

USER GUIDE

LED TV

ELEX UST7650 JBL



올바른 제품 사용 및 고장을 방지하기 위해
설명서 내용을 꼭 읽어 보시길 바랍니다.

중요 안전 설명 및 유지 관리

중요안전설명



주의

감전의 위험이 있으니 커버를 열거나 분리하지 마십시오. 고전압에 절대 열지 마십시오. 감전이나 기타 위험에 노출될 수 있으므로 이 제품을 직접 수리하지 마십시오.

모든 서비스는 서비스센터에 의뢰하십시오

- 화재 또는 감전 위험을 줄이려면 이 제품을 비 또는 습기에 노출하지 마십시오. 장치에 물방울이 떨어지거나 튀기지 않도록 해야 하며, 액체가 채워진 물체(예: 꽃병)를 장치 위에 놓아서는 안 됩니다.
- 다음과 같은 문제가 발생할 경우 즉시 TV를 끄고 전원 플러그를 뽑습니다. 판매점 또는 서비스센터에서 점검을 받으시기 바랍니다.
 - AC 전원 코드가 손상된 경우
 - AC 전원 콘센트가 잘 맞지 않는 경우
 - 떨어지거나, 충격을 받거나, 다른 물체에 부딪혀서 TV가 손상된 경우
 - 통풍구를 통해 액체 또는 이물질이 떨어진 경우
- TV를 사용하는 중에 화면과 통풍구에서 열이 발생합니다. 이는 고장이 아닙니다. 장치에서 연기, 이상한 소리 또는 냄새가 나는 경우 다음과 같이 하십시오.
 - 즉시 전원 스위치를 끕니다.
 - 전원 콘센트에서 전원 플러그를 분리합니다.
 - 판매점 또는 서비스 센터에 문의합니다.
위험할 수 있으므로 직접 수리하지 마십시오.
- 통풍구를 통해 TV 안으로 물체를 밀어 넣지 마십시오. 물체가 전기가 흐르는 지점이나 부품에 접촉하여 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다. TV 위에 액체를 엷지르지 마십시오. 어린이가 있는 가정에서는 특히 주의하십시오. 이 장치는 3세 미만의 어린이가 작동하기에 적합하지 않습니다.

- 통풍구를 통해 TV 안으로 물체를 밀어 넣지 마십시오. 물체가 전기가 흐르는 지점이나 부품에 접촉하여 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다. TV 위에 액체를 었지르지 마십시오. 어린이가 있는 가정에서는 특히 주의하십시오. 이 장치는 3세 미만의 어린이가 작동하기에 적합하지 않습니다.
- 벽면 콘센트, 연장 코드 또는 어댑터에 용량을 초과하여 과부하가 걸리지 않도록 하십시오. 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다. 전원 플러그를 다른 물품에 눌러거나 끼이지 않도록 연결해야 합니다. 이 플러그는 쉽게 접근할 수 있고 사용 중에 가려지지 않아야 합니다. 전원 코드를 끝까지 삽입하여 꽂아야 합니다. 전원 케이블을 분리할 때에는 전원 플러그를 잡은 상태에서 콘센트에서 당겨야 합니다. 이때 선을 당겨서 플러그를 뽑지 마십시오. 플러그 또는 전원 코드를 젖은 손으로 만지지 마십시오. 장치를 주 전원에서 분리하려면 플러그를 당겨서 콘센트에서 뽑아야 합니다.
- 전면 필터를 누르거나 굽지 마십시오. 또한 TV 위에 물체를 올려 두지 마십시오. 그러면 이미지가 고르게 보이지 않거나 화면이 손상될 수 있습니다.
- 화재를 방지하려면 촛불 등과 같은 화염원을 장치 위에 두지 마십시오.

설치

- TV를 추운 곳에서 안으로 이동할 경우 장치 내부의 이슬이 완전히 증발할 때까지 기다렸다가 장치를 켜야 합니다.
- 손상을 방지하려면 설치 설명에 따라 이 장치를 바닥/벽에 안전하게 연결해야 합니다

LED 화면

- LED 화면은 고정밀 기술로 제작되고 99.99% 이상의 픽셀이 유효하지만, LED 화면에 검은색 점이 나타나거나, 밝은 점(빨강, 파랑 또는 녹색)이 계속해서 비칠 수 있습니다. 이는 LED 화면의 구조적 특징이며 고장이 아닙니다. LED 패널의 표면이 깨진 경우 반드시 전원 플러그를 뽑은 이후에 만지십시오. 그렇지 않으면 감전될 수 있습니다. TV에 물건을 던지지 마십시오. LED 패널이 충격으로 파손되어 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

정지 이미지를 표시할 때 주의 사항

- 정지 이미지는 TV 화면을 영구히 손상시킬 수 있습니다. 화면에 이미지 잔상이 남을 수 있으므로 LED 패널에 정지 이미지 및 부분 정지 이미지를 2시간 이상 표시하지 마십시오. 이 이미지 잔상을 "스크린 번인"이라고도 합니다. 이미지 잔상을 방지하려면 정지 이미지를 표시할 때 화면의 밝기와 대비를 줄이십시오. LED TV를 4:3 형식으로 장시간 시청하면 화면의 밝기 차이로 인해 화면의 왼쪽, 오른쪽, 중앙에 테두리 자국이 표시될 수 있습니다. DVD 또는 게임 콘솔을 재생하는 경우에도 화면에 비슷한 영향을 줄 수 있습니다. 비디오 게임 및 PC의 정지 이미지를 특정 기간보다 오래 표시하면 부분적 잔상이 나타날 수 있습니다. 이 효과를 방지하려면 정지 이미지를 표시할 때 화면의 '밝기'와 '대비'를 줄이십시오. 위의 현상으로 인한 손상은 보증에 포함되지 않습니다.

청소

- 화면 표면과 후면을 청소합니다. 청소하기 전에 전원 플러그를 분리합니다. 먼지를 제거하려면 보풀이 일지 않는 부드러운 천으로 가볍게 닦습니다. 필요한 경우 물에 살짝 적신 천을 사용합니다.
- TV 표면에 세제를 사용하지 않도록 주의하십시오. TV 내부에 액체가 스며들면 제품 고장, 화재 또는 감전으로 이어질 수 있습니다. 표면에 방충제, 용제 시너 또는 기타 휘발성 물질을 사용하지 않도록 주의하십시오. 그러면 화면과 마감에 손상될 수 있습니다.

콘센트

- 콘센트는 마른 천으로 정기적으로 닦습니다. 습기와 먼지는 화재 또는 감전으로 이어질 수 있습니다.

중요 정보

- TV를 안정적이지 않은 곳에 배치한 경우 추락으로 인해 위험할 수 있습니다.
특히 어린아이의 부상은 다음과 같은 간단한 예방 조치로 방지할 수 있습니다.
- TV 제조업체가 권장하는 스탠드 및 벽걸이를 사용합니다.
- TV를 안전하게 지지하는 가구만 사용합니다.
- TV가 놓여있는 가구의 가장자리를 넘지 않도록 합니다.
- TV와 가구를 모두 적합한 지지대에 고정시키지 않은 상태에서 높은 가구
(예: 컵 선반 또는 책장)에 TV를 배치하지 마십시오.
- TV와 가구 사이에 옷이나 다른 물체가 있는 장소에 TV를 배치하지 마십시오.
- TV에 닿거나 조작하기 위해 가구 위로 올라가는 것은 위험하다고
아이들에게 교육하십시오.
- 어린이가 실수로 삼키지 않도록 작은 액세서리는 어린이의 손이 닿지
않는 곳에 두십시오.

기존 TV 세트를 유지하거나 재배치하는 경우 위와 동일한 고려 사항을 적용해야 합니다.
플러그나 전원제품 차단 장치를 사용하는 경우 차단 장치는 쉽게 조작할 수 있어야 합니다.

목차

액세서리

소개

기능

사양

스탠드 및 벽면 장착 설명

일반 설명

기기 전면 설명

기기 후면 설명

리모컨 설명

리모컨 배터리 설치

외부 연결

안테나 연결

VCR 연결

캠코더 연결

HDMI를 통해 DVD 플레이어/셋톱 박스 연결

디지털 오디오 시스템 연결

PC 연결

지원 신호

기본 작동

TV 켜기 및 끄기

설치 마법사

메뉴 작동

메뉴 시스템 설명

환경 설정

영상 설정

음향 설정

채널 설정

기능 설정

시간 설정

퀵 메뉴

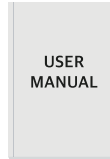
문제 해결

액세서리

다음 항목이 LED TV에 포함되어 있는지 확인하십시오.
누락된 항목이 있는 경우 판매점 또는 고객센터에 문의하십시오.



리모컨



사용 설명서

배터리(AAA x2), 스탠드(L, R), 스탠드 고정나사 x4

소개

기능

TV에는 65" 16:9 TFT LED 디스플레이 화면이 채택되어 있습니다.
컴퓨터에 직접 연결하여 사용가능 합니다.
친환경 보호 요구 사항을 준수합니다.
Android 6.0
USB 2.0
HDMI 입력
자동 채널 검색 및 미세 조정
컴포넌트 호환(480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P)
선택 가능한 취침 예약
신호 없음 자동 끄기

외부 장비 연결에 사용되는 입력단자

- 안테나 x1 ▪ AV 입력 x1 ▪ 컴포넌트 입력 x1 ▪ 광출력 x1
- RJ-45 LAN x1 ▪ 헤드폰 출력 x1 ▪ USB 입력 x2 ▪ HDMI 입력 x2

사양

모델	ELEX UST7650 JBL
디스플레이 크기	최대 65"(대각선)
LED 패널 해상도	3840 × 2160
스피커 출력	≥5W x 2 (Max. 10W x 2)
전원 공급	160-240V~, 50/60Hz
TV 수신 시스템	디지털: ATSC 아날로그: PAL-M/PAL-N/NTSC-M
주파수 범위	ATSC:2-69
비디오 입력	PAL/NTSC
소비 전력	210W
대기 전력	≤0.5W
안테나 입력	75옴, 불균형
컨트롤러 전원	DC 3V (AAA 사이즈 배터리 2개)
벽걸이 규격 (VESA 마운트 규격)	400 x 200 mm
크기(L x W x H)	TV 스탠드 포함: 1452.6 x 361.6 x 910.5mm TV 스탠드 제외: 1452.6 x 72.5 x 865.8mm
무게(순 중량)	TV 스탠드 포함: 22.20Kg TV 스탠드 제외: 21.26Kg
작동 온도	0°C - 40°C

※ 디자인 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

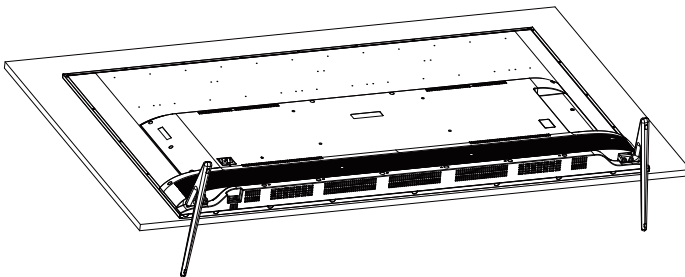
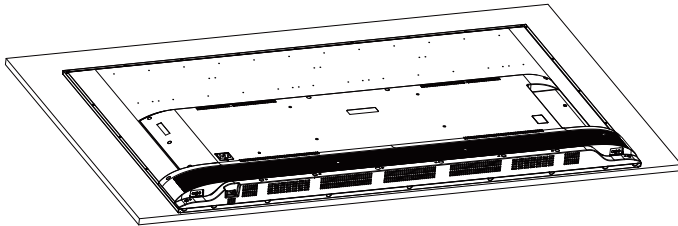
※ 표시된 무게와 크기는 대략적인 치수입니다.

