



사용설명서

DVD 플레이어

사용 전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

MODEL
DV582

P/NO : MFL63266919

www.lge.co.kr

차례

2

사용하기 전에

재생 가능한 디스크	3
안전을 위한 주의사항	4~5
각 부분 이름과 기능	6
리모컨 이름과 기능	7

연결하기

TV와 연결하기 · 오디오와 연결하기	8
영상/음성(TV 또는 오디오) 출력 단자로 연결하기	8
컴포넌트/프로그래시브 스캔 출력 단자로 연결하기	8
앰프와 연결하기	9
돌비 디지털 앰프 · DTS 앰프	9

설정하기

언어 설정하기	10
화면 표시 언어 선택하기	10
화면 설정하기	11
화면 크기	11
화면 모드	11
프로그래시브 스캔	11
음성 설정하기	12
돌비 디지털 출력	12
DTS 출력	12
MPEG 출력	12
PCM 샘플링 주파수	12
DRC	12
Vocal	12
잠금 설정하기	13
국가코드 및 비밀번호 설정	13
시청 등급	13
비밀번호 변경	13
기타 설정하기	14
B.L.E.	14
DivX VOD	14
REC Bitrate	14

언어코드 · 국가코드 목록	15
언어 코드 목록	15
국가 코드 목록	15

재생하기

자주 사용하는 기능	16
재생 가능한 디스크 · 재생하기 · 정방향 느린 화면 재생	
일시정지 및 구분재생 화면 · 정방향/역방향 탐색 · 건너뛰기	16
여러가지 재생기능	17
화면 표시(GUI) 메뉴	17
재생 시작시간 설정하기	17
DVD 메뉴 · 타이틀 메뉴 사용하기	17
화면 확대 기능	17
음성 언어(채널) 바꾸기	18
자막언어 바꾸기	18
다른 각도에서 장면 보기	18
구간 반복 재생하기 · 반복 재생하기	18
화면 보호기능	18
최종 장면 기억 기능	18
음악 파일 재생하기	19
프로그램 재생하기 · 지우기	19
JPEG 파일 재생하기	20
슬라이드 쇼 재생하기	20
JPEG 파일을 보면서 MP3/WMA 파일 재생하기	20
DVD-VR 디스크 재생하기	20
DivX 파일 재생하기	21
USB Flash 저장장치 사용하기	21
오디오 CD를 USB Flash 저장장치에 녹음하기	22

알아두기

용어해설	23
고장신고 전에 확인하세요	24
제품보증서	25
소비자 분쟁해결기준 안내	26
고객 서비스에 대하여 · 폐 가전제품 처리절차	27
제품규격	28



참고 : 이 기호는 참고사항을 나타냅니다.



주의 : 이 기호는 주의사항을 나타냅니다.

재생 가능한 디스크

사용하기전에

3

재생 가능 디스크	디스크 표시	내용	크기	기타정보
DVD 비디오		영상 + 음성	8 / 12cm	지역 코드가 3번 또는 ALL인 디스크만 재생 가능합니다.
DVD-R / DVD-RW		영상 + 음성	8 / 12cm	- DVD-RW 디스크의 경우 Video 모드 또는 VR 모드로 기록된 디스크 모두 재생 가능합니다. - 파이널 라이즈 완료된 디스크를 본 기기에서 재생하세요.
DVD+R / DVD+RW		영상 + 음성	8 / 12cm	파이널 라이즈 완료된 디스크를 본 기기에서 재생하세요.
음악 CD (오디오 CD)		음성	8 / 12cm	일반 음악 CD를 재생합니다.
CD-R / RW		음성 또는 영상 + 음성	8 / 12cm	오디오 CD, WMA, MP3, JPEG, DivX 파일이 기록되어 있는 디스크를 재생할 수 있습니다.

지역코드 번호 정보

- 본 기기는 DVD에 기록된 지역코드 번호에 맞추어 제작되었습니다. DVD의 지역코드 번호가 본 기기의 지역코드 번호와 맞지 않으면 DVD를 재생할 수 없습니다.
- 본 기기에서 재생 가능한 지역코드 번호는  또는  입니다.

저작권에 대하여

- 본 기기의 복제방지(Copyright Protection) 기술은 미국 Macrovision사 및 기타 관련 기관이 특허 및 지적소유권을 보유하고 있습니다. 따라서 허가 없이 복사, 대여, 공공장소에서 사용 또는 방송, 전시하는 것은 법률에 의해 금지되어 있습니다. 또한 본 기기에 대한 임의의 설계변경도 금지되어 있습니다.
- DVD는 복제 방지 기능이 있으며, 본 기기와 외부 녹화기를 연결하여 DVD 영상을 녹화할 경우 화질이 열화되거나 색상 또는 화면이 떨리는 등 정상적인 재생 및 녹화가 되지 않습니다.

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

- DVD의 기록상태 또는 기기의 종류에 따라 재생이 되지 않을 수도 있습니다.
- Windows Vista 운영체제에서는 쓰기 가능한 디스크를 포맷할 때 [Mastered]로 설정해야 LG 제품과의 호환이 가능합니다. [라이브 파일 시스템]으로 설정하면 제품과 호환이 되지 않습니다. (Mastered/라이브 파일 시스템 : Windows Vista 디스크 포맷 방식)
- 일반 개인용 컴퓨터에서 멀티세션으로 기록된 DVD 디스크의 경우 본 제품에서 재생할 수 없습니다.

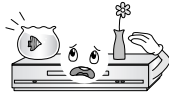
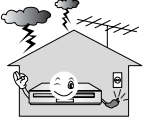
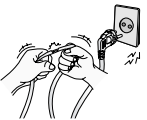
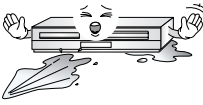
- 본 제품은 서비스 기사 이외에는 내부를 열어 볼 수 없도록 고안되었으며, 사용자가 임의로 제품의 뚜껑을 열거나 수리를 시도하는 것은 위험하므로 서비스 기사에게 의뢰하세요.
- 서비스 부품은 내부에 포함되어 있지 않습니다.
- 본 제품은 국내에서만 사용할 수 있으며, 외국에서는 방송 방식, 전원전압이 다르므로 사용할 수 없습니다. (This unit which is designed for Korea only, can not be used in foreign countries.)



안전을 위한 주의사항

4

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

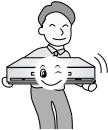
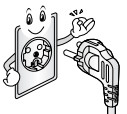
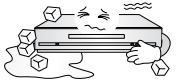
설치 관련	전원 관련	사용 관련	
 직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이 나는 곳은 피해주세요. > 화재의 원인이 됩니다.	 젖은 손으로 전원 플러그를 꽂거나 빼지 마세요. > 감전 사고의 위험이 있습니다.	 연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때에는 사용을 중단하고, 전원을 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락하세요. > 화재 및 감전의 원인이 됩니다.	 본 제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요. > 화재 및 감전, 부상의 원인이 됩니다.
 제품 위에 꽃병, 화분, 컵, 화장품, 약품 등 액체가 담긴 용기를 올려 놓지 마세요. > 화재 및 감전, 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.	 천둥, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼주세요. > 화재의 원인이 됩니다.	 제품 안으로 금속물 질이나 다른 이물질이 들어가지 않도록 하세요. > 고장의 원인이 됩니다.	 디스크 투입구에 어린이가 손을 넣지 않도록 하세요. > 손이 끼이거나 상해의 위험이 있습니다.
 무거운 물건을 올리지 마세요. > 제품이 넘어지거나 떨어져 상해의 원인이 됩니다.	 전원 플러그를 손상시키거나 가공하거나 구부리거나 비틀거나 가열하지 마세요. > 화재 및 감전의 원인이 됩니다.	 청소시 제품 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요. > 화재 및 감전의 원인이 됩니다.	 리모컨을 유아의 손이 닿는 곳에 두지 마세요. > 리모컨을 빨거나, 건전지를 삼킬 수 있으며, 뚜껑을 밟아 다칠 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항

사용하기전에

5

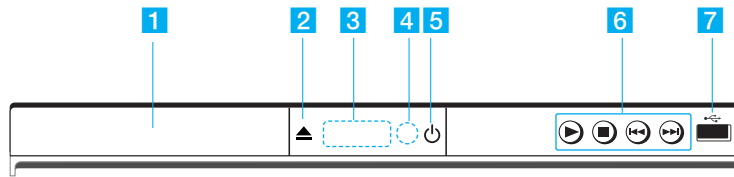
! **주의** 지시사항을 위반하였을 때, 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있습니다.

