



홈플래닛 LED TV

사용 설명서

- 제품을 사용하기 전에 본 사용설명서를 주의 깊게 읽고, 추후 참조를 위하여 안전한 장소에 보관하십시오.
- 본 사용설명서의 그림은 참조용으로만 제공되며 실제 제품과 다를 수 있습니다.
그림과 실물이 일치하지 않는 경우 실물을 기준으로 삼으십시오.
- 본 제품의 규격 및 외관은 품질 향상을 위하여 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
- 폐가전제품 발생시 쓰레기 종량제 배출 방법에 따라 가까운 주민센터로 연락하시기 바랍니다.
(수수료는 지역별로 차이가 있을 수 있습니다.)
 - 소비자상담실: 1577-7011

목차

제1장 소개	1
안전을 위한 주의사항	1
TV	1
전원 및 플러그	1
사용 환경	1
청소 및 관리	2
벽걸이 설치	2
중요 정보	2
배터리	2
버튼 및 연결단자	2
TV 버튼	2
리모컨 버튼	3
연결 단자(소켓)	4
스탠드 조립	4
제2장 기본 작동법	5
전원 켜기	5
전원 끄기	5
메뉴 기능	6
입력 소스 선택	6
영상	6
음향	7
채널	7
시간	8
설정	8
잠금	9
제3장 기타 작동법	9
USB 기능 - 미디어 선택	9
사진	10
음악	10
영화	10
주의사항	10
자주 묻는 질문	10
제4장 문제 해결	11
제5장 기타 정보	13
제품 규격	13

◎ 안전을 위한 주의사항

다음의 주의사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 사고나 위험을 사전에 방지하기 위한 것이므로 반드시 지켜주십시오.

▶ TV

- 제품 뒷면의 통풍구를 막거나 덮지 마십시오.
- TV 안에 동전이나 헤어핀, 종이, 성냥 등 어떤 종류의 물체도 넣지 마십시오. 통전부품이나 단락부품에 당아 화재, 감전 또는 장치 손상을 초래할 수 있습니다.
- 손상을 일으킬 수 있으므로 캐비닛을 열지 마십시오. 내부에는 사용자가 직접 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 자격을 갖춘 기술자에게 서비스를 의뢰하십시오.
- 손가락으로 화면을 만지지 마십시오. TV 화면이 긁히거나 손상될 우려가 있습니다.
- TV 화면에 강한 압력을 가하지 마십시오. TV 화면이 심하게 손상될 수 있습니다.

▶ 전원 및 플러그

- 다음 조건에서 제품을 분리하십시오.
 - 장시간 사용하지 않을 경우.
 - 전원 코드 또는 전원 콘센트/플러그가 손상된 경우.
- 본 사용설명서에 따라 제품을 설치하고 조정합니다. 다른 컨트롤을 잘못 조정하면 손상될 수 있으므로 본 사용설명서에서 다른 컨트롤을 조정하십시오. 손상이 발생한 경우 플러그를 뽑고 소비자 상담실에 문의하십시오.
- 제품이 충격을 받거나 떨어뜨려 캐비닛이 손상된 경우.
- 전원 플러그 또는 기기 커플러가 분리 장치로 사용되는 경우, 분리 장치는 쉽게 작동할 수 있어야 합니다.
- (전극 주전원 스위치가 분리 장치로 사용되는 경우, 스위치는 쉽게 작동할 수 있어야 합니다.)
- 멀티탭을 사용할 때는 단독 사용하십시오.
- 젖은 손으로 만지지 마십시오.

▶ 전원 코드 및 신호 케이블

- 전원 코드 및 신호 케이블 위에 물건을 올려 놓거나 구르지 마십시오.
- 전원 코드 및 신호 케이블이 밟히지 않도록 보호하십시오.
- 전원 코드나 콘센트에 과부하가 걸리지 않도록 하십시오.
- 전원 코드와 신호 케이블을 습기에 노출시키지 마십시오

▶ 사용 환경

- 불안정한 카트, 스탠드 또는 테이블 위에 제품을 놓지 마십시오. TV가 떨어져서 심각한 부상을 입거나 사망할 수 있습니다. 특히, 어린이 안전에 주의하십시오.
- 통풍이 잘되는 곳에 설치하십시오.
- 습하고 추운 곳 근처에서 제품을 사용하지 마십시오.
- 과도한 열로부터 제품을 보호하십시오.
- 직사광선에 노출시키지 마십시오.
- 물이 떨어지거나 튀는 곳에 노출시키지 마시고 꽃병과 같이 액체로 채워진 물체를 기기 위에 올려 놓지 마십시오.
- 먼지가 많은 환경에서 사용하지 마십시오.
- 에어컨 아래 또는 에어컨 바람이 직접 닿는 곳에 설치하지 마십시오.
- 자연성 스프레이와 같은 인화성 물질 주변에 설치하지 마십시오.
- TV 아래에 테이블보를 깔지 마십시오.
- 작동 온도: 5 °C ~ 35 °C (41 °F ~ 95 °F)
- 작동 습도: 20% ~ 80% (비응축)
- 보관 온도: -15 °C ~ 45 °C (5 °F ~ 113 °F)
- 보관 습도: 10% ~ 90% (비응축)

▶ 청소 및 관리

- 부드럽고 깨끗한 천이나 액체 클리너를 사용하여 화면과 캐비닛의 먼지를 제거하십시오.
- 청소할 때 화면에 과도한 힘을 가하지 마십시오.
- 물이나 다른 화학 약품을 사용하여 화면을 닦지 마십시오. TV 화면 표면이 손상될 수 있습니다.

▶ 벽걸이 설치

- 경고: 이 작업은 두 사람이 필요합니다.

안전한 설치를 위해 다음 안전 지침을 준수하십시오 :

- 벽이 TV와 벽걸이 부품의 무게를 지탱할 수 있는지 확인하십시오.
- 벽걸이 설명서를 따라 설치하십시오.
- TV는 반드시 수직으로 된 벽에 설치해야 합니다.
- 벽의 재질에 적합한 나사만 사용하십시오.
- TV 케이블에 걸려 넘어질 위험이 없도록 케이블을 적절하게 배치하십시오.
- TV 통풍구가 막히지 않도록 TV 주변에 일정한 공간을 두어 설치하십시오.