스탠드 및 벽걸이 장착 설명

스탠드 조립 방법

스탠드를 분리하거나 조립해야 하는 경우 다음 설명을 참조하십시오.

- 스탠드를 부착/분리하기 전에 TV를 꺼야 합니다.
- 작업을 수행하기 전에 LED TV를 올려 둘 바닥 면적보다 큰 부드러운 천 등을 깔아 놓아 TV가 손상되는 것을 방지합니다.



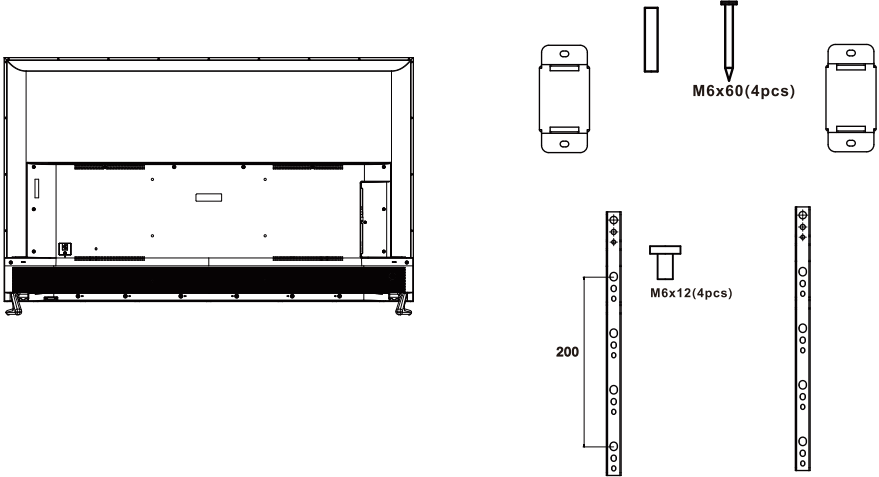
테이블 위에 TV를 놓고 제품에 포함되어 있는 나사로 스탠드를 고정합니다.

※ 이 사용 설명서에 나오는 제품 및 그림은 설명을 위해서만 제공되며
모델에 따라 다를 수 있습니다.

스탠드 및 벽걸이 장착 설명

벽걸이 조립 방법

벽면 브라켓과 장치 후면의 장착 구멍을 통해 LED TV를 벽면에 장착할 수 있습니다. TV를 벽면에 장착하기 전에 TV 스탠드를 분리해야 합니다. 스탠드 분리 설명은 앞 페이지를 참조하십시오.



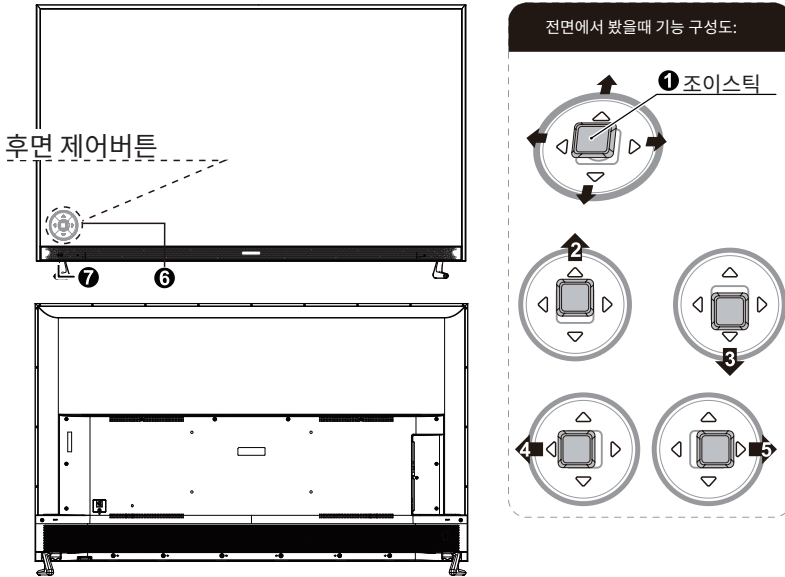
1. 후면 커버의 네 나사 구멍에 장착 나사와 브라켓을 함께 고정합니다.
2. 벽면 장착 브라켓을 벽면에 나사로 고정합니다.
3. TV를 벽면에 겁니다

※ 이 사용 설명서에 나오는 제품 및 그림은 설명을 위해서만 제공되며 모델에 따라 다를 수 있습니다.

일반 설명

기기 전면 설명

왼쪽 하단 패널의 버튼으로 화면 메뉴를 비롯한 TV 기본 기능을 제어합니다.
고급 기능을 사용하려면 리모컨을 사용해야 합니다.

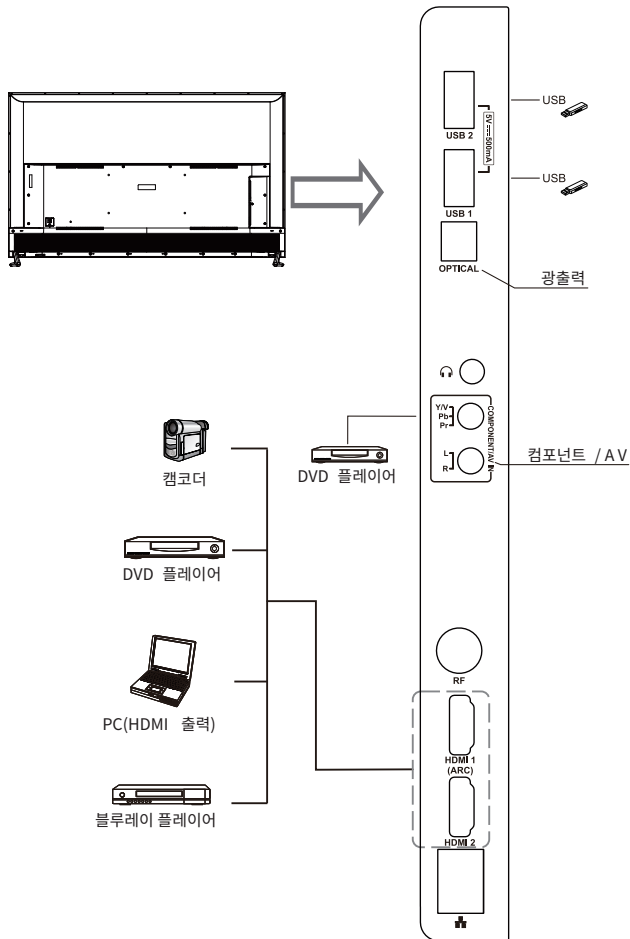


1 가운데	모든 메뉴에서 제어판의 이 버튼을 한 번 눌러 확인합니다. 모든 메뉴에서 이 버튼을 길게 누르면 기능 메뉴가 표시됩니다. 대기 모드에 있을 때 이 버튼을 한 번 눌러 TV를 켭니다.
2 ↑위로	한 번 누르기: TV 메뉴에서 메뉴 항목을 선택하는 데 사용합니다. TV 시청 중에 다음 채널로 이동하는 데 사용합니다.
3 ↓아래로	한 번 누르기: TV 메뉴에서 다음 메뉴 항목을 선택하는 데 사용합니다. TV 시청 중에 마지막 채널로 이동하는 데 사용합니다. 길게 누르기: 이전 메뉴로 돌아갑니다.
4 ←왼쪽	한 번 누르기: TV 메뉴에서 왼쪽 메뉴 항목을 선택하는 데 사용합니다. TV 시청 중에 볼륨을 줄이는 데 사용합니다.
5 →오른쪽	한 번 누르기: TV 메뉴에서 오른쪽 메뉴 항목을 선택하는 데 사용합니다. TV 시청 중에 볼륨을 크게 하는 데 사용합니다.

6 리모컨 센서	리모컨으로 TV의 이 지점을 조준합니다.
7 전원 표시등	빨간색으로 켜짐: 대기 모드에 있습니다. 전원 표시등 녹색으로 켜짐: 켜기 모드에 있습니다.

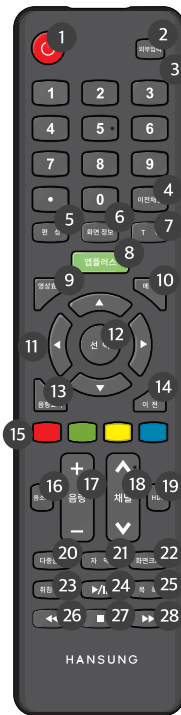
기기 후면 설명

TV를 DVD/VCD 플레이어, VCR, 비디오 카메라 등과 같은 비디오 장치와 연결하여 고화질 사진을 감상할 수 있습니다.



※ 이 사용 설명서에 나오는 제품 및 그림은 설명을 위해서만 제공되며
모델에 따라 다를 수 있습니다.

리모컨 설명

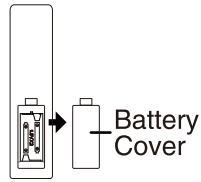


1. 전원 이 버튼을 누르면 대기 모드로 전환되고, 다시 누르면 TV가 켜집니다.
2. 외부입력 이 버튼은 TV 외의 외부입력으로 전환하는 데 사용됩니다.
3. 0~9,버튼 디지털 버튼으로 채널을 선택합니다.안드로이드 어플리케이션에서는 숫자를 입력합니다.
4. 이전 채널 이전 프로그램으로 전환합니다.
5. 편성표 DTV 소스에서 채널 편성표를 표시하는 데 사용됩니다.
6. 채널 정보 이 버튼은 소스 정보 또는 현재 프로그램 정보를 표시하는 데 사용됩니다.
7. TV 이 버튼을 눌러 TV로 전환합니다.
8. 애플러스 이 버튼을 눌러 메인 화면으로 이동합니다.
9. 영상효과 이 버튼을 눌러 부드럽게, 선명하게, 사용자, 동적, 표준, 사용자 중에 선택합니다.
10. 메뉴 이 버튼을 눌러 쿼른 메뉴를 표시하거나 메뉴를 종료합니다.

