

USER GUIDE

LED TV

ELEX TV9550



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

좋은 컴퓨터를 만드느라 노력

한성컴퓨터

중요 안전 설명 및 유지 관리

중요안전설명



주의

고전압에 감전될 위험이 있으니 커버를 열거나 분리하지 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 엮지르지 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 엌지르지 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 손상이 발생할 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 가전제품 차단 장치를 사용하는 경우 차단 장치는 쉽게 조작할 수 있어야 합니다.

목차

액세서리

소개

- 기능
- 입력단자
- 사양

스탠드 및 벽걸이 장착 설명

- 스탠드
- 벽걸이

기기 설명

- 조작 버튼 및 리모컨 수신부
- 입력단자
- 리모컨

외부기기 연결

- 안테나
- AV
- HDMI
- 디지털 오디오

기본 작동

- TV 켜기 및 끄기
- 최초 설정
- 메뉴 조작

문제 해결

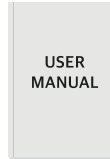
액세서리

다음 항목이 LED TV에 포함되어 있는지 확인하십시오.

누락된 항목이 있는 경우 판매점 또는 고객센터에 문의하십시오.



스마트 리모컨



사용 설명서

스탠드(L, R), 스탠드 고정나사 x4

소개

기능

- Android TV 탑재
- Dolby Vision / HDR10 /
- Dolby Atmos
- Google Assistant
- YouTube
- Google Play
- Netflix
- HDMI 2.1 입력

외부 장비 연결에 사용되는 입력단자

- 안테나
- AV 입력
- 광출력
- RJ-45 (LAN)
- 헤드폰 출력
- USB 2.0 x 2
- HDMI 2.1 x 4

사양

모델명	ELEX TV9550
디스플레이 크기	최대 55"
패널 해상도	3840 x 2160 (UHD)
스피커 출력	10w x2 / Dolby Atmos
TV 수신 시스템	디지털 : ATSC / 아날로그 : NTSC
TV 수신 채널 범위	공중파 : 2 - 69 / 케이블 : 1-135
비디오 입력	NTSC
안테나 입력	75Ω, 비대칭
리모컨 전원	AAA 배터리 2개 (DC 3V)
벽걸이 규격	400 x 300 mm (VESA 마운트)
크기	스탠드 포함 : 1231 (W) x 773 (H) x 261 (D) mm
	스탠드 제외 : 1231 (W) x 721 (H) x 82 (D) mm
무게	스탠드 포함 : 11.0 kg
	스탠드 제외 : 10.7 kg
전원 공급	150W
대기 전력	0.5W
작동 온도	0-50
인증번호	R-R-mT3-55B0Y-96120
인증받은자의 상호	SHENZHEN MTC CO.,LTD

※ 디자인 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

※ 표시된 무게와 크기는 대략적인 치수입니다.



용어 HDMI 및 HDMI High - Definition Multimedia Interface 그리고 HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 HDMI Licensing Administrator, Inc. 의 상표 또는 등록 상표입니다.

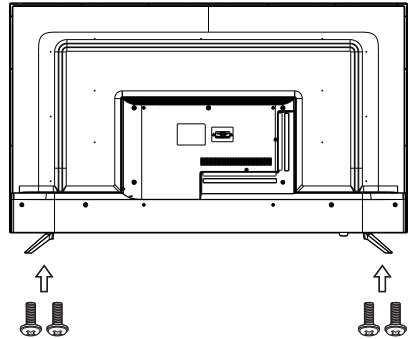
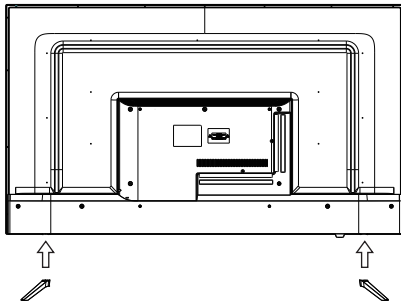
Google, Google Play, YouTube, Android TV 및 기타 상표는 Google LLC의 상표입니다.

스탠드 및 벽걸이 장착 설명

스탠드 조립 방법

스탠드를 분리하거나 조립해야 하는 경우 다음 설명을 참조하십시오.

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



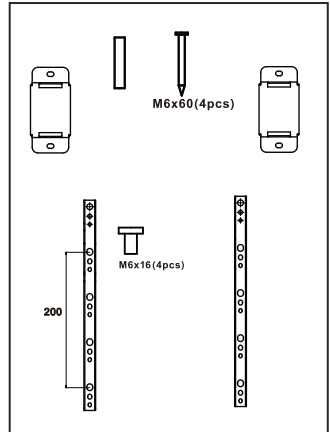
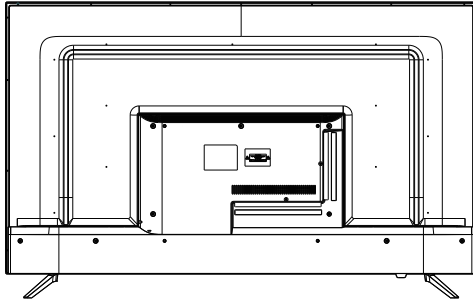
테이블 위에 TV를 놓고 제품에 포함되어 있는 나사로 스탠드를 고정합니다.

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

스탠드 및 벽걸이 장착 설명

벽걸이 조립 방법

- 벽걸이 브라켓과 장치 후면의 장착 구멍을 통해 TV를 벽면에 장착할 수 있습니다.
- TV를 벽면에 장착하기 전에 장착된 스탠드를 분리해야 합니다.
- 스탠드 분리 설명은 앞 페이지를 참조하십시오.



※ 별매품

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

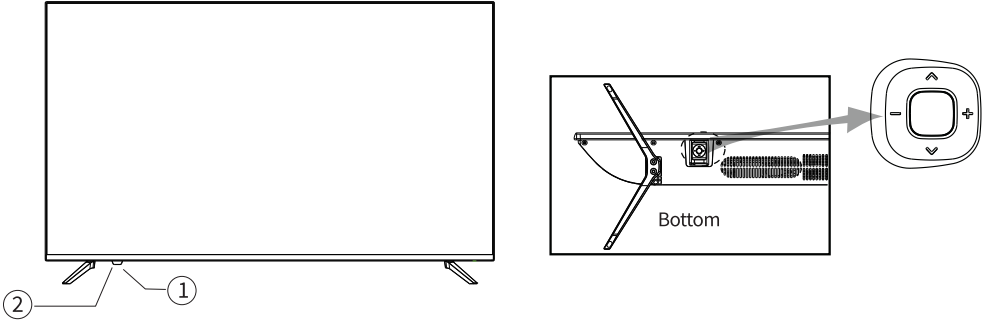
※ 이 사용 설명서에 나오는 제품 및 그림은 설명을 위해서만 제공되며
모델에 따라 다를 수 있습니다.

