



XCANVAS **홈시어터**

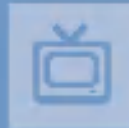
DIGITAL *ez* **LG**

사 용 설 명 서



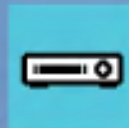
XH-T552TM

XH-T552A
XHS-552TMS
XHS-552TMC
XHS-552TMW



DISPLAY

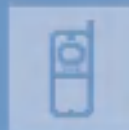
MULTIMEDIA



DVD 리시버



HOME APPLIANCE



INFORMATION &
COMMUNICATIONS

사용전에 '안전을 위한' 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오!
사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

본 제품에 대해



DVD 리시버란?

기존의 비디오와 마찬가지로 텔레비전에 DVD 리시버를 연결한 후, 리모컨을 이용하여 누구나 손쉽게 조작할 수 있는 대화형의 멀티미디어 기기를 말합니다.

본 DVD 리시버는 DVD는 물론 DVD-RW, DVD+RW, VCD, SVCD, CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3, WMA, JPEG, DivX 를 DVD 리시버 하나로 모두 재생할 수 있습니다.

또한 일반 CD크기에 2시간 이상의 영화와 뮤직디스크를 재생할 수 있는 첨단기기로서 가정에서도 극장에서와 같은 고화질과 고음질을 즐길 수 있는 디지털 음향, 영상 복합기기입니다.



재생 한정 지역 번호 표시

본 제품은 재생 한정 지역 번호가 ③인 디스크와 재생 한정 지역 번호가 없는 디스크, 재생 한정 지역 번호 3 또는 ALL이 표시되어 있는 디스크를 재생할 수 있습니다. (재생 한정 지역 번호가 있는 경우 재생 한정 지역 번호 3이 표시되어 있지 않은 디스크는 재생할 수 없습니다.)



XTS (eXcellent True Sound)

- ① 완벽한 원음을 재생합니다.
- ② 'X-Bass'의 풍부한 저음을 제공합니다.
- ③ 디지털 앰프를 적용하고 있어 아날로그 앰프를 적용한 제품에 비해 1/3 수준의 전력이 소모됩니다.

참고

- 본 제품은 정규 서비스 기사 이외에는 내부를 열어 볼 수 없도록 고안되었으며 사용자가 뚜껑을 열거나 수리를 시도하는 것은 위험하오니 서비스 기사에게 의뢰하십시오.
- 사용자 서비스 부품은 내부에 첨부되어 있지 않습니다.
- 본 제품은 국내(대한민국)에서만 사용할 수 있습니다. 외국에서는 방송 방식, 전원전압이 틀리므로 사용할 수 없습니다. (This unit, which is designed for Korea only, can not be used in foreign countries.)

* Dolby Digital :이 제품은 Dolby 음향연구소와 기술 제휴로 제작되었습니다. "Dolby", "Pro Logic"과 "Dolby" 심볼마크는 Dolby 음향연구소의 공식 등록 상표입니다.

* "DTS"와 "DTS 디지털 서라운드"는 Digital Theater Systems Inc.의 등록상표입니다.

차례

사용하기전에 2~12

안전을 위한 주의사항	4~5
디스크 사양/저작권 정보	6
디스크 보관 및 사용상의 주의사항	7
용어해설	8
각 부분의 이름	9~11
리모컨 사용하기	12

연결 13~18

TV와 연결하기	13
FM/AM 안테나 연결하기	14
광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기와의 연결하기	15
스피커 연결방법	16
외부기기(위성수신기, 비디오, 캠코더 등)와 연결하기 (I)	17
외부기기(USB)와 연결하기 (II)	18

초기설정 19~28

초기설정 하기(언어)	19
• 화면 표시 언어 설정	19
• 디스크 언어 설정	19
초기설정 하기(영상)	20
• 화면크기 설정	20
• 화면모드 설정	20
• 프로그래시브 스캔	21
초기설정 하기(음성)	22~23
• 5.1 스피커 설정	22
• DRC 설정	23
• Vocal 설정	23
초기설정 하기(잠금)	24~26
• 시청등급 설정	24
• 비밀번호 설정/변경	25
• 국가코드 설정	26
초기설정 하기(기타)	27~28
• PBC 설정	27
• DivX 등록하기	28

재생 29~42

화면표시(GUI)	29~30
• DVD 비디오 화면표시	29
• DVD 오디오 화면표시	30
• 비디오 CD(VCD) 화면표시	30
DVD 재생하기	31~32
• 기본동작하기	31
• 재생 중 일시정지/구분동작하기	31
• 재생 중 정방향/역방향 탐색하기	31
• 재시작 기능	32
• 느린화면 보기	32
• 최종화면 기억 기능	32
• 재생중 정방향/역방향 건너뛰기	32

DivX 재생하기	33
• 기본동작하기	33
디스크 메뉴/타이틀 메뉴	34
• DVD 디스크 메뉴 사용하기	34
• 타이틀 메뉴 사용하기	34
음성언어/자막언어	35
• 음성언어 바꾸기	35
• 음성채널 바꾸기	35
• 자막언어 바꾸기	35
시간	36
• 시간	36
화면확대 기능	37
• 화면확대 기능	37
반복/구간반복	38
• 반복 재생하기	38
• 구간 반복 재생하기	38
책갈피 - 찾기	39
• 책갈피 저장하기	39
• 책갈피 찾기 및 지우기	39
오디오 CD/MP3/WMA 재생하기	40
• 재생하기	40
오디오 CD/MP3/WMA 프로그램 하기	41
• 프로그램 하기	41
• 프로그램 지우기	41
• 모든 프로그램 지우기	41
사진 디스크 재생하기	42
• 선택파일만 재생하기	42
• 슬라이드 쇼 재생하기	42

라디오 방송 듣기 43~44

• 라디오 방송 기억시 키기	43
• 라디오 방송 청취하기	44

스피커 설정 하기 45~46

• 사운드 모드 선택하기	45
• 효과적인 사운드를 즐기려면	46

기타 47~54

기타 기능을 선택하려면	47
이런점은 고장이 아닙니다.	48
언어 코드와 약자	49
국가코드	50
제품규격	51
어린이들의 눈은 속일 수 없습니다.	52
폐 가전제품/서비스에 대하여	53
제품 보증서	54

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 여기서 안되는 금지 내용입니다.

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

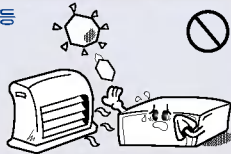
⚠ 주의 : 표시사항을 위반할 시 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

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

⚠ 경 고

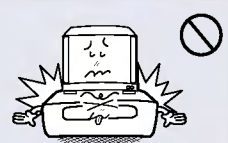
직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등
열이 나는 곳을 피해 주세요.

- 화재의 위험이 있습니다.



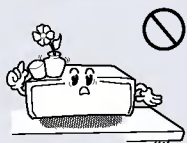
무거운 물건을 올리지 마세요.

- 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.



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 밝아 다칠 수
있으니 주의하세요.



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

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



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

- 접촉이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.



천둥, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼 주세요.

- 화재의 원인이 될 수 있습니다.



청소시 제품 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.

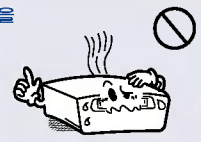


제품 표면은 마른 수건으로 가볍게 닦아 주세요.
화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질시키고
칠을 벗겨지게 하므로 절대 사용하지
마세요. (벤젠, 알코올 등)



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.



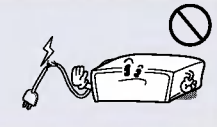
본제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 오동작으로 화재, 감전, 다침의
우려가 있습니다.



전원플러그를 손상시키거나 가공하거나
구부리거나 비틀거나 가열시키지 마세요.

- 코드가 손상되어
화재, 감전의 원인이 됩니다.



안전을 위한 주의사항

⚠ 주 의

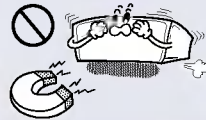
사용하기 전에

습기, 먼지나 그을음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



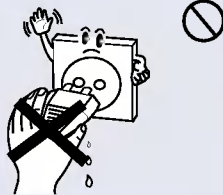
물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.



진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리해 주세요.

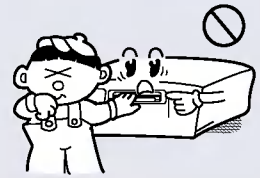
전원 플러그는 물기가 없는 손으로 잡고 취급하세요.

- 감전의 원인이 될 수 있습니다.



디스크 수납장에 어린 아이가 손을 넣지 않도록 주의하세요.

손을 넣으면 손이 끼이거나 상처를 입을 수 있습니다.



온도가 너무 높은 곳 (35°C 이상)이나 낮은 곳 (5°C 이하), 습기가 많은 곳에 놓지 마세요.



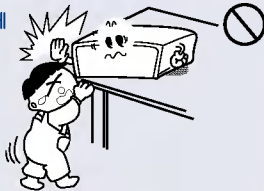
책장 등 통풍이 나쁜 협소한 장소에 제품을 설치하지 마세요. 테이블보나 커튼 등으로 제품을 덮지 마세요.

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



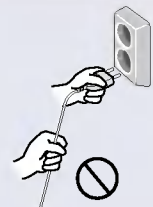
제품을 어린이 손이 닿지 않는 곳에 설치해 주세요.

- 제품의 모서리에 어린이 등이 부딪혀 다칠 수 있습니다.



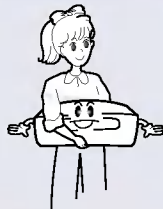
본체에 꽂혀 있는 케이블을 뺄 때는 케이블 선을 잡지 말고 반드시 케이블의 끝단을 빼 주세요.

- 케이블에 의해 다치거나 본체가 떨어져서 고장이 날 수 있습니다.



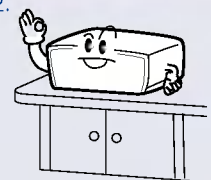
제품 운반시 주의하여 주세요.

- 떨어져서 상처를 입을 우려가 있습니다.



바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

- 불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.



디스크 수납장을 무리하게 손으로 밀어 넣거나 잡아 당기지 마세요.

- 고장의 원인이 됩니다.



디스크 사양/저작권정보

▶ 본 제품은 다음의 디스크들을 재생할 수 있습니다.

디스크	디스크 표시	내용	디스크 크기	최장 재생시간
DVD 영상/음성		음성 + 영상	12 cm	약 4시간 (단면 디스크)
				약 8시간 (양면 디스크)
			8 cm	약 80분 (단면 디스크)
				약 160분 (양면 디스크)
비디오 CD		음성 + 영상	12 cm	74분
			8 cm	20분
음악 CD		음성	12 cm	74분
			8 cm	20분

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

상기의 디스크 외의 디스크를 본 제품에 재생하여서는 안됩니다. (CD-ROM, CD-Extra, CD-G, CD-i 등은 본 제품에서는 재생되지 않습니다.) 어떤 디스크는 기록상태 또는 기록한 기기의 종류에 따라 재생이 되지 않을 수 있습니다.

지역관리 정보

본 제품은 DVD 디스크에 기록된 지역관리 정보에 맞춰 만들어졌습니다. DVD 디스크 상의 지역번호가 본 제품의 지역번호와 맞지 않으면 본 제품은 그 디스크를 재생할 수 없습니다.

- 본 제품의 지역번호는 3번입니다.  또는 

부적합 디스크에 대한 주의사항

상업용 디스크나 사용자 거주지역 밖에서 구입한 DVD 영상 디스크는 본 제품에서는 재생되지 않을 수도 있습니다. 그런 부적합 디스크를 재생한 경우에는 TV화면에 “지역코드를 확인하십시오.”라는 표시가 나타납니다.

저작권에 대하여

본 제품의 복제방지(Copyright protection) 기술은 미국 Macrovision사 및 기타 관련 기관이 특허 및 지적소권을 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.

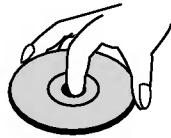
디스크 보관 및 사용상의 주의사항

좋은 화질과 음질을 즐기기 위해서는

- ▶ 디스크는 언제나 깨끗이 보관하세요.
- ▶ 디스크의 얼룩이나 상처, 먼지등은 화질이나 음질을 나쁘게 하는 원인이 됩니다.
- ▶ 디스크의 표면은 절대 지문등이 묻지 않도록 하세요.

디스크 취급

- 디스크를 꺼낼 때는 가운데 지지부를 누르며 디스크를 들어냅니다.



- 디스크에 종이나 테이프를 붙이지 마세요.



디스크를 보관할 때

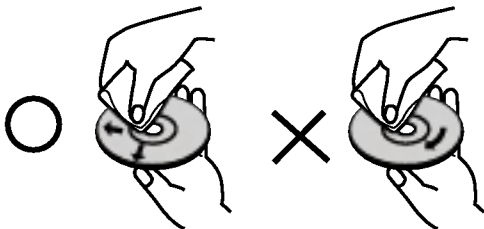
- 디스크를 직사광선이 쬐이는 곳이나 뜨거운 곳에 가까이 두지 마세요.
- 디스크를 욕실이나 가슴기 주위같이 습기찬 곳이나 먼지가 많은 곳에 가까이 두지 마세요.
- 디스크는 보관용 케이스에 수직으로 세워 보관하세요. 케이스에 보관하지 않은 디스크 위에 물건을 올려두면 디스크가 휘어지게 될 수도 있습니다.

디스크가 변형되었을 때

- 유리등의 평평한 판 사이에 디스크를 넣고 4~5Kg 무게의 물건을 올려 놓은 채 하루정도 지나면 휨이 펴집니다.
- 변형된 디스크는 픽업이 손상되는 경우가 있으므로 가급적 사용을 피하십시오.

디스크 손질 방법

- 디스크에 묻은 지문이나 먼지는 화면이나 음성을 손상시킬 수 있습니다. 디스크의 중앙으로부터 밖으로 부드러운 천으로 잘 닦아 항상 디스크를 깨끗하게 해주세요.
- 축축한 천으로 가볍게 닦은 후 마른천으로 다시 닦아 마무리하세요.
- 신나, 벤젠, 상업용 강력세제, LP용 정전기 방지 스프레이같은 약품을 일체 디스크에 사용하지 마세요. 디스크가 손상을 입을 수 있습니다.



본 사용설명서에 대하여

- 본 사용설명서는 본 제품의 기본적인 사용지침을 설명하고 있습니다.
- DVD 디스크의 유형에 따라 그 사용방법이 본 사용설명서에 설명되지 않거나 본 설명서와 사용방법이 다를 수도 있습니다. 그런 경우에는 TV 화면이나 디스크에 나타나 있는 안내를 따르도록 하세요.
- 제품사용중 " " 표시가 TV 화면에 나타날 수 있는데 이는 본 사용설명서에 설명된 기능이 특정 DVD 디스크에서는 동작되지 않는다는 뜻입니다.

주의하세요

- 본 제품은 레이저를 포함하고 있어 제품을 열거나 변형 수리시에는 레이저에 의한 피해가 발생할 수 있습니다. (정규 서비스 기사에게 의뢰하십시오.)