설치 관련	전원 관련	사용 관련
 습기나 먼지, 그늘음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요. ➢ 화재 및 감전의 원인이 됩니다.	 책장이나 벽장 등 통풍이 되지 않는 장소에는 제품을 설치하지 마세요. ➢ 내부온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 됩니다.	 플러그를 뺄 때는 플러그를 잡고 빼세요. ➢ 전선안의 선이 끊어지면 화재 및 감전의 위험이 있습니다.
 바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요. ➢ 불안정한 곳에 설치하면 작동이 되지 않을 수도 있습니다.	 제품 운반 시 주의하여 주세요. ➢ 제품이 떨어져 상처를 입을 우려가 있습니다.	 전원 플러그가 흔들리지 않도록 꽂고 표시된 전원, 전압 이외는 사용하지 마세요. ➢ 화재의 원인이 됩니다.
 온도가 너무 높은 곳(35℃ 이상)이나 낮은 곳 (5℃ 이하), 습기가 많은 곳에는 설치하지 마세요. ➢ 고장의 원인이 됩니다.	 불안정한 장소 및 진동이 심한 곳에는 설치하지 마세요. ➢ 제품 모서리에 어린이가 부딪치고 제품이 떨어지거나 뒤집혀서 다칠 수 있습니다.	 전원 플러그를 동시에 결합하여 사용하지 마세요. ➢ 이상 발열 및 화재의 원인이 됩니다.
 디스크 투입구를 무리하게 손으로 밀어 넣거나 잡아 당기지 마세요. ➢ 고장의 원인이 됩니다.	 제품 표면은 마른 수건으로 닦고 벤젠, 알코올 등은 사용하지 마세요. ➢ 화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질시키고 칠이 벗겨지는 원인이 됩니다.	 진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리하세요. ➢ 고장의 원인이 됩니다.

각 부분 이름과 기능

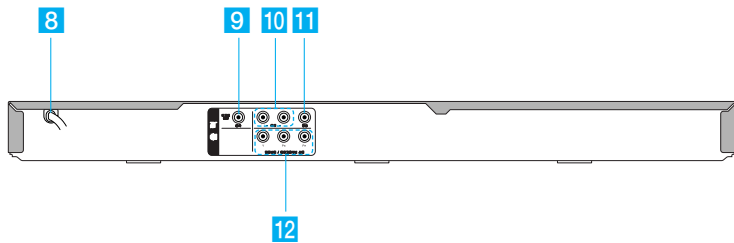
6

앞 면



- 1 디스크 넣는곳
- 2 ▲ (열림 / 닫힘) 버튼
디스크 넣는 곳을 열거나 닫을 때 사용하세요.
- 3 표시부
- 4 리모컨 수신부
- 5 ⏻ 전원 버튼
- 6
 - ▶ (재생) 버튼
 - (정지) 버튼
 - ◀◀ (역방향 건너뛰기) 버튼
챕터 또는 음악을 역방향으로 건너뛰기할 때 사용하세요.
 - ▶▶ (정방향 건너뛰기) 버튼
챕터 또는 음악을 정방향으로 건너뛰기할 때 사용하세요.

뒷 면



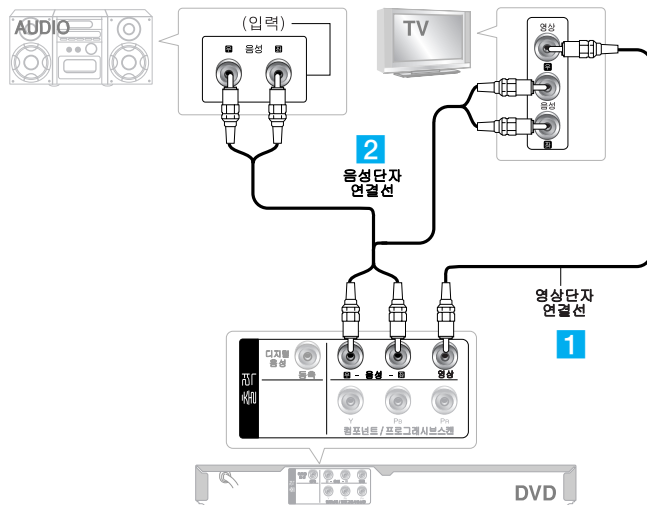
- 7 USB 연결단자
USB Flash 저장장치를 연결할 때 사용하세요.
- 8 전원코드
AC 200~240 V, 50 / 60 Hz 전원에 연결합니다.
- 9 동축 디지털 음성 출력단자
오디오 기기의 「동축(COAXIAL)」 입력단자와 연결해야 DVD 재생시 고음질의 디지털 음성을 들을 수 있습니다.
- 10 음성 출력단자
TV 또는 모니터, 오디오 기기의 음성 입력단자와 연결합니다.
- 11 영상 출력단자
TV 또는 모니터의 영상 입력단자와 연결합니다.
- 12 컴포넌트/프로그래시브 스캔 영상 출력단자
컴포넌트/프로그래시브 스캔 영상 입력단자를 가지고 있는 TV 또는 모니터와 연결합니다.

TV와 연결하기 · 오디오와 연결하기

8

영상/음성(TV 또는 오디오) 출력 단자로 연결하기

본 기기의 [영상]과 [음성]출력단자를 이용한 연결 방법입니다.



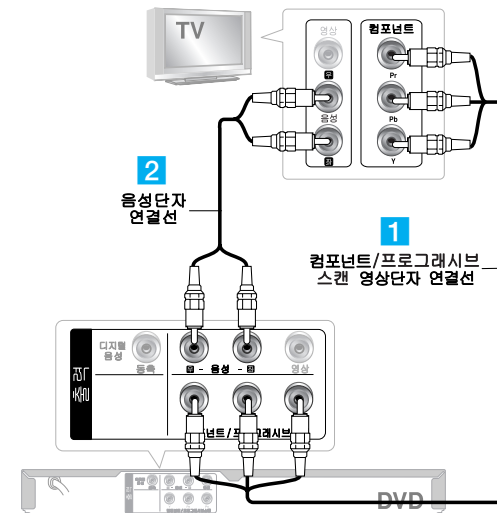
- 1 본 기기의 「영상」 출력단자와 TV의 「영상」 입력단자를 연결하세요.
- 2 본 기기의 「음성」 출력단자와 TV 또는 오디오의 「음성」 입력단자를 연결하세요.



- TV 음성이 모노인 경우에는 「음성(좌)」 출력단 자에만 연결하세요.
- 일반 오디오와 연결한 경우 음향을 스테레오로 들을 수 있습니다.

컴포넌트 /프로그래시브 스캔 출력단자로 연결하기

본 기기의 [컴포넌트/프로그래시브 스캔] 영상과 [음성]출력단자를 이용한 연결 방법입니다.



- 1 본 기기의 「컴포넌트/프로그래시브 스캔」 영상 출력단자와 TV의 「컴포넌트/프로그래시브 스캔(또는 DVD)」 영상 입력단자를 연결하세요.
- 2 본 기기의 「음성」 출력단자와 TV의 「음성」 입력단자를 연결하세요.

