

외장형디지털TV수신기

디지털컨버터 UTV-HD450s 사용자설명서



model.
UTV-HD450s

B 급 기기
(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B 급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

이 제품의 올바른 사용을 위해 사용자 매뉴얼을 주의 깊게 읽어 주시고 나중에 참고 할 수 있도록 가지고 있어 주시기 바랍니다.

1. 주의사항

- 1) 이 설명서를 읽고, 모든 항목을 따라 주시며 모든 주의 사항을 유의해 주십시오.
- 2) 이 기계는 물방울이나, 물이 튀기는 것에 노출되어서는 안되며, 물병 같은 액체가 있는 물체를 이 기계에 놓지 말아 주십시오.
- 3) 당신이 이 장치를 쓰지 않을 때에는 전원을 꺼주시고, 번개를 동반한 폭풍우가 오거나 이 장치를 오랫동안 쓰지 않을 때에는 콘센트로부터 빼주시기 바랍니다. 메인 플러그나 연결 장치를 이용하여 기계를 정지시키면, 쉽게 전원을 끌 수 있습니다.
- 4) 기계의 환기 구를 막지 마시고, 기계를 설치할 때에는 이 지시서에 응해 주십시오.
- 5) 열기를 내뿜는 난로 근처나 (증폭기를 포함한) 열기를 만들어 내는 기계 옆에 설치하지 말아 주십시오.
- 6) 만약 제공된 플러그가 당신의 콘센트에 맞지 않는다면, 전기 기술자와 상담하여 못쓰게 된 콘센트를 교체하여 주십시오.
- 7) 전기 코드를 짓밟거나 제품으로 밀려들어가지 않게 해 주십시오.
- 8) 제조사로부터 명시화 되어 있는 부착물/부속품만 사용해 주십시오.
- 9) 애프터서비스는 기계에 흠이 있거나, 액체를 포함하고 있는 물체를 떨어트렸거나, 기계가 비나 습기가 있는 곳에 노출되었거나, 정상적으로 작동하지 않을 때나 기계를 떨어트렸을 때 요청 할 수 있습니다.
- 10) 통풍구 입구를 신문지나 식탁보, 커튼 등으로 막지 말아 주십시오. 통풍을 방해할 수 있습니다.
- 11) 촛불 같은 화염이 있는 물질을 기계 근처에 두지 말아 주십시오.
- 12) 일상적인 기후에서 이 기계를 사용할 때
주의: 전기 충격이나 화염의 위험을 감소하기 위해 이 기계를 비나 습기에 노출시키지 마십시오.
주의: 배터리는 햇빛이나, 화염 같은 과도한 열기를 가지고 잇는 쪽에 노출되지 않도록 해주십시오.



이 기호는 기계 안에 존재하는 전기 충격의 위험을 유발할 수 있는 위험한 전압을 나타냅니다.



이 기호는 이 기계와 동반되는 인쇄물에 중요한 작동과 유지에 대한 지시사항이 있다는 것을 나타냅니다.

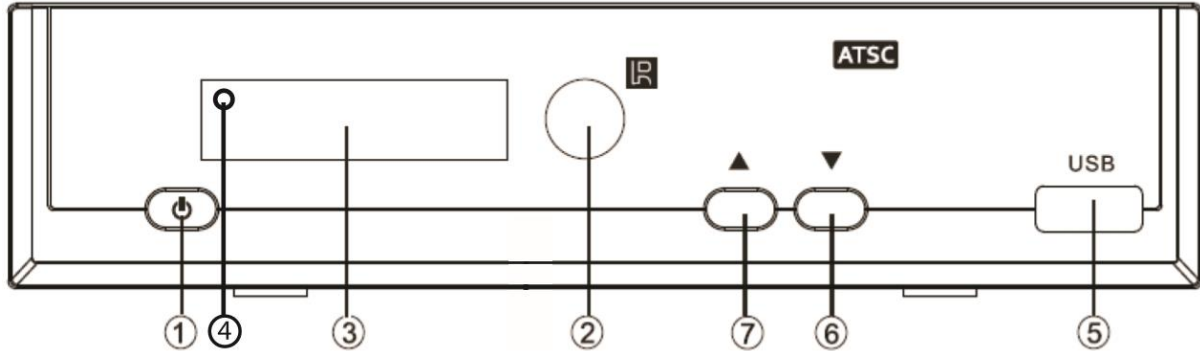


이 기호는 이 제품이 위험한 주 전압과 사용자 접근 부분 사이에 이중 절연을 포함하고 있다는 것을 의미합니다. 제품을 수리 할 때에는 오직 인식 가능한 대체 제품만 사용해 주십시오.

주 의: 만약 기계가 정전기가 일어나는 상황에 있었다면, 그것은 아마도 제대로 작동하지 않아 사용자가 재설정 해 주어야 할 것입니다.

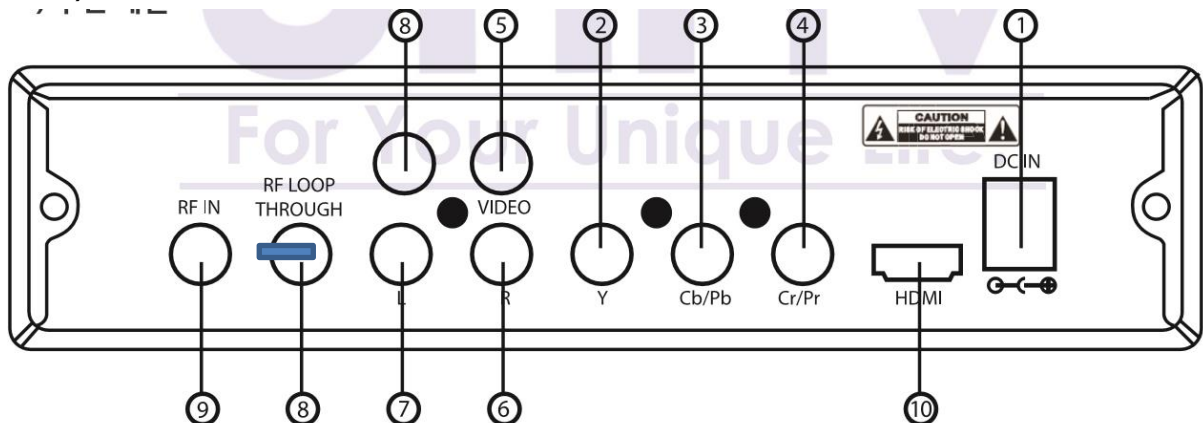
2. 프런트 패널과 후면 패널

1) 프런트 패널



- (1) 전원 : 주 전력 공급 장치를 켜거나 끄
- (2) 리모컨 센서 : 리모컨으로부터 지시를 수신함
- (3) LED 창 : 채널 번호를 보여줌
- (4) 대기 LED : 셋톱박스가 대기 보드에 들어가면 LED가 빨간색으로 변하여 셋톱박스의 전원 상태를 시각적으로 보여줌
- (5) USB : USB 저장장치로부터 데이터를 입력
- (6) CH- : 이전 채널을 선택
- (7) CH+ : 다음 채널을 선택

