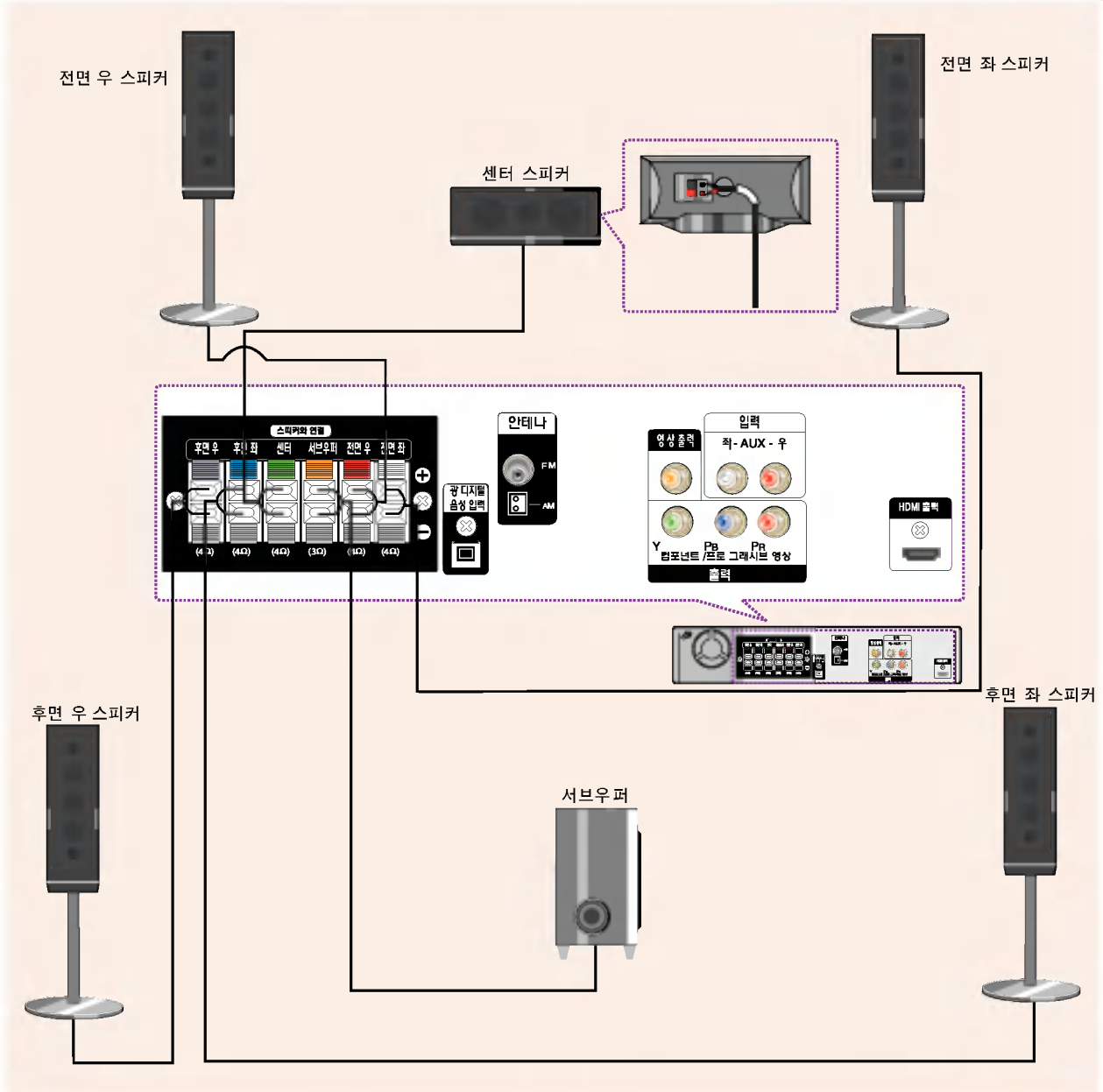
- FM 안테나를 완전하게 펼쳐주세요.
- FM 안테나를 연결한 후 수평으로 해서 방송수신상태가 양호한 곳에 고정하세요.

# 스피커와 연결하기



## 5.1 채널 스피커 연결

공급된 스피커 케이블을 이용하여 본 기기와 각각의 스피커에 있는 스피커 터미널의 색깔에 맞춰 연결하여 주십시오. 최상의 서라운드 효과를 위해서 스피커의 상태(거리, 음량 등)를 조절하세요.



본 기기의 후면과 스피커의 터미널에 스피커선을 색깔에 맞춰 연결하세요.

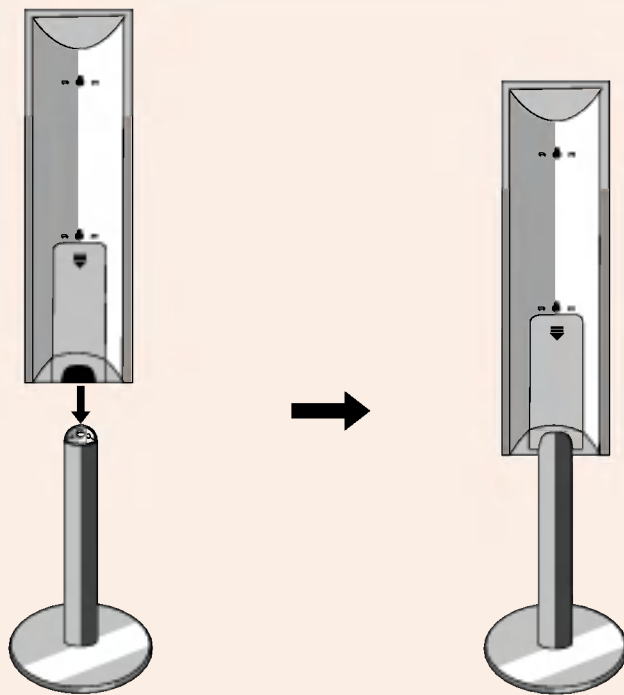


- 주의: 센터스피커는 어린이 손에 닿지 않는 안전한 곳에 설치 하세요 (추락시 상해를 입을 위험이 있습니다.)
- 주의: 전/후면 스피커가 쓰러지지 않게 조심 하세요. (쓰러질 경우 스피커가 고장 나거나 상해를 입을 위험이 있습니다.)
- 스피커에 과대한 출력을 방지하기 위하여 음량을 조심스럽게 조정하십시오.

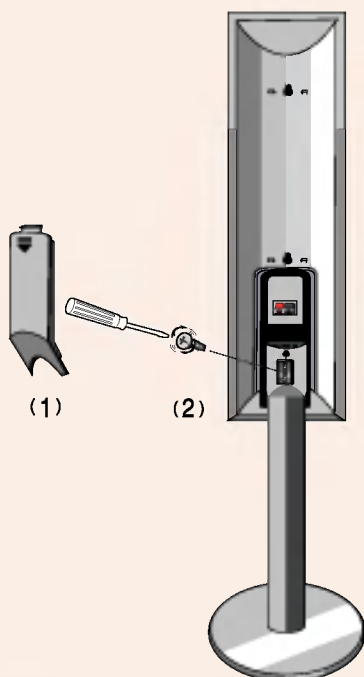
# 스피커 조립하기



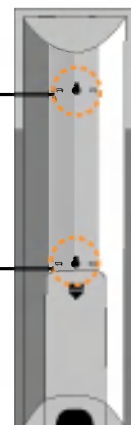
- 1** 스피커 본체의 하단부 구멍형상에 맞추어 기둥을 밀어넣으세요.



- 2** 스피커를 기둥에 부착하고 뒷면의 커버(1)를 아래로 살짝 눌러 벗겨내세요.  
스피커 케이블 봉투에 담겨있는 긴 나사(2)를 적당히 체결하여 스피커 본체 뒷면에서 기둥을 고정시키세요.



벽걸이용  
고정홀

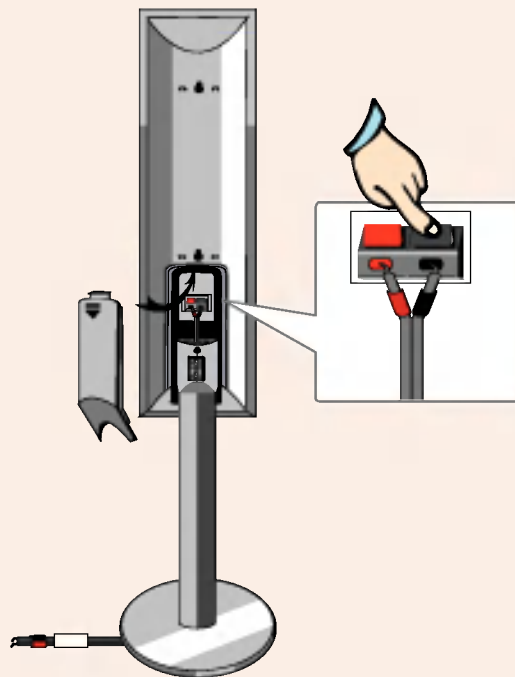


\* 스피커 받침대를 분리한 후 벽걸이용 홀을 이용하여 벽면에 걸 수 있습니다.

- 3** 단자 아래에 기동 상단부와 연결되는 구멍을 통해 스피커 코드를 밀어 넣은 다음 받침대 구멍을 통해 잡아당기세요.



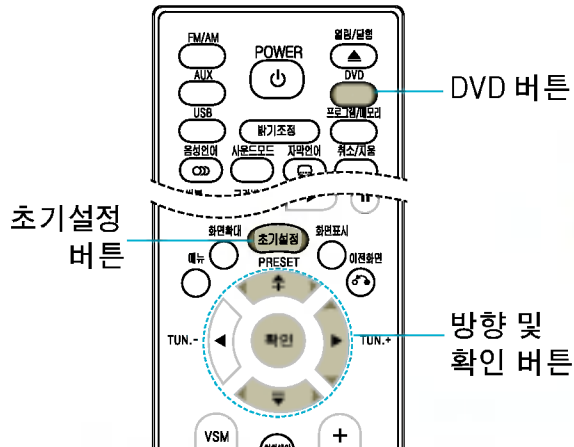
- 4** 스피커 본체 단자에 케이블 끝단을 색깔에 맞추어 연결하고, 다시 커버를 끼워 넣으세요.



# 언어 설정하기



## 화면 표시언어



### 화면표시언어

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



- 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. (34쪽 언어코드 참조).

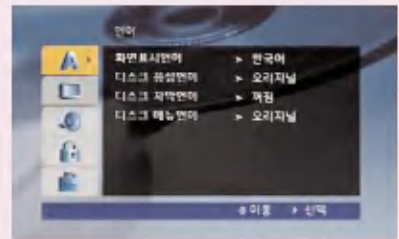
1



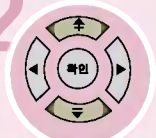
「DVD」 버튼을 누르세요.



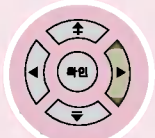
「초기설정」 버튼을 누르세요.



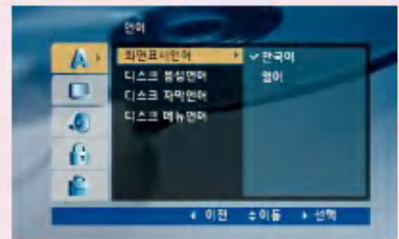
2



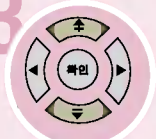
「언어 A」로 이동하세요.



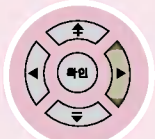
「언어 A」를 선택하세요.



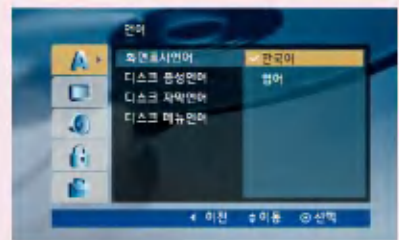
3



「화면표시언어」로 이동하세요.



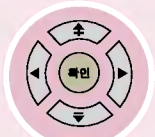
「화면표시언어」를 선택하세요.



4



원하는 언어를 선택하세요.



설정이 완료됩니다.