일반 설명

기기 설명

조작 버튼 및 리모컨 수신부

- 왼쪽 후면 버튼으로 TV 메뉴를 비롯한 기본 기능을 제어합니다.
- 전체 기능을 사용하려면 리모컨을 사용해야 합니다.



리모컨 수신부

- 빨간색: 대기 모드

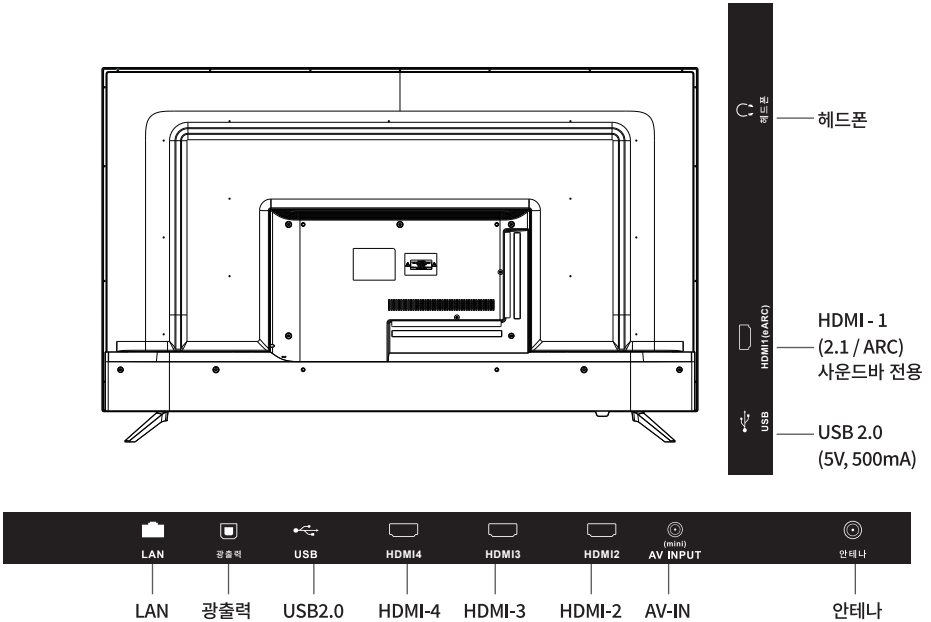
조작 버튼

- TV가 꺼진 상태에서 버튼을 한번 누르면 전원이 켜집니다.
- TV가 켜진 상태에서 버튼을 길게 누르면 전원이 꺼집니다.
- TV가 켜진 상태에서 버튼을 한번 누르면 메뉴가 표시됩니다.
- 왼쪽 및 오른쪽으로 밀면 볼륨을 조절할 수 있습니다.
- 위쪽 및 아래쪽으로 밀면 채널 또는 메뉴를 표시할 수 있습니다.

기기 설명 - 입력 단자

입력단자

- TV를 DVD 플레이어, 노트북, 콘솔 기기 등과 같은 비디오 장치와 연결하여
고화질 영상을 감상할 수 있습니다.



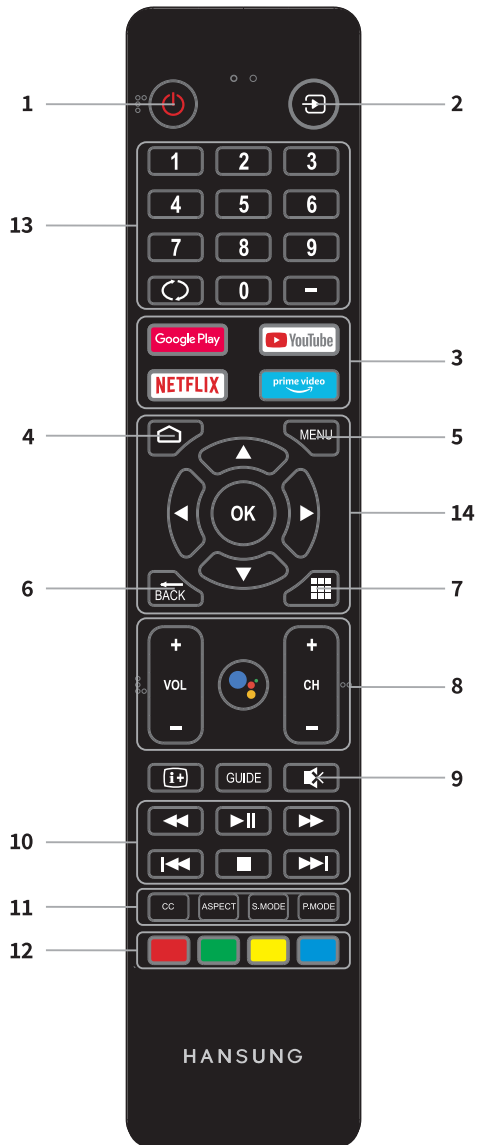
HDMI 단자 연결하기

- HDMI 1번 (ARC) 단자는 사운드바 전용이므로 외부기기 연결시 가급적 다른
HDMI 단자를 사용하십시오.

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

리모컨 설명

- 스마트 리모컨을 활용하여 다양하고 쉬운 조작을 할 수 있습니다.