▶ 중요 정보

TV가 충분히 안정적인 위치에 배치되지 않았을 경우, 넘어짐으로 인한 잠재적인 위험이 발생할 수 있습니다.
특히 많은 어린이가 안전사고는 다음과 같은 간단한 예방 조치를 취함으로써 피할 수 있습니다.

- TV 제조업체에서 권장하는 캐비닛 또는 스탠드를 사용합니다.
- TV를 안전하게 지탱할 수 있는 가구만을 사용합니다.
- TV를 가구의 가장자리에서 둘출되지 않도록 합니다.
- 가구와 TV를 모두 적절한 지지대에 고정하지 않은 상태에서는 TV를 높은 가구(예: 찬장 또는 책장)에 두지 않습니다.
- 천 위에 TV를 세워 놓거나 TV와 가구 사이에 다른 물품을 두지 않습니다.
- 어린이에게 TV나 제어 장치를 만지기 위해 가구를 오르는 것의 위험성에 대해 교육합니다.

▶ 배터리

경고: 배터리는 직사광선, 불 등과 같은 과도한 열에 노출되지 않아야 합니다.

◎ 버튼 및 연결 단자

▶ TV버튼

참고: TV에 있는 기능 버튼과 전원 버튼의 위치와 명칭은 모델에 따라 다를 수 있습니다.



▶ 버튼

[▶] 버튼을 눌러 TV를 켜고 끌 수 있습니다.

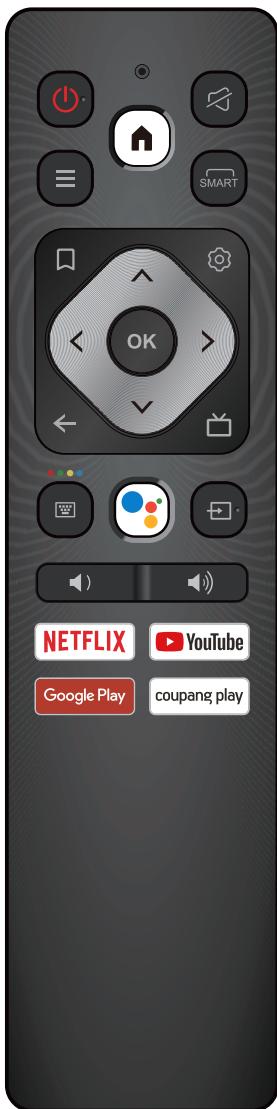
TV가 켜진 상태에서 버튼을 누르면 메뉴 화면이 나타납니다.

짧게 눌러 다음 기능으로 이동하고, 길게 눌러 선택을 확인합니다.

▶ 리모콘 버튼

대부분의 TV 기능은 화면에 나타나는 메뉴를 통해 사용할 수 있습니다. 제품과 함께 제공된 리모컨으로 메뉴를 탐색 및 설정하세요.

참고: 리모컨에 있는 버튼의 위치, 명칭 및 형태는 모델에 따라 다를 수 있으며 일부 버튼을 사용할 수 없을 수 있습니다.



	TV 전원 켜기/끄기
	음소거 켜기/끄기
	TV 홈 화면으로 이동
	현재 화면과 연관된 메뉴 설정 항목을 보여줍니다
	스마트 기능 설정 항목을 보여줍니다
	[즐겨 찾는 앱]과 [관심 목록]에 앱을 추가/삭제
	TV를 설정할 때 사용
	상/하/좌/우 이동할 때 사용
	선택을 확인
	메뉴 설정에서 나가기 이전 단계의 화면으로 돌아가기
	방송 프로그램 안내 켜기/끄기
	가상 리모콘 키보드를 보여줍니다
	구글 어시스턴트 켜기 (네트워크 연결이 정상인 경우에만 사용 가능)
	입력 소스 변경
	음량 조절
	넷플릭스 홈 화면으로 이동
	유튜브 홈 화면으로 이동
	구글 플레이 홈 화면으로 이동
	쿠팡 플레이 홈 화면으로 이동

▶ 연결 단자(소켓)

참고: TV에 있는 연결 단자(소켓)의 위치, 명칭 및 개수는 모델에 따라 다를 수 있습니다.



USB 입력
USB 장치를 연결할 수 있습니다.



LAN
외부 모뎀 또는 네트워크 액세스 장비에 연결하기 위한 RJ45 플러그



안테나/케이블 입력
동축 케이블을 연결하여 안테나, 케이블 또는 케이블 박스에서 신호를 수신하기 위해 사용됩니다.



옵티컬 출력
옵티컬 출력 단자는 호환되는 디지털 오디오 수신기에 연결하는데 사용됩니다.



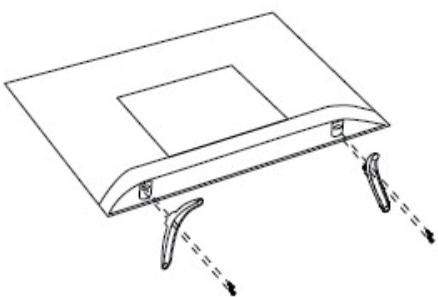
HDMI 입력
HDMI(고화질 멀티미디어 인터페이스) 단자는 호환되는 비디오 카드가 설치된 PC, 특정 DVD 플레이어 또는 고화질 호환 디지털 위성 디코더를 연결하는데 사용됩니다. 통합 미니 플러그 케이블을 통해 비디오 및 오디오 데이터를 모두 전달하는 비압축 디지털 연결을 제공합니다.



헤드폰 출력
이어폰을 연결하여 TV에서 나오는 음성을 들을 수 있습니다.
경고: 이어폰의 과도한 음압으로 인해 청력이 손상될 수 있습니다.



AV IN
비디오 레코더, 캠코더, 디코더, 위성 수신기, DVD 플레이어 또는 게임 콘솔을 포함한 다양한 기기를 연결하는데 사용할 수 있습니다.
VIDEO IN 단자는 컴포지트 비디오 연결을 제공합니다.



◎ 스탠드 조립

TV 하단에 2개의 스탠드를 나사로 고정하면 설치가 완료됩니다.