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

초기설정

초기설정 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.

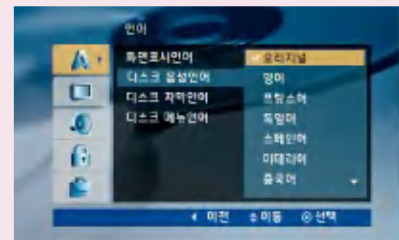


## 디스크 음성언어 | 디스크 자막언어 | 디스크 메뉴언어

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

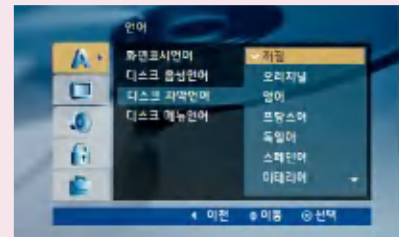
### 디스크 음성언어

DVD 재생 중에 틀리는 음성언어를 선택하는 기능입니다.  
DVD 종류에 따라 선택한 음성이 틀리지 않을 수도 있습니다.



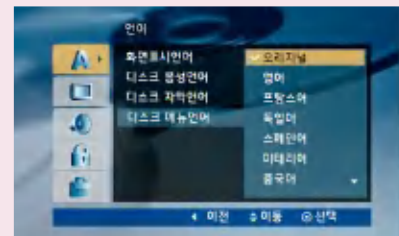
### 디스크 자막언어

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



### 디스크 메뉴언어

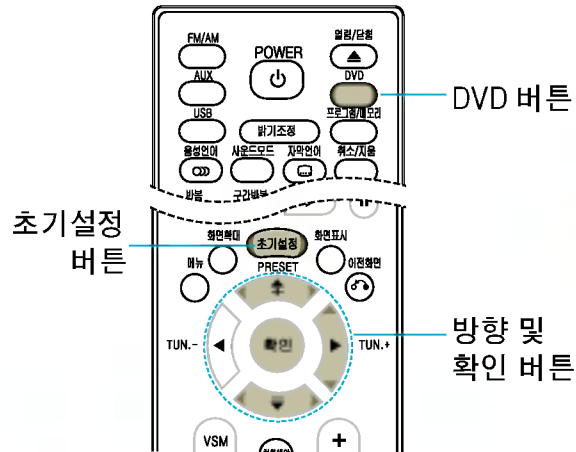
DVD 재생 중에 기록된 메뉴가 화면에 표시되는 언어를 선택하는 기능입니다.  
DVD 종류에 따라 선택한 언어가 메뉴로 표시되지 않을 수도 있습니다.



# 화면 설정하기



## 화면 크기



### 화면 크기

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



「화면모드」도 같은 방법으로 설정하세요.

1

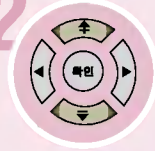


「DVD」 버튼을 누르세요.



「초기설정」 버튼을 누르세요.

2

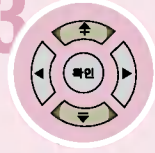


「화면」으로 이동하세요.

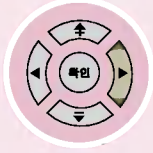


「화면」을 선택하세요.

3



「화면크기」로 이동하세요.



「화면크기」를 선택하세요.

4

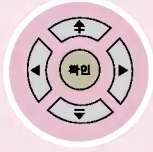


연결된 TV 종류에 따라 선택하세요.

> 4 : 3 : 일반 TV인 경우

> 16:9 와이드 : 와이드 TV인 경우

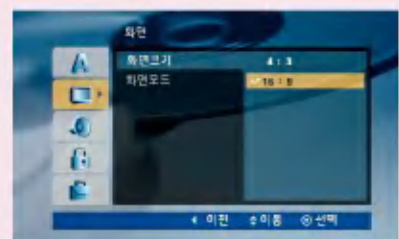
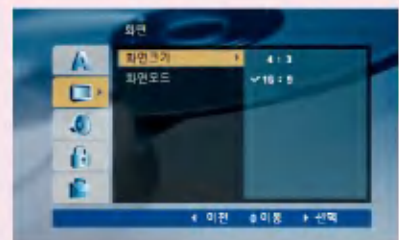
(화면모드를 설정할 필요가 없습니다.)



설정이 완료됩니다.

초기설정

초기설정 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.





## 화면모드

## 화면모드

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(우편함형)

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



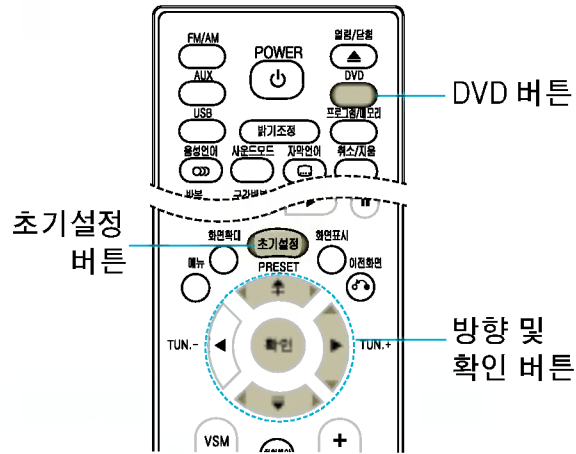
Pan Scan



# 음성 설정하기



## 5.1 스피커 설정



### 5.1 스피커 설정

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

1



「DVD」 버튼을 누르세요.



「초기설정」 버튼을 누르세요.

2



「음성」으로 이동하세요.



「음성」을 선택하세요.

3

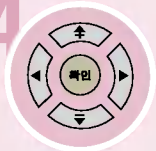


「5.1 스피커 설정」으로 이동하세요.



「5.1 스피커 설정」을 선택하세요.

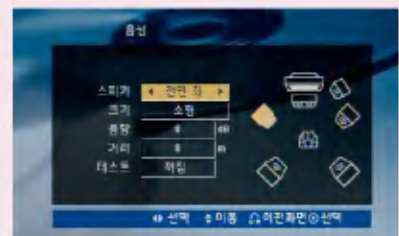
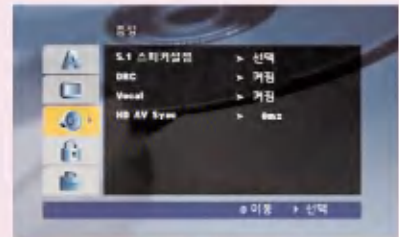
4



5.1 스피커 설정 화면이 나타납니다.



5.1 스피커 설정 하세요.



초기설정

초기설정 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



## 5.1 스피커 설정 | DRC | Vocal | HD AV Sync

### 5.1 스피커 설정

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

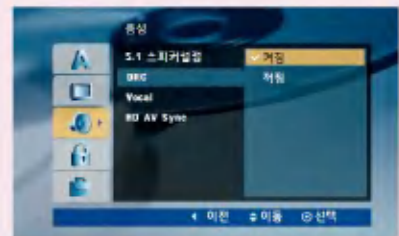
- > **스피커** : ◀/▶를 눌러 조절할 스피커를 선택하세요. 한번 누를 때 마다 다음의 순서로 바뀝니다.  
전면 좌 → 전면 우 → 중앙 → 중저음 우퍼 → 후면 좌 → 후면우
- > **크기** : 중저음 우퍼는 대형, 나머지 스피커는 소형으로 설정되어 있으며 크기 설정은 변경되지 않습니다.
- > **음량** : ◀/▶를 눌러 선택된 스피커의 음량을 조절하세요. (-5dB ~ 5dB)
- > **거리** : ◀/▶를 눌러 중앙과 서라운드 스피커의 음향에 지연 효과를 첨가해 줌으로써 실내에 따라 소리를 맞출 수 있습니다.  
본체 : (0~5m)
- > **테스트** : 확인 버튼을 눌러 각 스피커의 음량을 확인하세요.  
\* 각 채널의 스피커로부터 다음과 같은 순서로 반복해서 소리가 납니다.  
전면 좌 → 중앙 → 전면 우 → 후면우 → 후면 좌 → 중저음 우퍼

- 5.1 스피커 설정 화면에서 빠져 나가려면 「이전화면」 버튼을 누르세요
- 스피커와의 거리  
: 5.1채널 서라운드 음향은 듣는 사람과 각 스피커 사이의 거리가 같을 때 가장 좋은 음을 즐길 수 있습니다. 실내에 따라 소리에 맞추어 듣는 사람과 각 스피커 간의 거리를 조절하세요.

### DRC (Dynamic Range Control)

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

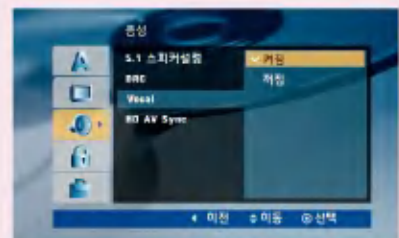
- > **켜짐** : 갑작스럽게 커지는 소리를 방지합니다.(한밤중 모드)
- > **꺼짐** : 기존의 소리로 출력합니다.



### Vocal

가수의 음성이 들어있는 가라오케 디스크를 재생할 때 설정하는 기능입니다.

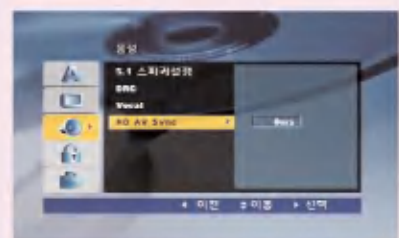
- > **켜짐** : 가수의 음성이 출력됩니다.
- > **꺼짐** : 반주만 들립니다.



### HD AV Sync

디지털 TV와 본 기기를 연결하여 사용할 경우 TV에서 아날로그 신호를 디지털 신호로 변경하는 과정에서 음성 출력 대비 영상 출력 차이가 생깁니다. 이때 HD AV Sync를 조절하세요.

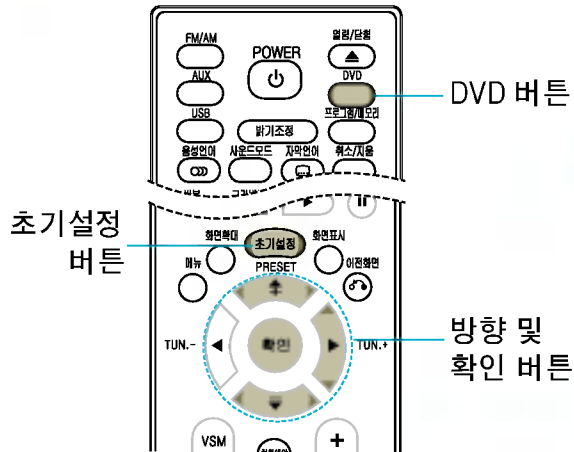
- > HD AV Sync는 0ms 에서 300ms까지 조절 가능합니다.
- > TV 브랜드별로 음성출력 대비 영상출력이 차이가 있습니다.



# 잠금 설정하기



## 시청등급



### 시청등급

미성년자가 폭력물이나 선정물 등을 볼 수 없도록 시청등급을 설정하는 기능입니다.



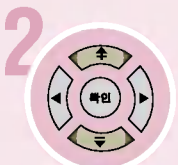
- 시청등급을 7로 설정한 경우 7보다 높은 등급의 DVD들은 재생되지 않습니다. (숫자가 클수록 성인영화에 가깝습니다.)
- DVD의 특성에 따라 등급 설정이 되지 않을 수도 있습니다.
- 메뉴/초기설정 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



「DVD」 버튼을 누르세요.



「초기설정」 버튼을 누르세요.



「잠금」 화면으로 이동하세요.



「잠금」을 선택하세요.

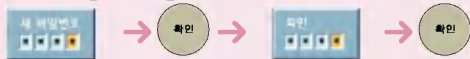


「시청등급」으로 이동하세요.



「시청등급」을 선택하세요.

> 처음 사용하는 경우



「새비밀번호」를 입력한 후, 다시 한번 「비밀번호」를 입력한 후, 「확인」 버튼을 누르세요. 「확인」 버튼을 누르세요.

