

꿈의 영상, 꿈의 소리

영화관의 생생한 감동을 집안에서 만난다!



DVD 플레이어

- 선명한 영상과 생생한 음향으로 가정에서도 극장에서와 같은 고화질과 고음질을 즐길 수 있으며 화면에 나타나는 메뉴기능으로 손쉽게 사용할 수 있어 더욱 편리합니다.
- 다양한 DVD 호환성(DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, 베디오CD, SVCD, CD-R, CD-RW, MP3, JPEG (사진), DivX)으로 파일을 재생합니다.

차례 | Contents

사용하기 전에

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

연결하기

12	T V와 연결하려면 일반영상
13-15	외부기기와 연결하려면 본 기기와 외부기기를 영상/음성 연결 단자로 연결한 경우
	USB 이동식 저장장치
	│ 광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기
16	FM / AM 안테나를 연결하려면
17	스피커와 연결하려면

초기설정	DVD	
18-19	언어를 설정하려면	화면표시언어 디스크 음성언어 디스크 자막언어
		디스크 메뉴언어
20-21	화면을 설정하려면	화면크기 화면모드
22-23	음성을 설정하려면	5.1 스피커 설정 DRC Vocal
24-25	잠금 <mark>을</mark> 설정하려면	시청등급 비밀번 호 변경 국가코드
26-27	언어코드 국가코드	
28-29	기타설정을 하려면	PBC DivX 등록



- 본제품은 서비스기사이외에는 내부를열어 볼수 없도록고안되었으며, 사용자가 임의로 제품의 뚜껑을 열거나 수리를 시도하는 것은 위험하오나 제품이상 시 서비스기사에게 의뢰하세요.
- 서비스 부품은 내부에 포함되어 있지 않습니다.
- 본 제품은 국내에서만 사용할 수 있으며, 외국에서는 방송방식, 전원전압이 다르므로 사용할 수 없습니다.

(This unit, which is designed for Kerea only, can not be used in foreign countries.)





















XTS (eXcellentTrue Sound)

- 1,완벽한 원음을 재생합니다.
- 2. 'X-Bass'의 풍부한 저음을 제공합니다.
- 3.디지털 앰프를 적용하고 있어 아날로그 앵프를 적용한 제품에 비해

1/3 수준의 전력이 소모됩니다.



사용	하기	DVD					
	30-31	화면표시(GUI) 메뉴 DVD 비디오 DivX 디스크 비디오 CD(VCD)					
	32	DVD를 재생하려면					
	33	DVD 재생 시 자주쓰는 기능 일시정지 및 구분동작 느린화면 재생 정방향역방향 탐색 건너뛰기					
	34-35	디스크 메뉴 타이틀 메뉴를 사용하려면					
	36	재생 시작 시간을 설정하려면					
	37	반복재생을 하려면 반복재생 구간반복 재생					
	38	자막언어를 바꾸려면					
	39	다시 보고 싶은 장면을 기억시키려면 책갈피저장 저장된 책갈피 찾기					
	40	음성언어를 바꾸려면 음성채널을 설정하려면					
	41	화면크기를 조절하려면 화면확대					
	42	오디오 CDI MP3 WMA를재생하려면					
	43	원하는 음악만 선택해서 들으려면					
	44	사진(JPEG)을 보려면					
	45	슬라이 드쇼를 하려면					
	46	DivX를 재생하려면					
		AUDIO					
	47-49	기타기능을 선택하려면 취침예약 음소거 입력 신호 선택 XTS/XTS Pro					
		입체음향(가상 사운드)					
	50	사운드 모드를 선택하려면					
	51	효과적인 사운드를 즐기려면 스피커 설치					
	52	라디오 방송을 기억시키려면					
	53	라디오 방송을 청취하려면					

알아두기

54	고장신고 전에 확인하세요
55	용어해설
56	제품규격
57	제품보증서 소비자 피해보상 안내
5 8	고객 서비스에 대하여 폐 가전제품 처리절차

<u>안전한 사용을 위해 꼭 지켜주세요</u>



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



- •위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.
- 이 기호가 표시된 부분은 위험발생을 피하기 위해 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.
- 금지 : 이 그림 기호는 해서는 안되는 내용입니다.

グラス 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있습니다.

설치관

렫



직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이나는 곳은 피해주세요.

화재의 원인이 됩니다.



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

화재 및 감전, 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.



무거운 물건을 올리지 마세요.

제품이 넘어지거나 떨어져 상해의 원인이 됩니다.

전원 관련



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

화재의 원인이 됩니다.



천둥, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼 주세요.

화재의 원인이 됩니다.



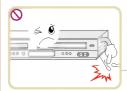
전원플러 그를 손상시키 거나 가공하거 나구부리거 나 비틀거나 가열하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



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

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



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

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



청소 시 제품 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

화재 및 감전, 부상의 원인이 됩니다.



DVD 투입구에 어린이가 손을 넣지않도록하세요.

손이 끼이거나 상해의 위험이 있습니다.



리모컨을 유아의 손이 닿는 곳에 두지 마세요.

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

사

용

관

렴

CLASS 1 LASER PRODUCT KLASSE 1 LASER PRODUKT LUOKAN 1 LASER LAITE KLASS 1 LASER APPARAT CLASSE 1 PRODUIT LASER

CAUTION

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK DEFEATED AVOID EXPOSURE TO BEAM



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



습기나 먼지, 그을음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.

설 치 관 렫

전

원

관

련

사

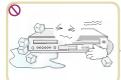
용 관

련



바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

불안전한 곳에 설치하면 동작이 되지 않 을 수도 있습니다.



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

고장의 원인이 됩니다.



플러그를 뺄 때는 플러그를 잡고 빼세요.

전선 안의 선이 끊어지면 화재 및 감전의 위험이 있습니다.



제품을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.

고장의 원인이 됩니다.



DVD 넣는 곳을 무리하게 손으로 밀어 넣거나 잡아 당기지 마세요.

고장의 원인이 됩니다.



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

내부온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 됩니다.



제품 운반 시 주의하여 주세요.

제품이 떨어져서 상처를 입을 우려가 있습니다.



불안전한 장소 및 진동이 심한 곳에는 설치하지 마세요.

제품 모서리에 어린이가 부딪히고 제품이 떨어지거나 뒤집혀서 다칠 수 있습니다.



젖은 손으로 전원플러 그를 꽂거나 빼지 마세요.

감전 사고의 위험이 있습니다.



제품 표면은 마른수건 으로 닦고 벤젠, 알코올 등은 사용하지 마세요.

화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질 시키 고칠을 벗겨지게 하는 원인이 됩니다.



진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리하세요

고장의 원인이 됩니다.

DVD사용및보관할때주의하세요



DVD 사용 | DVD 보관 | DVD 청소 | 이슬맺힘

DVD를 사용할 때

- DVD를 꺼낼 때는 가운데 지지부를 누르며 들어 내세요.
- DVD에 종이나 테이프를 붙이지 마세요

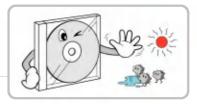


DVD를 보관할 때

- 직 사광선이 들어오는 곳이나 뜨거운 곳에 두지 마세요.
- •욕실이나 가습기주위 등습기찬 곳이나 먼지가 많은 곳에 두지 마세요.
- 보관용 케이스에 넣어 수직으로 세워 보관하세요. 케이스에 보관하지 않은 채 물건을 올려두면 DVD가 휠 수 있습니다.

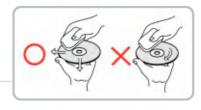
DVD가 변형되었을 때에는

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



DVD를 청소할 때

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





이슬맺힘에 대하여 (본체 내부에 물방울이 맺히는 현상)

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



T 추운 곳에 서 갑자기 따뜻한 장소로 옮겼을 때



2 추운 실내에서 갑자기 난방을 해서 주위의 온도가 높아졌을 때



③ 여름에 냉방된 차안에서 갑자기 온도, 습도가 높은 장소로 옮겼을 때



• DVD DISC에 습기가 생긴 경우 약 20분 정도 후에 사용하세요.

재생기능한DVD



재생 가능한 DVD | 저작권에 대하여

재생 가능한 DVD

본 기기는 다음의 DVD를 재생할 수 있습니다.

재생가능디스크	디스크 표시	내 용	크 기	비고
DAD 베디ō	VIDEO	영상 + 음 <mark>성</mark>	8 / 12 cm	▶ 지역 코드가 3번인 디스크만 재생 가능
DVD-R/ DVD-RW	DVD DVD	영상 + 음성	8 / 12 cm	▶ DVD-RW디스크의 경우 Video Mode 또는 VR Mode로 기록된 디스크 모두 제성 가능합니다.
DVD+R/ DVD+RW	WS SWEETE	영상 + 음성	8 / 12 cm	▶ Finalize 완료된 디스크를 본 기기에서 재생하세요.
테디즈 CD (VCD)	COMPACT O	영상 + 음성	8 / 12 cm	▶ VCD 포맷 (1.1 또는 2.0 버젼) 디스크를 재생합니다
음악 CD (Audio CD)	TICE CE	음성	8 / 12 cm	▶ 일반 음악 CD를 재생합니다.
CD-R / CD-RW		음성 또는 영상 + 음성	8 / 12 cm	 ▶ 음악 타이들, WMA, MP3, JPEG, DIVX 파일이 기록되어 있는 디스크를 재생한 수 있습니다. ▶ VCD 포맷 (1.1 또는 2.0 버젼)으로 기록 된 디스크를 재생합니다.

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

- CD-POM, CD-Extra, CD-G, CD-i 등은 본 제품에서 재생되지 않습니다.
- DVD의 기록상태 또는 기기의 종류에 따라 재생이 되지 않을 수도 있습니다.
- VR 모드로 녹화된 DVD- RW 디스크를 재생할 수 있습니다. (단, Finalize 되었을 경우)

지역코드 번호 정보

- 본 기기는 DVD에 기록된 지역코드 번호에 맞추어 제작되었습니다. DVD의 지역번호가 본 기기의 지역번호와 맞지않으면 DVD를 재생할 수 없습니다.
- •본 기기의 지역코드 번호는 😘 또는 艇 입니다.







부적합한 DVD

- 상업용 DVD나 사용자 거주지역 밖에서 구입한 DVD는 본 기기에서 재생되지 않을 수도 있습니다.
- 부적 합한 DVD를 재생 한 경우에는 TV 화면에 "지역코드를 확인하십시오."라는 표시가 나타납니다.