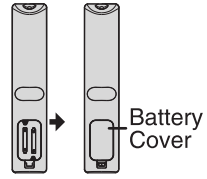


1. 전원 TV를 켜거나 끌 수 있습니다.
2~3초간 지그시 누를 경우 TV를 완전종료 할수 있습니다
2. 외부입력 TV 외의 외부입력 화면으로 전환할 수 있습니다.
3. 핫키 구글플레이스토어 / 유튜브 / 넷플릭스 / 프라임 비디오 실행 핫키 입니다
4. 홈 HOME 화면으로 진입합니다
5. 메뉴 메뉴를 표시합니다.
6. 뒤로 이전화면(메뉴)로 돌아갑니다
7. 모든앱 설치된 앱을 볼수 있습니다
8. 볼륨 볼륨을 키우거나 줄일수 있습니다
- 채널 채널을 변경할수 있습니다
- 구글어시스턴트 구글 어시스턴트를 켜거나 음성검색을 할수 있습니다
9. 음소거 음소거를 합니다
10. 멀티미디어 뒤로 / 재생,일시정지 / 앞으로
이전영상(곡) / 정지 / 다음영상(곡)
멀티미디어 재생을 제어할 수 있습니다
11. 자막 자막을 출력하거나 끌 수 있습니다
- 화면비 화면 비율을 변경할 수 있습니다
- 음향효과 음향효과를 변경할 수 있습니다
- 화면효과 화면효과를 변경할 수 있습니다
12. 기능키 TV 메뉴 및 프로그램 등에서 사용할수 있는 기능키 입니다
- 13 0~9, - 시청할 채널을 수동으로 입력할 수 있습니다.
디지털 채널의 경우 예) 6-1 / 7-1 으로 변경해야 원하는 채널로 이동합니다
14. 방향 및 선택 메뉴를 상, 하, 좌,우로 움직이고, 가운데 버튼을 눌러 선택할 수 있습니다

기기 설명 - 리모컨

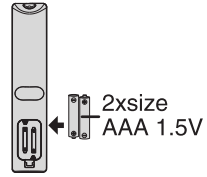
1

후면에 있는 배터리 커버를 하단의 손잡이를 이용하여 분리합니다.



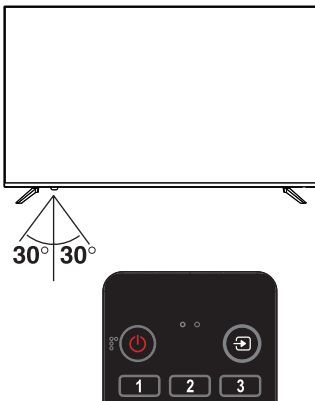
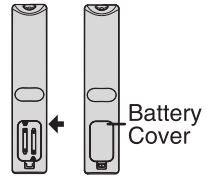
2

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



3

커버를 상단의 고정 걸쇠에 맞춰 닫습니다.



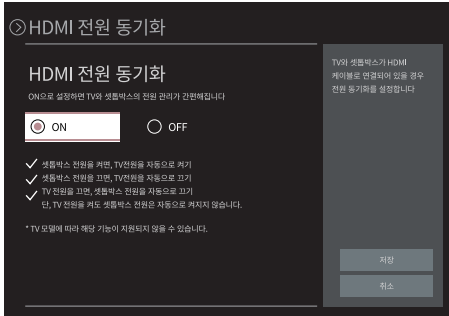
리모컨으로 TV 리모컨 센서를 조준하여
8미터 이내에서 사용할 수 있습니다.

※ 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.

셋톱박스 리모컨으로 TV전원 조작하기 (리모컨 동기화)

셋톱박스의 설정 메뉴에서 TV 전원제어 혹은 HDMI 전원 동기화를 실행시키십시오.



KT 기가지니

※ 그 외 셋톱박스의 경우 해당 제조사를 통해 문의 하십시오.



LG U플러스

- ‘HDMI-CEC’ 기능을 지원하지 않는 셋톱박스에서는 리모컨 전원 동기화를 사용할 수 없습니다.
- 셋톱박스의 리모컨으로 TV와 **동기화 시 TV의 전원 켜기/끄기 기능만 사용**이 가능합니다. 그 외 기능은 TV 리모컨을 이용하여 조정 하십시오.
- 일부 구형 셋톱박스의 경우 해당기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

외부기기 연결

안테나 연결

안테나 입력 임피던스는 75ohm입니다.

VHF/UHF 75ohm 동축 케이블을 안테나 잭에 직접 연결할 수 있습니다.

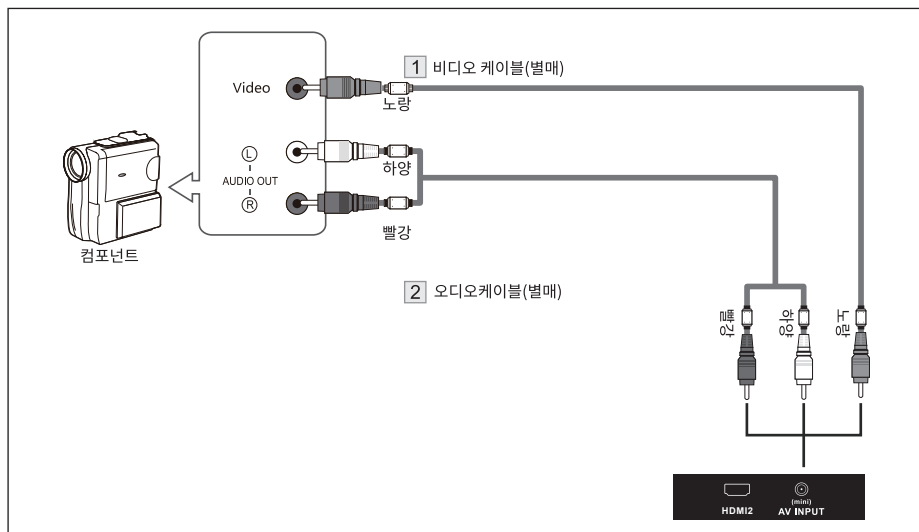
안테나 케이블이 300ohm 평행 플랫 피더 케이블인 경우 300ohm/75ohm 변환기를 사용하여 안테나 케이블을 안테나 잭에 연결해야 합니다. 자세한 내용은 다음 그림을 참조하십시오.

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

외부 연결 - AV

Audio / Video 연결

- AV-IN 포트를 사용하여 캠코더 및 DVD 플레이어 등의 장치를 TV에 연결할 수 있습니다.
- 캠코더 및 DVD 플레이어의 연결단자의 색을 케이블과 일치 시킵니다.