> 비밀번호가 설정되어 있는 경우



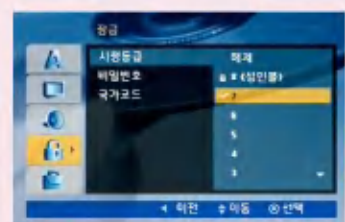
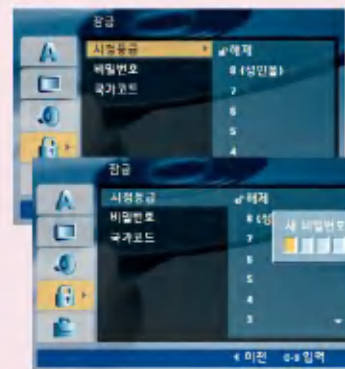
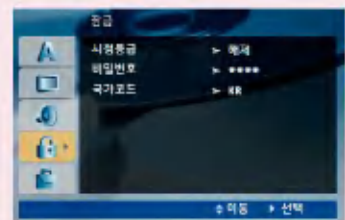
「비밀번호」를 입력한 후, 「확인」 버튼을 누르세요.



원하는 등급을 선택하세요.



설정이 완료됩니다.





## 비밀번호 변경 | 국가코드

## 비밀번호 변경

1



「잠금」으로 이동하세요.

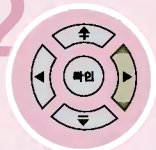


「잠금」을 선택하세요.



「비밀번호」로 이동하세요.

2



「비밀번호」를 선택하세요.

비밀번호를 입력하는 창이 나타납니다.

다음방법을 참고하여 「숫자」 버튼으로 「비밀번호」를 변경하세요.



「비밀번호」를 입력한 후, 「새비밀번호」를 입력한 후, 다시 한번 「비밀번호」를 「확인」 버튼을 누르세요. 「확인」 버튼을 누르세요. 입력한 후, 「확인」 버튼을 다시 한번 「확인」 버튼을 누르세요.

비밀번호를 잊어버린 경우에는 아래의 순서에 따라 다시 설정하세요.

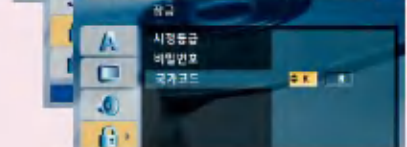
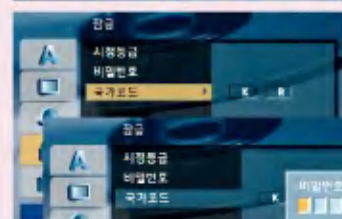
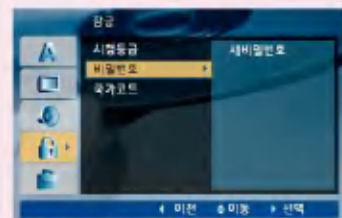
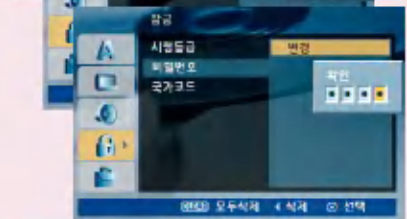
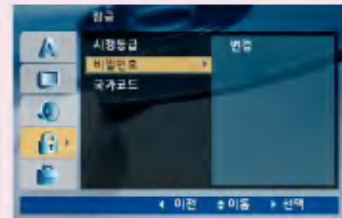
- ① 「초기설정」 버튼을 누르세요.
- ② 「숫자」 버튼을 눌러 「210499」를 입력한 후, 「확인」 버튼을 누르면 비밀번호가 삭제됩니다.
- ③ 새로운 비밀번호를 입력한 후, 「확인」 버튼을 누르세요. 다시 한번 「비밀번호」를 입력한 후, 「확인」 버튼을 누르세요.

## 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 (35쪽 국가코드 참조)



# 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

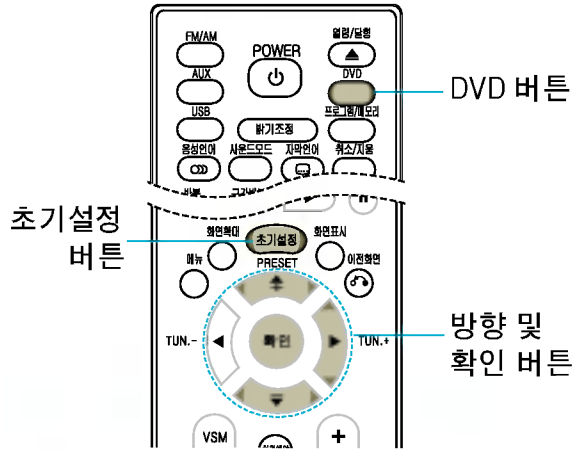
재생할 DVD의 시청등급을 제한하기 위해 제조국가에 맞는 국가코드를 설정할 때 입력하세요.

| 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                    | 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           |    |                                |

# 기타 설정하기



## PBC



### PBC

PBC(재생 조정) 기능이 있는 VCD(비디오 CD 버전 2.0)를 재생할 때 VCD에 기록된 메뉴 화면으로 원하는 메뉴를 선택할 수 있도록 설정하는 기능입니다.

1

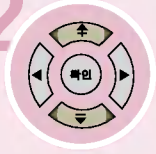


「DVD」 버튼을 누르세요.



「초기설정」 버튼을 누르세요.

2



「기타」로 이동하세요.



「기타」를 선택하세요.



3



「PBC」로 이동하세요.



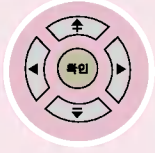
「PBC」를 선택하세요.



4



「꺼짐」 또는 「켜짐」을 선택하세요.



설정이 완료됩니다.



- > 꺼짐 : 메뉴 모드가 작동됩니다.
- > 켜짐 : 메뉴 모드가 작동되지 않습니다.



「초기설정」 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



## DivX등록

- 「DivX 등록」도 PBC와 같은 방법으로 설정하세요.

## DivX등록

8자리인 본 기기의 DivX DRM 번호를 확인할 수 있습니다.  
이 등록 번호를 사용하여 [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) 웹 사이트에서  
원하는 영화를 대여하거나 구입할 수 있습니다.



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



# 화면표시(GUI) 메뉴



## DVD 비디오 디스크



화면  
표시

DVD 디스크와 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



|  |                         |      |                                              |
|--|-------------------------|------|----------------------------------------------|
|  | 1/6                     | 타이틀  | 현재의 타이틀번호와 전체 타이틀번호를 보여주며 원하는 타이틀번호로 이동합니다.  |
|  | 4/26                    | 챕터   | 현재의 챕터번호와 전체 챕터 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.      |
|  | -:--:--                 | 시간   | 재생경과 시간을 보여주며 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.     |
|  | 1 ENG<br>D D<br>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 음향상태(표준 또는 3D 음향)를 보여주며 음향 설정 사항을 변경합니다. |



## DivX 디스크 | 비디오 CD (VCD)

## DivX 디스크



|  |                     |      |                                                    |
|--|---------------------|------|----------------------------------------------------|
|  | ◀ 1/6 ▶             | 타이틀  | 현재의 타이틀 번호와 전체 타이틀 번호를 보여주며 원하는 타이틀 번호로 이동합니다.     |
|  | ◀ 1/4 ▶             | 챕터   | 폴더 내의 총 파일 개수와 현재 재생 중인 파일 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다. |
|  | ◀ --:--:-- ▶        | 시간   | 재생경과와 시간을 보여주며, 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.         |
|  | ◀ 1 ENG D 3/2.1CH ▶ | 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 설정 사항을 변경합니다.      |

## 비디오 CD (VCD)

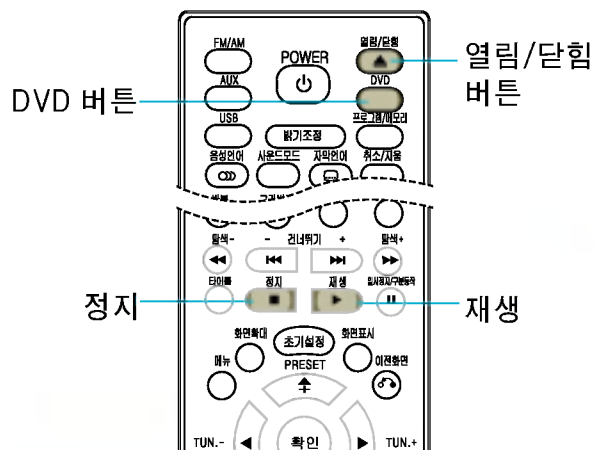


|  |              |      |                                                              |
|--|--------------|------|--------------------------------------------------------------|
|  | ◀ 1/3 ▶      | 트랙   | 현재의 트랙 번호와 전체 트랙 번호를 보여주며 원하는 트랙 번호로 이동합니다.                  |
|  | ◀ --:--:-- ▶ | 시간   | 재생경과와 시간을 보여주며, 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.                   |
|  | ◀ Stereo ▶   | 음성언어 | 현재의 음성채널을 나타내며 원하는 음성채널을 선택할 수 있습니다. (Left → Right → Stereo) |
|  | ◀ Bypass ▶   | 입체음향 | 현재의 음향 상태를 보여주며 음향 설정 사항을 변경합니다.                             |

# DVD 재생하기



## DVD 재생



디스크를 재생하기 전에 9쪽의  
「재생가능한 디스크」를 참조하세요.



- 마지막으로 재생한 DVD를 넣으면 마지막으로 시청한 장면부터 자동으로 재생되므로 이어서 시청하기 편리합니다.
- DVD를 빼거나 전원이 꺼졌을 때에도 기억된 장면은 지워지지 않습니다.
- 재생중 「정지」 버튼을 두번 누르면 마지막 장면이 기억되지 않습니다.

### 1



「DVD」 버튼을 누르세요.

### 2



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 DVD가 재생되지 않고 잠시 후 NO Disc 표시가 나타납니다.

### 3



재생이 시작됩니다.

### 4



재생이 끝납니다.

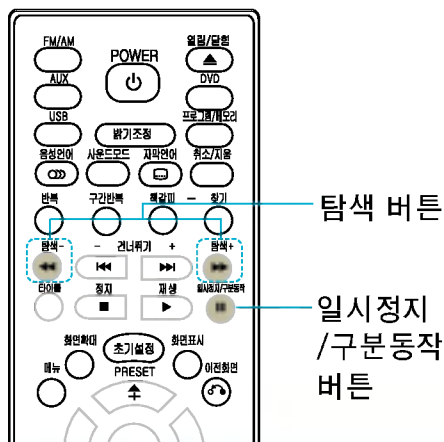


- 비디오 CD, DivX CD 등 일부 디스크에서는 마지막 장면을 기억하지 못합니다.
- 비디오 CD (버전 2.0)이 재생중인 경우 「건너뛰기」 버튼을 누르면 재생 조정 메뉴화면이 나타날 수 있습니다.
- 느린화면 재생이나 빠른화면 재생중에는 음성이 나오지 않습니다.

# DVD 재생 시 자주쓰는 기능(I)



일시정지 및 구분동작 | 느린화면 재생 | 정방향/역방향 탐색



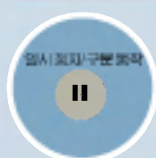
## 일시정지 및 구분동작

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



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

## 느린화면 재생



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

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



### > 비디오 CD의 경우

역방향 느린 재생은 작동되지 않습니다.

## 정방향/역방향 탐색



### > DVD의 경우

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

### > DivX/비디오 CD의 경우

◀ ▶ 버튼을 누를때마다 ◀◀→◀◀◀→◀◀◀◀→◀◀◀◀ 또는 ▶▶→▶▶→▶▶▶→▶▶▶▶으로 재생됩니다.

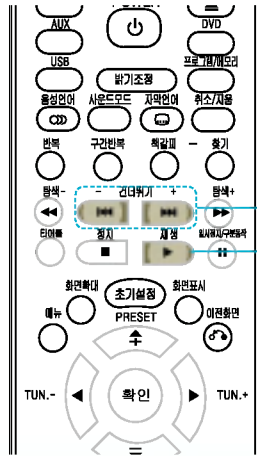
### > Audio CD/MP3/WMA CD의 경우

◀ ▶ 버튼을 누를 때마다 ◀◀ x 2 → ◀◀ x 4 → ◀◀ x 8 또는 ▶▶ x 2 → ▶▶ x 4 → ▶▶ x 8 으로 재생됩니다.

