



# 사용설명서 DVD 홈씨어터 시스템

사용 전에 안전을 위해 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

HT806TM (HT806TM, SD86TM-S, SH86TM-C, SH85TM-W)



MFL67205780



## 2 사용하기 전에

# 1

사용하기 전에

### 안전을 위한 주의사항

주의사항은 “경고”와 “주의”의 두가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.

**⚠**: 이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.

이 기호가 있는 부분은 위험발생을 피하기 위하여 주의깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.

**⊘**: 이 그림 기호는 해서는 안되는 금지 내용입니다.

**⚠ 경고** : 표시사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우


**⚠ 주의** : 표시사항을 위반할 시 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

사용설명서를 읽고 난 후에는 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 장소에 반드시 보관하십시오.

#### ⚠ 경고


직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이나는 곳을 피하고 가연성 스프레이, 인화성 물질등을 제품과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지마세요.

- 폭발, 화재의 위험이 있습니다.



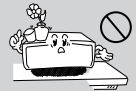
무거운 물건을 올리지 마세요.

- 넘어지거나 떨어져 상해의 원인이 됩니다.




제품 위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마세요.

- 화재 감전의 원인이나 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.




전원 플러그가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아주세요. 표시된 전원, 전압 이외의 전압으로 사용하지 마세요.

- 접촉이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.




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

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.




청소시 제품 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.




천둥, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼주세요.

- 화재의 원인이 될 수 있습니다.




전원플러그를 손상시키거나 가공하거나 구부리거나 비틀거나 가열시키지 마세요.

- 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.




본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 오동작으로 화재, 감전, 다침의 우려가 있습니다.



연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을 중단하세요. 이 때는 곧바로 전원을 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락해 주세요.

- 그대로 계속 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.




**경 고**

리모컨을 어린이에게 사용하게 하거나, 유아의 손이 닿는 곳에서 사용하지 마세요.

- 리모컨을 입으로 빨개하지 마세요.
- 리모컨 건전지 뚜껑이나 건전지 등을 삼키지 않도록 하세요. (만일 어린이가 삼킨 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.)
- 리모컨의 건전지 뚜껑을 밟아 다칠 수 있으니 주의하세요.



디스크 넣는 곳을 무리하게 손으로 밀어 넣거나 잡아 당기지 마세요. 디스크 넣는 곳에 어린이가 손을 넣지 않도록 하세요.



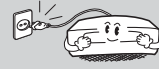
비닐포장지는 유아들의 손이 닿지 않도록 처리하세요.

- 유아가 잘못 사용할 경우엔 질식할 우려가 있습니다.



제품을 이동하는 경우에는 전원코드 및 제품에 연결된 모든 선을 뽑아주세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



유아들이 스피커를 만지지 못하도록 하세요.

- 스피커가 넘어져서 다칠 수 있습니다.



하나의 콘센트에 여러 제품의 전원코드를 동시에 연결하지 마세요.

- 과열로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.



일부 영상이나 게임의 특정 이미지나 번쩍이는 빛 또는 특정 패턴의 영상을 시청할 경우 발작과 같은 현상이 올 수 있습니다. 만약 본인 또는 친인척중 간질 혹은 발작 이력이 있다면 전문의와 상담후 시청하세요.

1  
사용하기 전에



#### 4 사용하기 전에

1

사용하기 전에

### 주의

습기, 먼지나 그늘음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.



- 진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리해 주세요.

전원 플러그는 물기가 없는 손으로 잡고 취급하세요.

- 감전의 원인이 될 수 있습니다.



책장 등 통풍이 나쁜 협소한 장소에 제품을 설치하지 마세요. 테이블보나 커튼 등으로 제품을 덮지 마세요.

- 내부 온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.



온도가 너무 높은 곳(35.0이상)이나 낮은 곳(5.0이하), 습기가 많은 곳에 놓지 마세요.



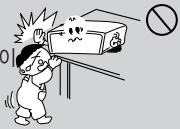
본체에 꽂혀 있는 케이블을 뽑 때는 케이블 선을 잡지 말고 반드시 케이블의 끝단을 빼 주세요.

- 케이블에 의해 다치거나, 본체가 떨어져서 고장이 날 수 있습니다.



제품을 안전한 곳에 설치해 주세요.

- 제품의 모서리에 어린이들이 부딪혀 다칠 수 있습니다.



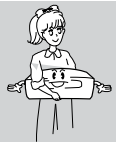
바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

- 불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.



제품 운반시 주의하여 주세요.

- 떨어져서 상처를 입을 우려가 있습니다.




청소할 때에는 반드시 전원코드를 뽑고 제품 표면은 마른 수건으로 가볍게 닦아 주세요. 화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질시키고 칠을 벗겨지게 하므로 절대 사용하지 마세요. (벤젠, 알코올 등)



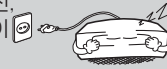
### 주의

일반사용 조건이 아닌 특수한 장소에 설치시에는 품질문제가 발생할 수 있으므로 설치 전 반드시 서비스센터에 문의후 설치하세요.




집을 비우는 등 제품을 오랜시간 사용하지 않을 때에는 전원코드를 콘센트에서 분리하세요.

- 먼지가 쌓이면 열이나서 감전, 누전으로 인한 화재의 원인이 됩니다.




폐 건전지는 일반 쓰레기와 분리하여 재활용으로 수거되어야합니다.




전원코드나 연결된 선들만 잡고 제품을 이동하거나 전후좌우로 움직이지 마세요.

- 선 손상으로 고장 또는 감전, 화재의 원인이 됩니다.



제품이 작동중일때는 들거나 옮기지 마세요.

- 고장의 원인이 됩니다.



1 사용하기 전에

## 차례

### 사용하기 전에

- 2 안전을 위한 주의사항
- 8 본체의 고유 기능
  - 휴대용 기기 입력
  - USB 녹음
  - Full HD up-scaling
  - 홈씨어터 스피커 간편 설정하기
- 8 부속품
- 9 일반정보
  - 재생 가능한 디스크
  - “O” 심볼이 나타날 경우
  - 심볼에 관하여
  - 지역코드 번호 정보
  - 저작권에 대하여
- 10 재생 가능한 파일 규격
- 11 리모컨
- 12 본체 앞 면
- 13 본체 뒷 면

### 연결하기

- 14 스피커 연결하기
- 15 스피커 배치하기
- 15 TV와 연결하기
  - 컴포넌트/ 프로그레시브 영상 연결
  - 일반 영상 연결
  - HDMI 출력 연결
- 17 - 해상도 설정하기
- 17 - 단자별 해상도 출력
- 18 외부기기 연결하기
  - AUX 입력 연결
  - 휴대용 기기 연결
  - 외부기기의 음성을 본체의 스피커로 즐기려면
- 19 - USB 저장 장치 연결
- 20 - 광디지탈 단자 연결
- 20 - 홈씨어터 스피커 간편 설정하기
- 20 안테나 연결하기

### 환경 설정

- 21 설정하기
  - 환경 설정 작동하기
  - 언어 설정하기
  - 화면 설정하기
  - 음성 설정하기
  - 잠금 설정하기
  - 기타 설정하기

### 작동 하기

- 26 홈 메뉴 사용하기
- 26 일반적인 기능 사용하기
- 27 기타 기능 사용하기
  - 디스크 정보 메뉴 사용하기
  - DVD 메뉴 보기
  - DVD 타이틀 보기
  - 1.5 배속 빠른 재생
  - 화면 보호 기능
  - 재생 시작 시간 입력
  - 재생 재개하기
  - 원하는 음악을 선택하여 들으려면
  - 사진 파일 보기
  - 취침 예약 기능
  - 음소거 하기
  - 마지막 장면 기억기능
  - 스피커 음량 조절하기
- 32 라디오 듣기
  - 라디오 방송을 청취하려면
  - 라디오 방송을 기억시키려면
  - 기억된 라디오 방송 청취하기
  - 기억된 라디오 방송을 지우려면
  - 기억된 라디오 방송 중 원하는 방송만 지우려면
  - FM 방송 청취중 MONO/ STEREO 모드 선택하기
- 33 사운드를 즐기려면
  - 음장 효과 선택하기
- 34 고급 기능 사용하기
  - USB 저장 장치에 녹음하기
- 35 5.1채널 사운드 즐기기



### 고장신고 전 확인사항

- 36 고장신고 전에 확인하세요

### 알아두기

- 37 국가코드
- 38 언어코드
- 39 등록상표 및 라이선스
- 40 제품규격

### 부록

- 42 폐 가전제품 처리절차
- 42 고객 서비스에 대하여
- 43 제품 보증서

1

2

3

4

5

6

7



1

사용하기 전에

### 본체의 고유 기능

#### 휴대용 기기 입력

휴대용 기기의 음성을 본체로 즐길 수 있습니다.

#### USB 녹음

디스크의 음성을 USB로 녹음할 수 있습니다.

#### Full HD up-scaling

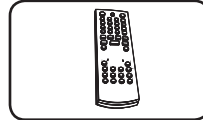
Full HD 화면으로 영상을 볼 수 있습니다.

#### 홈씨어터 스피커 간편 설정하기

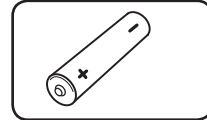
TV, DVD 플레이어 또는 디지털 기기의 음성을 5.1 (2.1 또는 2.0) 채널 스피커로 즐길 수 있습니다.

### 부속품

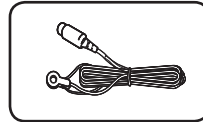
제공되는 부속품을 확인 하세요.