2) 후면 패널

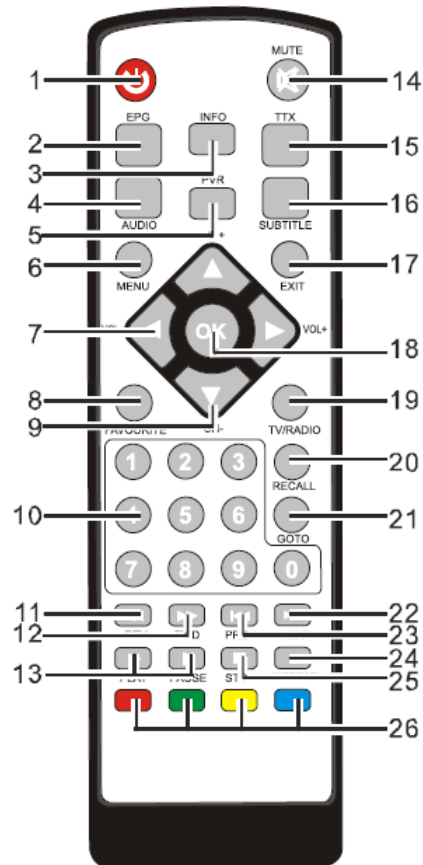


- (1) DC IN 5V : 전원 공급
- (2) Y : 컴포넌트 Y 신호출력
- (3) Cb/Pb : 컴포넌트 Cb/Pb 신호출력
- (4) Cr/Pr : 컴포넌트 Cr/ Pr 신호출력
- (5) VIDEO : 컴포지트 비디오 신호출력
- (6) R : R 오디오 출력
- (7) L : L 오디오 출력
- (8) RF OUT : NTSC 변조된 안테나 신호 흐름이 곧바로 연결되는 출력 (Ch.3 또는 Ch.4)

- (9) RF IN : 안테나 입력 단자
 (10)HDMI : HDMI 비디오/오디오 출력

3. 리모컨

1) 리모컨버튼의 기능



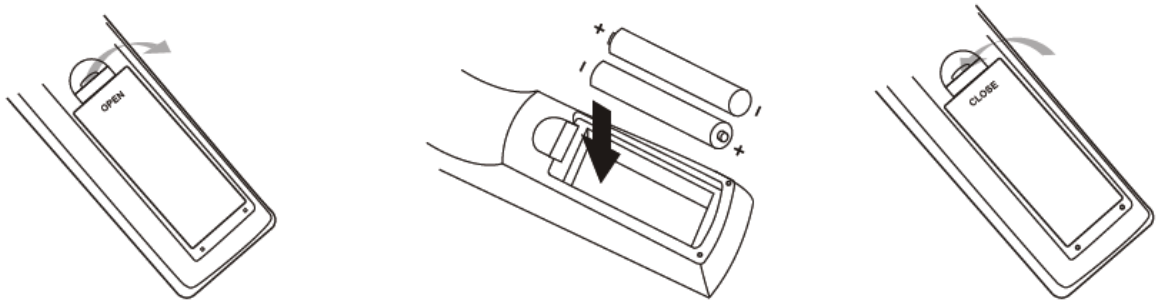
- ①  : 장치를 끄거나 켜기
- ② EPG : EPG(전자 프로그램 가이드) 를 불러옴
- ③ INFO: 현재 프로그램에 대한 정보를 보여줌
- ④ AUDIO : 오디오 언어와 모드를 선택함
- ⑤ PVR : TV 프로그램을 녹화함
 (USB에 외부 저장 장치가 연결되어있어야 가능, 녹화 파일용량 ; 약 9G바이트/ 1시간, mts 영상파일포맷)
- ⑥ MENU : 화면에 메뉴를 띄우거나 명령 입력란을 불러 오려면 이 버튼을 클릭
- ⑦ RIGHT/LEFT : 메뉴를 탐색함
 VOL+/VOL- : 음향을 증가시키거나 감소시킴

- ⑧ FAVOURITE : 즐겨보는 프로그램 리스트를 보여주거나 수정할 수 있음
- ⑨ UP/DOWN : 메뉴를 탐색함. 다음 채널이나 이전 채널을 고를 수 있음
- ⑩ 0-9(숫자 버튼) : 채널을 선택하거나 조정함
- ⑪ FWD : 미디어가 작동하는 동안 전위를 검색
- ⑫ REV : 미디어가 작동하는 동안 역방향 검색
- ⑬ PLAY/PAUSE : 미디어 작동 멈춤/시작 또는 미디어 작동 재개
- ⑭ MUTE : 음 소거 또는 오디오를 재작동 시킴
- ⑮ TV/RADIO : TV와 라디오 모드를 변경 (UTV-HD450S은 라디오 지원하지않습니다)
- ⑯ SUBTITLE : 자막 언어를 선택
- ⑰ EXIT : 현재 메뉴를 나가거나 전 메뉴로 돌아올 수 있음
- ⑱ OK : 표시된 항목을 선택
- ⑲ RECALL : 마지막으로 선택된 메뉴를 불러옴
- ⑳ GOTO : 미디어 상영시간을 설정
- ㉑ -
- ㉒ NEXT : 재생 중 다음 트랙으로 넘어감
- ㉓ PREV : 재생 중 전 트랙으로 넘어감
- ㉔ REPEAT : 반복 모드를 끄고 킴
- ㉕ STOP : 미디어 재생을 멈춤
- ㉖ 색깔이 있는 버튼 : TEXT 스크린에서 각자 다른 기능을 수행

2) 배터리 장착

리모컨에서 배터리 커버를 벗기고 2개의 AAA사이즈 배터리를 안에 넣어 주십시오.
배터리는 내부의 극성 그림을 확인하고 바르게 넣어줍니다.