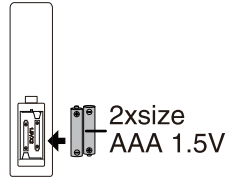
11. 화살표 버튼	이 버튼을 눌러 메뉴에서 커서를 위쪽/아래쪽/왼쪽/오른쪽으로 이동합니다.
12. 선택	선택 버튼입니다.
13. 음향효과	이 버튼을 눌러 표준, 음악, 영화, 스포츠, 사용자 중에 선택합니다.
14. 이전	이전 페이지로 돌아갑니다.
15. 빨간색/녹색 노란색 /파란색 명령	이 네 버튼은 현재 메뉴/페이지와 연결된 버튼을 요청하는 데 사용됩니다. 녹색 버튼을 길게 눌러 TV RC(TV 리모컨)을 마우스로 사용하고 노란색 버튼을 길게 눌러 화면 이미지를 캡처할 수 있습니다.
16. 음소거	이 버튼을 누르면 TV 소리가 꺼지고, 다시 누르면 TV 소리가 복원됩니다.
17. 볼륨	이 버튼을 눌러 TV 볼륨을 조정합니다.
18. 채널	이 버튼을 눌러 채널을 위쪽 또는 아래쪽으로 변경합니다. 문자 다중 방송 에서는 이 버튼이 다음 페이지 및 이전 페이지를 표시하는 데 사용됩니다.
19. HDR	이 버튼을 눌러 HDR을 켜고 끕니다.
20. 다중음성	ATV 소스에서는 이 버튼이 MTS 사운드 시스템을 설정하는 데 사용됩니다. DTV 소스에서는 이 버튼이 오디오 언어를 설정하는 데 사용됩니다.
21. 자막	TV 및 AV 모드에서 자막 메뉴를 표시합니다.
22. 화면크기	16:9, 4:3, 영화 등의 고정纵横비를 선택합니다.
23. 취침예약	TV를 꺼지게 할 시간을 선택합니다.
24. ►/	USB 비디오/오디오 재생 모드에서 재생/일시 중지 기능으로 사용됩니다.
25. 목록	채널 목록과 즐겨찾기 목록을 화면에 표시하려면 누릅니다.
26. ◀◀	USB 비디오/오디오 재생 모드에서 뒤로 기능으로 사용됩니다.
27. ■	USB 비디오/오디오 재생 모드에서 중지 기능으로 사용됩니다.
28. ▶▶	USB 비디오/오디오 재생 모드에서 앞으로 기능으로 사용됩니다.

리모컨 배터리 설치

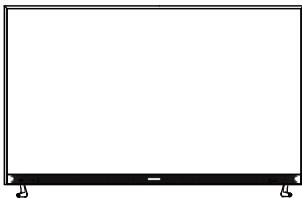
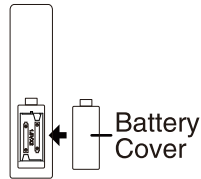
- 1** 후면에 있는
배터리 커버를 엽니다.



- 2** 1.5V AAA 사이즈 배터리
두 개를 극성에 맞게 삽입합니다.
오래되거나 사용한 배터리를
새 배터리와 함께 사용하지 마십시오.



- 3** 커버를 닫습니다.



리모컨으로 TV 리모컨 센서를 조준하며
8미터 이내에서 사용할 수 있습니다. 사용한
배터리는 환경에 나쁜 영향을 줄 수 있으므로
재활용품 보관함에 넣습니다.



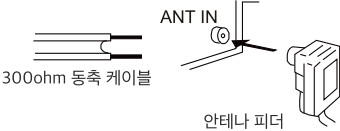
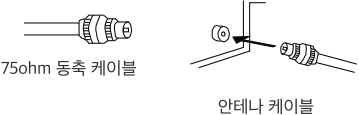
※ 참고사항

- 배터리는 일반 사용 시 약 1년 동안 지속됩니다.
- 리모컨을 오래 동안 사용하지 않을 경우 배터리를 분리하여 누액으로 인한 손상을 방지하십시오.
- 오래된 배터리와 새 배터리를 함께 사용하지 마십시오.
- 배터리가 햇빛, 화염 등과 같은 과도한 열에 노출되지 않도록 하십시오.

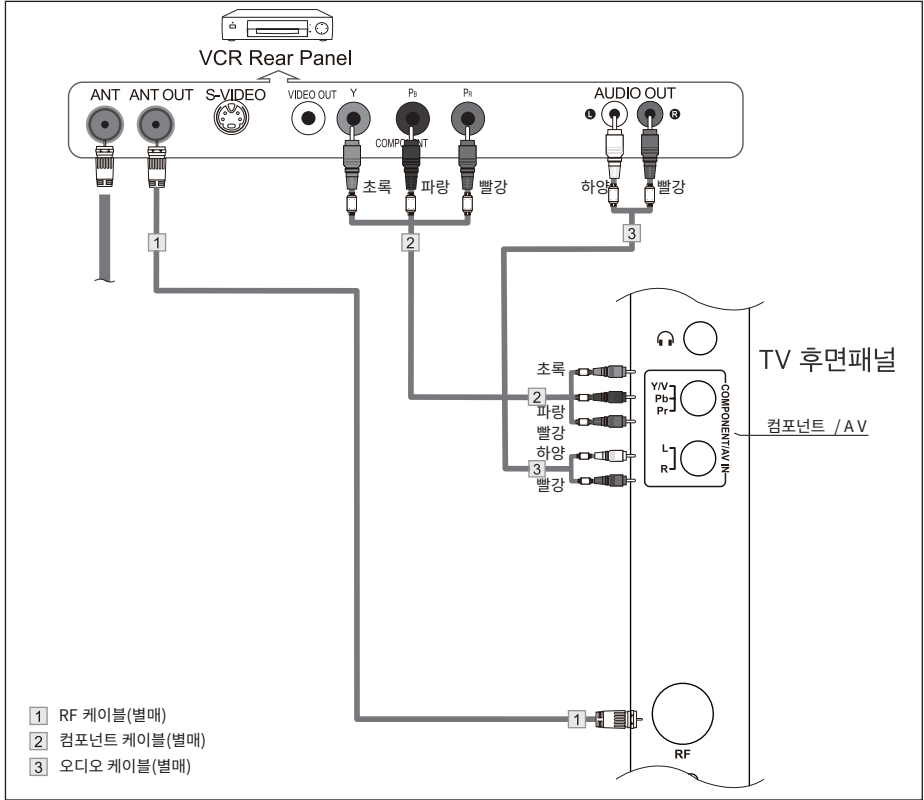
외부연결

안테나 연결

안테나 입력 임피던스는 75ohm입니다.
VHF/UHF 75ohm 동축 케이블을 안테나 잭에 직접 연결할 수 있습니다.
안테나 케이블이 300ohm 평행 플랫 피더 케이블인 경우 300ohm/75ohm 변환기를 사용하여 안테나 케이블을 안테나 잭에 연결해야 합니다. 자세한 내용은 다음 그림을 참조하십시오.

300Ω 플랫 트윈 리드 안테나	75Ω 원형 리드 안테나
75ohm - 300ohm 변환기 사용  300ohm 동축 케이블 ANT IN 안테나 피더	 75ohm 동축 케이블 안테나 케이블

VCR 연결



이 설명에서는 TV를 안테나 또는 케이블 TV에 이미 연결했다고 가정합니다.

* 안테나 또는 케이블에 아직 연결하지 않은 경우 1단계를 건너뜁니다.

- VCR 테이프를 보려면 VCR 또는 캠코더 테이프 보기 설명을 따르십시오.
- VCR마다 후면 패널 구성이 다릅니다.
- VCR을 연결할 때 연결 단자의 색을 케이블과 일치시킵니다.

1. TV 후면에서 케이블 또는 안테나를 뽑습니다.
2. 케이블 또는 안테나를 VCR 후면의 ANT IN 단자에 연결합니다.
3. VCR의 ANT OUT 단자와 TV의 ANT IN 단자 사이를 RF 케이블로 연결합니다.

4. DVD 플레이어의 컴포넌트 [Y, Pb, Pr] 잭과 TV의 YPbPr 잭 사이를 컴포넌트 케이블로 연결합니다.
5. VCR의 AUDIO OUT 잭과 TV의 AUDIO L 및 AUDIO R 잭 사이를 오디오 케이블로 연결합니다.

※ 참고사항

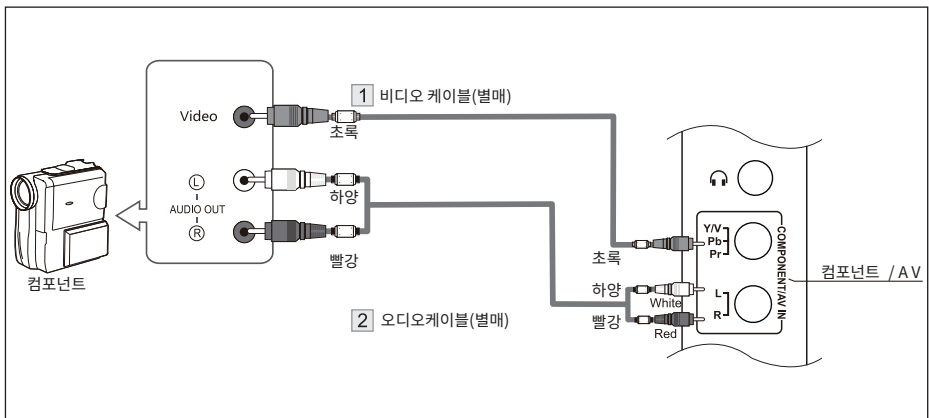
1. 외부 장치를 TV에 연결할 때 항상 장치의 전원이 꺼져 있는지 확인해야 합니다.
2. 외부 장치를 연결할 때 연결 단자의 색과 모양을 케이블과 일치시킵니다.

캠코더 연결

TV의 후면 패널 잭을 사용하여 캠코더를 TV에 쉽게 연결할 수 있습니다.

-캠코더마다 후면 패널 구성이 다릅니다.

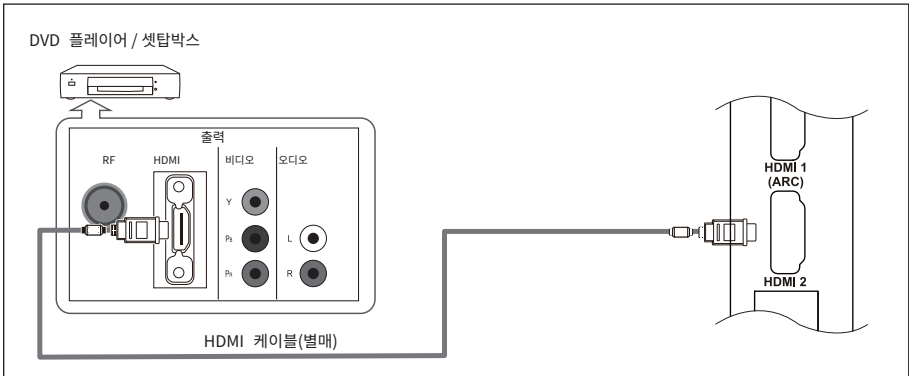
-캠코더 또는 DVD를 연결할 때 연결 단자의 색을 케이블과 일치시킵니다



1. TV의 AV VIDEO 잭과 캠코더의 VIDEO OUT 잭 사이를 비디오 케이블로 연결합니다.
2. TV의 AUDIO L 및 AUDIO R 잭과 캠코더의 AUDIO OUT 잭 사이를 오디오 케이블로 연결합니다.
3. TV의 AV VIDEO 잭과 DVD의 VIDEO OUT 잭 사이를 비디오 케이블로 연결합니다.
4. TV의 AUDIO L 및 AUDIO R 잭과 DVD의 AUDIO OUT 잭 사이를 오디오 케이블로 연결합니다

HDMI를 통해 DVD 플레이어/셋톱 박스 연결

외부 장치에 HDMI 출력 커넥터가 있는 경우에만 이 연결을 사용할 수 있습니다



TV의 HDMI1, HDMI2 커넥터와 DVD 플레이어/셋톱 박스의 HDMI 커넥터 사이를 HDMI 케이블로 연결합니다. DVD 플레이어/STB마다 후면 패널 구성이 다릅니다.