- 스탠드 설치 시 천장과 좌우뒤쪽 벽면과 최소 10 cm 거리를 두십시오.
- 더 나은 시각적 경험을 위하여 사용하기 전에 TV 전면 패널과 회면에서 모든 리밸을 제거하십시오.
참고: 아래의 그림은 참조용으로만 제공되며 실제 제품과 다를 수 있습니다.

제2장 기본 작동법

◎전원 켜기

TV를 설정하기 전, 아래의 TV 전원을 켜는 방법과 리모컨 사용에 대한 안내 지침을 먼저 읽어 주세요.

1. 리모컨에 2개의 AAA 건전지를 삽입해 주세요.

건전지 사용 시 주의사항

- 지정된 건전지 유형만 사용하십시오.
- 올바른 극성을 사용하십시오.
- 새 건전지와 사용한 건전지를 혼용하여 사용하지 마십시오.
- 충전식 배터리를 사용하지 마십시오.
- 건전지를 직사광선이나 화기 등 과도한 열에 노출시키지 마십시오.
- 다른 배터리는 함부로 버리지 마십시오.
- 배터리를 폐기할 경우 소각 및 불 속에 버리지 마십시오. 열로 인해 폭발 및 화재가 발생할 수 있습니다.
- 배터리를 직접 분해하여 교체하지 마십시오.
- 배터리 케이스를 열지 마십시오.
- 장시간 사용하지 않을 경우, 리모컨에서 건전지를 분리해 주십시오.

2. 전원 케이블을 TV에 먼저 연결하고 플러그를 전원 콘센트에 연결하세요.

• TV가 AC 전원에 연결된 경우

TV는 반드시 AC 전원에 연결해야 합니다. DC 전원에 연결하면 안 됩니다. 전원 플러그가 케이블에서 분리된 경우 감전의 위험이 있으므로 어떠한 상황에도 메인 소켓에 연결하지 마십시오.

• TV가 DC 전원에 연결된 경우

TV는 반드시 DC 전원에 연결해야 합니다. AC 전원에 연결하면 안 됩니다. 전원 플러그가 케이블에서 분리된 경우 감전의 위험이 있으므로 어떠한 상황에도 메인 소켓에 연결하지 마십시오.

3. 외부 안테나와 연결된 케이블을 TV 뒷면에 있는 안테나 입력 단자에 연결하세요.

4. 전원이 들어오면 TV는 바로 켜지거나 대기모드 상태입니다.

참고: 일부 모델에서는 전원 버튼을 눌러 TV를 켜주세요.

전원 표시등에 불이 켜져 있다면 TV가 대기모드 상태입니다. 리모컨 또는 TV의 전원 버튼을 눌러 TV를 켜주세요.

◎전원 끄기

- TV를 대기모드로 전환하려면 리모컨 또는 TV의 전원 버튼을 눌러주세요. 대기모드에서는 TV 전원은 켜져 있지만 에너지 소비는 적습니다.
- TV를 끄려면 주전원 콘센트에서 전원 코드를 완전히 분리해 주세요.
참고: 일부 모델에서는 전원 버튼을 눌러 TV를 꺼주세요.

◎ 초기 설정

세트를 처음 켜면 초기 설정 프로세스를 안내하는 화면이 나타납니다.

화면의 지시에 따라 언어 선택, 네트워크 연결, 채널 검색 등과 같은 초기 설정 프로세스를 완료하세요.

각 단계에서 선택하거나 단계를 건너뛸 수 있습니다. 단계를 건너뛰면 나중에 설정 메뉴에서 설정을 할 수 있습니다.

참고 : 채널 검색이 아날로그 채널만 검색되는 경우 방송 불량으로 인해 발생할 수 있으므로 제조업체 보증이 적용되지 않습니다. 일부 지역의 방송 부족이나 불량에 대해서는 제조사가 책임을 지지 않습니다.

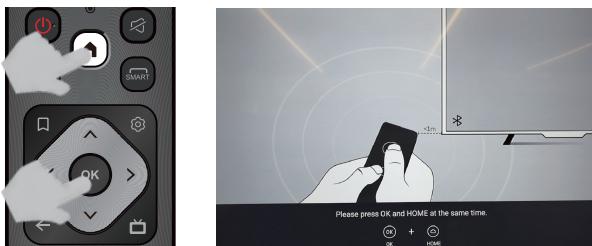
◎ 리모컨 페어링

블루투스 리모컨을 사용하기 전에 먼저 TV와 페어링해 주세요.

다음 단계는 참고를 위한 것입니다:

1. [] 버튼을 눌러 홈 화면으로 이동합니다.
2. [] 버튼을 눌러 리모컨 페어링을 시작합니다.
3. 화면의 안내창에 따라 [OK] 버튼과 [] 버튼을 동시에 눌러줍니다.
4. 화면에 "연결 중..." 메시지가 뜨고 페어링이 완료되면 "성공!" 메시지가 뜹니다.

참고: 2분이 지나도 페어링이 완료되지 않는 경우 위의 단계를 다시 반복하십시오.



블루투스 리모컨의 페어링을 해제하려면 다음 단계를 수행하세요:

1. [] 버튼을 눌러 홈 화면으로 이동합니다.
2. [] 버튼을 눌러 리모컨 페어링을 시작합니다.
3. 화면의 안내창에 따라 [OK] 버튼과 [] 버튼을 동시에 눌러줍니다.
4. 화면에 "연결 중..." 메시지가 뜨고 페어링이 완료되면 "성공!" 메시지가 뜹니다.

참고: 2분이 지나도 페어링이 완료되지 않는 경우 위의 단계를 다시 반복하십시오.

◎ 네트워크 연결



TV가 모든 기능을 작동하려면 인터넷 연결이 필요합니다. 데이터 사용 요금이 부과될 수 있습니다.
추가 정보는 인터넷 서비스 공급자(ISP)에 문의하십시오.

인터넷에 액세스 하려면 인터넷 서비스 공급자로부터 초고속 광대역 인터넷 서비스에 가입해야 합니다. 다음 두 가지 방법으로 TV를 홈 네트워크에 연결할 수 있습니다:

- 유선: 후면 패널의 RJ45 (LAN) 커넥터를 사용
- 무선: 내부 무선 또는 외부 무선 USB 어댑터와 홈 무선 네트워크를 사용

참고: 다음 지침은 TV를 유선 또는 무선 네트워크에 연결하는 일반적인 방법입니다. 연결 방법은 실제 네트워크 구성에 따라 다를 수 있습니다. 홈 네트워크에 대해 궁금한 사항은 인터넷 서비스 공급자(ISP)에 문의하세요.