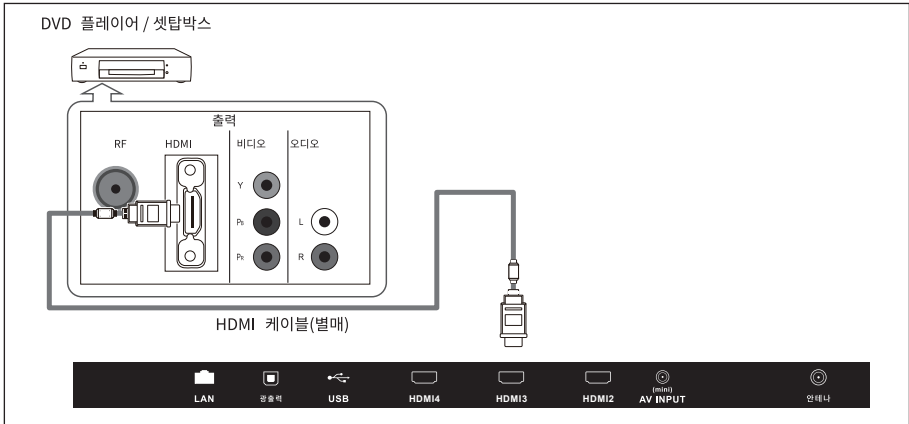


1. TV의 AV VIDEO 잭과 캠코더의 VIDEO OUT 잭 사이를 비디오 케이블로 연결합니다.
2. TV의 AUDIO L 및 AUDIO R 잭과 캠코더의 AUDIO OUT 잭 사이를 오디오 케이블로 연결합니다.
3. TV의 AV VIDEO 잭과 DVD의 VIDEO OUT 잭 사이를 비디오 케이블로 연결합니다.
4. TV의 AUDIO L 및 AUDIO R 잭과 DVD의 AUDIO OUT 잭 사이를 오디오 케이블로 연결합니다

외부 연결 - HDMI

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.

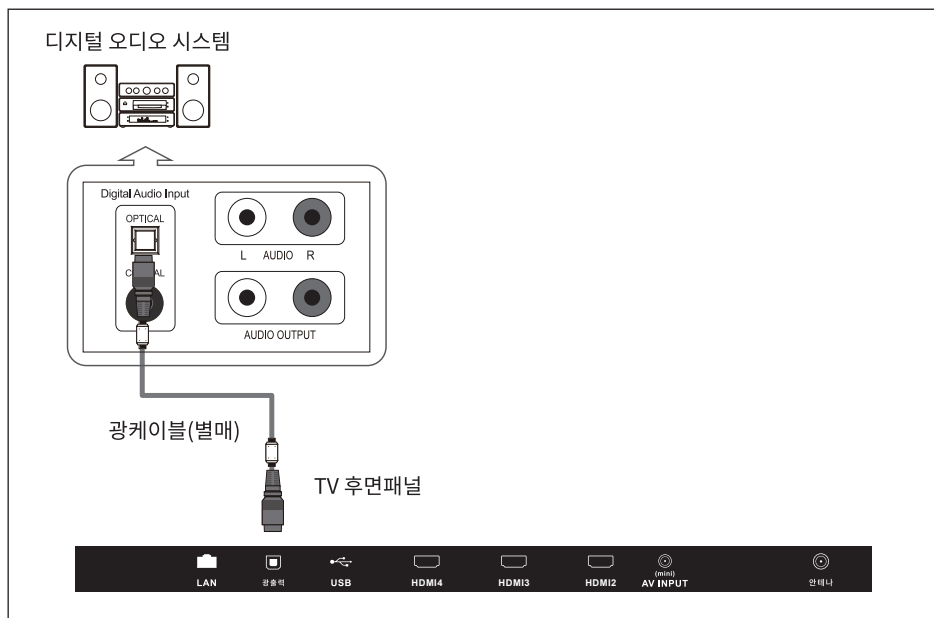
※ 참고사항

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

외부 연결 - 광출력

디지털 오디오 시스템 연결

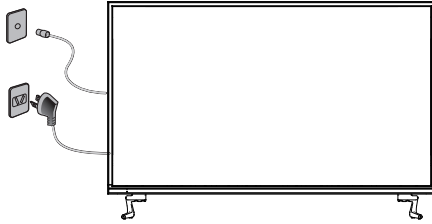
TV의 후면 패널 잭을 사용하여 디지털 오디오 시스템을 TV에 쉽게 연결할 수 있습니다.



- 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.

기본 작동

TV 켜기 및 끄기



1. 전원 플러그를 콘센트에 연결합니다.
2. TV가 대기 모드에 있는 경우 리모컨의 전원 버튼 또는 TV 하단 패널에 있는 전원 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.

자동 끄기

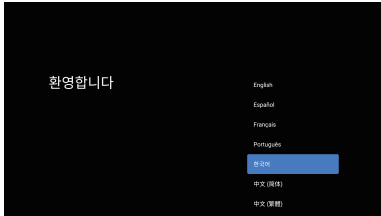
출력 중인 화면(신호)가 없으면 설정된 시간 이후 대기 모드로 이동합니다.

기본 작동 - 최초 설정

최초 설정

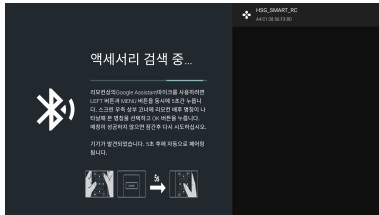
처음 TV를 켜면 기본 설정을 안내합니다.
안내에 따라 설정해 주세요.

상/하 키를 이용하여 사용할 언어를 선택하고 OK를 누릅니다.



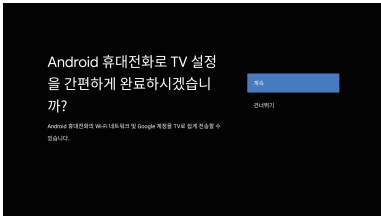
구성품에 포함되어 있는 스마트 리모컨을 연결합니다.

- 리모컨의 왼쪽 버튼과 메뉴 버튼을 눌러 연결 모드로 진입합니다.
- 연결 모드에 정상 진입 시 리모컨 상단에 상태 LED가 초록색으로 점멸합니다.
- 성공적으로 완료되면 블루투스 기능을 사용할 수 있습니다.