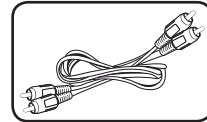
리모컨



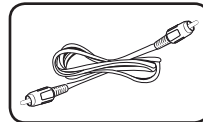
건전지



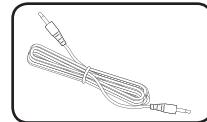
FM 안테나



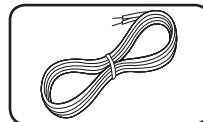
오디오 케이블



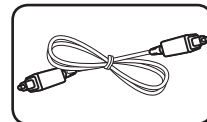
비디오 케이블



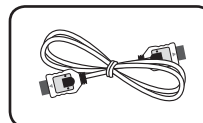
포터블 케이블



스피커 연결선



광디지털 음성 케이블



HDMI 케이블



## 일반정보






### 재생 가능한 디스크

	DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm 디스크) 지역 코드 3번인 디스크만 재생 가능.
	DVD±R (8 cm / 12 cm 디스크) 비디오 모드로 기록되고 파이널 라이즈된 디스크만 재생 가능.
	DVD-RW (8 cm / 12 cm 디스크) 비디오 모드로 기록되고 파이널 라이즈된 디스크만 재생 가능.
	DVD+R: 비디오 모드로 기록되고 파이널 라이즈된 디스크만 재생 가능
	DVD+RW (8 cm / 12 cm 디스크) 비디오 모드로 기록되고 파이널 라이즈된 디스크만 재생 가능
	Audio CD: 음악 타이틀, 동영상, WMA, MP3, JPG 파일이 기록되어 있는 디스크를 재생함

### “⊗” 심볼이 나타날 경우

제품 사용 중 “⊗” 심볼이 화면에 표시되면 현재 재생중인 DVD에서는 작동하지 않는 기능입니다

## 심볼에 관하여

	비디오 모드로 기록되고 파이널 라이즈된 디스크
	오디오 디스크
	비디오 파일이 들어있는 디스크 또는 USB
	오디오 파일이 들어있는 디스크 또는 USB
	사진 파일

## 지역코드 번호 정보

본체는 DVD에 기록된 지역코드 번호에 맞추어 제작되었습니다.

DVD의 지역 코드번호가 본체의 지역코드 번호와 맞지 않으면 DVD를 재생할 수 없습니다.

본체에서 재생 가능한 지역코드는 “3” 또는 “ALL” 입니다.

## 저작권에 대하여

본체의 복제방지 (Copyright Protection) 기술은 미국 Macrovision 사 및 기타 관련 기관이 특허 및 지적 소유권을 보유하고 있습니다. 따라서 허가 없이 복사, 대여, 공공장소에서 사용 또는 방송, 전파하는 것은 법률에 의해 금지 되어 있습니다. 또한 복제 방지 기능이 있으며, 본체와 외부 녹화기를 연결하여 DVD 영상을 녹화할 경우 화질이 열화되거나 색상 또는 화면이 떨리는 등 정상적인 재생 및 녹화가 되지 않습니다.



1

사용하기 전에

## 재생 가능한 파일 규격

### MP3/ WMA 파일 규격

- > 샘플링 주파수 : 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- > 비트 레이트 : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- > 버전 : v2, v7, v8, v9
- > 재생 가능한 파일 수 : 999개 이하
- > 재생 가능한 파일 형식 : ".mp3" / ".wma"
- > CD-ROM 파일 포맷 : ISO9660/ JOLIET
- > ISO9660, JOLIET 파일형식으로 저장해야 화면에 표시됩니다.

### 사진 파일 규격

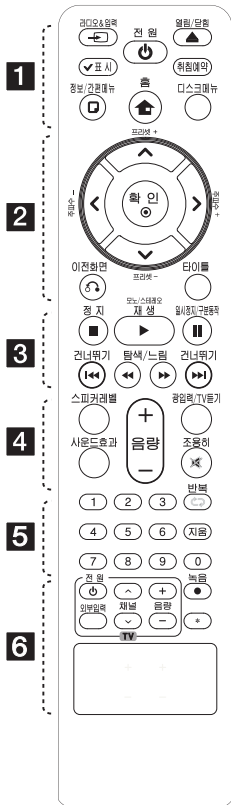
- > 최대 해상도 : 2 760 x 2 048 pixel
- > 재생 가능한 파일 수 : 999개 이하
- > 디스크 상태 또는 저장방식에 따라 재생이 되지 않을 수 있습니다.
- > 재생 가능한 파일 형식 : ".jpg"
- > CD-ROM 파일 포맷 : ISO9660/ JOLIET

### DivX 파일 규격

- > 재생 가능한 해상도 : 720 x 576 (W x H) pixels 이내.
- > DivX 자막 파일 이름은 영어 45자/ 한글 22자까지만 가능합니다.
- > 나타낼 수 없는 코드는 "\_"로 표시됩니다.
- > 프레임 레이트 : 30 fps 이하
- > 기록된 파일의 영상/ 음성 데이터 구조가 인터리브 (Interleave) 되어 있지 않으면 영상 또는 음성 둘 중 하나만 출력됩니다.
- > 재생 가능한 파일 형식 : ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".divx"
- > 재생 가능한 자막 파일 형식 : SubRip (\*.srt/ \*.txt), SAMI (\*.smi), SubStation Alpha (\*.ssa/ \*.txt), MicroDVD (\*.sub/ \*.txt), SubViewer 2.0 (\*.sub/ \*.txt), Vobsub (\*.sub)
- > 재생 가능한 코덱 형식 : "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX".
- > 재생 가능한 오디오 형식 : "AC3", "PCM", "MP3", "WMA".
- > 샘플링 주파수 : 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- > 동영상 비트 레이트 : 10 Mbps 이하
- > 비트 레이트 : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- > Live file system에서 포맷한 디스크의 경우 본체에서 재생할 수 없습니다.
- > 영상과 자막 파일명이 서로 다를 경우 자막이 표시되지 않을 수 있습니다.
- > DivX 파일 형식이 본체와 맞지 않을 경우 정상 재생되지 않을 수 있습니다.



## 리모컨



### 건전지 교환하기

리모컨 건전지 덮개를 여세요. 리모컨 내부의 **+**, **-** 방향 표시대로 건전지 (AAA 형) 를 넣고 덮개를 닫아주세요.

1

- 라디오&입력:** 라디오 또는 입력모드를 선택합니다.
- 표시:** 원하는 음악을 저장할때 사용합니다.
- 전원:** 전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.
- 열림/닫힘:** 디스크 넣는 곳을 열거나 닫을 때 사용합니다.
- 취침예약:** 자동으로 전원을 끌 때

사용합니다. (딤머 : 취침예약이 설정되면 표시부가 어두워 집니다.)

**정보/간편메뉴:** 간편메뉴를 선택 또는 변경합니다.

**홈:** 홈메뉴가 나타납니다.

**디스크 메뉴:** 디스크 메뉴가 나타납니다.

2

**^ / v / < / > (메뉴이동):** 메뉴의 항목을 이동 또는 선택할 때 사용합니다.

**프리스렛 +/-:** 지정된 라디오 방송을 선국할 때 사용합니다.

**주파수 +/-:** 라디오 방송을 선국할 때 사용합니다..

**확인:** 메뉴를 선택하거나 라디오 방송을 저장할 때 사용합니다.

**이전화면:** 이전 메뉴로 이동할 때 사용합니다.

**타이틀:** DVD 에 타이틀이 있을 경우 타이틀이 나타납니다.

3

**◀◀/▶▶ 건너뛰기:** 챕터, 트랙 또는 파일을 변경할 때 사용합니다.

**◀◀/▶▶ 탐색/느림:** 빠르게 또는 느리게 탐색할 때 사용합니다.

**정지:** 정지할 때 사용합니다.

**▶ 재생, 모노/스테레오:** 재생할 때 사용합니다.

라디오의 모노 또는 스테레오를 선택할 때 사용합니다.

**|| 일시정지/구분동작:** 일시정지 또는 구분동작할 때 사용합니다.

4

**스피커 레벨:** 스피커 레벨을 설정할 때 사용합니다.

**사운드 효과:** 사운드 효과를 선택할 때 사용합니다.

**음량 +/- :** 음량을 조절할 때 사용합니다.

**광입력/ TV들기:** 광입력 모드로 변경할 때 사용합니다.

**조용히:** 스피커의 음을 소거할 때 사용합니다.

5

**0-9 (숫자):** 숫자를 입력할 때 사용합니다.

**지움:** 비밀번호를 잘못 넣었을 때 사용합니다.

**↺ 반복:** 반복 또는 무작위 재생할 때 사용합니다.

6

**녹음:** 연결된 USB 저장 장치로 녹음할 때 사용합니다.

### TV 작동 버튼:

리모컨으로 TV를 작동하려면 TV작동 버튼 중 전원 버튼을 누른 후 전원 버튼을 누른 상태에서 숫자 버튼으로 아래 제조사별 설정번호를 누른 후 양손을 떼세요. TV가 꺼지거나 켜지면 설정이 완료됩니다.

**LG : 1, 2**

**삼성 : 6, 7**

**소니 : 8, 9**

### 참고

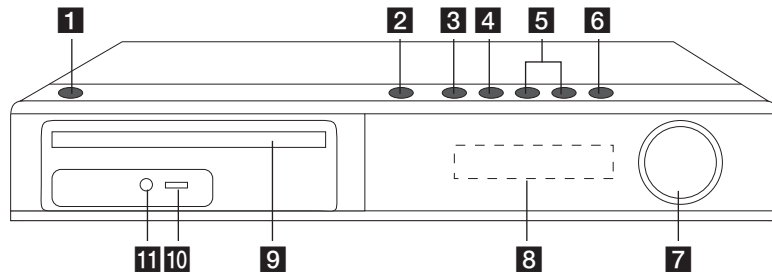
- > 건전지는 새것으로 사용하세요.
- > 부적절한 건전지는 건전지액이 새거나 부식의 원인이 되니 사용하지 마세요.
- > 다 쓴 건전지를 불에 던지지 마세요.
- > 오랫동안 리모컨을 사용하지 않을 경우 건전지를 분리하세요.

1 사용하기 전에

## 본체 앞면

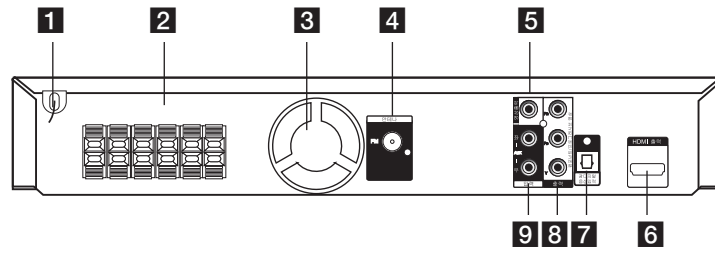
1

사용하기 전에



- |  |   |
|--|---|
| <p><b>1</b> <b>스/이</b> (전원)<br/>전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.</p> <p><b>2</b> <b>△</b> (열림/닫힘)<br/>디스크 넣는 곳을 열거나 닫을 때 사용합니다.</p> <p><b>3</b> <b>&gt;  </b> (재생 / 일시정지)<br/>재생 또는 일시정지할 때 사용합니다.</p> <p><b>4</b> <b>□</b> (정지)<br/>정지할 때 사용합니다.</p> <p><b>5</b> <b> &lt;&lt;/&gt;&gt; </b> (건너뛰기)<br/>챕터, 트랙 또는 파일을 변경할 때<br/>사용합니다.<br/>이 버튼을 길게 눌러 빠르게 또는 느리게<br/>탐색할 때 사용합니다.<br/>라디오 방송을 선국할 때 사용합니다.</p> <p><b>6</b> <b>FUNC.</b> (기능)<br/>기능 또는 입력모드를 변경할 때 사용합니다.</p> | <p><b>7</b> <b>음량</b><br/>스피커의 음량을 조절할 때 사용합니다.</p> <p><b>8</b> <b>표시부</b><br/>본체의 현재상태를 나타냅니다.</p> <p><b>9</b> <b>디스크 넣는 곳</b></p> <p><b>10</b> <b>USB 단자</b><br/>USB 저장 장치를 연결할 때 사용합니다.</p> <p><b>11</b> <b>음성입력 단자</b><br/>외부기기를 연결할 때 사용합니다.</p> |
|--|---|

## 본체 뒷면



1  
사용하기 전에

- 1** 전원
- 2** 스피커 연결 단자  
스피커 케이블을 연결할 때 사용합니다.
- 3** 냉각팬
- 4** 라디오 안테나 연결 단자
- 5** 영상출력 단자  
TV의 영상 입력단자와 연결할 때 사용합니다.