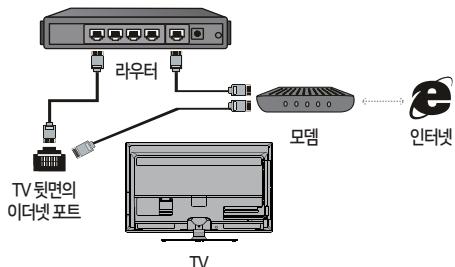
▶ 유선 네트워크에 연결

1. 다음 조건을 확인하세요:

- TV에 연결할 수 있을 만큼 긴 이더넷 케이블
- 사용 가능한 이더넷 포트가 있는 라우터 또는 모뎀
- 고속 인터넷 연결
- TV 뒷면의 이더넷 (LAN) 포트

2. 이더넷 케이블을 라우터와 TV 뒷면의 이더넷 포트에 연결하세요.

3. [네트워크 및 인터넷] 설정을 통해 TV를 구성하세요.



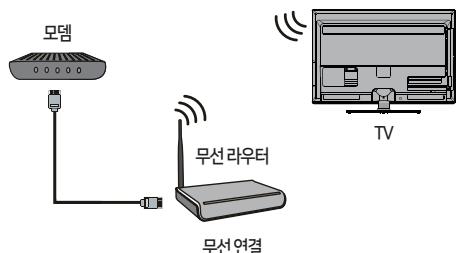
▶ 무선 네트워크에 연결

1. 다음 조건을 확인하세요:

- 고속 무선 신호를 방송하는 라우터
- 고속 인터넷 연결

2. [네트워크 및 인터넷] 설정을 통해 TV를 구성하세요.

참고 : 일부 모델에는 내부 무선 모듈이 없을 수 있습니다. TV의 USB 단자에 외부 무선 어댑터를 삽입하여 무선 네트워크를 사용할 수 있습니다. 일부 외부 무선 어댑터는 TV와 호환되지 않습니다.



제3장 홈 화면 사용법

홈 화면에서 모든 기능을 선택할 수 있습니다.

- [**▶**] 버튼을 눌러 홈 화면으로 이동합니다.
- [**▲▼◀▶**] 버튼을 눌러 아이콘을 선택합니다
- [**OK**] 버튼을 눌러 각 옵션으로 들어갑니다.
- [**←**] 버튼을 눌러 메뉴에서 나옵니다.

◎홈 화면 사용하기-TV

- **입력:** 다른 포트를 통해 TV에 연결된 장치에서 입력 소스를 선택합니다.
- **설정:** TV 설정을 조정할 수 있습니다.



◎홈 화면 사용하기-앱

- **앱:** [**< >**] 버튼을 눌러 선택하고 [**OK**] 버튼을 눌러 선택을 확인합니다.

경고:

- 스마트 TV 앱을 사용하기 전에 네트워크 설정을 구성하세요.
- 네트워크 상태에 따라 느린 응답 또는 중단이 발생할 수 있습니다.
- 앱 사용에 문제가 있는 경우 콘텐츠 제공업체에 문의하세요.
- 콘텐츠 제공자의 사정에 따라 앱의 업데이트 또는 앱 자체가 중단될 수 있습니다.
- 해당 국가의 규정에 따라 일부 앱은 서비스가 제한되거나 지원되지 않을 수 있습니다.
- 앱 콘텐츠는 서비스 제공자의 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

① 채널 액세스

[$\wedge\vee<>$] 버튼을 눌러 채널을 돌리거나 가상 키보드를 사용하여 채널을 선택할 수 있습니다.

② 음량 조절

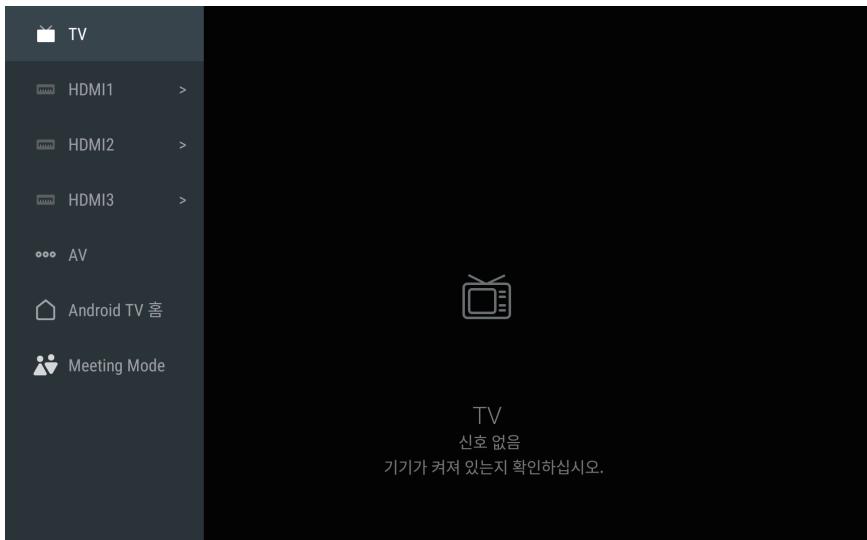
음량 조절: 리모컨의 [$\Delta+/-$] 버튼이나 TV의 해당 버튼을 눌러 볼륨을 높이거나 낮춥니다.

음소거: [$\Delta-$] 버튼을 눌러 소리를 일시적으로 음소거합니다. 이 버튼을 다시 누르거나 [$\Delta+$] 버튼을 눌러 사운드를 복원합니다.

③ 입력 소스

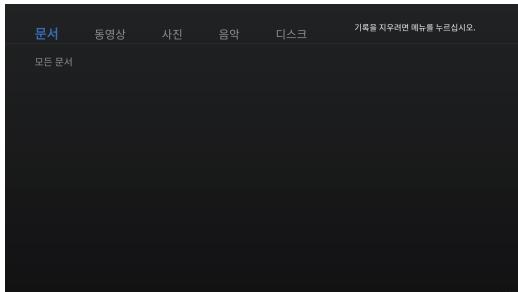
1. [\Box] 버튼을 눌러 소스 목록을 표시합니다.