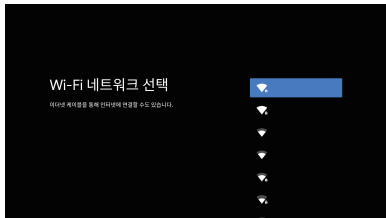
휴대폰을 연결하여 빠르게 설정하려면 계속을 누릅니다.

리모컨으로 설정할 경우 건너뛰기를 누릅니다.

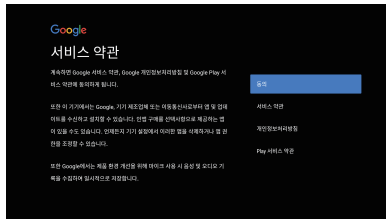


상/하 키를 이용하여 사용할 Wi-Fi를 선택합니다.

- 암호가 있는 경우 암호를 입력하여 성공적으로 연결되었는지 확인합니다.

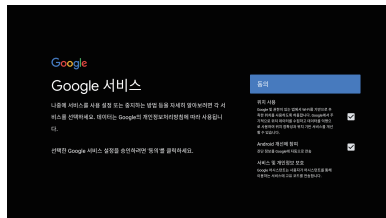


구글 서비스 약관을 수락하시려면 동의를 누릅니다.

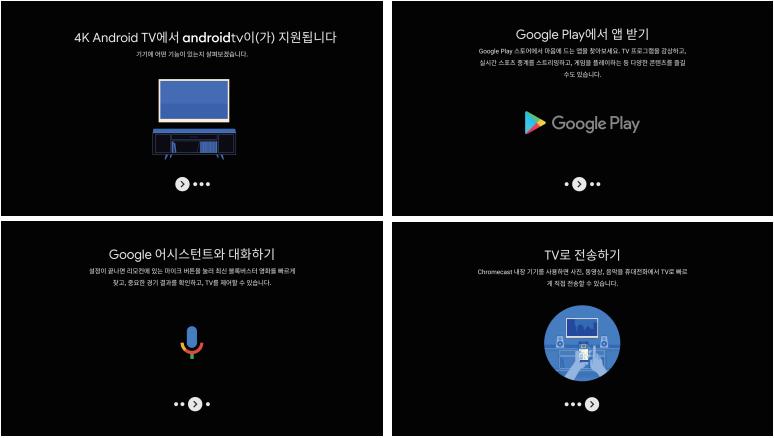


구글에 오류 보고 및 사용 데이터를 공유하려면 예를 누릅니다.

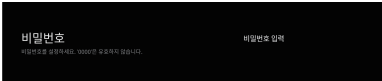
- 공유하지 않으려면 아니요를 누릅니다.



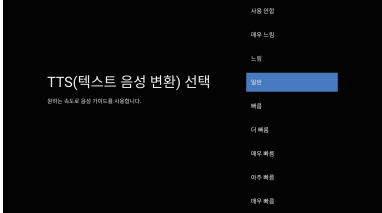
1. 이 TV는 **androidtv** OS로 작동됩니다.
2. 구글 플레이에서 더 많은 앱을 다운로드할 수 있습니다.
3. 스마트 리모컨으로 구글 어시스턴트 기능을 사용할 수 있습니다.
4. 내장 크롬 캐스트를 사용하여 TV로 사진 및 동영상 등을 직접 전송할 수 있습니다.



보안 및 개인 정보 보호를 위해 장치 암호를 설정합니다.
 - 0000등 쉬운 비밀번호는 사용할 수 없습니다.



상/하 키를 이용하여 텍스트 음성 변환(TTS) 기능의 속도를 선택합니다.



상/하 키를 이용하여 TV에 표시될 시간대를 선택합니다.



가정집에서 사용하려는 경우 홈을 선택합니다.

- 전시장 등에서는 전시 모드를 선택합니다.

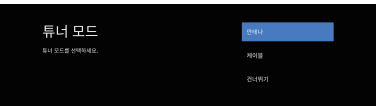


상/하 키를 이용하여 크롬 캐스트를 항상 사용하려면 켜기를 선택합니다.

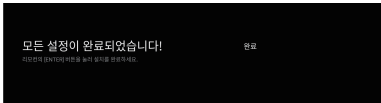
- 항상 사용하지 않으려면 끄기를 선택합니다.



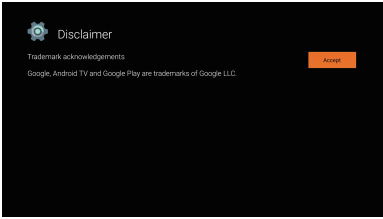
상/하 키를 이용하여 연결된 안테나 유형을 선택합니다.



설정이 완료되었습니다. 리모컨의 OK 버튼을 눌러 완료합니다.

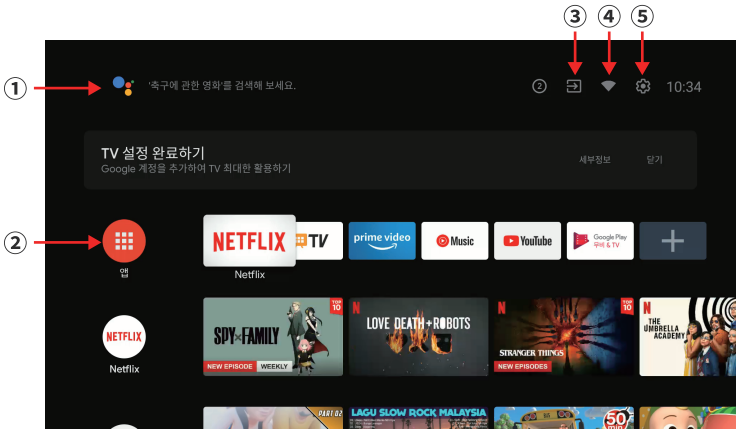


고지사항에 동의하면 리모컨의 OK 버튼을 눌러 완료합니다.



모든 과정이 끝나면 홈 화면이 나오게 됩니다.