# DVD 재생 시 자주쓰는 기능(II)



## 1.5배속 빠른화면 재생 | 건너뛰기



건너뛰기 버튼

재생 버튼

### 1.5배속 빠른화면 재생

- 정상속도 재생중 「재생」 버튼을 누르면 1.5 배속 빠른 화면과 음성이 재생됩니다.
- 1.5배 재생중 다시한번 「재생」 버튼을 누르면 정상 속도로 재생됩니다.  
「재생」 버튼을 누를 때마다 정상속도 → 1.5배속 → 정상속도의 순서로 표시되어 재생 됩니다.  
(MP3, WMA, Audio CD, DVD, VCD, S-VCD) 등 해당 합니다.
- DivX의 경우 1.5 배속 빠른화면 재생 기능이 지원되지 않습니다.

### 건너뛰기

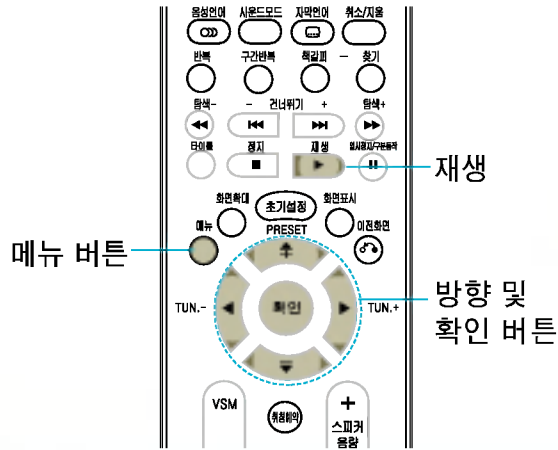


- ▶▶ 버튼을 누를 때마다 |—————| 한 단위씩(챕터 또는 트랙) 이동합니다.
- ◀◀ 버튼을 한번 누르면 |—————| 그 단위(챕터 또는 트랙)의 제일 앞으로 이동합니다.
- ◀◀ 버튼을 누를 때마다 |—————| 한 단위씩(챕터 또는 트랙) 뒤로 이동합니다.



느린 화면 재생중에 「재생」 버튼을 한번 더 누르면 정상속도로 재생됩니다.

# 디스크 메뉴 사용하기

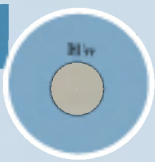


여러가지 내용들이 프로그램된 DVD는 가이드 메뉴를 가지고 있으며, 여러 언어들로 기록된 DVD는 음성 언어와 자막 언어 등을 설정할 수 있습니다.



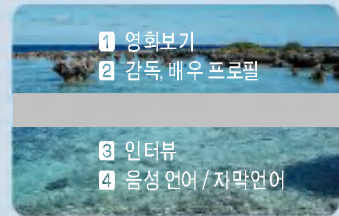
DVD 종류에 따라 작동되지 않을 수도 있습니다.

1



「메뉴」 버튼을 누르세요.

> DVD에서 사용가능한 디스크 메뉴가 나타납니다.



2



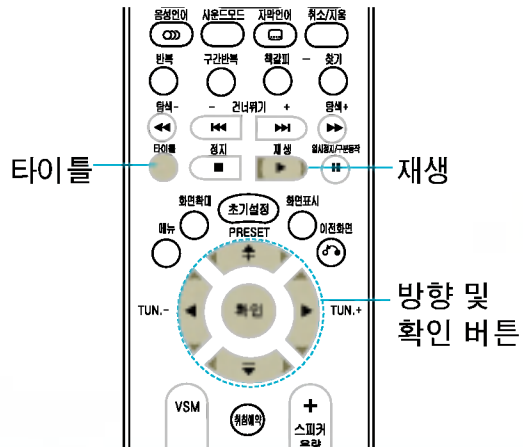
「◀/▶/▲/▼」 버튼, 「확인」, 「재생」 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동하세요.  
선택된 항목이 실행됩니다.

> 리모컨의 「숫자」 버튼으로도 직접 선택할 수 있습니다.



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

# 타이틀 메뉴 사용하기



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



• DVD 종류에 따라 작동하지 않을 수도 있습니다.

1

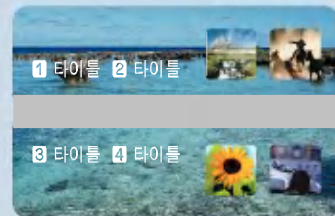
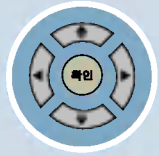


「타이틀」버튼을 누르세요. DVD상의 타이틀 목록이 나타납니다.  
 > 「타이틀」 메뉴가 없는 경우, DVD의 처음부터 재생됩니다.

2

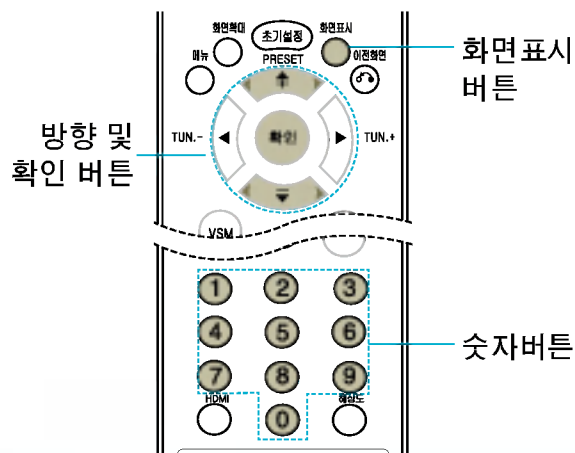


「◀/▶/▲/▼」버튼, 「확인」, 「재생」 버튼을 눌러 원하는 타이틀로 이동하세요.  
 선택된 항목이 실행됩니다.  
 > 리모컨의 「숫자」 버튼으로도 직접 선택할 수 있습니다.



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

# 재생 시작 시간 설정하기



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



DVD 재생중에 「화면표시」 버튼을 누르세요.  
> 화면표시 메뉴가 나타납니다.



「시간」 [시간 아이콘] 으로 이동하세요.



재생을 원하는 시간을 입력하세요.



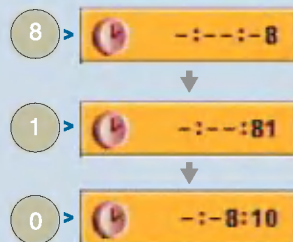
입력이 완료되면 확인 버튼을 누르세요.  
입력한 시간부터 재생이 시작됩니다.



「화면표시」 버튼을 누르면 「화면표시」가 사라집니다.



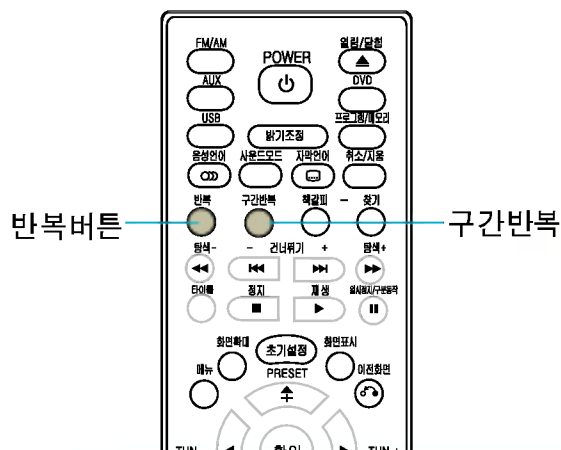
> 8분 10초일 경우 「숫자」 버튼으로 8 1 0 을 차례로 누르세요.



# 반복재생하기



## 반복재생 | 구간반복 재생



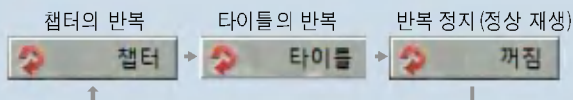
- 구간반복 재생 기능은 하나의 타이틀 또는 트랙에서만 작동됩니다.
- A-B 지점 사이의 자막언어는 DVD의 종류에 따라 나타나지 않을 수도 있습니다.
- VCD2.0 은 PBC ON 상태에서는, 반복 재생기능 사용 불가능합니다.

### 반복재생

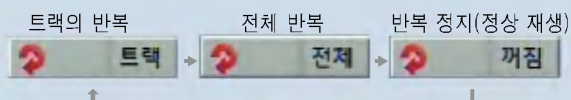
챕터 또는 트랙, 타이틀을 반복 재생하는 기능입니다.



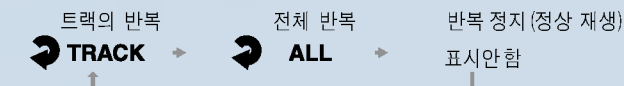
#### > DVD의 경우



#### > DivX/비디오 CD의 경우



#### > Audio CD/MP3/WMA CD의 경우



### 구간반복 재생

지정한 구간을 반복 재생하는 기능입니다.



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

> 「지움」 버튼을 누르면 「꺼짐」을 선택할 수 있습니다.

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

> A-B 지점사이의 구간이 반복되어 재생됩니다.

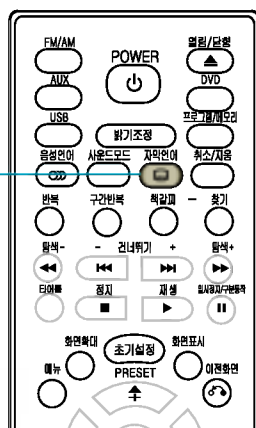
정상속도로 재생하려면 「꺼짐」 표시가 나올 때까지 「구간반복」 버튼을 누르세요.



# 자막언어 바꾸기



자막언어



재생하는 DVD에 자막언어가 여러가지로 기록되어 있는 경우 설정하는 기능입니다.

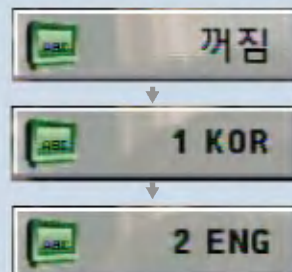


- 자막이 없을 경우 표시가 나타납니다.
- 변경한 자막언어가 화면에 늦게 표시되는 경우도 있습니다.
- 캡션(자막)기능이 있는 DVD를 재생할 때 캡션 TV로 시청하면 자막과 캡션(자막)이 화면에 겹쳐질 수도 있습니다. 이 경우에는 자막언어를 「꺼짐」으로 선택하거나 TV의 캡션을 꺼주세요.



DVD 재생중에 원하는 자막언어가 선택될 때까지 「자막언어」 버튼을 누르세요.

> 화면상의 자막을 없애려면 「꺼짐」을 선택하세요.

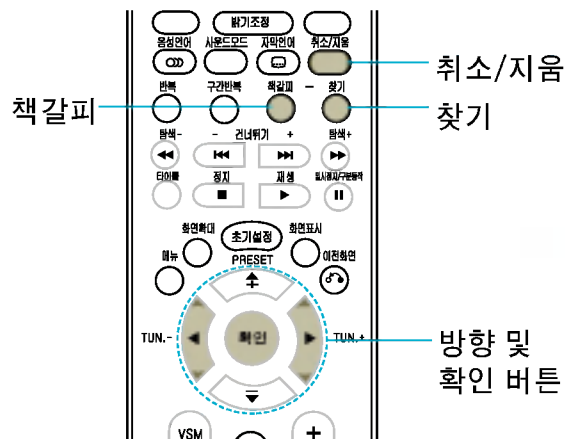


- DivX 파일의 경우, 자막언어는 영어와 한글만 표시되며, 자막파일은 smi, srt만 표시됩니다. 자막언어의 정보가 없거나 읽을 수 없는 코드가 있다면, 「1」 등의 문구가 표시 될수도 있습니다.
- 일부 디스크에서는 「자막언어」 버튼을 눌러도 자막이 나오지 않는 경우도 있습니다. 이러한 디스크는 「메뉴」 버튼을 눌러 TV 화면에 나오는 메뉴 언어를 보고 자막언어를 설정하세요.