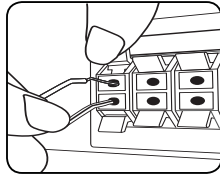
- 6** HDMI 출력 단자  
TV의 HDMI 입력 단자와 연결할 때 사용합니다.
- 7** 광디지털 음성입력 단자  
광디지털 음성출력 단자가 있는 기기와 연결할 때 사용합니다.
- 8** 컴포넌트/ 프로그레시브 영상 출력 단자  
TV의 Y PB PR 입력 단자와 연결할 때 사용합니다.
- 9** AUX (음성입력) 단자  
음성 출력 단자가 있는 기기와 연결할 때 사용합니다.

## 스피커 연결하기

1. 본체 뒷면 스피커 터미널에 스피커 연결선을 각각 스피커에 맞게 연결하세요.

2

연결하기



검정색 줄무늬 선을 터미널의 - 에 연결하고 나머지 선을 +에 연결하세요.

2. 스피커 연결선을 스피커에 연결하세요. 각각의 스피커에 맞게 연결하세요.

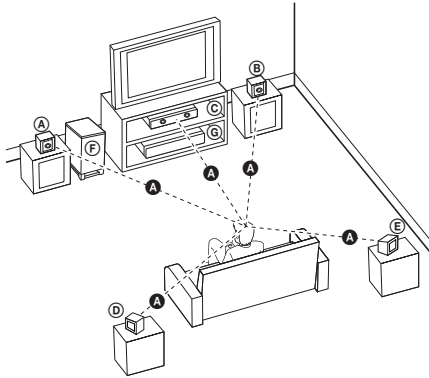
색	스피커	스피커 위치
회색	후면	오른쪽 후면
파란색	후면	왼쪽 후면
초록색	중앙	중앙
오렌지색	우퍼	위치 무관
붉은색	전면	오른쪽 전면
흰색	전면	왼쪽 전면

### ⚠ 주의

- > 스피커 덕트 (저음 보강을 위한 스피커 또는 우퍼의 홀) 에 아이들이 손을 넣거나 이 물질이 들어가지 않도록 주의 하세요.
- > 스피커 내부에는 자성을 지닌 부품이 포함되어 있으며, 이로 인해 TV화면 또는 모니터 화면 색상의 왜곡이 발생할 수 있습니다. 스피커는 TV 또는 모니터에서 거리를 두고 사용하세요.
- > ,  
제거하세요.

## 스피커 배치하기

아래 그림은 스피커 배치에 대한 일반적인 예로, 사용자 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 효과적인 사운드를 즐기려면, 우퍼를 제외한 모든 스피커가 시청 위치를 기준으로 같은 거리 (A) 에 있도록 할 것을 권장합니다.



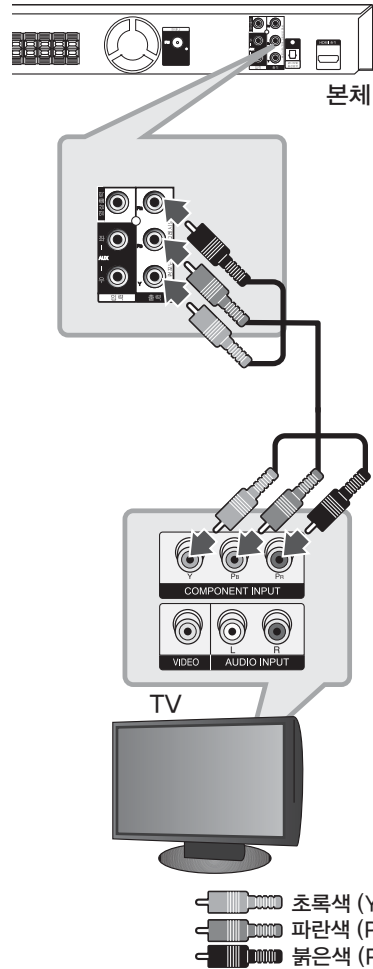
- Ⓐ 왼쪽 전면 스피커/ Ⓑ 오른쪽 전면 스피커: 전면스피커는 가능하면 모니터나 스크린과 같은 높이로 맞춰 그림과 같이 위치 시키세요.
- Ⓒ 중앙 스피커: 중앙 스피커는 모니터 또는 스크린의 위쪽 또는 아래쪽에 위치시키세요.
- Ⓓ 왼쪽 후면 스피커/ Ⓔ 오른쪽 후면 스피커: 후면 스피커는 약간 안쪽으로 향하게 하여 청취 위치 보다 조금 뒤에 놓으세요.
- Ⓕ 우퍼: 저음 베이스 사운드는 높은 지향성을 가지지 않기 때문에, 우퍼의 위치는 특별히 고려하지 않아도 됩니다. 일반적으로 전면 스피커 근처에 두는 것이 좋고, 벽에서 반향을 즐기 위해 실내의 중앙으로 약간 돌려서 두는 것이 좋습니다.
- Ⓖ 본체

## TV와 연결하기

### 컴포넌트/ 프로그레시브 영상 연결

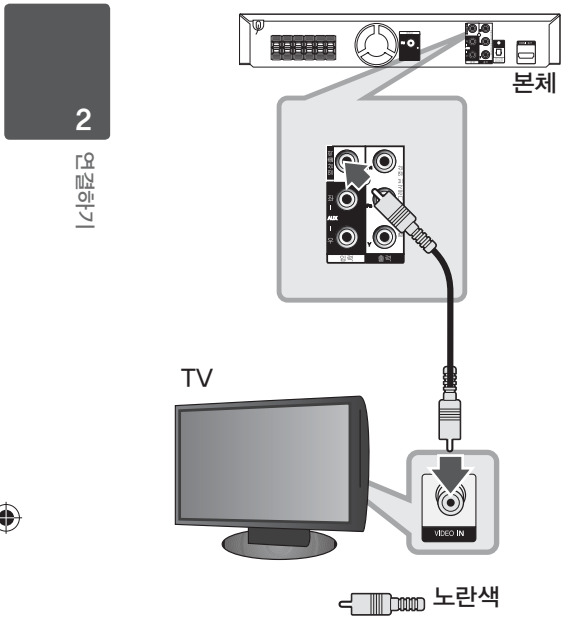
본체 뒷면의 컴포넌트/ 프로그레시브 영상 출력 단자와 TV의 컴포넌트 (또는 DVD) 영상입력 단자를 컴포넌트 영상 단자 연결선으로 연결하세요.

소리는 본체의 스피커로 들을 수 있습니다.



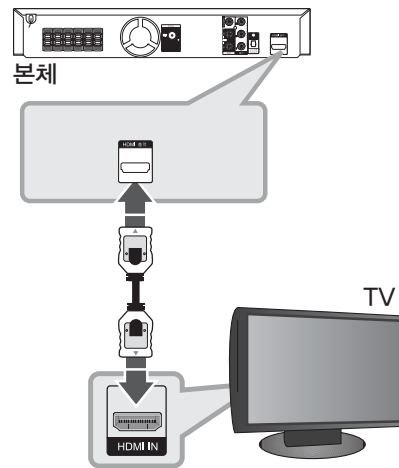
### 일반 영상 연결

본체 뒷면의 영상 출력 단자와 TV의 영상 입력 단자를 영상 단자 연결선으로 연결하세요.  
소리는 본체의 스피커로 들을 수 있습니다.



### HDMI 출력 연결

본체 뒷면의 HDMI 출력 단자와 TV (또는 모니터)의 HDMI 입력 단자를 HDMI 연결선 (Type A, High Speed HDMI™ cable) 으로 연결하세요. TV의 입력 모드를 HDMI 로 설정하세요. (TV 사용설명서 참고).



#### ! 팁

- > HDMI는 영상과 음성신호를 하나의 디지털 인터페이스로 통합한 형식으로 사용합니다.
- > HDMI 사 용시 해상도를 조절할 수 있습니다. (17쪽 "해상도 설정하기" 를 참고 하세요.)



**참고**

- > 본체를 HDMI 또는 DVI 입력단자가 있는 TV와 연결할 경우 아래 사항을 확인하세요.:
  - 먼저 본체와 TV의 전원을 끄세요. 그 다음 TV를 켜고 30초 후 본체를 켜세요.
  - TV의 입력 선택이 연결된 HDMI 입력 단자와 맞는지 확인하세요.
  - TV의 해상도가 720 x 480i, 720 x 480p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i 또는 1920 x 1080p 를 지원하는지 확인하세요.
- > 본체는 HDCP 기능이 없는 DVI 단자 TV와 호환되지 않습니다.
  - HDCP 기능이 없는 TV와 연결된 경우 화면이 정상적으로 나타나지 않습니다.
  - 호환되지 않는 TV와 연결된 경우 본체는 재생하지 않고 스노우 노이즈 화면이 나타납니다.
- > 화면에 노이즈나 잡음이 생기면 High Speed HDMI™ 연결선을 확인하세요.

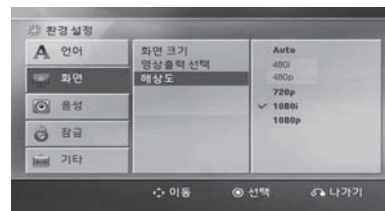
**주의**

- > HDMI 연결선이 연결된 상태에서 해상도를 변경해 본체가 정상동작 하지 않을 경우 본체를 껐다 켜세요.
- > TV 화면이 검정 또는 초록색이거나 스노우 노이즈 현상이 발생하면 HDMI 연결을 확인 하거나 HDMI 연결을 끊었다 다시 연결하세요.