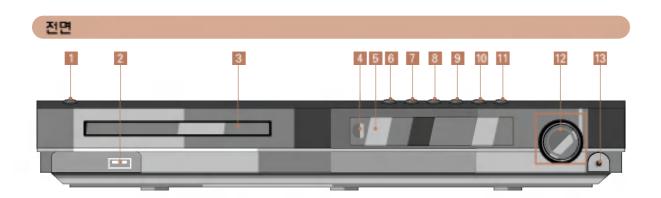
저작권에 대하여

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

각부분이름과기능

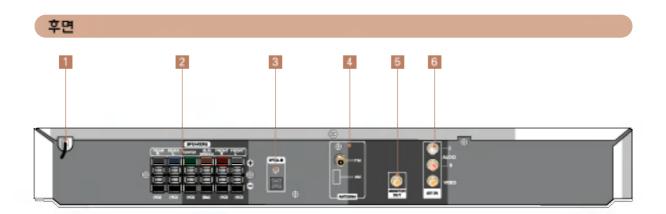


전면 | 후면



- 「STANDBY/ON」버튼
- ☑ 「USB 포트」 USB 포트를 연결하세요. (USB 메모리, MP3 플레이어 등)
- ③ DVD 넣는 곳
- Remote sensor
- 5 표시 부 본 기기의 동작상태를 나타냅니다.
- ⑤ 「열림/닫힘」버튼 DVD 넣는 곳을 열거나 닫을 때 사용하세요.
- 77 「기능」 「재생」버튼

- 8 「모노/스테레오」 「일시정지/구분동작」버튼
- ⑨ 「정지」 버튼
- 「되감기/건너뛰기」「─방송선국」버튼DVD의 챕터 또는 음악을 역으로 탐색할 때 사용하세요.
- 「빨리 감기/정방향 건너뛰기」 「방송선국+」버튼 DVD의 챕터 또는 음악을 빠르게 탐색할 때 사용하세요.
- 2 음량 조절기 스피커 음량을 조절할 때 사용하세요.
- FPHONES Jack

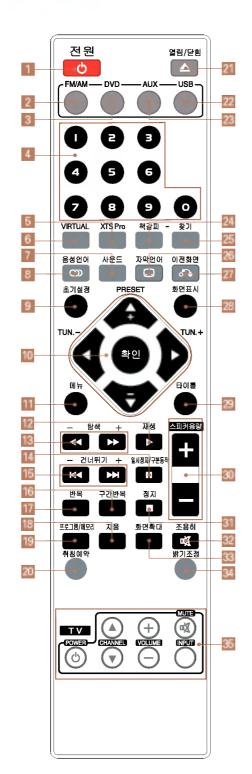


- 1 전원코드 AC 220V, 60Hz 전원에 연결합니다.
- ② 스피커 연결단자 (17쪽) 스피커에 있는 단자와 연결하세요.
- ❸ 광디지털 오디오 입력단자(DVD 전용) (15쪽) 광디지털 접속코드를 사용해서 광디지털 출력 단자가 있는 외부기기와 연결합니다.
- 5 MONITOR OUT 출력단자 (12쪽) TV 또는 모니터의 「영상」 입력 단자에 연결합니다.
- ⑥ 입력1 단자(13쪽)



리모컨이름과기능





- 「전원」버튼
- 「FM/AM」 버튼 (52쪽) FM 또는 AM 모드를 선택할 때
- 🚺 「DVD」 버튼 DVD 모드를 선택할 때
- ₫ 「숫자」버튼
- 5 [TXTS Pro」 버튼 (49쪽) 좀 더 원음에 가깝게. 좀 더 실제처럼 음향을 즐기고자 할 때
- 「VIRTUAL」버튼(49쪽)
- 🚺 「사운드」 버튼 (50쪽) 원하는 사운드를 선택할 때
- 💹 「음성언어」 버튼 (40쪽) 원하는 음성언어를선택할 때
- 🔞 「초기설정」 버튼
- □ 「PRESET/확인」 버튼 프로그램된 라디오 주파수를 선곡할 때, 메뉴 화면에서 선택사항을 이동또는 선택할 때
- Ⅲ 「메뉴」버튼 (34쪽) DVD의 기능을설정할 때
- ☑ 「재생」버튼 (32쪽)
- 「- 탐색 +」버튼 (33쪽) 느린 화면 재생 또는 탐색을 할 때
- ☑ 「일시정지/구분동작」 버튼 (33쪽)

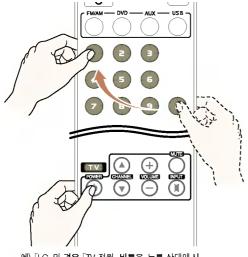
 재생화면을 일시정지시키거나 구분동작으로 볼 때
- Ს 「─ 건너뛰기 +」 버튼 (33쪽) 정방향/역방향 건너뛰기 할 때
- 🌃 「구간반복」버튼 (37쪽) 특정구간을 반복하여 재생할때
- 「반복」버튼 (37쪽)
- № 「지움」버튼
- 🔟 「프로그램/메모리」 버튼 (43쪽) 원하는 음악을 선택해서 들을 때
- 21 「열림/단힘」버튼
- ☑ 「USB」버튼 (14쪽) USB기능을 선택할 때
- ☑ 「AUX」버튼 입력선택을설정할 때
- ☑ 「책 갈피」버튼 (39쪽) DVD의 원하는 장면을 기억시킬 때
- ፩ 「찾기」버튼 (39쪽) 기억시킨 장면을 찾아갈때
- 💹 「자막언어」 버튼 (38쪽) 원하는 자막언어를선택할 때
- 「이전화면」 버튼 VCD 2.0 메뉴 화면을 나타나게 할 때
- 💹 「화면표시」 버튼 (30쪽) DVD의 GUI메뉴를 선택 또는 이동할 때
- 🌌 「타이틀」버튼 (35쪽) DVD에 포함된 타이틀화면을 볼 때
- 💹 「스피커 음량」 버튼 스피커의 음량을 조절할 때
- [조] 「정지」버튼
- 💹 「조용히」버튼 (48쪽) 스피커의 음량을 소거할 때
- 「화면확대」버튼 (41쪽) 화면의 크기를 조절할때
- 「밝기조정」 버튼 표시부의 밝기를 조절할 때
- 🔠 「TV 동작」 버튼 (11쪽) TV를 동작시킬때

리모컨을 사용하려면



TV 작동 | 건전지 교환 | 올바른 사용방법

리모컨으로 TV를 작동



예) 「LG」일 경우「TV 전원」 버튼을 누른 상태에 서 「숫자」 버튼 01~04 중 하나를 누르세요.

리 리모컨의「TV 전원」 버튼을 누르고 있는 상태에서 「숫자」 버튼으로 아래의 제조 회사별 두자리 설정번호를 누른 후 양손을 떼세요.

제조회사명	설 정 번 호
L G	01, 02, 03, 04
삼 성	05, 06
대 우	07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
아 남	18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28
소 니	26
필 립 스	27

- 리모컨의「TV 전원」 버튼을 눌러 전원이 켜지고 꺼지는지 확인하세요.
 - 전원이 커지지 않는 경우에는 위 도표의 설정번호를 순서대로 선택하여 다시 설정하세요.
 - > 리모컨 건전지를 교환하거나 리모컨이 낙하 등의 심한 충격을 받은 경우에는 TV설정이 해제될 수 있으니 확인 후 다시 설정하세요.
 - * TV 종류에 따라호환(동잭)되지 않을 수 있습니다.

건전지 교환



덮개를 아래로 밀어 위로 당기세요.

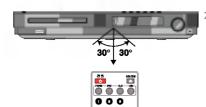


② 리모컨 내부의 ⊕, ⊖ 방향 표시대로 건전지(1.5V, AAA형 알키라인 건전지 2개) 를 넣고 뚜껑을 닫아주세요.



- 건전 지 2개는 모두 새것으로 사용하세요.
- 부적 절한 건전 지는 건전 지액이 새거 나부식 의 원인이 되므로 사용하지 마세요.
- 다 쓴 건전지를 불에 던지지 마세요.

올바른 사용방법



0000

제품 전면의 리모컨 수신부를 향한 후 약 7m 이내에서 사용하세요.

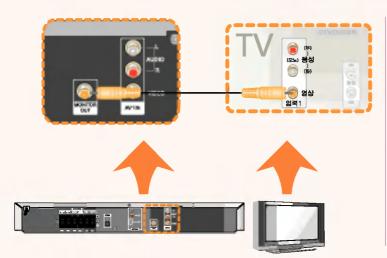


 물을 떨어 뜨리 거나 젖은 물건을 올려 놓지 마세요.
 지나치게 뜨겁거나 습기 찬 곳 또는 직사광선이나 직접적인 조명 등 강한 빛에 노출되면 리모컨 센서가 제대로 동작되지 않을 수도 있습니다.

TV와연결하려면



일반영상



반도시 TV의 「입력 _ 단자 에 연결하세요.

TV 뒷면의 「입력 1」에 연결한 경우 시청 방법입니다.

1

본 기기의 「모니터 출력(MONITOR OUT)」 을 TV의 영상입력과 연결하세요.

2

TV 리모컨의 TV/외부입력 버튼을 눌러 TV를 외부입력으로 선택하세요.

• DVD 시청할 경우 ■ 본 기기 리모컨의 「DVD」 버튼을 누르세요.



■ TV리모컨의 「외부입력」 버튼으로 「외부입력」 止을 선택하세요



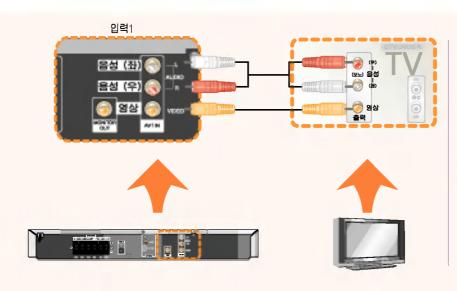


외부기기와 연결하려면 (I)

DVD

본 기기와 외부기기를 영상/음성 연결 단자로 연결한 경우

다른 외부기기와 연결하면 외부기기의 내용을 볼 수 있습니다. 아래의「AV1 IN」에 외부기기를 연결하세요.



예) TV와 연결할 경우 (위성 수신기, 캠코더, 게임기도 동일한 방법으로 연결하세요.)

본 기기의 「영상/음성」 입력단지와 위성방송 수신기의 「영상/음성」 출력단자를 연결하세요.

연결된 외부기기 (TV, 위성수신기, 비디오, 캠코더 등)의 출력 신호를 보거나 들으려면



리모컨의「AUX」버튼을 누르세요.

본 기기 표시부에 AUX가 나타나도록 하세요.

외부기기의 사운드를 5개의 스피커와 서브우퍼로 즐기려면

「사운드」 버튼 사용



「사운드」 버튼을 눌러 PRO LOGIC, MOVIE, MUSIC 또는 MATRIX를 선택하세요.

> 50쪽 "사운드 모드를 선택하려면"을 참조하세요. 「XTS Pro」 버튼 사용



「XTS Pro」 버튼을 눌러 XTS ON을 선택하세요.

> 49쪽 "기타 기능을 선택하려면"을 참조하세요.



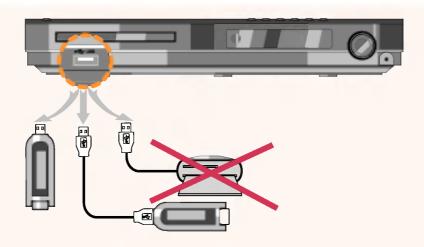
외부기기에 출력 단자가 없는 경우 음성 출력을 할 수 없습니다.

외부기기(USB)와 연결하려면 (II)



USB 이동식 저장장치

USB 메모리를 사용하는 기기에 있는데이터(MP3, WMA, JPEG, DviX)를 재생할 수 있습니다.