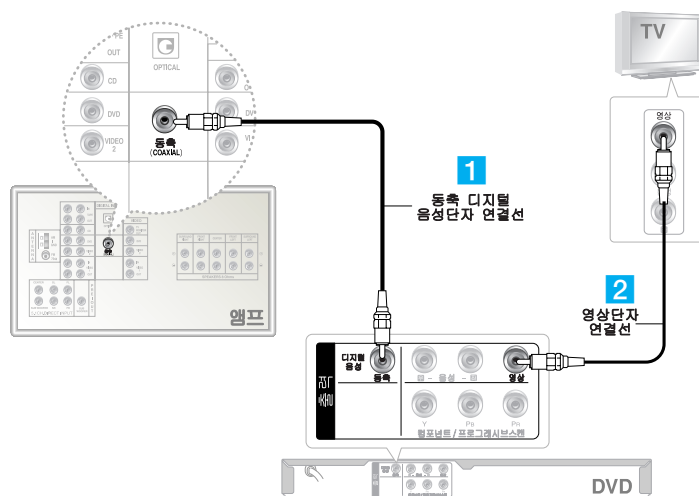
앰프와 연결하기

연결하기

9

돌비 디지털 앰프 · DTS 앰프

돌비 디지털 앰프 또는 DTS 앰프와 연결하는 방법입니다.

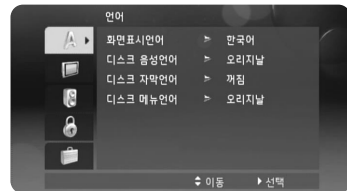


- 1 본 기기의 「동축 디지털 음성」 출력단자와 앰프의 「동축(COAXIAL) 디지털 음성」 입력단자를 연결하세요.
- 2 본 기기의 「영상」 출력단자와 TV의 「영상」 입력단자를 연결하세요.

- ! 앰프로 연결한 후 앰프를 사용하지 않고 TV 스피커로 청취할 경우를 위해 본 기기의 「음성」 출력단자와 TV의 「음성」 입력단자를 반드시 연결하세요.
- 디지털 음성 출력 단자를 DTS 앰프와 연결한 후에는 「초기설정」 버튼을 눌러 「음성」→「DTS 출력」 항목에서 음성 출력을 「Bitstream」으로 선택하세요.

언어 설정하기

10



화면표시 언어 선택하기

- 1 「초기설정」 버튼을 누른 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 「」를 선택하세요.
 - > 언어설정 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▶ 버튼을 눌러 「화면 표시언어」를 선택한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 원하는 화면 표시언어를 선택 후 「확인」 버튼을 누르세요.
 - > **한국어** : 화면 표시언어를 한국어로 볼 경우
 - > **English** : 화면 표시언어를 영어로 볼 경우

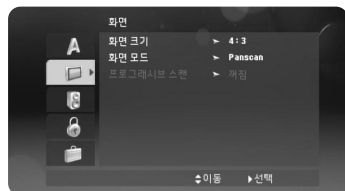


- DVD(동영상 파일) 종류에 따라 설정한 언어가 기록되어 있지 않은 경우에는 설정한 언어로 나타나지 않거나 들리지 않습니다.
- 「디스크 음성언어」, 「디스크 자막언어」와 「디스크 메뉴언어」도 같은 방법으로 설정하세요.
- 그 외의 다른 언어를 선택할 때는 언어의 「기타」에서 4자리의 언어코드를 입력한 후 「확인」 버튼을 누르세요. (15쪽 참조)

화면 설정하기

설정하기

11



화면크기

TV의 종류에 따라 화면크기를 4:3 또는 16:9 와이드로 설정하는 기능입니다.

- 1 「초기설정」 버튼을 누른 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 「」을 선택하세요.
 - > 화면 설정 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▶ 버튼을 눌러 「화면크기」를 선택한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 원하는 화면크기를 선택 후 「확인」 버튼을 누르세요.
 - > 4:3 : 일반 TV인 경우
 - > 16:9 : 와이드 TV인 경우 (화면모드를 설정할 필요가 없습니다.)

화면모드

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

- 1 「초기설정」 버튼을 누른 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 「」을 선택하세요.
 - > 화면 설정 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▶ 버튼을 눌러 「화면모드」를 선택한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 원하는 화면모드를 선택 후 「확인」 버튼을 누르세요.
 - > Letterbox : 화면 상·하단에 검은 띠가 나타납니다.
 - > Panscan : 화면의 왼쪽과 오른쪽 부분이 잘려서 재생됩니다. (16:9로 기록된 화면은 가운데 부분만을 볼 수 있습니다.)

※ 디스크에서 Panscan 기능을 지원하는 경우에만 설정됩니다.

프로그램시브 스캔

본 기기와 연결되어 있는 TV에 컴포넌트 영상 입력단자로 연결했을 경우 고화질의 화면을 즐길 수 있습니다.

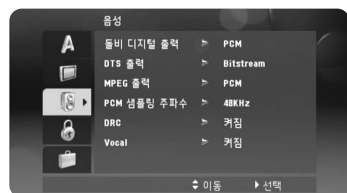
- 1 「초기설정」 버튼을 누른 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 「」을 선택하세요.
 - > 화면 설정 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▶ 버튼을 눌러 「프로그램시브 스캔」을 선택한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 「켜짐」 또는 「꺼짐」을 선택 후 「확인」 버튼을 누르세요.
 - > 켜짐 : TV에 프로그램시브 스캔 기능이 있을 때 선택하세요.
 - > 꺼짐 : TV에 프로그램시브 스캔 기능이 없을 때 선택하세요.



- 프로그램시브 스캔 기능이 없는 TV와 컴포넌트 단자가 연결되어 있는 상태에서 「프로그램시브 스캔」을 「켜짐」으로 설정하였을 경우 화면이 정상적으로 나타나지 않습니다. 이러한 경우 디스크가 없는 상태 또는 정지상태에서 「정지」 버튼을 5초이상 누르고 있으면 정상적인 화면을 볼 수 있습니다.
- 프로그램시브 스캔 기능에서 「켜짐」으로 선택 후 설정창에서 「선택」을 선택한 후 「확인」 버튼을 누르지 않으면 10초후에 자동으로 「꺼짐」으로 선택됩니다.

음성 설정하기

12



돌비 디지털 출력

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

- 1 「초기설정」 버튼을 누른 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 「」을 선택하세요.
 - > 음성 설정 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▶ 버튼을 눌러 「돌비 디지털 출력」 위치로 이동한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 원하는 디지털 출력을 선택한 후 「확인」 버튼을 누르세요.
 - > Bitstream : 돌비 프로 로직 디코더를 장착한 앰프나 기타 장비에 디지털 출력이 공급되면 「Bitstream」을 선택하세요.
 - > PCM [Pulse Code Modulation] : PCM만을 장착한 오디오 기기나 기타 장비에 디지털 출력이 공급되는 경우



「DTS 출력」, 「MPEG 출력」, 「PCM 샘플링 주파수」, 「DRC」, 「Vocal」도 같은 방법으로 설정하세요.

DTS 출력

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

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

MPEG 출력

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

- > Bitstream : 디지털 오디오 출력단자에 연결되어 있는 오디오 기기에 MPEG 디코더가 있을 경우
- > PCM : PCM만을 장착한 오디오 기기나 기타 장비에 디지털 출력이 공급되는 경우

PCM 샘플링 주파수

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

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

DRC

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

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

Vocal

가수의 음성이 들어있는 가라오케 DVD를 재생할 때 설정하는 기능입니다.

- > 꺼짐 : 반주와 가수의 음성이 함께 출력됩니다.
- > 꺼짐 : 반주만 들립니다.



디지털 출력 앰프에서는 Dolby Digital, MPEG를 PCM으로 설정해야 Vocal이 작동됩니다.

잠금 설정하기

설정하기

13



국가코드 및 비밀번호 설정

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

설정해 놓은 시청등급을 미성년자등이 설정을 변경하지 못하도록 비밀번호를 설정하세요.

- 1 「초기설정」 버튼을 누른 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 「」을 선택하세요.
- 2 ▶ 버튼을 눌러 「국가코드」 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.
> 새 비밀번호 입력창이 나타납니다.
- 3 숫자 버튼을 눌러 비밀번호를 입력하고 「확인」 버튼을 누른 후 다시 한 번 비밀번호를 입력하고 「확인」 버튼을 누르세요.
> 국가코드 입력창이 나타납니다.
- 4 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 「국가코드」의 첫번째와 두번째 문자를 선택 후 「확인」 버튼을 누르세요. (15쪽 참조)

국가코드를 설정한 후 「시청등급」과 「비밀번호」 변경 설정이 가능합니다.