**해상도 설정하기**

본체는 HDMI와 컴포넌트 출력으로 여러가지 해상도로 출력할 수 있습니다. 해상도는 설정 메뉴에서 설정할 수 있습니다.

1. **홈** 버튼을 누르세요.
2. **</>** 를 이용해 [환경설정] 메뉴를 선택한 후 **확인** 버튼을 누르세요. [환경설정] 메뉴가 나타 납니다.



3. **^/v** 를 이용해 [화면] 메뉴를 선택한 후 **>** 를 누르세요. 화면 메뉴 항목으로 이동합니다.
4. **^/v** 를 이용해 [해상도] 메뉴를 선택한 후 **>** 를 누르세요. 해상도 메뉴 항목으로 이동합니다.
5. **^/v** 를 이용해 원하는 해상도를 선택한 후 **확인** 버튼을 누르세요. 해상도가 설정 됩니다.

**참고**

화면이 나오지 않거나 비정상적인 화면이 나타나면 **정지** 버튼을 5초이상 눌러 해상도를 480i로 변경하세요.

**단자별 해상도 출력**

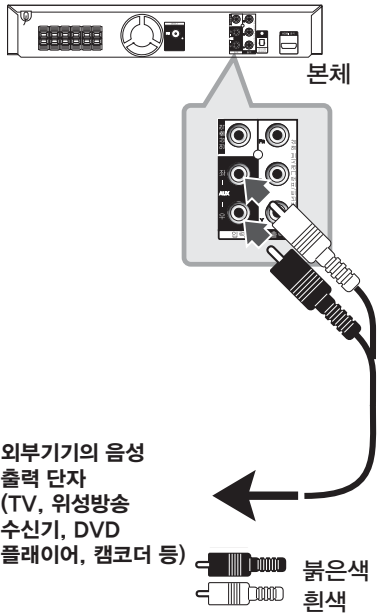
- [HDMI 출력]: 1080p, 1080i, 720p, 480p, 480i
- [컴포넌트 출력]: 480p, 480i
- [영상 출력]: 480i

## 외부기기 연결하기

### AUX 입력 연결

외부기기 (TV, 위성방송 수신기, DVD 플레이어, 캠코더 등)의 음성 출력 (좌/우) 단자를 본체의 AUX 단자에 연결하세요.

2  
연결하기



외부기기의 음성 출력 단자 (TV, 위성방송 수신기, DVD 플레이어, 캠코더 등)

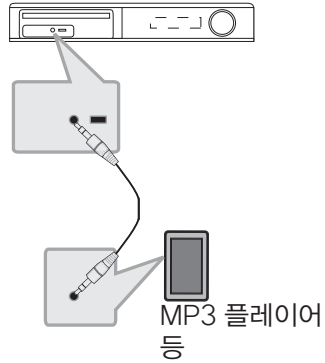
붉은색  
흰색

#### 참고

모노의 경우 음성 좌만 연결하세요.

### 휴대용 기기 연결

3.5 mm 스테레오 미니 플러그 타입 케이블을 이용하여 휴대용 기기와 본체를 연결하세요.

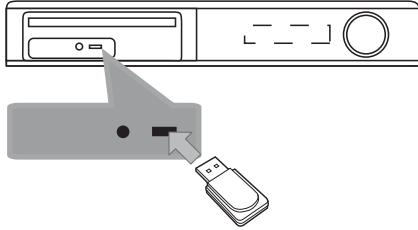


### 외부기기의 음성을 본체의 스피커로 즐기려면

1. 휴대용 기기 또는 외부기기를 본체에 연결하세요.
2. 전원 버튼으로 본체의 전원을 켜세요.
3. 라디오&입력 으로 PORTABLE 또는 AUX 을 선택하세요.
4. 연결된 기기의 전원을 켜 후 재생하세요. 본체의 스피커로 외부기기의 음성을 즐길 수 있습니다.

## USB 저장 장치 연결

본체에 USB 저장 장치를 연결하세요.



### USB 저장 장치를 제거하려면

1. USB 이외에 다른 기능을 선택하거나 ■ 정지 버튼을 두번 누르세요.
2. USB 저장 장치를 제거하세요.

## 지원 가능한 USB 저장 장치

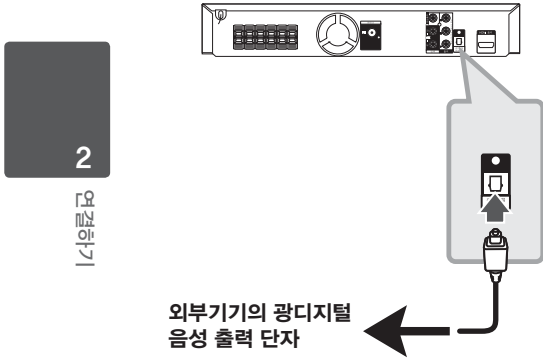
- > MP3 플레이어 : 플래쉬 타입 MP3 플레이어.
- > USB 플래쉬 기기 : USB2.0 또는 USB1.1.
- > 일부 USB 저장 장치는 본체에 연결되지 않을 수 있습니다.

## USB 연결 및 사용시 주의 사항

- > 별도 드라이브를 설치해야 하는 기기는 지원하지 않습니다.
- > USB 사용 중 USB를 제거하지 마세요.
- > USB의 용량이 클 경우, 파일을 탐색하는데 몇 분 이상이 걸릴 수 있습니다.
- > 데이터 손실은 제조업체에서 책임을 지지 않습니다. 데이터 유실로 피해를 최소화하기 위하여 항상 백업하세요.
- > USB 허브나 연장선을 이용하여 연결하면 본체에서 인식되지 않을 수 있습니다.
- > NTFS 파일 시스템은 지원되지 않습니다. FAT (16/32) 파일 형식만 지원됩니다.
- > 플래쉬 타입 32G 이하의 USB 저장장치만 지원합니다.
- > 999개 파일 까지만 지원 가능합니다.
- > 외장하드, 잠금 상태인 장치 또는 하드타입 USB 장치는 지원되지 않습니다.
- > 본체를 PC와 연결하여 저장 장치로 사용할 수 없습니다.

### 광디지털 단자 연결

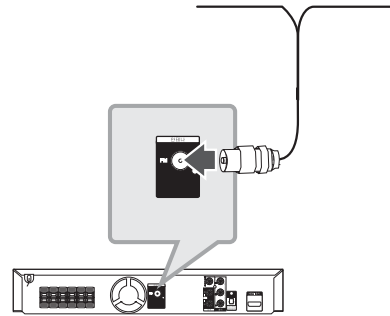
본체의 광디지털 음성입력 단자와 광디지털 출력 단자가 있는 기기를 연결하세요.



### 안테나 연결하기

제공된 FM 안테나를 연결하여 라디오를 들을 수 있습니다.

FM 안테나를 본체의 안테나 연결단자에 연결하세요.



### 홈씨어터 스피커 간편 설정하기

TV 또는 기타 외부기기의 디지털 음성신호를 간편하게 설정하여 듣는 기능입니다.

1. 본체의 광디지털 음성입력 단자와 광디지털 출력 단자를 가진 기기 (TV, 위성수신기 또는 기타 외부기기) 와 연결하세요.
2. **광입력/TV듣기** 버튼으로 AUX OPT 를 선택하세요.
3. 5.1 채널 스피커로 음성을 즐길 수 있습니다.
4. **광입력/TV듣기** 버튼으로 AUX OPT 모드에서 빠져 나올 수 있습니다. 빠져 나올 경우 이전 기능이 선택 됩니다.


#### ! 참고

- > FM 안테나는 완전하게 펼치고 방송수신 상태가 양호한 곳에 수평으로 고정하세요.

## 설정하기

설정 메뉴를 이용하여 음성 또는 영상 등 여러가지 메뉴를 조절할 수 있습니다.

### 환경 설정 작동하기

1. **홈** 버튼을 누르세요.  
[홈메뉴] 가 나타납니다.
- 
2. < > 버튼으로 [환경설정]을 선택하세요
  3. **확인** 버튼을 누르세요.  
[환경설정]이 나타납니다.
  4. **홈** 또는 **이전화면** 버튼으로  
[환경설정]에서 빠져 나올 수 있습니다.

#### 설정 작동 시 도움메뉴

메뉴	버튼	동작
▲▼ 이동	∧ ∨	설정 항목 이동
◀ 이동	<	선택한 항목의 상위 항목으로 이동
▶ 이동	>	선택한 항목의 하위 항목으로 이동
↶ 나가기	↶ 이전화면	[환경설정] 또는 [5.1 스피커설정] 메뉴에서 빠져 나감
⊙ 선택	⊙ 확인	선택한 항목을 설정할 때

## 언어 설정하기

### 화면표시언어

화면에 표시되는 DVD 메뉴를 한국어 또는 영어로 설정하는 기능입니다.

### 디스크 음성언어 / 디스크 자막언어 / 디스크 메뉴언어

음성언어, 자막언어, 메뉴언어를 선택하는 기능입니다.

#### [오리지널]

디스크의 오리지널 언어.

#### [기타]

다른 언어를 선택할 때는 언어의 기타에서 4자리의 언어 코드를 입력하고 **확인** 버튼을 누르세요. (38쪽 언어코드 참조)

#### [꺼짐]

자막 꺼짐.

3

화면  
크기  
설정

## 화면 설정하기

### 화면크기

연결한 TV에 따라 화면 크기를 설정하는 기능입니다.

#### [4:3]

4:3화면 TV와 연결한 경우 선택하세요.

#### [16:9 와이드]

16:9 와이드 화면 TV와 연결한 경우 선택하세요.



## 22 환경 설정

### 화면모드

일반 TV (4:3) 의 화면 배율을 설정하는 기능입니다.

#### [Letterbox]

화면 상/ 하단에 검은 띠가 나타나며 와이드 화면으로 설정됩니다.

#### [Panscan]

화면의 양쪽이 잘려서 나타납니다. (16:9로 기록된 화면은 가운데 부분만을 볼 수 있습니다.)

### 해상도

컴포넌트와 HDMI 단자의 영상 출력 해상도를 설정합니다. 설정 방법은 17쪽 "해상도 설정하기"를 참고 하세요.

#### [Auto]

본체의 HDMI 출력 단자와 표시정보 (EDID) 를 제공하는 TV가 연결되어 있을 때, TV에서 구현이 가능한 가장 좋은 해상도로 자동 선택됩니다.

#### [1080p]

해상도를 1080p 해상도로 UP Scaling 해서 출력해 줍니다.

#### [1080i]

1080i 해상도로 출력해 줍니다.

#### [720p]

720p 해상도로 출력해 줍니다.