USB Host A	USB Host 사용시 주의사항					
USB 연결하기	DVD 모드에서 USB버튼을 선택하여 USB기기를 연결합니다.	오른쪽 설명 참고				
USB 제거하기 FM/AM 버튼을 눌러 라디오 모드로 전환한 후 오른 USB기기를 제거합니다. 참고						
	Windows 2000 이상에서 별도 드라이브 설치 없이 이동 저장장치를 지원하는 기기만 지원합니다.	동식				
호환 가능 USB 기기	- HD D타입(MP3, HDD PMP, 외장 HDD)은 본기기에서 지원하지 않습니다. - 핸드폰과 디지털 카메라의 경우 호환성을 보장할 수 없습니다.					
	USB 허브 및 카드 리더기는 지원하지 않습니다.					
	전체 파일 개수가 1000개 이상일 때는 지원하지 않습니다.					
	특정 USB 제품은 지원하지 않습니다 USB 전송단위가 516 byte를 초과하는 제품 - 자체 내장 프로그램을 가진 제품 - 2개 이상의 파티션을 가지고 있는 제품 또는 첫번째 파티션이 비어 있거나 암호화 되어 있는 제품					
* USB 제조사에 따라 호환성을 보장하지 못하며, 데이터 손실 제조업체에서 책임을 지지 않습니다. 데이터 유실로 인한 피 최소화하기 위하여 항상 백업을 받아 놓으세요. * USB 재생중에는 USB 장치를 본체에서 제거하지 마시고 빈 다른 모드로 전환한 후 기기를 제거하십시오.						

USB 지원 재생 가능 포맷				
지원가능 파일 형식	JPG, JPEG, MP3, WMA, DivX			
Bit Rate	80~384kpbs(MP3), 56~128kbps(WMA)			
Sampling frequency	44.1kHz (MP3, WMA)			
버전	V8 (WM A)			
화소	640 * 480(JPG)			

USB 기기연결하기



USB 장치를 USB 포트에 연결하세요. 「DVD」 버튼을 눌러 DVD 모드를 선택하세요.



USB 장치의 데이터를 재생하려면 리모컨의 'USB」 버튼을 눌러주세요.

USB 제거하기



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

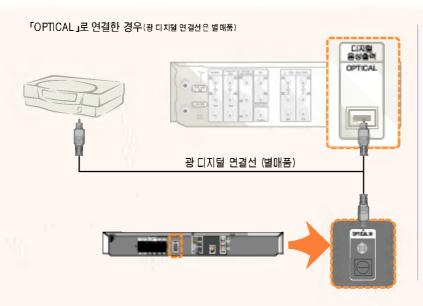
Life's Good

외부기기와 연결하려면 (III)



광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기

광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기에서 출력되는 음향신호를 본 기기를 통해 즐기기 위한 연결 방법입니다.



본 기기의 「OPTICAL」 입력단지와 광디지털 출력단자가 있는 외부기기의 「OPTICAL」 출력단자를 연결하세요.

광 디지털 출력 단자가 있는 외부기기와 연결하여 외부기기에서 출력되는 음향신 호를 본 기기를 통해 듣고자 할 때에는 그 림과 같이 본 기기의 후면에 있는 「디지털 오디오 입력」단자와 연결한 후 리모컨의 「AUX」 버튼을 눌러 표시부에 "AUX OPT" 가 나타나도록 하세요.

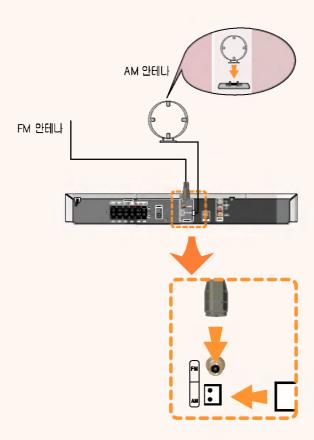
AUX 버튼을 이용한 입력 선택 방법

- 1. 디지털 오디오입력(OPTICAL) 단자로부터 입력되는 음성신호와 뒷면 영상입력 단자로부터 입력되는 영상신호를 듣고 보려면 「AUX」 버튼을 눌러 표시창에 'AUX OPT"가 나타나도록하세요.
- 2. 뒷면의 영상입력 단자로부터 입력되는 영상신호와 음성입력 단자로부터 입력되는 음성신호를 보고 들으려면 「AUX」 버튼을 눌러 표시창에 "AUX'가 나타나도록 하세요.

FM/AM 안테나를 연결하려면



라디오 안테나 연결



본기기 뒷면의 FM 연결 단지에 FM 안테나를 연결하세요.

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

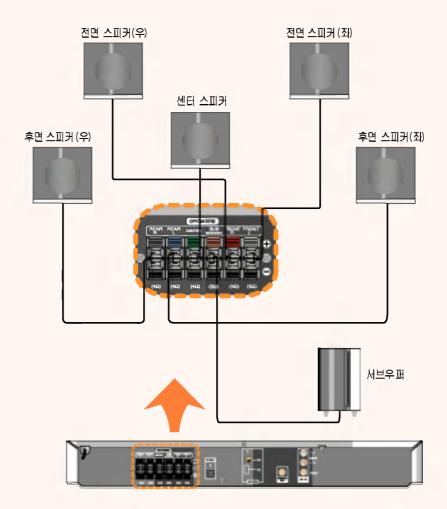


- 안테나를 완전하게 펼쳐주세요.안테나를 연결한 후 방송수신상태가 양호한 곳에 수평으로 고정하세요.

스피커와 연결하려면

5.1 채널 스피커 연결

본 기기 스피커 터미널의 ⊕, ⊖ 에 맞춰 스피커 케이블을 연결하여 주십시오. 최상의 서라운드 효과를 위해서 스피커의 상태(거리, 음량 등)를 조절하세요.



주의 : 스피커는 어린이의 손에 닿지 않는 안전한 곳에 설치하세요.(추락 시 상해를 입을 위험이 있습니다)

• 저음의 최대입력을 이용하고자 할 때 스피커의 과대한 출력을 방지하기 위하여 음량을 조심스럽게 조절하십시오.

언어를설정하려면

OVO

화면표시언어 | 디스크 음성언어 | 디스크 자막언어 | 디스크 메뉴언어

본 기기를 사용하기 전에 초기설정 기능을 설정하면 보다편리하게 사용할수 있습니다.



화면표시언어

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





「DVD」 버튼을 누른 후 「초기설정」 버튼을 누르세요.





「언어」를 선택하세요.









「화면표시언어」를 선택하세요.

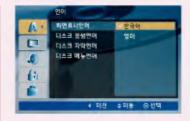




원하는 언어를 선택하세요.



설정이 완료됩니다.



> 한국어: 화면표시언어를 한국어로 볼경우 > 영 어: 화면표시언어를 영어로 볼경우



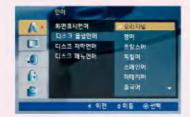
「초기설정」 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



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

디스크 음성언어

DVD 재생중에 들리는 음성언어를 선택하는 기능입니다. DVD 종류에 따라 선택한 언어의 음성이 들리지 않을 수도 있습니다.



디스크 자막언어

DVD 재생중에 화면에 표시되는 자막언어를 선택하는 기능입니다. DVD 종류에 따라선택한 언어의 자막이 표시되지 않을 수도 있습니다.



디스크 메뉴언어

DVD 재생중에 디스크에 기록된 메뉴의 화면 표시 언어를 선택하는 기능입니다. DVD 종류에 따라 메뉴가 선택한 언어로 표시되지 않을 수도 있습니다.





- ▶ DVD 종류에 따라 설정 한 언어가 기록되어 있지 않은 경우에는 설정 한 언어로 나타나거나 들리지 않습니다.
- 그 외의 다른언어를 선택할 때는 언어의 「기타 ----」에서 4자리의 언어코드를 입력한 후 「확인」 버튼을 누르세요. (26쪽 언어코드 참조)

화면을 설정하려면



화면크기 | 화면모드



화면크기

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





「DVD」 버튼을 누른 후 「초기설정」 버튼을 누르세요.







「화면」을 선택하세요.









「화면크기」를 선택하세요.











설정이 완료됩니다.



> 4:3:일반TV인경우 > 16:9 : 와이드 TV인 경우 (화면모드를설정할 필요가 없습니다.)



「초기설정」 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



● 「화면모드」도 같은 방법으로 설정하세요.

화민모드

일반 TV(4·3)의 화면을 LetterBox나 PanScan으로 설정하는기능입니다. 「화면크기」 설정이 「4·3」으로 되어 있을 경우에만 설정됩니다.

> Letter Box : 화면 상 • 하단에 검은 띠가 나타납니다.



LetterBox(우편함형)

> PanScan : 화면의 양쪽이 잘려서 재생됩니다.

(16:9로 기록된 화면은 가운데 부분만을

볼 수 있습니다.)

※디스크에서 PanScan 기능을 지원하는

경우에만 설정됩니다.



Pan Scan



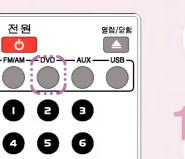
음성을 설정하려면



5.1 스피커 설정 | DRC | Vocal

5.1 스피커 설정

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













취침예약

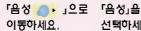






「DVD」 버튼을 누른 후 「초기설정」 버튼을 누르세요.







선택하세요.







으로 이동하세요.



「5.1 스피커 설정」 「5.1 스피커 설정」을 선택하세요.





5.1 스피커 설정 화면이 나타납니다.





5.1 스피커 설정이세요.



「초기설정」 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.

5.1 스피커 설정

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

>스피커 : ◄/▶를 눌러 조절하고자 하는스피커를 선택하세요.

* 한번 누를 때마다다음의 순서로 바뀝니다. 전면 좌→ 전면 우→ 중앙→ 중저음 우퍼→ 후면 좌→ 후면 우

>크기 : 중저음 우퍼는 대형, 나머지 스피커는 소형으로 설정되어 있으며 크기 설정은

변경되지 않습니다.

>음량 : ◀/▶를 눌러 선택한 스피커의 음량을 조절하세요. (-5dB ~ 5dB)

>거리 : ◀/▶를 눌러 중앙과 서라운드스피커의 음향에 지연 효과를 줌으로써 실내에 따라 소리를

조절할 수 있습니다.(0m ~ 5m)

전면 좌, 우 스피커와 중저음 우퍼의 설정은 변경되지 않습니다.

>테스트 : ◀/▶를 눌러 전체로 설정을 변경한 후 각 스피커의 음량을 확인하세요.

* 각 채널의 스피커로부터 다음과 같은 순서로 반복해서 소리가 납니다. 전면 좌→ 중앙→ 전면 우→ 후면 우→ 후면 좌→ 중저음 우퍼

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

DRC (Dynamic Range Compression)

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

>켜짐: 갑작스럽게 커지는 소리를 방지합니다.(한밤중 모드)

> 꺼짐: 기존의 소리로 출력합니다.



Vocal

가수의 음성이 들어있는 가라오케 DVD를 재생할 때 설정하는 기능입니다.

>켜짐: 가수의 음성이 출력됩니다.

> 꺼짐: 반주만 들립니다.



잠금을 설정하려면



시청등급 | 비밀번호 변경 | 국가코드

시청등급

미성년 자가 폭력물이나 선정물 등을 볼 수 없도록 시청등 급을 설정하는 기능입니다.





