

사용설명서

IPTV셋톱박스

사용전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

MODEL
LSI530-8DLK



MFL67370730

목차

제품

차

목 차.....	2
----------	---

안전을 위한 주의사항	3~4
-------------------	-----

제품 내용물.....	5
-------------	---

제품 외관	6~7
-------------	-----

앞면.....	6
---------	---

뒷면.....	7
---------	---

설치하기	8~14
------------	------

전원 연결	8
-------------	---

네트워크 케이블 연결.....	9
------------------	---

컴포넌트 케이블 연결.....	10
------------------	----

컴포지트 케이블 연결.....	11
------------------	----

S-영상 출력 케이블 연결	12
----------------------	----

HDMI 연결	13
---------------	----

돌비 디지털 앰프와 연결.....	14
--------------------	----

문제 해결하기	15
---------------	----

부 록	16~19
-----------	-------

제품 규격	16-17
-------------	-------

오픈 소스 소프트웨어 안내.....	17
---------------------	----

제품 보증서.....	18
-------------	----

폐 가전제품 처리절차.....	19
------------------	----

복제방지기술

본 제품은 미국 특허와 다른 지적 재산권에 의해 보호받는 복제방지기술이 포함되어 있습니다. 이 복제방지기술의 사용은 Rovi Corporation에 의해 권한이 부여되어야 하며, Rovi Corporation으로 부터 권한을 받지 않으면 가정용이나 기타 제한적인 사용만이 가능합니다. 개조 또는 분해는 금지되어 있습니다.

- 본 기기의 영상 출력과 외부녹화기기가 연결되어있을 경우 복사 방지가 되어 있는 프로그램 신호는 복제방지기술에 의해 녹화가 정상적으로 되지 않습니다.



HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface는 HDMI licensing LLC의 등록 상표입니다.



이 제품은 Dolby Laboratories의 허가를 받아 제조 되었습니다.
돌비, "Dolby" 및 "이중 D" 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.



안전을 위한 주의사항

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

- ⚠: 이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.
이 기호가 있는 부분은 위험발생을 피하기 위하여 주의깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.
- ⊘: 이 그림 기호는 해서는 안되는 금지 내용입니다.

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

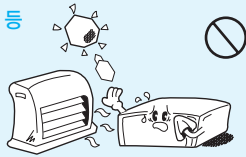
⊘ 주의 : 표시사항을 위반할 시 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

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

⚠ 경 고

직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등
열이나는 곳을 피해 주세요.

- 화재의 위험이 있습니다.



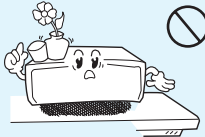
무거운 물건을 올리지 마세요.

- 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 두껍거나 건전지 등을
삼키지 않도록 하세요. (만일 어린이가
삼킨 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.)
- 리모컨의 건전지 두껍을 밟아 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.



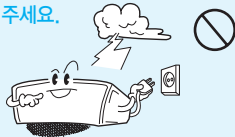
전원 플러그가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아
주세요. 표시된 전원, 전압 이외의
전압으로 사용하지 마세요.

- 접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.



천둥, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼 주세요.

- 화재의 원인이 될 수 있습니다.



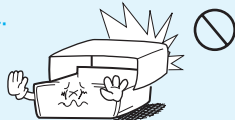
청소시 제품 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 오동작으로 화재, 감전, 다침의
우려가 있습니다.



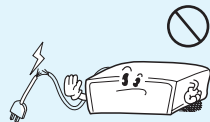
연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을
중단하세요. 이 때는 곧바로 전원을 끄고
플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스
센터에 연락해 주세요.

- 그대로 계속 사용하면 화재,
감전의 원인이 됩니다.



전원플러그를 손상시키거나 가공하거나
구부리거나 비틀거나 가열시키지 마세요.

- 코드가 손상되어
화재, 감전의 원인이 됩니다.

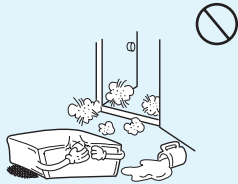


안전을 위한 주의사항

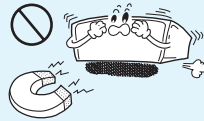
주 의

습기, 먼지나 그을음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.

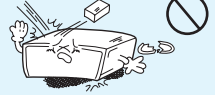
- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.

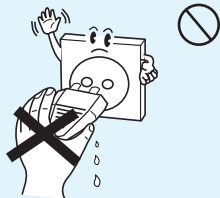


진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리해 주세요.



전원 플러그는 물기가 없는 손으로 잡고 취급하세요.

- 감전의 원인이 될 수 있습니다.

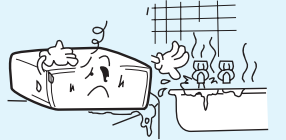


책장 등 통풍이 나쁜 협소한 장소에 제품을 설치하지 마세요. 테이블보나 커튼 등으로 제품을 덮지 마세요.

- 내부온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.

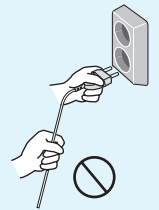


온도가 너무 높은 곳(35.0이상)이나 낮은 곳(5.0이하), 습기가 많은 곳에 놓지 마세요.



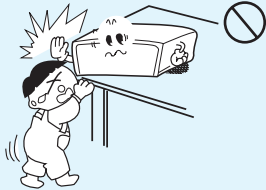
본체에 꽂혀 있는 케이블을 뺄 때는 케이블 선을 잡지 말고 반드시 케이블의 끝단을 빼 주세요.

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



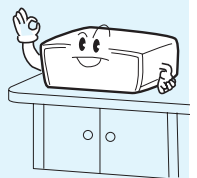
제품을 안전한 곳에 설치해 주세요.

- 제품의 모서리에 어린이등이 부딪혀 다칠 수 있습니다.



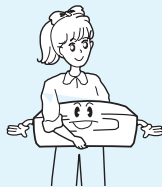
바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

- 불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.

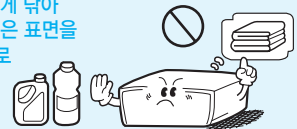


제품 운반시 주의하여 주세요.

- 떨어져서 상처를 입을 우려가 있습니다.



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



- 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
- 본 제품은 정규 서비스 기사 이외에는 내부를 열어 볼 수 없도록 고안되었으며 사용자가 뚜껑을 열거나 수리를 시도하는 것은 위험하오니 서비스 기사에게 의뢰하십시오.
- 본 제품은 국내 (대한민국)에서만 사용할 수 있습니다. 외국에서는 방송방식, 전원전압이 틀리므로 사용할 수 없습니다. (This unit, which is designed for Korea only, can not be used in foreign countries.)