시청등급

미성년자가 폭력물이나 선정물 등을 볼 수 없도록 시청등급을 설정하는 기능입니다.

- 1 「초기설정」 버튼을 누른 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 「」을 선택하세요.
- 2 ▶ 버튼을 눌러 「시청등급」으로 이동한 후 ▶ 버튼을 누른 후 비밀번호 입력창이 뜨면 비밀번호를 입력하세요.
- 3 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 「시청등급」 선택 후 「확인」 버튼을 누르세요.



- 시청등급을 6으로 설정해 놓으면 6보다 높은 등급의 디스크는 재생되지 않습니다. (숫자가 클수록 성인영화에 가깝습니다.)
- 디스크의 특성에 따라 등급 설정이 되지 않을 수 있습니다.

비밀번호 변경

비밀번호를 변경할 경우 설정하세요.

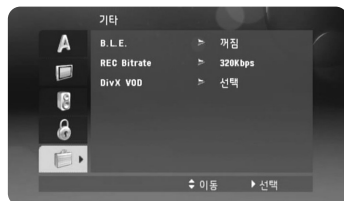
- 1 「초기설정」 버튼을 누른 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 「」을 선택하세요.
- 2 ▶ 버튼을 눌러 「비밀번호」 이동한 후 ▶ 버튼을 누르고 「확인」 버튼을 누르세요.
> 「변경」입력창이 나타납니다.
- 3 숫자 버튼으로 4자리의 비밀번호를 입력한 후 「확인」 버튼을 누르세요. 새로운 비밀번호를 입력한 후 「확인」 버튼을 누르고 다시한번 「비밀번호」를 입력한 후 「확인」 버튼을 누르세요.

비밀번호를 잊어버린 경우 설정하세요.

- 1 디스크 없음 상태에서 「초기설정」 버튼을 누르세요.
- 2 「초기설정」 메뉴에서 숫자 버튼을 눌러 「210499」을 입력하고 「확인」 버튼을 누르면 비밀번호가 삭제됩니다.
- 3 ▲/▼ 버튼을 눌러 「」 이동한 후 ▶ 버튼을 누른 후 「비밀번호」 입력창에서 「새 비밀번호」를 누르세요.
- 4 새로운 비밀번호를 입력한 후 「확인」 버튼을 누르고 다시한번 「비밀번호」를 입력한 후 「확인」 버튼을 누르세요.

기타 설정하기

14



B.L.E.

B.L.E.는 Black Level Expansion의 약자로서 모니터의 레벨을 설정할 수 있는 기능입니다.

- 1 「초기설정」 버튼을 누른 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 「」를 선택하세요.
 > 기타 설정 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▶ 버튼을 눌러 「B.L.E.」를 선택한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 「꺼짐」 또는 「켜짐」을 선택한 후 「확인」 버튼을 누르세요.
 > **켜짐**: 영상의 어두운 부분을 명확하게 구분하여 섬세한 화질로 감상할 수 있습니다.
 > **꺼짐**: 정상화면의 화질로 감상할 수 있습니다.

REC Bitrate

USB Flash 저장장치로 녹음할 때 비트레이트를 설정할 수 있는 기능입니다. (22쪽 참조)

- 1 「초기설정」 버튼을 누른 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 「」를 선택하세요.
 > 기타 설정 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▶ 버튼을 눌러 「REC Bitrate」를 선택한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 「128 Kbps」, 「160 Kbps」, 「192 Kbps」, 「256 Kbps」 또는 「320 Kbps」를 선택한 후 「확인」 버튼을 누르세요.



비트레이트 (Bitrate, 비트 전송률): 초당 처리되는 데이터 양을 나타내며, 전송률은 "bps(초당 비트)"로 나타냅니다. 비트 전송률이 클수록 파일에 대한 정보가 더 많이 저장되며, 더 나은 음질을 제공합니다. 하지만 비트 전송률이 클수록 파일의 용량은 상대적으로 더 늘어나게 됩니다.

DivX VOD

본 기기의 DivX 인증 코드 번호를 확인할 수 있습니다. 보다 자세한 사항은 www.divx.com/vod 웹 사이트를 참조하세요. 또한 등록해제 코드를 사용하여 사용등록을 해제할 수 있습니다.

- 1 「초기설정」 버튼을 누른 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 「」를 선택하세요.
 > 기타 설정 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▶ 버튼을 눌러 「DivX VOD」를 선택한 후 ▶ 버튼으로 「선택」을 선택한 후 「확인」 버튼을 누르세요.
 > **Register (선택)**: DivX 등록 코드 번호를 확인할 수 있습니다.
 > **Deregister (해제)**: 등록 코드를 해제할 수 있습니다.



- 다른 기기의 DivX를 이용하여 대여 또는 구입한 DivX파일은 본 기기에서 재생할 수 없습니다. (구입한 기기의 DivX등록 코드와 일치하는 DivX파일의 재생만 가능합니다.)
- Windows Vista 운영체제에서는 쓰기 가능한 디스크를 포맷할 때 [Mastered]로 설정해야 LG 제품과의 호환이 가능합니다. [라이브 파일 시스템]으로 설정하면 제품과 호환이 되지 않습니다. (Mastered/라이브 파일 시스템: Windows Vista 디스크 포맷 방식)

언어코드 | 국가코드 목록

설정하기

15

언어코드 목록

「디스크 음성언어」, 「디스크 자막언어」 또는 「디스크 메뉴언어」의 초기설 정을 위하여 적합한 언어 코드를 입력하세요.

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

국가코드 목록

시청등급을 제한하기 위해 제 조국가에 맞는 국가코드를 설정할 때 입력하세요.

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

자주 사용하는 기능

16

재생 가능한 디스크

ALL	전체 디스크 (DVD, DVD±R, DVD±RW, 오디오 CD/MP3/WMA파일, DivX 파일, CD-G 디스크)
DVD	파이버라이즈된 DVD 또는 DVD±R/RW
ACD	오디오 CD
MP3	MP3 파일
DivX	DivX 파일
WMA	WMA 파일
CD-G	CD-G 디스크

재생하기 **ALL**

- 1 「전원」 버튼을 누르세요.
- 2 「열림/닫힘」 버튼을 누르세요.
- 3 디스크의 재생면(인쇄없는 면)이 아래쪽을 향하도록 넣으세요.
- 4 「재생」 버튼을 누르세요.
- 5 「정지」 버튼을 누르면 재생이 끝납니다.

- 파일의 종류 또는 레코딩 방법에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다.
- 마지막으로 재생한 DVD를 넣으면 마지막으로 시청한 장면부터 자동으로 재생되어 이어서 시청하기 편리합니다.
- 특정 버튼을 눌렀을 때 TV 화면에 “ ” 표시가 나타나면 그 기능이 지금 재생 중인 디스크에서는 작동되지 않는다는 표시입니다.

정방향 느린화면 재생 **DVD DivX**

- 1 재생 중에 「일시정지」 버튼을 누르세요.
> 재생 화면이 정지 화면 상태에 있게 됩니다.
- 2 「정방향(▶▶)」 버튼을 누르세요.
> ▶▶ 버튼을 누를 때 마다 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2배속으로 재생됩니다.

역방향 느린화면 재생은 작동되지 않습니다.

일시정지 및 구분재생 화면 **DVD DivX**

- 1 재생 중에 「일시정지」 버튼을 누르세요.
> 재생 화면이 정지 화면 상태에 있게 됩니다.
- 2 화면이 일시정지된 상태에서 「일시정지」 버튼을 누르세요.
> 「일시정지」 버튼을 누를 때마다 한 장면씩 구분 화면 재생됩니다.
> 「재생」 버튼을 누르면 정상 속도로 재생됩니다.

ACD, MP3, WMA, CD-G는 구분 재생 되지 않습니다.