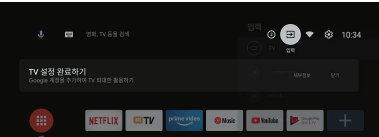
- 1. 구글 어시스턴트를 켜거나 음성 검색을 합니다.
- 2. TV에 설치된 앱 중 즐겨찾기가 설정된 앱 아이콘이 안쪽에 표시됩니다.
(설정에서 즐겨찾기 앱 목록을 변경할 수 있습니다.)
- 3. 입력
- 4. 네트워크 연결
- 5. 설정



기본 작동 - 메뉴조작

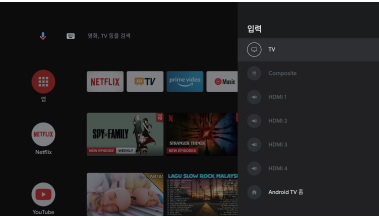
메뉴 조작

- TV의 메뉴 조작 방법을 설명합니다.



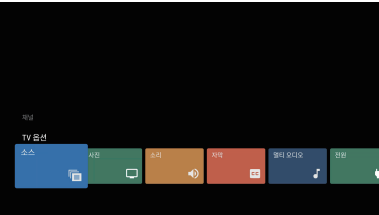
홈 화면에서 상/하/좌/우 키를 눌러 입력 아이콘을 선택합니다.

- 입력 메뉴에서는 TV 및 HDMI 출력으로 이동할 수 있습니다.

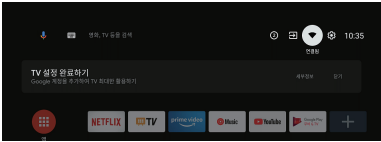


연결된 외부 장치 또는 TV를
선택하여 출력할 수 있습니다.

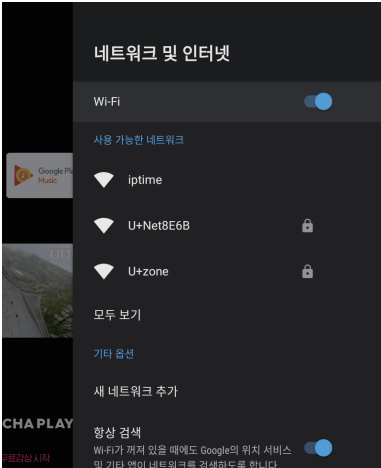
출력 중인 화면에서 메뉴를 누르면 OSD 메뉴가 출력 됩니다.



홈 화면에서 상/하/좌/우 키를 눌러 네트워크 아이콘을 선택합니다.
- 네트워크 메뉴에서는 네트워크 연결 및 확인이 가능합니다.

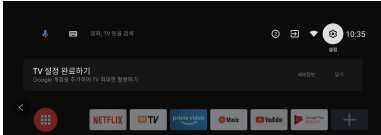


네트워크 설정 (Wi-Fi)를 선택하고 연결할 수 있습니다.

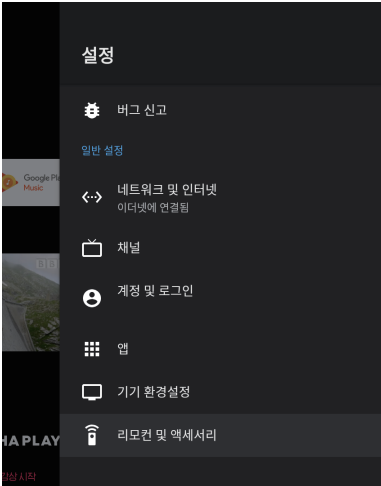


홈 화면에서 상/하/좌/우 키를 눌러 설정 아이콘을 선택합니다.

- 설정에서 TV의 모든 설정을 확인할 수 있습니다.

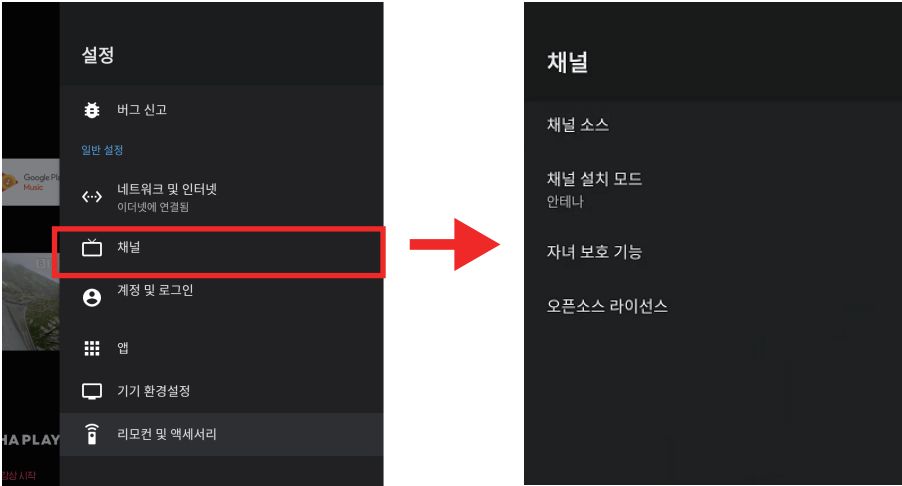


TV의 모든 설정을 확인하고 설정할 수 있습니다.



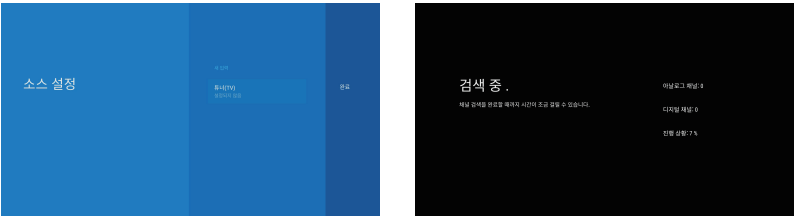
설정 → 채널

- 채널에 관련된 설정을 할 수 있습니다. TV를 시청하고 있을 때만 전체 메뉴가 활성화됩니다.
- 채널 소스 : 선택하여 소스를 선택합니다.
 - 채널 목록 맞춤 설정 : 채널 목록을 숨길 수 있습니다.
 - 채널 설치 모드 : 안테나 설치 유형을 선택합니다.
 - 자녀보호 기능 : 채널 시청 제한 등을 설정할 수 있습니다.
 - 멀티 오디오 : 다중 오디오가 지원되는 경우 선택하여 청취할 수 있습니다.