# 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 재생시간이 나타날 때에만 책갈피 저장이 됩니다.
- 전원이 꺼졌거나 디스크를 꺼냈을 때에는 모든 책갈피가 지워집니다.
- DivX 파일의 종류에 따라 책갈피 기능이 작동되지 않을 수도 있습니다.

### 책갈피 저장



DVD 재생 중에 다시 보고 싶은 장면에서 책갈피 버튼을 누르세요.

> 9개의 장면까지 저장할 수 있습니다.

### 저장된 책갈피 찾기

1



DVD 재생 중에 찾기 버튼을 누르세요.

> 메뉴가 화면에 나타납니다.

2



찾거나 지움 번호를 선택하세요.

3

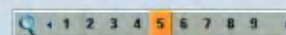
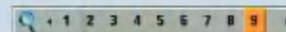


선택된 번호가 재생됩니다.

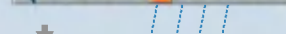
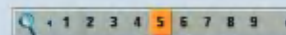


선택된 번호가 삭제됩니다.

번호가 삭제되면 지워진 다음 번호가 앞으로 당겨집니다.



> 저장된 5번을 지웠을 경우

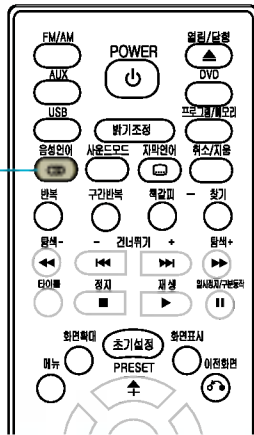


# 음성언어 바꾸기 | 음성채널 설정하기



음성언어 | 음성채널

음성언어

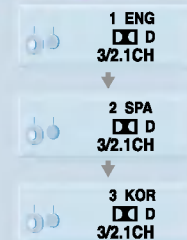


- 전원이 꺼지거나 디스크가 제거되었을 경우 최초에 설정한 음성언어로 재생됩니다.
- 언어가 기록되어 있지 않으면 디스크상에 기록된 첫번째 음성언어로 재생됩니다.
- 최종 화면이 기억되어 있는 DVD의 경우 마지막에 설정한 음성언어가 재생됩니다.
- DVD 디스크의 종류에 따라 작동하지 않을 수도 있습니다.

음성언어 DVD



DVD 재생 중에 원하는 음성언어가 선택될 때까지 누르세요.



음성채널 VCD



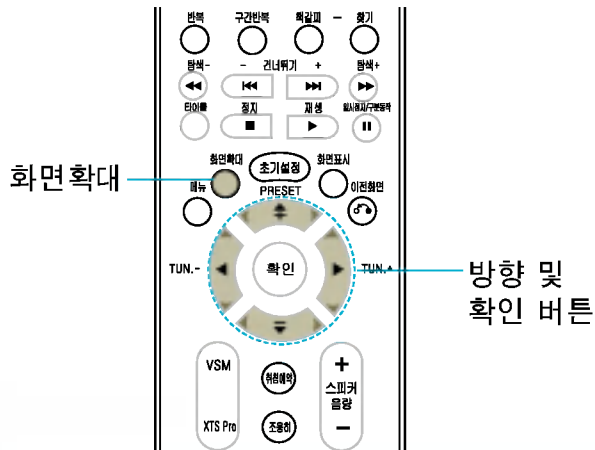
비디오 CD 재생 중에 원하는 음성채널이 선택될 때까지 누르세요.



# 화면크기 조절하기



## 화면 확대



### 화면확대

화면의 크기를 확대시키는 기능입니다.

1



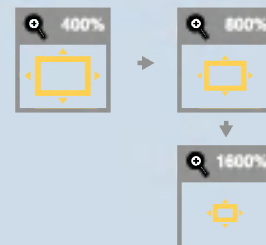
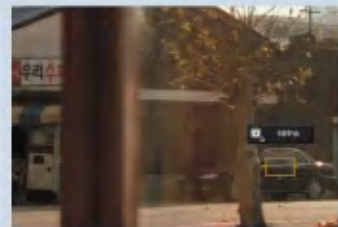
DVD 재생이나 일시정지 중에 원하는 크기가 될 때까지 누르세요.

- > 화면크기 설정 표시가 나타납니다.
- > 버튼을 누를 때마다 400% → 800% → 1600%로 화면이 확대됩니다.

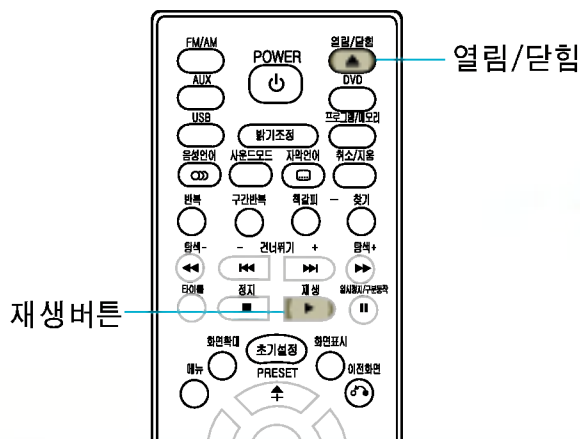
2



확대된 화면이 이동합니다.



## 오디오 CD | MP3 | WMA 재생하기



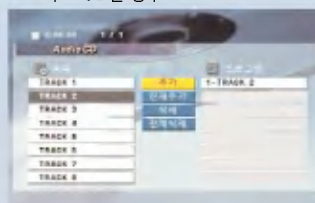
- 여러 종류의 파일이 기록된 CD의 경우 「타이틀」 버튼을 누르고 「◀/▶」 버튼을 눌러 MP3/WMA 목록, 오디오 CD 목록, 사진 목록으로 이동 할 수 있습니다.
- ID3 태그가 적용된 MP3 / WMA 파일의 경우 「화면 표시」 버튼을 이용하여 곡 정보를 확인할 수 있습니다.  
[Song → Artist → Album → Genre → Comment]



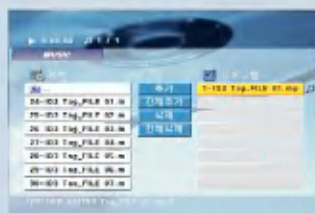
오디오 CD 또는 MP3/WMA CD의 재생면 (인쇄없는 면)이 아래쪽을 향하도록 넣으세요.

> 오디오 CD 또는 MP3/WMA 메뉴가 나타납니다.

> 오디오 CD일 경우



> MP3 / WMA일 경우



목록의 순서대로 재생됩니다.

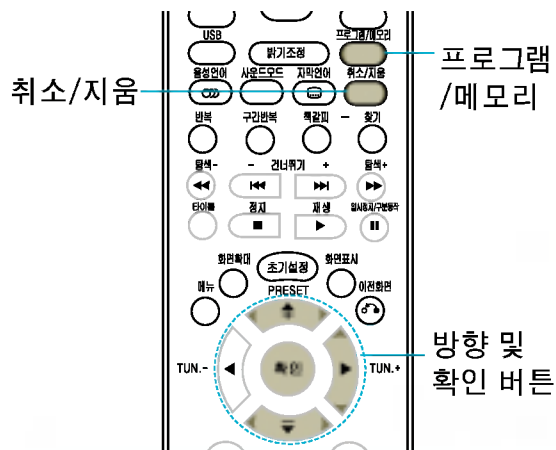
- > 또는 「▲/▼」 버튼을 눌러 재생하려는 음악을 선택한 후 「재생」 버튼을 눌러도 됩니다.
- > ISO 9660, JOLIET 파일형식으로 저장해야 화면에 표시됩니다.  
(Easy-CD Creator 소프트웨어를 사용하세요.)
- > 999개의 파일까지 재생할 수 있습니다.
- > 첫번째 트랙이 MP3/WMA 파일이 아니면 재생되지 않습니다.
- > 나타낼 수 없는 코드가 있으면 ( \_ ) 표시가 나타납니다.

## 재생 가능한 MP3 / WMA 파일

- Bit rate :  
32~320 kbps (MP3)  
40~192 kbps (WMA)
- 샘플링 주파수  
(Sampling Frequency) :  
32~48 kHz (MP3)  
24~48 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 CD를 꺼냈을 때는 모든 프로그램 목록이 지워집니다.



전체 목록에서 원하는 음악을 선택하세요.



프로그램 목록에 추가됩니다.  
> 300개 까지 추가할 수 있습니다.



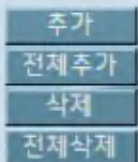
프로그램 목록으로 이동하세요.



음악이 재생됩니다.



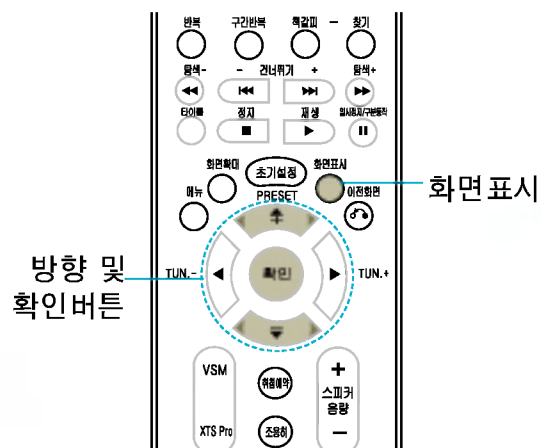
프로그램 목록에서 음악을 선택한 후 「취소/지움」 버튼을 누르면 선택된 음악이 삭제됩니다.



선택한 곡이 프로그램 목록에 추가됩니다.  
전체 곡이 프로그램 목록에 추가됩니다.  
선택한 곡이 프로그램 목록에서 삭제됩니다.  
프로그램 목록의 곡들이 전체 삭제 됩니다.



# 사진(JPG) 파일보기



사진(JPG) 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.



- 사진 (JPG) 재생 시 해상도가 1080p 일 경우, 480p 로 자동전환 됩니다.
- 「화면표시」 버튼을 누를때 마다 사진 하단에 사진 정보가 사라졌다가 나타납니다.



원하는 폴더로 이동하세요.



폴더 안에 있는 사진(JPG) 파일들이 나타납니다.



보고 싶은 사진(JPG) 파일을 선택하세요.

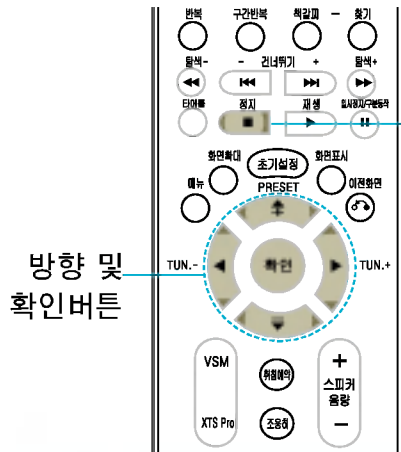


선택한 사진을 크게 볼 수 있습니다.



- ▲ : 사진을 좌/우 대칭 회전
- ▼ : 사진을 위/아래 대칭 회전
- ▶ : 사진을 시계방향 90도로 회전
- ◀ : 사진을 반시계 방향 90도로 회전
- ⏮ ⏭ : 다음 또는 이전 화면으로 이동
- : 목록화면으로 이동

# 슬라이드쇼 하기



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 사진(JPG) 파일들이 나타납니다.



**슬라이드쇼** 로 이동합니다.



**속도** 로 이동하세요.



원하는 속도를 선택하세요.



**슬라이드쇼** 로 이동하세요.



슬라이드 쇼가 시작됩니다.

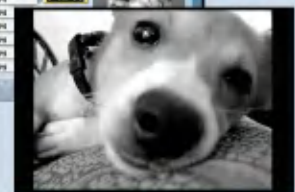


정지 버튼을 누르면 사진 메뉴화면으로 돌아갑니다.