#### [480p]

480p 해상도로 출력해 줍니다.

#### [480i]

480i 해상도로 출력해 줍니다.

### 음성 설정하기

#### 5.1 스피커설정

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

1. [음성] 설정에서 [5.1 스피커설정]을 선택하세요.
2. **확인** 버튼을 누르세요.  
[5.1 스피커 설정] 화면이 나타납니다.



3. <> 버튼으로 원하는 스피커를 선택하세요.
4. ^ v <> 버튼으로 원하는 항목을 조절하세요.
5. 이전 메뉴로 돌아가려면 **이전화면** 버튼을 누르세요.

3

환경  
설정

**[스피커]**

조절하려는 스피커를 선택하세요.

**! 참고**

특정 스피커 설정은 돌비 디지털 라이선스 계약에 의해 금지되어 있습니다.

**[크기]**

중저음 우퍼는 대형, 나머지 스피커는 소형으로 설정되어 있으며 설정 값은 변경되지 않습니다.

**[음량]**

<> 버튼으로 선택 스피커의 음량을 조절하세요.

**[거리]**

모든 스피커를 같은 거리에 둘 수 없는 경우 듣는 위치에 따라 중앙 스피커와 후면 스피커에서 나오는 음성의 소리를 조절합니다.

**[스피커테스트시작/ 중지]**

∧ ∨ 버튼으로 [테스트]를 선택한 후 ⊙ **확인** 버튼을 누르세요. 스피커 테스트가 시작됩니다. 테스트를 끝내려면 ⊙ **확인** 버튼을 다시 누르세요. 본체와 스피커를 연결한 후 각각의 스피커에서 정상적으로 소리가 나는지 확인 할 수 있습니다.

**DRC (Dynamic Range Control)**

한밤중 모드라고도 하며 소리가 갑자기 커지는 것을 방지하고 조용한 음성은 더욱 명확하게 들을 수 있는 기능입니다. 설정하려면 [켜짐]을 선택하세요.

**Vocal**

가수의 음성이 들어 있는 가라오케 DVD를 재생할 때 설정하는 기능입니다.

**HD AV Sync**

디지털 TV와 본체를 연결하여 사용할 때 TV에서 아날로그 신호를 디지털 신호로 변경하는 과정에서 음성 출력 대비 영상 출력 차이가 생깁니다. 이때 HD AV Sync를 조절하세요. ∧ ∨ 버튼으로 연장시간을 0 ms 에서 300 ms 까지 조절할 수 있습니다.

3

한  
오  
전



### 잠금 설정하기

#### 국가코드 초기설정 하기:

제품 구입 후 [잠금] 설정을 처음 하는 경우 비밀 번호 및 국가 코드를 먼저 등록하세요.

1. [잠금] 설정을 선택한 후 > 버튼을 누르세요.
2. > 버튼을 누르세요.  
[잠금] 설정에 진입하려면 비밀번호를 입력해야 합니다. 새비밀번호 입력창에 비밀번호를 입력 후 **확인** 버튼을 누르세요. 확인 비밀번호 입력창에 다시 비밀번호를 입력 후 **확인** 버튼을 누르세요. **확인** 버튼을 누르기 전 번호입력을 잘못된 경우, **지움** 버튼을 눌러 번호를 지울 수 있습니다.
3. **Λ V** 버튼으로 국가 코드의 첫번째 자리를 선택하세요. (37쪽 국가코드 참조)
4. **확인** 버튼을 누른 후 **Λ V** 버튼으로 두번째 자리를 선택하세요.
5. **확인** 버튼을 누르면 국가 코드가 설정 됩니다.

#### 시청등급

미성년자의 폭력물, 선정물 시청을 방지하기 위해 시청등급을 설정하는 기능입니다.

1. [잠금] 설정에서 [시청등급]을 선택 후 > 버튼을 누르세요.
2. 비밀번호를 입력 후 **확인** 버튼을 누르세요.
3. **Λ V** 버튼으로 시청등급을 1 에서 8 까지 선택하세요.

#### [시청등급 1-8]

시청등급 (1) 이 가장 제한을 하고 (8)이 최소 제한됩니다.

#### [해제]

해제를 선택하면 잠금설정이 동작하지 않고 모든 디스크가 재생됩니다.

4. **확인** 버튼을 누르면 설정이 완료됩니다.

### 비밀번호

비밀번호를 변경할 수 있습니다.

1. [잠금] 설정에서 [비밀번호]를 선택한 후 > 버튼을 누르세요.
2. **확인** 버튼을 누르세요.
3. 비밀번호를 입력 후 **확인** 버튼을 누르세요.  
비밀 번호를 변경하려면 새비밀번호를 입력한 후 **확인** 버튼을 누르세요. 비밀번호를 다시 입력한 후 **확인** 버튼을 누르세요.
4. 설정화면에서 빠져 나오려면 **홈** 버튼을 누르세요.

#### ! 참고

비밀번호를 잊어버린 경우:

1. [홈 메뉴]에서 [환경설정]을 선택하세요.
2. [환결설정]에서 숫자 버튼으로 "210499" 를 입력한 후 **확인** 버튼을 누르세요. 비밀 번호가 삭제 됩니다.

### 국가코드

재생할 DVD의 제조 국가에 맞게 국가코드를 설정하는 기능입니다.

1. [잠금] 설정에서 [국가코드]를 선택한 후 > 버튼을 누르세요.
2. 비밀번호를 입력한 후 **확인** 버튼을 누르세요.
3. **Λ V** 버튼으로 국가 코드의 첫번째 자리를 선택하세요.
4. **확인** 버튼을 누른 후 **Λ V** 버튼으로 두번째 자리를 선택하세요.
5. **확인** 버튼을 누르면 국가 코드가 설정 됩니다.



3 환경 설정



## 기타 설정하기

### DivX (R) VOD

본체의 DivX 인증 코드를 확인할 수 있습니다.  
이 등록 코드를 가지고 [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod)에 접속하여 본체를 등록하면 본체에서 DivX DRM (Digital Right Management) 으로 보호된 콘텐츠를 재생할 수 있습니다. 등록방법은 [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod)에 자세히 설명되어 있습니다.

#### 【등록】

DivX 인증 코드를 보여줍니다.

#### 【등록해제】

DivX 인증 해제 코드를 보여줍니다.

#### ! 참고

DivX VOD로 부터 다운받은 영상은 본체에서만 재생할 수 있습니다.

2

연결하기

## 홈 메뉴 사용하기

1. **홈** 버튼을 누르세요.  
[홈 메뉴]가 나타납니다.



2. <> 버튼으로 원하는 항목을 선택하세요.
3. **확인** 버튼을 누르세요.  
[음악] - 음악 메뉴가 나타납니다.  
[영화] - 영화 메뉴가 나타납니다.  
[사진] - 사진 메뉴가 나타납니다.  
[환경 설정] - 설정 메뉴가 나타납니다.

### 참고

재생할 미디어 (디스크, USB 등)가 없을 경우 [음악], [영화], [사진]을 선택할 수 없습니다.

4

작동하기

## 일반적인 기능 사용하기

1. 본체에 디스크를 넣거나 USB 저장 장치를 연결하세요.
2. **홈** 버튼을 누르세요.  
[홈 메뉴]가 나타납니다.
3. <> 버튼으로 원하는 항목을 선택하세요.  
[음악], [영화], [사진]을 선택했을 때 두개 이상의 미디어 (디스크, USB 등)가 있는 경우 미디어 선택화면이 나타납니다. 미디어를 선택한 후 **확인** 버튼을 누르세요.



4. **확인** 버튼을 누른 후 원하는 옵션을 선택하세요.

### 참고

- > 대부분의 DVD-ROM 또는 오디오 디스크는 자동 재생됩니다.
- > 디스크 또는 USB 저장 장치에 음악파일만 있을 경우 자동 재생됩니다.

동작	작동법
정지	■ 정지 버튼을 누르세요.
재생	▶ 재생 버튼을 누르세요..
일시정지	일시정지/ 구분동작 버튼을 누르세요.
구분 동작	일시정지/ 구분동작 버튼을 반복해서 누르세요.(DVD, DivX 만 가능합니다.)
정방향/ 역방향 건너뛰기	재생 중 ◀◀/▶▶ 건너뛰기 버튼을 누르면 다음 챕터/ 트랙/ 파일로 이동하거나 그 단위의 맨처음으로 이동합니다. ◀◀ 건너뛰기 를 두번 누르면 이전 챕터/ 트랙/ 파일로 이동합니다.
정방향/ 역방향 탐색	재생 중 ◀◀/▶▶ 탐색/ 느림 버튼을 반복해서 눌러 탐색 속도를 변경하세요. 정상 속도로 재생하려면 ▶ 재생 버튼을 누르세요.
반복 또는 무작위 재생	재생 중 ↺ 반복 버튼을 반복해서 눌러 반복 또는 무작위 재생모드를 선택하세요. - DVD : 챕터/ 타이틀/ 꺼짐 - DivX : 타이틀/ 전체/ 꺼짐 - Audio CD/ MP3/ WMA : 트랙/ 전체/ 무작위 재생/ 꺼짐
느린 재생	일시정지 상태에서 ◀◀ / ▶▶ 버튼으로 느린재생 속도를 선택하세요. (DVD, DivX 만 가능합니다.) DivX 는 정방향 느린재생만 가능합니다.

## 기타 기능 사용하기

### 디스크 정보 메뉴 사용하기

디스크의 작동 상태에 대한 정보를 화면을 통해 볼 수 있습니다.

1. 정보/간편메뉴 버튼을 눌러 여러가지 정보 또는 간편메뉴를 볼 수 있습니다.  
나타나는 메뉴 및 정보는 디스크 종류 또는 재생 상태에 따라 다를 수 있습니다.
2. ▲▼ 버튼으로 원하는 메뉴를 선택한 후 <> 버튼으로 메뉴를 변경 또는 설정 하세요.

타이틀 - 현재 타이틀 (파일 또는 트랙) 번호와 전체 타이틀 번호를 보여주며 원하는 타이틀 번호로 이동합니다.

챕터 - 현재 챕터 번호와 전체 챕터 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.

시간 - 재생 경과 시간을 보여주며 시각을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.

음성언어 - 현재 음성언어, 인코딩 방법, 채널을 보여주며 원하는 항목을 선택합니다.

자막언어 - 현재 자막언어를 보여주며 원하는 자막언어를 선택합니다.

카메라 - 화면 각도 번호와 전체 화면각도 번호를 보여주며 원하는 화면각도를 선택합니다.