제품 내용물

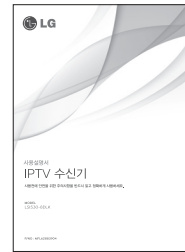
수신기



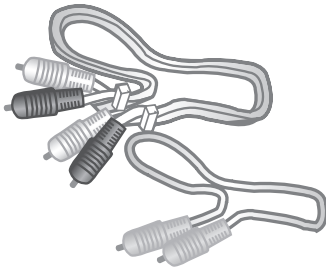
전원 케이블



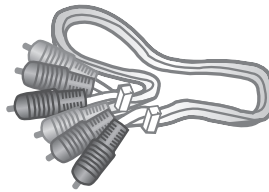
사용설명서



컴포지트 영상 및
음성 케이블



컴포넌트 영상
케이블



리모컨 및 건전지



참고

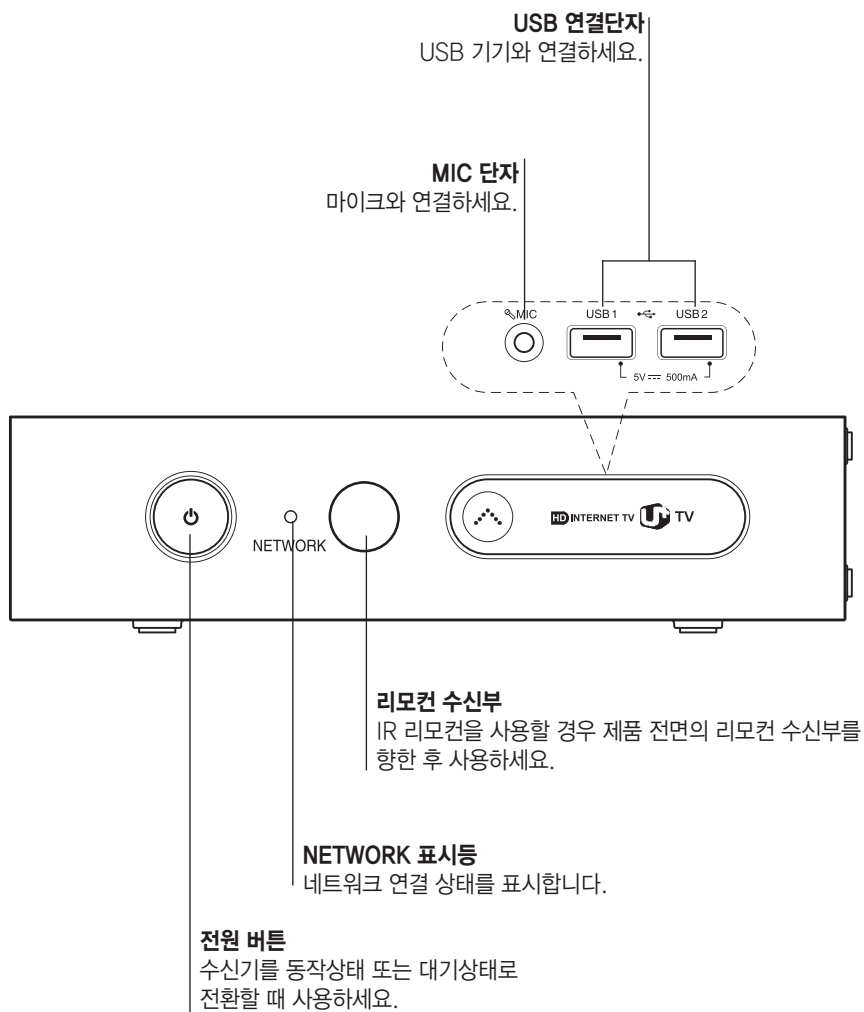
- 필요에 따라 HDMI 케이블, S-영상케이블, S/PDIF 광케이블 등의 관련 장비들을 시중에서 구입할 수 있습니다.
- 설치시 주의사항
 - 영상/음성 케이블을 연결한 후에 제품의 전원을 연결하세요. 연결도중에 전원을 켜면 본 제품에 손상이 발생할 수 있습니다.
 - 본 제품은 NTSC 방식을 지원합니다. PAL방식의 TV에 연결하면 화면이 정상적으로 나오지 않습니다.
- 건전지 주의사항

리모컨에 장착된 건전지의 수명이 다 되었을 경우 새로운 건전지로 바로 교체해 주세요.

수명이 다 된 건전지를 계속 방치해 두면 누액이 발생하여 리모컨 고장의 원인이 될 수 있습니다.
(특히 가격이 싸고 품질이 좋지 않은 건전지를 사용하면 누액 발생이 심할 수 있으니 사용하지 마십시오.)