- (1) 커버를 벗긴다.
- (2) 배터리 장착
- (3) 커버를 닫는다.

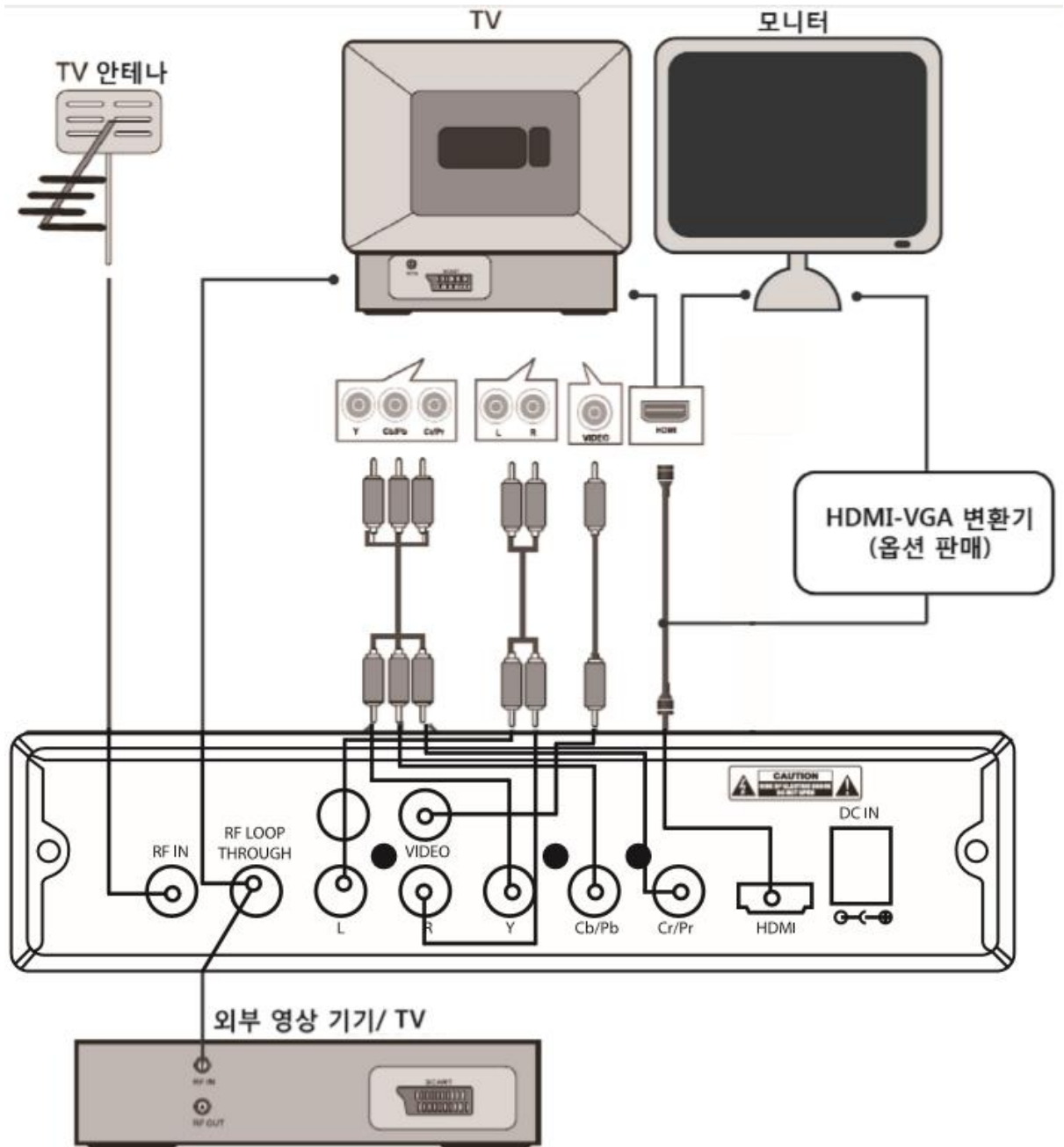


3) 리모컨 사용 방법



- (1) 리모컨을 사용하려면, 디지털 셋톱 박스의 전면을 향하여 가리켜 주십시오.
- (2) 리모컨은 셋톱 박스로부터 60도 정도의 각도와 7 미터의 범위를 가지고 있습니다.
- (3) 주의 : 리모컨과 셋톱박스 제품의 사이가 막혀 있으면 작동이 되지 않습니다. 햇빛이나 매우 밝은 빛은 리모컨의 민감도를 저하 시킬 수도 있습니다.

4. UTV-HD450S의 연결

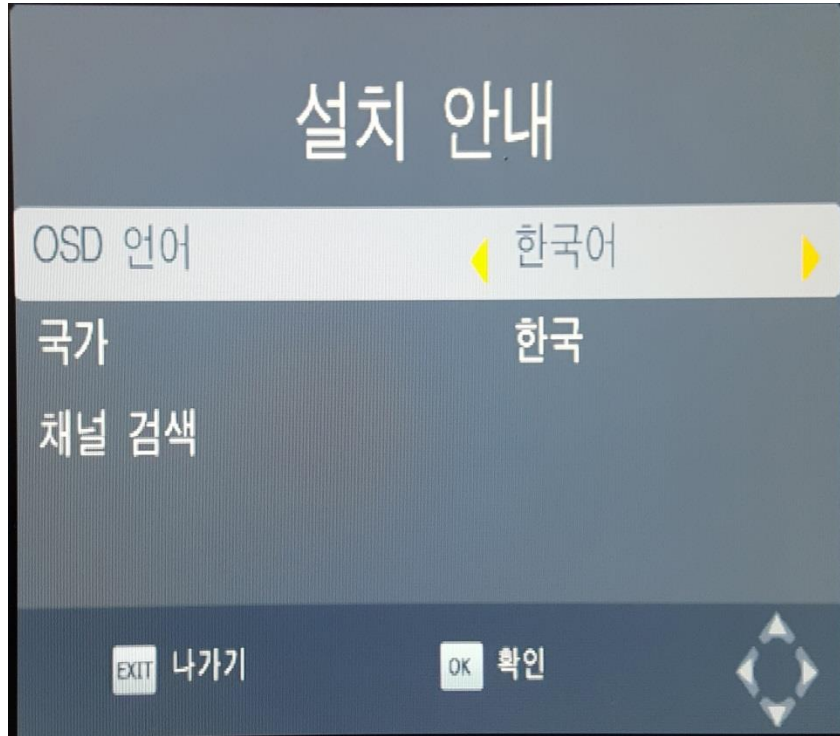


- (1) 주의 : 수신기와 벽에 있는 콘센트의 전압사양이 같도록 주의 해주십시오. 전기 충격의 위험을 방지 하려면, 수신기의 앞 커버나 뒷면을 열지 말아 주십시오.
- (2) 주의 : 다른 장치(TV나 VCR 또는 증폭기)에 수신기를 연결할 때, 올바른 사용자 지시 매뉴얼을 참고하시기 바랍니다. 또한, 연결 전에 전원으로부터 모든 장비를 제거 하였는지 확인하여 주십시오.