#### 참고

몇초 동안 작동을 하지 않으면 정보메뉴는 자동으로 사라집니다.

## DVD 메뉴 보기

### DVD

여러 가지 내용들이 프로그램된 DVD 디스크는 가이드 메뉴를 볼 수 있습니다.

1. **디스크 메뉴** 버튼을 누르세요.  
디스크 메뉴가 나타납니다.
2. **∧ V <>** 버튼으로 원하는 항목을 선택하세요.
3. **▶ 재생** 버튼을 누르세요.

## DVD 타이틀 보기

### DVD

여러 가지 타이틀을 담은 DVD 디스크는 원하는 타이틀을 선택해서 볼 수 있습니다.

1. **타이틀** 버튼을 누르세요.  
타이틀 목록이 나타납니다.
2. **∧ V <>** 버튼으로 원하는 항목을 선택하세요.
3. **▶ 재생** 버튼을 누르세요.

## 1.5 배속 빠른 재생

### DVD

정상재생 보다 1.5배 빠른 속도로 영상과 음성을 즐길 수 있습니다.

1. 재생 중 **▶ 재생** 버튼을 누르세요. **"▶X1.5"**가 나타나며 1.5 배속 빠른 재생을 합니다.
2. **▶ 재생** 버튼을 다시 누르면 정상 속도로 재생합니다.

#### ! 참고

DivX 파일은 1.5 배속 빠른 재생이 되지 않습니다.

## 화면 보호 기능

정지상태로 5분이상 있으면 화면보호 화면이 나타납니다. 화면 보호기능을 해지하려면 아무 버튼이나 누르세요.

## 재생 시작 시간 입력

### MOVIE DVD

시각을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택, 시청할 수 있는 기능입니다.

1. 재생 중 **□ 정보/간편메뉴** 버튼을 누르세요.
2. **∧ V** 으로 시간메뉴를 선택하세요.  
"--:--:--"가 나타납니다.
3. 숫자버튼으로 원하는 시, 분, 초를 입력하세요. 입력을 잘못된 경우 **지움** 버튼을 누르세요.  
8분 10초일 경우 숫자 버튼으로 8, 1, 0을 차례로 누르세요.
4. **◎ 확인** 버튼을 누르세요. 입력한 시간부터 재생됩니다.

## 재생 재개하기

### MOVIE MUSIC ACD

본체는 디스크에 따라 **■ 정지** 버튼을 누른 시점을 기억할 수 있습니다.

"**||■**"가 화면에 있을 때 **▶ 재생** 버튼을 누르면 재생이 재개됩니다.

**■ 정지** 버튼을 두번 누르거나 디스크를 읽지 않으면 "**■**"가 화면에 나타나며 재생 재개시점이 사라집니다.

#### ! 참고

**⏪ (전원)**, **⏸ 열림/닫힘**, 버튼을 누르면 재생 재개시점이 사라집니다.

## 원하는 음악을 선택하여 들으려면

**MUSIC ACD**

원하는 음악을 선택하여 재생하는 기능입니다.

1. [홈 메뉴]에서 [음악]을 선택하세요.

상위 폴더로 이동 (MP3/  
WMA)

ID3TAG 정보가 있는 파일의  
정보가 나타남. (MP3)



전체 파일을 선택하거나  
선택한 파일을 해제함.

이전 또는 다음 목록으로  
이동

2.  $\wedge \vee$  로 원하는 파일을 선택한 후  $\checkmark$  표시 버튼을 누르면 목록에 표시마크가 나타납니다.
3.  $\odot$  확인 또는  $\blacktriangleright$  재생 버튼을 누르세요. 재생 모드 선택 화면이 나타납니다.
4.  $\wedge \vee$  버튼으로 재생모드를 선택한 후  $\odot$  확인 버튼을 누르세요.

### [선택 곡 재생]

선택한 곡만 재생됩니다.

### [현재 곡 재생]

현재 곡이 재생됩니다.

### ! 참고

전체 곡을 선택하려면 [전체선택] 을 선택한 후  $\odot$  확인 버튼을 누르세요.

## 표시 해지하기

1.  $\wedge \vee$  버튼으로 표시를 해지하고 싶은 음악을 선택하세요.
2.  $\checkmark$  표시 버튼을 누르세요.

## 전체 표시 해지하기

$\wedge \vee <>$  버튼으로 [전체해제] 를 선택한 후  $\odot$  확인 버튼을 누르세요.

### ! 참고

전원을 끄거나 디스크를 꺼내거나, USB를 분리하면 표시가 해지됩니다.

4

작동하기

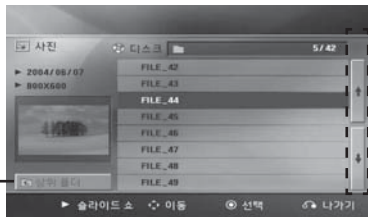
## 사진 파일 보기

### PHOTO

본체는 사진 파일을 재생할 수 있습니다.

1. [홈메뉴]에서 [사진]을 선택하세요.

이전 또는 다음 목록으로 이동



상위 폴더로 이동

4  
작동하기

2. 폴더가 있는 경우  $\wedge$   $\vee$  버튼으로 원하는 폴더를 선택한 후  $\odot$  확인 버튼을 누르세요.
3. 슬라이드 쇼를 원하면  $\wedge$   $\vee$  버튼으로 원하는 파일을 선택한 후  $\blacktriangleright$  재생 버튼을 누르세요.

### 사진 목록에서 메뉴 사용하기

메뉴	버튼	동작
▶ 슬라이드 쇼	▶ 재생	슬라이드 쇼를 시작합니다.
▲▼◀▶ 이동	$\vee$ $\wedge$ $\langle$ $\rangle$	파일 또는 폴더를 선택합니다.
$\odot$ 선택	$\odot$ 확인	선택한 파일을 전체화면으로 봅니다.
$\hookrightarrow$ 나가기	$\hookrightarrow$ 이전화면	[홈메뉴]로 이동합니다.

### 전체 화면에서 메뉴 사용하기

메뉴	버튼	동작
$\square$ 메뉴	$\square$ 정보/간편메뉴	세부 메뉴가 나타납니다.
◀/▶ 이전/ 다음	$\langle$ $\rangle$	파일을 선택합니다.
$\hookrightarrow$ 목록	$\hookrightarrow$ 이전화면	[사진] 메뉴로 이동합니다.

### 전체화면에서 세부메뉴 사용하기

전체 화면으로 사진 파일을 볼 때 여러가지 기능을 사용할 수 있습니다.

1. 전체 화면으로 사진을 보는 중  $\square$  정보/간편메뉴 버튼을 누르면 사용가능한 메뉴가 나타납니다.
2.  $\vee$   $\wedge$   $\langle$   $\rangle$  버튼으로 원하는 메뉴를 선택하세요.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

1 현재 사진 번호/ 전체 사진 번호 -  $\langle$   $\rangle$  버튼으로 이전 또는 다음 사진을 선택하세요.

2 슬라이드 쇼  $\blacktriangleright$  - 슬라이드 쇼를 시작하거나 멈춥니다.

3 속도 x3/ x2/ x1 - 슬라이드 쇼의 전환속도를 조절합니다.

4 회전  $90^\circ$   $90^\circ$  - 사진을 회전합니다.

5 목록보기 - [사진] 메뉴로 이동합니다.

### 취침 예약 기능

취침예약 버튼을 눌러 10분에서 180분까지 예약시간을 설정할 수 있습니다. 설정된 시간이 되면 전원이 꺼집니다.

취침 예약 설정 후 **취침예약** 버튼을 눌러 남은 시간을 확인 할 수 있습니다.

취침 예약을 취소하려면 "SLEEP 10" 가 나타날 때까지 **취침예약** 버튼을 누른 후 한번 더 **취침예약** 버튼을 누르세요.

### 표시부 밝기 조정 기능

**취침예약** 버튼을 한 번 누르면 표시부가 절반 정도 어두워집니다.

이것을 해제하려면 표시부가 밝아질 때까지 **취침예약** 버튼을 반복해서 누르세요.

### 음소거 하기

**조용히** 버튼을 눌러 스피커 음량을 소거하세요. 음소거 상태에서는 표시부에 "MUTE" 가 나타납니다.

### 마지막 장면 기억기능

#### DVD

DVD 시청중 전원을 껐다 켜거나 DVD 디스크를 본체에서 빼고 다시 넣으면 마지막 시청하던 지점부터 다시 재생됩니다.

### 스피커 음량 조절하기

각각의 스피커 음량을 조절할 수 있습니다.

1. **스피커 레벨** 버튼을 눌러 원하는 스피커를 선택하세요.
2. **음량 +/-** 버튼으로 스피커의 설정 값을 변경하세요.
3. 1 - 2를 반복해서 각각의 스피커 음량을 조절하세요.

## 라디오 듣기

### 라디오 방송을 청취하려면

1. **라디오&입력** 버튼으로 FM을 선택하세요.
2. **주파수 +/-** 버튼으로 원하는 주파수를 선택하세요.

자동 선국 : **주파수 +/-** 버튼을 2초이상 눌렀다 떼세요. 자동으로 방송주파수를 찾습니다.

수동선국 : **주파수 +/-** 버튼을 반복해서 누르세요.

### 라디오 방송을 기억시키려면

선국 지정은 50개까지 할 수 있습니다.

1. **라디오&입력** 버튼으로 FM을 선택하세요.
2. **주파수 +/-** 버튼을 눌러 기억시킬 주파수를 선택하세요..
3. **확인** 버튼을 누르세요. 선국지정 번호가 깜빡입니다.
4. **프리셋 +/-** 버튼으로 지정할 번호를 선택하세요.
5. **확인** 버튼을 누르세요. 선국한 주파수가 기억됩니다.
6. 2 - 5 번을 반복하여 다른 주파수를 기억시키세요.

### 기억된 라디오 방송 청취하기

기억된 라디오 방송을 들을 수 있습니다.

**프리셋 +/-** 버튼으로 기억된 라디오 방송 주파수를 선택하세요.

### 기억된 라디오 방송을 지우려면

1. **지움** 버튼을 2초이상 누르세요.  
"ERASE ALL" 메시지가 깜빡입니다.
2. **지움** 버튼을 한 번 더 누르세요.

### 기억된 라디오 방송 중 원하는 방송만 지우려면

1. **프리셋 +/-** 버튼으로 원하는 프리셋 번호를 선택하세요.
2. **지움** 버튼을 누르세요. 프리셋 번호가 깜빡입니다.
3. **지움** 버튼을 다시 누르세요. 기억된 방송이 지워집니다.