HDMI란?

HDMI(High-Definition Multimedia Interface)는 단일 케이블을 사용하여 디지털 오디오 신호와 비디오 신호를 압축하지 않고 전송할 수 있는 차세대 인터페이스입니다. 멀티 채널 디지털 오디오(5.1 채널)를 지원합니다.

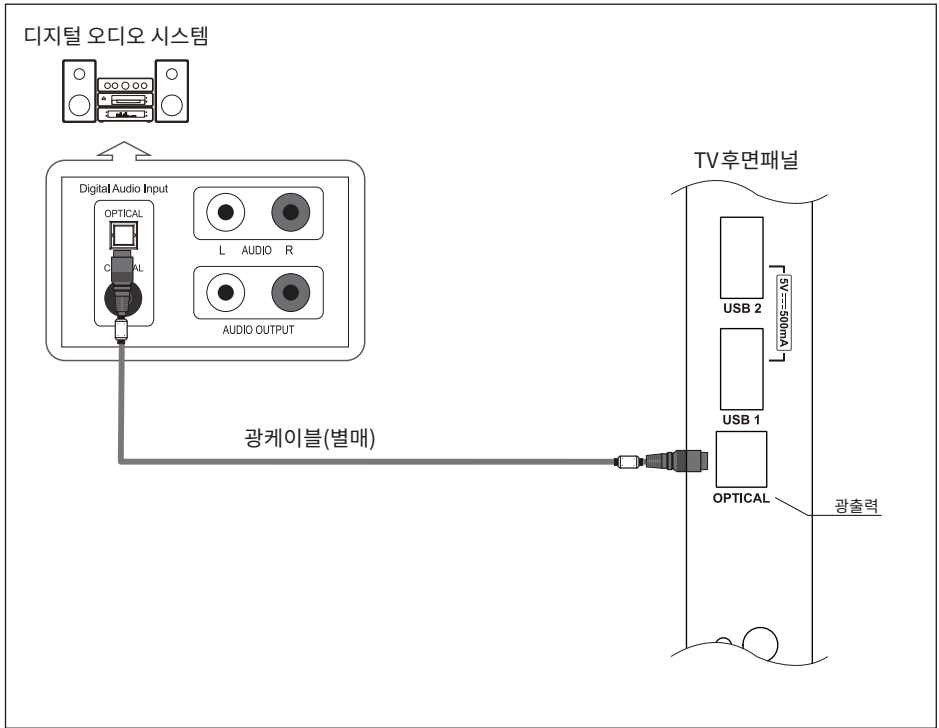
HDMI와 DVI의 차이점으로, HDMI 장치는 더 작고 HDCP(High Bandwidth Digital Copy Protection) 코딩 기능이 설치되어 있으며 멀티 채널 디지털 오디오를 지원합니다.

※ 참고사항

1. 외부 장치를 TV에 연결할 때 항상 장치의 전원이 꺼져 있는지 확인해야 합니다.
2. 외부 장치를 연결할 때 연결 단자의 색과 모양을 케이블과 일치시킵니다.

디지털 오디오 시스템 연결

TV의 후면 패널 잭을 사용하여 디지털 오디오 시스템을 TV에 쉽게 연결할 수 있습니다.



- TV가 5.1 CH을 지원하는 외부 장치에 연결되어 있는 경우 5.1 CH 오디오를 사용할 수 있습니다.
- TV의 OPTICAL 잭과 디지털 오디오 시스템의 Digital Audio Input 잭 사이를 광케이블로 연결합니다.

디지털 오디오 시스템이 OPTICAL 단자에 연결되어 있는 경우:

디지털 오디오 시스템의 볼륨 제어를 사용하여 TV 볼륨을 줄이고 볼륨 수준을 조절합니다.

지원 신호

TV의 후면 패널 잭을 사용하여 디지털 오디오 시스템을 TV에 쉽게 연결할 수 있습니다.

이 TV는 플래시 디스크, USB 하드 디스크, 디지털 카메라 등 USB1.1/2.0을 지원하는 장치를 사용할 수 있습니다. 사진 표시, 음악 파일 재생, 비디오 파일 재생 등과 같은 기능을 지원합니다.

사진	형식: JPG, JPEG, PNG, BMP
음악	형식: MP3, AAC
비디오	형식: MPG, MPEG, MP4, MKV 비디오 코덱: MPEG1/2/4, H.264 오디오 코덱: MP3, AAC, AC3

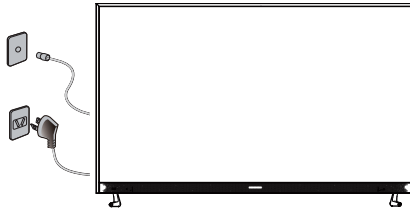
입력	해상도	수직 주파수
컴포넌트	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i	50Hz
	576p	50Hz
	720p	50Hz/60Hz
	1080i	50Hz/60Hz
	1080p	50Hz/60Hz
HDMI	480p	60Hz
	576p	50Hz
	720p	50Hz/60Hz
	1080i	50Hz/60Hz
	1080p	50Hz/60Hz
	3840x2160	24Hz/25Hz/30Hz/60Hz

입력	모드
DTV	ATSC
ATV	PAL-M/PAL-N/NTSC-M
CVBS	PAL/NTSC/SECAM

※ 참고 데이터 전송 중에 케이블을 분리하지 마십시오. 시스템에 문제가 발생할 수 있습니다.

기본 작동

TV 켜기 및 끄기



1. 전원 플러그를 콘센트에 연결합니다.
2. TV가 대기 모드에 있는 경우 리모컨의 ○ (전원) 버튼 또는 LED TV의 하단 패널에 있는 ○ 버튼을 누릅니다.
3. TV가 켜지면 화면이 나옵니다. 신호 입력이 없는 경우 "신호 없음"이 화면에 표시됩니다.
4. 일시적으로 전원을 꺼야 하는 경우 리모컨의 ○ (전원) 버튼 또는 하단 패널에 있는 ○ 버튼을 누릅니다.
5. 이 장치의 전원을 완전히 끄려면 장치의 전원 플러그를 뽑습니다.
6. 장치의 전원을 끈 이후에 5초 이상 기다렸다가 다시 전원을 켜야 합니다.

상태 표시등

빨강: 대기 모드에 있습니다.

녹색: 켜기 모드에 있습니다.

자동 끄기

신호가 없으면 TV는 자동으로 10분 후 대기 모드로 이동합니다.

저장 후 TV 끄기

TV를 끄는 시점의 사진 및 사운드 설정과 미리 설정된 채널이 저장됩니다.

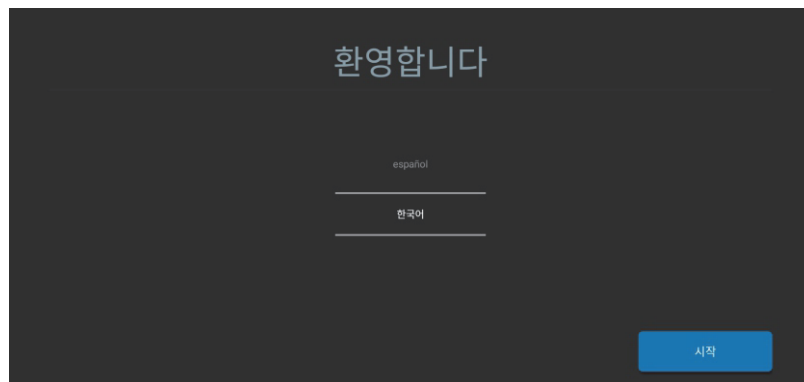
TV를 다시 시작하면 해당 설정에 따라 작동합니다.

기본 작동

설치 마법사

TV를 처음으로 작동하면 TV 설치 마법사가 시작됩니다.

OSD 언어 설정



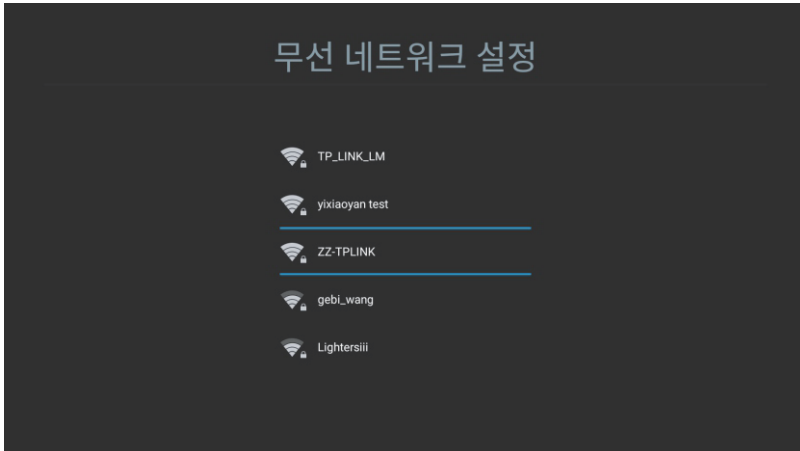
1. ▲/▼ 버튼을 눌러 언어를 선택합니다.
2. ►버튼을 누른 다음 “시작” 버튼을 눌러 홈 페이지로 이동합니다.

네트워크 설정



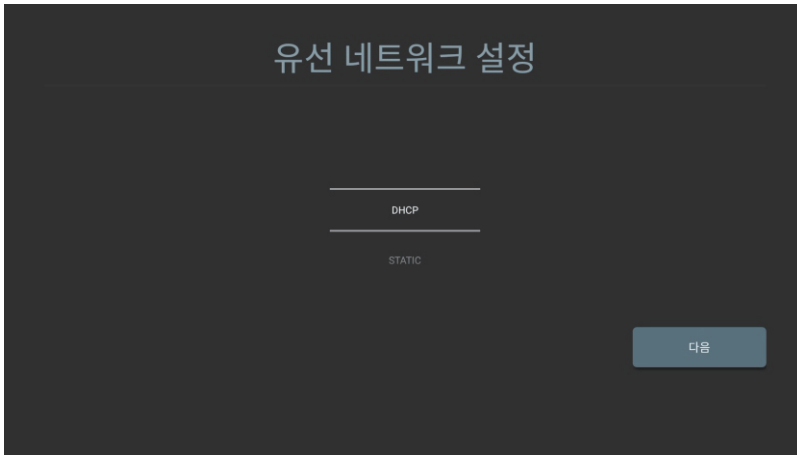
1. ▲/▼ 버튼을 눌러 네트워크 유형(건너뛰기/유선/무선)을 선택합니다.
2. ►버튼을 누른 다음 “다음 단계” 버튼을 눌러 다음 단계로 이동합니다.