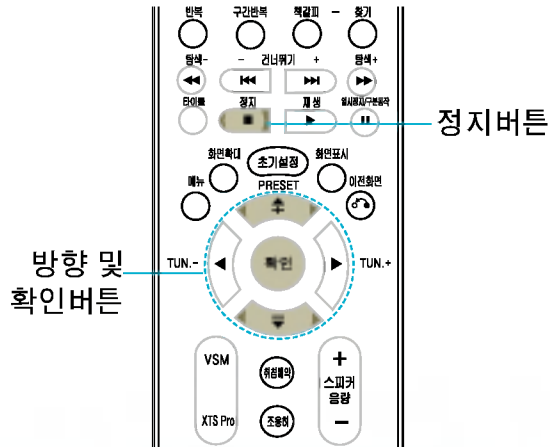


**슬라이드쇼** 사진 보기(슬라이드 쇼)

**속도** 슬라이드 속도 조정하기



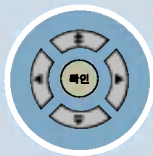
# DivX 재생하기



DivX는 Digital Internet Video eXpress의 약자로서 마이크로 소프트사의 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.

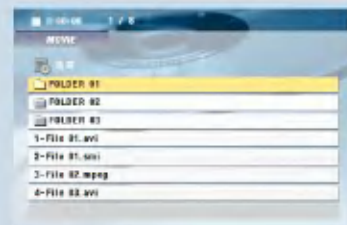


「확인」 버튼이나 「재생」 버튼을 누르면 재생이 시작됩니다.



「정지」 버튼을 누르면 메뉴 화면으로 돌아옵니다.

※ 영상파일명과 자막파일명이 동일하지 않으면 자막이 나오지 않을 수도 있습니다.



## 재생 가능한 DivX 파일

.avi / .mpg / .mpeg

## 재생 가능한 Codec 포맷

DivX3.xx / DivX4.xx / DivX5.xx  
MP43 / 3IVX

## 재생 가능한 Audio 포맷

AC3 / DTS / PCM / MP3 / WMA

- Bit rate :  
32~320 kbps (MP3)  
40~192 kbps (WMA)
- 샘플링 주파수 (Sampling Frequency) :  
32~48 kHz (MP3)  
24~48 kHz (WMA)

## 재생 가능한 자막 파일의 포맷

- SubRip (\*.srt/\*.txt)
- SAMI (\*.smi)
- Substation Alpha (\*.ssa/\*.txt)
- Micro DVD (\*.sub/\*.txt)
- SubViewer 2.0 (\*.sub/\*.txt)
- VobSub (\*.sub)

- DivX파일의 종류 또는 레코딩 방법에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다.
- 기록된 파일의 영상/음성 데이터 구조가 인터리브(interleave)되어 있지 않으면 영상 또는 음성 둘중 하나만 출력됩니다.
- 해상도가 800x600(가로x세로) 픽셀 이하인 파일만 재생 가능합니다. 나타낼 수 없는 코드는 ( \_ )로 표시됩니다.
- 해상도가 800x600(가로x세로) 픽셀 이상인 경우, 화면은 나오지 않고 소리만 재생될 수 있으니 반드시 확인하세요.
- DivX 자막의 파일 이름은 영어 40자/한글 20자까지만 가능합니다.
- DivX에 대한 표준 규격이 없어 일부 해상도에서 화면잘림이 발생할 수 있습니다. 이 때에는, "해상도"를 변경하여 사용하세요.

# 해상도 설정하기



해상도  
버튼

리모컨에 있는 해상도 버튼을 눌러 본 기기에 연결된 TV 또는 모니터가 지원하는 해상도나 연결 방법에 따라 원하는 해상도를 설정할 수 있습니다.



## 해상도를 설정하려면

> 원하는 해상도가 표시부에 나타날 때까지 리모컨에 있는 「해상도」 버튼을 반복해서 누르세요.  
아래와 같은 순서로 표시부에 나타납니다.

480I → 480P → 720P → 1080I

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



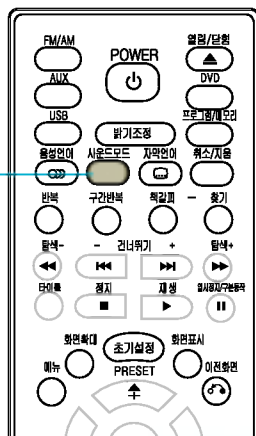
- 일반영상이 연결되어 있는 경우 해상도를 480p로 설정하면 480i로 자동 전환하여 영상 출력됩니다.
- 복사방지가 되어있는 DVD 재생 시 선택한 해상도와 다르게 출력될 수 있습니다.  
예) 출력해상도가 720p, 1080i로 설정되어 있을 때 복사방지가 되어 있는 DVD를 재생할 경우 480p로 출력됩니다.
- HDMI 해상도 설정 시 본 기기와 연결된 TV 또는 모니터의 종류에 따라 지원 가능한 해상도가 다를 수 있습니다.
- JPEG는 720p, 까지 지원됩니다.

# 사운드 모드 선택하기



## 사운드 모드 선택 방법

사운드 모드  
버튼



원하는 사운드 모드를 간단히 선택하여 즐길 수 있습니다.



• 전원을 끄거나 기능을 전환할 경우 사운드 모드가 기억되지 않습니다.

### 사운드 모드 선택 방법



재생 중에 원하는 사운드모드 표시가 나타날 때까지 「사운드 모드」 버튼을 누르세요.

> 버튼을 누를 때마다 BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL  
→ THEATER 1 → CHURCH → PL II MOVIE → PL II MUSIC → PL II MTRX  
→ BYPASS 순으로 선택됩니다.

| 사운드 모드               | 효과                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | DVD 또는 CD 등으로 부터 독립된 5.1 (또는 6) 채널의 고음질 디지털 사운드를 즐길 수 있습니다. 종래의 서라운드 사운드에서는 느낄 수 없었던 생생하고 선명한 입체음향을 느낄 수 있습니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DIGITAL              | “” 마크가 있는 DVD나 CD 등과 같은 돌비 디지털 입력으로부터 재생되는 5.1 (또는 6) 채널의 디지털 사운드로 종래의 돌비 서라운드 방식보다 음질, 다이내믹 레인지 (DYNAMIC RANGE) 및 방향감 등이 개선되어 생생한 입체음향을 즐길 수 있습니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PCM                  | Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 의미합니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                      | 아날로그 스테레오 또는 디지털 2 채널 PCM 형태의 신호뿐만 아니라 돌비 서라운드 신호와 새로운 서라운드 신호처리 기술을 이용하여 기존 돌비 프로로직 회로로 재현하던 서라운드 효과보다 우수한 입체음향을 즐길 수 있으며 원하는 소스에 따라 선택할 수 있는 5가지 모드가 있습니다.<br>※ 돌비 프로로직 (Pro Logic):<br>원래의 프로로직과 마찬가지로 역동적인 서라운드 효과를 즐길 수 있습니다.<br>※ 돌비 프로로직II (Movie):<br>영화를 볼 때 실제 현장에 있는 듯한 액션음향 효과를 강조해서 영화의 감동을 느낄 수 있습니다.<br>※ 돌비 프로로직II (Music):<br>음악을 감상할 때 실제 연주를 듣는 듯한 음향효과를 느낄 수 있습니다.<br>※ 돌비 프로로직II (Matrix):<br>음의 확산감을 충분히 즐길 수 있게 5.1 채널뿐만 아니라 서라운드 후면 채널에서도 소리를 즐길 수 있습니다. |
| BYPASS<br>(2채널 스테레오) | 좌/우 스피커 및 서브우퍼로의 사운드 출력입니다.<br>표준 2채널 스테레오 사운드이며 리모컨의 「사운드 모드」 버튼으로 선택할 수 있습니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3D SURR              | 두 개의 스피커로 3D 입체음향 효과를 느낄 수 있습니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# 효과적인 사운드 즐기기



## 구성 요소 | 청취실의 음향 특성 | 스피커 설치 방법

### 구성 요소

DTS 디지털 서라운드, 돌비 디지털, 돌비 프로로직 등은 영상과 함께 입체적인 효과음을 즐기기 위한 것입니다.

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

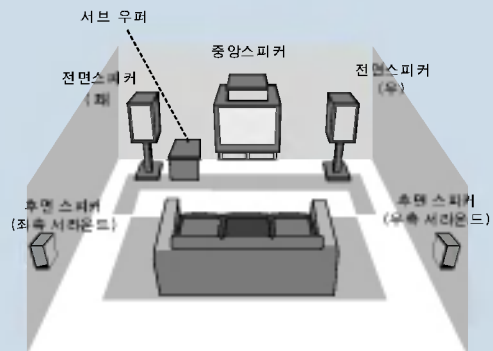
### 청취실의 음향 특성

청취실이 콘크리트나 얇은 목재로 되어 있을 경우에는 좋은 서라운드 효과를 얻을 수가 없습니다.

청취실의 벽은 적당한 흡음효과가 있으면서 반사음이 많지 않은 넓은 방이 좋습니다. 만일 반사가 너무 심한 청취실의 경우에는 가구를 재배치하거나 커튼 등을 설치해야 합니다.

### 스피커 설치 방법

- ▶ **전면스피커**: 전면스피커의 고음부(TWEETER) 유닛이 청취하는 사람의 귀높이와 일치하는 곳에 청취위치에서 볼 때 스피커간 각도가 45° 되도록 설치하는 것이 좋습니다.
- ▶ **중앙스피커**: 전면스피커와 같은 높이로 설치하는 것이 이상적이나 텔레비전 위 또는 아래에 설치해도 좋습니다.
- ▶ **후면스피커**: 전면스피커와 후면스피커의 중간 정도가 이상적인 청취위치입니다. 청취위치의 뒤쪽에, 청취하는 사람의 귀높이보다 60cm~90cm 높은 곳에 스피커가 아래로 향하도록 설치하는 것이 좋습니다. 앞, 뒤로 좁은 청취실의 뒷벽 가까이에서 청취하는 경우에는 후면스피커를 마주보게 하여 청취자의 귀높이에서 60cm ~ 90cm 높은 곳에 스피커가 아래로 향하도록 설치합니다.
- ▶ **서브우퍼**: 설치위치나 방향에 특별히 주의할 필요가 없으므로 편리한 위치에 설치합니다.



5.1채널 스피커 배치의 예

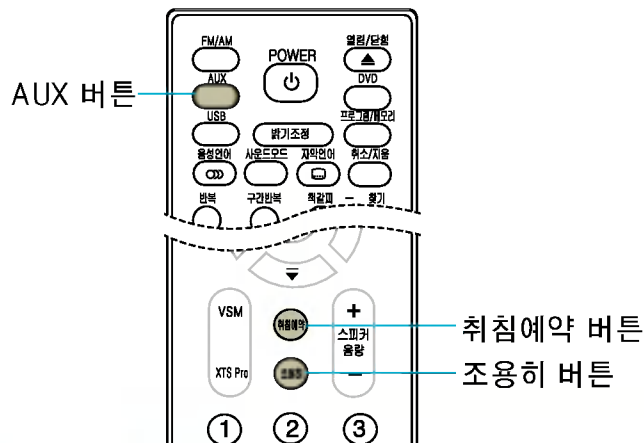


- 스피커에서 방출되는 강한 자기장으로 인해 TV모니터 화면에 번짐이나 얼룩이 생길 수 있으므로 이를 방지하기 위해 전면 좌, 우 스피커 및 중앙 스피커는 자기적으로 차폐된 방자형 스피커를 사용하는 것이 좋습니다.

## 기타 기능 선택하기(I)



음소거 | 입력 신호 선택 | 취침예약



## 음소거

리모컨의 「조용히」 버튼을 누르면 "MUTE"가 표시부에 깜박이면서 음이 안들립니다.  
「조용히」 버튼을 다시 한번 누르면 음소거가 해제됩니다.



해제하려면 「조용히」 버튼을 누르세요.

> "MUTE"가 표시부에서 사라집니다.

## 입력 신호 선택

외부기기를 음성입력 또는 광 디지털 입력단자에 연결했을 경우 리모컨에 있는  
AUX 버튼으로 원하는 입력 신호를 선택할 수 있습니다.



> AUX OPT  
광 디지털 입력 신호를 선택할 때 ("입력" 영상)

> AUX  
입력으로부터 아날로그 입력 신호를 선택할 때

> AUDIO IN  
외부기기의 음성입력 신호를 선택할 때 (MP3, PMP 등)

## 취침예약

「취침예약」 기능은 일정시간 후에 기기의 전원이 꺼지도록 하는 기능입니다.  
취침예약 기능 설정중에는 표시부에 "SLEEP"이 나타납니다.