「DVD」 버튼을 누른 후 「초기설정」 버튼을 누르세요.





「잠금<mark>출</mark>」으로 「잠금」을 이동하세요. 선택하세요.

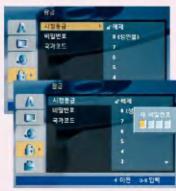






「시청등급」으로 「시청등급」을 이동하세요. 선택하세요.

> 비밀번호를 입력하는 창이 나타납니다. 다음 방법을 참고하여 「숫자」 버튼으로



> 처음 사용하는경우

「비밀번호」를 입력하세요.









「새비밀번호」를 입력한후, 「확인」 버튼을 누르세요. 다시 한번 「비밀<mark>번호」를 입력</mark> 한 후, 「확인」 버튼을 누르세요.

> 비밀번호가 설정되어 있는 경우





「비밀번호」를 입력한 후, 「확인」 버튼을 누르세요.





원하는 등급을 선택하세요.

설정이 완료됩니다.



「초기설정」 버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라집니다.



시청 등급을 7로 설정 한 경우

- 7보다 높은 등급의 DVD들은 재생되지 않습니다. (숫자가 클수록 성인영화에 가깝습니다.) 등급을 변경하려면 25쪽의「비밀번호 변경」을 참고하여 변경하세요.
- DVD의 특성에 따라 등급 설정이 되지 않을 수도 있습니다.

비밀번호 변경







「잠금 🔒 」으로

「비밀번호」로

이동하세요.

「잠금」을 선택하세요.

이동하세요.



「비밀번호」를 선택하세요.

비밀번호를 입력하는 창이 나타납니다. 다음 방법을 참고하여 「숫자」 버튼으로 「비밀번호」를 변경하세요.



「비밀 번호」를 입력 한 후,

「확인」버튼을 누르세요.

다시 한번「확인」버튼을 누르세요.

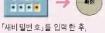




「확인」버튼을 누르세요.







다시 한번 「비밀 번호」를 입력 한 후, 「확인」 버튼을 누르세요.



비밀번호를잊어버린 경우에는 아래의 순서에 따라 다시 설정하세요

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

국가코드

재생할 DVD의 제조국가에 맞게 국가코드를 설정함으로써 시청등급을 제한할 수 있는 기능입니다.

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

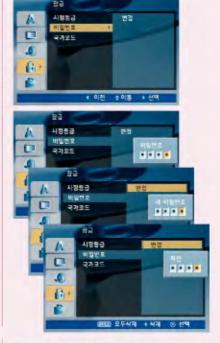
> 아래의 순서에 따라「▲/▼」버튼으로 국가코드를 설정하세요. (27쪽 국가코드 참조)















언어코드



재생할 DVD에 사용할 언어코드를 설정할 때 입력하세요.

코드	언 어	코드	언 어	코드	언 어	코드	언 어
6565	Afar	7079	Faroese	7678	Lingala	8375	Slovak
6566	Abkhazian	7082	French	7679	Laothian	8376	Slovenian
6570	Afrikaans	7089	Frisian	7684	Lithuanian	8377	Samoan
6577	Ameharic	7165	Irish	7686	Latvian, Lettish	8378	Shona
6582	Arabic	7168	Scots Gaelic	7771	Malagasy	8379	Somali
6583	Assamese	7176	Galician	7773	Maori	8381	Albanian
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Macedonian	8382	Serbian
6590	Azerbaijani	7185	Gujarati	7776	Malayalam	8385	Sudanese
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongolian	8386	Swedish
6669	Byelorussian	7273	Hindi	7779	Moldavian	8387	Swahili
6671	Bulgarian	7282	Croatian	7782	Marathi	8465	Tamil
6672	Bihari	7285	Hungarian	7783	Malay	8469	Telugu
6678	Bengali; Bangla	7289	Armenian	7784	Maltese	8471	Tajik
6679	Tibetan	7365	Interlingua	7789	Burmese	8472	Thai
6682	Breton	7378	Indonesian	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Catalan	7383	Icelandic	7869	Nepali	8475	Turkmen
6779	Corsican	7384	Italian	7876	Dutch	8476	Tagalog
6783	Czech	7387	Hebrew	7879	Norwegian	8479	Tonga
6789	Welsh	7465	Japanese	7982	Oriya	8482	Turkish
6865	Danish	7473	Yiddish	8065	Panjabi	8484	Tatar
6869	German	7487	Javanese	8076	Polish	8487	Twi
6890	Bhutani	7565	Georgian	8083	Pashto, Pushto	8575	Ukrainian
6976	Greek	7575	Kazakh	8084	Portuguese	8582	Urdu
6978	English	7576	Greenlandic	8185	Quechua	8590	Uzbek
6979	Esperanto	7577	Cambodian	8277	Rhaeto-Romance	8673	Vietnamese
6983	Spanish	7578	Kannada	8279	Rumanian	8679	Volapük
6984	Estonian	7579	Korean	8285	Russian	8779	Wolof
6985	Basque	7583	Kashmiri	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Persian	7585	Kurdish	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Finnish	7589	Kirghiz	8372	Serbo-Croatian	9072	Chinese
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Singhalese	9085	Zulu

국가코드

OWN

재생할 DVD의 시청등급을 제한하기 위해제조국가에 맞는 국가코드를 설정할때 입력하세요.

코드	국가	코드 국가	코드	국가	코드	국가
AD	Andorra	ER Eritrea	LC	Saint Lucia	SC	Seychelles
AE	United Arab Emirates	ES Spain	LI	Liechtenstein	SD	Sudan
AF	Afghanistan	ET Ethiopia	LK	Sri Lanka	SE	Sweden
AG	Antigua and Barbuda	FI Finland	LR	Liberia	SG	Singapore
Al	Anguilla	FJ Fiji	LS	Lesotho	SH	Saint Helena
AL	Albania	FK Falkland Islands	LT	Lithuania	SI	Slovenia
AM	Armenia	FM Micronesia	LU	Luxembourg	SJ	Svalbard and Jan Mayen
AN	Netherlands Antilles	FO Faroe Islands	LV	Latvia		Islands
AO	Angola	FR France	LY	Libya	SK	Slovak Republic
AQ	Antarctica	FX France	MA	Morocco	SL	Sierra Leone
AR	Argentina	(European Territory)	MC	Monaco	SM	San Marino
_AS	American Samoa	GA Gabon	MD	Moldavia	SN	Senegal
AT	Austria	GB Great Britain	MG	Madagascar	SO	Somalia
AU	Australia	GD Grenada	МН	Marshall Islands	SR	Suriname
AW	Aruba	GE Georgia	MK	Macedonia	ST	Saint Tome and Principe
AZ	Azerbaidjan	GF French Guyana	ML	Mali	SU	Former USSR
BA	Bosnia-Herzegovina	GH Ghana	MM	Myanmar	SV	El Salvador
BB	Barbados	Gl Gibraltar	MN	Mongolia	SY	Syria
BD	Bangladesh	GL Greenland	MO	Macau	SZ	Swaziland
BE	Belgium	GM Gambia	MP	Northern Mariana Islands	TC	Turks and Caicos Islands
BF	Burkina Faso	GN Guinea	MQ	Martinique (French)	TD TF	Chad French Southern
BG BH	Bulgaria	GP Guadeloupe (French) GQ Equatorial Guinea	MR MS	Mauritania	I F	
BI	Bahrain Burundi	GQ Equatorial Guinea GR Greece	MT	Montserrat Malta	TG	Territories Togo
BJ	Benin	GS S. Georgia &	MU	Mauritius	TH	Thailand
BM	Bermuda	S. Sandwich Isls.	MV	Maldives	TJ	Tadjikistan
BN	Brunei Darussalam	GT Guatemala	MW	Malawi	TK	Tokelau
BO	Bolivia	GU Guam (USA)	MX	Mexico	TM	Turkmenistan
BR	Brazil	GW Guinea Bissau	MY	Malaysia	TN	Tunisia
BS	Bahamas	GY Guyana	MZ	Mozambique	TO	Tonga
BT	Bhutan	HK Hong Kong	NA	Namibia	TP	East Timor
BV	Bouvet Island	HM Heard and	NC	New Caledonia (French)	TR	Turkey
BW	Botswana	McDonald Islands	NE	Niger	TT	Trinidad and Tobago
BY	Belarus	HN Honduras	NF	Norfolk Island	TV	Tuvalu
BZ	Belize	HR Croatia	NG	Nigeria	TW	Taiwan
CA	Canada	HT Haiti	NI	Nicaragua	TZ	Tanzania
CC	Cocos (Keeling) Islands	HU Hungary	NL	Netherlands	UA	Ukraine
CF	Central African Republic	ID Indonesia	NO	Norway	UG	Uganda
CG	Congo	IE Ireland	NP	Nepal	<u>UK</u>	United Kingdom
CH	Switzerland	IL Israel	NR	Nauru	UM	USA Minor Outlying
CI	Ivory Coast	IN India	NU	Niue		Islands
CK	Cook Islands	IO British Indian Ocean	NZ	New Zealand	<u>US</u>	United States
CL	Chile	Territory	OM	Oman	UY	Uruguay
CM	Cameroon	IQ Iraq	PA	Panama	UZ	Uzbekistan
CN	China	IR Iran	PE	Peru	_VA_	Vatican City State
CO	Colombia	IS Iceland	PF	Polynesia (French)	_VC	Saint Vincent &
CR	Costa Rica	IT Italy	PG	Papua New Guinea		Grenadines
CS	Former Czechoslovakia	JM Jamaica	PH	Philippines	VE	Venezuela
CU	Cuba	JO Jordan	PK	Pakistan	VG	Virgin Islands (British)
CV	Cape Verde	JP Japan	PL	Poland	VI	Virgin Islands (USA)
CX	Christmas Island	KE Kenya	PM	Saint Pierre and Miquelon		Vietnam
CY	Cyprus Constitution	KG Kyrgyzstan	PN	Pitcairn Island		Vanuatu Vanuatu
CZ	Czech Republic	KH Cambodia	PR	Puerto Rico	WF	Wallis and Futuna
DE	Germany	KI Kiribati	PT	Portugal	MC	Islands
DV	Dibouti	KM Comoros	PW PY	Palau	WS_	Samoa
DM	Denmark	KN Saint Kitts & Nevis Anguilla		Paraguay	YE_	Yemen Mavotte
DM DO	Dominica Dominican Republic	KP North Korea KR South Korea	QA RE	Qatar Reunion (French)	YT YU	Yugoslavia
DZ	Algeria	KW Kuwait	RO	Romania	ZA	South Africa
EC	Ecuador Ecuador	KY Cayman Islands	RU	Russian Federation	ZM	Zambia
EE	Estonia	KZ Kazakhstan	RW	Rwanda	ZR	Zaire
EG	Egypt	LA Laos	SA	Saudi Arabia	ZW	
EH	Western Sahara	LB Lebanon	SB	Solomon Islands	~ v 4	Ziiiibabwe
	**Coloni Ganara	LD LUDATION	30	COMMINITIONALIUS		

기타설정을하려면



PBC | DivX등록

PBC

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





「DVD」 버튼을 누른 후 「초기설정」 버튼을 누르세요.