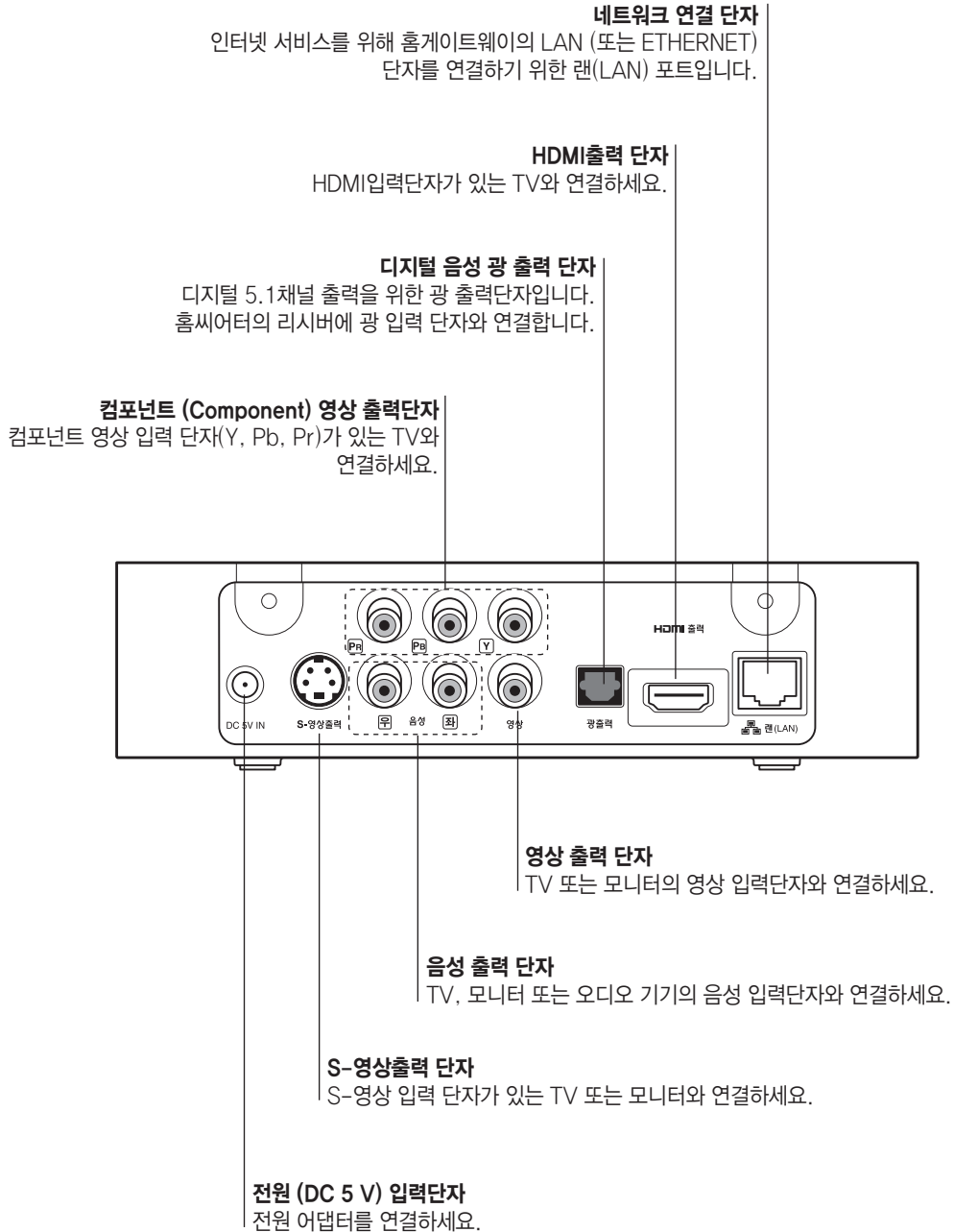
제품 외관

앞 면



제품 외관

뒷면

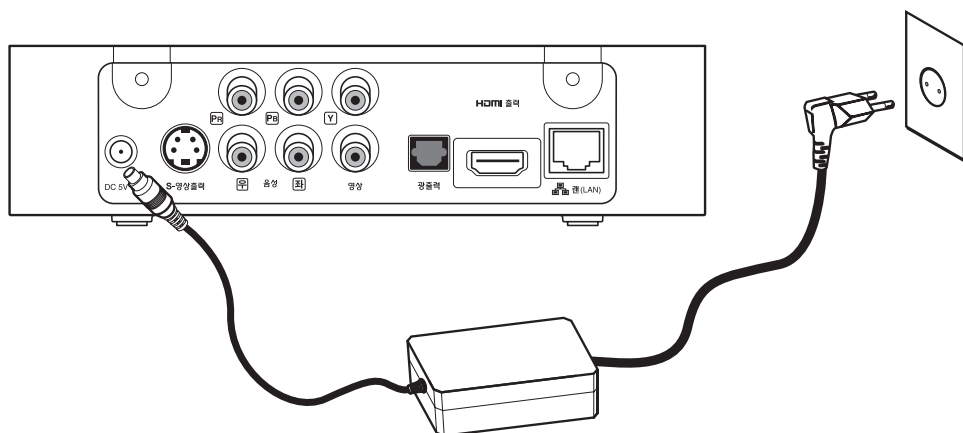


설치하기

전원 연결

본 기기를 전원에 연결하는 방법입니다.

전원 케이블을 이용하여 수신기의 전원입력 (DV 5V IN) 단자와 전원 콘센트를 아래 그림과 같이 연결하세요.

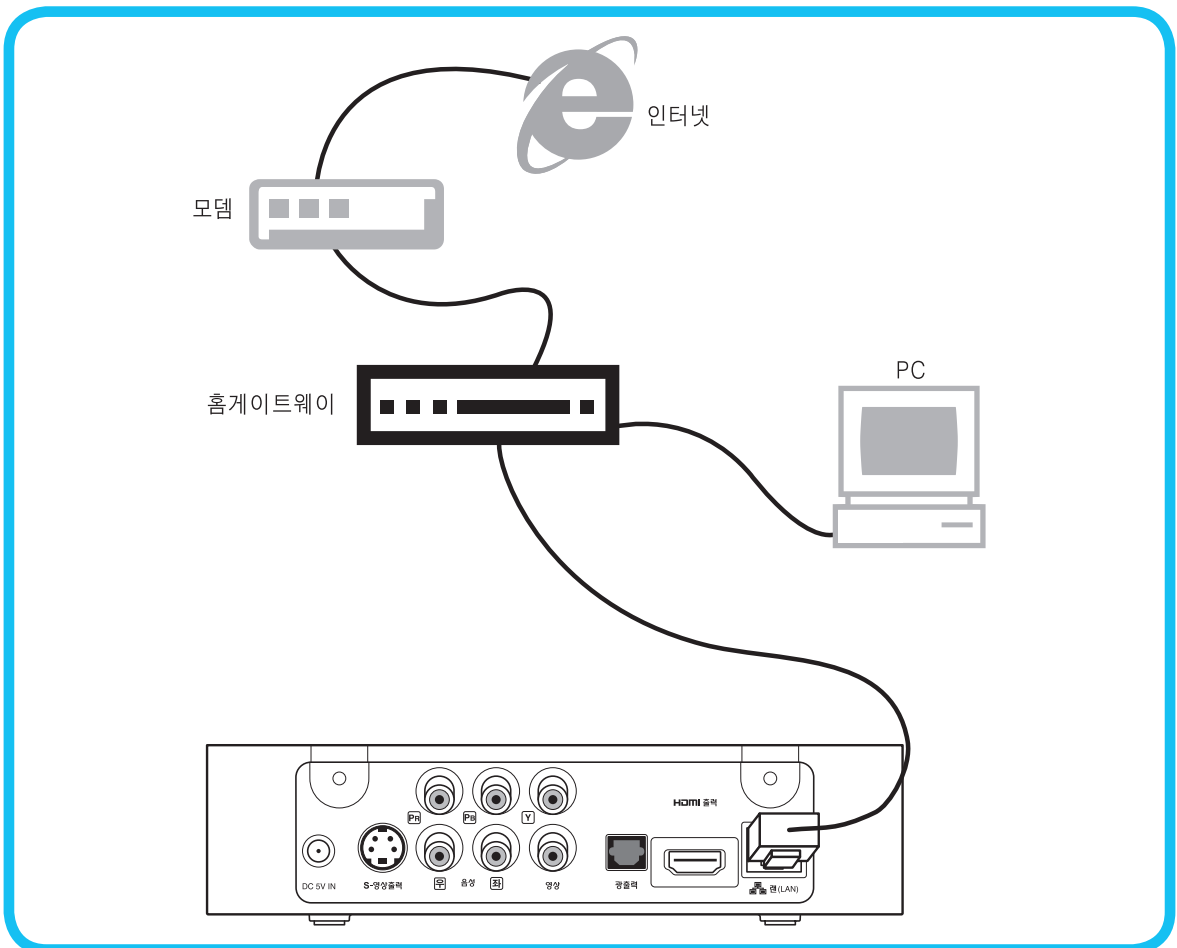


설치하기

네트워크 케이블 연결

초고속 인터넷 서비스를 위한 네트워크 케이블 연결 방법입니다.