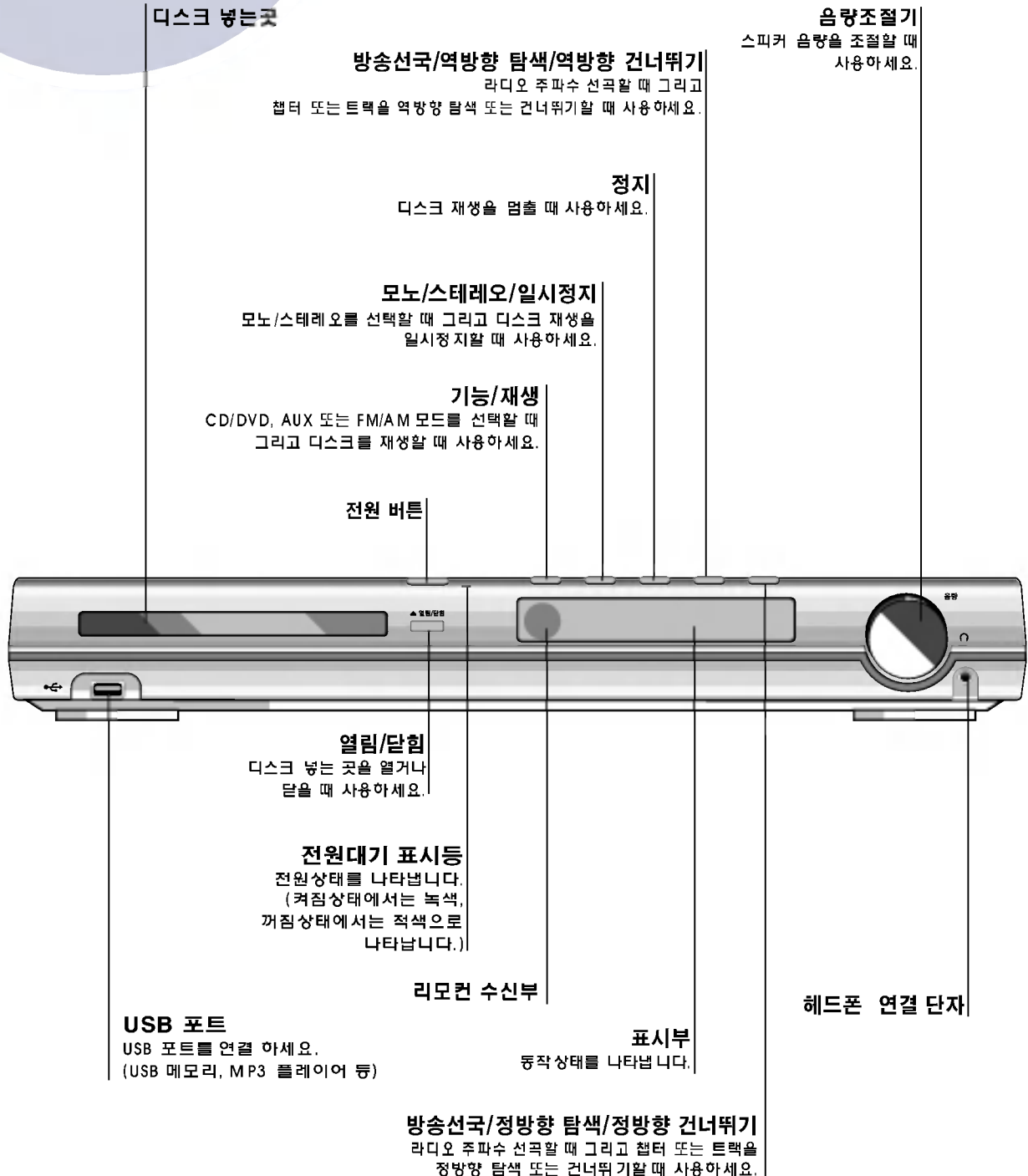
용어해설

지역 코드 (Regional Code)	전 세계를 6개의 권역으로 분류해 놓고 그 지역에서 제작된 플레이어와 타이틀만 감상할 수 있게 하는 코드입니다. 지역별 및 코드번호 <table> <tr> <td>0 : 모든 지역 재생가능</td><td>4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카</td></tr> <tr> <td>1 : 미국을 포함한 북미 지역</td><td>5 : 러시아, 아프리카</td></tr> <tr> <td>2 : 일본 및 유럽</td><td>6 : 중국</td></tr> <tr> <td>3 : 우리 나라를 포함한 동남아 지역</td><td>7 : 미확정</td></tr> <tr> <td></td><td>8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내</td></tr> </table>	0 : 모든 지역 재생가능	4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카	1 : 미국을 포함한 북미 지역	5 : 러시아, 아프리카	2 : 일본 및 유럽	6 : 중국	3 : 우리 나라를 포함한 동남아 지역	7 : 미확정		8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내
0 : 모든 지역 재생가능	4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카										
1 : 미국을 포함한 북미 지역	5 : 러시아, 아프리카										
2 : 일본 및 유럽	6 : 중국										
3 : 우리 나라를 포함한 동남아 지역	7 : 미확정										
	8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내										
타이틀 (Title)	DVD의 영상이나 음악의 가장 긴 단위로, 영상 소프트웨어의 영화 1편 또는 음악 소프트웨어 앨범 1장에 해당합니다.										
장 (Chapter)	타이틀의 하위 개념으로서, 타이틀 보다 작은 단위이며 몇 개의 장으로 이루어져 있습니다. 각 장에는 장 번호가 할당되어 있어 원하는 장을 검색할 수 있습니다.										
트랙 (Track)	비디오 CD 또는 CD의 영상이나 음악의 단위입니다. 각 트랙에는 트랙번호가 있어서 원하는 트랙을 검색할 수 있습니다.										
PBC (Playback Control)	비디오CD(버전 2.0)에 기록되어 있습니다. TV메뉴 화면을 통하여 번호 및 방향버튼을 이용하여 원하는 항목을 선택하여 시청할 수 있습니다.										
돌비 서라운드 프로로직 (Dolby Surround ProLogic)	돌비 프로로직이란 명칭으로 사용되기도 하나 정식 명칭은 Dolby Surround Pro Logic입니다. 돌비 서라운드 시스템에서 '중양' 스피커를 독립시킨 형태로 돌비 서라운드 2채널의 이날로그 신호를 입력받아 이를 4채널로 분리합니다.										
DTS	DTS는 'Digital Theater System'의 약자로 돌비 디지털과 같은 5.1 채널 방식의 멀티 채널 포맷입니다.										
돌비 디지털 (Dolby Digital)	영국 돌비사가 극장 및 가정용 사운드 표준으로 제한한 사운드의 규격입니다. 최대 6채널까지 채널별로 독립적인 사운드가 가능합니다. 흔히 5.1 채널이라고도 부르고 있습니다.										
카메라 (Angle)	어떤 DVD 디스크는 동시에 여러 각도(동일장면을 정면, 좌측면, 우측면 등에서 촬영한 장면)에서 촬영한 장면을 가지고 있습니다.										
국가코드 (Country Code)	DVD 기능의 하나로 국가별 규제 레벨에 맞추어서 연소자 시청 제한에 대응하여 디스크의 재생을 제한할 수 있습니다.										
TV화면크기 (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 (Letter Box)	와이드 화면의 영화를 4:3의 일반 TV에서 보기 위해 보통 위, 아래 검은 색 매트를 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.										

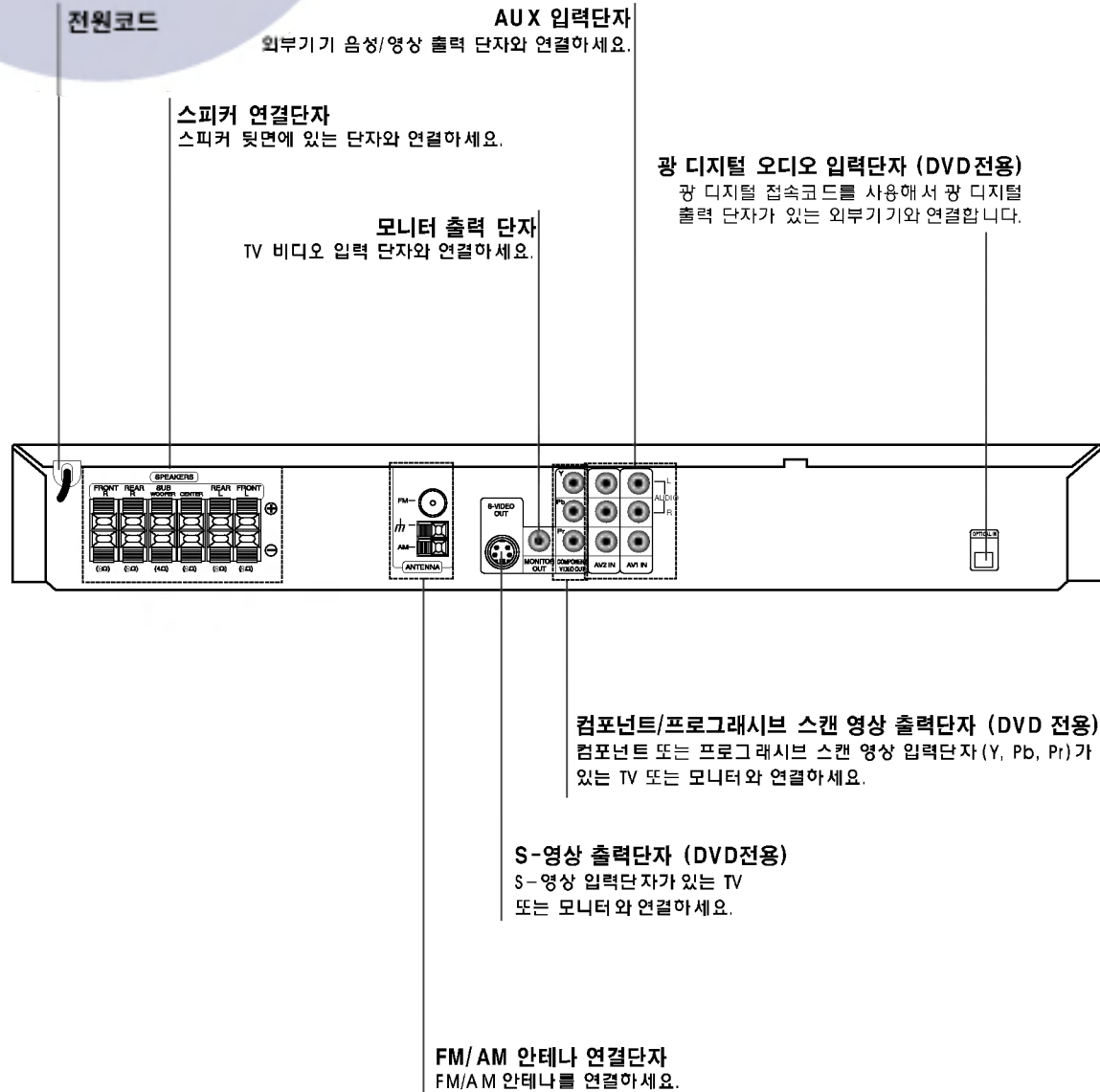
각 부분의 이름 (앞면)

▶ '안전을 위한 주의사항'은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 예기치 못한 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주세요.

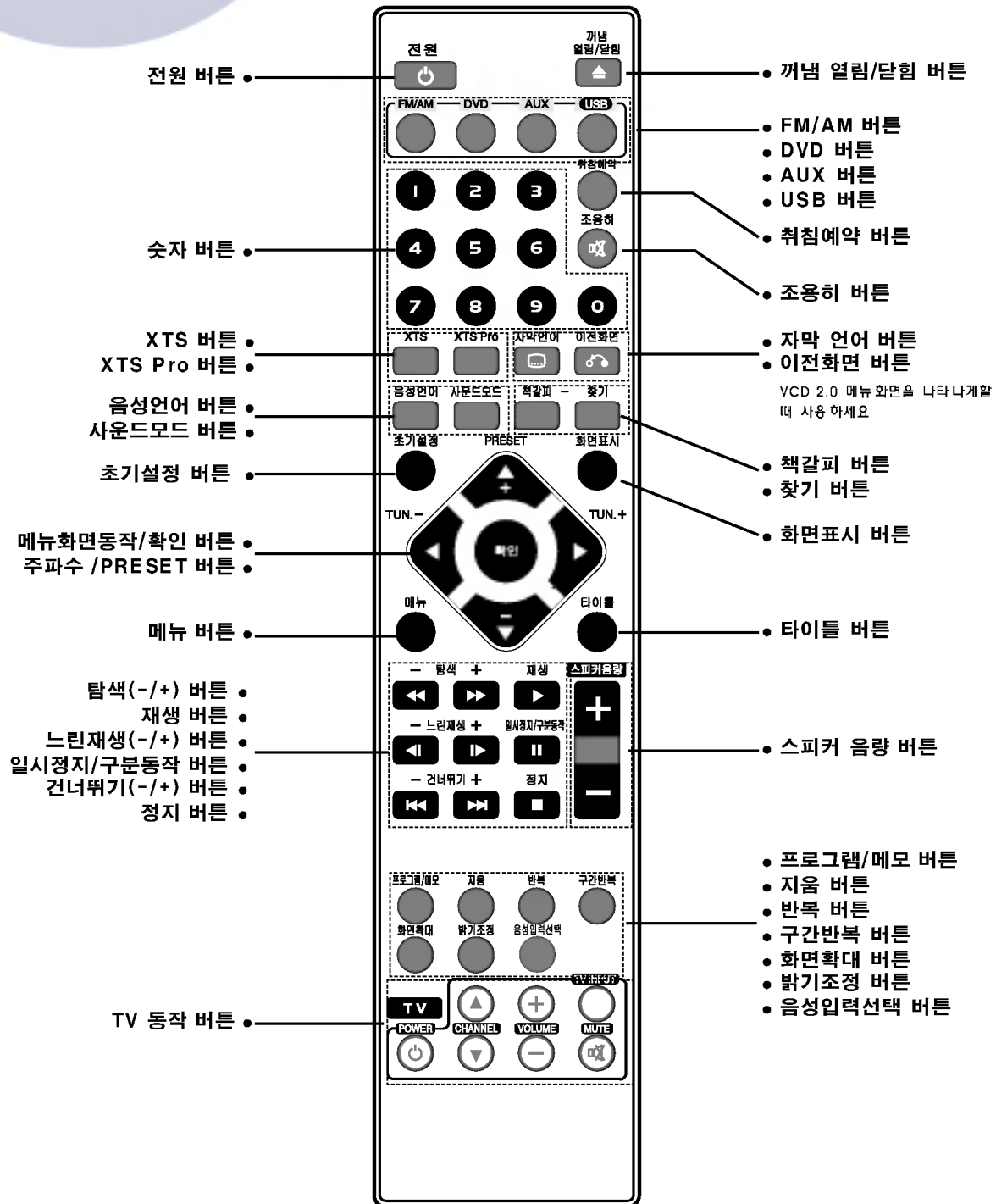
사용하기 전에



각 부분의 이름 (뒷면)



각 부분의 이름 (리모컨)

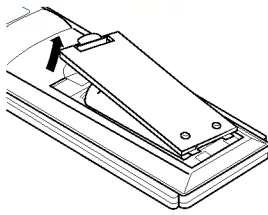


리모컨 사용하기

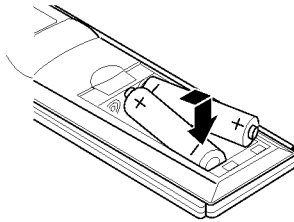
+ 리모컨 건전지 설치 방법

건전지를 넣은 후 본제품을 작동하세요.

1 덮개를 여세요.



2 건전지를 넣으세요.(AAA 형) 건전지는 ⊕, ⊖ 표시에 맞게 정확히 넣으세요.



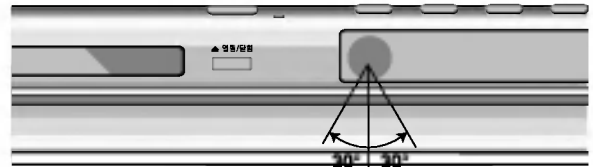
3 덮개를 닫으세요.

주의 !

- 부적절한 건전지의 사용은 건전지액이 새거나 부식의 원인이 됩니다.
- 잘못된 방향으로 건전지를 넣지 마세요.
- 건전지를 충전하거나 열을 가하거나 뜯거나 단락시키지 마세요.
- 건전지를 불에 던지지 마세요.
- 수명이 다하거나 다 쓴 건전지를 리모컨에 꽂아두지 마세요.
- 서로 다른 유형의 건전지를 함께 사용하거나 새 건전지를 한 건전지와 함께 사용하지 마세요.
- 리모컨을 장기간 사용하지 않을 경우 건전지 부식으로 인한 리모컨 손상을 막기 위해 건전지를 제거해 주세요.
- 리모컨이 잘 작동하지 않거나 작동거리가 짧아지면 건전지를 전부 새것으로 바꾸세요.
- 건전지액이 새게 되면 리모컨에서 액을 깨끗이 닦아내고 새 건전지를 넣도록 하세요.
- 정상적으로 사용시 건전지의 수명은 약 1년 정도입니다.

+ 리모컨 사용에 대하여

리모컨을 본체의 리모컨 센서를 향한 후 버튼을 누르세요.



약 7m 이내에서 작동하세요!



참고

- 거리: 리모컨 센서의 앞면으로부터 약 7m 이내에서 작동하세요.
- 각도: 리모컨 센서 전면의 양방향으로 약 30도 내에서 작동하세요.

주의 !

- 리모컨에 충격을 가하지 마세요.
- 리모컨을 지나치게 뜨겁거나 습기찬 곳 근처에 두지 마세요.
- 리모컨에 물을 떨어뜨리거나 젖은 물건을 올려놓지 마세요.
- 리모컨을 분해하지 마세요.
- 본제품의 리모컨 센서를 직사광선이나 직접적인 조명같은 강한 빛에 노출시키지 마세요. 리모컨이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

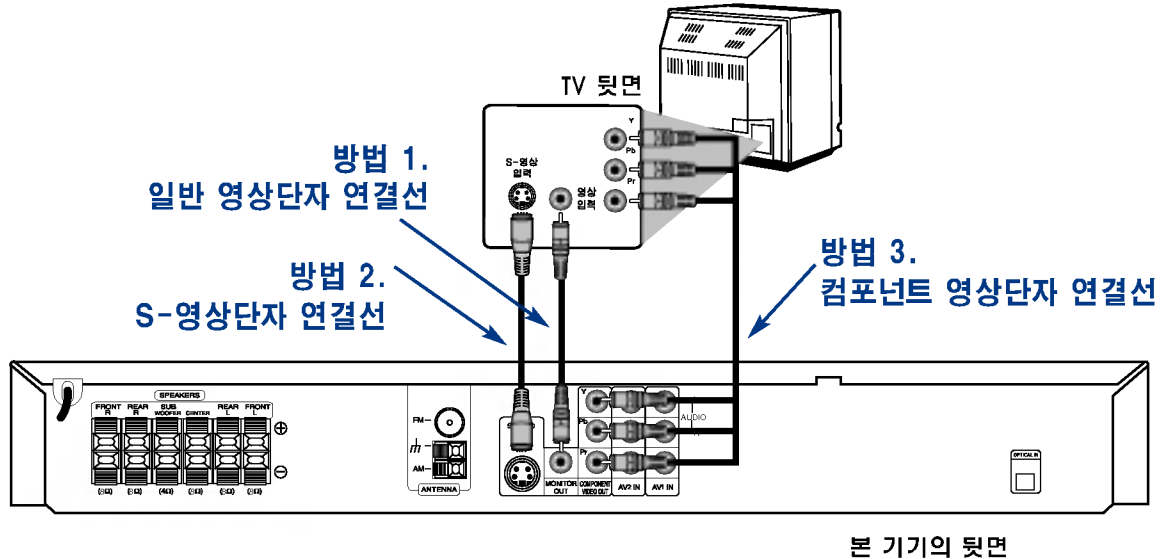
TV와 연결하기

▶ TV와 연결 방법은 세가지가 있습니다.