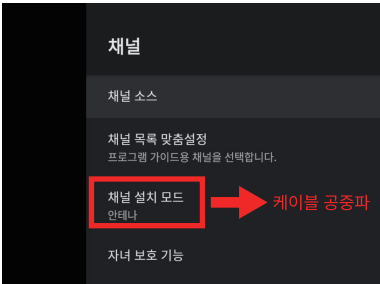
설정 → 채널 → 채널 소스

- 채널 소스를 설정하고 검색할 수 있습니다.



유선(동축)케이블 연결 후 지상파 채널 검색 및 변경

- 채널 검색



TV 메뉴의 설정 항목에서 **채널 설치 모드**를 선택 후 **‘케이블’**을 지정하면 자동채널 검색을 사용할 수 있습니다.

실내의 수신 안테나를 개별적으로 사용하시는 경우 **‘공중파’**로 선택하여 자동채널 검색을 사용하십시오.

- 채널 삭제

TV 메뉴의 설정 항목에서 **채널 목록 맞춤 설정**을 선택 후 시청하고 싶지 않은 채널을 체크하면 채널이 삭제됩니다.

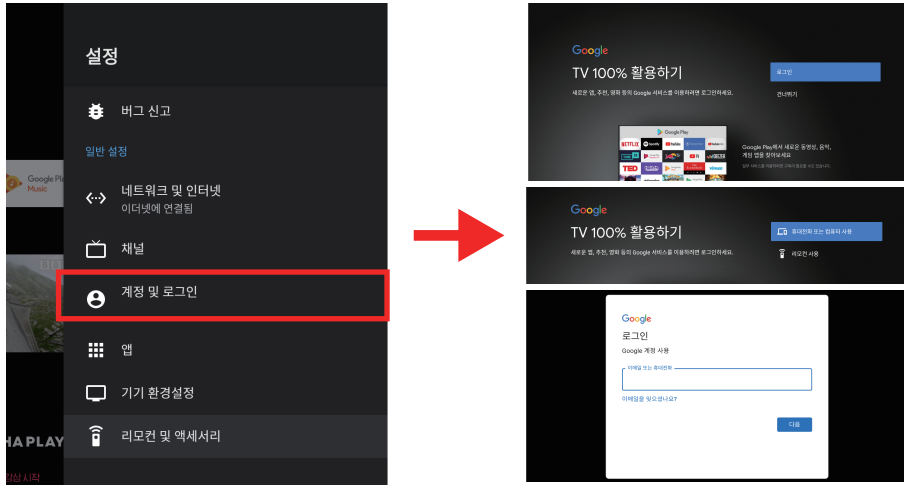


- 지상파 채널 목록은 다음과 같으며 유선채널 변경 시 채널 뒤에 ‘-1’을 추가로 입력 하십시오.

SBS	KBS	SBS	MBC
6-1	7-1	9-1	11-1

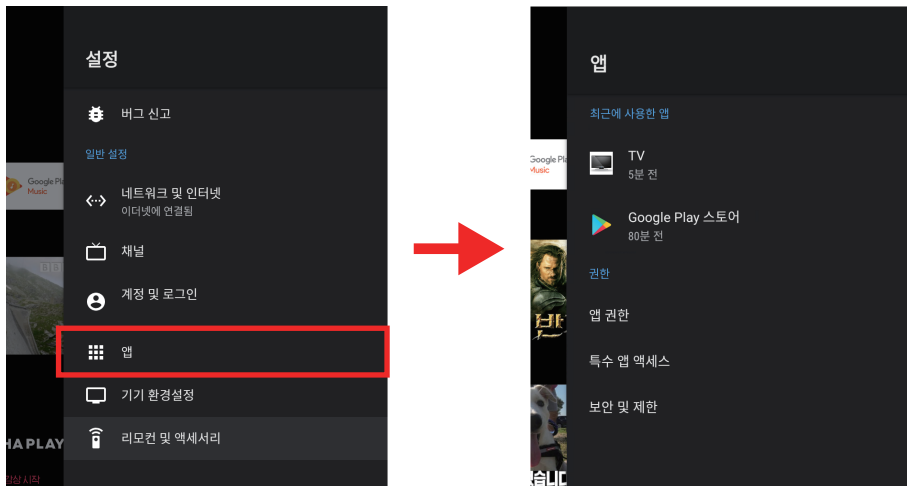
설정 → 계정 및 로그인

- 구글 계정에 로그인하여 더욱더 많은 콘텐츠를 이용할 수 있습니다.



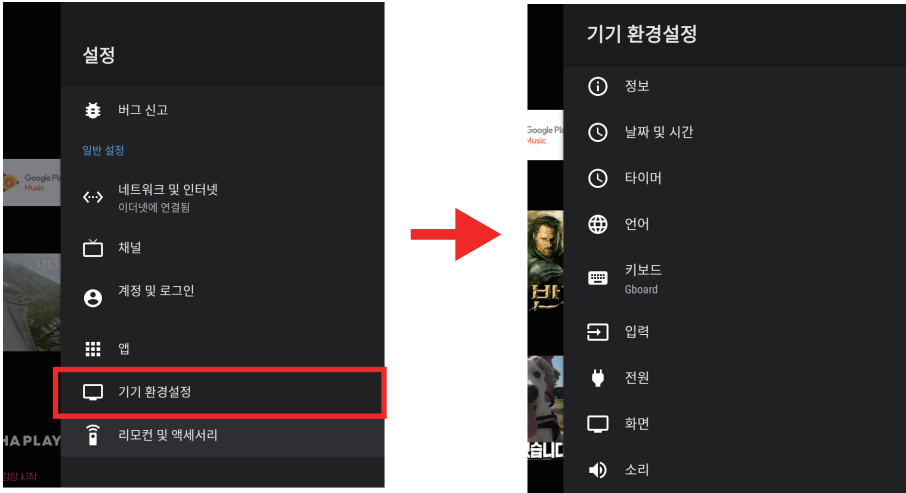
설정 → 앱

TV에 설치된 앱 및 권한 등을 확인 / 설정할 수 있습니다.

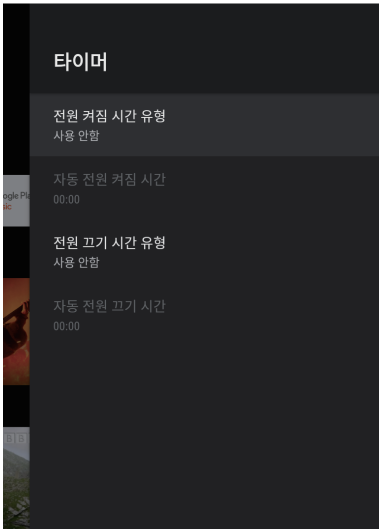


설정 → 기기 환경설정

기기의 정보 날짜 및 시간 등 여러 환경설정을 보고 설정할 수 있습니다.