5. 전원 공급 후 최초 설치

모든 연결을 올바르게 완료한 이후에는, TV/모니터를 켜고 수신기가 주 전원에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 수신기를 켜기 위해 전원 버튼을 누릅니다. 만약 당신이 수신기를 처음 사용해 보거나 공장 출고 기본 상태로 복구 한다면, 메인 메뉴가 당신의 TV 스크린에 나타날 것입니다.

1) 화면의 설정

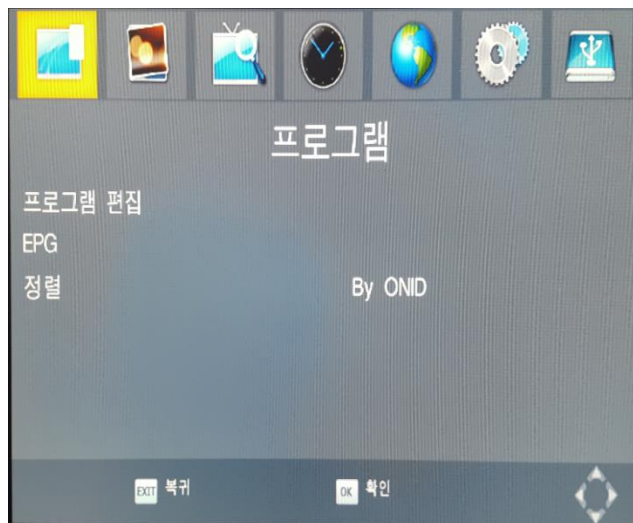


- (1) OSD 언어를 누르고 언어를 선택하려면 RIGHT/LEFT 버튼을 누르십시오.
- (2) 국가를 선택하고 당신의 거주 나라를 선택하려면 RIGHT/LEFT 버튼을 누르십시오.
- (3) 채널검색을 선택하고 자동 채널 검색을 시작하려면 RIGHT/LEFT 나 OK 버튼을 누르십시오.
- (4) 채널 선환이 완료되면, 당신은 이제 TV를 볼 준비가 되었습니다.
- (5) 전면의 'boot'는 채널검색이 완료되면 사라집니다.

6. 기본 작동

1) 프로그램 관리 설정

메뉴 버튼을 누르고 프로그램편집을 선택하십시오. 메뉴가 프로그램 관리 설정을 위한 옵션을 제공할 것 입니다. 옵션을 고르고 설정을 바꾸기 위해 OK 또는 RIGHT/LEFT 버튼을 눌러 주십시오. 메뉴에서 빠져 나오려면 EXIT 버튼을 누르십시오.



● 프로그램 수정

당신의 프로그램 선호 사항들(잠금, 뛰어넘기, 즐겨찾기, 이동 또는 삭제) 등을 수정하려면, 당신은 프로그램 편집 메뉴에 들어가야 합니다. 이 메뉴는 접근 할 때 비밀번호를 요구합니다. 초기 비밀번호는 '000000'입니다.



- 즐겨 보는 프로그램 설정

당신은 즐겨 찾기 목록을 생성할 수 있습니다.

즐거 보는 TV 프로그램을 설정하기:

1. 선호하는 프로그램을 고르고 FAVOURITE 버튼을 누르십시오.

하트 모양의 기호가 나타나고 그 프로그램은 즐겨 보는 프로그램으로서 표시 됩니다.

2. 즐겨 보는 프로그램을 형성하려면 전 단계를 반복해 주십시오.

3. 확인하고 메뉴에서 나가려면, EXIT 버튼을 눌러 주십시오.

- TV의 즐겨 찾기를 해제하기:

즐거 찾기 버튼을 누르고, 하트 모양의 기호로 커서를 옮긴 다음 "해제하기" 버튼을 누릅니다.

- 즐겨 찾기 프로그램 조회

1. 즐겨 찾기 버튼을 누르면 즐겨 찾기 항목이 나타납니다.

2. UP/DOWN 버튼을 누르면 당신이 즐겨 찾기로 표시한 프로그램에서 이동할 수 있습니다.

3. 당신의 즐겨 찾기 프로그램을 선택하려면 OK 버튼을 눌러 주십시오.

- TV 프로그램 삭제하기

1. 프로그램을 선택하고 '04' 버튼을 누르면 메시지가 나타납니다. 프로그램을 지우려면 OK 버튼을 눌러 주십시오.

2. 더 많은 프로그램을 지우려면 전 단계를 반복해 주십시오.

- TV 프로그램 뛰어넘기

1. 당신이 뛰어 넘고 싶은 프로그램을 선택하고 '02' 버튼을 누르면, 뛰어넘기 기호가 나타납니다. 그 프로그램은 뛰어넘기가 설정이 된 것입니다.

2. 더 많은 프로그램을 뛰어넘으려면 전 단계를 반복해 주십시오.

3. 확인하고 메뉴에서 나가고 싶으시면, EXIT 버튼을 눌러 주십시오.

TV나 라디오 프로그램 뛰어넘기 설정을 해제하려면:

뛰어넘은 프로그램 위에서 '04' 버튼을 눌러 주십시오.

- TV 프로그램 움직이기

1. 설정 하고자 하는 프로그램을 선택하고 '01' 버튼을 누르십시오. 움직이기 기호가 나타날 것입니다.

2. 프로그램을 움직이려면 UP/DOWN 버튼을 누르십시오.

3. 고정하려면 OK 버튼을 누르십시오.

4. 더 많은 프로그램을 움직이려면 전 단계를 반복해 주십시오.