「기타」를 선택아세요.



「PBC」로 이동하세요.



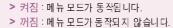
「PBC」를 선택하세요.



「켜짐」 또는 「꺼짐」 을 선택하세요.



설정이 완료됩니다.











「초기설정」버튼을 누르면 초기설정 화면이 사라잡니다.

(b)

● 「DivX 등록」도 같은 방법으로 설정하세요

DivX등록

8자리인 본 기기의 DivX DRM 번호를확인할수 있습니다. 이 등록번호를 사용하여 www.divx.com/vod 웹 사이트에서 원하는 영화를 대여하거나 구입할수 있습니다.





DRM: Digital Rights Management

• VOD: Video-On-Demand

다운받은 DivX 파일은 사용 환경에 따라 아래와 같은 화면이 표시됩니다.



DivX VOD 파일을 대여한경우 볼 수있는 잔여 횟수를 나타냅니다.



대여한 DivX VOD 파일의 대여 기간이 만료되었습니다.



다른 기기의 등록번호를 이용하여 대여 또는 구입한 DivX 파일은 본 기기에서 재생할수 없습니다. (구입한 기기의 등록번호와 일치하는 DivX 파일만재생 가능합니다)

화면표시(GUI) 메뉴

DVD

DVD 바디오 | DivX 디스크 | 바디오 CD(VCD)

DVD와 그 작동상태에 대한정보를 화면을통해 볼수 있습니다.



DVD 재생중에 「화면표시」 버튼을 누르세요.

DVD 비디오

(C)	 	타이틀	현재의 타이들 번호와 전체 타이를 번호를 보여주며 원하는 타이를 번호로 이 동합니다.
Sh ← SH →	4/26 ▶	챕터	현재의 챕터 번호와 전체 챕터 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.
On Special	· -::	시간	재생경과 시간을 보여주며 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.
	1 ENG □□ D ► 3/2.1CH	음성언어	현재의 옵성인이, 인코딩 방법 채널을 보여주며 원하는 사항을 선택합니다.
	ABC ← 1 KOR ►	자막언어	현재의 자약인어를 보여주며 자막인어를 선택합니다.
	1/3 ▶	카메라	현재의 화면 각도 번호와 전체 화면 각도 번호를 보여주며 화면 각도를 선택합니다.
	Bypass ►	입체음향	현재의 육황 상태(표준 또는 3D 음황)를 보여주며 음향 설정사항을 변경합니다.

DivX 디스크

			r	현재의 다이를 변호의 전체 다이를 변호를 보여지며
	€ 4	1/6 ▶	타이틀	현재의 타이들 번호와 전체 타이들 번호를 보여주며 된 하는 타이를 번호로 이동합니다.
	4	1/4 ▶	챕터	돌더 내의 홍 파일 가 수와 현재 재생 중인 파일 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.
	(L)	-::	시간	재생경과 시간을 보여주며, 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.
	B •	1 ENG □1 D ► 3/2.1CH	음성언어	현재의 음성인어, 인코딩 방법, 채널을 보여주며 원하는 사항을 선택합니다.
	ABC 4	1 KOR ▶	자막언어	현재의 자막인이를 보여주며 자막인이를 선택합니다.
	O •	Bypass ▶	입체음향	현재의 음향 상태(표준 또는 3D 음향/를 보여주며 음향 설정사항을 변경합니다.

화면 표시」 버튼을 누르면 GUI 화면이 사라집니다.

비디오 CD (VCD)

-1-12 00 (100)				
S t Ut 	⊕ ∢	1/3 ▶	트랙	현재의 트랙 번호와 전체 트랙 번호를 보여주며 원하는 트랙 번호로 이동합니다.
	(b)	-::	시간	재생경과 시간을 보여주며, 시간을 설정하여 원하는 광면을 직접선택합니다.
	S ◀	Stereo ▶	음성언어	현재의 음성채널을 나타내며 원하는 음성채널을 선택할 수 있습니다. (Left → Right → Stereo)
	0 •	Bypass ►	입체음향	현재의 음항 상태를 보여주며 음항 설정사항을 변경합니다.

● 「화면표시」 버튼을 누르면 GUI 화면이 사라집니다. • 디스크의 종류에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.

DVD를 재생하려면



DVD를 재생하기 전에 7쪽의 「재생가능한 DVD」를 참조하세요.





「DVD」 버튼을 누르세요.



DVD의 재생면(인쇄없는 면)이 아래쪽을 향하도록 넣으세요.

- > 8cm 나 12cm DVD 외에는 넣지 마세요.
- > DVD의 재생면(인쇄없는 면)이 위를 향하게 되면 화면에 ❤️ 또는「디스크 오류」등의 표시가 나타나며 DVD가 재생되지 않습니다.



재생이 시작됩니다.



재생이 끝납니다.



- 마지 막으로 재생 한 DVD를 넣으면 마지 막으로 시청 한 장면부터 자동으로 재생되므로 이어서 시청하기 편리 합니다.
 - DVD를 빼거나 전원이 꺼졌을 때에도 기억된 장면은 지워지지 않습니다.
 - 재생중「정지」버튼을 두번 누르면 마지막 장면이 기억되지 않습니다.
 - 비디오 CD, DivX CD 등 일부 디스크에서는 마지막 장면을 기억하지 못합니다.

DVD재생시자주쓰는기능



일시정지 및 구분동작 | 느린화면 재생 | 정방향/역방향 탐색 | 건너뛰기

일시정지 및 구분동작

재생중인 화면을 정지시키거나 구분동작으로 볼 수 있는 기능입니다.



한번누르면 일시정지 화면이되고 **버튼을 누를 때마다** 한 장면씩 구분재생 됩니다.

느린화면 재생



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



버튼을 누를 때마다 1/2배속 → 1/4배속 → 1/8배속 → 1/16배속으로 재생됩니다.



> 비디오 CD의 경우 역방향 느린 재생은 동작되지 않습니다.

정방향 / 역방향 탐색



> DVD의 경우



비른을 누를 때마다 2배속 → 4배속 → 8배속 → 16배속 → 100배속으로 재생됩니다.





● 사람이 바른을 누를 때마다 2배속 → 4배속 → 8배속 → 16배속으로 재생됩니다.

> Audio CD/MP3/WMA CD의 경우



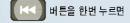


버튼을 누를 때마다 2배속 → 4배속 → 8배속으로 재생됩니다.

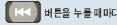
건너뛰기



비른을 누를 때마다 ├──▶ ▶ ▶ • • • | 한 단위씩(챕터 또는 트랙) 이동합니다.



그 단위의 제일 앞으로 이동합니다.



버튼을 누를 때마다 ・・・┃ 한 단위씩(챕터 또는 트랙) 뒤로 이동합니다.



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

• 비디오 CD(버전 2.0)의 재생조정 메뉴가 나타났을 때 「역방향」 또는 「정방향」 버튼을 누르면 메뉴화면이 나타날 수 있습니다.

• 느린화면재생이나 빠른화면 재생중에는 음성이 나오지 않습니다.

디스크 메뉴를 사용하려면

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





「메뉴」 버튼을 누르세요.

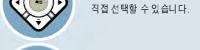
> DVD에서 사용가능한 디스크 메뉴가 나타납니다.



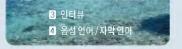
「◀/▶/▲/▼」버튼. 「확인」「재생」버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동하세요.

선택된 항목이 실행됩니다

> 리모컨의 「숫자」 버튼으로도













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



* DVD 종류에 따라 동작되지 않을 수도 있습니다.

타이틀메뉴를 사용하려면

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





「타이틀」버튼을 누르세요. DVD상의 타이틀 목록이 나타납니다.

>타이틀 메뉴가없는경우, DVD의 처음부터 재생됩니다.



「◀/▶/▲/▼」 버튼, 「확인」, 「재생」 버튼을 눌러 원하는 타이틀로 이동하세요.

선택된 항목이 실행됩니다.

> 리모컨의 「숫자」 버튼으로도 직접 선택할 수 있습니다.







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



OVD 종류에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.

재생 시작 시간을 설정하려면

DVD

재생 경과시간을 보여주며 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접선택, 시청할수 있는 기능입니다.





DVD 재생중에 「화면표시」 버튼을 누르세요.

> 화면표시 메뉴가 나타납니다.



「시간 <u></u>」으로 이동하세요.



재생을 원하는 시간을 입력하세요.



입력이 완료되면 「확인」 버튼을 누르세요. 입력한 시간부터 재생이 시작됩니다.





버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

사용하기

반복재생을하려면

DVD

전원

FMAM-

VIRTUAL

음성언어

0))

초기설정

TV

(O

— DVD -

E

8

XTS Pro

- AUX

책갈피 -

사운드 자막언어 이전화면

PRESET

 →
 →

 - 건너뛰기 + 일시점자/구분동작

 ★
 →

정지

VOLUME

프로그램때모다 지음 화면확대 조용히

้อ

찾기

8

타이를

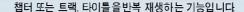
пXX

(M)

NEW

반복재생 | 구간반복 재생

반복재생





DVD 재생중에 「반복」 버튼을 누르세요. 버튼을 누를 때마다 화면표시가 바뀝니다.







구간반복 재생

지정한 구간을 반복 재생하는 기능입니다.



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



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



A-B > A-B 지점사이의 구간이 반복되어 재생됩니다.

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







/ 서심



▶ 구간반복 재생 기능은 하나의 타이를 또는 트랙에서만 동작됩니다.

• A-B 지점 사이의 자막언에는 DVD의 종류에 따라 나타나지 않을 수도 있습니다.

자막언어를 바꾸려면

DVD

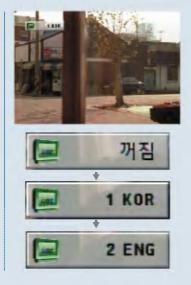
재생하는 DVD에 자막언어가 여러가지로 기록되어 있는경우 설정하는 기능입니다.





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

> 화면상의 자막을 없애려면「꺼짐」을 선택하세요.





- 자막이 없을 경우 " 기 표시됩니다.
- 변경한 자막언어가 화면에 늦게 표시되는 경우도 있습니다.
- 캡션 (자막) 기능이 있는 DVD를 재생할 때 캡션 TV로 시청하면 자막과 캡션 (자막)이 화면에 겹쳐질 수도 있습니다. 이 경우에는 자막언어를 「꺼짐」으로 선택하거나 TV의 캡션을 꺼주세요.
- DivX 파일의 경우, 자막언어는 영어와 한글만 표시되며, 자막파일은 smi, sri만 표시됩니다. 자막언어의 정보가 없거나 읽을 수 없는 코드가 있을 때에는 "1" 등의 문구가 표시됩니다.
- 특별 한 디스크에 서는 「자막언어」 버튼을 눌러 도 자막이 나오지 않는 경우도 있습니다. 이러 한 디스크는 「메뉴」 버튼을 눌러 TV 화면에 나오는 메뉴 언어를 보고 자막언어 를설정하세요.

다시 보고 싶은 장면을 기억시키려면

책갈피 저장 | 저장된 책갈피 찾기

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



책갈피 저장



DVD 재생중에 다시보고 싶은 장면에서 「책갈띠」 버튼을 누르세요.