WiFi 설정



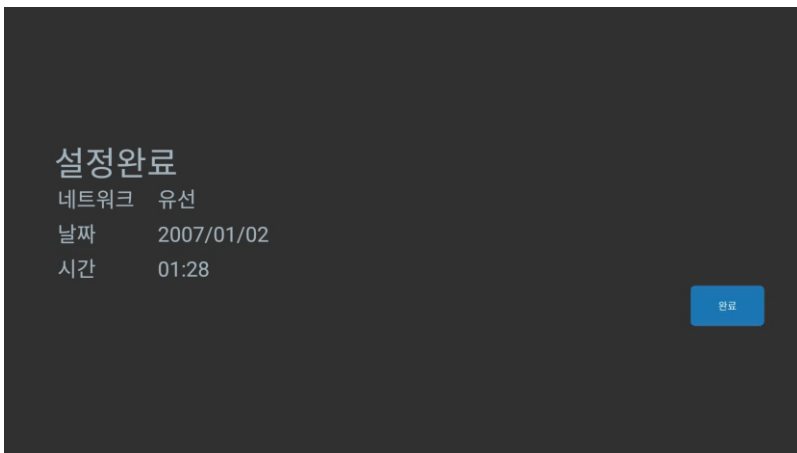
1. 약 5-8초 동안 기다려야 WiFi 목록이 표시됩니다.
2. ▲/▼ 버튼을 눌러 WiFi 유형을 선택합니다

유선 네트워크 설정



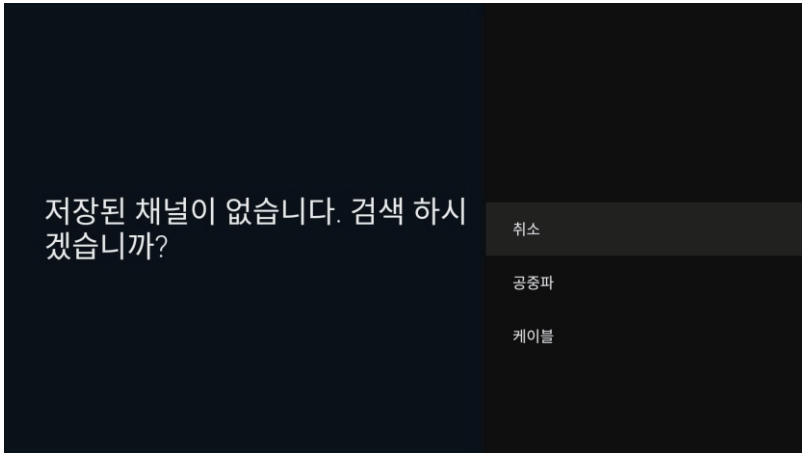
1. ▲/▼ 버튼을 눌러 설정 유형(DHCP/STATIC)을 선택합니다.
 2. ► 버튼을 누른 다음 “다음 ” 버튼을 눌러 다음 단계로 이동합니다.
- ※ 참고 DHCP를 선택하면, TV 인터넷 IP에 동적 IP 주소가 자동으로 할당됩니다.
STATIC을 선택하면 TV 인터넷 IP 주소를 수동으로 구성해야 합니다.

설정 완료



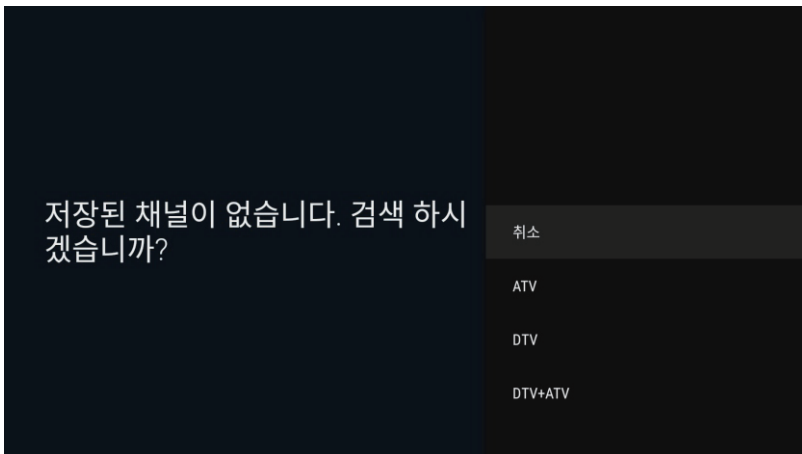
1. “완료” 버튼을 눌러 설정을 마치고 스마트 라이프를 시작하세요.

TV 채널 검색



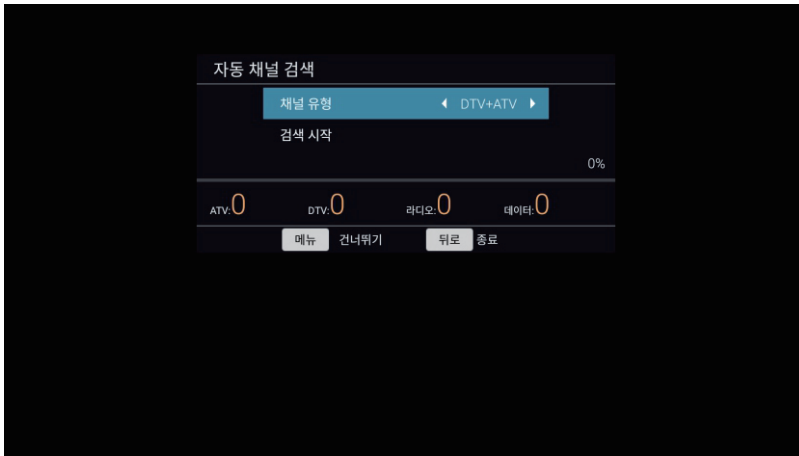
1. ▲/▼ 버튼을 눌러 설정 유형(지상파/케이블)을 선택합니다.
2. 확인 버튼을 눌러 다음 단계로 이동합니다.

채널 자동 검색 유형 선택



1. ▲/▼ 버튼을 눌러 자동 검색 유형(ATV/DTV/ATV+DTV)을 선택합니다.
2. 확인 버튼을 눌러 다음 단계로 이동합니다.

자동 검색



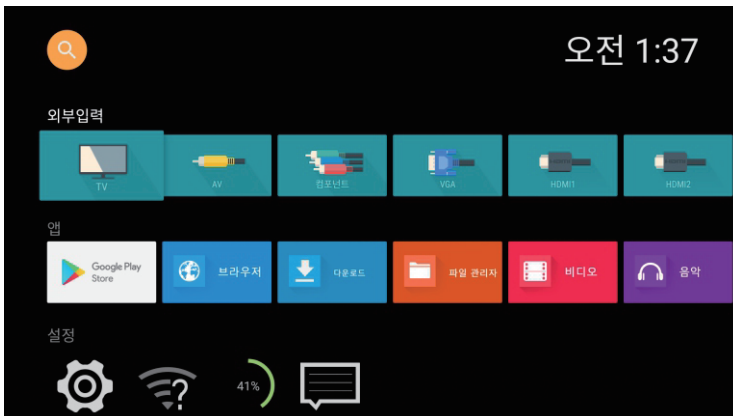
1. ▲/▼ 버튼을 눌러 자동 검색 유형(ATV/DTV/ATV+DTV)을 선택합니다.
2. 확인 버튼을 눌러 다음 단계로 이동합니다.

전체 검색이 끝나면 모든 채널이 메모리에 저장됩니다.

※ 참고 메뉴 버튼을 누르면 현재 검색중인 채널을 건너뛸 수 있습니다.

뒤로 버튼을 누르면 검색을 모두 종료할 수 있습니다.

메뉴 작동



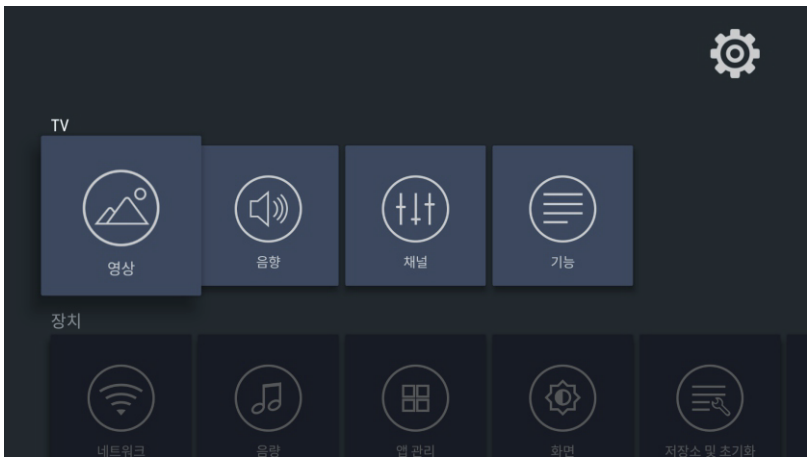
화살표 버튼: 메뉴에서 항목을 선택합니다.

선택 버튼: 선택한 옵션을 시작합니다.

1. 웹 브라우저
2. 현재 시간
5. 외부입력 : TV 및 외부 입력
6. 앱 : TV에 설치된 모든 애플리케이션
7. 설정 : TV에 대한 모든 설정 옵션
8. 네트워크 상태 : 네트워크 상태를 표시합니다. 이 메뉴를 사용하여 네트워크를 설정합니다.
9. 메모리 사용량 : 사용중인 메모리를 표시합니다.
10. 메시지 센터

메뉴 시스템 설명

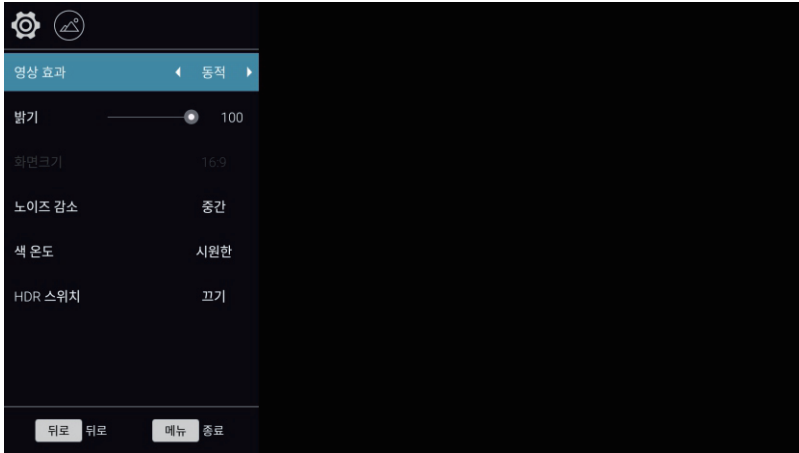
환경 설정



여기서 모든 기능을 설정할 수 있습니다.

영상 설정

영상효과



TV의 영상 효과는 출하 시 미리 설정되어 있습니다. (부드럽게, 선명하게, 사용자, 동적, 표준)
"사용자" 모드에서 밝기, 대비, 색상, 선명도
색조 등과 같은 특정 항목을 조정하여 사용자가 원하는 있습니다.)

1. ▲/▼ 버튼을 눌러 "영상 효과" 옵션을 선택합니다.
2. ◀/▶ 버튼을 눌러 사진 모드 중 하나를 선택합니다.

밝기 (밝기를 조정합니다.)

1. ▲/▼ 버튼을 눌러 "밝기" 옵션을 선택합니다.
2. ◀/▶ 버튼을 눌러 밝기 값을 조정합니다.

화면크기 (보기 요구사항에 가장 적합한 사진 크기를 선택할 수 있습니다.)