2. [$\wedge\vee$] 버튼을 눌러 원하는 소스를 선택하고 [OK] 버튼을 눌러 확인합니다.



◎멀티미디어

USB 장치를 USB 소켓에 연결합니다. 화면에 USB 파일 이름이 표시되면 [OK] 버튼을 눌러 들어갑니다. 연결된 USB 장치가 없는 경우 USB 인터페이스가 표시되지 않습니다.



▶ 문서

- [문서]를 선택하고 [OK] 버튼을 눌러 폴더를 선택합니다.
- [^<>] 버튼을 눌러 원하는 파일을 선택하고 [OK] 버튼을 눌러줍니다.
- [<] 버튼을 눌러 재생을 중지합니다.

▶ 동영상

- [동영상]을 선택하고 [OK] 버튼을 눌러 동영상 파일을 확인합니다.
- [^<>] 버튼을 눌러 원하는 파일을 선택하고 [OK] 버튼을 눌러줍니다.
- 동영상 재생 중에는 [OK] 버튼을 눌러 재생 설정 항목을 표시합니다.
- [OK] 버튼을 눌러 동영상 파일을 재생 또는 중지할 수 있습니다.
- [<>] 버튼을 눌러 빨리 되감기 또는 빨리 감기를 합니다.
- [≡] 버튼을 사용하여 반복, 자막, 정보 등 더 많은 설정 항목을 확인할 수 있습니다.
- [<] 버튼을 눌러 재생을 중지합니다.

▶ 사진

- [사진]을 선택하고 [OK] 버튼을 눌러 사진 파일을 확인합니다.
- [^<>] 버튼을 눌러 원하는 파일을 선택하고 [OK] 버튼을 눌러줍니다.
- 사진 재생 중에는 [OK] 버튼을 눌러 재생 설정 항목을 표시합니다.
- [<>] 버튼을 눌러 이전 또는 다음을 선택할 수 있습니다.
- [OK] 버튼 또는 [≡] 버튼을 사용하여 회전, 확대, 축소, 정보 등 더 많은 설정 항목을 확인할 수 있습니다.

▶ 음악

- [음악]을 선택하고 [OK] 버튼을 눌러 음악 파일을 확인합니다.
- [^<>] 버튼을 눌러 원하는 파일을 선택하고 [OK] 버튼을 눌러줍니다.
- 설정 항목은 다음을 포함합니다: 이전, 재생/중지, 빨리 되감기/빨리 감기, 다음.
- [<>] 버튼을 눌러 플레이 리스트를 확인합니다.
- [OK] 버튼을 눌러 재생을 중지합니다.

▶ 디스크

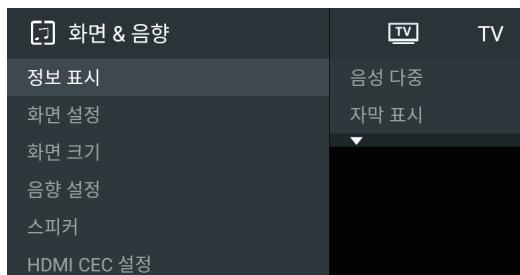
- [디스크]를 선택하고 [OK] 버튼을 눌러 폴더를 선택합니다.
- [^<>] 버튼을 눌러 원하는 파일을 선택하고 [] 버튼을 눌러줍니다.
- [<] 버튼을 눌러 재생을 중지합니다.

◎빠른 설정 메뉴 사용

이 섹션에서는 TV의 메뉴 및 설정을 살펴봅니다. TV를 최대한 활용할 수 있도록 각 메뉴에 대한 개요와 세부 정보가 나와 있습니다. 메뉴 시스템에 액세스하려면 다음을 확인하세요:

참고: 일부 기능은 특정 소스에서는 사용할 수 없으며 일부 모델의 경우 특정 옵션을 사용할 수 없습니다.

1. TV 모드에서 리모컨의 [≡] 버튼을 눌러 빠른 설정 메뉴 리스트를 표시합니다.
2. [$\wedge\vee$] 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택하고 [OK] 버튼을 눌러 해당 하위 메뉴로 들어갑니다.
3. 하위 메뉴에서 [<>] 버튼과 [OK] 버튼을 사용하여 설정을 조정하거나, [$\wedge\vee$] 버튼을 눌러 항목을 선택하고 [OK] 버튼 또는 [>] 버튼을 사용하여 화면 디스플레이 또는 가이드에 따라 이동하고 작동합니다.
4. [<] 버튼을 눌러 이전 메뉴로 돌아갑니다.



◎화면 & 음향

- 정보 표시 : TV 정보를 표시합니다.
- 화면 설정 : 화면 모드 또는 고급 설정으로 이동합니다.
- 화면 크기 : 화면 크기를 조정합니다.
- 음향 설정 : 음향을 조정합니다.
- 스피커 : TV 스피커 설정으로 이동합니다.
- HDMI CEC 설정 : 편리한 사용을 위해 HDMI CEC 기능을 설정합니다.

◎TV

- 음성 다중 : 오디오 언어를 조정합니다.
- 자막 표시 : 자막 켜기/끄기를 설정합니다.
- 채널 설정 : 이날로그 또는 디지털 채널을 설정합니다.

◎TV 설정 메뉴 사용

설정 메뉴를 사용하여 원하는 대로 TV를 구성할 수 있습니다.

이 섹션에서는 TV의 메뉴 및 설정을 살펴봅니다. TV를 최대한 활용할 수 있도록 각 메뉴에 대한 개요와 세부 정보가 나와 있습니다. 메뉴 시스템에 액세스하려면 다음을 확인하세요:

참고: 일부 기능은 특정 소스에서는 사용할 수 없으며 일부 모델의 경우 특정 옵션을 사용할 수 없습니다.

- 리모컨의 [] 버튼을 눌러 설정 메뉴 리스트를 표시합니다.
- [] 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택하고 [] 버튼 또는 [] 버튼을 눌러 해당 하위 메뉴로 들어갑니다.
- 하위 메뉴에서 [] 버튼과 [] 버튼을 사용하여 설정을 조정하거나, [] 버튼을 눌러 항목을 선택하고 [] 버튼을 사용하여 화면 디스플레이 또는 가이드에 따라 이동하고 작동합니다.
- [] 버튼을 눌러 이전 메뉴로 돌아갑니다.