- 프로그램 잠그기

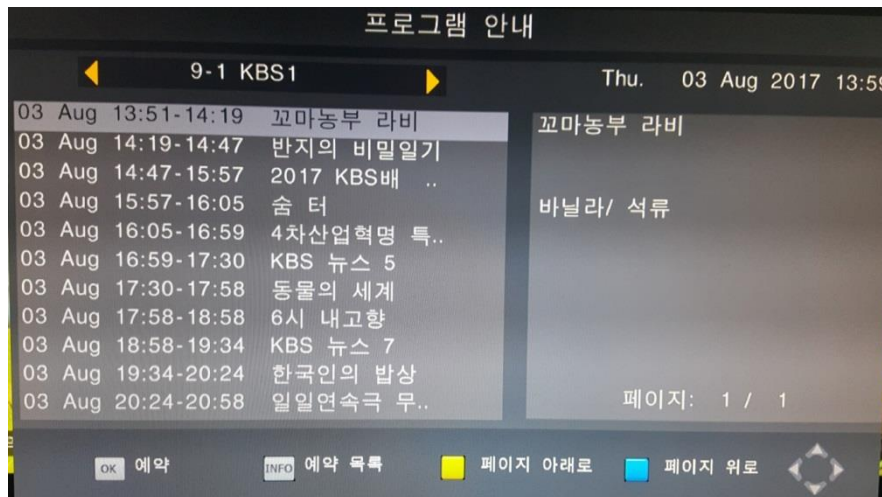
당신은 제한된 보기를 위해 프로그램을 잠글 수 있습니다.

1. 설정 하고자 하는 프로그램을 선택하고 '03' 버튼을 누르십시오. 잠금 모양의 기호가 나타날 것 입니다. 그 프로그램은 이제 잠긴 것 입니다.
2. 더 많은 프로그램을 잠그려면 전 단계를 반복해 주십시오.
3. 확인하고 메뉴에서 나가고 싶으시면, EXIT 버튼을 눌러 주십시오.
4. 잠겨진 프로그램을 보고자 하신다면, 당신은 초기 비밀번호 '000000'이나 당신이 마지막으로 설정한 비밀번호를 입력해야 합니다.

- EPG(전자 프로그램 가이드)

EPG는 조율된 모든 채널의 7일 동안 예정된 프로그램을 보여주는 TV에서의 가이드 입니다. 가이드 메뉴로 들어가고 싶으시다면 EPG 버튼을 눌러주세요.

당신은 설정하고자 하는 프로그램을 선택하려면 UP/DOWN 버튼을 누를 수 있습니다. 만약 한 페이지보다 더 많은 정보가 있다면, 파란색 버튼으로 페이지를 올릴 수 있고, 노란색 버튼으로 페이지를 내릴 수 있습니다.



- 분류하기

다음의 옵션을 따라서 당신의 채널을 분류할 수 있습니다:

[LCN] – 채널들의 논리적 번호를 통해 채널을 올림 순으로 분류합니다.

[Name] – 채널들을 알파벳 순으로 분류합니다.

[Service ID] – 채널들을 방송국에 따라 분류합니다.

- LCN(논리적 채널 번호)

LCN을 끄거나 켤 수 있습니다.

2) 화면 설정

메뉴 버튼을 누르고 [Picture] 버튼을 누르십시오. 메뉴가 비디오 설정을 조절하기 위한 옵션을 제공합니다. 옵션을 선택하려면 UP/DOWN 버튼을 누르고 설정을 조절하려면 RIGHT/LEFT 버튼을 누르십시오. 메뉴에서 빠져 나오려면 EXIT 버튼을 누르십시오.



- 화면비율

당신이 TV를 볼 때 최대 디스플레이에 맞추고 싶다면 디스플레이 형식을 꼭 찬 4:3, 4:3 팬&스캔 방식, 4:3 레터방식 포맷, 16:9 와이드 스크린이나 자동으로 맞추어야 합니다.

- 해상도

만약 비디오가 올바르게 보이지 않는다면, 설정을 바꾸십시오. 이 설정은 HDMI를 위한 일반적 설정에 맞추어 집니다. 사용자는 이곳에서 해상도를 설정할 수 있습니다. HDMI-VGA변환기나 분배기를 사용하는 경우 화면이 보이지 않으면 해상도를 720이하로 설정하여 연결해보시기 바랍니다.

- RF비디오모드

후면의 RF출력단자에서 제공되는 비디오형식을 나타냅니다. 대한민국은 NTSC방식으로 설정하셔야 합니다.

[NTSC] : NTSC 시스템의 TV - 대한민국, 북미 등

[PAL] : PAL 시스템의 TV - 유럽, 중국 등

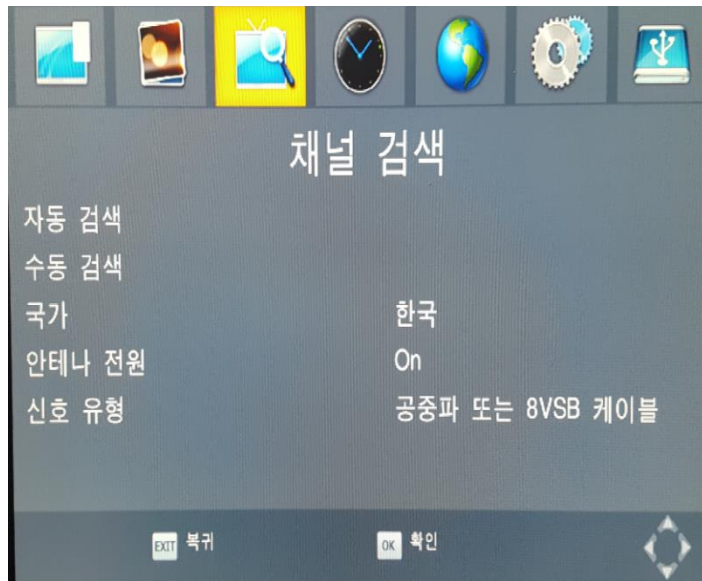
- 영상 출력

[CVBS] : CVBS 출력

[YPBPR] : YPbPr 출력

3) 채널 검색

메뉴 버튼을 누르시고 [Search Channel] 버튼을 누르십시오. 메뉴는 채널 탐색을 위한 옵션을 제공할 것 입니다. 옵션 버튼을 누르고 설정을 탐색하기 위해 RIGHT/LEFT 버튼을 누르십시오. 메뉴를 나가고 싶다면 EXIT 버튼을 누르십시오.