1. ▲/▼ 버튼을 눌러 "화면크기" 옵션을 선택합니다.
2. ◀/▶ 버튼을 눌러 "화면크기"를 설정합니다, "화면크기" 버튼을 눌러 배율 모드 중 하나를 선택할 수도 있습니다. 소스마다 화면크기 모드가 다릅니다.
(16:9, 4:3, 파노라마, 자막, 영화, DotbyDot HDMI)

노이즈 감소

1. ▲/▼ 버튼을 눌러 "노이즈 감소" 옵션을 선택합니다.
2. ◀/▶ 버튼을 눌러 노이즈 감소 모드를 조정합니다.
(높음, 중간, 낮음, 꺼짐)

색 온도 (전체 화면의 색을 원하는 대로 변경할 수 있습니다.)

1. ▲/▼ 버튼을 눌러 “색 온도” 옵션을 선택합니다.
2. ◀/▶ 버튼을 눌러 색 온도를 선택합니다.

표준: 흰색을 흰색으로 유지합니다.

따뜻하게: 흰색을 붉은 빛이 돌게 나타냅니다.

차갑게: 흰색을 푸른 빛이 돌게 나타냅니다.

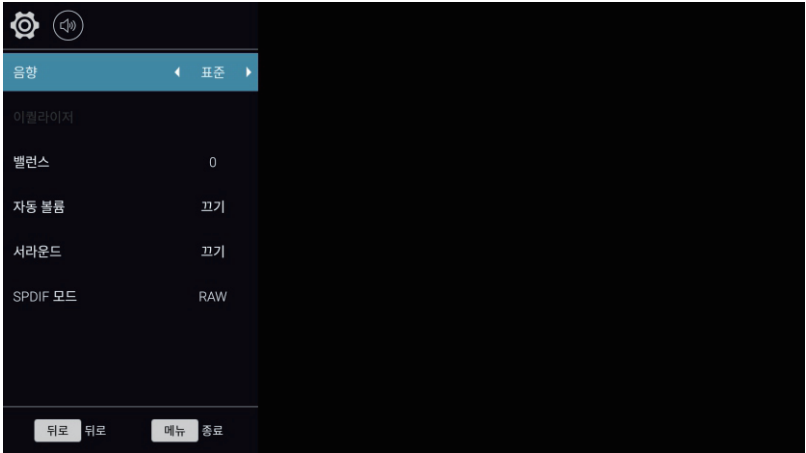
HDR(HDMI) (HDR을 켜고 끕니다.)

1. ▲/▼ 버튼을 눌러 “HDR” 옵션을 선택합니다.
2. ◀/▶ 버튼을 눌러 HDR을 켜고 끕니다.

※ 참고 : HDR 사용 시 DotbyDot모드를 사용할 수 없습니다.

음향 설정

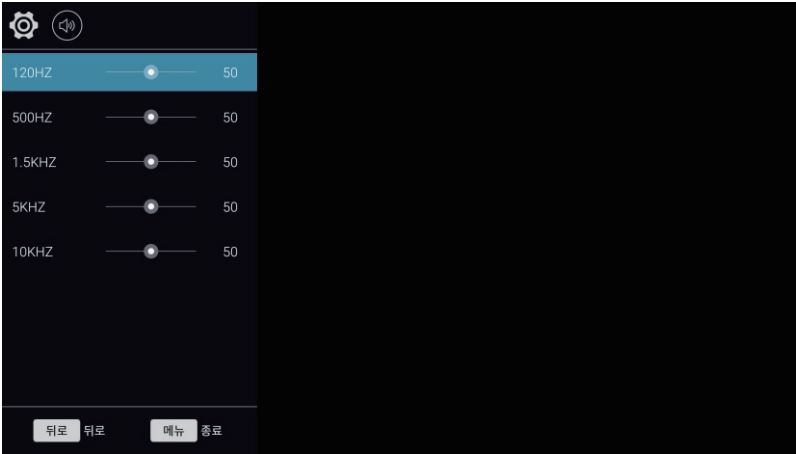
음향 효과



지정된 방송을 시청할 때 사용할 특수 사운드 설정 유형을 선택할 수 있습니다.
TV에는 다섯 가지 음향 효과가 있습니다.

표준	일반 사운드 모드를 선택합니다.
음악	음악에 적합한 사운드 모드를 선택합니다.
영화	동영상에 실시간 및 전체 사운드를 제공합니다.
스포츠	저음을 다른 사운드보다 강조합니다.
사용자	사용자 지정 사운드 설정을 선택합니다.("사운드 사용자 설정" 참조)

이퀄라이저



1. ▲/▼ 버튼을 눌러 이퀄라이저 항목을 선택합니다.
 2. 선택 버튼을 눌러 이퀄라이저 하위 메뉴로 이동합니다.
사용자의 선호도에 맞게 사운드 설정을 조정할 수 있습니다.
 3. ▲/▼ 버튼을 눌러 특정 항목을 선택합니다.
 4. ◀/▶ 버튼을 눌러 특정 항목의 값을 줄이거나 늘립니다.
- ※ 참고: 선택한 항목에 따라 조정된 값이 저장됩니다.

밸런스

왼쪽 스피커와 오른쪽 스피커의 볼륨이 같지 않은 경우 개인적 선호도에 맞게 "밸런스"를 조정할 수 있습니다.

1. ▲/▼ 버튼을 눌러 "밸런스" 옵션을 선택합니다.
2. ◀/▶ 버튼을 눌러 항목의 값을 줄이거나 늘립니다.

자동 볼륨

방송국마다 신호 조건이 다르며, 채널을 변경할 때마다 볼륨을 조정하려면 불편합니다. "자동 볼륨"을 선택하면 변조 신호가 높을 경우 사운드 출력을 낮추고 변조 신호가 낮을 경우 사운드 출력을 높여서 원하는 채널의 볼륨을 자동으로 조정합니다.

1. ▲/▼ 버튼을 눌러 "자동 볼륨" 옵션을 선택합니다.
2. ◀/▶ 버튼을 눌러 "켜기" 또는 "끄기"를 선택합니다.

서라운드

더 나은 사운드 효과를 얻기 위해 서라운드 사운드를 켜는 데 사용됩니다.

1. ▲/▼ 버튼을 눌러 "서라운드" 옵션을 선택합니다.
2. ◀/▶ 버튼을 눌러 "켜기" 또는 "끄기"를 선택합니다.

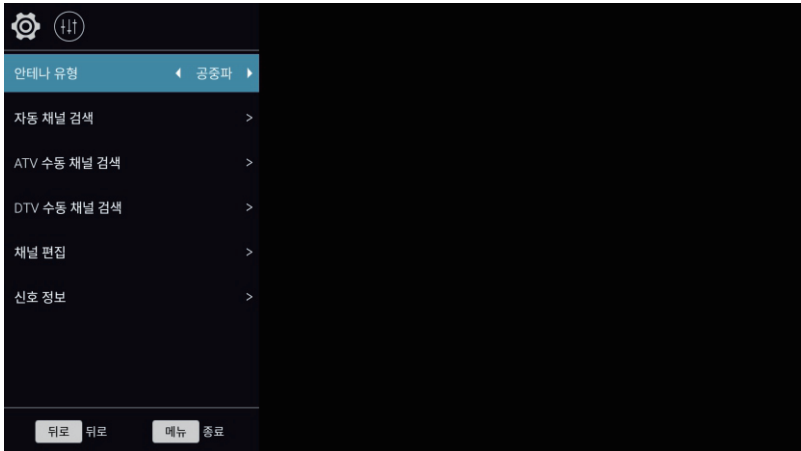
SPDIF 모드

"SPDIF 모드"를 선택하는 데 사용됩니다. 이 옵션은 HDMI/DTV 모드에서만 사용됩니다.

1. ▲/▼ 버튼을 눌러 "SPDIF 모드" 옵션을 선택합니다.
2. ◀/▶ 버튼을 눌러 "RAW", "PCM" 또는 "끄기"를 선택합니다.

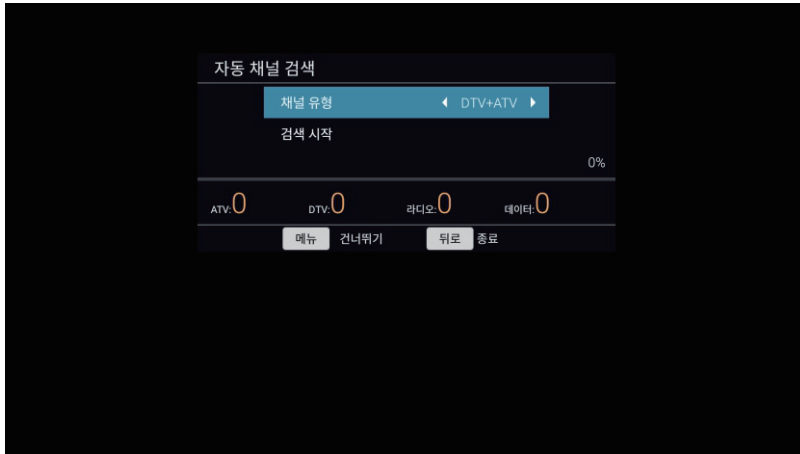
채널 설정

안테나 유형



1. "안테나 유형" 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
2. ◀/▶ 버튼을 눌러 지상파, 케이블 중 안테나 유형을 선택합니다.

자동 채널 검색



"자동 채널 검색" 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
"자동 검색 유형" 옵션을 선택할 수 있습니다. 선택한 채널 수가 화면에 표시됩니다. "자동 검색 유형"을 "DTV+ATV"로 설정하면 DTV 채널 검색이 끝났을 때 TV가 ATV 채널 검색을 시작합니다. 전체 검색이 끝나면 모든 채널이 메모리에 저장됩니다.

※ 참고: 뒤로 버튼을 누르면 검색을 모두 종료할 수 있습니다.

채널 설정

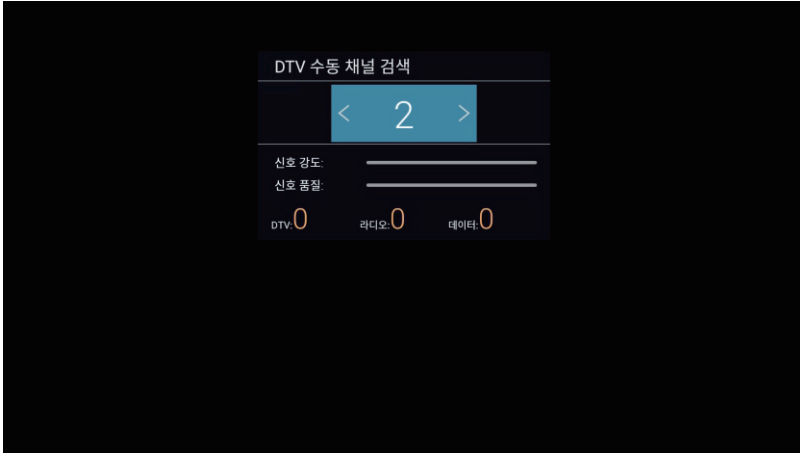
ATV 수동 채널 검색



ATV/DTV 소스에서 "ATV 수동 채널 검색"을 선택하여 "ATV 수동 채널 검색" 메뉴로 이동할 수 있습니다.