▶ 채널 설정

- 자동 검색: [] 버튼으로 모든 채널, 지상파 또는 케이블 채널을 선택하고 [] 버튼을 눌러 자동 검색을 시작합니다. 채널 검색은 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다. 검색 중에는 [] 버튼을 눌러 중단할 수 있습니다.
- 수동 검색: [] 버튼으로 디지털 또는 아날로그 채널을 선택하고 [] 버튼을 눌러 수동 검색을 시작합니다. [] 버튼을 눌러 인터페이스로 들어갑니다. [] 버튼과 [] 버튼을 사용하여 Program, TV System, Color System, 주파수 등 항목을 설정하고 [검색 시작]을 눌러줍니다.



▶ HDMI 고급 설정

- CEC 통신 활성화: TV에 연결된 외부 기기의 CEC 통신을 활성화합니다.
- 외부 기기 전원 끄기: TV의 전원을 끌 때, 외부 기기의 전원이 함께 꺼집니다.
- TV 전원 켜기: 외부 기기의 전원을 켈 때, TV의 전원이 함께 켜집니다.
- CEC 장치 목록: TV에 연결된 외부 기기를 켜고 [활성화]를 누르면 제어 가능한 장치가 표시됩니다.
- 고급 제어: TV 리모컨의 제어 신호를 CEC 호환 기기에 전달합니다.



▶ 화면 설정

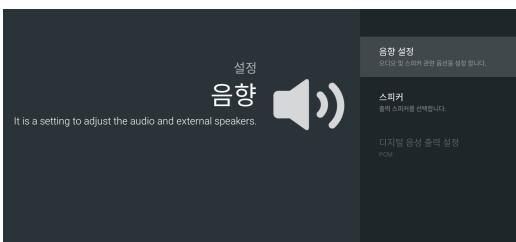
- **화면 모드**: 컨텐츠에 적합한 화면 모드로 설정합니다. [] 버튼을 눌러 화면 모드를 선택합니다: [표준 화면], [선명한 화면], [영화 화면], [사용자 화면].
- **고급 설정**: 상세 옵션을 설정합니다.
 - **밝기**: 화면의 밝기를 조정합니다.
 - **색상**: 화면의 색농도를 조정합니다.
 - **선명도**: 화면의 선명도를 조정합니다.
 - **초기화**: 모든 화면 설정을 기본값으로 초기화합니다.



▶ 음향 설정

오디오 및 스피커 관련 옵션을 설정합니다.

- **음향 모드**: 컨텐츠에 적합한 음향 모드로 설정합니다. [] 버튼을 눌러 음향 모드를 선택합니다: [스포츠], [표준], [영화], [음악], [뉴스].
- **서라운드**: 5.1 채널 오디오 소스를 재생할 때 실제와 같은 서라운드 사운드를 재생합니다.
- **고급 설정**: 상세 옵션을 설정합니다.
 - **음량 설정**:
 - 1) 자동 음량: 소리의 크기를 항상 일정하게 유지합니다.
 - 2) 좌우 균형: 스피커밸런스를 조정합니다.
 - 3) 디지털 음성 출력 음량: PCM에만 적용됩니다. PCM과 압축된 오디오 사이의 볼륨 레벨이 다릅니다.
 - 4) 디지털 음성 출력 지연: PCM에만 적용됩니다. 디지털 오디오의 지연 시간을 설정합니다.
 - **음향 효과**:
 - 1) 서라운드: [] 버튼을 사용하여 서라운드 효과를 조정합니다.
 - 2) 이퀄라이저: [] 버튼을 사용하여 이퀄라이저를 조정합니다.
 - **초기화**: 모든 음향 설정을 기본값으로 초기화합니다.
- **스피커**: 출력 스피커를 선택합니다.
- **디지털 음성 출력 설정**: 외부 스피커로 출력되는 오디오 신호의 유형을 설정합니다.



▶ 스마트

- 음악 감상 : 화면이 꺼지고 사운드만 출력됩니다.
- 크롬캐스트 : 스마트폰에서 보고 있는 동영상, 음악, 사진 등의 멀티미디어 콘텐츠를 TV에서 쉽게 볼 수 있습니다.

사용법 :

- 1) 크롬캐스트 모바일 앱을 다운로드합니다.
- 2) TV와 스마트폰이 동일한 네트워크에 접속되어 있는지 확인합니다.
- 3) 스마트폰에서 디바이스를 선택하여 TV와 연결합니다.

참고:

- 일부 모바일에서는 이 기능을 사용할 수 없을 수 있습니다.
- 작업 환경의 권장 사항:
 - 로컬 영역 네트워크 속도 권장 사항: 1 M/S ~ 2 M/S
 - 파일 형식: MP4, AVI, TS, FLV, f4v, m3u8

- **취침 시간 예약** : 다음 옵션을 포함합니다: 15분, 30분, 45분, 60분, 90분, 120분, 나가기.
- **세계시간** : 세계 시간을 추가할 수 있습니다.
- **MEETING** : 미팅 모드로 이동합니다.
- **나이트 모드** : 낮은 레벨에서 깨끗한 사운드와 밝기를 구현합니다.



▶ 시스템

- 언어 : 표시 언어를 변경합니다.
- 설치 장소 : 설치 장소를 가정 또는 매장으로 선택합니다.
 - **가정 모드** : 화면 및 음향 모드의 표준 설정을 볼 수 있습니다.
 - **매장 모드** : 화면 및 음향 모드의 향상된 설정을 볼 수 있습니다.
- 참고 : 매장 모드를 선택하면 화면 메뉴 설정에 액세스할 수 없습니다.
- 전시 모드 : 매장 전시 화면을 e-카탈로그 또는 e-스티커로 설정합니다.
- 참고 : 일부 모델에서는 e-스티커를 사용할 수 없습니다.
- 전원 제어 : 대기모드 상태의 네트워크 동작을 설정합니다.
 - WoW(Wake on Network) : 네트워크 신호를 이용하여 TV의 전원을 제어합니다.
 - 네트워크 대기모드 : TV 대기모드에서 네트워크를 활성화합니다.
- 취침 시간 예약 : TV가 자동으로 꺼지도록 설정합니다.
- 자동 전원 깨짐 : TV가 대기 상태로 들어가는 비활성 시간을 설정합니다.
- 시스템 메모리 : 시스템의 메모리 용량을 표시합니다.