정방향 · 역방향 탐색

DVD DivX ACD MP3 WMA

- 1 재생 중에 「탐색」 버튼을 누르세요.
> 「◀◀ / ▶▶」 버튼을 누를 때마다 탐색 속도가 변합니다.
> **DVD/DivX의 경우**
「◀◀ / ▶▶」 버튼을 누를 때 마다
▶▶ → ▶▶ → ▶▶▶ → ▶▶▶▶ → ▶▶▶▶▶ 으로 재생됩니다.
◀◀ → ◀◀ → ◀◀◀ → ◀◀◀◀ → ◀◀◀◀◀ 으로 재생됩니다.
> **ACD/MP3/WMA의 경우**
「◀◀ / ▶▶」 버튼을 누를 때 마다
▶▶X2 (2배속) → ▶▶X4 (4배속) → ▶▶X8 (8배속)으로 재생됩니다.
◀◀X2 (2배속) → ◀◀X4 (4배속) → ◀◀X8 (8배속)으로 재생됩니다.
- 2 「재생」 버튼을 누르면 정상 속도로 재생됩니다.

건너뛰기 **ALL**

재생 중에 「건너뛰기(▶▶▶)」 버튼을 누르세요.
> 「▶▶▶」 버튼을 누를 때마다 한 단위씩(챕터 또는 트랙) 앞으로 이동합니다.

재생 중에 「건너뛰기(◀◀◀)」 버튼을 누르세요.
> 「◀◀◀」 버튼을 한 번 누르면 그 단위(챕터 또는 트랙)의 제일 앞으로 돌아가게 됩니다.
> 「◀◀◀」 버튼을 누를 때마다 한 단위씩(챕터 또는 트랙) 앞으로 이동합니다.

여러가지 재생기능

재생하기

17

화면표시 (GUI) 메뉴

디스크의 작동 상태에 대한 정보를 화면을 통해 볼 수 있습니다.

- 1 디스크 재생중에 「화면표시」 버튼을 누르세요.
 > 화면표시 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▲/▼ 버튼으로 원하는 항목을 선택 후 「확인」 버튼을 누르세요.
 > 선택된 항목이 나타납니다.
- 3 입력이 완료되면 「화면표시」 버튼을 누르세요.
 > 「화면표시」 버튼을 누르면 화면표시 메뉴가 사라집니다.

	1 / 41	타이틀	: 현재의 타이틀 번호와 전체 타이틀 번호를 보여주며 원하는 타이틀 번호로 이동합니다.
	4 / 18	챕터	: 현재의 챕터 번호와 전체 챕터 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.
	0:02:18 0:49:07	시간	: 전체 재생시간과 재생 경과시간을 보여주며 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.
	1 ENG DVD 3 / 2.1CH	음성언어	: 현재의 음성언어, 인코딩 방법, 채널을 보여주며 원하는 사항을 선택합니다.
	꺼짐	자막	: 현재의 자막언어를 보여주며 자막언어를 선택합니다.
	1 / 1	카메라	: 현재의 화면각도 번호와 전체 화면각도 번호를 보여주며 화면각도를 선택합니다.

재생 시작시간설정하기 DVD DivX

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

- 1 DVD 재생 중에 「화면표시」 버튼을 누르세요.
 > 화면표시 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▲/▼ 버튼을 이용하여 「」 이동하세요.
- 3 재생을 원하는 시간을 숫자 버튼으로 입력하세요.
 > 예) 1시간 10분 20초인 경우: "11020"을 입력하세요.
- 4 입력이 완료되면 「확인」 버튼을 누르세요.
 입력한 시간부터 재생이 시작됩니다.



재생을 원하는 시간을 잘못 입력하였을 경우 「지움」 버튼을 누르세요.

DVD 메뉴 · 타이틀 메뉴 사용하기 DVD

여러가지 내용들이 프로그램된 DVD는 가이드 메뉴를 가지고 있습니다. 여러가지 타이틀을 담고 있는 DVD 디스크에서 원하는 타이틀을 선택해서 볼 수 있습니다.

- 1 「메뉴 또는 타이틀」 버튼을 누르세요.
 > DVD의 가이드 메뉴 또는 타이틀 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▲/▼/◀/▶ 버튼으로 원하는 항목을 선택하여 「확인」 버튼이나 「숫자」 버튼을 누르세요.
 > 「메뉴 또는 타이틀」 버튼을 다시 누르면 버튼이 눌러진 지점부터 다시 재생됩니다.



DVD 디스크의 종류에 따라 작동하지 않을 수도 있습니다.

화면확대 기능 DVD DivX

화면확대 기능은 화면을 확대시켜 보여줍니다.

- 1 재생이나 일시정지 화면에서 「화면확대」 버튼을 누르세요.
 > 「화면확대」 버튼을 누를 때마다 TV화면이 확대됩니다.
 (100% → 200% → 300% → 400% → 100%)
- 2 ▲/▼/◀/▶ 버튼을 눌러 확대된 화면을 이동시킬 수 있습니다.
- 3 정상화면으로 돌아가려면 「화면 확대」 버튼을 반복해서 누르거나 「지움」 버튼을 누르세요.



- 디스크의 종류에 따라 화면확대 기능이 작동하지 않을 수도 있습니다.
- DVD 영상 디스크에 포함된 자막언어나 메뉴에서는 화면확대 기능이 작동되지 않습니다.

여러가지 재생기능

18

음성언어(채널) 바꾸기 **DVD DivX CD-G**

재생하는 디스크에 음성언어(채널)가 여러가지로 기록되어 있는 경우 설정하세요.

디스크 재생 중에 원하는 음성언어(채널)가 선택될 때까지 「음성언어」 버튼을 누르세요.

 DVD 디스크의 종류에 따라 작동하지 않을 수도 있습니다.

자막언어 바꾸기 **DVD DivX**

재생하는 디스크에 자막언어가 여러가지로 기록되어 있는 경우 설정하는 기능입니다.

원하는 언어가 선택될 때까지 「자막언어」 버튼을 반복해서 누르세요.

> 화면상의 자막을 없애려면 「꺼짐」을 선택하세요.

다른 각도에서 장면보기 **DVD**

재생중에 다른 각도에서 촬영된 장면을 볼 수 있는 기능입니다.
(다른 각도의 장면이 기록되어 있는 DVD의 경우에만 작동됩니다.)

원하는 각도가 선택될 때까지 「카메라」 버튼을 반복해서 누르세요.

 일부의 DVD 디스크는 다른 각도에서 촬영된 장면들이 기록되어 있어 다른 각도의 장면을 볼 수 있습니다.

구간반복 재생하기 **DVD DivX ACD**

지정한 구간을 반복 재생하는 기능입니다.

- 1** 재생중에 반복 재생 시작을 원하는 지점에서 「구간반복」 버튼을 누르세요. (A)
- 2** 반복 재생을 끝내려는 지점에서 「구간반복」 버튼을 누르세요. (B)

- 3** 정상 속도로 재생하려면 「꺼짐」 표시가 나올때 까지 「구간반복」 버튼을 누르세요.



- 구간반복 재생기능은 하나의 타이틀에서만 작동됩니다.
- A-B 지점 사이의 자막언어는 디스크의 종류에 따라 나타나지 않을 수도 있습니다.

반복 재생하기 **ALL**

버튼을 누를때마다 화면표시가 바뀌며 챕터 또는 트랙, 타이틀, 디스크 전체를 재생하는 기능입니다.

재생중에 「반복」 버튼을 누르세요.

- > DVD 재생시 : 꺼짐 → 챕터 → 타이틀순으로 반복 재생됩니다.
- > DivX 재생시 : 꺼짐 → 트랙 → 전체순으로 반복 재생됩니다.
- > 오디오 CD/MP3/WMA/CD-G 재생시 :
트랙 (TRACK) → 전체 (ALL) → 꺼짐 (OFF) 순으로 반복 재생됩니다.

화면 보호기능

DVD 플레이어가 정지상태로 5분 이상 있으면 화면보호 화면이 나타납니다. 화면보호 화면이 5분 이상 있으면 DVD 플레이어 전원이 자동으로 꺼집니다.

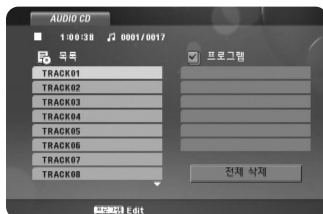
최종장면 기억기능 **DVD ACD**

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.