방법 1. 일반 영상 연결

방법 2. S-영상 연결

방법 3. 컴포넌트 연결



방법1. 일반 영상 연결

- 1 모니터 출력(MONITOR OUT)을 TV의 영상입력과 연결하세요.
- 2 TV 리모컨의 TV/외부입력 버튼을 눌러 TV를 "외부입력"으로 선택하세요.

방법2. S-영상 연결

TV에 S-영상입력단자가 있는 경우 연결하세요.

- 1 S-영상출력(S-VIDEO OUT)을 TV의 S-영상입력과 연결하세요.
- 2 TV 리모컨의 TV/외부입력 버튼을 눌러 TV를 "S-영상"으로 선택하세요.

방법3. 컴포넌트 영상 연결

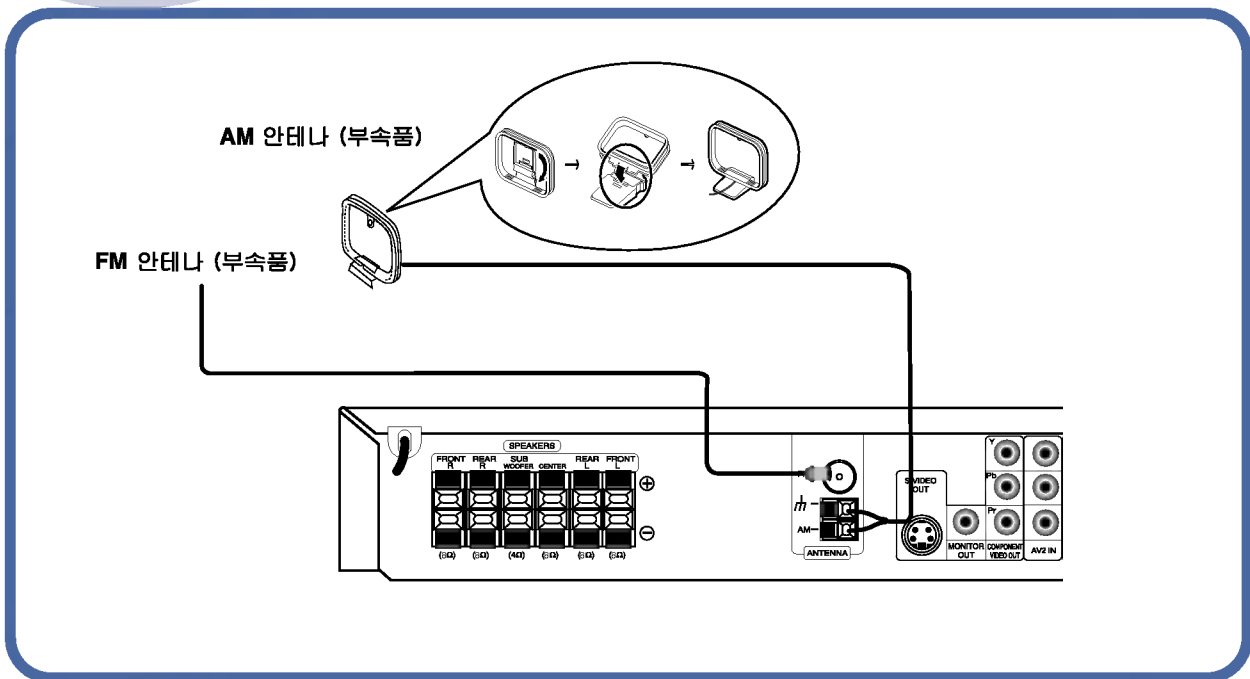
TV에 컴포넌트 영상입력단자가 있는 경우 연결하세요.

- 1 컴포넌트 영상출력(Y, Pb, Pr)을 TV의 컴포넌트 영상입력과 연결하세요.
- 2 TV 리모컨의 TV/외부입력 버튼을 눌러 TV를 "컴포넌트 (또는 DVD)"으로 선택하세요.

참고

- 연결하는 TV의 사용설명서도 함께 참조하세요.
- 본 제품을 TV에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- 컴포넌트 영상으로 연결했을 경우 Y, Pb(Cb), Pr(Cr)선이 서로 바뀌게 되면 시청시 화면이 붉게 나오거나 푸른 화면의 색상이 많이 나옵니다.
- 컴포넌트(480i)/프로그 래시브 스캔(480p) 영상단자에 연결할 때는 반드시 TV 뒷면에 DVD단자 또는 480i단자에 연결하세요.
(자세한 내용은 TV 사용설명서를 참조하세요.)
- TV의 외부입력을 TV/입력선택 버튼으로 「컴포넌트(또는 DVD)」 입력으로 전환하면 컴포넌트/프로그 래시브 스캔 영상으로 시청할 수 있습니다.
- 480i 출력을 위해서는 프로그 래시브 스캔 설정을 꺼짐으로, 480p 출력을 위해서는 프로그 래시브 스캔 설정을 켜짐으로 설정하세요.

FM/AM 안테나 연결하기

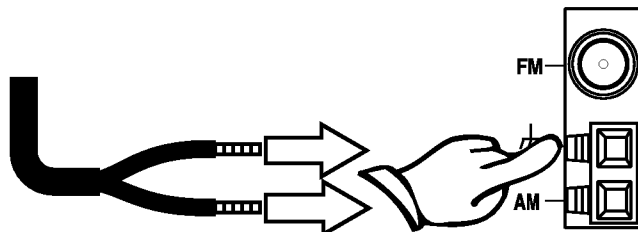


주의 !

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

AM 안테나의 연결방법

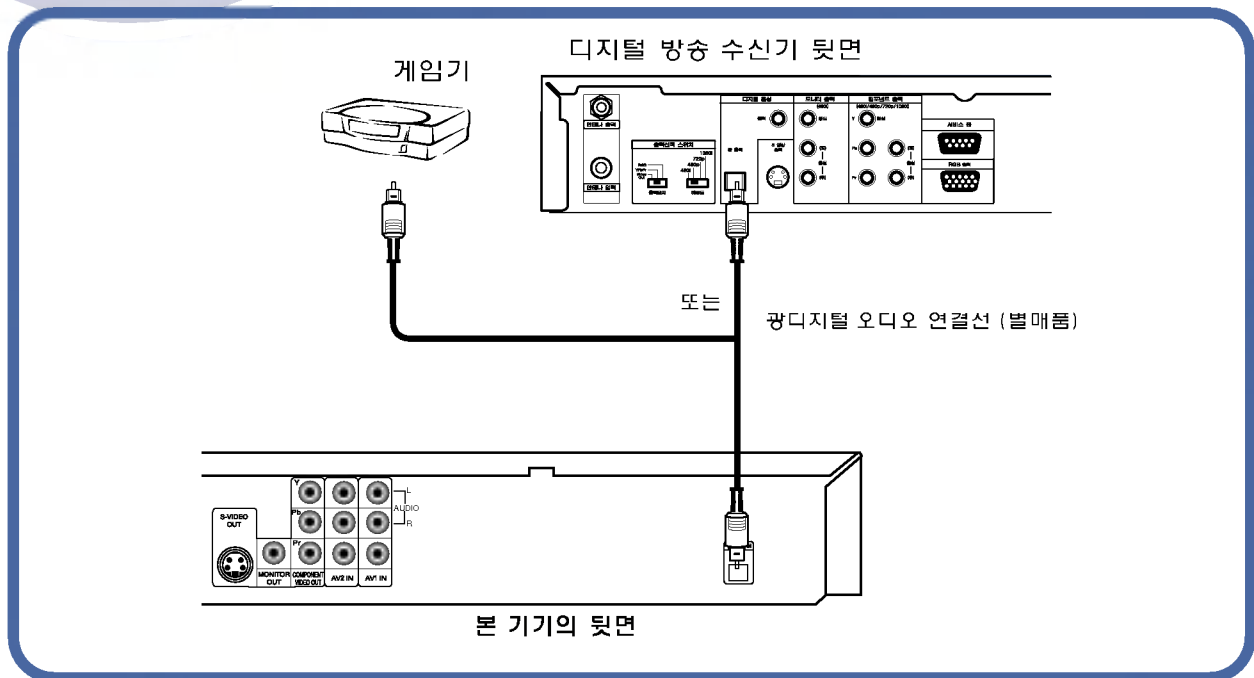
AM 안테나 선을 연결할 때는 그림과 같이 연결단자의 손잡이를 누른 후 연결하세요



광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기와의 연결하기

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

광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기와의 연결하여 외부기기의 출력신호를 본 기기를 통하여 음향을 듣고자할 때에는 그림과 같이 본 기기의 후면에 있는 「디지털 오디오 입력」 단자와 연결한 후 리모컨의 AUX 버튼으로 AV1 또는 AV2를 선택한 후 음성입력선택 버튼을 눌러 표시부에 AV1 OPT (또는 AV2 OPT)가 나타나도록 하세요.



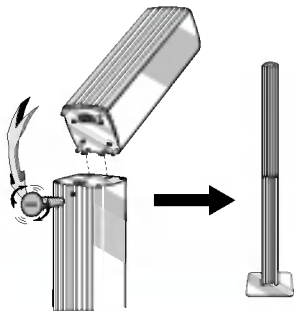
참고

- 본 제품을 다른기기에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.

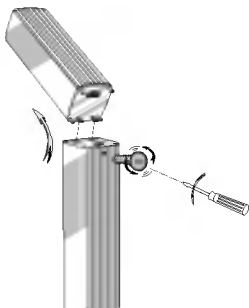
스피커 연결방법

- 공급되어진 스피커 케이블을 이용하여 본기와 각각의 스피커에 있는 스피커 터미널의 ⊕ ⊖ 맞춰 연결하여 주십시오. 최상의 서라운드 효과를 위해서 스피커의 상태(거리, 음량 등)를 조절하십시오.

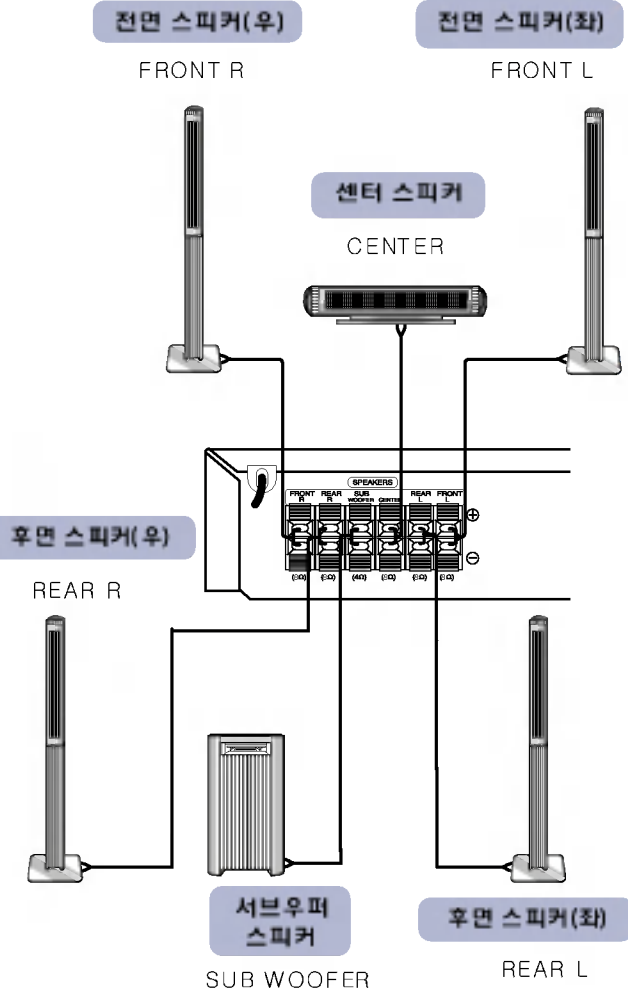
스피커 결합방법



그림과 같이 스피커 상측을 기울여 후크(Hook)를 스피커 하측의 사각구멍에 들어가도록 결합한 후, 고정이 되도록 일자 드라이버 혹은 동전을 사용하여 나사를 조여 주세요.



스탠드 뒷면에 있는 고정용 나사를 풀고 스탠드를 잡고 그림과 같이 분리하십시오.



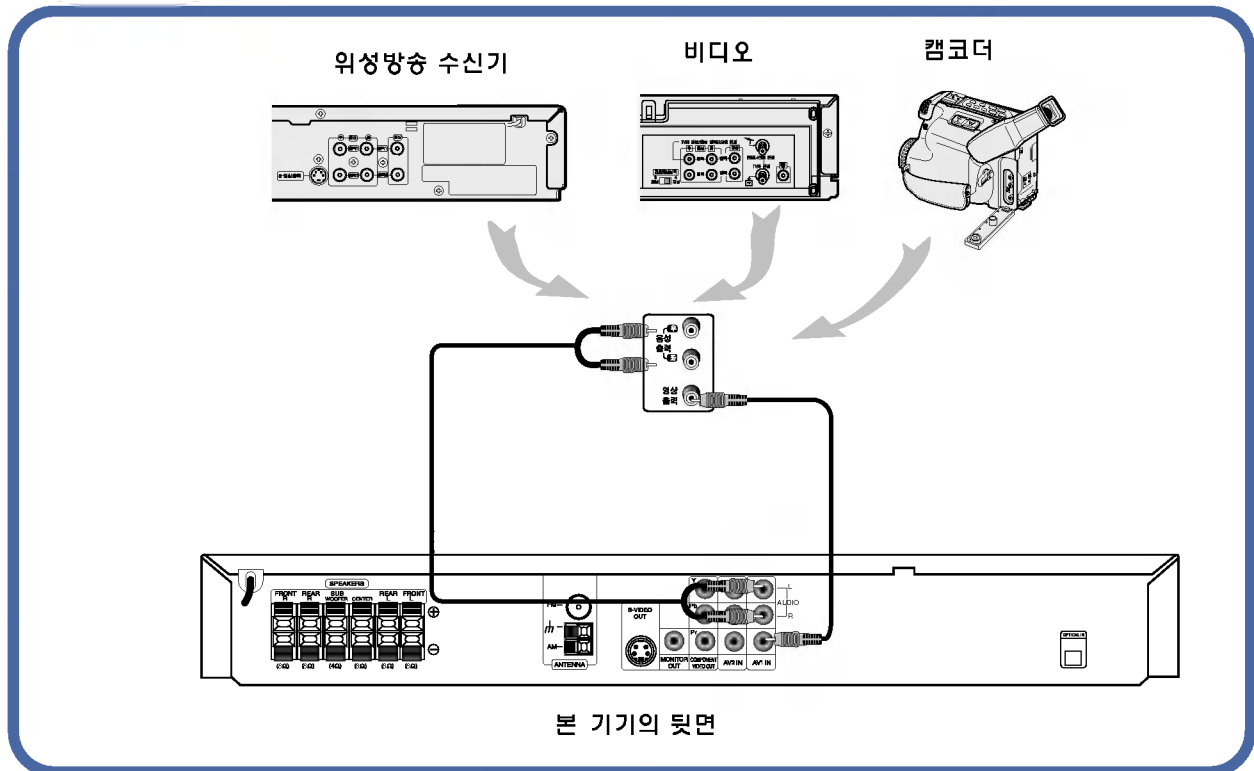
주의

- 전/후면 스피커가 쓰러지지 않게 조심하십시오. 스피커가 쓰러질 경우 스피커가 고장 나거나 상해를 입을 수 있습니다.
- 스피커 유닛(트위터)을 손으로 누르지 마세요. 스피커가 고장 날 수 있습니다.
- 저음의 최대입력을 이용하고자할 때 스피커에 과대한 출력을 방지하기 위하여 음량을 조심스럽게 조정하십시오.
- 스피커를 닦을 경우 부드러운 천과 왁스로 닦고 벤젠, 알콜, 화학세정제 등은 사용하지 마세요. 화학 약품이나 세척제 등은 표면을 변질 시키고 칠을 벗겨지게 하는 원인이 됩니다.
- 궁구나 나무등 뾰족한 것으로 표면을 긁지 마세요. 제품 표면에 흠집이 날 수 있습니다.
- 스피커 상측을 기울이지 않고 무리하게 결합시, 결합부가 부러질 위험이 있으므로 주의하시기 바랍니다.

외부기기(위성수신기, 비디오, 캠코더 등)와 연결하기 (I)

▶ 다른 외부기기과 연결하여 외부기기의 출력신호를 보거나 들을 수 있습니다.

외부기기(위성방송 수신기, 비디오, 캠코더 등)의 음성출력(좌/우)과 영상출력을 본기기의 AV IN 단자에 연결하세요.(그림 참조)



참고

- 본 제품을 다른기기에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- 게임기도 위와같이 연결하면 사용할 수 있습니다.