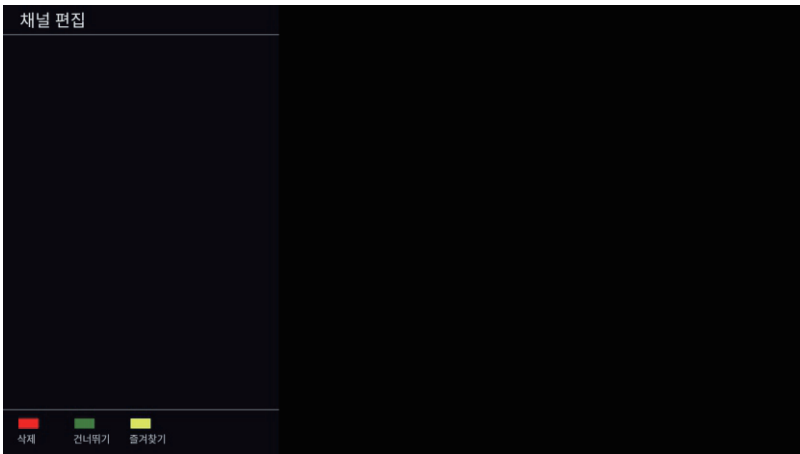
현재CH	현재 채널 번호를 볼 수 있으며 ◀/▶ 버튼을 눌러 수정하려는 채널을 선택할 수 있습니다. 자동으로 검색되어 저장됩니다.
미세조정	TV 프로그램의 화면이나 사운드가 불편한 경우 "미세 조정"을 사용하면 됩니다.
주파수	검색된 채널의 주파수를 볼 수 있습니다.
저장	선택한 채널을 볼 수 있습니다

DTV 수동 채널 검색



◀/▶ 버튼을 사용하거나 숫자를 입력하여 채널을 선택할 수 있습니다. 검색하기 위해 확인 버튼을 눌렀을 때 DTV 신호가 존재하는 경우 TV가 DTV 채널을 저장합니다.

채널 편집



◀/▶ 버튼을 사용하여 "채널 편집"을 선택하고 메뉴로 이동할 수 있습니다. 리모컨에서 색상 버튼을 눌러 프로그램을 건너뛰고 삭제하며 잠글 수 있고, 즐겨찾기 목록에 채널을 추가할 수도 있습니다.

삭제	빨간색 버튼을 눌러 "삭제" 메뉴로 이동한 다음 삭제하려는 채널을 선택하고 빨간색 버튼을 다시 눌러 삭제합니다
건너뛰기	녹색 버튼을 눌러 채널을 건너뛸 수 있습니다. 채널을 변경할 때 해당 채널을 건너뛹니다. 또한 채널 목록에서도 건너뛹니다.
즐겨찾기	메뉴에서 "노란색" 버튼을 눌러 즐겨찾기 목록에 채널을 추가할 수 있습니다.

신호 정보(DTV에서만 사용됨)



1. "신호 정보" 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오

※ 참고

신호 품질/신호 강도(DTV 전용):

수신 품질이 달라질 수 있는 아날로그 채널과는 달리 디지털 채널은 완벽한 수신 품질을 유지하거나 전혀 수신되지 않을 수 있습니다. 그러므로 아날로그 채널과는 달리 채널을 미세 조정할 수 없습니다. 신호 강도에서 신호 수신이 약해졌음을 알리는 경우 가능한 해결 방법으로 안테나를 조정하여 신호 강도를 높이는 것이 있습니다. 가장 강한 신호를 수신할 수 있는 최적의 위치를 찾을 때까지 안테나를 계속 조정하십시오.

기능설정

자막설정

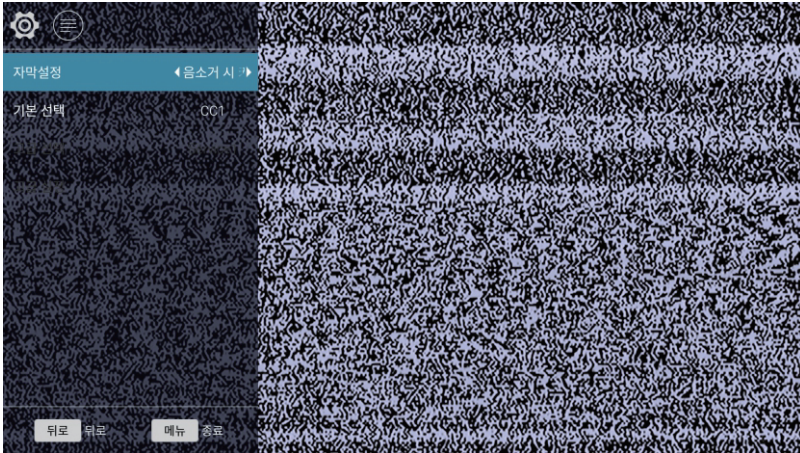
ATV/DTV/AV 소스에서 자막설정을 선택하여 자막설정 메뉴로 이동합니다.

"자막 설정" 옵션을 선택하려면 리모컨이나 TV에서 ◀/▶ 버튼을 누릅니다.

자막설정은 꿈, 음소거 켜짐 시, 컴 순서로 반복해서 변경됩니다.

"음소거 켜짐 시" 모드는 음소거 상태일 때 자막이 켜진다는 것을 의미합니다

기본 선택(ATV/AV)



ATV/AV 소스에서는 ◀/▶ 버튼을 눌러 자막 설정을 선택할 수 있습니다.

(꺼짐, CC1, CC2, CC3, CC4, TEXT1, TEXT2, TEXT3, TEXT4)

고급 선택(DTV)



DTV 소스에서 ◀/▶ 버튼을 눌러 고급 선택을 선택할 수 있습니다.
(꺼짐, 서비스1, 서비스2, 서비스3, 서비스4, 서비스5, 서비스6)

고급 설정(DTV)



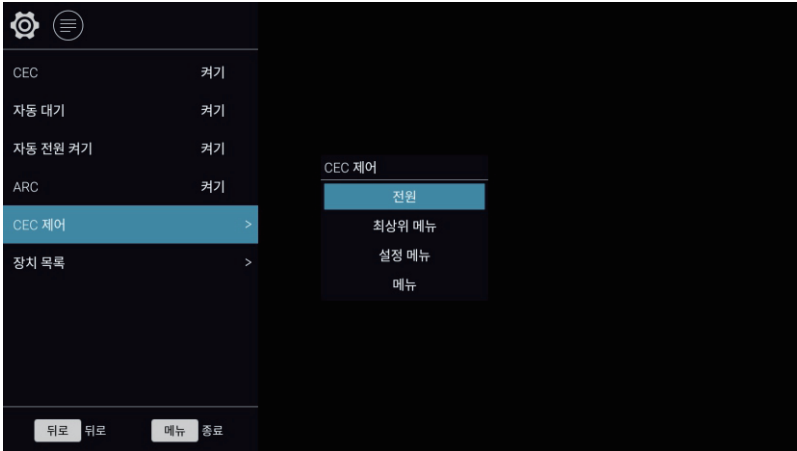
DTV 소스에서 글꼴 스타일, 글꼴 크기, 글꼴 색상, 글꼴 가장자리 스타일 등과 같이 자막에 관한 여러 가지 속성을 설정할 수 있습니다.

CEC

CEC(Consumer Electronics Control)는 사용자가 하나의 리모컨만 사용하여 최대 15개의 CEC 지원 장치에게 명령을 내리고 제어할 수 있도록 설계된 HDMI 기능입니다.

(예: TV 리모컨만 사용하여 TV 세트, 셋톱 박스 및 DVD 플레이어 제어)

1. “CEC” 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
2. “선택” 버튼을 눌러 “CEC” 설정 하위 메뉴로 이동합니다.



이 옵션은 CEC를 활성화하거나 비활성화하는 데 사용됩니다.

1. “CEC” 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
2. “켜기” 또는 “끄기”를 선택하려면 ◀/▶ 버튼을 누르십시오.

자동 대기

이 옵션은 CEC 기능이 활성화되었을 때 사용하며 TV가 연결된 장치에서 대기 명령을 보냈는지 판단합니다.

1. “자동 대기” 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
2. “켜기” 또는 “끄기”를 선택하려면 ◀/▶ 버튼을 누르십시오.

자동 전원 켜기

이 옵션은 CEC 기능이 활성화되었을 때 사용하며 TV가 연결된 장치에서 “전원 켜기” 명령을 보냈는지 판단합니다.

1. “자동 전원 켜기” 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
2. “켜기” 또는 “끄기”를 선택하려면 ◀/▶ 버튼을 누르십시오.

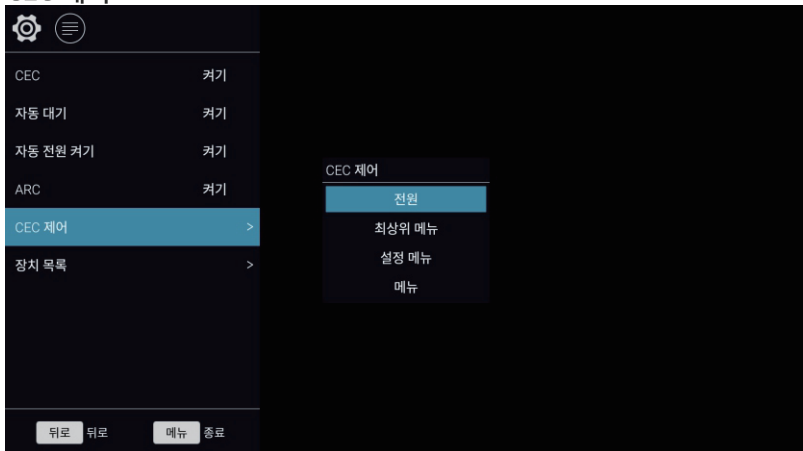
ARC

이 옵션은 CEC 기능이 활성화되었을 때 사용하며 HDMI 모드에서 TV가 자체적으로 연결된 장치에 오디오를 보낼 수 있도록 합니다.

1. "ARC" 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
2. "켜기" 또는 "끄기"를 선택하려면 ◀/▶ 버튼을 누르십시오.

참고: ARC는 HDMI1에서만 사용할 수 있습니다.

CEC 제어



이 옵션은 TV에 연결된 장치를 제어할 수 있도록 합니다.

1. “CEC 제어” 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
2. “선택” 버튼을 눌러 “CEC 제어” 하위 메뉴로 이동합니다.

CEC 제어

전원

1. “전원” 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
2. TV에 연결된 장치를 끄려면 선택 버튼을 누릅니다.

최상위 메뉴

1. “최상위 메뉴” 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
2. TV에 연결된 장치의 최상위 메뉴로 이동하려면 선택 버튼을 누릅니다.

설정 메뉴

1. “설정 메뉴” 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
2. TV에 연결된 장치의 설정 메뉴로 이동하려면 선택 버튼을 누릅니다

메뉴

1. “메뉴” 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
2. TV에 연결된 장치의 메뉴로 이동하려면 선택 버튼을 누릅니다.

장치 목록

이 옵션은 CEC 기능이 활성화되었을 때 사용하며 TV에 연결된 장치 목록을 나열합니다.

1. "장치 목록" 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
2. TV 에 신호가 입력되지 않으면 화면을 검은색으로 표시합니다.

OSD 시간

화면에 OSD가 표시되는 시간을 설정합니다

화면 보호기

이 기능은 ATV 모드에서만 사용할 수 있습니다.

TV에 신호가 없으면 검정색이 "켜기" 모드가 됩니다.

1. "켜기" 또는 "끄기"를 선택하려면 ◀/▶ 버튼을 누르십시오.