여러가지 재생기능

재생하기

19



음악 파일 재생하기 ACD MP3 WMA

- 1 음악 파일의 재생면(인쇄없는 면)이 아래쪽을 향하도록 넣으세요.
> 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▲/▼ 버튼을 눌러 재생하려는 트랙을 선택한 후 「확인」 버튼을 눌러 트랙을 재생하세요.



- Mixed CD의 경우 「타이틀」 버튼을 이용하여 MUSIC, PHOTO, MOVIE 파일로 전환할 수 있습니다.
- MP3파일의 경우 「화면표시」 버튼을 누르면 선택한 파일의 [Title(제목), Artist(가수), Album(앨범), Year(년도), Comment(기타 특이사항)] 파일의 정보가 없으면 "NO ID3 TAG"라고 나타납니다.
- 재생 가능한 MP3/WMA 파일
비트 전송률 : 8 kbps 에서 320 kbps (MP3)
32 kbps 에서 192 kbps (WMA)
샘플링 주파수 : 8 kHz에서 48 kHz (MP3)
32 kHz 에서 48 kHz (WMA)



- MP3 파일이 아닌 .bmp, .zip 등의 파일을 .mp3 확장자로 변경하였을 경우 재생되지 않습니다.
- Windows Vista 운영체제에서는 쓰기 가능한 디스크를 포맷할 때 [Mastered]로 설정해야 LG 제품과의 호환이 가능합니다.
[라이브 파일 시스템]으로 설정하면 제품과 호환이 되지 않습니다.
(Mastered/라이브 파일 시스템 : Windows Vista 디스크 포맷 방식)
- ISO9660 파일 형식으로 저장하여야 화면에 표시됩니다.
- 600개의 파일까지 재생할 수 있습니다.
- 나타낼 수 없는 코드가 있으면 (_) 표시가 나타납니다.

프로그램 재생하기 · 지우기 ACD MP3 WMA

사용자가 지정한 순서대로 디스크의 트랙/폴더를 재생합니다.
(오디오 CD를 예로 든 것입니다.)

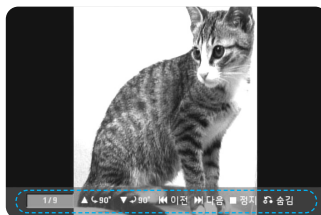
- 1 재생중 또는 정지상태에서 「프로그램」 버튼을 누르세요.
> 메뉴화면 우측상단에 ⑤ 마크가 나타납니다.
- 2 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 트랙을 선택한 후 「확인」 버튼을 눌러 프로그램 목록에 트랙을 추가하세요.
> 30개까지 추가할 수 있습니다.
- 3 ▶버튼을 눌러 프로그램 목록으로 이동 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 「확인」 버튼을 누르세요.
▲/▼ 버튼으로 지우기를 원하는 트랙을 선택 후 「지움」 버튼을 누르세요. 전체를 지우려면 「전체삭제」 버튼을 누르세요.



- 프로그램된 트랙 재생 중 「반복」 버튼을 누르면 TRACK (트랙) 또는 ALL(전체)이 화면 상에 표시되면서 곡이 반복됩니다.
- 「프로그램」 버튼을 눌러 ⑤ 마크를 나타나게 하여야만 프로그램된 메뉴에서 지울 수 있습니다.

여러가지 재생기능

20



JPEG 파일 재생하기

- 1 JPEG 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.
> PHOTO 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하시는 JPEG 파일을 선택하여 「확인」 버튼을 눌러 JPEG를 재생하세요.
- 3 재생중 「정지」 버튼을 누르세요.
> 메뉴 화면으로 돌아옵니다.

슬라이드 쇼 재생하기

- 1 JPEG 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.
> PHOTO 메뉴가 나타납니다.
- 2 재생하려는 파일을 선택한 후 ► 버튼을 누르세요.
- 3 ▲/▼ 버튼을 눌러 [] 위치로 이동한 후, ◀/▶ 버튼을 눌러 슬라이드 쇼의 속도를 설정하세요.
- 4 ▲ 버튼을 눌러 [] 위치로 이동한 후, 「확인」 버튼을 누르세요
> 슬라이드 쇼가 시작됩니다.

JPEG 화면표시

- 1/9 : 현재 선택되어 있는 파일 번호와 전체 파일의 수를 나타냅니다.
- ▲/▼ : 화면을 시계 방향 또는 반시계 방향으로 90도씩 회전 시킵니다.
- ◀/▶ : 이전 화면 또는 다음 화면으로 변경합니다.
- : JPEG 메뉴 화면으로 돌아옵니다.
- 🔊 : 하단의 메뉴 화면을 숨기거나 나타나게 합니다.

JPEG 파일을 보면서 MP3 파일 재생하기

- 1 MP3파일과 JPEG 파일이 함께 기록된 디스크를 넣으세요.
> MUSIC/PHOTO/MOVIE 메뉴가 나타납니다.
- 2 「타이틀」 버튼을 눌러 PHOTO 메뉴화면으로 이동 후 ▲/▼ 버튼으로 원하시는 JPEG 파일을 선택하세요.
- 3 ►버튼을 눌러 [] 아이콘을 선택 후 「확인」 버튼을 누르세요.
> 디스크의 첫 곡부터 재생이 시작됩니다.
- 4 재생중 「정지」 버튼을 누르세요.
> 메뉴 화면으로 돌아옵니다.



- Windows Vista 운영체제에서는 쓰기 가능한 디스크를 포맷할 때 [Mastered]로 설정해야 LG 제품과의 호환이 가능합니다.
[라이브 파일 시스템]으로 설정하면 제품과 호환이 되지 않습니다.
(Mastered/라이브 파일 시스템 : Windows Vista 디스크 포맷 방식)
- 2 MB 픽셀 이상의 경우 재생속도가 느려질 수 있습니다.
- 그림의 크기가 2760 X 2048(가로X세로) 픽셀 이하인 파일만 재생 가능합니다.
- JPEG 파일 (.jpg)이 아닌 다른 파일 (.bmp, .tif 등)은 재생할 수 없습니다.
- 한 폴더에 포함된 파일은 600개의 파일까지 재생할 수 있습니다.
- 디스크 상태 또는 저장 방식에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다.
- 프로그래시브 스캔 형태의 사진 (JPEG) 파일은 재생할 수 없습니다.

DVD-VR 디스크 재생하기

- 1 VR 모드로 기록된 디스크를 넣으세요.
> DVD-VR 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▲/▼ 버튼으로 원하는 타이틀을 선택 후 「확인」 버튼을 누르세요.
- 3 재생중 「타이틀」 버튼 또는 「메뉴」 버튼을 누르세요.
> 메뉴 화면으로 돌아옵니다.



- VR 모드로 기록된 DVD-RW 디스크 중 파이널 라이즈 완료된 디스크만 재생 가능합니다.

여러가지 재생기능

재생하기

21



DivX 파일 재생하기

- 1 DivX 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.
> 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 DivX 파일을 선택하여 「확인」 버튼을 눌러 재생하세요.
- 3 재생 중 「정지」 버튼을 누르세요.
> 메뉴 화면으로 돌아옵니다.



- 재생 가능한 DivX 파일: .avi / .mpg / .mpeg
- 재생 가능한 Codec 포맷
DIVX3.xx / DIVX4.xx / DIVX5.xx / MP43 / 31VX
- 재생 가능한 Audio 포맷
Dolby Digital / PCM / MP3 / WMA
비트 전송률 : 8 kbps 에서 320 kbps (MP3)
32 kbps 에서 192 kbps (WMA)
샘플링 주파수 : 8 kHz 에서 48 kHz (MP3)
32 kHz 에서 48 kHz (WMA)
- 재생 가능한 자막 파일의 포맷
SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), MicroDVD (.sub/.txt)
SubStation Alpha(.ssa/.txt), TMPPlayer(.txt), VobSub (.sub)
SubViewer 2.0 (.sub/.txt), DVD Subtitle System(.txt)
Bitstream 으로 된 .sub 자막파일은 지원되지 않습니다.
- GMC나 Qpel로 기록되어 있는 파일의 경우 재생할 수 없습니다.
(GMC:Global Motion Compensation, Qpel:Quarter pixel의 약자로 일부 MPEG4 파일에서 동영상 보정을 위해 적용되는 기록 방법입니다.)