- 자동 검색

모든 채널을 자동으로 탐색하고 조절해 보십시오. 모든 주파수를 검색/기억합니다.

1. 자동검색 버튼을 누르고 채널 탐색을 시작하려면 OK 또는 RIGHT 버튼을 누릅니다.
2. 채널 탐색을 취소하려면, EXIT 버튼을 누르십시오.

- 수동 검색

새로운 채널을 수동으로 설치해 보십시오. 이 옵션은 현재 채널 리스트를 변경하지 않고 새로운 채널을 더해줍니다.

1. 수동검색을 선택하고 OK 또는 RIGHT 버튼을 누르십시오. 채널 탐색 스크린이 나타납니다.
2. 채널 주파수를 선택하려면 RIGHT/LEFT 버튼을 눌러 주십시오.
3. 채널 탐색을 시작하려면 OK 버튼을 눌러 주십시오.

만약 채널이 탐색 되면, 그것은 채널 리스트에 저장되고 추가 될 것입니다. 만약 채널이 탐색 되지 않는다면, 그것은 메뉴를 자동으로 종료시킵니다.

- 국가

당신의 거주 국가를 선택하십시오.

- 안테나 전력

수동 안테나를 사용한다면 안테나 전력을 켜주십시오. 반대로 능동 안테나를 사용한다면 안테나 전력을 꺼주십시오.

- 신호 유형

이곳에서 올바른 신호 종류를 선택해 주십시오.

- 공중파 또는 8VSB 케이블
- QAM 케이블

4) 시간 설정

메뉴 버튼을 누르고 시간 버튼을 눌러 주십시오. 메뉴는 시간 설정을 조절하기 위한 옵션을 제공합니다.

옵션을 선택하기 위해서는 UP/DOWN 버튼을 눌러 주시고 옵션을 조절하기 위해서는 RIGHT/LEFT 버튼을 눌러주십시오. 메뉴로부터 나가고 싶다면 EXIT 버튼을 눌러주십시오.



- 타임 옵셋

GMT 조절을 위해 자동이나 수동을 선택해 주십시오.

- 국가 지역

타임옵셋이 자동으로 설정되어 있다면 국가 지역을 선택하십시오.

- 시간대

[Time Offset]이 수동으로 설정되어 있다면 알맞은 [Time Zone]을 선택하십시오.

- 취침

수신기는 당신이 일정 시간 동안 작동 시키지 않는다면 자동 대기 상태로 접어 들 수 있습니다. 시간은 1시간, 2시간, 3시간 등 자유롭게 설정 할 수 있습니다. 만약 당신이 이 기능을 필요로 하지 않는다면, 선택해제 해 주십시오.

- 전원 끄고 켜기

리모컨의 메뉴 버튼을 선택하고, 시간 메뉴에 들어가서 전원 끄고 켜기를 선택하면 이런 화면이 나타날 것 입니다.

전원 켜기와 전원 끄기를 사용 가능으로 설정 해놓고, 전원 켜기와 전원 끄기를 선택하고 리모컨을 이용하여 원하는 시간을 설정합니다.

설정이 끝나면, 화면은 사라집니다. 나가고 싶다면 OK 버튼을 눌러 주십시오.

5) 옵션

메뉴 버튼을 누르고 [Option]을 선택해 주십시오. 메뉴는 OSD 언어, 자막 언어, 오디오와 디지털 오디오 언어를 조정하는 옵션을 제공합니다. 옵션을 선택하고 설정을 조정하기 위해서는 RIGHT/LEFT 버튼을 눌러 주십시오. 메뉴를 나가고 싶다면 EXIT 버튼을 눌러주십시오.

- OSD 언어

OSD언어를 선택할 수 있습니다.



- OSD 자막

이곳에서 캡션자막의 CC 서비스, 자리, 크기, 색깔과 투명도 등을 설정할 수 있습니다.

- 자막 언어

선호되는 자막 언어를 선택하십시오.

- 음성 언어

TV를 볼 때 선호하는 오디오 언어를 선택하십시오.

만약 언어가 존재하지 않는다면, 초기에 설정된 언어로 선택됩니다.

- 디지털 오디오

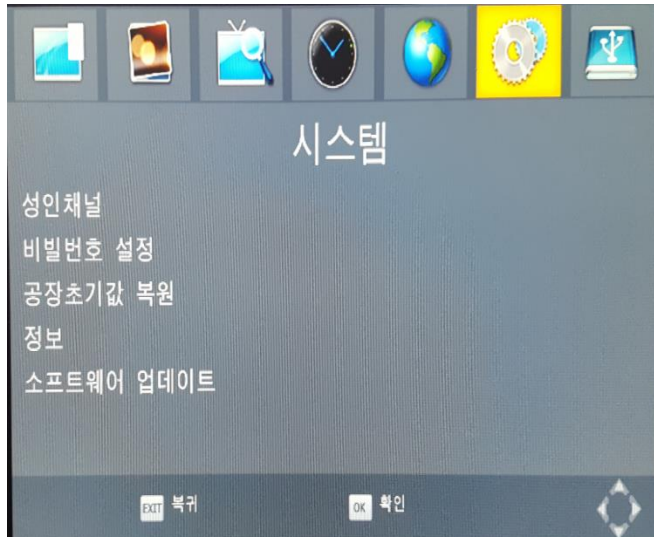
끄기 - 디지털 오디오의 출력을 끕니다.

6) 시스템 설정

메뉴 버튼을 누르고 시스템 버튼을 선택하십시오.

메뉴는 시스템 설정을 바꾸기 위한 옵션들을 제공합니다.

옵션을 선택하려면 UP/DOWN 버튼을 누르시고, 설정을 바꾸시려면 RIGHT/LEFT 버튼을 누르십시오. 메뉴를 나가고 싶다면 EXIT 버튼을 눌러 주십시오.



● 성인 채널

당신은 아동에게 적합하지 않다고 여겨지는 채널 접근을 한정 시킬 수 있습니다.

채널을 제한하거나 잠그려고 한다면, 당신은 초기 비밀번호 '000000'이나 당신이 설정한 비밀번호로 접근하여야 합니다.