### FM 방송 청취중 MONO/STEREO 모드 선택하기

FM 라디오 방송 청취 중 리모컨의 ▶ **재생, 모노/스테레오** 버튼을 눌러 MONO 또는 STEREO를 선택 할 수 있습니다.



## 사운드를 즐기려면

### 음장 효과 선택하기

본체에는 다양한 음장 효과가 설정되어 있습니다. **사운드효과** 버튼을 누르거나 **사운드효과** 누른 후 < > 버튼을 이용하여 다양한 음장 효과를 선택할 수 있습니다. 선택한 기능 또는 입력 소스에 따라 음장효과가 다르게 나타납니다.

디스플레이	설명
NAT PLUS	편안하고 자연스러우며 5.1 채널과 같은 음악을 즐길 수 있습니다.
NATURAL	편안하고 자연스러운 음악을 즐길 수 있습니다.
AUTO EQ	MP3 파일에 저장된 ID3 TAG의 장르 정보에 의해 이퀄라이저가 자동 설정됩니다.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	팝, 클래식, 재즈, 록 공연장에 있는 듯한 느낌을 느낄 수 있습니다.
MP3 OPT	MP3/ WMA 음악의 저음을 향상시켜, 최적화된 음향을 제공합니다.
BASS	고음과 저음을 증폭시켜 줍니다.
LOUDNESS	사운드의 저음과 고음을 보다 풍부하게 하여 줍니다.
VIRTUAL (VSM)	보다 입체적인 음향을 즐길 수 있습니다.
BYPASS	이퀄라이저 효과 없이 음악을 즐길 수 있습니다.

#### 참고

- > 사운드 효과나 음성 소스에 따라 일부 스피커에서 소리가 나지 않을 수 있습니다.
- > 입력 모드를 변경하거나 트랙 또는 파일을 변경하면 사운드 효과가 변경될 수 있습니다.
- > VIRTUAL 은 VSM 음장효과 입니다.

## 고급 기능 사용하기

### USB 저장 장치에 녹음하기

#### 녹음하기

1. 본 기기의 USB 연결 단자에 USB 저장 장치를 연결 하세요.
2. **라디오&입력** 버튼으로 녹음을 원하는 음원을 선택하세요.
3. **녹음** 버튼을 눌러 녹음을 시작하세요.
4. 녹음을 중지하려면 **정지** 버튼을 누르세요.

### 디스크의 음악 파일을 USB 저장 장치에 녹음하기

#### 전 곡 녹음

- **녹음** 버튼을 누르면 전 곡이 녹음됩니다.

#### 원하는 음악만 프로그램 녹음하기

원하는 노래를 프로그램 후 ● **녹음** 버튼을 누르면, 프로그램된 곡만 녹음됩니다.

프로그램은 29쪽 “원하는 음악을 선택하여 들으려면”을 참고 하세요.

#### 녹음 파일 저장 형식

오디오 CD	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CD_REC                             <ul style="list-style-type: none"> <li>TRK_001</li> <li>TRK_002</li> <li>...</li> </ul> </li> </ul>
MP3/ WMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ FILE_REC                             <ul style="list-style-type: none"> <li>001_ABC(File name)</li> <li>002_DEF(File name)</li> <li>...</li> </ul> </li> </ul>
외부음원 (라디오, AUX, 휴대용기기)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ EXT_REC                             <ul style="list-style-type: none"> <li>AUDIO_001</li> <li>AUDIO_002</li> <li>...</li> </ul> </li> </ul>

#### 참고

- > 오디오 CD 또는 MP3/ WMA CD 녹음 시에 녹음 진행률을 확인 할 수 있습니다.
- > MP3/WMA CD 녹음 시에는 소리가 나지 않습니다.
- > 녹음하는 도중에 녹음을 정지해도, 정지한 시점까지 저장됩니다.(오디오 CD)
- > 녹음중에 USB 장치를 분리하거나 본체를 끄지 마세요. PC에서 지워지지 않는 불안정한 파일이 생성될 수 있습니다.
- > USB 레코딩시 멀티카드 리더기와 외장 하드는 지원되지 않습니다.
- > 오랜 기간 동안 녹음 시 128Mbyte (약 2시간) 단위로 녹음되며 4개의 파일까지 녹음됩니다. (외부음원의 경우)
- > 서브 폴더에 있는 파일들은 전곡 녹음 시 녹음되지 않습니다.
- > 녹음 시 정지 버튼을 누르면 녹음이 되지 않습니다. (MP3/ WMA CD)
- > 본체 전면 표시부에 아래와 같은 메시지가 나타나면 USB 녹음을 할 수 없습니다.
  - “NO USB” : USB 장치가 연결되어 있지 않은 경우
  - “ERROR” : USB 장치나 오디오 CD에 결함이 있는 경우
  - “USB FULL” : USB 장치의 저장용량이 부족한 경우
  - “NO REC” : 디스크가 들어 있지 않은 경우, 지원하지 않는 디스크 또는 지원하지 않는 기능
- > 999개 이상 녹음되지 않습니다. 폴더에 파일이 999개로 가득 찬 경우 녹음 완료된 파일이 화면에 표시되지 않을 수 있습니다. 이 경우 PC에서 파일을 지우고 저장공간을 확보하세요.
- > DTS로 인코딩된 디스크는 녹음되지 않습니다.

컴퓨터 프로그램, 파일, 방송 프로그램 및 사운드 녹화물을 포함한 복제 방지물을 허락받지 않고 복사하는 것은 저작권 침해와 형사상의 범죄에 해당될 수 있습니다. 이 장비는 이러한 목적으로 사용되어서는 안 됩니다.

## 5.1채널 사운드 즐기기

5.1 채널 사운드를 즐기려면 본체와 스피커가 연결되어 있어야 합니다.

### 디스크 또는 접속된 네트워크 서버의 파일 재생시

- 5.1 채널 디스크 (DVD 디스크)를 재생하세요.
- 2.0 채널 디스크 또는 파일 (MP3, WMA 또는 오디오 CD 등) 은 전면 좌/우 스피커와 우퍼에서만 소리가 납니다. 사운드 효과 버튼으로 Nat PLUS 또는 Bass Blast 모드를 선택하세요. 5.1 채널로 음성을 즐길 수 있습니다.

### 외부기기의 음성을 본 기기의 스피커로 즐길 때

- 광디지털음성입력 단자로 외부기기를 연결하여 음성을 즐길 경우 연결된 기기 또는 입력된 음원에 따라 스피커의 출력이 달라집니다. 5.1 채널로 소리가 나지 않을 경우 사운드 효과 버튼으로 Nat PLUS 또는 Bass Blast 모드를 선택하세요. 5.1 채널로 음성을 즐길 수 있습니다.
- 휴대용 기기, USB 또는 음성입력단자로 외부기기를 연결하여 음성을 즐길 경우 전면 좌/우 스피커와 우퍼에서만 소리가 납니다. 사운드 효과 버튼으로 Nat PLUS 또는 Bass Blast 모드를 선택하세요. 5.1 채널로 음성을 즐길 수 있습니다.

### TV의 음성을 본 기기의 스피커로 즐길 때

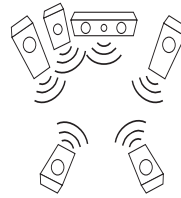
- 광디지털음성입력 단자로 TV를 연결하여 음성을 즐길 경우 TV의 음원에 따라 스피커의 출력이 달라집니다. 5.1 채널로 소리가 나지 않을 경우 사운드 효과 버튼으로 Nat PLUS 또는 Bass Blast 모드를 선택하세요. 5.1 채널로 음성을 즐길 수 있습니다.
- 음성입력단자로 TV를 연결하여 음성을 즐길 경우 전면 좌/우 스피커와 우퍼에서만 소리가 납니다. 사운드 효과 버튼으로 Nat PLUS 또는 Bass Blast 모드를 선택하세요. 5.1 채널로 음성을 즐길 수 있습니다.

## 음성 채널에 관하여

채널	스피커 출력
2 채널	
5.1 채널	

### 참고

사운드 효과 버튼으로 Nat PLUS 또는 Bass Blast 를 선택하면 음원에 상관없이 5.1 채널로 즐길 수 있습니다.



## 고장신고 전에 확인하세요

이런 증상인 경우	조치하세요
전원이 들어오지 않을 때	전원코드를 콘센트에 정확히 꽂으세요.
재생화면이 나오지 않을 때	TV에서 적절한 영상입력 모드를 선택하고 재생화면이 TV에 나오는지 확인하세요. TV에 비디오 케이블을 정확하게 연결하세요.
소리가 나지 않을 때	TV의 전원을 켜세요. 오디오 케이블을 정확하게 연결하세요. 오디오 케이블을 교체하세요.
DVD 화질이 고르지 않을 때	부드러운 천으로 디스크를 닦아 주세요.
재생이 되지 않을 때	디스크를 넣으세요. 재생가능한 디스크를 넣으세요. (디스크 유형, 칼라방식, 지역코드를 확인하세요.) 재생면을 아래로 향하게 넣으세요. 가이드 내에 정확하게 디스크를 넣으세요. 시청등급 기능을 해제하거나 등급 수준을 변경하세요.
라디오 방송 수신이 되지 않을 때	안테나 연결을 확인하세요. 안테나를 조정해 보시고, 필요하다면 외부 안테나를 연결하세요. 수동선국으로 선국하세요.
리모컨이 제대로 동작하지 않을 때	건전지를 새 것으로 교체하세요. 리모컨을 제품의 센서를 향해 사용하세요. 7 m 내에서 리모컨을 사용하세요. 본체와 리모컨 사이에 장애물을 제거하세요.



5 고장신고 전 확인사항

## 국가코드

시청등급을 제한하기 위해 각 지역별 코드를 정확히 입력하세요.

국가	코드	국가	코드	국가	코드	국가	코드
Afghanistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Singapore	SG
Argentina	AR	Finland	FI	Mongolia	MN	Slovak Republic	SK
Australia	AU	France	FR	Morocco	MA	Slovenia	SI
Austria	AT	Germany	DE	Nepal	NP	South Africa	ZA
Belgium	BE	Great Britain	GB	Netherlands	NL	South Korea	KR
Bhutan	BT	Greece	GR	Antilles	AN	Spain	ES
Bolivia	BO	Greenland	GL	New Zealand	NZ	Sri Lanka	LK
Brazil	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Sweden	SE
Cambodia	KH	Hungary	HU	Norway	NO	Switzerland	CH
Canada	CA	India	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonesia	ID	Pakistan	PK	Thailand	TH
China	CN	Israel	IL	Panama	PA	Turkey	TR
Colombia	CO	Italy	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Congo	CG	Jamaica	JM	Philippines	PH	Ukraine	UA
Costa Rica	CR	Japan	JP	Poland	PL	United States	US
Croatia	HR	Kenya	KE	Portugal	PT	Uruguay	UY
Czech Republic	CZ	Kuwait	KW	Romania	RO	Uzbekistan	UZ
Denmark	DK	Libya	LY	Russian Federation	RU	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxembourg	LU	Saudi Arabia	SA	Zimbabwe	ZW
Egypt	EG	Malaysia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maldives	MV				
Ethiopia	ET	Mexico	MX				

## 언어코드

디스크의 음성언어, 자막언어 또는 메뉴언어의 설정을 위하여 적합한 언어의 코드를 입력하세요.