신호 없음 대기

신호가 없으면 TV는 자동으로 10분 후 대기 모드로 이동합니다

편성표

DTV 모드에서 "편성" 버튼을 눌러 편성표를 표시합니다.

편성표		01월02일 (화),오전 02:04
6-1 KOIN-HD		
	월 오전08:00-오후12:00	Super Bowl XXXV
	월 오후12:00-오후01:00	Survivor: The Australian O.
	월 오후01:00-오후02:00	KOIN News Special
	월 오후02:00-오후03:00	CSI: Crime Scene Investig..
	월 오후03:00-오후04:00	The Fugitive
	월 오후04:00-오후04:35	KOIN 6 News at 11PM
	월 오후04:35-오후05:05	George Michael Sports M..
	월 오후05:05-오후05:35	Paid Programming
	월 오후05:35-오후06:05	Paid Programming
	월 오후06:05-오후06:35	Paid Programming
	월 오후06:35-오후07:35	Earth: Final Conflict
	월 오후07:35-오후10:05	Up to the Minute

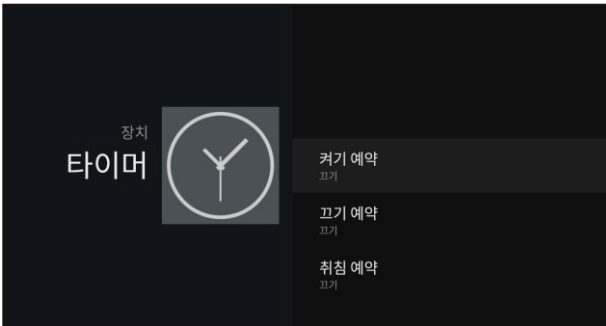
스크린 샷

노란색 버튼을 1초 이상 누르면 현재 화면을 캡처할 수 있습니다. 캡처에 성공하면 화면 미리 보기가 자동으로 표시됩니다.

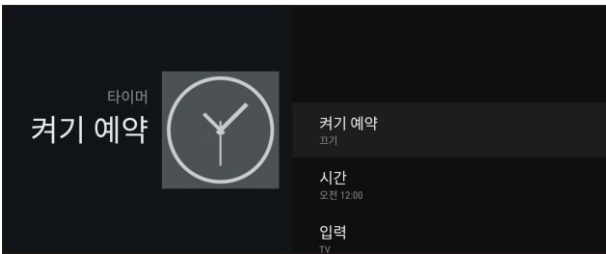
공유

캡처된 화면을 미리 볼 때 선택 버튼을 누르거나 마우스로 선택하여 공유버튼을 눌러 캡처된 사진을 공유할 수 있습니다.

시간 설정



켜기 예약



“켜기 예약” 항목에서 선택 버튼을 눌러 하위 메뉴로 이동하면 TV가 대기 모드일 때 TV를 켤 시간을 설정할 수 있습니다.

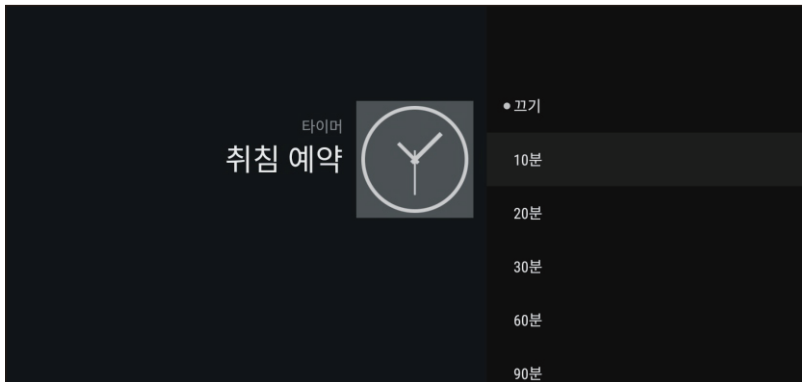
“입력”메뉴에서 TV가 시작될 때 자동으로 표시될 화면을 설정할 수 있습니다

끄기 예약



"끄기 예약 " 항목에서 선택 버튼을 눌러 하위 메뉴로 이동하면 TV 세트를 끌 시간을 설정할 수 있습니다.

취침 예약



1. "취침예약 " 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
2. 원하는 시간이 표시될 때까지 ▲/▼ 버튼을 반복해서 누릅니다
(끄기, 10분, 20분, 30분, 60분, 90분, 120분, 180분, 240분).

※ 참고

1. TV를 끄거나 전원 연결에 문제가 있으면 설정한 취침예약이 취소됩니다.
2. 시간이 60초 미만으로 줄어들면 화면에 알림 정보가 표시됩니다.
타이머 기능을 취소하려면 아무 버튼이나 누르십시오.

퀵 메뉴

퀵 메뉴에서는 각 입력 별 메뉴를 제공합니다.

TV	영상, 음향, 채널, 기능, 다중 음성
컴포넌트 / AV	영상, 음향
HDMI	영상, 음향, 기능, CEC



다중 음성

1. “다중 음성” 옵션을 선택하려면 ▲/▼ 버튼을 누르십시오.
2. 기본 음성 언어를 설정하려면 ◀/▶ 버튼을 누르십시오.

※ 참고 이 옵션은 DTV 모드에서만 사용할 수 있습니다.

문제 해결

문제가 발생하면 아래 각 상황에 맞는 해결 방법을 확인하십시오.

다음 상황은 장치의 실제 오동작이 아닌 적절하지 않은 조작으로 인해 발생하는 문제일 수 있습니다. 문제가 계속되면 고객 지원 센터에 문의하십시오.

1. 전원이 켜지지 않습니다.

- 전원 코드를 연결했고 전원 콘센트가 작동하는지 확인합니다.
전원 코드를 뽑았다가 60초 후에 다시 연결하고 TV를 켵니다.

2. 화면이 나타나지 않습니다.

- 안테나 연결을 확인합니다. 기지국 문제일 수 있으니 다른 기지국으로 조정합니다. 대비 또는 밝기 설정을 조정합니다

3. 화면은 양호하나 소리가 들리지 않습니다.

- 음량을 높입니다. TV가 음소거 모드인지 확인하고 리모컨에서 음소거 버튼을 누릅니다. 사운드 설정을 확인합니다. 외부 장치를 사용 중이면 볼륨이 너무 낮거나 꺼지지 않았는지 확인합니다. AV 또는 컴포넌트 입력을 사용 중이면 케이블이 올바르게 연결되어 있고 느슨하지 않은지 확인합니다. DVI-HDMI 변환 케이블을 사용 중이면 별도의 오디오 케이블이 필요합니다. 헤드폰 잭이 연결되지 않았는지 확인합니다.

4. 소리는 양호하나 색상이 이상하거나 화면이 나타나지 않습니다.

- 안테나 연결 및 안테나 상태를 확인합니다. 외부입력을 사용 중이면 입출력 케이블을 확인합니다. 잘못 연결되었거나 느슨하면 색상 문제가 발생하거나 화면에 아무 것도 나타나지 않을 수 있습니다.

5. 리모컨이 동작하지 않습니다.

- 리모컨의 배터리가 부족하거나 수명이 다했을 수 있으니 필요한 경우 배터리를 교체합니다. 리모컨 렌즈를 청소합니다. TV와 리모컨 사이의 거리는 8m 이내여야 하고 작동 각도와 경로에는 장애물이 없어야 합니다.

6. 화면에 색깔이 있는 점이 표시됩니다.

- LED 화면은 정밀도가 높은 기술로 제작되고 99.99% 이상의 픽셀이 유효하지만 LED 화면에 검은 점이 표시되거나 색상(빨강, 파랑, 초록)이 계속 보일 수 있습니다. 이는 LED 화면의 구조적 특징이며 고장이 아닙니다.

7. 화면이 깨져 보입니다.

- TV를 헤어 드라이어, 청소기 등 부가 장비에서 멀리 떨어뜨립니다. 국지적 또는 장거리 번개 폭풍과 같은 전기 대기 간섭으로 화면이 깨질 수 있습니다. 부가 장비를 설치한 경우 TV와 부가 장비 사이에 일정한 거리를 유지합니다. 안테나와 연결 상태를 확인합니다. 안테나를 전원 또는 입출력 케이블에서 멀리 떨어뜨립니다.

8. 채널 자동 검색 후 일부 채널만 사용할 수 있습니다.

- 현재 디지털 비디오 방송이 가능한 지역인지 확인합니다. 누락된 채널을 다시 검색하거나 수동으로 검색합니다. 올바른 안테나 종류를 사용하고 있는지 확인합니다.

9. 채널을 선택할 수 없습니다.

- 주 메뉴 설정에서 채널이 차단되지 않았는지 확인합니다.

10. USB가 재생되지 않습니다.

- USB 케이블에 연결되었고 전원 공급 장치에 연결되었는지 확인합니다.
하드 드라이브가 포맷되지 않았는지 확인합니다. USB 디스크가 호환되고
멀티미디어 데이터 형식이 지원되는지 확인합니다.

11. 화면이 왜곡되거나 미세 블록, 작은 블록, 도트, 픽셀 등이 보입니다.

- 비디오 콘텐츠 압축으로 인해 특히 스포츠나 액션 영화와 같이 움직임이 빠른
장면에서 화면이 왜곡되어 보일 수 있습니다.

12. 스피커에서 잡음이 들립니다.

- 케이블 연결을 확인합니다. 비디오 케이블이 오디오 입력 단자에 연결되지
않았는지 확인합니다. 신호 수준이 낮으면 사운드 왜곡이 발생할 수 있습니다.

13. TV가 자동으로 꺼집니다.

- 설정 메뉴에서 끄기 타이머가 켜져 있는지 확인합니다. 절전 모드 타이머가
활성 상태일 수 있습니다. 입력에서 10분 동안 신호가 없으면 TV가 꺼집니다.
PC에 연결한 경우 PC 전원 설정을 확인합니다. AC 전원 코드가 벽면 콘센트와
TV에 안전하게 연결되었는지 확인합니다.

14. TV가 자동으로 켜집니다.

- 설정 메뉴에서 켜기 타이머가 켜져 있는지 확인합니다.

15. 화면이 전체 화면으로 표시되지 않습니다.

- SD(4:3) 콘텐츠를 표시할 때 HD 채널에서는 각 측면에 검정색 막대가 표시됩니다. TV 화면과 다른 종횡 비율의 영화를 볼 때 화면 위아래에 검정색 막대가 표시됩니다. 외부 장치나 TV의 화면 크기 옵션을 전체 화면으로 조정합니다

품질보증서

본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
소비자의 정상적인 사용 중에 고장이 발생하였을 경우 보증기간 동안은 무상
수리가 가능합니다. 보증기간 이내라 하더라도 사용자 부주의에 따른
불량에 대해서는 유상처리됩니다.

보증기간은 구입일로부터 1년입니다.

제품명	
구입처	
구입일	
고객명	
연락처	
주문 및 송장번호	

서비스를 요청하실 때는 고장 진단 및 문제 해결을 다시 한번 확인하시고,
그래도 이상이 있을 시 즉시 사용을 중지하고 전원 플러그를 뽑은 후
구입 대리점이나 서비스 센터로 연락 주시기 바랍니다.

한성컴퓨터 고객센터

02-3272-1002

www.monsterlabs.co.kr

HANSUNG