수신기의 랜(LAN)단자와 홈게이트웨이의 LAN(또는 ETHERNET)단자를 연결합니다.
(PC도 함께 인터넷에 접속하는 경우 아래의 그림과 같이 홈게이트웨이에 연결하면 됩니다.)



참고

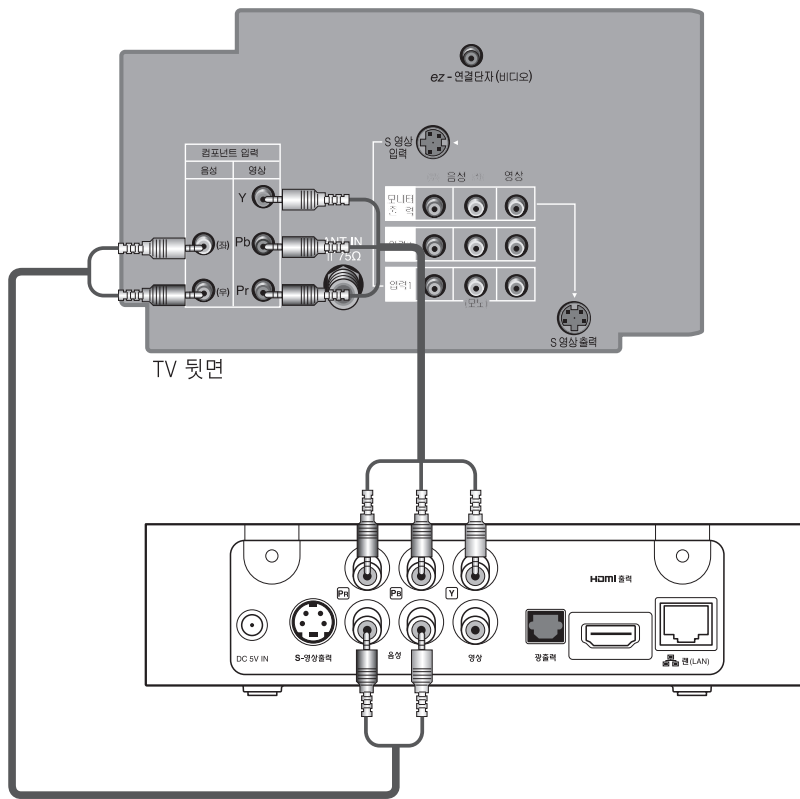
- 홈게이트웨이 장치:
IP 공유 또는 할당 기능을 제공하는 장치로서, 반드시 본 수신기와 함께 제공된 기기만을 사용해야 정상적인 동작을 보장받을 수 있습니다.
- 설치환경:
본 수신기는 초고속 인터넷 서비스 제공지역에 설치 가능합니다. (문의: 국번없이 101)

설치하기

컴포넌트 케이블 연결

컴포넌트 영상 입력단자가 있는 TV와 연결하려면

1. 수신기의 영상(컴포넌트) 출력과 음성 출력 단자를 TV의 컴포넌트 입력 영상, 음성 단자를 연결하세요.
2. 컴포넌트 입력단자와의 상세한 연결법 및 사용법은 TV 사용설명서를 참조하세요.



참고

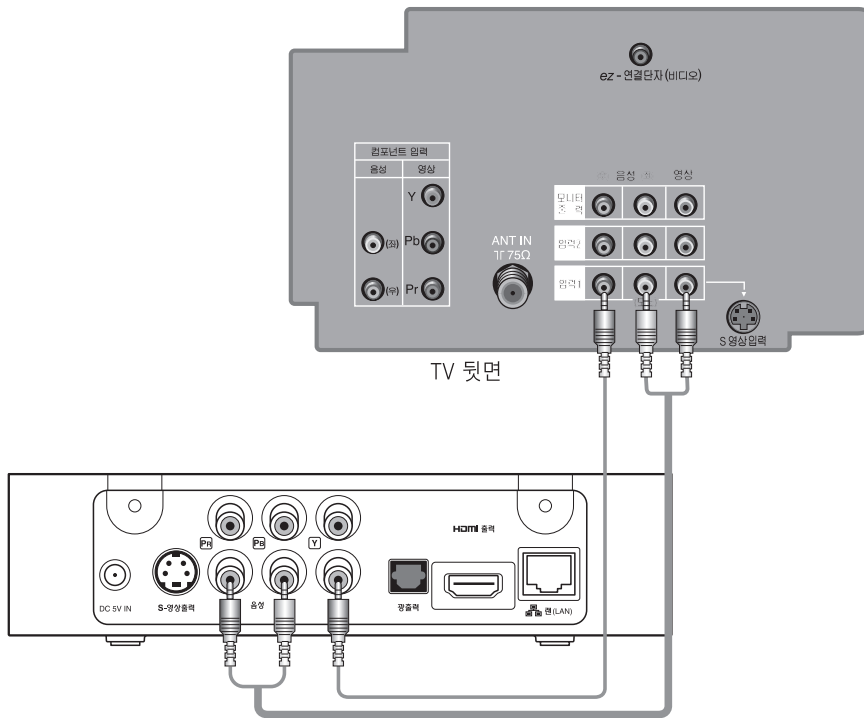
- 연결하는 TV의 사용설명서도 함께 참조하세요.
- 본 제품을 TV에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- TV의 음성입력단자가 하나일 때는 본 제품의 음성(좌)출력에 연결하세요.
- 컴포넌트 영상으로 연결했을 경우 Y, Pb(Cb), Pr(Cr)선이 서로 바뀌게 되면 TV 시청시 화면이 붉게 나오거나 푸른 화면의 색상이 많이 나옵니다.
- TV의 입력선택 버튼이나 멀티미디어 버튼을 이용하여 외부입력을 「컴포넌트입력」으로 전환하면 컴포넌트 영상으로 시청할 수 있습니다.

설치하기

컴포지트 케이블 연결

컴포지트 영상 입력단자가 있는 TV와 연결하려면

1. 수신기의 영상(컴포지트) 출력과 음성 출력 단자를 TV의 영상(컴포지트) 입력과 음성입력 단자와 연결하세요.
2. 영상(컴포지트)과 음성 입력단자의 상세한 연결법 및 사용법은 TV 사용설명서를 참조하세요.



주의 !