1 외부기기의 음성출력과 영상출력에 연결하세요.

2 리모컨의 AUX 버튼으로 표시부에 "AUX"가 나타나도록 선택하세요.



외부기기(USB)와 연결하기 (II)

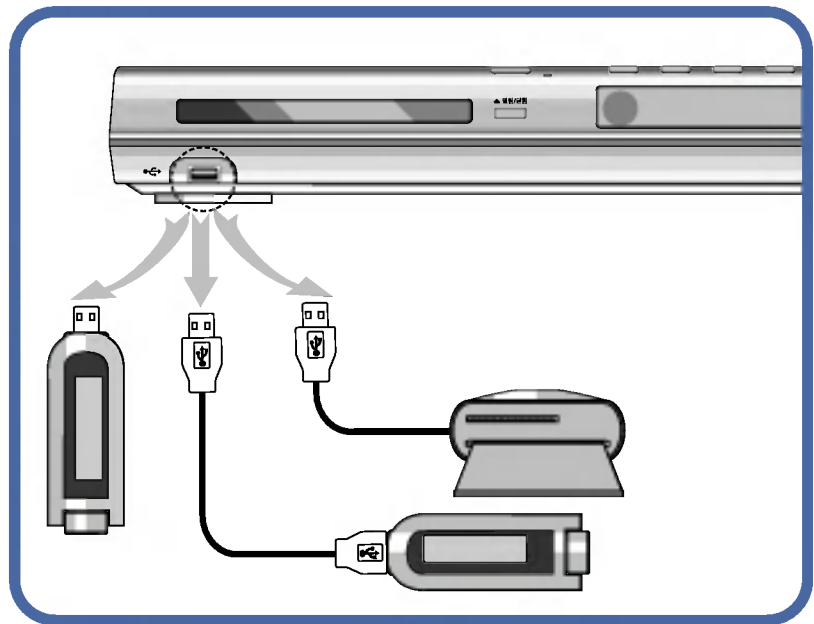
▶ USB 메모리를 사용하는 기기에 있는 데이터(MP3, JPEG)를 재생할 수 있습니다.

참고

- USB 장치의 데이터를 재생시에는 USB 장치를 본체에서 제거하지 마십시오.
- 데이터 손실은 제조업체에서 책임을 지지 않습니다. 데이터 유실로 인한 피해를 최소화하기 위하여 항상 백업을 받아 놓으세요.
- 본기기는 USB Device는 USB Mass storage 1.0을 지원합니다. (PC의 OS(Windows2000 이상)에서 별도 드라이버 설치 없이 이동식 저장 장치로 인식 가능한 기기만 지원합니다. 이동식 저장 장치를 지원하지 않는 MP3player, Digital camera, HDD MP3player 등은 본기기에에서 동작하지 않습니다.)
- USB 허브는 지원하지 않습니다.
- HDD 타입(HDD MP3P, HDD PMP, 외장 HDD)은 본기기에에서 지원하지 않습니다.
- 재생가능한 파일은 음악파일(MP3), 이미지 파일(JPEG) 입니다.
- 멀티카드 리더기 사용시, 전체 슬롯 중 슬롯 한개의 메모리 카드만 인식합니다.
- 전체 파일의 갯수가 1000개 이상일 때는 지원하지 않습니다.

재생가능 포맷

- 파일 내임: JPG, MP3, WMA
- 파일 형식: .JPG, .JPEG, .MP3, .WMA
- Bit rate: 80~384kbps(MP3), 56~128kbps(WMA)
- Sampling Frequency: 44.1kHz(MP3), 44.1kHz(WMA)
- 버전: V8(WMA)
- 화소: 640*480(JPG)
- NTFS 파일 시스템에서는 지원하지 않습니다. (FAT파일 시스템만 지원 가능합니다.)



USB 기기 연결하기

- 1 USB 장치를 USB 포트에 연결하세요.

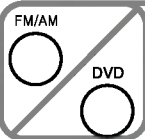
USB



- 2 USB 장치의 데이터를 재생하려면 리모컨의 USB 버튼을 눌러 주세요.

USB 제거하기

- 1 FM/AM 또는 DVD 버튼을 눌러 USB기능 이외에 다른기능을 선택 하세요.



- 2 USB 장치를 USB 포트에서 제거 하세요.

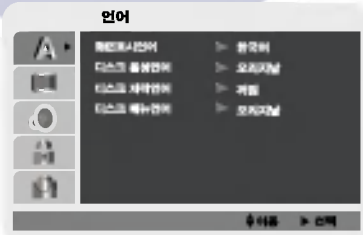
초기설정 하기(언어)

DVD

▶ 초기설정 전에 DVD 버튼을 눌러 동작모드를 DVD로 선택하세요.

화면 표시 언어 설정

DVD 메뉴와 TV에 표시되는 언어를 선택합니다.



초기설정



1 초기설정 버튼을 누르세요.



2 ▲/▼ 버튼을 눌러 「**화면** 언어」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



3 ▲/▼ 버튼을 눌러 「화면표시언어」를 선택한 후, ▶ 버튼을 누르세요.

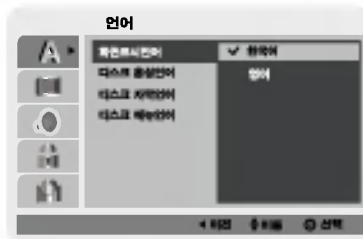


4 ▲/▼ 버튼을 눌러 「한국어」 또는 「영어」를 선택한 후 확인 버튼을 누르면 선택 됩니다.

초기설정



5 설정이 끝나면 초기설정 버튼을 누르세요. 초기설정 화면이 사라집니다.



디스크 언어 설정

재생할 모든 디스크에 대해 사용할 디스크 음성언어, 자막언어, 메뉴언어를 선택합니다.

초기설정



1 초기설정 버튼을 누르세요.

자막 언어를 가진 DVD 영상 디스크를 재생할 때는 DVD에 미리 선택된 자막 언어가 자동으로 나타납니다.



2 ▲/▼ 버튼을 눌러 「**디스크** 언어」 선택 항목으로 이동한 후 ▶/▲/▼ 버튼을 이용하여 원하는 하위 메뉴 항목으로 이동하세요.



3 ▶/▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 언어를 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.

초기설정



4 설정이 끝나면 초기설정 버튼을 누르세요. 초기설정 화면이 사라집니다.

참고

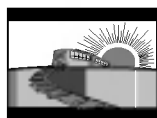
- 다른언어를 선택하려면 기타모드에서 4자리의 언어코드를 입력한 후, 확인 버튼을 누르세요. (49쪽의 언어코드표를 참조하세요.)
- 디스크의 특성에 따라 자동으로 나타나지 않을 수도 있습니다.
- 설정한 언어가 디스크에 기록되어 있지 않을 경우, 설정한 언어로 나타나거나 들리지 않습니다.

초기설정 하기(영상)

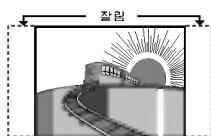
DVD

화면크기 설정

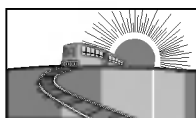
4:3 또는 16:9 의 적절한 TV화면을 선택하세요.



4:3 Letter Box



4:3 Pan Scan



16:9

참고

- 위의 화면은 와이드 화면에 대해 재생되고 있는 경우의 화면의 예입니다.
- 화면크기 변경은 디스크에서 지원이 되어야만 가능합니다.

초기설정



1 초기설정 버튼을 누르세요.



2 ▲/▼ 버튼을 눌러 「영상」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



3 ▲/▼ 버튼을 눌러 「화면크기」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



4 ▲/▼ 버튼을 사용하여 원하는 화면크기를 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.

4:3

4:3 비율의 화면을 볼수 있는 TV로 시청할 경우에 선택하세요.

16:9 와이드

와이드 스크린 TV로 시청할 경우 선택하세요.

초기설정



5 설정이 끝나면 초기설정 버튼을 누르세요.
초기설정 화면이 사라집니다.

화면모드 설정

화면 모드 설정은 「화면크기」 설정이 4:3으로 되어 있을 때에만 설정할 수 있습니다.



1 「화면크기」 설정의 3번에서 「화면모드」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



2 ▲/▼ 버튼을 사용하여 원하는 화면크기를 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.

- Letterbox: 팬&스캔 형으로 포맷되지 않은 영상 매체는 우편함 형 화면으로 재생됩니다. 화면 상·하단에 검은 띠가 나타납니다.
- Panscan: 기존 TV로 시청할 경우에 선택하세요. Pan & Scan 형으로 포맷된 영상 매체는 이런 화면으로 재생됩니다. (16:9로 기록된 화면은 화면의 가운데 부분만을 볼 수 있습니다.)

초기설정



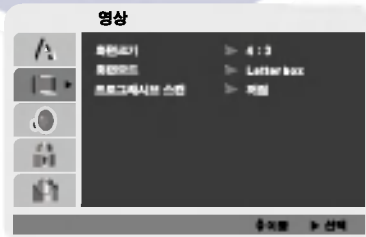
3 설정이 끝나면 초기설정 버튼을 누르세요.
초기설정 화면이 사라집니다.

초기설정 하기(영상)

DVD

프로그래시브 스캔

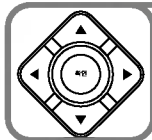
본기와 연결되어 있는 TV가 프로그래시브 스캔 기능이 있을 경우
고화질의 화면을 즐길 수 있습니다



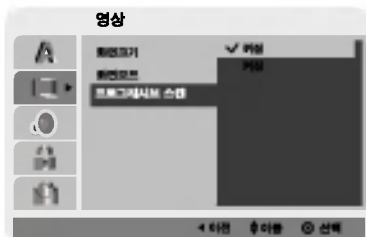
초기설정



1 초기설정 메뉴화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 「**초기설정**」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



2 ▲/▼ 버튼을 눌러 「프로그래시브 스캔」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.

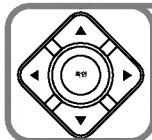


3 ▲/▼ 버튼을 눌러 「꺼짐」 또는 「켜짐」을 선택한 후 확인 버튼을 누르면 선택 됩니다.

- 꺼짐: 컴포넌트 단자를 이용하여 TV와 연결되어 있지만, TV가 프로그래시브 기능이 없을 때 선택하세요.
(꺼짐을 설정할 경우 디스크를 정지한 후 설정하세요)
- 켜짐: 컴포넌트 단자를 이용하여 TV와 연결되어 있고, TV가 프로그래시브 기능이 있을 때 선택하세요.

프로그래시브 스캔으로 설정되었습니다.
설정을 유지하시려면 「선택」을 누르세요.

선택 취소



4 「켜짐」을 선택하면, 왼쪽과 같은 화면이 나타납니다.
◀/▶ 버튼을 사용하여 「선택」 또는 「취소」를 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.

참고

- 프로그래시브 스캔을 「켜짐」으로 설정할 경우, 표시창에 [P/SCAN] 표시가 나타납니다.

초기설정



5 설정이 끝나면 초기설정 버튼을 누르세요.
초기설정 화면이 사라집니다.

주의

- 프로그래시브 기능이 없는 TV와 컴포넌트 단자가 연결되어 있는 상태에서 실수로 "프로그래시브 스캔" 모드를 "켜짐"으로 설정하였을 경우 화면이 정상적으로 나타나지 않습니다. 이러한 경우 디스크가 없는 상태 또는 정지상태에서 정지 버튼을 5초이상 누른 후 때면 정상적인 화면을 다시 볼 수 있습니다.

초기설정 하기(음성)



5.1 스피커 설정

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



참고

- 스피커와의 거리: 5.1 채널 서라운드 음향이 재생중일때 듣는사람과 각 스피커 사이의 거리가 같다면 가장 좋은 음을 들릴 수 있습니다. 실내에 따라 소리를 맞추기 위하여 듣는 사람과 각 스피커의 거리를 조정할 수 있습니다.

초기설정



- 1 초기설정 메뉴화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 「음성」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



- 2 ▲/▼ 버튼을 눌러 「5.1 스피커 설정」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요. 「선택」 위치로 이동합니다.



- 3 확인 버튼을 누르세요.
「5.1 스피커 설정」 화면이 나타납니다.
 - 스피커: ◀/▶를 눌러 조절하고자 하는 스피커를 선택하세요. 한번 누를 때마다 다음의 순서로 바뀝니다.
전면 좌 → 전면 우 → 중앙 → 중저음우퍼 → 후면 좌 → 후면우
 - 음량: ◀/▶를 눌러 선택된 스피커의 음량을 조절하세요. (-5dB ~ 5dB)
 - 거리: ◀/▶를 눌러 중앙과 서라운드 스피커의 음향에 자연 효과를 첨가해 줌으로써 실내에 따라 소리를 맞출 수 있습니다.(0m ~ 5m)
 - 테스트: ◀/▶를 눌러 각 스피커의 음량을 확인하세요.
- * 각 채널의 스피커로부터 다음과 같은 순서로 반복해서 소리가 납니다.
전면 좌 → 중앙 → 전면 우 → 후면 우 → 후면 좌 → 중저음우퍼

초기설정



- 4 설정이 끝나면 이전화면 버튼을 누르세요.
→ 5.1 스피커 설정 화면으로 이동합니다.

또는 초기설정 버튼을 누르세요.
→ 초기설정 화면이 사라집니다.

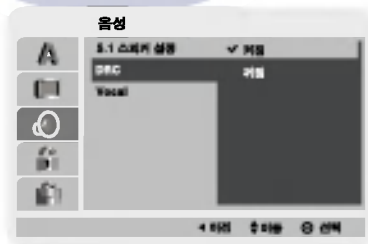
초기설정 하기(음성)

DVD 

DRC 설정

(Dynamic Range Compression)

(다이나믹 레인지 감쇄) 기능: 미드나잇 모드 라고도 불리되는데 최강음과 최약음의 차이를 줄여주어 갑작스럽게 커지는 소리를 방지하여 한밤중에 DVD를 시청할 때 다른사람에게 방해되는 것을 막아주며 조용한 음성도 명확하게 들을 수 있게 합니다.



초기설정



1 초기설정 메뉴화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 「 음성」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



2 ▲/▼ 버튼을 눌러 「DRC」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



3 ▲/▼ 버튼을 사용하여 「켜짐」 또는 「꺼짐」을 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.

켜짐: 다이나믹 레인지를 줄여줍니다.

꺼짐: 다이나믹 레인지를 원래상태로 출력합니다.

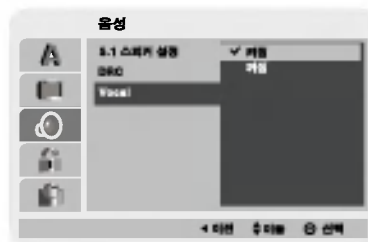
초기설정



4 설정이 끝나면 초기설정 버튼을 누르세요. 초기설정 화면이 사라집니다.

Vocal 설정

가라오케 DVD 디스크를 재생할 때 설정하세요.



초기설정



1 초기설정 메뉴화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 「 음성」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



2 ▲/▼ 버튼을 눌러 「Vocal」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



3 ▲/▼ 버튼을 사용하여 「켜짐」 또는 「꺼짐」을 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.

켜짐: 가수 음성이 들어있는 가라오케 DVD 디스크를 재생할 때 가수의 음성을 원래상태로 출력합니다.

꺼짐: 가수 음성이 들어있는 가라오케 DVD 디스크를 재생할 때 가수의 음성이 출력되지 않습니다.

초기설정



4 설정이 끝나면 초기설정 버튼을 누르세요. 초기설정 화면이 사라집니다.

초기설정 하기(잠금)



시청등급 설정

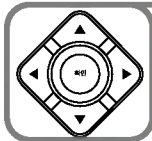
미성년자에게 부적절한 DVD 디스크의 시청을 제한할 수 있습니다.



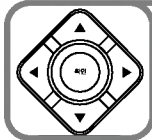
초기설정



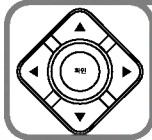
1 초기설정 버튼을 누르세요.



2 ▲/▼ 버튼을 눌러 「잠금」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



3 ▲/▼ 버튼을 눌러 「시청등급」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



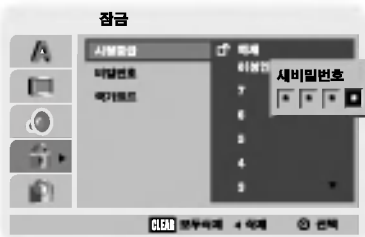
4 ▲/▼ 버튼을 사용하여 원하는 시청등급을 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.

새 비밀번호 설정 화면 또는 비밀번호가 설정되어 있는 경우 비밀번호를 입력하는 화면이 나타납니다. 이 경우 숫자 버튼을 눌러 4 자리수의 "비밀번호"를 입력한 후 확인 버튼을 누르세요.
(25쪽 「비밀번호 설정/변경」을 참조하세요.)



5 ▲/▼ 버튼을 사용하여 원하는 시청등급을 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.

- 숫자가 클수록 성인영화에 가까운 경우입니다.
- 예를 들어 등급을 7로 설정해 놓으면 7보다 높은 등급의 디스크는 재생되지 않습니다.
- 디스크의 특성에 따라 작동되지 않을 수 있습니다.