> 9개의 장면까지 저장할 수 있습니다.



저장된 책갈피 찾기



DVD 재생중에「찾기」 버튼을 누르세요.

> 메뉴가 화면에 나타납니다.



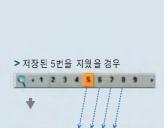
찾거나 지울 번호를 선택하세요.



선택한 번호가 재생됩니다.



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



Q +1 2 3 4 5 6 7 8 -

Q . 1 2 3 4 5 6 7 8 9 .

Q + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 +



- - 전원이 꺼졌거나 DVD를 꺼냈을 때에는 모든 책갈피가 지워집니다.
 - DivX 파일의 종류에 따라 책갈피 기능이 동작되지 않을 수도 있습니다.

음성언어를 바꾸려면 | 음성채널을 설정하려면

DVD



음성언어 👓 💿

음성언이

DVD 재생중에 원하는 음성언어가 선택될 때까지 누르세요.



1 ENG
[X] D
3/2.1CH

2 SPA
DX D
3/2.1CH

3 KOR (X) D 3/2.1CH

음성채널

VCD (1)



비디오 CD 재생중에 원하는 음성채널이 선택될 때까지 누르세요.







- ▼ 전원이 꺼지거나 DVD가 제거되었을 경우 최초에 설정한 음성언어로 재생됩니다.
- 언어가 기록되어 있지 않으면 DVD상에 기록된 첫번째 음성언어로 재생됩니다.
- 최 종 화면 이 기억되어 있는 DVD의 경우 마지막에 설정한 음성언어가 재생됩니다.
- DVD 디스크의 종류에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.

화면크기를조절하려면



화면확대



화면확대

화면의 크기를 확대시키는 기능입니다.



DVD 재생이나 일시정지 중에 원하는 크기가 될 때까지 누르세요.

> 화면크기 설정 표시가 나타납니다. > 버튼을 누를때마다 400% → 800% → 1600% 로 화면이 확대됩니다.



확대된 화면이 이동합니다.







오디오 CD | MP3 | WMA를 재생하려면







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

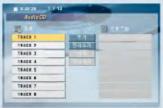
> 오디오 CD 또는 MP3/WMA CD 메뉴가 나타납니다.



목록의 순서대로 재생됩니다.

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

> 오디오 CD일 경우



> MP3/WMA일 경우



재형 가능한 MP3/WMA 파일

- Bit rate:
 32~320 kbps (MP3)
 40~192 kbps (WMA)
- 샘플링 주파수 (Sampling Frequency): 32~48 kHz (MP3) 24~48 kHz (WMA)
- > MP3 파일이 아닌 .bmp, .zip 등의 파일을 .mp3 확장자로 변경하였을 경우 재생되지 않습니다.



• Mixed CD의 경우「타이를」 버튼을 눌러 MP3/WMA 목록, 오디오 CD 목록, 사진 목록을 전환할 수 있습니다.



선택한 음악만 재생하는 기능입니다.









전체 목록에서 원하는 음악을 선택하세요.

프로그램 목록에 추가됩니다. > 300개까지 추가할 수 있습니다.



프로그램 목록으로 이동하세요.

음악이 재생됩니다.



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

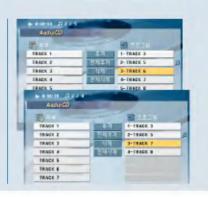
1	주가
j	전체추가
ĺ	삭제
i	전제삭제

선택한 곡이 프로그램 목록에 추가됩니다. 전체곡이 프로그램 목록에 추가됩니다. 선택한 곡이 프로그램 목록에서 삭제됩니다. 프로그램 목록의 곡들이 전체삭제 됩니다.



CONTRACTOR &	12	
Audio CD	Call	
N. Sale		E case
TRACK 1	3.75	1-TRACE 3
TRACK Z	원식주의	2-18ACE 4
TRACK 3	- 사기	S-TRACE 6
TRACK A	관계작의	
TRACK S		
TRACK 6		
TRACK 7		
TRACK S		

p italiar ⊿ 1			
Audio CD			
ES ES		MINE N	
TRACK 1	4-7:	1-TRACE 1	
TRACK 2	원제주기	3-TRACE 4	
TRACK 3	4시	2-TRACE S	
TRACK 4	世界を持	0-TRACE 6	
TRACK S			
TRACK 6			
TRACE 7			
TRACK 0			





- * 마지막 음악이 재생된 후에는 재생이 정지됩니다.
- 전원이 꺼졌거나 CD를 꺼냈을 때는 모든 프로그램 목록이 지워집니다.
- 비디오 CD의 경우 「초기설정」→「PBC」→「꺼짐」(28쪽 참조)을 선택한 후 정지 상태에서 「프로그램/메모리」버튼을 누르세요. 프로그램 메뉴를 빠져나가려면,「이전화면」버튼을 누르세요.

사진(JPEG)을 보려면



사진(JPEG)보기 | 사진(JPEG) 확대/축소

사진(JPEG) 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.



사진(JPEG)보기



원하는 폴더로 이동하세요.



폴더 안에 있는 사진(JPEG) 파일들이 나타납니다.



보고싶은 사진(JPEG) 파일을 선택아세요





사진을 좌/우대칭 회전

POLDER SA

사진을 위/아래대칭 회전 사진을 시계방향90도로 회전 : 사진을 반시계 방향 90도로 회전 ★★ ★★ : 다음 또는 이전 화면으로 이동

: 목록화면으로 이동



선택한 사진을 크게 볼 수 있습니다.

사진(JPEG)확대/축소



버튼을 누를 때마다이래와 같이 화면확대 설정이 변경됩니다.

Zoom on \leftrightarrow Zoom off

Zoom on으로 설정 한 후 : ▲ ▶ ▶ 버튼을 누를 때마다 사진이 확대됩니다.

▼ ◀ ◀ 버튼을 누를 때마다 사진이 축소됩니다.



「정지」 버튼을 누르면 사진 (JPEG) 메뉴 화면으로 돌아갑니다.

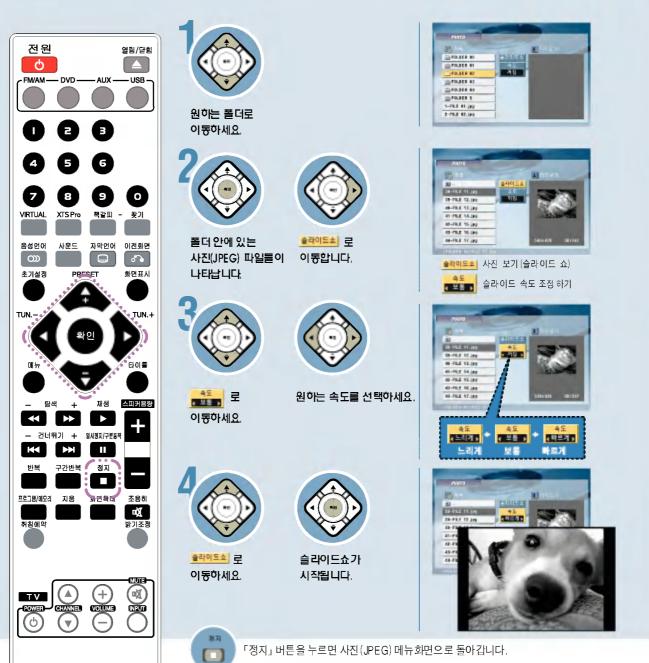


• 화면확대는 사진(JPEG)의 종류에 따라 확대/축소 비율이 다를 수 있습니다.

슬라이드쇼를 하려면

DVD

원하는 속도로 폴더 안의 사진을 순서대로 볼 수 있는 기능입니다.







파일을 선택하여 재생활 경우 선택한 파일부터 슬라이드쇼가 시작되며 선택 이전 파일들은 재생되지 않습니다.

DivX를 재생하려면

DVD

DivX는 Digital Internet Video eXpress의 약자로서 마이크로 소프트사의 스트리밍 (실시간 비디오전송) 전용으로 개발한 MPEG4 코덱을 자유롭게 사용할 수 있도록 수정, 편집이 가능한파일입니다.









원이는 폴더를 선택하세요.



원하는 트랙으로 이동하세요.





재생

「확인」 버튼이나「재생」 버튼을 누르면 재생이 시작됩니다.



패생 가능한 DivX 파일

.avi/.mpg/.mpeg

재생 가능한 Codec 포맷

DIVX3.xx/DIVX4.xx/DIVX5.xx XVID/MP43/3IVX

재생 가능한 Audio Format

AC3/DTS/PCM/MP3/WMA

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



「정지」 버튼을 누르면 메뉴화면으로 돌아갑니다.

※ 영상파일명과 자막파일명이 동일하지 않으면 자막이 나오지 않을 수도 있습니다.



- DivX파일의 종류 또는 레코딩 방법에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다.
- 기록된 파일의 영상/음성 데이터 구조가 인터리브(interleave) 되어 있지 않으면 영상 또는 음성 둘중 하나만 출력됩니다.
- GMC가 기록되어 있는 파일의 경우, 기록 레벨이 1-point 인 것만 지원합니다. (GMC: Global Mation Compensition의 약자로, 일부 MPEG4 파일에서 동영상 보정을 위해 적용되는 기록 방법입니다. 일반적으로 1-point, 2-point, 3-point가 있습니다.)
- 해상도가 800x600(가로x세로) 픽셀 이하인 파일만 재생 가능합니다. 나타낼 수 없는 코드는 (_)로 표시됩니다.
- 해상도가 800x600(가로x세로) 픽셀 이상인 경우, 화면은 나오지 않고 소리만 재생될 수 있으니 해상도를 반드시 확인하세요
- DivX 자막의 파일 이름은 영어/한글 56자까지만 가능합니다.
- 메모리 카드에 저장된 DivX 파일은 재생되지 않습니다.



기타 기능을 선택하려면

DVD

취침예약



(Ф

취침예약

「취침예약」기능은 일정시간 후에 기기의 전원이 자동으로꺼지는 기능입니다. 취침예약 기능 설정중에는 표시부에 "SLEEP" 표기가 나타납니다.



「취침예약」 버튼을 반복해서 눌러 원하는 시간을 설정하세요.

- > 한번 누를 때마다 다음과 같이 예약시간이 변경됩니다. 180→ 150→ 120→ 90→ 80→ 70→ 60→ 50→ 40→ 30→ 20→ 10(분)→ 꺼짐
- > 취침예약 시간 설정 후, 약 5초가 지나면 취침예약이 완료됩니다.
- > 정해진 취침예약 시간이 되면 자동으로 기기의 전원이 꺼집니다.

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

> 현재 남아있는 시간이 표시부에 나타납니다.



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

기타 기능을 선택하려면

DVD

음소거 | 입력 신호 선택



음소거

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



해제하려면 「조용히」 버튼을 누르세요.

> "MUTE"가 표시부에서 사라집니다.

입력 신호 선택

외부기기를 입력 1(AV1 N) 또는 광 디지털 입력단자에 연결했을 경우 리모컨에 있는 「AUX」 버튼으로원하는 입력 신호를 선택할 수 있습니다.