- HD 고화질로 시청하려면 컴포넌트(YPbPr)/HDMI 단자를 이용하여 연결하여야 합니다. 화질의 우열순서는 다음과 같습니다.
HDMI 영상 > 컴포넌트(YPbPr) 영상 > S-영상 > 컴포지트 영상

참고

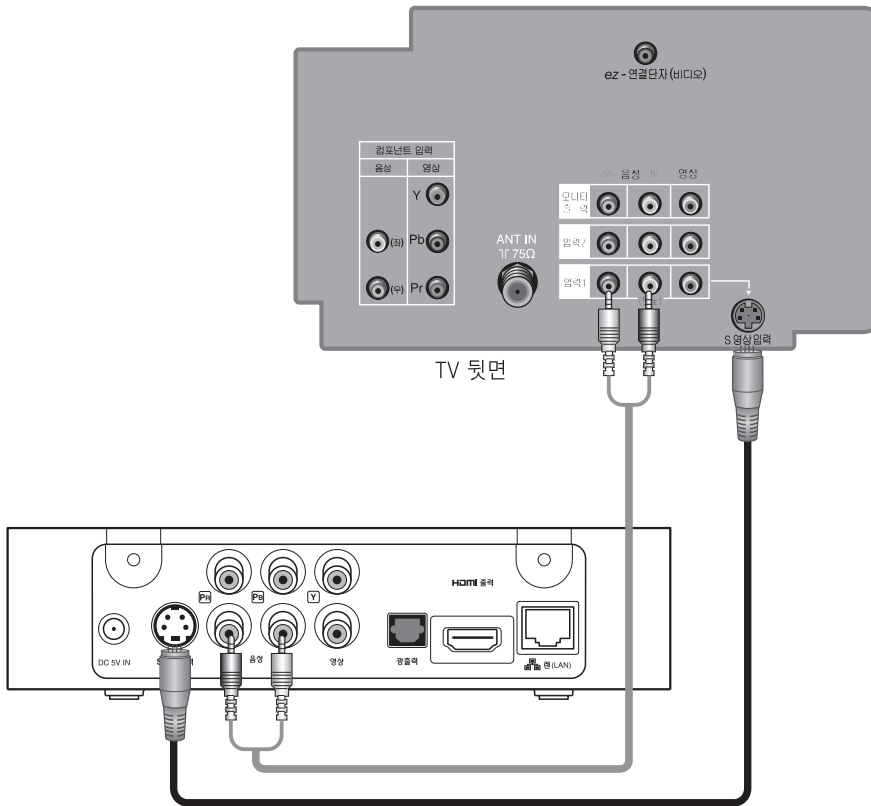
- 연결하는 TV의 사용설명서도 함께 참조하세요.
- 본 제품을 TV에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- TV 또는 비디오의 음성입력 단자가 하나일 때는 본 제품의 음성(좌)출력에 연결하세요.
- 수신기와 TV를 VCR을 통해 연결하지 마세요. VCR을 통해 공급되는 영상신호중 일부 서비스의 영상신호는 저작권 보호기능이 적용되어 TV화면이 정상적으로 나오지 않을 수 있습니다.

설치하기

S-영상 출력 케이블 연결

S-영상 입력단자가 있는 TV와 연결하려면

1. 수신기의 영상(S-영상) 출력과 음성 출력 단자를 TV의 영상(S-영상) 입력과 음성입력 단자와 연결하세요.
2. 영상(S-영상)과 음성 입력단자의 상세한 연결법 및 사용법은 TV 사용설명서를 참조하세요.



참고

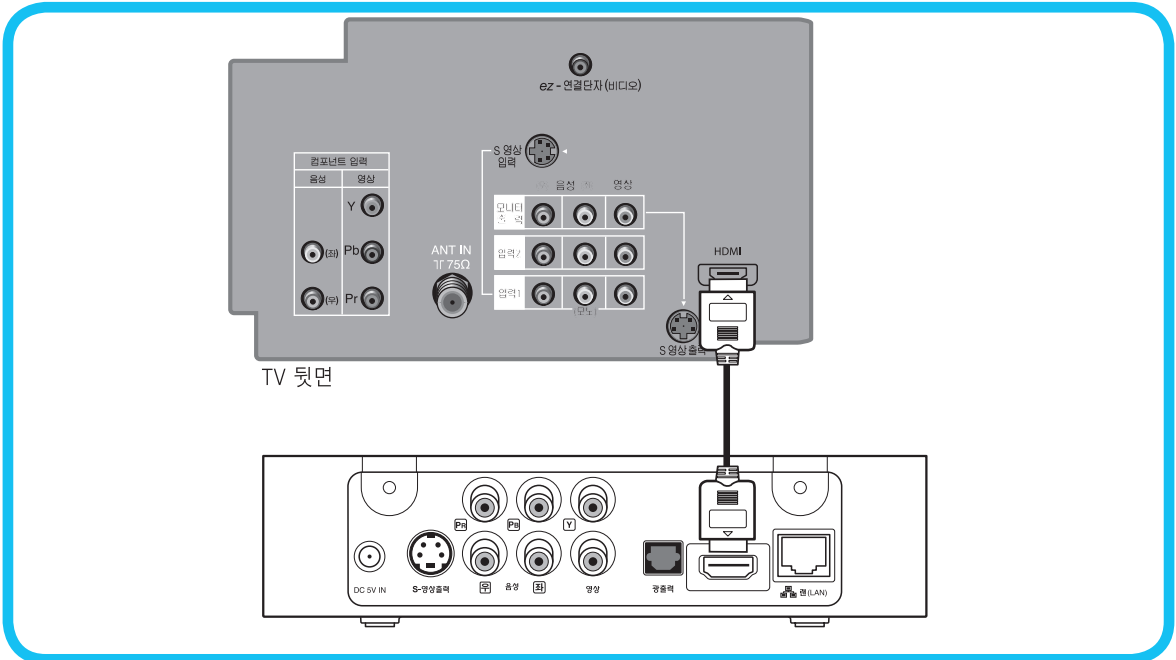
- 연결하는 TV의 사용설명서도 함께 참조하세요.
- S-영상케이블은 별매품이며, 시중에서 구입할 수 있습니다.
- 본 제품을 TV에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- TV 또는 비디오의 음성입력 단자가 하나일 때는 본 제품의 음성(좌)출력에 연결하세요.

설치하기

HDMI 연결

HDMI 입력단자가 있는 TV와 연결하려면

1. 수신기의 HDMI 출력단자와 TV의 HDMI 입력단자를 HDMI 케이블로 연결하세요.
2. HDMI 입력단자와의 상세한 연결법 및 사용법은 TV 사용설명서를 참조하세요.