「취침예약」 버튼을 반복해서 눌러 원하는 시간을 설정하세요.

> 한번 누를 때마다 다음과 같이 예약시간이 변경됩니다.

180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10

> 취침예약 시간 설정 후, 약 5초가 지나면 취침예약이 완료되고 취침예약 설정 이전의 상태로 돌아갑니다.

> 정해진 취침시간이 지나면 자동으로 기기의 전원이 꺼집니다.

취침예약 후 남은 시간을 확인하려면 「취침예약」 버튼을 한번 누르세요.

> 현재 남아있는 시간이 표시부에 나타납니다.

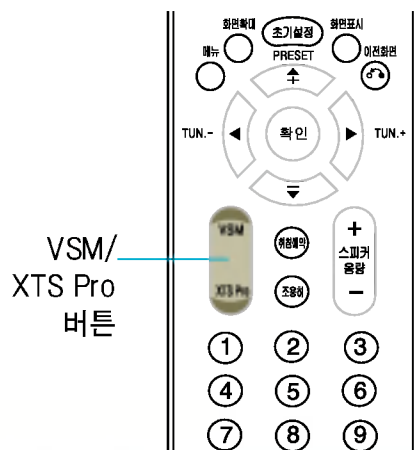


표시부의 "SLEEP" 표기가 사라질 때까지 「취침예약」 버튼을 반복해서 누르면 취침예약이 취소됩니다.

# 기타 기능 선택하기(II)



## XTS / XTS Pro | VSM 입체음향(가상사운드)



- 2.1채널 스테레오 재생중에 5.1채널로 변경하거나 그 반대인 경우에도 XTS 기능이 해제됩니다.

### XTS / XTS Pro



리모컨에 있는 「XTS Pro」 버튼을 누르세요.

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

- > XTS - P ON : XTS sound 효과를 즐기고자 할때 선택하세요.  
XTS란 LG만의 독자적인 음질보정기술로 완벽한 원음재생으로 살아있는 음원을 느낄 수 있도록 최적의 음질을 제공하는 기술입니다.
- > XTS ON : 일반 음에 비해 상대적으로 저음이 약한 영화 재생 시 우퍼의 음감 확대로 만족감을 높여줍니다.  
2채널 스테레오 모드에서 센터스피커와 후면스피커에도 전면 스피커와 동일한 음원 재생을 할 수 있게하여 높은 음향효과를 얻을 수 있습니다.
- > NORMAL : XTS Pro 와 XTS 효과를 선택하지 않은 상태입니다.

### VSM 입체음향 (가상사운드)

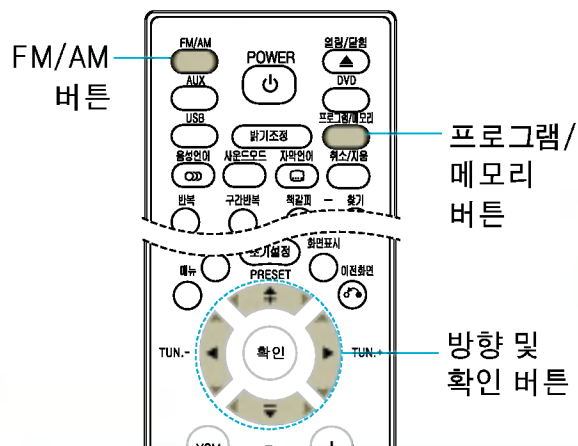


리모컨에 있는 「VSM」(Virtual Sound Matrix) 버튼을 누르세요.

| 입력소스  | 표시부     | 효과      |
|-------|---------|---------|
| 2.1채널 | VIRTUAL | 3D 스테레오 |
| 5.1채널 | VIRTUAL | 다채널 사운드 |

- > 3D 스테레오 : 2채널 스테레오 음원을 3차원 사운드 이미지로 실시간 변화하여 스테레오 스피커에서 원음의 왜곡을 최소화한 선명하고 웅장한 입체음향 사운드를 느낄 수 있습니다.
- > 다채널 사운드 : 5.1 채널 사운드를 가상의 10.1채널 사운드로 변환하여 전후면 좌우 스피커와 중앙스피커에서 소리가 나오는 느낌을 줍니다.

# 라디오 방송기억 시키기



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



- 2~5의 과정을 반복하여 다른 방송도 원하는 선국 지정 번호에 기억 시키세요.
  - 기억된 방송을 지우려면 「프로그램」 버튼을 길게 누르세요.
- 본체 표시부에 "ERASE ALL" 이 깜빡입니다. 이때 「프로그램」 버튼을 한번 더 누르세요. 기억된 방송이 모두 지워집니다.

1



리모컨 또는 본체의 「FM/AM」 버튼을 누르세요.

2



FM 또는 AM 모드를 선택하세요.

3



기억 시키고자 하는 방송 주파수를 선택하세요.

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

4



「프로그램/ 메모리」 버튼을 누르세요.

5



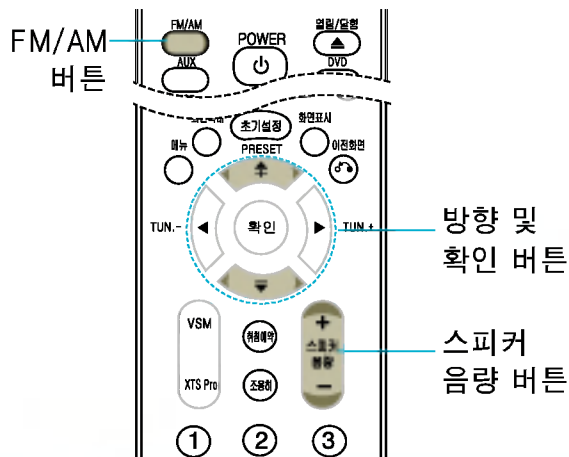
「PRESET」 버튼을 눌러 주파수 저장할 위치를 선택하세요.

6



다시 한번 「프로그램/ 메모리」 버튼을 누르세요. 지정한 " 프로그램 " 이 저장 됩니다.

# 라디오 방송 청취하기



미리 기억된 라디오 방송을 청취할 수 있습니다.  
 > 61쪽 "라디오 방송을 기억시키려면"을  
 참조하여 기억시켜 주십시오.



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

**1** 리모컨의 「FM/AM」 버튼을 누르세요.  
 > 최근에 수신되었던 방송이 선국됩니다.

**2** 선국주파수를 선택하세요.

**3** 적당한 음량으로 조절하세요.

## 라디오를 끄고자 할 때

전원 버튼을 누르거나 다른 모드 (DVD 또는 USB)로 전환하세요.

## 미리 기억되지 않은 방송을 듣고자 할 때

2번 과정에서 수동 또는 자동선국으로 작동하세요.

> 수동 선국: TUN. (-/+) 「◀/▶」 버튼을 반복해서 누르세요.

> 자동 선국: TUN. (-/+) 「◀/▶」 버튼을 약 2초 이상 누르세요.

현재 주파수에서 가장 가까운 주파수의 방송이 수신됩니다.



1544/1588-7777



# 고장신고 전에 확인하세요



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

| 이런 증상인 경우                   | 확인하세요                                                                                                                                               | 조치하세요                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Q</b> 디스크가 재생되지 않아요.     | <b>■</b> 디스크가 들어 있나요?<br><b>■</b> 재생 불가 디스크가 들어있지 않나요?<br><br><b>■</b> 디스크의 아래 위가 바뀌어있지 않나요?<br><b>■</b> 디스크에 먼지가 끼어 있지 않나요?<br><b>■</b> 시청등급이 맞나요? | <b>A</b> 디스크를 넣으세요.<br><b>A</b> 재생 가능한 디스크를 넣으세요.<br>(디스크 유형, 칼라방식, 지역코드를 확인하세요.)<br><b>A</b> 재생면을 아래로 향하게 넣으세요.<br><b>A</b> 디스크를 깨끗이 닦아주세요.<br><b>A</b> 시청등급 기능을 해제하거나 등급 수준을 변경하세요. |
| <b>Q</b> 재생 화면이 나오지 않아요.    | <b>■</b> TV와 본 기기가 바르게 연결되어 있나요?<br><b>■</b> 영상·음성 연결선으로 영상·음성 단자가 있는 TV와 연결했나요?                                                                    | <b>A</b> TV와 바르게 연결하세요. (16~17쪽 참조)<br><b>A</b> TV에 있는 「TV/외부입력」 버튼을 눌러 「외부입력」을 선택하세요.                                                                                                |
| <b>Q</b> 재생 화면이 선명하지 않아요.   | <b>■</b> 디스크에 먼지가 끼어 있지 않나요?                                                                                                                        | <b>A</b> 디스크를 깨끗이 청소해 주세요.                                                                                                                                                            |
| <b>Q</b> 소리가 나지 않아요.        | <b>■</b> 연결된 TV의 전원이 켜져 있나요?<br><b>■</b> 음성 연결선이 잘 연결되어 있나요?<br><b>■</b> 스피커 선이 바로 연결되어 있나요?<br><b>■</b> 디스크에 먼지가 끼어 있지 않나요?                        | <b>A</b> TV의 전원을 켜세요.<br><b>A</b> 음성 연결선을 정확하게 꽂으세요.<br><b>A</b> 스피커 선을 정확하게 연결하세요.<br><b>A</b> 디스크를 깨끗이 해주세요.                                                                        |
| <b>Q</b> 전원이 들어오지 않아요.      | <b>■</b> 전원 코드가 빠져 있지 않나요?                                                                                                                          | <b>A</b> 전원코드를 콘센트에 정확히 꽂으세요.                                                                                                                                                         |
| <b>Q</b> 제대로 작동하지 않아요.      | <b>■</b> 리모컨이 제품의 리모컨 센서를 향하고 있나요?<br><b>■</b> 거리가 너무 멀지 않나요?<br><b>■</b> 중간에 장애물이 있지는 않나요?<br><b>■</b> 건전지가 너무 오래되지 않았나요?                          | <b>A</b> 리모컨을 제품의 센서를 향해 사용하세요.<br><b>A</b> 7m내에서 리모컨을 사용하세요.<br><b>A</b> 장애물을 제거하세요.<br><b>A</b> 새 건전지로 교체하세요.                                                                       |
| <b>Q</b> 라디오 방송 수신이 되지 않아요. | <b>■</b> 안테나의 연결이 불완전 하지 않나요?<br><br><b>■</b> 방송국의 신호가 매우 약할 때<br>(자동선 국으로 작동했을 때)<br><b>■</b> 기억되어 있던 방송이 지워졌거나<br>기억되어 있지 않습니다.                   | <b>A</b> 안테나를 확실히 연결하세요.<br>안테나의 위치와 방향을 조정하세요.<br><br><b>A</b> 수동선 국으로 선국하세요.<br><br><b>A</b> 방송주파수를 기억시키세요. (61쪽 참조)                                                                |