초기설정



6 설정이 끝나면 초기설정 버튼을 누르세요.

초기설정 하기(잠금)



비밀번호 설정/변경

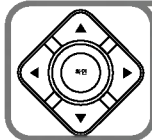
설정에 놓은 시청등급을 미성년자 등이 설정을 변경하지 못하도록 비밀번호를 설정하세요.



초기설정



- 1 초기설정 메뉴화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 「잠금」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



- 2 ▲/▼ 버튼을 눌러 「비밀번호」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.

비밀번호가 설정되어 있는 경우:

숫자 버튼을 눌러 4자리수의 「비밀번호」를 입력한후 확인 버튼을 누르세요.

「변경」이 선택 됩니다.



- 3 확인 버튼을 누르세요.

「새비밀번호」를 입력하는 창이 나타납니다.

확인 버튼을 누르세요.

비밀번호를 변경하고자 할 때:

숫자 버튼을 눌러 4자리수의 「비밀번호」를 입력한 후

확인 버튼을 누르세요.

「새비밀번호 입력 → 확인」 순으로 입력하세요.

비밀번호가 설정되어 있지 않은 경우:

「새비밀번호」가 선택 됩니다.

확인 버튼을 누르세요.

숫자 버튼을 눌러 4자리수의 새비밀번호를 입력한후 확인

버튼을 누르세요.

숫자 버튼을 눌러 4자리수의 비밀번호를 다시 입력하세요.



초기설정



- 4 설정이 끝나면 초기설정 버튼을 누르세요.

참고

만약 비밀번호를 잊어 버렸다면 아래의 순서에 따라 비밀번호를 지우세요.

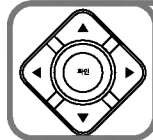
1. 초기설정 버튼을 누르세요.
초기설정 메뉴가 나타납니다.
2. 숫자 버튼을 눌러 「210499」 입력
하고 확인 버튼을 누르세요.
비밀 번호가 삭제됩니다.
3. 「비밀번호 설정/변경」 내용을
참고하여 새로운 비밀번호를
입력하세요.

초기설정 하기(잠금)

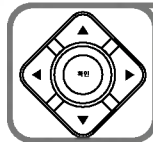


국가코드 설정

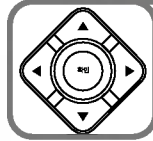
재생하고자하는 DVD 디스크의 제조국 가에 맞게 국가코드를 설정하세요.
(50쪽 참조)



- 1 초기설정 메뉴화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 「**잠금**」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.

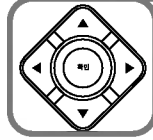


- 2 ▲/▼ 버튼을 눌러 「국가코드」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.

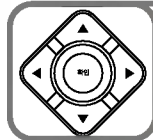


- 3 비밀번호가 설정되어 있는 경우:
숫자 버튼을 눌러 4 자리수의 「비밀번호」를 입력한 후 확인 버튼을 누르세요.

비밀번호가 설정되어 있지 않은 경우:
숫자 버튼을 눌러 4 자리수의 「새비밀번호」를 입력한 후 확인 버튼을 누르세요.
숫자 버튼을 눌러 4 자리수의 「비밀번호」를 다시 입력한 후 확인 버튼을 누르세요.



- 4 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 「국가코드」의 첫문자를 선택한 후 ▶ 버튼을 누르세요.
(예: 한국일 경우 KR로 설정)



- 5 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 「국가코드」의 두번째 문자를 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.



- 6 설정이 끝나면 초기설정 버튼을 누르세요.

초기설정 하기(기타)

VCD 

PBC 설정

PBC(Playback Control: 재생조정 비디오 CD): PBC가 기록되어 있는 비디오 CD 재생시 메뉴 모드의 사용 여부를 설정할 수 있습니다.



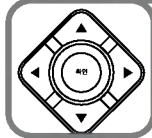
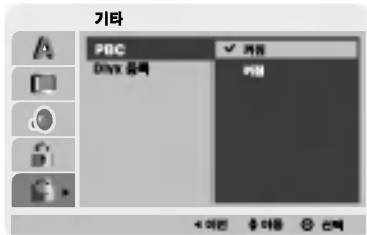
초기설정



1 초기설정 메뉴화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 「기타」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



2 ▲/▼ 버튼을 눌러 「PBC」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



3 ▲/▼ 버튼을 사용하여 「켜짐」 또는 「꺼짐」을 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.

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

초기설정



4 설정이 끝나면 초기설정 버튼을 누르세요.

초기설정

초기설정 하기(기타)



DivX 등록하기



초기설정



1 초기설정 메뉴화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 「기타」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



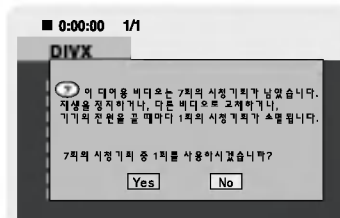
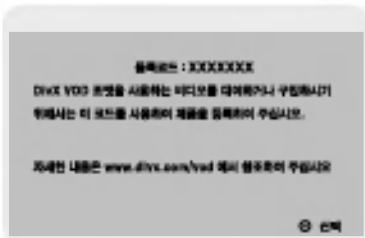
2 ▲/▼ 버튼을 눌러 「DivX 등록」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



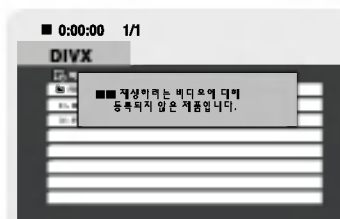
3 확인 버튼을 누르세요.

DivX 등록 코드를 확인할 수 있습니다

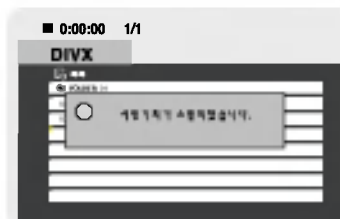
다운받은 DivX 파일은 사용 환경에 따라 아래와 같은 화면이 표시됩니다.



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



대여한 DivX VOD 파일의 대여 기간이 만료 되었음을 나타냅니다.



다른 기기의 등록코드를 이용하여 대여 또는 구입한 DivX 파일을 본 기기에서 재생할 수 없음을 나타냅니다.
(구입한 기기의 등록번호와 일치하는 DivX 파일의 재생만 가능 합니다.)

화면표시 (GUI)

DVD

참고

- 디스크의 종류에 따라서 아래의 화면 표시(GUI) 메뉴중 동작이 안되는 것이 있을 수도 있습니다.

DVD 비디오 화면표시

화면표시



1 재생 중 화면표시 버튼을 누르세요.



2 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택하세요.
아래의 표를 참고하세요.



3 ◀/▶ 버튼으로 원하는 모드를 선택하세요.
아래의 표를 참고하세요.

화면표시



4 화면표시 버튼을 누르면 GUI화면이 사라집니다.

GUI 메뉴	기능 (▲/▼ 버튼을 이용하여 원하는 GUI 선택)	사용 버튼
타이틀	현재의 타이틀 번호와 전체 타이틀 번호를 보여주며 원하는 타이틀 번호로 이동합니다.	◀/▶, 확인 버튼, 숫자
챕터	현재의 챕터 번호와 전체 챕터 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.	◀/▶, 확인 버튼, 숫자
시간	재생경과 시간을 보여주며 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.	숫자, 확인 버튼
음성언어	현재의 음성언어, 인코딩 방법, 채널을 보여주며 원하는 사양을 선택합니다.	음성언어, ◀/▶ 버튼
자막언어	현재의 자막언어를 보여주며 자막언어를 선택합니다.	자막언어, ◀/▶ 버튼
카메라	현재의 화면각도 번호와 전체 화면 각도 번호를 보여주며 화면 각도를 선택합니다.	◀/▶ 버튼
입체음향	현재의 음향 상태(Bypass 또는 Dolby PL II)를 보여주며 음향 설정 사양을 변경합니다.	◀/▶ 버튼

화면표시 (GUI)

VCD ©

DVD 오디오 화면표시

화면표시



재생중에 화면표시 버튼을 누르세요.

GUI 메뉴	기 능 (▲/▼ 버튼을 이용하여 원하는 GUI 선택)	사용 버튼
타이틀  1 / 2	현재의 타이틀 번호와 전체 타이틀 번호를 보여주며 원하는 그룹 번호로 이동합니다.	◀/▶, 확인 버튼, 숫자
챕터  1 / 6	현재의 챕터 번호와 전체 챕터 번호를 보여주며 원하는 트랙으로 이동합니다.	◀/▶, 확인 버튼, 숫자
시간  0:20:09	재생경과 시간을 보여줍니다.(표시만 가능)	숫자, 확인 버튼
음성언어  1 ENG PPCM 3/2.1CH	현재의 음성언어, 인코딩 방법, 채널을 보여주며 원하는 사항을 선택합니다.	음성언어, ▶/◀ 버튼
자막언어  NONE	현재의 자막언어를 보여주며 자막언어를 선택합니다.	자막언어, ▶/◀ 버튼
카메라  1 / 21	현재의 화면각도 번호와 전체 화면 각도 번호를 보여주며 화면 각도를 선택합니다.	▶/◀ 버튼
입체음향  1 / 3	현재의 음향 상태(Bypass 또는 Dolby PL II)를 보여주며 음향 설정 사항을 변경합니다.	▶/◀ 버튼

비디오 CD(VCD) 화면표시

화면표시



재생중에 화면표시 버튼을 누르세요.

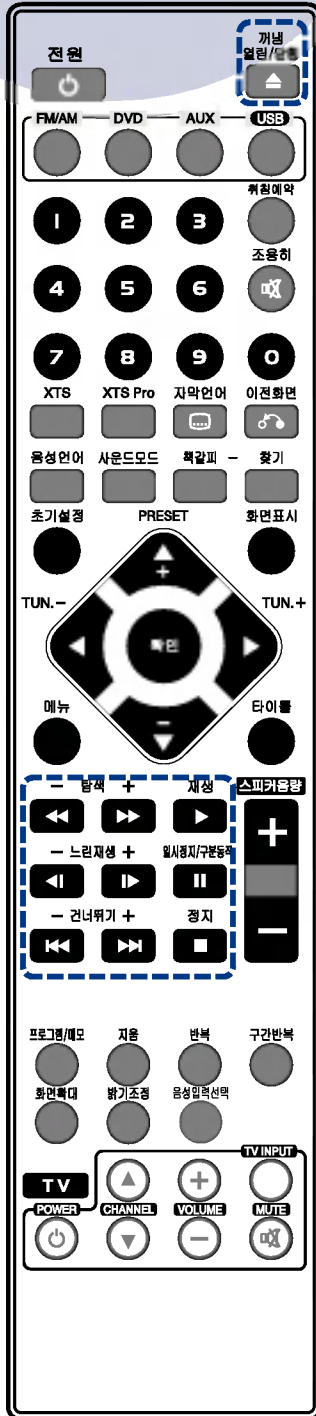
GUI 메뉴	기 능 (▲/▼ 버튼을 이용하여 원하는 GUI 선택)	사용 버튼
트랙  1 / 6	현재의 트랙 번호와 전체 트랙 번호를 보여주며 원하는 트랙 번호로 이동합니다.	▶/◀, 숫자, 확인 버튼
시간  -1--1--	재생경과 시간을 보여주며, 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.	숫자, 확인 버튼
음성언어  Stereo	현재의 음성채널을 나타내며 원하는 음성채널을 선택할 수 있습니다. (Stereo → Left → Right)	음성언어, ▶/◀ 버튼
입체음향  Bypass	현재의 음향 상태를 보여주며 음향 설정사항을 변경합니다.	▶/◀ 버튼

DVD 재생하기



▶ 재생전에 리모컨의 DVD 버튼 또는 본체의 기능 버튼을 눌러 DVD를 선택하세요.

기본동작 하기



1 꺼냄 열림/닫힘 버튼을 누르세요.
디스크 넣는 곳이 열립니다. 디스크 넣는 곳에 재생면이 아래쪽을
향하도록 디스크를 넣으세요. 디스크 넣는 곳에는 8cm 나 12cm
디스크 외에는 아무 것도 넣지 마세요.



2 재생 ▶ 버튼을 누르세요.
디스크 재생면이 위를 향하게 되면 (단면 재생 디스크일 경우)
화면에 「No Disc」 또는 「디스크 오류」 등의 표시가 나타납니다.



3 재생중 정지시키려면 정지 버튼을 누르세요

재생 중 일시정지/구분동작 하기

일시정지/구분동작



재생 중에 일시정지/구분동작 버튼을 누르세요.

재생화면이 정지하면 상태에 있게 됩니다.
일시정지/구분동작 버튼을 반복해서 눌러 정방향 구분동작을 할 수
있습니다.

재생 ▶ 버튼을 누르면 다시 정상속도로 재생됩니다.

재생 중 정방향/역방향 탐색하기



재생중에 탐색 - 또는 탐색 + 버튼을 누르세요.

이 버튼을 2초이상 누르고 뛴것을 반복할 때 마다 탐색 속도가
순차적으로 변합니다.

DVD: X2 X4 X8 X16 X100

VCD/DivX: X2 X4 X8 X16

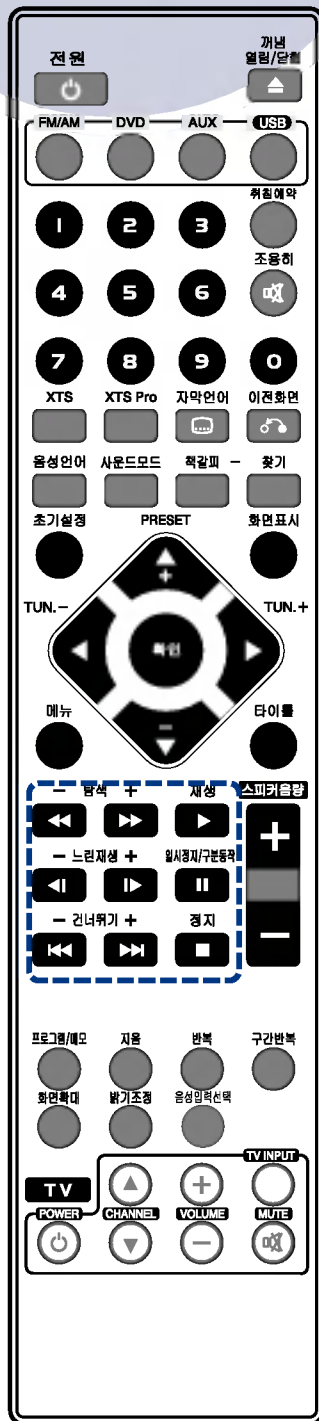
CD/MP3: X2 X4 X8

재생 ▶ 버튼을 누르면 정상 속도로 재생됩니다.

참고

- 비디오 CD(버전 2.0)의 재생조정 메뉴가 나타났을 때 탐색 - 또는
탐색 + 버튼을 누르면 때때로 메뉴화면이 나타날 수 있습니다.

DVD 재생하기



재시작 기능



재생이 정지되면 본 기기는 정지 버튼이 눌러진 지점을 기억합니다. 재생 ▶ 버튼을 누르면 그 지점부터 다시 재생이 시작됩니다.

재시작 기능은 정지 상태에서 정지 버튼을 다시 누르면 재시작 기능이 동작하지 않습니다.

재시작 기능은 디스크 종류에 따라 동작되지 않을 수도 있습니다.

느린화면 보기



일시정지 중에 느린재생 - 또는 느린재생 + 버튼을 누르세요.

DVD와 비디오 CD 경우 버튼을 2초이상 누를 때마다 1/2배속 → 1/4배속 → 1/8배속 → 1/16배속 배속의 4단계로 재생속도가 변합니다.

비디오 CD의 경우 역방향 느린 재생은 동작되지 않습니다.

재생 ▶ 버튼을 누르면 정상속도로 재생됩니다.

최종화면 기억 기능



본 기기는 마지막으로 시청했던 디스크의 마지막 장면을 기억합니다. 디스크를 빼거나 전원이 꺼졌을 때에도 기억된 장면은 지워지지 않습니다. 마지막으로 재생한 디스크를 넣으면 가장 나중에 멈춘 지점에서 자동으로 재생됩니다.

단, 정지 버튼을 두번 누르면 최종화면 기억이 되지 않고 처음 시작 부분부터 재생이 됩니다.

최종화면 기억 기능은 디스크 종류에 따라 동작되지 않을 수도 있습니다.

재생중 정방향/역방향 건너뛰기



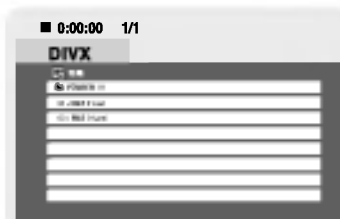
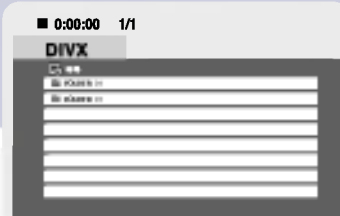
- 재생중에 건너뛰기 + 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 한 단위씩(챕터 또는 트랙) 앞으로 이동합니다.
- 재생중에 건너뛰기 - 버튼을 누르세요.
한 단위의 재생중에 이 버튼을 누르면 그 단위의 제일 앞으로 돌아가게 됩니다. 바로 다시 한번 더 건너뛰기 - 버튼을 누르면 버튼을 누를 때마다 한단위씩(챕터 또는 트랙) 뒤로 이동합니다.