주의

1. HDMI 출력 해상도는 설정 메뉴에서 선택할 수 있습니다.
2. <TV설정>이 HDTV로 설정된 경우에만 해상도의 변경이 가능합니다.

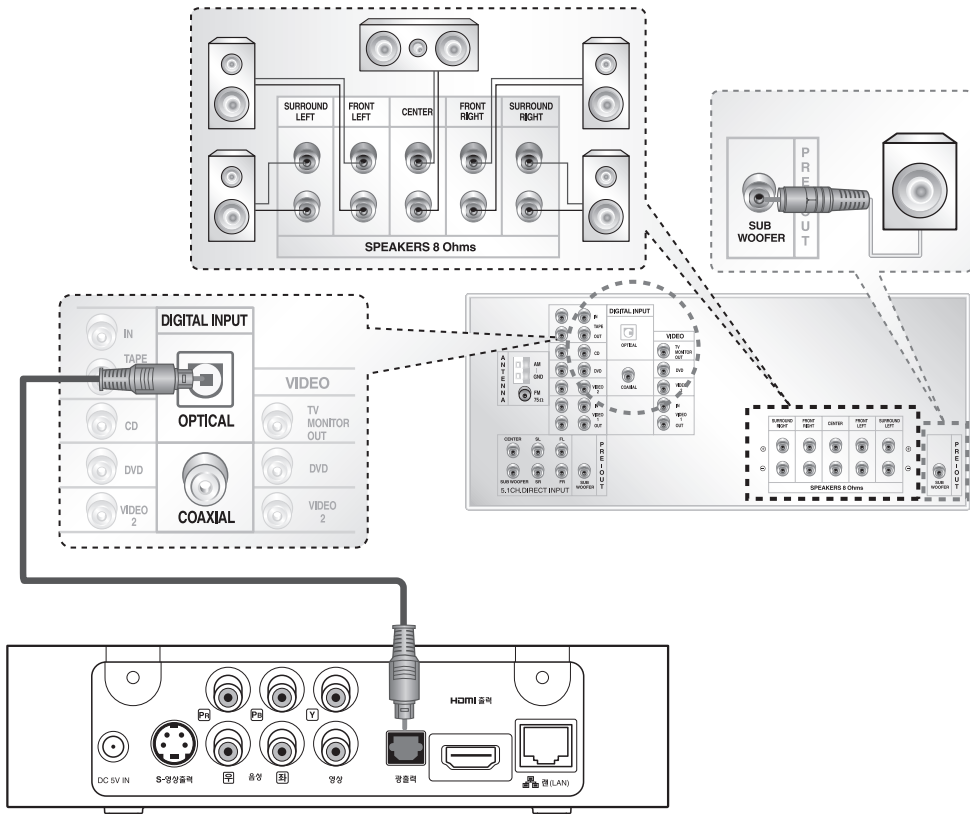
참고

- 연결하는 TV의 사용설명서도 함께 참조하세요.
- HDMI 케이블은 별매품이며, 시중에서 구입할 수 있습니다.
- 본 제품을 TV에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- TV의 입력선택 버튼이나 멀티미디어 버튼을 이용하여 외부입력을 「HDMI 입력」으로 전환하면 HDMI 영상으로 시청할 수 있습니다.

설치하기

돌비 디지털 앰프와 연결

광 케이블을 이용하여 돌비 디지털을 지원하는 리시버 앰프 (돌비 디지털 디코딩 기능 장착 앰프)와 6개 스피커를 연결하여 사운드를 출력하기 위한 연결 방법입니다.



주의

- 「음성출력」 연결은 리시버(앰프) 연결을 하더라도 리시버를 사용하지 않고 TV 스피커로 청취할 경우를 위해 「음성출력」 단자를 TV의 「음성입력」 단자와 반드시 연결하세요. (10쪽 참조)
- 디지털 음성 출력 및 광 출력 단자를 이용하여 디지털 음성 출력을 디지털 앰프에 연결할 경우에는 수신기의 음량을 조절하여도 음량이 바뀌지 않습니다. 이 경우에는 디지털 앰프의 음량을 조절하여 시청하시기 바랍니다.

참고

- 광 케이블은 별매품이며, 시중에서 구입할 수 있습니다.

문제 해결하기

증 상	확인사항	조치사항
· 화면이 나오지 않을 때	· 전원 플러그가 빠져있지 않습니까? · TV와 수신기가 바르게 연결되어 있습니까? · TV의 입력선택이 바르게 선택되어 있습니까?	· 전원 플러그를 콘센트에 정확히 꽂으세요. · TV와 수신기를 바르게 연결하세요. (10~13쪽 참조) · TV에 있는 TV/외부입력 버튼을 눌러 입력 선택을 정확히 하세요. (외부입력, S-영상 입력, 컴포넌트 입력 등)
· 소리가 나지 않을 때	· 음소거 상태로 설정되어 있지 않습니까? · 음성연결선에 연결된 오디오 기기가 본기기의 출력신호를 수신할 수 있도록 설정되어 있습니까? · 음성연결선이 연결되어 있습니까? · 음성연결선에 오디오 기기의 전원이 켜져 있습니까?	· 음소거 버튼을 눌러 해제하세요. · 음성연결선에 연결된 오디오 기기 또는 TV의 정확한 입력 모드를 선택하세요. · 음성 연결선을 정확하게 꽂으세요. · 음성연결선에 연결된 오디오 기기의 전원을 켜세요.
· 초기 메뉴 화면이 나타나지 않습니다.	· 수신기의 전원을 껐다 켤때 정상적인 초기화면이 나타나지 않습니까?	· 고객센터에 문의 하세요. (국번없이 101)
· 소프트웨어 업그레이드가 되지 않습니다.	· 이더넷 케이블이 연결되어 있습니까?	· 이더넷 케이블이 정상적으로 연결되어 연결된 상태에서 소프트웨어 업그레이드가 되지 않는 경우에는 고객센터에 문의 하세요. (국번없이 101)
· 리모컨이 동작되지 않는다.	· 건전지가 너무 오래되지 않았습니까 ? · 건전지가 바르게 들어가 있습니까 ?	· 알카라인 건전지를 이용하여 교체하세요. · 건전지를 극성에 맞게 넣으세요.
· 전원이 들어오지 않을 때	· 전원 플러그가 빠져있지 않습니까? · 전원이 잠시 정전된 것이 아닙니까?	· 전원 플러그를 콘센트에 정확히 꽂으세요. · 전등이나 가정용 전기 기구를 동작시켜 보세요.