# 용어 해설



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                     |                |               |                   |        |             |         |                       |                        |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|----------------|---------------|-------------------|--------|-------------|---------|-----------------------|------------------------|
| 지역 코드<br>(Regional Code)  | <p>전 세계를 6개의 권역으로 분류해 놓고 그 지역에서 제작된 플레이어와 타이틀만 감상할 수 있게 하는 코드입니다.</p> <table> <tr> <td>지역별 및 코드번호</td><td>4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카</td></tr> <tr> <td>0 : 모든 지역 재생가능</td><td>5 : 러시아, 아프리카</td></tr> <tr> <td>1 : 미국을 포함한 북미 지역</td><td>6 : 중국</td></tr> <tr> <td>2 : 일본 및 유럽</td><td>7 : 미확정</td></tr> <tr> <td>3 : 우리 나라를 포함한 동남아 지역</td><td>8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박내</td></tr> </table> | 지역별 및 코드번호 | 4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카 | 0 : 모든 지역 재생가능 | 5 : 러시아, 아프리카 | 1 : 미국을 포함한 북미 지역 | 6 : 중국 | 2 : 일본 및 유럽 | 7 : 미확정 | 3 : 우리 나라를 포함한 동남아 지역 | 8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박내 |
| 지역별 및 코드번호                | 4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                     |                |               |                   |        |             |         |                       |                        |
| 0 : 모든 지역 재생가능            | 5 : 러시아, 아프리카                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |                |               |                   |        |             |         |                       |                        |
| 1 : 미국을 포함한 북미 지역         | 6 : 중국                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                     |                |               |                   |        |             |         |                       |                        |
| 2 : 일본 및 유럽               | 7 : 미확정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                     |                |               |                   |        |             |         |                       |                        |
| 3 : 우리 나라를 포함한 동남아 지역     | 8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박내                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                     |                |               |                   |        |             |         |                       |                        |
| 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<br>(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<br>(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<br>(Country Code)    | DVD 기능의 하나로 국가별 규제 레벨에 맞추어서 연소자 시청 제한에 대응하여 DVD의 재생을 제한할 수 있습니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                     |                |               |                   |        |             |         |                       |                        |
| TV화면크기<br>(Aspect Ratio)  | 시청하는 화면의 가로, 세로의 비율을 의미하며, 일반 TV 화면의 Aspect Ratio는 1.33:1 정도입니다. 와이드 화면을 지원하는 DVD 타이틀에서 자주 이용되는 화면비율은 1.85:1 혹은 2.35:1입니다.                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                     |                |               |                   |        |             |         |                       |                        |
| 레터 박스<br>(Letter Box)     | 와이드 화면의 영화를 4:3의 일반 TV에서 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                       | Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 의미합니다.<br>DTS나 돌비 디지털의 방식으로 DVD 제작시에 압축되어 저장된 디지털 음성을 의미합니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                     |                |               |                   |        |             |         |                       |                        |

# 제품규격

|                             |                                                         |                                      |                 |                                                                  |                                                                          |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 일반 사양                       |                                                         | 전원                                   | 교류 220V, 60Hz   |                                                                  |                                                                          |
|                             |                                                         | 소비전력                                 | 본체: 60 W        |                                                                  |                                                                          |
|                             |                                                         | 크기                                   | 470×70×310mm    |                                                                  |                                                                          |
|                             |                                                         | 중량                                   | 3.6 kg          |                                                                  |                                                                          |
|                             |                                                         | 허용주위 온도                              | 5°C ~ 35°C      |                                                                  |                                                                          |
|                             |                                                         | 허용상대 습도                              | 5% ~ 85%        |                                                                  |                                                                          |
|                             |                                                         | 정전보상 (시각)                            | 영구              |                                                                  |                                                                          |
|                             |                                                         | DVD 사양                               |                 | 신호 방식                                                            | NTSC 방식                                                                  |
| 레이저                         | 반도체 레이저, 파장길이 650nm (DVD), 780 nm (CD)                  |                                      |                 |                                                                  |                                                                          |
| 주파수 대역(디지털 음성)              | 150Hz ~ 18kHz                                           |                                      |                 |                                                                  |                                                                          |
| 신호대 잡음비(디지털 음성)             | 80 dB(EIAJ) 이상                                          |                                      |                 |                                                                  |                                                                          |
| 다이내믹 음성 대역(디지털 음성)          | 85 dB(EIAJ) 이상                                          |                                      |                 |                                                                  |                                                                          |
| 고조파 변형(Harmonic distortion) | 0.5% 이하                                                 |                                      |                 |                                                                  |                                                                          |
| 영상 출력                       | 1.0 V (p-p), 75Ω, RCA 잭 x 1<br>(색신호) 0.286 V (p-p), 75Ω |                                      |                 |                                                                  |                                                                          |
|                             |                                                         |                                      |                 | 컴포넌트/프로그래시브 영상 출력                                                | (Y) 1.0 V (p-p), 75Ω, RCA 잭 x 1<br>(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                               | 140 - 10,000 Hz |                                                                  |                                                                          |
|                             | AM                                                      | 수신 주파수 범위                            | 522 - 1,620 kHz |                                                                  |                                                                          |
|                             |                                                         | 중간 주파수                               | 450 kHz         |                                                                  |                                                                          |
| 앰프                          |                                                         | 출력                                   | 스테레오 모드         | 70W+70W (정격출력: 60W, 4Ω, 1 kHz, THD 10%)                          |                                                                          |
|                             |                                                         |                                      | 서라운드 모드         | 전면 : 70W+70W, 중앙: 70W<br>후면(서라운드) : 70W+70W (4Ω, 1 kHz, THD 10%) |                                                                          |
|                             |                                                         | 서브우퍼 스피커 : 150W (4Ω, 1 kHz, THD 10%) |                 |                                                                  |                                                                          |
|                             |                                                         | 입력 단자                                |                 |                                                                  | 입력, OPTICAL(광 디지털 영상입력)                                                  |
| 스피커                         |                                                         |                                      | 전면/후면 스피커       | 센터 스피커                                                           | 서브우퍼 스피커                                                                 |
|                             |                                                         | 스피커 시스템                              | 2웨이 3 스피커       | 2웨이 3 스피커                                                        | 1웨이 1 스피커                                                                |
|                             |                                                         | 임피던스                                 | 4Ω              | 4Ω                                                               | 3Ω                                                                       |
|                             |                                                         | 출력음압레벨                               | 83dB/W (1m)     | 83dB/W (1m)                                                      | 82dB/W (1m)                                                              |
|                             |                                                         | 정격 입력                                | 70W             | 70W                                                              | 150W                                                                     |
|                             |                                                         | 최대 입력                                | 140W            | 140W                                                             | 300W                                                                     |
|                             |                                                         | 단위외형치수(WXHXD)                        | 260X1225X260    | 330X84X122mm                                                     | 194X397X395mm                                                            |
|                             |                                                         | 단위중량                                 | 4.2kg           | 1.7kg                                                            | 7.32kg                                                                   |

• 디자인과 제품규격 사양은 사전 예고없이 변경될 수도 있습니다.

## 제 품 보 증 서

제 품 명 :

모 델 명 :

판 매 일 :

년

월

일

고 객 성 명 :

전화 :

주 소 :

대 리 점 상 호 :

전화 :

주 소 :

보증기간  
1년
**LG전자**

서울특별시 영등포구 여의도동 20



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

- 1 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 2 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.  
(제품의 구입일자 확인이 불가능할 경우는 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, 단말용유품등)일 경우에는 주계약에 따라  
보증내용을 적용합니다.

### ■ 주요부품 보증기간

- 냉장고 TV, 전축, 전자레인지, 룸에어컨, 공냉식에어컨, 냉온풍기 등 ————— 7년
- VTR, 비디오키메라, 카세트 DVD 플레이어, MP3플레이어, 가스레인지, 팬하더,  
온풍기, 공기정화기, 선풍기, 가습기, 세탁기, 청소기 등 ————— 5년
- 보온밥솥, PC 및 주변기기 등 ————— 4년
- 석유스토브 등 ————— 3년

※상기 이외 제품은 유사 제품의 기준에 준합니다.

### ■ 핵심부품 보증기간

- 냉장고 에어컨의 콤프레서, TV의 CPT, 모니터의 CDT ————— 4년
- 세탁기의 모터, 전자레인지의 마그네트론, VTR의 헤드드럼,  
팬하더, 로터리하더, 온풍기의 버너, PC의 메인보드(마더보드) ————— 3년
- LCD TV, LCD 모니터 패널(단 노트북 제외) ————— 2년

※ 단, 모니터의 CDT는 핵심부품보증기간에 사용시간(10,000시간 이하) 병행 적용

## 소 비 자 피 해 보 상 안 내

| 소비자 피해 유형                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | 보상 내역                       |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | 보증기간내                       | 보증기간 경과후                       |
| 정상적인 사용상태에서<br>자연 발생한 성능,<br>기능상의 고장 발생 시<br>(부품보증 기간이내)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 구입후 10일 이내에 중요한 수리를요하는 경우                       | 제품 교환 또는 구입가 환불             | 정액값가상각한<br>금액에 10%를<br>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<br>구입가 환불          |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 여러 부위의 고장으로 총 4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)             |                             |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 수리불가능 시                                         |                             |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우                  |                             |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우                     |                             |                                |
| 제품구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 제품 교환                                           |                             |                                |
| 소비자의 고의 과실에 의한<br>성능, 기능상의 고장                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 수리가 가능한 경우                                      | 유상수리                        | 유상수리                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우                  | 유상수리에 해당하는<br>금액 정수 후 제품 교환 |                                |
| <div>■ 천재지변(화재, 음해, 가스, 지진, 물수해, 낙하 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우.</div> <div>■ 사용자 설정 오류되는 소프트웨어를 교환하는 경우.</div> <div>■ 사용직전후 이상 및 접속기기의 결함으로 인하여 고장이 발생하였을 경우.</div> <div>■ 기타 제품 지시의 미지거나 미반응 외부 원인으로 인한 경우.</div> <div>■ LG전자 내리준이나 서지스텐트인 수리기술자가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우.</div> <div>■ 제품의 이동 이사 등으로 인하여 설치가 부속한 경우</div> <div>■ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되고 반드시 사용설명서를 읽어주세요</div> <div>■ 헤드세척 및 이송부반 서비스 요청을 한 경우</div> <div>■ 제품 기능 사용설명 및 문제해소 않고 처리하는 간단한 조정시(1회 무료, 2회 부터 유료)</div> <div>■ 수거자 설치 고장으로 재설치된 한 경우</div> |                                                 | 유상수리                        | 유상수리                           |

- 전자기파(전자, 음향, 가스, 지진, 풍속, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우.
- 사용상 정상으로 되는 소모성 부품을 교환하는 경우.
- 사용전압이 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우.
- 기타 제품 자체의 미지기에 의한 원인으로 인한 경우.
- LG전자 대리점이나 서비스센터의 수리기술자가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우.
- 제품의 이동, 이사 등으로 인하여 설치가 부당한 경우
- 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되고 반드시 사용설명서를 읽어주세요
- 헤드세력 및 스피커 서비스 요청을 받은 경우
- 제품 기능 사용설명 및 문제해결 않고 처리하는 간단한 조정시(1회 무료, 2회 부터 유료)
- 소비자 설치 그 밖으로 재설치를 한 경우

- LG전자는 "불원할" 서비스에 대해서는 요금을 받지 않습니다. (No Delight, No Payment)      • 상기 보상 규정은 재정경제부 고시 제 2030-21호 규정에 의거합니다.
- 명시되지 않은 사항은 「소비자 피해 보상 규정」에 따릅니다.      • 가구, 세탁, 조명, 사용설명 등 높은 고장이 아닙니다.

고객상담실(수신자 부담) : 080-023-7777 FAX : 02-2630-3565

## 고객 서비스에 대하여

### 고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생 할 경우, 구입 일로부터 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

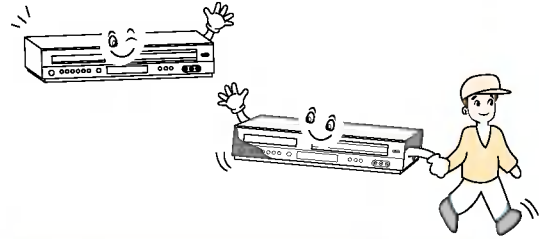
서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 기간내라도 유상 처리 됩니다

- ❶ 제품 내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)이 들어 고장이 발생하였을 경우
- ❷ 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- ❸ 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- ❹ LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우  
(어댑터, 배터리, 필터, 이어폰 등)  
→ LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능
- ❺ 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- ❻ 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- ❼ LG전자 서비스센터의 수리기사 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- ❽ 천재 지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 압해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- ❾ 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.)
- ❿ 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

## 폐 가전제품 처리절차

### 신규제품 구입시

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



### 단순폐기시

가전제품, 가구 등 대형 생활 폐기물을 버리고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락하면 됩니다.





## 서비스센터전국대표전화

전국어디서나 (지역번호 없이)  
1544/1588-7777

인터넷 서비스 신청 : [www.lgservice.co.kr](http://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](http://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 통사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인  
산업자원부 기술표준원이 보증하는 인증마크입니다.

P/N : MFL36027407