- 해상도 크기가 720x576 (가로x세로) 픽셀 이하인 파일만 재생 가능합니다.
- DivX 자막의 파일 이름은 25자까지만 가능합니다.
- Windows Vista 운영체제에서는 쓰기 가능한 디스크를 포맷할 때 [Mastered]로 설정해야 LG 제품과의 호환이 가능합니다.
[라이브 파일 시스템]으로 설정하면 제품과 호환이 되지 않습니다.
(Mastered/라이브 파일 시스템 : Windows Vista 디스크 포맷 방식)

USB Flash 저장장치 사용하기

- 1 본 기기의 USB 연결단자에 파일이 기록되어 있는 USB Flash 저장장치를 연결하세요.
- 2 「USB/이전화면 (↺)」 버튼을 누르세요.
> 메뉴 화면이 나타납니다.
- 3 「타이틀」 버튼으로 「MUSIC」, 「PHOTO」 또는 「MOVIE」 항목으로 이동 후 ▲/▼ 버튼으로 선택 후 재생하세요.
- 4 정지 상태에서 「USB/이전화면 (↺)」 버튼을 누르세요.
> LG 로고 화면으로 돌아옵니다.



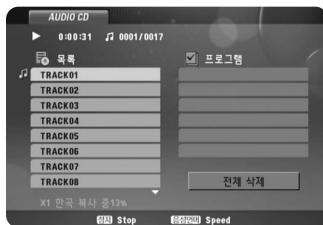
- 지원 가능 파일형식: JPEG / MP3 / WMA / DivX
비트 전송률 : 8 kbps 에서 320 kbps (MP3)
32 kbps 에서 192 kbps (WMA)
- 한 폴더에 포함된 파일은 600개의 파일까지 재생할 수 있습니다.
- USB 1.1 / 2.0 버전을 지원하는 USB 저장 장치만 지원합니다.
(USB 2.0 의 경우 USB 1.1과 동일한 전송 속도를 지원합니다.)



- USB Flash 저장장치의 제조사에 따라 호환이 되지 않을 수 있으며, 데이터 손실은 제조업체에서 책임을 지지 않습니다. 데이터 유실로 인한 피해를 최소화 하기 위하여 항상 백업을 받아놓으세요.
- USB Flash 저장장치에 저장된 파일을 작동중일 때에는 USB Flash 저장장치를 분리하지 마세요.
- USB Flash 저장장치 재생시에는 USB Flash 저장장치를 본체에서 제거하지 마시고 반드시 다른 모드로 전환한 후 기기를 제거하세요.
- USB HUB 및 멀티 슬롯 카드 리더기/ 핸드폰/ 디지털 카메라/ 자체 내장 프로그램 가진 제품 등은 본 기기에서 작동하지 않을 수 있습니다.
- USB Flash 저장장치를 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하세요.
어린이가 USB 저장 장치를 삼킬 수도 있습니다.

여러가지 재생기능

22



오디오 CD를 USB Flash 저장장치에 녹음하기

- 1 USB Flash 저장장치를 본 기기의 USB 연결단자에 연결하세요.
- 2 오디오 CD를 넣으세요.
> 메뉴 화면이 나타납니다.
- 3 녹음을 원하는 트랙을 선택하세요.
> 오디오 CD에 내장된 곡을 한곡 또는 전체곡을 녹음할 수 있습니다.
- 4 「음성언어」 버튼을 누르세요
> 녹음이 시작됩니다.



- 녹음 방법
 - 전체 곡 녹음하기: 정지상태에서 「음성언어」 버튼을 누르세요.
 - 한 곡 녹음하기: 재생중이나 일시정지 상태에서 「음성언어」 버튼을 누르세요.
 - 프로그램된 트랙 전체 녹음하기: 정지 상태에서 프로그램된 목록에서 임의의 트랙을 선택한 후 「음성언어」 버튼을 누르세요.
- 오디오 CD를 녹음하면 USB Flash 저장장치에 「CD_REC」 폴더가 생성되어 저장됩니다.
- 녹음 중 「음성언어」 버튼을 반복하여 누르면 녹음 속도를 1배속 또는 4배속으로 설정할 수 있습니다. (비트레이트 설정방법: 14쪽 참조)
 - X1 (1 배속): 녹음과 동시에 녹음중인 음원을 들을 수 있습니다.
 - X4 (4 배속): 녹음만 진행됩니다.
- 파일형식: MP3
녹음 비트레이트: 128 Kbps/160 Kbps/192 Kbps/256 Kbps/320 Kbps
- 한 폴더에 600개의 파일까지 저장할 수 있습니다.



- 오디오 CD만 녹음이 가능합니다.
- CD-G 및 DTS로 인코딩 된 오디오 CD는 녹음할 수 없습니다.
- 연결한 USB Flash 저장장치에 용량이 부족한 경우, 녹음이 되지 않습니다. PC에서 파일을 지우고 저장공간을 확보하세요.
- USB로 연결이 가능한 HDD 타입의 외장형 장치, 멀티 파티션 USB, 멀티 슬롯 카드 리더기, MP3 플레이어는 지원하지 않습니다.
- 녹음중 USB Flash 저장장치를 제거하거나 전원을 끄면 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.

컴퓨터 프로그램, 파일, 방송 프로그램 및 사운드 녹화물을 포함한 복제 방지물을 허락 받지 않고 복사하는 것은, 저작권 침해와 형사상의 범죄에 해당될 수 있습니다. 이 장비는 이러한 목적으로 사용하면 안됩니다.

용어해설

알아두기

23

지역 코드 (Regional Code)	전 세계를 6개의 권역으로 분류해 놓고 그 지역에서 제작된 플레이어와 타이틀만 감상할 수 있게 하는 코드입니다. 지역별 및 코드번호 0: 모든 지역 재생가능 1: 미국을 포함한 북미 지역 2: 일본 및 유럽 3: 우리나라를 포함한 동남아 지역 4: 호주, 뉴질랜드, 남아메리카 5: 러시아, 아프리카 6: 중국 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.
챕터 (Chapter)	타이틀의 하위 개념으로서, 타이틀 보다 작은 단위이며 몇 개의 장으로 이루어져 있습니다. 각 장에는 장 번호가 할당되어 있어 원하는 장을 검색할 수 있습니다.
트랙 (Track)	CD의 영상이나 음악의 단위입니다. 각 트랙에는 트랙번호가 있어서 원하는 트랙을 검색할 수 있습니다.
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 제안한 사운드의 규격입니다. 최대 6채널까지 채널별로 독립적인 사운드가 가능합니다. 흔히 5.1 채널이라고도 부르고 있습니다.
카메라 (Angle)	어떤 DVD는 동시에 여러 각도(동일장면을 정면, 좌측면, 우측면 등에서 촬영한 장면)에서 촬영한 장면을 가지고 있습니다.
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.
레터박스 (Letterbox)	와이드 화면의 영화를 4:3의 일반 TV에서 보기위해 보통 위, 아래 검은 색 매트를 삽입한 화면을 '레터 박스'라고 합니다.
팬스캔 (Panscan)	화면의 양단을 잘라버리고 4:3 화면에 이미지를 가득 채우는 방식을 '팬스캔'이라고 합니다.
PCM	Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 의미합니다.
Bitstream	1. DTS나 돌비 디지털의 방식으로 DVD 제작시에 압축되어 저장된 디지털 음성을 의미합니다. 2. 돌비 프로로직 디코더나 DTS 디코더를 장착한 애플이나 기타 장비에 디지털 출력이 공급되면 「Bitstream」을 선택하세요.
DivX	Digital Internet Video eXpress의 약자로서 마이크로 소프트사의 스트리밍(실시간 비디오 전송) 전용으로 개발한 MPEG4 코덱을 자유롭게 사용할 수 있도록 변경한 파일입니다.