● 비밀번호 설정

비밀번호를 설정하거나 변경하고자 한다면, 당신의 기존 비밀번호나 초기 비밀번호 '000000'을 입력한다면 새로운 비밀번호를 입력할 수 있습니다. 승인하려면, 당신의 새로운 비밀번호를 다시 입력해 주십시오. 한번 승인 되었다면, 메뉴로 나가기 위해 EXIT 버튼을 눌러 주십시오. 이제 당신의 기존 비밀번호는 새로운 비밀번호로 변경되었을 것입니다.

● 공장초기값 복원

주 메뉴에서 "시스템"으로 커서를 옮기고, '공장초기값 복원'을 선택하고 OK버튼을 눌러주십시오. 설정한 비밀번호나 초기 비밀번호 '000000'를 입력하고 승인하려면 OK버튼을 눌러주십시오. 이 옵션은 미리 조정된 채널과 설정을 삭제하고 기본 상태로 돌려 줍니다.

● 정보

모델과 하드웨어, 소프트웨어의 정보를 볼 수 있습니다.

● 소프트웨어 업데이트

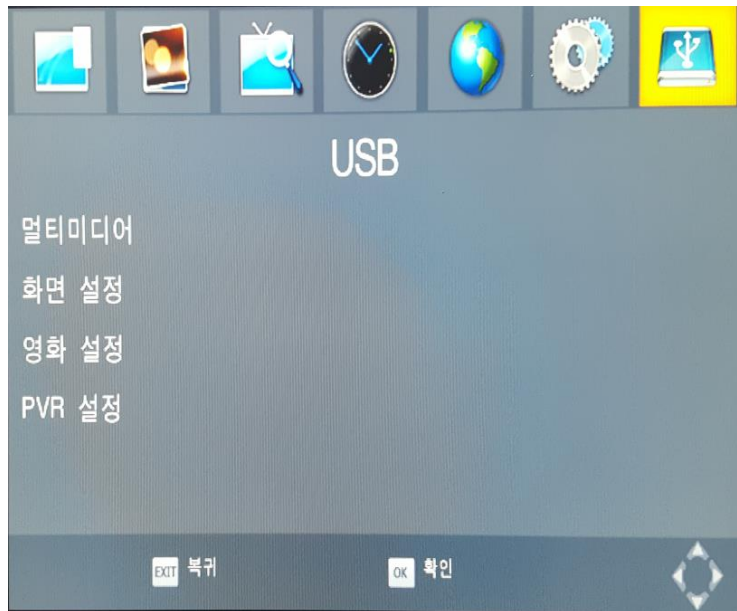
전면의 USB에 업데이트 가능한 소프트웨어가 포함된 경우 선택한다.

7) USB

메뉴 버튼을 누르고 [USB]를 선택하십시오. 이 메뉴는 음악, 사진 또는 비디오 파일을 재생하기 위한 옵션을 제공합니다.

이 메뉴는 멀티미디어 구성을 조절하기 위한 옵션도 제공합니다.

이 장치는 FAT, FAT32 그리고 NTFS 파일 시스템을 가지고 있는 USB 장치만을 지원합니다.



● 멀티미디어

만약 USB 장치가 올바르게 설치되지 않았다면, "USB 장치가 탐색되지 않습니다"라는 경고 메시지가 나타납니다. USB 장치가 인식된 후에는, 만약 당신이 음악을 재생하고 싶다면 "음악"에 들어가 USB 안의 음악 파일을 선택한 다음 OK 버튼을 누르십시오. 사진, 비디오나 PVR 파일을 재생할 때에도 이와 같은 방법으로 해주십시오.

● 화면설정

-슬라이드 시간 : 슬라이드 간격을 1-8초로 바꾸려면 RIGHT/LEFT 버튼을 눌러 주십시오.

-슬라이드 모드 : 슬라이드 쇼 효과를 0-59초 또는 무작위로 설정할 수 있습니다.

-화면 비율 :

[Keep] : 사진을 본래 비율로 보여줍니다.

[Discard] : 사진을 전체 화면에 맞게 보여줍니다.

● 영화 설정

-화면 비율:

[Keep] : 영화를 본래 비율로 보여줍니다.

[Discard] : 영화를 전체 화면에 맞게 보여줍니다.

-자막 비중

[Small] : 자막을 작은 크기로 보여 줍니다.

[Normal] : 자막을 일반 크기로 보여 줍니다.

[Big] : 자막을 큰 크기로 보여 줍니다.

-자막 배경:

[White] : 자막을 흰 배경에 보여 줍니다.

[Transparent] : 자막을 투명한 배경에 보여 줍니다.

[Grey] : 자막을 회색 배경에 보여 줍니다.

[Yellow] : 자막을 연두색 배경에 보여 줍니다.

-자막 폰트 색상:

[Red] : 자막을 빨간색으로 보여 줍니다.

[Blue] : 자막을 파란색으로 보여 줍니다.

[Green] : 자막을 초록색으로 보여 줍니다.

- PVR 구성

PVR 구성에서, 당신은 USB 정보를 확인할 수 있고, USB 장치의 서식을 위한 옵션을 제공합니다.

- 주의:

- 모든 용량의 USB 저장 장치들의 호환성을 장담 할 수 없고, 기계에 연결 되었을 때 일어날 수 있는 모든 정보 유실에는 책임이 없습니다.

-데이터의 양에 따라, USB 장치를 읽을 때 시스템을 가동하는데 시간이 걸릴 수 있습니다.

-어떠한 USB 장치는 올바르게 인식되지 않을 수도 있습니다.

-지원되는 형식이라 하더라도, 어떤 파일은 내용에 따라 실행되지 않을 수도 있습니다.

8) PVR

- 녹화 시작

수신기와 USB 장치를 연결하고 텔레비전이 "USB 장치가 삽입 되었습니다." 라고 명시하면, 리모컨으로 PVR 버튼을 누르면 텔레비전이 "녹화 상태 대기 중..." 이라고 명시될 것입니다. 수신기가 녹화 모드에 들어서면 녹화 아이콘과 녹화 시간이 화면의 왼쪽 상단에 나타날 것입니다.