부 록

제품 규격

전원 및 외관	내용
전원	DC 5V  , 3A
소비전력	15 W
크기	184 mm x 48 mm x 169 mm (폭 x 높이 x 깊이)
중량	약 0.6 kg (포장 제외)
허용 주위 온도	0℃ - 45℃
허용 상대 습도	0% - 60%

출력 규격	내용
화면 출력 해상도	HD (1920 x 1080i, 1280 x 720p), SD (720 x 480p, 720 x 480i)
SD 신호방식	NTSC
아날로그 음성출력	2채널 스테레오 (2 Vrms)
디지털음성출력	돌비 디지털 (AC-3), PCM, AAC

외부 단자	내용
네트워크 연결단자	RJ45 x 1
USB 단자	USB port x 2
USB 공급전원	DC 5V  , 500 mA
영상/음성 출력	RCA type x 1조
S-영상 출력	Mini DIN 4-Pin x 1
컴포넌트 영상 출력(Y, Pb, Pr)	RCA type x 1조
HDMI 영상출력	HDMI 커넥터 x 1
광 디지털 음성 출력(Dolby AC-3)	Optical Type x1

전원 어댑터	내용
모델명	DA-15E05
제조사	Yang Ming Industrial
정격 입력 전압	AC 100-240 V~ 50-60Hz, 0.5A Max.
정격 출력 전압	DC 5V  , 3A

부 록

무선 네트워크 수신기	내용
기타재의 명칭(모델명)	IPTV셋톱박스(LSI530-8DLK)
식별부호	LGE-LSI530-8DLK (B)
상호명	엘지전자(주)
제조년월	2013. .
제조사	엘지전자(주)
제조국가	인도네시아
사용주파수	2405 MHz ~ 2480 MHz
출력	10 mW/MHz
채널수	16
통신방식	DSSS
동작온도	-10 °C ~ 50 °C

해당 무선설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

오픈 소스 소프트웨어 안내

GPL, LGPL, MPL 및 그 외 오픈소스 라이선스 하에 개발된 소스 코드를 얻으려면, <http://opensource.lge.com>을 방문하십시오. 참조된 모든 라이선스의 내용 및 저작권 표시, 보증 책임이 없다는 표시는 소스 코드와 함께 다운로드 할 수 있습니다.

부록

제품보증서

보증기간
2년

제 품 명 :

모 델 명 :

구 입 일 :

년

월

일

고 객 성 명 :

전화:

주소:

대리점 상호 :

전화:

주소:



LG전자

서울특별시 영등포구 여의도동 20



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

주요부품 보증기간

냉장고, TV 2년
전축, 전자레인지, 에어컨, 진공청소기, 가습기, 제습기, 냉온풍기, 정수기 등 7년
세탁기, VTR, DVD플레이어, 전기(가스)오븐, 가스레인지, 전화기, 홈씨어터,
비디오카메라, 캠코더, 전기압력밥솥 등 6년
네비게이션, 캠코더리하터, 운송기, 공기 청정기, 선풍기 등 5년
휴대폰, PC 및 주변기기, 노트북, MP3, 카세트, CD플레이어 등 4년
※상기 이외 제품은 유사 제품의 기준에 준합니다.

핵심부품 보증기간

에어컨의 컴프레서 4년
냉장고의 콤프레서, TV의 CPT 모니터의 CDT, 세탁기의 모터, 전자렌지의 마그네트론,
VTR의 헤드드럼, 팬하터/로터리하터와 베너 3년
PC의 Mother Board, LCD TV/PDP TV/LCD모니터의 패널 (단 노트북 모니터는 제외) 2년
※ 단, 핵심부품 보증기간 이내라도 사용시간이 모니터의 CDT는 10,000시간 LCD TV, PDP TV,
LCD 모니터의 패널은 5,000 시간을 초과한 경우에는 기간이 만료된 것으로 함.

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

소비자분쟁해결기준 안내

소 비 자 피 해 유 형		보 상 내 역	
		보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용상태에서 자 연 발생한 성능, 기능상의 고장발생시	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환, 또는 구입가 환불	유상수리
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품 교환, 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환불가능시	무상수리	
	하자 발생시		
	동일하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(3회째)	제품교환, 또는 구입가 환불	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)		
	수리불가능시		
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		감가상각 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환불
소비자의 고의 과실에 의 한 성능, 기능상의 고장	제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환	
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	
	□ 천재지변(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우. □ 사용자 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우. □ 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우. □ 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우. □ LG전자 대리점이나 서비스센터의 수리기술자가 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 미물투입 서비스 요청을 한 경우 □ 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시(1회무료, 2회부터 유료) □ 소비자 설치 미숙으로 재설치를 한 경우	유상수리	유상수리

· 상기 보상기준은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 의거 합니다.
· 명시되지 않은 사항은 '소비자분쟁해결기준'에 따릅니다.

· 기구세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.

부 록

폐 가전제품 처리절차

신규제품 구입시



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



단순 폐기시



가전제품, 가구 등 대형 생활 폐기물을 버
리고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락
하시면 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) ---> LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능
- 5) 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- 7) LG전자 서비스 센터의 수리기사가 아닌사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 9) LG전자 제품 사용설명서내에 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
("안전을 위한 주의사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- 10) 기타 고객 과실에 의하여 제품고장이 발생하였을 경우



고객센터 국번없이 101
평일 09시~18시/ 토요일 09시~12시

사용시 불편한 점이 있을때 고객센터로 연락해주세요.

고장 신고시에는 제품의 모델명과 고장상태, 연락처를 정확히 알려주세요.
부속품이나 별매품 구입시에는 구입하신 곳이나 고객 센터로 문의바랍니다.

P/No : MBM63676106

U+ TV 주요 사용법 안내

U+ TV 가 안 나올때 체크하세요

U+ TV 가 켜지지 않을 때

- 1 TV 와 『셋탑』 전원이 모두 **켜져** 있는지 **CHECK!**
- 2 TV **외부 입력**이 U+ TV가 연결된 **외부입력**인지 **CHECK!**
(ex. 컴포넌트, 외부입력 등)
- 3 TV 및 셋탑 **케이블**이 모두 **정상 연결**되어 있는지 **CHECK!**
- 4 리모콘의 **건전지 교체**가 필요한지 **CHECK!** 



기타 원인을 모르는 장애시

- 1 셋탑박스의 **전원 코드**를 뽑았다 다시 꽂아주세요
- 2 그래도 안되면 **홈게이트웨이**의 **ON** 버튼을 눌러 **켜다** 다시 켜주세요
(대부분의 **일시적인 장애**는 위와 같은 **재부팅**을 통해 해결됩니다)



고객센터 국번없이101

평일 09시~18시/ 토요일 09시~12시

사용 시 궁금한 점이나 불편한 점이 있을 때 고객센터로 연락해주세요.
고장 신고시에는 제품의 모델명과 고장상태, 연락처를 정확히 알려주세요.
부속품이나 별매품 구입시에는 구입하신 곳이나 고객 센터로 문의바랍니다.