◎주의사항

일부 비표준 이동식 저장 장치가 인식되지 않을 수 있습니다. 표준 장치로 변경하여 사용하세요.

참고: 코딩 파일에는 많은 종류의 비표준 코딩 방법이 있으므로 이 시스템은 모든 코딩 방법을 사용한 파일 형식을 지원한다고 보장할 수 없습니다.

◎자주 묻는 질문

1. 다음 조건에서는 이 시스템이 파일을 디코딩할 수 없으며 파일을 정상적으로 재생할 수 없습니다:
 - 사진의 픽셀, 오디오 및 비디오 파일의 부호율, 오디오 파일의 샘플링 속도 등 파일의 매개 변수가 시스템의 한계를 초과합니다.
 - 파일 형식이 일치하지 않거나 파일이 손상되었습니다.
2. 핫 플러그: 시스템이 데이터를 읽거나 전송할 때 연결을 끊지 마십시오. 시스템이나 장치가 손상될 수 있습니다.
3. 이동식 하드 디스크 또는 디지털 카메라를 사용할 때는 장치의 전원 공급 장치에 주의해주세요.
전원 공급 장치가 충분하지 않거나 안정적이지 않으면 작동 중에 문제가 발생하거나 전혀 작동하지 않을 수 있습니다. 이 경우 장치를 다시 시작하거나 장치의 플러그를 뽑았다가 다시 꽂고 전원 공급이 정상인지 확인해주세요.
4. 본 시스템은 표준 U 디스크, MP3 플레이어, 이동식 하드 디스크 등과 같은 표준 USB2.0과 USB3.0 장치를 지원합니다.
5. 더 나은 오디오 및 비디오 품질을 얻기 위해서는 USB2.0과 USB3.0 표준에 맞는 외부 장치를 사용할 것을 권장합니다.
6. 압축률이 높은 동영상을 재생할 때, 사진 정지 및 메뉴 장시간 응답과 같은 현상이 발생할 수 있습니다. 이러한 것은 일반적인 현상으로 정상입니다.
7. 대용량 하드 디스크, MP4 등과 같은 전원 공급 장치가 있는 일부 USB 장치의 경우, 전력 부족을 방지하기 위해 전원과 함께 사용하는 것을 권장합니다.
8. 소프트웨어 업데이트를 할 때 다음을 주의해야 합니다:
 - 소프트웨어 업데이트 시 정전이 발생하지 않아야 합니다.
 - 소프트웨어 업데이트 시 리모컨을 조작하지 마세요.
 - 인터넷 연결 속도에 따라 소프트웨어 업데이트 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

◎문제 해결

아래의 항목은 일반적인 문제 발생 시 이를 판단하고 점검하는 방법입니다.

해결이 안 될 경우에는 제품을 스스로 분해하지 마시고 소비자 상담실에 문의하십시오.

화면과 소리가 나오지 않아요

- 퓨즈 또는 회로 차단기가 작동하고 있는지 확인하세요.
- 다른 전기 장치를 콘센트에 꽂아 작동 여부를 확인하세요.
- 전원 플러그가 콘센트와 접촉 불량이 아닌지 확인하세요.
- 입력 신호를 확인하세요.

색상이 없어요

- 색상 시스템을 변경하세요.
- 채도를 조정하세요.
- 다른 채널을 시도해보세요. 흑백으로 송출하는 프로그램이 수신되고 있을 수 있습니다.

리모컨이 작동하지 않아요

- 건전지를 교체하세요.
- 건전지가 올바르게 장착되어 있는지 확인하세요.
- 전원코드가 TV와 콘센트에 올바르게 연결되어 있는지 확인하세요.

소리는 나오지만 화면이
나오지 않아요

- 밝기와 대비를 조정하세요.
- 방송사의 송출 신호에 의해 발생하는 오류 현상일 수 있습니다.
해당 방송사에 점검 받으세요.

화면은 나오지만 소리가
나오지 않아요

- [¶+/-] 버튼을 눌러 볼륨을 높이세요.
- 음소거 모드일 수 있으니 [¶] 버튼을 눌러보세요.
- 사운드 시스템을 변경하세요.
- 방송사의 송출 신호에 의해 발생하는 오류 현상일 수 있습니다.
해당 방송사에 점검 받으세요.

화면에 물결이 나와요

- 본 중상은 일반적으로 차, 주광등, 전자레인지와 같은 국부적인 간섭에 의해 발생합니다. 간섭을 최소화하기 위해 인테나 위치를 조정하세요.

인테나가 수신 감도가 약한 영역에 있으면 화면이 흰색 점으로 얼룩져 깨지는 것처럼 나올 수 있습니다. 신호가 매우 약한 경우 수신 상태를 개선하기 위해 특수 인테나를 설치해야 할 수도 있습니다.

화면이 깨져 나와요

- 실내/실외 인테나의 위치와 방향을 조정하세요.
- 인테나 연결을 점검하세요.
- 채널을 미세 조정하세요.
- 다른 채널을 시도하세요. 방송사의 송출 신호에 의해 발생하는 오류 현상일 수 있습니다. 해당 방송사에 점검 받으세요.

화면에 검은색 점 또는 줄무늬가 나타나며, 흔들리거나 어두워져요

- 본 증상은 일반적으로 자동차 점화장치, 네온 램프, 전기 드릴, 또는 기타 전기 제품의 간섭으로 인해 발생합니다.
-

고스트 현상

- 두 경로를 따르는 TV 신호에 의해 발생합니다. 하나는 직접적인 경로이고, 다른 하나는 고층 빌딩, 언덕 또는 다른 물체에서 반사 됩니다. 안테나의 방향이나 위치를 변경하면 수신 상태를 개선할 수 있습니다.
-