- 녹화 상태에서부터 나가기

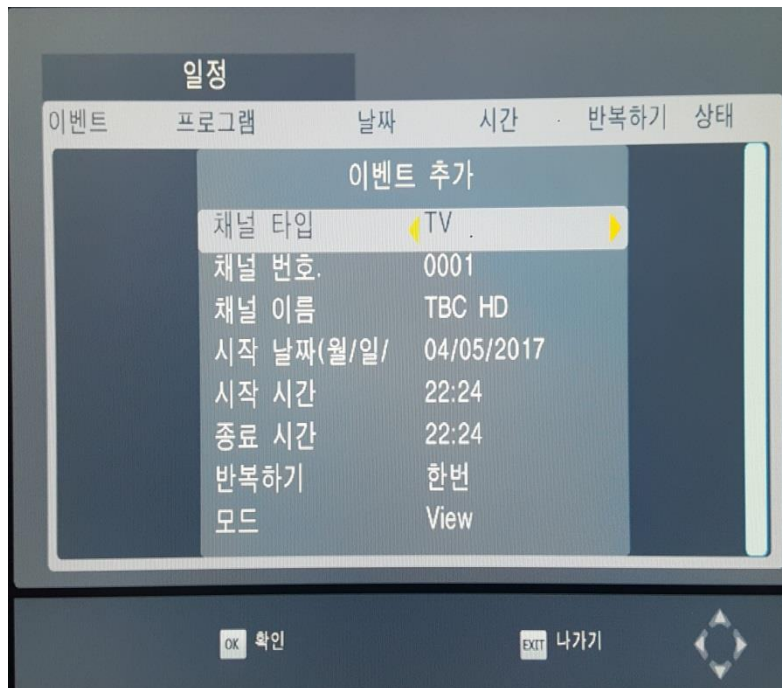
리모컨으로 정지 버튼을 누르면, 시스템이 사용자에게 "이것을 멈추고 싶습니까?" 라고 되물어 볼 것입니다. "OK" 버튼을 누르면 수신기가 녹화 모드로부터 해제될 것입니다. 녹화 아이콘과 시간이 화면에서 사라질 것입니다. 수신기는 만약 사용자가 "EXIT" 버튼을 누른다면 녹화 모드로 재진입 하고 녹화 상태를 유지할 것입니다.

- PVR 파일

당신이 PVR 기능을 사용할 때, 수신기는 USB 저장소에 자동으로 PVR 폴더를 생성할 것이며, 모든 PVR 녹화 영상들은 폴더 안에 자동 저장되고 녹화 시간에 따라 차례로 저장되어 사용자는 폴더 내에서 재생/이름 변경/삭제를 할 수 있습니다.

- 예약 PVR

TV 채널을 볼 때, 리모컨의 파란색 버튼을 누르면 이러한 화면이 나타납니다.



리모컨의 빨간색 버튼을 누르면, 이러한 화면이 나타납니다.

리모컨을 이용하여 시작 날짜, 시작 시간, 그리고 끝나는 시간, 올바른 시간을 설정하고자 한다면 UP 또는 DOWN 버튼을 눌러 주십시오. 그리고 녹화 모드로 설정해 주십시오.

OK 버튼을 눌러 승인합니다..

9) 시간차 시청

USB 장치를 수신기에 연결하고, 리모컨의 PVR 버튼을 누르십시오. 수신기가 녹화에 들어가고, 리모컨의 PLAY 버튼을 누르면 화면의 하단에 바가 나타나고 시간차 시청이 실행 됩니다. 당신은 멈춤, 되감기, 또는 프로그램을 비디오처럼 빨리 감기 할 수 있습니다.

당신은 프로그램을 시청하는 도중 일시 정지(PAUSE) 버튼을 누르는 동시에 시간차 시청을 할 수 있는데, 이 경우에는, 수신기가 시간차 시청에 돌입하고 멈출 것 입니다.

만약 당신이 하단에 나타나는 바와 녹화 시간을 없애고 싶지만 시간차 시청의 기능은 유지하고 싶다면, 리모컨의 EXIT 버튼을 눌러 주십시오. 당신이 리모컨의 정보 버튼을 누르면 다시 바와 시간이 나타날 것 입니다.

만약 당신이 시간차 시청을 끝내고 싶다면, 리모컨의 정지(STOP) 버튼을 눌러 주십시오.

7. 고장의 수리

문제	잠재적 이유	해결 방법
상이 보이지 않음	전원이 제대로 연결 되지 않음	전원을 연결하십시오.
	전원 스위치가 켜져 있지 않음	전원을 켜십시오.
화면에 “신호 없음” 이라는 화면이 나옴	안테나 케이블이 연결 되지 않음	안테나 케이블을 올바르게 연결하십시오.
	올바르지 않은 설치	올바른 한도를 설정하십시오.
스피커에서 음성이 들리지 않음	오디오 케이블에 설치가 올바르게 되지 않았거나 설치가 되지 않음	오디오 케이블을 올바르게 연결하십시오.
	음성을 소거 하였음	올바른 음성 설정을 해 주십시오.
	올바르지 않은 재생 파일	다른 재생 파일을 시도해 보십시오.
화면에 상은 나오지 않고 오직 소리만 들림	AV 케이블에 설치가 올바르게 되지 않았거나 설치가 되지 않음	비디오 케이블을 올바르게 연결하십시오.
	라디오 프로그램임	TV 모드로 전환 하시려면 <TV/RADIO> 버튼을 눌러 주십시오.
리모컨이 작동하지 않음	배터리가 고갈되었음	배터리를 갈아 주십시오.
	리모컨이 패널 앞의 맞은편에 있지 않거나 패널로부터 너무 거리가 멀	리모컨을 쥐고 있는 방식을 조정 한 후에 패널 근처로 가져가 주십시오.
이미지가 순간적으로 정지하였거나 모자이크 현상이 나타남	신호가 너무 약함	신호를 강화해 주십시오.

8. 기술적 사양들

1. 입력 저항 : 75Ω
2. 전력 소비량 : ≤5W
3. 대기 전력 소비량 : ≤0.5W
4. 전력원 : DC 5volt
5. 크기 : 148 X 105 X 35mm
6. 무게 : 약 263g
7. 입출력 연결
-ATSC 안테나 단자.

- 컴포지트 (AV)오디오/비디오 출력
- 컴포넌트 (YPbPr)비디오 출력
- RF line 출력
- HDMI 출력



 이 기호는 전자 기기가 당신의 생활 폐기물과는 별도로 폐기 되어야 한다는 것을 뜻하는 물건, 지시 사항에 있는 기호 입니다. 재활용에는 각자 다른 수집 시스템이 존재합니다.

더 많은 정보를 원한다면, 정부 지방 당국이나 당신이 물건을 구입한 소매업자와 연락을 취하십시오.