고장신고 전에 확인하세요

24

이런 증상인 경우	확인하세요	조치하세요
㉠ 디스크가 재생되지 않아요	● 디스크가 들어 있나요? ● 재생 불가 디스크가 들어있지 않아요? ● 디스크의 아래 위가 바뀌어 있지 않아요? ● 디스크가 가이드 내에 놓여 있나요? ● 디스크에 먼지가 끼어있지 않아요?	㉠ 디스크를 넣으세요. ㉠ 재생 가능한 디스크를 넣으세요. (디스크 유형, 칼라방식, 지역코드를 확인하세요.) ㉠ 재생면을 아래로 향하게 넣으세요. ㉠ 가이드 내에 정확하게 디스크를 넣으세요. ㉠ 디스크를 깨끗이 닦아 주세요.
㉡ 재생 화면이 나오지 않아요	● TV와 본 기기가 바르게 연결되어 있나요? ● 영상·음성연결선으로 영상·음성 단자가 있는 TV와 연결 했나요?	㉠ TV와 바르게 연결하세요. ㉠ 본 기기의 「영상/음성」 출력단자와 TV의 「영상/음성」 입력단자를 연결하세요.
㉢ 소리가 나지 않아요.	● 연결된 TV의 전원이 켜져 있나요? ● 음성 연결선에 연결된 오디오 기기가 본 기기의 출력신호를 수신할 수 있도록 설정되어 있나요? ● 음성 연결선이 잘 연결되어 있나요? ● 음성 연결선에 연결된 오디오 기기의 전원이 켜져 있나요?	㉠ TV의 전원을 켜세요. ㉠ 음성 수신기의 정확한 입력 모드를 선택하세요. ㉠ 음성 연결선을 정확하게 꽂으세요. ㉠ 음성연결선에 연결된 오디오 기기의 전원을 켜세요.
㉣ 전원이 들어오지 않아요	● 전원 코드가 빠져있지 않나요?	㉠ 콘센트에 정확히 꽂으세요.
㉤ 리모컨이 제대로 작동하지 않아요	● 리모컨이 제품의 리모컨 센서를 향하고 있나요? ● 거리가 너무 멀지 않나요? ● 중간에 장애물이 있지는 않나요? ● 건전지가 너무 오래되지 않았나요?	㉠ 리모컨을 제품의 센서를 향해 사용하세요. ㉠ 7m내에서 리모컨을 사용하세요. ㉠ 장애물을 제거하세요. ㉠ 새 건전지로 교체하세요.

제품 보증서

알아두기

25

제품보증서

보증기간
1년

제 품 명 : _____
 모 델 명 구 입 : _____
 구 입 일 : _____ 년 _____ 월 _____ 일 단, 에어컨, 냉·온풍기,
 고 객 성 명 : _____ 전 화 : _____ 주 소 : _____ 팬 히터/로터리히터는 2년임.
 대 리 점 상 호 : _____ 전 화 : _____ 주 소 : _____



LG전자

서울특별시 영등포구 여의도동 20



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

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

주요부품 보증기간

- 냉장고, TV, 전축, 전자레인지, 에어컨, 진공청소기, 가습기, 제습기,
냉온풍기, 정수기 등 _____ 7년
- VTR, DVD 플레이어, 전기(가스)오븐, 가스레인지, 전 화기, 흙써어터,
비디오카메라, 안마의자, 전기압력밥솥 등 _____ 6년
- 세탁기, 네비게이션, 팬·로터리히터, 온풍기, 공기청정기, 선풍기 등 _____ 5년
- PC 및 주변기기, 노트북, MP3, 카세트, CD플레이어 등 _____ 4년
- 휴대폰 등 _____ 3년
- * 상기 이외 제품은 유사 제품의 기준에 준합니다.

핵심부품 보증기간

- 에어컨의 컴프레서 _____ 4년
- 냉장고의 컴프레서, TV의 CPT 모니터의 CDT, 세탁기의 모터, 전자레인지의
마그네트론, VTR의 헤드드럼, 팬 히터/로터리히터의 버너 _____ 3년
- PC의 Mother Board, LCD TV/PDP TV/LCD 모니터의 패널
(단 노트북 모니터는 제외) _____ 2년
- * 단, 핵심 부품 보증기간 이내라도 사용시간이 모니터의 CDT는 10,000시간 LCD TV,
PDP TV, LCD 모니터의 패널은 5,000시간을 초과한 경우에는 기간이 만료된 것으로 함.

소비자 분쟁해결기준 안내

26

소비자 피해 유형		보상 내역	
		보증기간내	보증기간 경과후
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시	구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품 교환 또는 구입 가 환불	유상수리
	구입후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품 교환, 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입 가 환불	
	교환 불가능 시		
	하자 발생 시	무상수리	
	동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발 (3회째)	제품 교환 또는 구입 가 환불	정액감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발 (5회째)		
	수리 불가능 시		
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		
	제품구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품 교환	
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당 하는 금액 정수 후 제품 교환	
■ 천재지변(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우 ■ 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우 ■ 사용 전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우 ■ 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부원인으로 인한 경우 ■ LG 전자 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 이물투입 서비스 요청을 한 경우 ■ 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정 시(1회무료, 2회부터 유료) ■ 소비자 설치 미숙으로 재설치를 한 경우		유상수리	유상수리

- LG전자는 “불친절” 서비스에 대해서는 요금을 받지 않습니다. (No Delight, No Payment)
- 상기 보상기준은 공정거래 위원회 고시 소비자 분쟁해결기준에 의거합니다.
- 명시되지 않은 사항은 「소비자 분쟁해결기준」에 따릅니다.
- 기구 세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.

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

고객 서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로 부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다.

단, 고객 과실 및 천재 지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

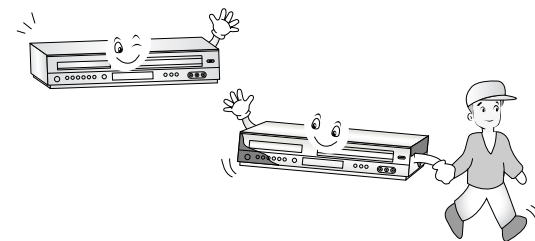
서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 기간내라도 유상 처리됩니다.

- ① 제품 내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생 하였을 경우
- ② 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생 하였을 경우
- ③ 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- ④ LG 전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생 하였을 경우 (어댑터, 배터리, 필터, 이어폰 등)
LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스 센터에서 구입 가능
- ⑤ 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- ⑥ 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- ⑦ LG 전자 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- ⑧ 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- ⑨ LG 전자 제품 사용 설명서 내에 “안전을 위한 주의사항”을 지키지 않아 발생하였을 경우 (“안전을 위한 주의사항”을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- ⑩ 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

폐 가전제품 처리절차

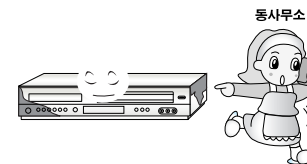
신규 제품 구입시

LG 전자 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 연락하면 됩니다.



제품 규격

28

D V D 플 레 이 어	전원	AC 200 – 240 V, 50 / 60 Hz
	소비전력	8 W
	중량	1.5 kg
	크기	430 mm x 35 mm x 200 mm
	신호 방식	NTSC 방식
	주파수 대역 (디지털 음성)	8 Hz – 20 kHz
	신호대 잡음비 (디지털 음성)	85 dB 이상
	고주파 변형 (Harmonic distortion)	0.02 %
	사용조건	온도 : 5 °C – 35 °C 습도 : 5 % – 90 %, 수평 사용
입력	USB 입력	4 핀 (USB 2.0/1.1 표준), 5 V $\pm$ 200 mA
출력	영상출력	1.0 V (p-p), 75 Ω , RCA 잭 x 1
	컴포넌트/ 프로그래시브 스캔 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
	음성출력 (디지털 음성)	0.5 V (p-p), 75 Ω , RCA 잭 x 1
	음성출력 (아날로그 음성)	2.0 Vrms (1 kHz, 0dB), 600 Ω , RCA 잭 (좌, 우) x 1
공급 부속품	음성단자 연결선	1
	영상단자 연결선	1
	컴포넌트 영상 연결선	1
	리모컨	1
	건전지 (AAA)	1

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



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

- 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 국가 기관인
지식경제부가 보증하는 인증마크입니다.