참고

- 느린 화면 재생이나 빠른 화면 재생중에는 음성과 자막이 나오지 않습니다.
- 정방향 느린화면 재생중에는 자막이 나옵니다

DivX 재생하기

▶ 재생전에 리모컨의 DVD 버튼 또는 본체의 기능 버튼을 눌러 DVD를 선택하세요.



참고

- DivX는 Digital Internet Video eXpress의 약자로서 마이크로 소프트웨어의 스트리밍 실시간 비디오 전송) 전용으로 개발한 MPEG 4 코덱을 자유롭게 사용할 수 있도록 조작, 변경한 파일입니다.
- 디스크 메뉴 버튼을 누르면 다음 페이지로 이동합니다.
- 여러 종류의 파일이 같이 기록되어 있다면 타이틀 버튼을 눌러 DivX 메뉴화면을 선택하세요.)

- 재생 가능한 DivX 파일의 종류
".avi", ".mpg", ".mpeg"
- 재생 가능한 Codec 포맷 종류
"DivX3.xx", "DivX4.xx",
"DivX5.xx", "XviD",
"MP43", "3ivx"
- 재생 가능한 Audio Format 종류
"AC3", "DTS", "PCM",
"MP3", "WMA"
• Bit rate: 8~320 kbps(MP3)/
34~192 kbps(WMA)
• 샘플링 주파수
(Sampling Frequency)
: 32~48 kHz(MP3)/
24~48 kHz(WMA)

기본동작 하기



- 1 꺼냄 열림/닫힘 버튼을 누르세요.
디스크 넣는 곳이 열립니다. 디스크 넣는 곳에 재생면이 아래쪽을 향하도록 디스크를 넣으세요.
DivX 메뉴가 나타납니다.



- 2 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.



- 3 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 트랙을 선택한 후 재생▶ 버튼 또는 확인 버튼을 누르세요.
자막파일이 있는 경우 자막언어 버튼으로 자막을 끄거나 켤 수 있습니다.



- 4 재생중 정지시키려면 정지 버튼을 누르세요.
메뉴 화면으로 돌아옵니다.

주의 !

- DivX 파일의 종류 또는 레코딩 방법에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다.
- 1초당 보여지는 화면의 프레임수가 30 이상일 경우에는 정상적인 재생을 하지 못할 수도 있습니다.
- GMC가 기록이 되어있는 파일의 경우, 기록 레벨이 1-point인 것중 일부만 지원됩니다.
(GMC: Global Motion Compensation의 약자로, 일부 MPEG 4 파일에서 동영상 보정을 위해 적용되는 기록 방법입니다. 일반적으로 1-point, 2-point, 3-point 가 있습니다.)
- 해상도의 크기가 720 x 576(가로 x 세로) 픽셀 이하인 파일만 재생 가능합니다.
- 만약 나타낼 수 없는 코드가 있으면 알 수없는 문자 표시가 나타납니다.
- DivX 자막의 파일 이름은 영어/한글 최대 40/20자 까지만 가능합니다.
- 자막을 보려면 매번 ▲/▼을 눌러 자막을 선택 후 확인 버튼을 "SUBTITLE ON" 모드를 선택하세요.
- 두 개 이상의 자막파일이 있는 DivX 파일을 재생할 경우 original 자막 파일만 재생됩니다.
- DivX 파일 재생시 Pro logic II 사운드 모드를 선택할 수 없습니다.

디스크 메뉴/타이틀 메뉴



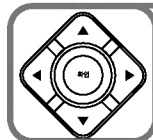
▶ DVD 디스크 종류에 따라 아래의 내용들이 동작하지 않을 수도 있습니다.

DVD 디스크 메뉴 사용하기

여러가지 내용들이 프로그램된 DVD는 가이드 메뉴를 가지고 있으며 여러 언어들로 기록된 것은 음성 언어와 자막 언어들을 가지고 있습니다.



- 1** 메뉴 버튼을 누르세요.
디스크에서 사용가능한 DVD 메뉴가 나타납니다.
메뉴 버튼을 다시 누르면 처음 메뉴 버튼이 눌러진 지점부터 다시 재생이 시작됩니다. (디스크 종류에 따라 메뉴 버튼을 눌러도 재생이 안될 수도 있습니다.)
디스크 종류에 따라 동작이 안될 수도 있습니다.



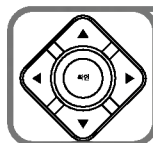
- 2** ◀/▶/▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택한 후, 확인, ▶재생 또는 숫자 버튼을 누르세요.

타이틀 메뉴 사용하기

여러가지 타이틀을 담고 있는 디스크의 경우에만 사용 가능합니다.



- 1** 타이틀 버튼을 누르세요.
디스크 상의 타이틀 목록이 나타납니다. 타이틀 버튼을 다시 누르면 처음 타이틀 버튼이 눌러진 지점부터 다시 재생이 시작됩니다.



- 2** ◀/▶/▲/▼ 버튼, 확인, ▶재생 또는 숫자 버튼을 눌러 원하는 타이틀을 선택하세요.

음성언어/자막언어

▶ DVD 디스크 종류에 따라 아래의 내용들이 동작하지 않을 수도 있습니다.

음성언어 바꾸기

디스크에 음성언어가 여러가지로 기록되어 있을 경우에만 동작합니다.

1 ENG
D D
5CH

2 SPA
D D
5CH

3 KOR
D D
5CH

음성언어



DVD 재생중에 음성언어 버튼을 누른 후 원하는 음성 채널이 선택될 때까지 음성언어 버튼을 누르세요.

참고

- 전원이 꺼지거나 디스크가 제거되었을 때에는 최초에 설정된 언어로 되돌아갑니다. 언어가 디스크 상에 기록되어 있지 않으면 디스크 상에 기록된 첫번째 언어로 들리게 됩니다.
- 최종 화면이 기억되어 있는 디스크의 경우에는 마지막에 설정된 음성언어가 나타납니다.

음성채널 바꾸기

Stereo

Left

Right

음성언어



비디오 CD 재생중에 음성언어 버튼을 누른 후 원하는 음성 채널이 선택될 때까지 음성언어 버튼을 누르세요.

자막언어 바꾸기

디스크에 자막언어가 여러가지로 기록되어 있을 경우에만 동작합니다.

ABC 꺼짐

1 KOR

2 ENG

자막언어



1 재생중에 자막언어 버튼을 누르세요.
자막이 없을 경우 언어 대신에 「」가 표시됩니다.

자막언어



2 원하는 언어가 선택될 때까지 자막언어 버튼을 반복해서 누르세요.
화면상의 자막을 지우려면 자막언어를 「꺼짐」으로 선택하세요.
자막언어가 선택된 언어로 즉시 변경되지 않을 경우도 있습니다.

참고

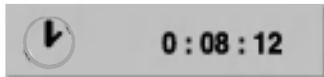
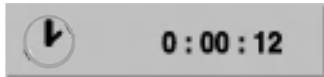
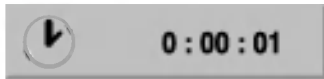
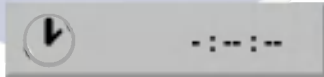
- 캡션기능이 있는 디스크를 재생할 때 캡션 TV로 시청하면 자막과 캡션자막이 TV 화면에 겹쳐질 수도 있습니다. 이 경우에는 자막 기능을 「꺼짐」으로 선택하거나 TV의 캡션을 꺼주세요.
- DivX 파일의 경우, 자막언어는 영어와 한글만 표시됩니다.
DivX 자막파일은 smi, srl, sub 만 표시됩니다.
DivX 파일에 자막언어의 정보가 없거나 읽을 수 없는 코드가 있다면, " 1 " 등의 문구가 표시됩니다.

시간

DVD

시간

시간을 직접 입력하여 원하는 화면을 재생할 수 있습니다.



참고

- DVD 오디오 디스크는 시간 설정을 할 수 없습니다.

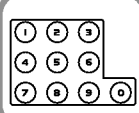
화면표시



- 재생중에 화면표시 버튼을 누르세요.
GUI(화면표시)가 나타납니다.



- ▲/▼ 버튼을 눌러 「시간」을 선택하세요.



- 숫자 버튼을 이용하여 원하는 시간을 누르세요.
잘못 입력했을 경우, 지움 버튼을 누르고 다시 입력하세요.



- 설정이 완료되면 확인 버튼을 누르세요.
설정된 시간부터 다시 재생이 시작됩니다.

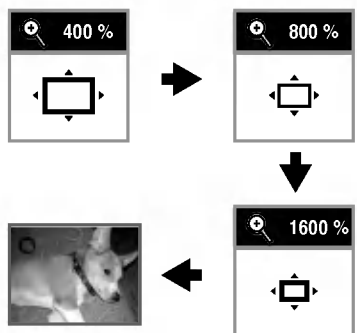
화면확대 기능

DVD

DivX

화면확대 기능

화면확대 기능은 화면 크기를 확대시켜 보여줍니다.



화면확대



1 재생이나 일시정지 화면에서 화면확대 버튼을 누르세요. 화면확대 버튼을 누를 때마다 400%, 800% 또는 1600%로 화면이 확대됩니다. 확대된 배율의 표시가 화면의 우측하단에 나타납니다.

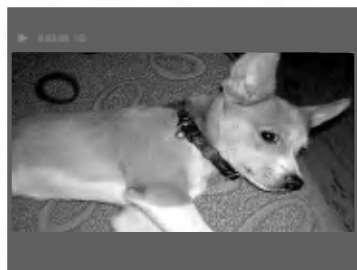


2 ▲/▼/◀/▶ 버튼을 눌러 확대된 화면을 이동시킬 수 있습니다.

화면확대



3 정상 화면으로 돌아가려면 정상화면이 나오도록 화면 확대 버튼을 반복해서 누르세요.



화면확대



DivX의 경우 재생이나 일시정지 화면에서 화면확대 버튼을 누르세요. 화면확대 버튼을 누를 때마다 16:9, 4:3 크기로 화면 크기가 변합니다.

참고

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

재생

반복/구간반복

반복 재생하기

재생을 반복할 수 있습니다.

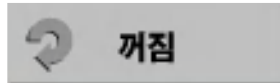
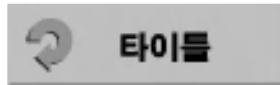
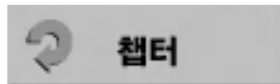


- 재생중에 반복 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 화면표시가 바뀝니다.
챕터: 현재 재생중인 챕터 또는 트랙을 반복 재생합니다.
타이틀: 현재 재생중인 타이틀을 반복 재생합니다.
전체: 디스크 상의 전체 내용을 반복 재생합니다.
- 정상 재생으로 돌아가려면 반복 버튼을 눌러 「꺼짐」을 선택하세요.

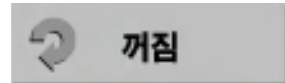
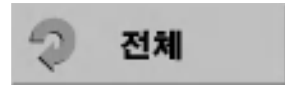
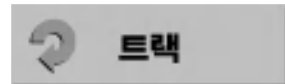
(예) AUDIO CD의 경우



(예) DVD 비디오의 경우

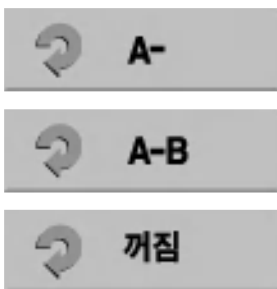


(예) VIDEO CD일 경우



구간 반복 재생하기

지정한 구간을 반복 재생할 수 있습니다.



- 1 재생중에 구간반복 재생 시작을 원하는 지점에서 구간 반복 버튼을 누르세요. (A)
이번 단계에서 지움 버튼을 누르면 「꺼짐」을 선택할 수 있습니다.



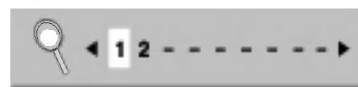
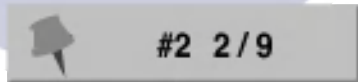
- 2 구간반복 재생을 끝내려는 지점에서 구간반복 버튼을 누르세요. (B)
A-B 지점사이의 구간이 반복되어 재생됩니다.



- 3 정상 재생으로 돌아가려면 구간반복 버튼을 눌러 「꺼짐」을 선택하세요.
지점간 반복 재생 기능은 하나의 타이틀 또는 트랙에서만 동작됩니다.
A-B 지점 사이의 자막언어는 디스크의 종류에 따라 나타나지 않을 수도 있습니다.

책갈피 - 찾기

▶ 다시 보고 싶은 장면을 기억시켜 언제든지 간편하게 선택하여 다시 볼 수 있습니다.



참고

- DVD 디스크의 경우 책갈피가 기록된 부분에서 자막 표시가 나타나지 않을 수도 있습니다.
- 재생경과 시간이 표시부에 나타날 때에만 책갈피가 추가됩니다.
- 전원이 꺼졌거나 디스크를 꺼냈을 때는 모든 책갈피가 지워집니다.
- DVD 오디오 디스크는 책갈피 - 찾기 기능이 동작하지 않습니다.

책갈피 저장하기

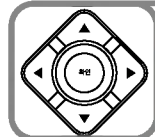


재생중 다시 보고 싶은 지점에서 책갈피 버튼을 누르세요.
9개의 장면까지 저장할 수 있습니다.

책갈피 찾기 및 지우기



1 재생중에 찾기 버튼을 누르세요.
책갈피 찾기 메뉴가 화면에 나타납니다.



2 ◀/▶ 버튼을 눌러 찾거나 지울 화면을 선택하세요.



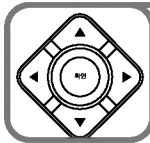
3 확인 또는 숫자 버튼을 누르면 선택된 번호에서 재생이 됩니다. 또는 지움 버튼을 누르면 선택된 책갈피가 삭제됩니다.
책갈피에 저장된 화면을 선택하여 지울 때에는 지워진 다음의 화면이 앞으로 당겨집니다.

오디오CD/MP3/WMA 재생하기

재생하기



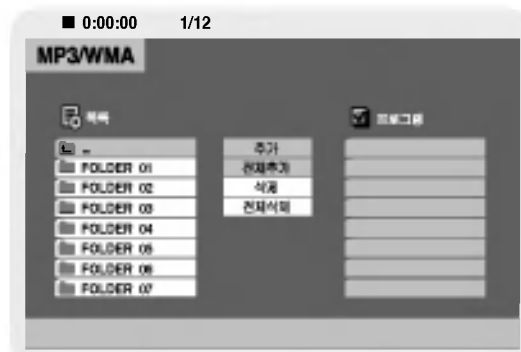
- 1** 오디오 CD 또는 MP3 CD를 넣으세요.
오디오 CD 또는 MP3 CD 메뉴가 나타납니다.



- 2** ▲/▼ 버튼을 눌러 재생하려는 트랙을 선택 후 재생▶ 또는 확인 버튼을 눌러 트랙을 재생하세요.



<오디오 CD일 경우>



<MP3/WMA일 경우>

기능	사용 버튼
일시정지	일시정지 버튼을 누르세요. 한번더 누르면 해제됩니다.
정방향/역방향 건너뛰기	재생중 또는 정지중에 건너뛰기 - 또는 건너뛰기 + 버튼을 누르세요.
반복재생	반복 버튼을 눌러 원하는 반복 재생 모드를 선택하세요.
사운드 모드 선택하기 (오디오 CD만 해당)	사운드모드 버튼을 누르세요. * BYPASS, STUDIO, CLUB, HALL, THEATER-1, CHURCH, DOLBY PRO-LOGIC II MOVIE

주의 !

- ISO 9660, JOLIET 파일형식으로 저장해야 화면에 표시됩니다. Easy-CD Creator라는 소프트웨어를 사용하시기 바랍니다.
- 디스크에 저장된 파일은 999개의 파일까지 재생 가능합니다.
- 만약 첫번째 트랙이 MP3/WMA파일이 아니면 그 디스크는 재생할 수 없습니다.
- 확장자가 MP3 또는 WMA 파일만 재생 가능합니다.
MP3 파일이 아닌 ".bmp", ".zip" 등의 파일을 ".mp3" 확장자로 변경하였을 경우에는 재생되지 않습니다.
- MP3 또는 WMA 파일에 대해서 아래와 같이 기록되어 있는 경우에만 재생합니다.
 - Bit rate : 8~320 kbps (MP3) / 32~192kbps (WMA)
 - 샘플링 주파수(Sampling Frequency) : 32~48 kHz (MP3) / 24~48 kHz (WMA)
- 만약 나타낼 수 없는 코드가 있으면 알 수없는 문자 표시가 나타납니다.

참고

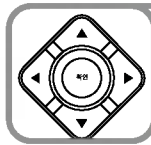
- Mixed CD의 경우 타이틀 버튼을 눌러 MP3 목록, 오디오 CD 목록, 사진 목록을 전환할 수 있습니다.

오디오CD/MP3/WMA 프로그램 하기

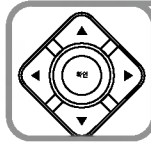
- ▶ 사용자가 지정한 순서대로 디스크의 트랙을 재생합니다. 아래의 설명은 오디오 CD를 예로 든 것입니다. MP3/WMA도 같은 방법으로 실행하시면 MP3/WMA 파일이 재생됩니다.