> AUX OPT

광 디지털 입력 신호를 선택할 때 (입력1의 영상)

> AUX

입력1로부터 아날로그 입력 신호를 선택할 때

XTS/XTS Pro | 입체음향(가상사운드)



XTS/XTS Pro



리모컨에 있는「XTS Pro」 버튼을 누르세요.

버튼을 누를 때마다 NORMAL > XTS - PON > XTS ON 순으로 선택됩니다.

> NORMAL : XTS Pro 와 XTS 효과를 선택하지 않은 상태입니다.

> XTS - P ON : XTS sound 효과를 즐기고자 할 때 선택하세요.

XTS란 LG만의 독자적인 음질보정기술로 완벽한 원음재생을 통해 살아있는 소리를 느낄 수 있게 하는 최적의 음질제공기술입니다.

: 일반 뮤직에 비해 상대적으로 저음이 약한 무비 재생 시 우퍼의 > XTS ON

음감 확대로 만족감을 높혀줍니다.

2 채널 스테레 오 모드에서 센터스피커와 후면스피커에 전면 스피커와 동일한 음원 재생을 할 수 있게 하여 뛰어난 음향효과를

얻을 수 있습니다.

입체음향 (가상사운드)



리모컨에 있는 「VIRTUAL」 버튼을 누르세요.

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

>3D 스테레오 : 2 채널 스테레오 음원을 3차원 사운드 이미지로실시간 렌더링

하여 스테레오 스피커에서 원음의 왜곡을 최소화한 선명하고

웅장한 입체음향 사운드를 즐길 수 있습니다.

>다채널 사운드 : 5.1 채널 사운드를 가상의 10.1 채널 사운드로 변환하여 전후면

좌우 스피커와 중앙스피커에서 소리가 나오는 느낌을 줍니다.



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

사운드 모드를 선택하려면

사운드 모드 선택

원하는 사운드 모드를 간단히 선택하여 즐길 수 있습니다.



사운드 모드 선택 방법



재생중에 원하는 사운드 모드 표시가 나타날 때까지 「사운드」 버튼을 누르세요.

- > 버튼을 누를 때마다 BYPASS→ ON STAGE→ STUDIO→ CLUB → HALL
 - ightarrow Theater 1 ightarrow Church ightarrow PL || Movie ightarrow PL || Music ightarrow PL || Mtrx → BYPASS순으로 선택됩니다.

	사운드 모드	在立
	atto	DVD 또는 CD등으로부터 독립된 5.1(또는 6) 채널의 고음질 디지털 사운드를 즐길 수 있습니다. 종래의 서라운드 사운드에서는 느낄 수 없었던 생생하고 선명한 입체음향을 느낄 수 있습니다.
DKI DIGITAL " 따라 있는 DVD나 CD 등과 같은 돌비디지털 입력으로부 5.1(또는 6) 채널의 디지털사운드로 종래의 돌비 서라운드 방식보다 다이나믹 레인지(DYNAMIC RANGE) 및 방향감 등이 개선되어 생생향을 즐길 수 있습니다.		
	PCM	Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 의미합니다.
	DKI PROLOGIC II	아날로그 스테레오 또는 디지털 2 채널 PCM 형태의 신호뿐만 아니라 돌비 서라운드 신호등 새로운 서라운드 신호처리기술을 이용하여 기존 돌 비 프로로직 회로로 재현하던 서라운드 효과보다 우수한 입체음향을 즐길 수 있으며 원하는 소스에 따라 선택할 수 있는 5가지 모드가 있습니다. ※ 돌비 프로로직 (Pro Logic): 원래의 프로로직과 마찬가지로 역동적인 서라운드 효과를
		현대의 프로토직과 마찬가지도 역공적인 제다군도 효과들 즐길 수 있습니다.
		※ 돌비 프로로직II (Movie): 영화를 볼 때 실제 현장에 있는 듯한 액션음향효과를 강조해서 영화의 감동을 느낄 수 있습니다.
		※ 돌비 프로로직 (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	좌/우 스피커 및 서브우퍼로의 사운드 출력입니다.
	(2채널 스테레오)	표준 2채널 스테레오 사운드이며 리모컨의 ["] 사운드」 버튼으로 선택할 수 있습니다.
	3D SURR	두 개의 스피커로 3D 입체음향 효과를 느낄 수 있습니다.



효과적인시운드를즐기려면

DVD

스피커 설치

구성 요소

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

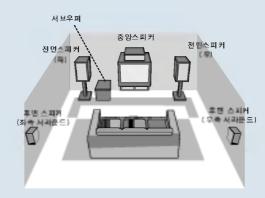
> 재생하려는 프로그램 소스가 DTS 디지털 서라운드(법域), 돌비 디지털(田陽)(모든 돌비 서라운드(대표))로 녹음된 프로그램 소스(CD, DVD 등)를 사용합니다.

청취실의 음향 특성

청취실이 콘크리트나 얇은 목재로 되어 있을 경우에는 좋은 서리운드 효과를 얻을 수가 없습니다. 청취실의 벽은 적당한 흡음효과가 있으면서 반사음이 많지 않은 넓은 방이 좋습니다. 만일 반사가 너무 심한 청취실의 경우에는 가구를 재배치 하거나 커튼 등을 설치해야 합니다. 재생하려는 프로그램소스가 DTS 디지털 서라운 드(亞), 돌비 디지털(吳宗宗)) 또는 돌비 서라운드(吳宗宗))로 녹음된 프로그램 소스(CD, DVD 등)를 사용합니다.

스피커 설치 방법

- >전면스피커: 전면스피커의 고음부(TWEETER) 유니트가 청취하는 사람의 귀높이와 일치하는 곳에 청취위치에서 볼 때 스피커간 간격이 45°각도가 되도록 설치하는 것이 좋습니다
- >중앙스피커: 전면스피커와 같은 높이로 설치하는 것이 이상적이나 텔레비전 위 또는 아래에 설치해도 좋습니다.
- > 후면스피커: 전면스피커와 후면스피커의 중간 정도가 이상적인청취 위치입니다. 청취위치의 뒤쪽에, 청취하는 사람의 귀높 이보다 60 cm~90cm 높은 곳에 스피커가 아래로 향하 도록 설치하는 것이 좋습니다. 앞. 뒤로 좁은 청취실의 뒷벽 가까이에서 청취하는경우에는 후면스피커를 마주 보게 하여 청취자의 귀높이에서 60 cm ~ 90cm 높은 곳 에 스피커가아래로 향하도록 설치합니다.
- >서브우퍼 : 설치위치나 방향에 특별히 주의할 필요가 없으므로 편리한 위치에 설치합니다



5.1채널 스피커 배치의 예

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

라디오방송을기억시키려면

라디오 방송 기억시키기

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





리모컨의「FM/AM」 버튼을 누르세요.



FM 또는 AM 모드를 선택하세요.



기억 시키고자 하는 방송 주파수를 선택하세요.

> 2초 이상길게누르면 자동선국이 되어편리하게 선국할수 있으며 'ST"(스테레오신호일 경우)가 표시됩니다.



「프로그램/메모리」 버튼을 누르세요.



주파수를 저장할 위치를 선택하고 「프로그램/메모리」 버튼을 누르세요.



• 2~5의 과정을 반복하여 다른 방송도 원하는 선국 지정 번호에 기억시키세요.



라디오방송을청취하려면

라디오 방송 청취하기

미리 기억된 라디오 방송을 청취할 수 있습니다. > 52쪽'라디오 방송을 기억시키려면"을 참조하여기억시켜 주십시오





리모컨의 「FM/AM」 버튼을 누르세요.

> 최근에 수신되었던 방송이 선국됩니다.



선국주피수를 선택이세요.





적당한 음량으로 조절하세요.

라디오를 끄고자 할 때

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

미리 기억되지 않은 방송을 듣고자 할 때

2번 과정에서 수동 또는 자동선국으로 동작하세요.

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

현재 주파수에서 가장가까운 주파수의 방송이 수신됩니다.



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

고장신고 전에 확인하세요



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

이런증상인 경우	확인하세요	조치하세요
OVD가 재생되지 않아요.	■ DVD가 들어 있나요? ■ 재생 불가 DVD가 들어있지 않나요? ■ DVD의 아래 위가 바뀌어있지 않나요? ■ DVD가 가이드 내에 놓여 있나요? ■ DVD에 먼지가 끼어있지 않나요? ■ 시청등급이 맞나요?	 ⚠ DVD를 넣으세요. ҈ 재생가능한 DVD를 넣으세요. (DVD 유형, 칼라방식, 지역코드를 확인하세요.) ҈ 재생면을 아래로 향하게 넣으세요. ҈ 가이드 내에 정확하게 DVD를 넣으세요. ⚠ DVD를 깨끗이 닦아 주세요. ҈ 시청등급 기능을 해제하거나 등급 수준을 변경하세요.
○ 재생화면이 나오지 않아요.	■ TV와 본기기가 바르게 연결되어 있나요? ■ 영상·음성연결선으로 영상·음성 단자가 있는 TV와 연결했나요?	⚠ TV와 바르게 연결하세요. (12쪽 참조)⚠ TV에 있는 「TV/외부입력」 버튼을 눌러 「외부입력」을 선택하세요.
재생화면이 선명하지 않아요.	■ DVD에 먼지가끼어있지 않나요?	● DVD를 깨끗이 청소해 주세요.
o 소리가 나지 않아요.	■ 연결된 TV의 전원이 켜져 있나요? ■ 음성연결선이 잘 연결되어 있나요? ■ 스피커선이 바로 연결되어 있나요? ■ 디스크에 먼지가 끼어있지 않나요?	 ▲ TV의 전원을 켜세요. ▲ 음성 연결선을 정확하게 꽂으세요. ▲ 스피커 선을 정확하게 연결하세요. ▲ 디스크를 깨끗이 해 주세요.
○ 전원이 들어오지 않아요.	■ 전원 코드가 빠져있지 않나요?	⚠ 전원코드를 콘센트에 정확히 꽂으세요.
● 전원은 들어오는데 제품이 동작하지 않아요.	■ DVD가 들어 있나요?	⚠ DVD를 넣으세요.
○ 리모컨이 제대로 동작하지 않아요.	 ■ 리모컨이 제품의 리모컨센서를 향하고 있나요? ■ 거리가 너무 멀지 않나요? ■ 중간에 장애물이 있지는 않나요? ■ 건전지가 너무 오래되지 않았나요? ■ 사용하고자 하는 제품에 맞게 리모컨의 제품선택 버튼을 눌렀나요? 	○ 리모컨을 제품의 센서를 향해 사용하세요. ○ 7m내에서 리모컨을 사용하세요. ○ 장애물을 제거하세요. ○ 새 건전지로 교체하세요. ○ 리모컨의 제품선택 버튼을 사용하고자 하는 제품에 맞게 누르세요. TV일 때는 「TV 동작」 버튼, DVD일 때는 「DVD」 버튼을 누르세요. (10쪽 참조)
라디오 방송 수신이 되지 않아요.	■ 안테나의 연결이 불완전하지 않나요? ■ 방송국의 신호가 매우 약할 때 (자동선국으로 동작했을 때) ■ 기억되어 있던 방송이 지워졌거나 기억되어 있지 않습니다.	 △ 안테나를 확실히 연결하세요. 안테나를 조절해 보시고, 필요하다면 외부 안테나를 연결하세요. △ 수동선국으로 선국하세요. △ 방송주파수를 기억시키세요. (52쪽 참조)