무선 주파수 간섭

- 이러한 간섭으로 인해 움직이는 물결이나 대각선 줄무늬가 생성되며, 경우에 따라 화질이 저하됩니다. 무선 간섭 원인을 찾아 제거하세요.
-

네트워크에 연결이 되지 않아요

- TV가 네트워크에 연결되어 있는지 확인하세요.
 - TV를 재부팅하세요.
 - 라우터의 액세스가 지원되는지 확인하려면 인터넷 서비스 제공 업체에 문의하세요. 라우터의 사용설명서를 참조하세요.
 - TV가 라우터에 연결되어 있는지 확인하고 라우터의 전원이 켜져 있는지 확인하세요. 라우터/모뎀이 인터넷에 연결되어 있고 이더넷 케이블/무선 연결이 정상인지 확인하세요. 컴퓨터와의 연결을 테스트하여 정상인지 확인하세요. 문제가 지속되면 소비자 상담실에 문의하세요.
-

동영상이 원활하게 재생되지 않아요

- USB 플래시 드라이브의 동영상: 비정상적인 데이터 전송 또는 코드 속도가 이 TV 세트에서 지원하는 형식을 초과하여 발생할 수 있습니다.
 - 인터넷에서 다운로드 한 비디오 또는 온라인 비디오:
 - 1) 네트워크의 낮은 대역폭으로 인해 발생할 수 있습니다. 온라인 비디오를 처리하려면 높은 네트워크 속도가 필요합니다.
 - 2) 피크 인터넷 사용 시간은 대역폭에 영향을 미칠 수 있습니다.
 - 3) 동일한 네트워크에 있는 다른 컴퓨터도 대역폭을 사용하고 있을 수 있으므로 작동 중인지 확인하세요. 특히 온라인 동영상을 다운로드하거나 재생하는 경우.
 - 4) 비디오 자체가 매끄럽지 않을 수 있습니다. 이는 TV나 네트워크의 문제가 아닙니다.
-

**2개의 휴대용 하드 디스크를 TV에
동시에 연결하면 때때로 인식이
되지 않아요**

- 모든 휴대용 하드 디스크는 많은 전력을 소비하므로 전원 공급 장치 문제가 발생할 수 있습니다. 하드 디스크는 하나만 삽입하거나 전력 소모가 적은 휴대용 하드 디스크를 삽입하는 것을 권장합니다.
-

**휴대용 하드 디스크(USB)의
동영상이 소리 없이 재생돼요**

- 휴대용 하드 디스크에 있는 동영상의 오디오 형식은 TV 플레이어에서 지원되지 않습니다.
-

일부 동영상이 재생되지 않아요

- TV에서 지원하지 않는 비디오 형식일 수 있습니다. 특히 개인 프로토콜 형식을 사용하여 특정 종류의 카메라로 촬영한 비디오는 일반적으로 TV와 호환되지 않습니다.
-

동영상 재생이 중간에 멈춰요

- 동영상을 복사하거나 압축할 때 실수가 발생할 수 있으므로 재생 중에 자동으로 중지될 수 있습니다.
-

**소프트웨어 업데이트 후 TV
인터페이스에 뚜렷한 변화가 없어요**

- 특정 조건에서 소프트웨어 업데이트는 새로운 기능을 업데이트하거나 추가할 뿐만 아니라 인터페이스의 뚜렷한 변경 없이 TV의 성능을 향상시킬 수 있습니다. 또한 사용자 인터페이스에 변경 사항이 전혀 없을 수도 있습니다.
-

**2개의 휴대용 하드 디스크를 TV에
동시에 연결하면 때때로 인식이
되지 않아요**

- 모든 휴대용 하드 디스크는 많은 전력을 소비하므로 전원 공급 장치 문제가 발생할 수 있습니다. 하드 디스크는 하나만 삽입하거나 전력 소모가 적은 휴대용 하드 디스크를 삽입하는 것을 권장합니다.
-

**휴대용 하드 디스크(USB)의
동영상이 소리 없이 재생돼요**

- 휴대용 하드 디스크에 있는 동영상의 오디오 형식은 TV 플레이어에서 지원되지 않습니다.
-

일부 동영상이 재생되지 않아요

- TV에서 지원하지 않는 비디오 형식일 수 있습니다. 특히 개인 프로토콜 형식을 사용하여 특정 종류의 카메라로 촬영한 비디오는 일반적으로 TV와 호환되지 않습니다.
-

동영상 재생이 중간에 멈춰요

- 동영상을 복사하거나 압축할 때 실수가 발생할 수 있으므로 재생 중에 자동으로 중지될 수 있습니다.
-

**소프트웨어 업데이트 후 TV
인터페이스에 뚜렷한 변화가 없어요**

- 특정 조건에서 소프트웨어 업데이트는 새로운 기능을 업데이트하거나 추가할 뿐만 아니라 인터페이스의 뚜렷한 변경 없이 TV의 성능을 향상시킬 수 있습니다. 또한 사용자 인터페이스에 변경 사항이 전혀 없을 수도 있습니다.
-

◎ 제품 규격

모델명		AHP-43D2070	AHP-50D2070
화면			
화면크기	inch	43"	50"
해상도	H x V(mm)	3840 x 2160	3840 x 2160
명암비		5000:1	5000:1
밝기	cd/m ² (Typ)	240	260
응답 속도	ms(GtoG)	6.5 ms	8 ms
시야각		178°/178°(H/V)	178°/178°(H/V)
입출력 단자			
HDMI 입력	HDMI	x3	x3
USB 입력	USB	x2	x2
AV 컴포지트 입력	미니 잭 x1세트	x1	x1
RJ45	LAN	x1	x1
디지털 음성 출력	Optical	x1	x1
음성 출력	3.5 mm 이어폰 잭	x1	x1
안테나 입력	F	x1	x1
오디오			
스피커 출력		10W + 10W	10W + 10W
일반 규격			
정격		220V~, 60Hz	220V~, 60Hz
입력전류	(220 Vac)	0.5 A	0.6 A
소비전력		95 W	125 W
대기전력(Standby)	W	≤0.5 W	≤0.5 W
제품크기(스탠드 미포함)	W x D x H(mm)	966.7 x 85.2 x 566.1 mm	1121.4 x 90 x 649
(스탠드 포함)	W x D x H(mm)	966.7 x 226.1 x 615 mm	1121.4 x 293.5 x 717.7
제품무게(스탠드 포함)	kg	7.1	9.8
기타 구성품			
리모컨(배터리 포함)		RC710	RC710
벽걸이 브라켓 (선택구매)			
VESA(베사) 규격	W x H(mm)	300 x 300	300 x 300