프로그램 하기



- 1** ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 트랙을 선택한 후 프로그램/메모 버튼을 누르세요.
오른쪽에 있는 프로그램 리스트에 추가되었습니다. 반복하여 원하는 트랙을 추가하세요. 300개까지 추가할 수 있습니다



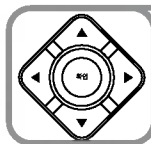
- 2** ▶ 버튼을 눌러 프로그램 목록으로 이동한 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 재생을 시작하고자 하는 트랙을 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.
◀/▶ 버튼을 눌러 전체추가를 선택하고 확인 버튼을 누르면 목록의 트랙이 프로그램 목록으로 전체 추가됩니다.

프로그램 지우기



- 프로그램 목록에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 지우고자 하는 트랙을 선택한 후 지움 버튼을 누르세요.

모든 프로그램 지우기



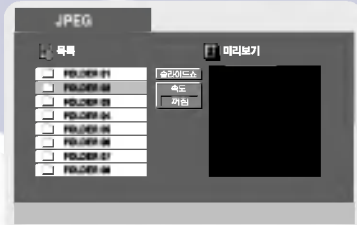
- ▲/▼ 버튼을 눌러 「전체삭제」를 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.
프로그램된 모든 트랙이 삭제됩니다.

참고

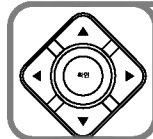
- 프로그램 목록의 마지막 트랙이 재생된 후에는 재생이 정지됩니다.
- 전원이 꺼졌거나 디스크를 꺼냈을 때는 모든 프로그램 목록은 지워집니다.

- 프로그램된 트랙을 반복적으로 재생하기
 - 반복 버튼을 누르면, TRACK 반복 또는 ALL 반복을 선택할 수 있습니다.
- 프로그램 재생중 정상 재생으로 돌아가려면 리모컨의 ◀ 버튼을 눌러 전체 목록으로 이동후 재생 버튼 또는 확인 버튼을 누르세요.

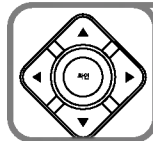
사진 디스크 재생하기



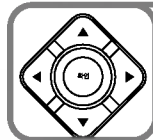
선택파일만 재생하기



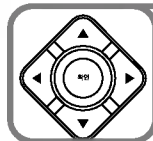
- 1 JPEG (사진) 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.
왼쪽과 같이 JPEG 메뉴 화면이 나타납니다.



- 2 ▲/▼/◀/▶ 버튼을 눌러 재생하려는 폴더를 선택한 후
확인 버튼을 누르세요.
폴더 안에 있는 JPEG (사진) 파일들이 나타납니다.



- 3 ▲/▼ 버튼을 눌러 재생하려는 파일을 선택한 후
확인 또는 ▶ 재생 버튼을 누르세요.
속도가 꺼짐으로된 상태로써 한개의 파일만 재생됩니다.

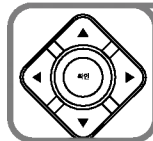


- 4 전체화면으로 볼 수 있습니다.
▲/▼: 화면을 좌우로 180°씩 회전시킵니다.
◀/▶: 화면을 좌우로 90°씩 회전시킵니다.
◀▶: 다음 또는 이전화면으로 이동합니다.
■ 정지: JP EG (사진) 메뉴화면으로 돌아갑니다.

슬라이드 쇼 재생하기



- 1 위의 「선택파일만 재생하기」 3번 항목에서 재생하려는
파일을 선택한 후 ▶ 버튼을 누르세요.



- 2 ▲/▼ 버튼을 눌러 [속도
꺼짐] 위치로 이동한 후, ◀/▶
버튼을 이용하여 슬라이드 쇼의 속도를 설정하세요.

[속도
← 느리게 ▶] [속도
▶ 빠르게 ▶] 순서로 속도가 변경됩니다.



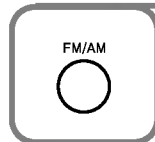
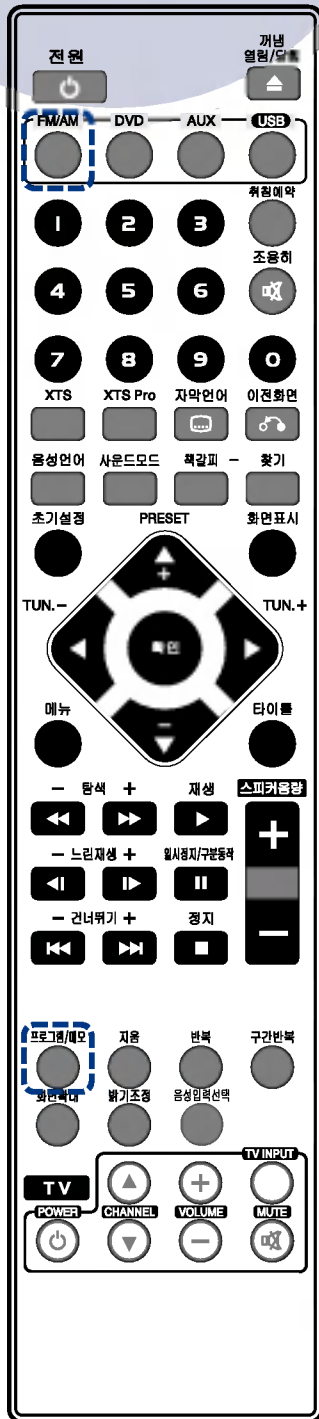
- 3 ▲ 버튼을 눌러 [슬라이드
쇼] 위치로 이동한 후, 확인
버튼을 누르세요.
슬라이드 쇼가 시작됩니다.

참고

- 여러 종류의 파일이 같이 기록되어 있다면 타이틀 버튼을 눌러
JPEG 메뉴 화면을 선택하세요.
- 2M 픽셀 이상의 경우 재생속도가 늦어질 수 있습니다.
- 그림의 크기가 2760 x 2048 (가로 x 세로) 픽셀 이하인 파일만
재생 가능합니다.
- JPEG 파일(.jpg)이 아닌 다른 파일 (.bmp, .tif 등)은 재생할 수
없습니다.
- 디스크 전체 파일 갯수가 1000개 이상일 때는 재생되지 않습니다.
- 디스크의 상태 또는 저장방식에 따라 재생되지 않을 수 있습니다.

라디오 방송 기억시키기

- ▶ FM과 AM 라디오 방송 주파수를 50개까지 기억시켜 청취할 수 있습니다. 방송을 기억시키기 이전에 음량을 줄이고 작동시키세요.

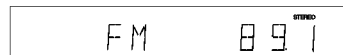


1 리모컨의 FM/AM 버튼을 누르세요.

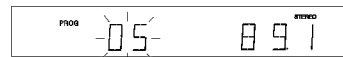


2 전면 또는 리모컨의 방송선택 - 또는 + (TUN. - 또는 +) 버튼을 눌러 기억시키고자 하는 방송주파수를 선택하세요.

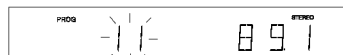
(2초 이상 길게 누르면 자동선택이 되어 편리하게 선택할 수 있습니다).



3 리모컨의 프로그램/메모 버튼을 누르세요. 선국지정번호가 깜박입니다.



4 전면 또는 리모컨의 PRESET ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 선국지정번호를 선택하세요.



5 프로그램/메모 버튼을 누르세요. 선택된 주파수가 해당 선국지정번호에 기억됩니다.

6 2~5의 과정을 반복하여 다른 방송도 원하는 선국 지정 번호에 기억하세요.

기억된 방송을 모두 지우고자할 때

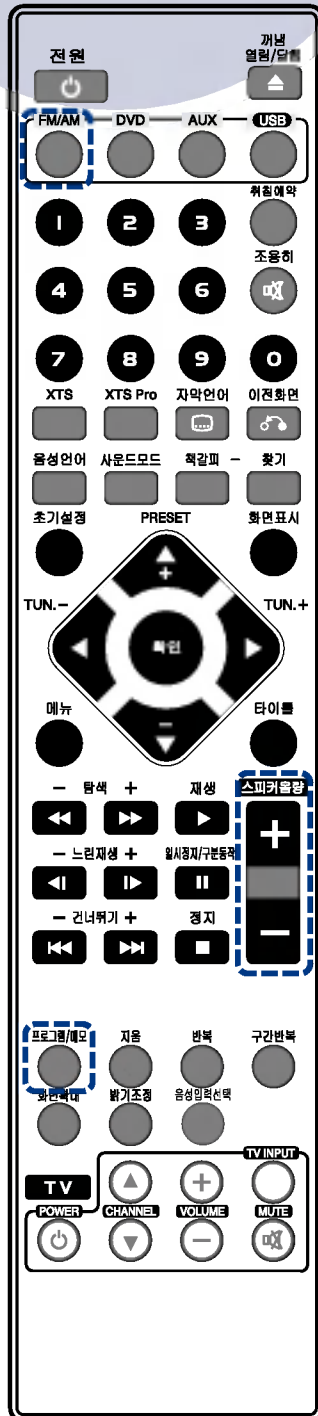
프로그램/메모 버튼을 3초 이상 누르면 "CLEAR ALL"이 표시부에 나타납니다. 이때 프로그램/메모 버튼을 다시 한번 누르면 기억되어 있는 모든 방송이 지워집니다.

참고

50개 방송이 모두 기억되면 "FUL"이 표시부에 잠시 나타나고 어느 하나의 선국번호가 깜빡입니다. 선국번호를 바꾸고자 할 때에는 전면의 방송선택 (- 또는 +) 버튼을 눌러 바꾸고자 하는 선국지정 번호를 선택한 후 위의 3~5 과정을 실행하십시오.

라디오 방송 청취하기

- ▶ 미리 기억된 라디오 방송을 청취할 수 있습니다.
(43쪽 “라디오 방송 기억 시키기”를 참조하여 기억시켜 주십시오.)



FM/AM

- 1** 리모컨의 FM/AM 버튼을 반복해서 눌러 FM 또는 AM 모드를 선택하세요.
최근에 수신되었던 방송이 선택됩니다.



- 2** 전면 또는 리모컨의 방송선택 버튼을 눌러 원하는 주파수를 선택하거나 리모컨의 PERSET ▲/▼버튼을 눌러 선택번호를 선택하세요.
한 번 누를 때마다 주파수와 선택번호가 증가 및 감소됩니다.



- 3** 전면의 음량조절기로 적당한 음량으로 조정 하거나 리모컨의 스피커음량 버튼으로 음량을 조절 하세요.
(리모컨으로 조정할 때에는 스피커 음량 버튼을 반복해서 눌러 조정하세요.)

라디오를 끄고자 할 때

전원 버튼을 누르거나 다른 모드(CD,DVD 또는 AUX)로 전환하세요.

미리 기억되지 않은 방송을 듣고자 할 때

2번 과정에서 수동 또는 자동선택으로 동작하세요.

- 수동선택 : 전면에 있는 방송선택 버튼(- 또는 +)을 반복해서 누르세요.
- 자동선택 : 전면에 있는 방송선택 버튼(- 또는 +)을 약 2초 이상 누르세요. 현재 주파수에서 가장 가까운 주파수의 방송이 수신됩니다.

참고

- FM방송의 잡음이 있을 때
전면에 있는 모노/스테레오버튼을 누르면 스테레오 표시(STEREO)가 꺼집니다. 스테레오로 들을 수는 없으나 잡음이 없는 깨끗한 방송을 들을 수 있습니다.
- 더 나은 음질로 들으려면
안테나의 위치를 옮기거나 방향을 바꾸어 보세요.

사운드 모드 선택하기

- ▶ 원하는 사운드모드를 간단히 선택하여 즐길 수 있습니다.
각각의 사운드에 대한 설명은 아래의 표를 참조하십시오.

사운드 모드 선택 방법 (DVD)



- 1** DVD 재생 중에 음성언어 버튼을 누른 후 원하는 음성 채널이 선택될 때까지 음성언어 버튼을 누르세요.



- 2** 음성채널을 2채널로 선택한 경우 : 사운드 모드 버튼을 누르면 「Bypass(BYPASS)」 또는 「Dolby PL II(돌비프로로직II MOVIE)」를 선택할 수 있습니다.
음성채널을 5.1채널로 선택한 경우 : 사운드 모드 버튼을 누르면, 「BYPASS」만 선택됩니다.

사운드 모드 선택 방법 (VCD/CD)



비디오 CD 또는 오디오 CD를 재생 중에 사운드모드 버튼을 누르면, 아래와 같이 변경됩니다.

Bypass(BYPASS) → 스튜디오(STUDIO) → 클럽(CLUB) → 홀(HALL) → 무비(THEATER) 1 → Church(CHURCH) → Dolby PL II(돌비 PROLOGIC II MOVIE) → MUSIC MATRIX → Bypass(BYPASS)

참고

- 비디오 CD의 경우 Bypass(BYPASS)모드일 때만 음성채널(Stereo/Left/Right) 바꾸기가 가능 합니다.
- 각 프로그램입력에 대해 마지막으로 선택된 사운드모드가 기억 됩니다.
프로그램 입력을 선택할 때마다 마지막으로 적용된 사운드모드가 시스템에 기억됩니다.
- 프로그램 소프트웨어 인코딩 방식이 디스크 자켓에 표시되어 있습니다.
 - 돌비 디지털 디스크: DIGITAL
 - 돌비 서라운드 인코딩 프로그램:
 - DTS 디지털 서라운드 디스크:

사운드 모드	효 과
	DVD 또는 CD등으로부터 독립된 5.1(또는 6) 채널의 고품질 디지털 사운드를 즐길 수 있습니다. 종래의 서라운드 사운드에서는 느낄 수 없었던 생생하고 선명한 입체 음향을 느낄 수 있습니다.
DIGITAL	“ DIGITAL” 마크가 있는 DVD나 CD 등과 같은 돌비디지털 입력으로부터 재생되는 5.1(또는 6) 채널의 디지털사운드로 종래의 돌비 서라운드 방식 보다 음질, 다이내믹 레인지(DYNAMIC RANGE) 및 방향감 등이 개선되어 생생한 입체음향을 즐길 수 있습니다.
PCM	Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 의미 합니다.
PROLOGIC II	아날로그 스테레오 또는 디지털 2 채널 PCM 형태의 신호 뿐만아니라 돌비 서라운드 신호등을 새로운 서라운드 신호처리기술을 이용하여 기존 돌비 프로로직 외로로 재현하던 서라운드 효과보다 우수한 입체음향을 즐길 수 있으며 틀으려는 소스에 따라 선택할 수 있는 5가지 모드가 있습니다. ※ 돌비 프로로직II (Movie): 영화를 볼 때 실제 현장에 있는 듯한 액션음향 효과를 강조해서 영화의 감동을 느낄수 있습니다. ※ 돌비 프로로직II (Music): 음악을 감상할 때 실제 연주를 듣는 듯한 음향효과를 느낄 수 있습니다. ※ 돌비 프로로직II (Matrix): 음의 확산감을 충분히 즐길 수 있게 5.1 채널뿐만 아니라 서라운드 후면 채널에서도 소리를 즐길 수 있습니다.
BYPASS (2채널 스테레오)	좌/우 스피커 및 서브우퍼로의 사운드 출력입니다. 표준 2채널 스테레오 사운드이며 리모컨의 사운드 모드 버튼으로 선택할 수 있습니다.

효과적인 사운드를 즐기려면

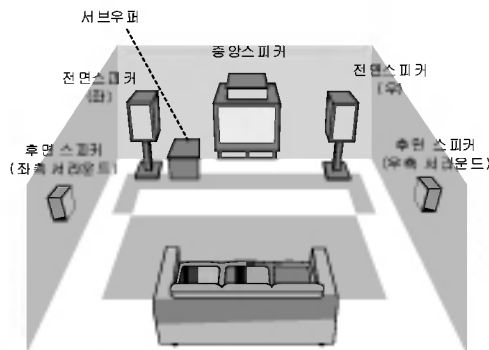
구성요소

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

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

청취실의 음향 특성

청취실이 콘크리트 건물이나 얇은 목재로 되어 있을 경우에는 좋은 서라운드 효과를 얻을 수가 없습니다. 청취실의 벽은 적당한 흡음효과도 있으면서 반사음이 너무 많지 않은 넓은 방이 좋습니다. 만일 반사가 너무 심한 청취실의 경우에는 가구의 재배치, 또는 커튼 등을 설치해야 합니다.



5.1 채널 스피커 배치의 예

스피커 설치 방법

- **전면스피커**
전면스피커의 높이는 전면 스피커의 고음부(TWEETER) 유닛이 청취하는 사람의 귀의 높이와 일치하면서 스피커간의 간격이 청취위치에서 볼 때 45° 각도가 되도록 설치하는 것이 좋습니다.
- **중앙스피커**
전면 스피커와 같은 높이로 설치하는 것이 이상적이나 보통 텔레비전 위 또는 아래에 설치해도 좋습니다.
- **후면스피커**
청취위치의 뒷쪽에 멀리 설치하는 것이 좋습니다. 즉 전면 스피커와 후면 스피커의 중간 정도의 위치가 이상적인 청취 위치입니다. 또한 청취하는 사람의 귀높이 보다 60cm~90cm 높게하여 스피커를 아래로 향하게 설치하는 것이 좋습니다.
청취실이 앞뒤로 좁아서 뒷벽 가까이에서 청취하는 경우 후면 스피커를 좌,우로 마주 보게하여 청취자의 귀의 높이에서 60cm~90cm 높게하여 스피커를 아래로 향하여 설치합니다.
- **서브우퍼**
설치위치나 방향에 특별히 주의할 필요가 없으므로 편리한 위치에 설치합니다.