용어해설



지역 코드 (Regional Code)	전 세계를 6개의 권역으로 분류해 놓고 그 지역에서 제작된 플레이어와 타이틀만 감상할 수 있게 하는 코드입니다. 지역별 및 코드번호 4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카 0 : 모든 지역 재생가능 5 : 러시아, 아프리카 1 : 미국을 포함한 북미지역 6 : 중국 2 : 일본 및 유럽 7 : 미확정 3 : 우리 나라를 포함한 동남아 지역 8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내
타이틀 (Title)	DVD의 영상이나 음악의 가장긴 단위로, 영상소프트웨어의 영화1편 또는 음악 소프트웨어 앨범1장에 해당합니다.
장 (Chapter)	타이틀의 하위개념으로서, 타이틀 보다 작은 단위이며 몇 개의 장으로 이루어져 있습니다. 각 장에는 장번호가 할당되어 있어 원하는 장을 검색할 수 있습니다.
트랙 (Track)	비디오 CD 또는 CD의 영상이나 음악의 단위입니다. 각 트랙에는 트랙번호가 있어서 원하는 트랙을검색할수 있습니다.
PBC (Playback Control)	비디오CD(버전 2.0)에 기록되어 있습니다. TV 메뉴화면을 통하여 번호및 방향버튼을 이용하여 원하는 항목을선택하여 시청할 수있습니다.
DTS	DTS는 'Digital Theater System'의 약자로돌비 디지털과 같은 5.1 채널 방식의 멀티 채널 포맷입니다.
돌비 디지털 (Dolby Digital)	영국 돌비사가 극장 및 가정용 사운드 표준으로 제한한 사운드의 규격입니다. 최대 6 채널까지 채널별로 독립적인 사운드가 가능합니다. 흔히 5.1 채널이라고도 부르고 있습니다.
카메라(Angle)	어떤 DVD는 동시에 여러 각도(동일장면을 정면, 좌측면, 우측면 등에서 촬영한 장면)에서 촬영한 장면을 가지고 있습니다
국가코드 (Country Code)	DVD 기능의 하나로 국가별 규제 레벨에 맞추어서 연소자 시청 제한에 대응하여 DVD의 재생을 제한할 수 있습니다.
TV화면크기 (Asped 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 TV 에서 보기위해 보통 위, 아래검은 색 매트를 삽입한 화면을 '레터 박스' 라고합니다.
팬스캔 (Pan Scan)	화면의 양단을 잘라버리고 4:3 화면에 이미지를 가득 채우는 방식을 '팬스캔'이라고 합니다.
PCM Bitstream	Pulse Code Modulation의 약어로 디지털음성을 의미합니다. 1. DTS나 돌비 디자털의 방식으로 DVD 제작 시에 압축되어 저장된 디지털음성을 의미합니다. 2. 돌비 프로로직 디코더나 DTS 디코더를 장착한 앰프나기타 장비에 디지털 출력이 공급되면 「Bitstream」을 선택하세요.

		전원	교류 220V, 60Hz	
		소비전력	50W	
		크기	430 X 57 X 295m	m
일턴	반사양	중량	3.9kg	
		허용주위온도	5°C∼35°C	
		허용상대습도	5%~90%	
		정전보상 (시각)	영구	
		신호 방식	NTSC 방식	
		레이저	반도체 레이저, 피	ト장길이 650nm(DVD), 780 nm(CD)
		주파수 대역(디지털 음성)	8Hz ~ 22kHz	
DVI	O 사양	신호대 잡음비(디지털 음성) 95 dB(EIAJ) 이상	
DVI	749	다이나막 음성 대역(디지털	음성) 90 dB(EIAJ) 이상	•
		고조파 변형(Harmonic dist	ortion) 0.008% 이하	
		영상 출력	1.0 V (p −p) , 753	2, RCA 잭 x 1
			(색신호) 0.286 V	(p−p), 75 <i>Ω</i>
		수신 주파수범위	87.5 - 108 MHz	
	FM.	중간 주파수	10.7 MHz	
라디오	FIVI .	신호대잡음비	60 dB	
-,		주파수 특성	150 - 12,000	
	AM	수신 주파수범위	522 - 1,620 kHz	
	7.111	중간 주파수	450 kHz	
		출력 스테레오 모드	45W+45W (정격출력 : 30W, 4£, 1 k	Hz, THD 10%)
		서라운드 모드	전면: 45W+45W _, 중앙: 45W	
Q.	백프		후면(서라운드) : 45W+45W (정격출력	‡:30W, 4Ω,1 kHz,THD 10%)
			서브우퍼 : 75W (정격출력 : 60W, 3 <i>Q</i>	, 30 Hz, THD 10%)
		입력	AV IN(외부입력1), OPTICA	
			전면/후면/센터 스피커	서브우퍼 스피커
		스피커 시스템	1 웨이 1 스피커	1 웨이 1 스피커
		임피던스	4Ω	8.₽
_	.피커	<u>출력음압레벨</u>	88dB/W (1m)	86dB/W (1m)
		정격 입력	45W	75W
		최대 입력	90W	150W
		단위외형치수(WXHXD)	105 X 99 X 83mm	175 X 351 X 270mm
		단위중량	0.45kg	3.4kg

[•] 디자인과 제품구격 사양은 사전 예고없이 변경될 수도 있습니다.

∼ 제품보증서 ∽

제 :	품 명	∄ :				보증기간
모	델 명	∄ :				7 1년 7
판 [개 일] :	 년	월	일	
고객	성 명	∄ :	전 화 :	주 소:		
대 리전		<u>.</u> :	전 화 :	 주소:		



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

- 집 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 2 무상 보증 기간은 구입 일로부터 산정 되므로 구입 일자를 기재 받으시기 바랍니다. (제품의 구입일자확인이 곤란한경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과 한 날로부터 품질 보증기간을 기산한다.)
- ③ 가정 용 제품을 영업 용도(영업 활동, 비정 상적인 사용 환경 등)로 사용 하거나 、 산업 용 제품 인 경우에는 무상보증기간을 1/2(6개월)로 적용합니다. (핵심부품 포함)
- 4 이 보증서는 재발행되지 않습니다.

■ 주요부품 보유기간

- ・냉장·고, TV. 전축, 전자 레인지, 룸에 어컨, 공냉 식에어컨, 냉은 중기 등 ・VTR, 비디 오카메라, 카세 트, DVD 플레 이어, MP3플레 이어, 가스레인지 , 꽨히 더, - 5년
- 온풍기, 공기 정화기, 선풍기, 가습기, 세탁기, 청소기 등

 * 보온 밥솥, PC및 주변기가 등 __ 4년
- 석유 스토브 등 -- 3년

※상기 이외 제품은유사 제품의기준에 준합니다.

- 핵심부품 보증기간
- 냉장 고, 에어 컨의 콤프 레서, TV의 CPT, 모니 터의 CDT —
- 세탁기의 모터, 전자레인지의 마그네트론, VTR의 헤드 드럼,
- 팬히 터, 로터 리히터 , 온풍 기의 버너, PC의 메인 보드(마더 보드) ㅡ - 3년 ※ 단, 모니터의 CDT는 핵심 부품보증 기간에 사용 시간(10,000시간 이하)병행 적용

	시비가 파덴 이침	보상	보 상 내 역	
	소비자 피해 유형	보증기간이내	보증기간 경과학	
	구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는경우	제품 교환 또는 구입 가 환불		
	구입후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는경우	제품 교환, 무상 수리		
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입 가 환불		
	교환불가능 시			
정 상적 인 사용상태에 서	하자 발생 시	무상 수리		
자연 발생한 성능, 가능상의 고장 발생시	동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(4회째), 주방 용품(2회), 보일러(3회)			
기용용의 포용 필용자 [부품보유 기간 이내)	여러 부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)			
	수리 불가능시	제품 교환 또는		
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	구입 가 환불	정액감가상각한	
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한경우		금액에 10%를 가산하여 환불	
	제품구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품 교환		
	수리가 가능한경우	유상 수리	유상수리	
소비자의 고의 과실에 의한 성능,기능상의 고장	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상 수리에 해당 하는 금액 장수 후 제품 교환		
■ 제품의 이동, 이사 등으로 인하여 설치가 ■ 고장이 아닌 강우 서비스를 으청하면 요금 ■ 헤드세척 및 이물구입 서비스 요청을 한	l하는 경우. 1일하여 교장이 발생하였을 경우. 으로 인한 경우. 사가 아는 사람이 우리 또는 기조하여 고장이 발생하였을 경우. 박실한 경우 1을 받게 되드로 반드시 사용설명서를 잃이주세요.	유상수리	유상수리	

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

고객 서비스에 대하여

고객의권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생 할경우, 구입 일로부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실수 있는 소중 한권리가 있습니다. 단, 고객과실 및 천재 지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상 기간 내라도 유상 처리 됨을 알려드립니다.

유상서비스(고객의 비용부담)에 대한책임

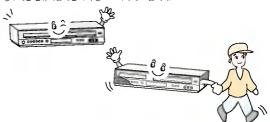
서비 스신청 시 다음 과 같은 경우는 무상 기간 내라도 유상 처리 됩니다.

- 제품 내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감동)하여 고장이 발생하였을 경우
- 제품을 떨어 뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능 상의 고장이 발생 하였을 경우
- ❸ 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우 (어댑터, 배터리, 필터, 이어 폰등)
 - → LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스 센터 에서 구입 가능
- \delta 사용전압을 오(號)인가 하여 제품 고장이 발생 하였을 경우
- ❸ 고객이 제품을 임의로분해 하여 부속품이분실 및 파손되었을 경우
- LG전자 서비 스 센터 의 수리 기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- ❸ 천재 지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생 하였을 경우
- ❸ LG전자 제품 사용설명서 내에 "안전 울위한 주의 사항"을 지키지 않아 고장이 발생 하였을 경우 ("안전 올 위한 주의 사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- ❶ 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

폐 가전제품 처리절차

신규제품 구입시

LG전자 대리점에서 신제품을 구입한후, 기존 제품을버리고자 할 경우에는 신규제품배달시 무상으로처리해 드립니다.



단순폐기 시

가전 제품, 가구 등 대형 생활 폐기 물을 버리고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락하면 됩니다.





서비<mark>스센터전국대표전화</mark>

전국어디서나 (지역번호 없이) 1544/1588-7777

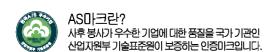
인터넷 서비스 신청 : www.lgservice.co.kr 제품 사용중 고장으로 인한 서비스가 필요하시면 연락하세요. 언제나 친절하고 빠르고 정확한 서비스를 제공합니다.



고객무료상담전화(클로버전화)

080-023-7777 (대표) FAX 02-2630-3564~5 인터넷 www.lge.co.kr LG전자의 제품, 판매, 시후 서비스 등 회사 전반에 걸친 고객의 고충시항, 제안 및 건의 내용을 적극 수렴하고 있습니다. 전화요금은 LG전자가 부담합니다.





3834RT0001F