U+ TV 전원켜기

기본 전원 스위치

셋탑박스를 On/Off 합니다.
(전원버튼에 **녹색 불**이 들어
오면 전원이 켜진 것입니다)



화면 설정



설정



시스템 설정



TV화면 설정/오디오 설정 등

HD TV : [HDTV]로 설정하시고 해상도를 [1080i]로 선택

일반 TV : [일반TV]로 설정하시고 출력 방식을
[Squeezed/Letter Box/Pan Scan] 중 선택



TV 리모콘 사용법 안내

전체메뉴 보기



프로그램 화면



프로그램 시청 중 리모콘 전체메뉴 버튼을 누르시면 전체메뉴가 나타납니다.



전체메뉴 화면

전원 버튼
TV, 셋탑

TV 수상기 버튼
외부입력, 음량 조절



버튼을 누르면 셋탑과 TV수상기의 전원을 동시에 끄고, 켤 수 있습니다.

방향/선택 버튼
확인, 상, 하, 좌, 우
이전버튼/종료버튼
전체메뉴 버튼

기본 기능 버튼
음량, 채널, 검색, 음소거

숫자, 문자/편집버튼
숫자, 문자, 한영тек, 지우기

컬러버튼 & 비디오 컨트롤 버튼
빨강(Red), 초록(Green)
노랑(Yellow), 파랑(Blue)
되감기, 정지, 재생, 멈춤, 빨리감기

스페셜 서비스 바로가기 버튼
유튜브, 공유, 위젯



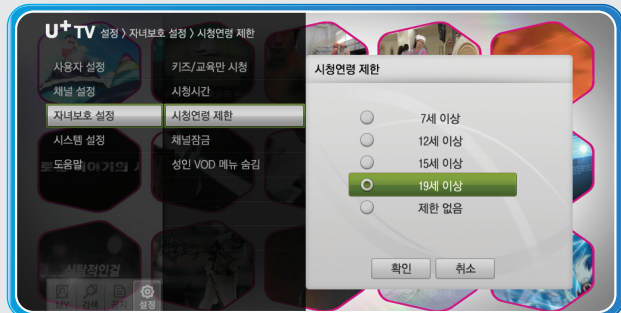
① TV를 켜 상태에서 리모콘 [전체메뉴]버튼을 3초간 누르면, 셋탑과 연결이 완료됩니다.

② 리모콘과 셋탑이 정상 연결되지 않으면, 리모콘 초기화 후에 다시 연결하여 주십시오.

* 리모콘 초기화 방법 : [전체메뉴]와 [지우기] 버튼 동시에 누름 → [U+TV 전원] 버튼 3번 점멸 확인

시청 연령 설정 기능

자녀들의 올바른 TV 시청을 도와드립니다

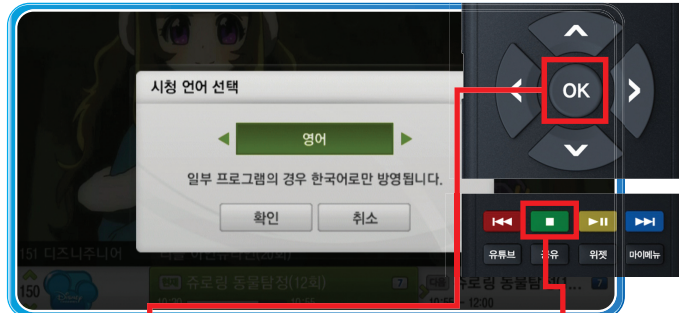


설정 > 사용자설정 > 자녀보호설정 > 시청연령 제한

+ 실시간 채널 내 프로그램은 물론 VOD까지 설정한 연령에 따라 시청이 제한됩니다.

시청 언어 선택 기능

자녀들의 영어학습을 도와드립니다



OK 버튼 선택 > 시청언어 선택 초록색 버튼

+ 해당 채널에서 한국어와 영어 중 시청을 원하는 언어를 선택할 수 있습니다.
※ 현재, 디즈니채널/디즈니주니어 채널에서만 이용 가능합니다.

우리집 TV를 스마트TV로 만드는 똑똑한 기능들

YouTube

세계 최대 동영상 포털 서비스인 **YouTube**의 모든 동영상을 TV의 대화면에서 시청할 수 있습니다.

전체메뉴 > 스마트TV > 유튜브 또는 310번

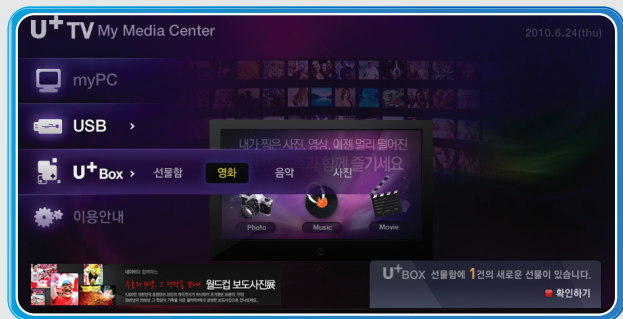
- + 보고 싶은 동영상 검색하기
유튜브 메인 화면에서 리모콘을 이용해 입력
- + 자동 연속 재생
검색어 키워드에 따라 관련 동영상이 계속해서 재생



YouTube Remote 앱을 안드로이드 앱마켓에서
다운받으시면, 스마트폰을 TV 리모콘으로
편리하게 이용하실 수 있습니다.

동영상 / 사진 공유

PC, 노트북, USB는 물론이고 U+Box에 업로드한 콘텐츠를
간단한 설정으로 TV에서 쉽게 사용할 수 있습니다.



전체메뉴 > 스마트TV > 동영상/사진 공유 또는 308번

- + myPC
간단한 설정만으로 PC와 노트북에 있는 영상을 TV에서 재생 가능
- + UBS
USB 저장 장치에 들어 있는 콘텐츠를 설정없이 바로 이용
- + U+Box
U+Box 계정과 연동하여 웹에 저장되어 있는 콘텐츠를 바로 재생

U+TV 홈페이지(tv.uplus.co.kr)에서 마이미디어센터
프로그램을 다운받으시면 PC에 있는 파일을 손쉽게
TV로 시청할 수 있습니다

U+ TV 앱

스마트폰으로 보다 빠르고 편리하게 U+TV를 사용할 수
있는 어플리케이션입니다.



전체메뉴 > 스마트TV > 리모콘 앱

- + 리모콘 기능
스마트폰 터치만으로 전원 및 볼륨/채널 전환/VOD 재생 등 이용 가능
- + 편리한 문자 입력
스마트폰 자판을 이용한 보다 편리한 웹서핑 및 검색 가능



지원 가능 스마트폰
구글 Android OS 1.6 이상
애플 iPhone iOS 3.0 이상