주의 !

- 전면 좌, 우 및 중앙 스피커는 자기적으로 차폐된 방자형 스피커를 사용해야 스피커에서 방출되는 강한 자기장으로부터 TV 모니터에 화면이 번지거나 얼룩이 생기는 것을 방지할 수 있습니다.
- 중앙, 후면 스피커 및 서브우퍼를 설치하지 않을 경우 서라운드를 제대로 즐기 위해 각각의 경우에 맞는 서라운드 모드를 조절하세요.

기타 기능을 선택하려면



취침 예약 기능

지정된 시간이 지나면 자동으로 전원이 꺼지는 시간을 설정합니다.

취침예약



버튼을 누를 때마다 시간선택이 변경됩니다.

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

참고

- 취침 예약이 설정되어 있으면, 취침예약 버튼을 눌러 진행된 시간을 확인할 수 있습니다.

조용히 기능

조용히



조용히 버튼을 누르면 "MUTE" 가 표시부에 나타나면서 음이 차단됩니다. 기능을 해제하려면 조용히 버튼을 다시 한번 더 눌러 주세요.

XTS 기능

XTS



2채널 스테레오 모드에서 리모컨에 있는 XTS 버튼을 누르세요. 버튼을 누를 때마다 XTS3 → NORMAL → XTS1 XTS2 순으로 변경됩니다.

XTS : 일반 음악에 비해 상대적으로 저음이 약한 무비 재생시 우퍼의 음감 확대로 만족감을 높여줌

XTS2 : 2채널 스테레오 모드에서 센터 스피커와 후면 스피커에도 전면 스피커와 동일한 음원 재생을 할 수 있게하여 높은 전시효과를 얻을 수 있게 함.

XTS3 : XTS1과 XTS2를 동시에 구현시킬수 있으며 XTS2 모드시 우퍼의 상대적인 음감 저하를 보강할 수 있음.

XTS Pro 기능

XTS Pro



2채널 스테레오 모드에서 리모컨에 있는 XTS Pro 버튼을 누르세요. 버튼을 누를 때마다 XTS-P ON → XTS-P OFF 순으로 변경됩니다.

참고

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

주의

- 2.1 채널 스테레오 재생에서 5.1 채널로 변경하거나 그 반대인 경우도 XTS 기능이 해제됩니다.

이런점은 고장이 아닙니다.

증상	확인사항	조치사항
전원이 들어오지 않을 때	전원 코드가 빠져있지 않습니까?	전원코드를 콘센트에 정확히 꽂으세요.
전원은 들어오는데 제품이 동작하지 않을 때	디스크가 들어 있습니까?	디스크를 넣으세요. (표시부에 DVD 또는 VCD/CD 표시등이 켜졌는지 확인하세요.)
재생화면이 나오지 않을 때	TV가 DVD 신호출력을 수신할 수 있도록 설정되어 있습니까?	TV에서 적절한 영상입력 모드를 선택하고 DVD의 재생화면이 TV에 나오는지 확인하세요.
소리가 나지 않을 때	- 연결된 TV의 전원이 켜져 있습니까? - 스피커선이 바르게 연결되어 있습니까?	- TV의 전원을 켜세요. - 스피커선을 정확하게 연결하세요.
재생화면이 선명하지 않을 때 재생이 되지 않을 때	- 디스크에 먼지가 끼어있지 않습니까? - 디스크가 들어있습니까? - 재생 불가 디스크가 들어있지 않습니까? - 디스크의 아래 위가 바뀌어 있지 않습니까? - 디스크가 가이드 내에 놓여 있습니까? - 시청등급이 맞습니까?	- 디스크를 깨끗히 해 주세요. - 디스크를 넣으세요. (표시부에 DVD 또는 VCD/CD 표시등이 켜졌는지 확인하세요.) - 재생가능한 디스크를 넣으세요. (디스크 유형, 칼라방식, 지역코드를 확인하세요.) - 재생면을 아래로 향하게 넣으세요. - 가이드 내에 정확하게 디스크를 넣으세요. - 시청등급 기능을 해제하거나 등급 수준을 변경하세요.
리모컨이 제대로 동작하지 않을 때	- 리모컨이 제품의 리모컨 센서를 향하고 있습니까? - 거리가 너무 멀지 않습니까? - 중간에 장애물이 있지는 않습니까? - 건전지가 너무 오래되지 않았습니까?	- 리모컨을 제품의 센서를 향해 사용하세요. 7m내에서 리모컨을 사용하세요. - 장애물을 제거하세요. - 건전지를 새 것으로 교체하세요.
라디오 방송 수신이 되지 않아요.	- 안테나선이 바르게 연결되어 있나요? - 방송국의 신호가 매우 약할 때 (자동선국으로 동작했을 때) - 기억되어 있는 방송이 지워졌거나 기억되어 있지 않습니다.	- 안테나를 확실히 연결하세요. - 안테나를 조정해 보시고, 필요하다면 외부 안테나를 연결하세요. - 수동선국으로 선국하세요. - 방송주파수를 기억시키세요. (43쪽)

언어 코드와 약자

▶ 디스크의 음성언어, 자막언어 또는 메뉴언어의 초기설정을 위하여 적합한 언어의 코드를 입력하세요.(19쪽 참조)

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

국가 코드

▶ 시청등급을 제한하기 위해 각 지역별 코드를 정확히 입력하세요. (26쪽 참조)

코드	국가
AD	Andorra
AE	United Arab Emirates
AF	Afghanistan
AG	Antigua and Barbuda
AI	Anguilla
AL	Albania
AM	Armenia
AN	Netherlands Antilles
AO	Angola
AQ	Antarctica
AR	Argentina
AS	American Samoa
AT	Austria
AU	Australia
AW	Aruba
AZ	Azerbaijan
BA	Bosnia-Herzegovina
BB	Barbados
BD	Bangladesh
BE	Belgium
BF	Burkina Faso
BG	Bulgaria
BH	Bahrain
BI	Burundi
BJ	Benin
BM	Bermuda
BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivia
BR	Brazil
BS	Bahamas
BT	Bhutan
BV	Bouvet Island
BW	Botswana
BY	Belarus
BZ	Belize
CA	Canada
CC	Cocos (Keeling) Islands
CF	Central African Republic
CG	Congo
CH	Switzerland
CI	Ivory Coast
CK	Cook Islands
CL	Chile
CM	Cameroon
CN	China
CO	Colombia
CR	Costa Rica
CS	Former Czechoslovakia
CU	Cuba
CV	Cape Verde
CX	Christmas Island
CY	Cyprus
CZ	Czech Republic
DE	Germany
DJ	Djibouti
DK	Denmark
DM	Dominica
DO	Dominican Republic
DZ	Algeria
EC	Ecuador
EE	Estonia
EG	Egypt
EH	Western Sahara

코드	국가
ER	Eritrea
ES	Spain
ET	Ethiopia
FI	Finland
FJ	Fiji
FK	Falkland Islands
FM	Micronesia
FO	Faroe Islands
FR	France
FX	France (European Territory)
GA	Gabon
GB	Great Britain
GD	Grenada
GE	Georgia
GF	French Guyana
GH	Ghana
GI	Gibraltar
GL	Greenland
GM	Gambia
GN	Guinea
GP	Guadeloupe (French)
GQ	Equatorial Guinea
GR	Greece
GS	S. Georgia & S. Sandwich Isls.
GT	Guatemala
GU	Guam (USA)
GW	Guinea Bissau
GY	Guyana
HK	Hong Kong
HM	Heard and McDonald Islands
HN	Honduras
HR	Croatia
HT	Haiti
HU	Hungary
ID	Indonesia
IE	Ireland
IL	Israel
IN	India
IO	British Indian Ocean Territory
IQ	Iraq
IR	Iran
IS	Iceland
IT	Italy
JM	Jamaica
JO	Jordan
JP	Japan
KE	Kenya
KG	Kyrgyzstan
KH	Cambodia
KI	Kiribati
KM	Comoros
KN	Saint Kitts & Nevis Anguilla
KP	North Korea
KR	South Korea
KW	Kuwait
KY	Cayman Islands
KZ	Kazakhstan
LA	Laos
LB	Lebanon

코드	국가
LC	Saint Lucia
LI	Liechtenstein
LK	Sri Lanka
LR	Liberia
LS	Lesotho
LT	Lithuania
LU	Luxembourg
LV	Latvia
LY	Libya
MA	Morocco
MC	Monaco
MD	Moldavia
MG	Madagascar
MH	Marshall Islands
MK	Macedonia
ML	Mali
MM	Myanmar
MN	Mongolia
MO	Macau
MP	Northern Mariana Islands
MQ	Martinique (French)
MR	Mauritania
MS	Montserrat
MT	Malta
MU	Mauritius
MV	Maldives
MW	Malawi
MX	Mexico
MY	Malaysia
MZ	Mozambique
NA	Namibia
NC	New Caledonia (French)
NE	Niger
NF	Norfolk Island
NG	Nigeria
NI	Nicaragua
NL	Netherlands
NO	Norway
NP	Nepal
NR	Nauru
NU	Niue
NZ	New Zealand
OM	Oman
PA	Panama
PE	Peru
PF	Polynesia (French)
PG	Papua New Guinea
PH	Philippines
PK	Pakistan
PL	Poland
PM	Saint Pierre and Miquelon
PN	Pitcairn Island
PR	Puerto Rico
PT	Portugal
PW	Palau
PY	Paraguay
QA	Qatar
RE	Reunion (French)
RO	Romania
RU	Russian Federation
RW	Rwanda
SA	Saudi Arabia
SB	Solomon Islands

코드	국가
SC	Seychelles
SD	Sudan
SE	Sweden
SG	Singapore
SH	Saint Helena
SI	Slovenia
SJ	Svalbard and Jan Mayen Islands
SK	Slovak Republic
SL	Sierra Leone
SM	San Marino
SN	Senegal
SO	Somalia
SR	Suriname
ST	Saint Tome and Principe
SU	Former USSR
SV	El Salvador
SY	Syria
SZ	Swaziland
TC	Turks and Caicos Islands
TD	Chad
TF	French Southern Territories
TG	Togo
TH	Thailand
TJ	Tadjikistan
TK	Tokelau
TM	Turkmenistan
TN	Tunisia
TO	Tonga
TP	East Timor
TR	Turkey
TT	Trinidad and Tobago
TV	Tuvalu
TW	Taiwan
TZ	Tanzania
UA	Ukraine
UG	Uganda
UK	United Kingdom
UM	USA Minor Outlying Islands
US	United States
UY	Uruguay
UZ	Uzbekistan
VA	Vatican City State
VC	Saint Vincent & Grenadines
VE	Venezuela
VG	Virgin Islands (British)
VI	Virgin Islands (USA)
VN	Vietnam
VU	Vanuatu
WF	Wallis and Futuna Islands
WS	Samoa
YE	Yemen
YT	Mayotte
YU	Yugoslavia
ZA	South Africa
ZM	Zambia
ZR	Zaire
ZW	Zimbabwe

제품규격

일반		전원 소비전력 크기 중량 허용주위온도 허용상대습도 신호 방식		교류 220V, 60Hz 100W 430 × 54 × 350 mm 3.62kg 5° C ~ 35° C 5% ~ 85% NTSC 방식	
CD/DVD		레이저 주파수 대역(디지털 음성) 신호대 잡음비(디지털 음성) 다이나믹 음성 대역(디지털 음성) 고조파 변형(Harmonic distortion)		반도체 레이저, 파장길이 650nm(DVD), 780 nm(CD) 200Hz ~ 20kHz 75 dB 이상 (1kHz, NOP, 20kHz LPF/A-Filter) 70 dB 이상 0.5%(1kHz, 12W) (20kHz LPF/A-Filter)	
VIDEO		영상 출력 S-영상 출력		1.0 V (p-p), 75Ω, RCA 잭 x 1 (휘도신호) 1.0 V (p-p), 75Ω, Mini DIN 4-pin x 1 (색신호) 0.3 V (p-p), 75Ω	
튜너	FM	수신 주파수 범위 중간 주파수 신호대잡음비 주파수 특성		87.5 - 108 MHz 10.7 MHz 60 dB (모노) 140 - 10,000 Hz	
	AM	수신 주파수 범위 중간 주파수		522 - 1,611 kHz 450 kHz	
앰프		출력	스테레오 모드 서라운드 모드	70W+70W (8Ω, 1kHz) 전면 : 70W+70W, 중앙 : 70W 후면(서라운드) : 70W+70W (8Ω, 1kHz) 서브우퍼 : 150W (4Ω, 30kHz) S-VIDEO, MONITOR	
스피커			전/후 면 스피커	센터 스피커	서브우퍼
		스피커 시스템 임피던스 출력음압레벨 정격 입력 최대 입력 단위외형치수(WXHXD) 단위중량	2웨이 3스피커 8Ω 85dB/W (1m) 70W 140W 250X 1285 X 25mm 3.8kg	2웨이 3스피커 8Ω 85dB/W (1m) 70W 140W 430 X 93 X 75mm 1.1kg	1웨이 1스피커 4Ω 82dB/W (1m) 150W 300W 244 X 426 X 320mm 7.2kg
부속품		•음성단자 연결선 •영상단자 연결선 •리모컨 •컴포넌트 연결선 •FM 안테나 •AM 안테나 •스피커 연결용선			
별매품		•HDMI 연결선 (HDMI TO HDMI) •DV 연결선 (IEEE 1394 6P-4P) •광 디지털 연결선 (OPTICAL CABLE 1.5m/3.0m) * 상기 별매품은 부속품이 아니므로 시중에서 별도로 구매하셔야 합니다. * 상기 별매품은 모델에 따라 다르게 적용되오니 구입 전에 먼저 사용설명서를 확인하십시오.			

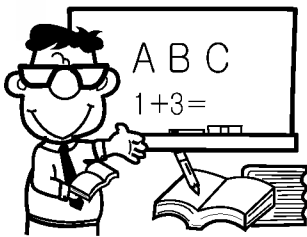
어린이들의 눈은 속일 수 없습니다.

본 제품은 단순한 오락영화나 흥미위주의 비디오를 또는 디스크물을 보는데만 활용되어서는 안될 것이며, 어린이, 청소년 등 온가족이 함께 모여 같이 보고 느끼고 토론함으로써 첨단매체가 가지는 좋은 기능을 최대한 활용하여 올바른 비디오/DVD 문화를 조성하는데 우리 모두가 합심 노력하여야 할 것입니다.

우리들이 모두 볼 수 있는 건전한 디스크물로는 다음과 같은 내용입니다.

교육물

어학, 수학, 과학 등 교재 및 상식



생활문화물

건강, 음식, 스포츠, 의상, 국내외 관광, 원예작물, 도자기, 노사성공 사례 등



전통문화물

문화재 전례행사, 관혼상제 등 의식행사

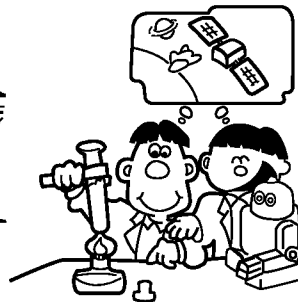


예술분야

음악, 국악, 무용, 발레, 오페라, 연극, 영화, 가요 등 현대 및 추억속의 연예물 등



청소년기획물



비디오 테이프/DVD 디스크의 표지에 제목이 인쇄되지 않고
싸인펜 등으로 쓰여진 비디오물/디스크물은 보지 않도록
하시기 바라며 또한 표지 및 스티카에 공연윤리
위원회의 "심의번호" 나 문화부의 "허가번호"가
기재되어 있지 않은 것도 불법 비디오/디스크입니다.

어린이들의 눈은 속일 수 없습니다!

불건전한 비디오/DVD 디스크 작품을 가정에서 아이를 몰래 부모님들이 보실 수는 없는 것입니다.
푸르고 하얀 꿈을 안고 맑고 고운 심성을 가꾸며 커 나가야 할 내 자녀들에게 부모님들의 무관심으로 불건전한 비디오/DVD 디스크 작품이 보여진다면 자녀들의 건강한 정신이 병들게 되며 나아가서는 청소년의 비행에 낯을 하는 무서운 결과를 초래할 것입니다.
우리 모두 하나되어 불법 불량 비디오/DVD 디스크의 유통을 철저히 추방하여 "온 가족이 같이 모여" 함께 보는 비디오/DVD 디스크 문화를 조성합시다.



폐 가전제품/서비스에 대하여

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.

서비스에 대하여

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) ---> LG 전자 정품은 가까운 LG 전자 서비스 센터에서 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

LG 전자 서비스 안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국어디서나 지역번호없이 1544-7777/1588-7777을 이용해 주시기 바랍니다.

54



서비스센터전국대표전화

전국 어디서나 (지역번호 없이)
1544/1588-7777

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



고객무료상담전화(클로버전화)

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

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



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

3834RH0101Q