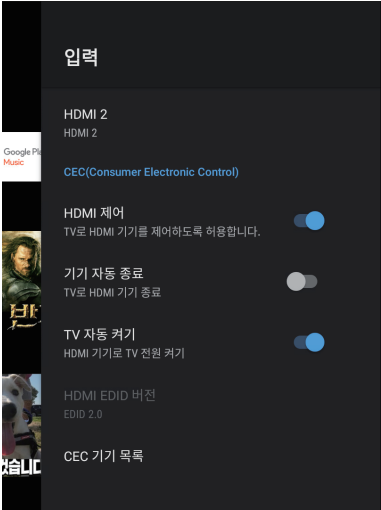


설정 → 기기 환경설정 → 타이머



- 전원 켜짐 시간 유형:
한 번만 켤 것인지 매일 켤 것인지 설정할 수 있습니다.
- 자동 전원 켜짐 시간:
켜지는 시간을 설정할 수 있습니다.
- 전원 끄기 시간 유형:
한 번만 끌 것인지 매일 끌 것인지 설정할 수 있습니다.
- 자동 전원 끄기 시간:
꺼지는 시간을 설정할 수 있습니다.

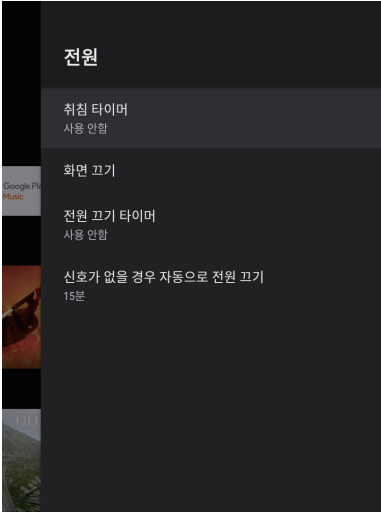
설정 → 기기 환경설정 → 입력



- HDMI 및 AV 연결에 대한 설정을 할 수 있습니다.
- 각 포트 이름 변경
 - CEC 설정
 - EDID 설정
 - CEC 지원 기기 목록 보기

설정 → 기기 환경설정 → 전원

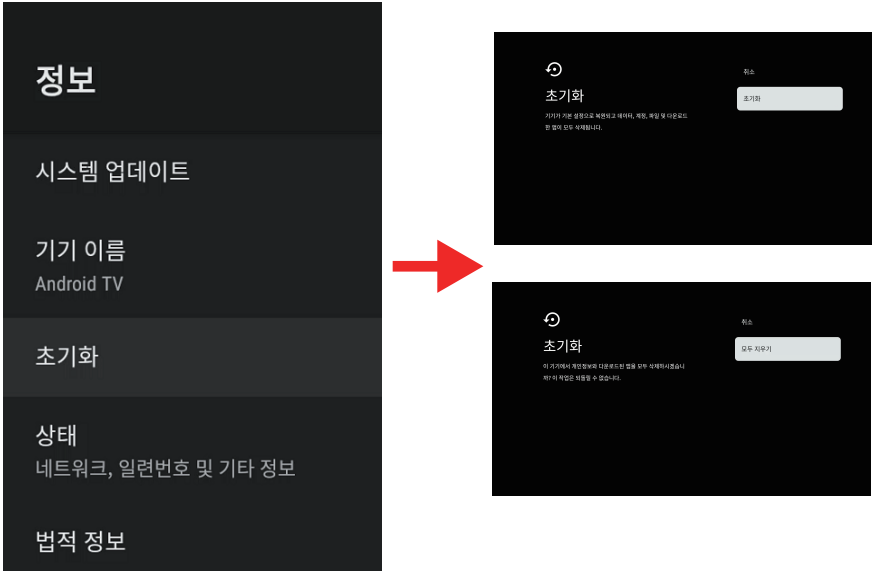
각종 전원 설정을 할 수 있습니다.



- 취침 타이머 : 취침 타이머를 설정할 수 있습니다. 최대 120분까지 설정 가능합니다.
- 화면 끄기 : 화면만 끕니다.
- 전원 끄기 타이머 : 자동으로 전원을 끄는 타이머를 설정할 수 있습니다. 최대 240분까지 설정 가능합니다.
- 신호가 없을 경우 자동으로 전원 끄기 : 화면에 신호 없음이 표시되는 등 입력되는 신호가 없는 경우 자동으로 전원을 끕니다.

설정 → 기기 환경설정 → 정보 → 초기화

기기에 이상이 있거나 처음부터 다시 설정하고 싶은 경우 재설정을 할 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 켭니다.

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 구입일로부터 1년의 무상 서비스 기간을 보장합니다.(핵심부품포함)

- 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 소비자의 정상적인 사용 중에 고장이 발생하였을 경우
한성컴퓨터 고객센터에서 보증기간 동안 무상수리가 가능합니다.
- 제품의 보증기간은 구입일로부터 1년 (핵심부품포함) 입니다.
- 보증기간 이내라 하더라도 사용자 부주의에 따른 불량에 대해서는 유상 처리 됩니다.
- 수리를 요청하실 경우 작성하신 보증서를 반드시 첨부해 주십시오.
- 보증서는 재발행되지 않습니다. 영수증과 함께 보관해 주십시오.
- 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

제 품 명		
구 입 처		
구 입 일		보 증 기 간 1년 (핵심부품포함)
주문 및 송장번호		
고 객	성 명	
	연락처	
	주 소	

서비스 요청시
확인사항

서비스를 요청하실 때는 고장 진단 및 문제 해결을 다시 한번 확인하시고,
그래도 이상이 있을 시 즉시 사용을 중단하고 전원 플러그를 뽑은 후
구입 대리점이나 한성컴퓨터 고객센터로 연락주시기 바랍니다.

02-3272-1002~3

www.monsterlabs.co.kr

좋은 컴퓨터를 만드는 사람들

한성컴퓨터

HANSUNG



4031Q55B021