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

## 등록상표 및 라이선스



이 제품은 Dolby Laboratories의 허가를 받아 제조 되었습니다.

돌비, Dolby 및 이중 D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.



HDMI, HDMI 로고, High-Definition Multimedia Interface 는 HDMI licensing LLC의 등록 상표이며 상표로 등록되어 있습니다.



“DVD” 로고는 DVD Format/Logo Licensing Corporation 의 등록 상표입니다.



DivX®, DivX Certified®와 관련 로고들은 DivX, Inc.의 등록 상표이며 라이선스 하에 사용되어 집니다.

DIVX VIDEO에 관하여: DivX®은 DivX, Inc.가 만든 디지털 비디오 포맷입니다.

DivX®은 DIVX 비디오가 재생되는 공식적인 DivX Certified® 기기입니다.

파일을 DivX 비디오로 변환하는 자세한 정보와 필요한 소프트웨어 도구는 [www.divx.com](http://www.divx.com)에서 확인하세요.

DIVX 주문형 비디오에 관하여: DivX Certified® 기기는 DivX 주문형 비디오(VOD) 영화를 구매하여 재생시키기 위해서 반드시 등록되어야 합니다.

초기설정 메뉴에 있는 DivX VOD에 입력할 등록코드를 얻는 방법과 등록을 완료하는 방법에 대한 자세한 내용은 [vod.divx.com](http://vod.divx.com)에서 확인하세요.



### SIMPLINK 란?


본체에 SIMPLINK 기능이 있는 LG TV를 HDMI 케이블로 연결하였을 때 TV 리모컨으로 본체의 일부 기능을 작동할 수 있습니다.

- > LG TV 사용 설명서를 참고하세요.
- > SIMPLINK 기능이 있는 LG TV 는 위와 같은 로고가 있습니다.
- > High Speed HDMI™ 이상 케이블을 사용하세요.

## 제품규격

일반	
전원	AC 200 - 240 V, 50/ 60 Hz
소비전력	95 W
크기	360 x 62.5 x 312.3 mm
중량	2.8 kg
사용조건	온도 : 5 °C - 35 °C 습도 : 5 % to 90 %

입출력	
영상출력	1.0 V (p-p), 75 Ω, RCA 잭 x 1
컴포넌트/ 프로그래시브 영상출력	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, RCA 잭 x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA 잭 x 2
HDMI 출력 (비디오/ 오디오):	19 핀 A 타입, HDMI™ 커넥터
아날로그 입력	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA 잭 (L, R) x 1
디지털 입력 (옵티컬):	3 V (p-p), 옵티컬 잭 x 1
포터블 인	0.5Vrms (3.5 mm 스테레오 잭)

시스템	
레이저	반도체 레이저, 파장: 650 nm
신호 방식	NTSC 시스템
주파수 응답	20 Hz - 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz 샘플링)
SNR 비	80 dB 이상
왜곡율	1 W 에서 0.05 %
다이내믹 레인지	85 dB 이상
공급전원 (USB)	DC 5 V  500 mA

앰프		
스테레오 모드	141 W + 141 W	
서라운드 모드	전면	141 W + 141 W
	중앙	141 W
	후면	141 W + 141 W
	서브우퍼	145 W

튜너	
FM Tuning Range	87.5 to 108.0 MHz 또는 87.50 to 108.00 MHz



전면	
타입	2 Way 3 speaker
임피던스	3 Ω
정격입력	141 W
최대입력	282 W
외형치수	200 x 550 x 200 mm
단위중량	1.34 kg

후면	
타입	2 Way 3 speaker
임피던스	3 Ω
정격입력	141 W
최대입력	282 W
외형치수	200 x 550 x 200 mm
단위중량	1.34 kg

중앙	
타입	2 Way 3 speaker
임피던스	3 Ω
정격입력	141 W
최대입력	282 W
외형치수	311 x 96 x 69 mm
단위중량	1.04 kg

서브우퍼	
타입	1 Way 1 Speaker
임피던스	3 Ω
정격입력	145 W
최대입력	290 W
외형치수	216 x 382 x 312 mm
단위중량	5.52 kg

※ 디자인과 제품규격 사양은 제품의 성능 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 폐 가전제품 처리절차

**신규제품 구입시**

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

**단순 폐기시**

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

**LG전자 환경선언문**

LG전자는 지구환경보전을 바탕으로 하여 모든 경영활동을 전개하며, 전 임직원은 각자의 활동분야에서 환경보전을 앞장서 실천하고자 노력합니다.

## 고객 서비스에 대하여

7  
부  
록

### 고객의 권리

고객께서는 제품사용중에 고장 발생시, 구입일로부터 1년 동안 무상서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다.  
단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상서비스 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

### 유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상처리 됩니다.

- 1) 제품내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- 2) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 3) 신나, 벤젠등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 4) LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우  
(어댑터, 배터리, 필터, 이어폰 등) --->LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능
- 5) 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- 7) LG전자 서비스 센터의 수리기사가 아닌사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 9) LG전자 제품 사용설명서내에 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우  
(“안전을 위한 주의사항”을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- 10) 기타 고객 과실에 의하여 제품고장이 발생하였을 경우
- 11) 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경 요청시
- 12) 구입시 고객요구로 설치한 후 재 설치시
- 13) 제품 구매 설치 이후 추가제품 연결 요청시
- 14) 고객 요청으로 재 설치할 경우

# 제품 보증서

## 제품보증서

보증기간  
1년

**제 품 명 :** .....  
**모 델 명 :** ..... 단. 에어컨, 냉·온풍기, 팬히터/로터리히터는 2년임.  
**구 입 일 :** ..... 년 ..... 월 ..... 일  
**고 객 성 명 :** ..... **전화:** ..... **주소:** .....  
**대리점 상호 :** ..... **전화:** ..... **주소:** .....

**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 신정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다. (제품의 구입일자 확인이 불가능할 경우는 상품의 제조년월에서 3개월이 경과된 시점(월)부터 품질보증기간을 가산한다.)
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 광급(조달/HOST, 단말용유품등)일 경우에는 주계약에 따라 보증 내용을 적용합니다.

**주요부품 보증기간**

- 냉장고, TV, 전속 전자레인지, 에어컨, 진공청소기, 가습기, 세습기, 냉온풍기, 정수기 등 ..... 7년
- VTR, DVD플레이어, 전기가스오븐, 가스레인지, 전화기, 홈씨어터, 비디오카메라, 안마의자, 전기압력밥솥 등 ..... 6년
- 세탁기, 네비게이션, 팬 로터리히터, 온풍기, 공기 청정기, 선풍기 등 ..... 5년
- PC 및 주변기기, 노트북, MP3, 카세트, CD플레이어 등 ..... 4년
- 휴대폰 등 ..... 3년
- \*상기 이외의 제품은 유사 제품의 기준에 준합니다.

**핵심부품 보증기간**

- 에어컨의 콤펙레서 ..... 4년
- 냉장고의 콤펙레서, TV의 CPT 모니터의 CDT, 세탁기의 모터, 전자레인지의 마그네트론, VTR의 헤드드럼, 팬히터/로터리히터의 베너 ..... 3년
- PC의 Mother Board, LCD TV/PDP TV/LCD모니터의 패널 (단 노트북 모니터는 제외) ..... 2년
- \* 단, 핵심부품 보증기간 이내라도 사용시간이 모니터의 CDT는 10,000시간 LCD TV, PDP TV, LCD 모니터의 패널은 5,000 시간을 초과한 경우에는 기간이 만료된 것으로 함.

## 소비자분쟁해결기준 안내

소비자 피해 유형		보 상 내 역	
		보증기간 이내	보증기간 경과 후
정식적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장발생시	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환, 또는 구입가 환불	유상수리
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품 교환, 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환불가능시		
	하자 발생시	무상수리	
	동일하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(3회째)	제품교환, 또는 구입가 환불	
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)		
	수리불가능시		
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환	
제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환		
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	
□ 천재지변(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우. □ 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우. □ 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우. □ 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우. □ LG전자 대리점이나 서비스센터의 수리기사가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우. □ 제품의 이동, 이사 등으로 인하여 설치가 부실한 경우 □ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요. □ 헤드세척 및 이물질제거 서비스 요청을 한 경우 □ 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시(1회무료, 2회부터 유료) □ 소비자 설치 미숙으로 재설치를 한 경우		유상수리	유상수리

· LG전자는 '불친절, 서비스'에 대해서는 요금을 받지 않습니다.  
(No Delight, No Payment)  
고객상담실(수신자 부담): 080-023-7777 FAX: 02-2630-3565

· 상기 보상기준은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 의거 합니다.  
· 명시되지 않은 사항은 '소비자분쟁해결기준'에 따릅니다.  
· 가구세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.

7

- 11 -



#### LG전자 서비스센터 대표 전화번호

사용불편 및 고장접수는 (전국 어디서나)  
**1544-7777, 1588-7777**

- 전화 걸기 전  
제품 모델명, 고장상태, 전화번호, 주소를 정확히  
알고 계시면 보다 빠른 서비스를 받으실 수 있습니다.
- 전화 연결 시  
ARS 안내에 따라 제품을 정확하게 선택하시면  
해당 제품의 전문 상담원에게 최고의 서비스를  
받으실 수 있습니다.  
고객 상담실 (제안 및 불만사항) 080-023-7777

#### 인터넷 서비스 신청

[www.lgservice.co.kr](http://www.lgservice.co.kr)

- 인터넷 서비스를 이용하시면 제품에 대한 자가진단,  
원하는 날짜와 시간에 서비스 신청,  
실시간 PC 원격 상담이 가능하여 보다 편리하게  
이용하실 수 있습니다.
- 인터넷으로 출장 서비스를 신청하시면 수리비 할인  
혜택을 드립니다.  
(단, 당사의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)



**서비스 품질(SQ) 인증마크란?**  
서비스 품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가기관인  
지식경제부가 보증하는 인증마크입니다.

