shinil

신일 안드로이드 TV
사용 설명서

SHINIL Android TV
User Manual



서비스 대표 전화 : 070-4265-0069

목차

안전상의 주의사항 3-5
기기 청소 및 주의사항 6
각 부의 명칭 및 구성품 / 제품 사양 7
Android TV 기본 스탠드 설치 방법 8
Android TV 전면부 안내 9
AV 장비 연결 10
리모컨 버튼 안내 11
초기 설정 안내 12-16
초기 설정 이후 홈스크린 화면 구성 17
TV 기본 설정 안내 18-19
TV 기본 기능 안내 20-22
상세 기능 안내 23-24
A/S를 의뢰하기 전에 25
A/S에 관하여 26
MEMO 27
보증서 28

본 Android TV는 일반 TV와 달리 안드로이드 시스템을 기반으로 한 TV이므로 무선 네트워크를 통해 Google 계정을 로그인 해야만 모든 기능을 사용할 수 있습니다. 본 TV는 Android TV 전용 앱만 지원합니다. 앱의 호환성으로 인해 발생하는 문제에 대해서 책임이 없으므로 Google에 문의해 주십시오. TV에 설치 가능한 앱은 아래의 사이트 주소에 접속하거나 QR 코드를 휴대폰 카메라로 찍으면 나오는 링크를 통해 확인 가능합니다.

https://play.google.com/store/search?q=for+android+tv&c=apps

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
HDMI 상표는 고화질 멀티미디어 인터페이스로 위 HDMI 로고를 채택하고 있습니다. 정식 라이센스를 취득한 공식 제품으로 해당 로고를 사용하고 있습니다.

안전상의 주의사항

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.



위 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 위험 발생을 피하기 위하여 아래의 지시 사항을 주의 깊게 읽고 따라 주십시오. 신체감각, 정신 능력이 결여되거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)의 사용은 권장하지 않습니다.
본 제품은 220 V 전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 버리지 말고 보관해 주십시오. 사용 중 이상이 없어도 안전을 위해 1~2년에 1회 정도 정기 점검을 받으면 더욱 안전하게 오래 사용할 수 있습니다.
사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서 책임을 지지 않습니다.

본사가 지정하는 서비스센터 직원외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오 .
※ 이상작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.

어린이나 신체적으로 부자유한 사람, 술에 취한 사람, 의사표현이 불가한 사람이 가까이 접근하거나 기기를 작동하지 않도록 주의하십시오. 리모컨 등 사용하는 건전지를 교체하는 경우 건전지를 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 두십시오.

침수로 물기가 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오. 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건 등을 기기 위에 올려놓지 마십시오. 물기가 있는 손으로 전원플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.

기기를 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우, 설치 위치를 변경할 경우에는
전원 종료 후 플러그와 접속선들을 뽑아 주십시오.

플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원코드가 파손된 경우에는 신일 A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오. 또, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.

다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.
- ✖ 가스렌지나 열원이 가까운 곳 (제품의 변색, 변형 및 화재의 위험이 있습니다.) 가연물질과 안전거리를 유지하십시오.
- ✖ 출입구나 사람의 왕래가 많은 곳 (코드선에 걸려 넘어져 부상의 위험이 있습니다.)
- ✖ 비가 들이치는 곳이나 목욕탕, 샤워실, 수영장 등 습기가 높은 장소 (감전, 화재의 위험이 있습니다.)
- ✖ 가연성, 인화성 물질이나 가스가 있는 곳 (폭발, 화재의 위험이 있습니다.)
- ✖ 수평이 맞지 않은 곳 (소음이 발생할 수있으며, 기기가 넘어지며 안전사고가 일어날 수 있습니다.)
- ✖ 0℃ 미만 50℃ 이상의 장소 / 통풍이 되지 않는 곳 (호흡 곤란을 유발할 수 있습니다.)
- ✖ 직사광선이 비추는 곳 (제품의 변형, 변색의 원인이 됩니다.)
- ✖ 어린아이의 손이 닿는 곳 (설치된 TV에 절대 어린이가 올라가거나 매달리지 않도록 하십시오. TV가 넘어져 상해, 사망의 위험이 있습니다.)

코드선을 임의로 가공, 연장하여 사용하지 마십시오. 코드나 전원 플러그에 이상이 생기면 테이프를 감거나 방치하지 마시고 A/S센터에 문의해 주십시오.

코드선을 잡아 당기거나, 코드선을 손잡이로 사용 혹은 코드선을 끼운 채로 문을 닫지 마십시오. 또 날카로운 모서리에 코드선이 당겨지거나 무거운 물건으로 코드선을 누르지 마십시오.

휘발유 같이 인화성, 가연성 액체나 물질이 있는 주변에서 사용하지 마십시오.

실외 안테나 선이 실내로 들어가는 부분에는 빗물이 흘러들어가지 않도록 아래로 구부려 놓으십시오.
TV에 빗물이 들어가면 화재, 감전의 원인이 됩니다.

한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오. 콘센트의 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

전원 플러그가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주십시오.
※ 접속이 불안정한 경우 화재의 원인이 될 수 있습니다.

바닥이 평탄하고 수평인 곳에서 사용하십시오.
기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 사용, 설치 시 제품이 넘어지며 안전 사고가 발생할 수 있습니다.

전원 종료 시 반드시 전원 버튼을 눌러 종료시켜 주십시오.
※ 콘센트를 뽑아 전원 종료 시 감전이나 기기 고장의 원인이 됩니다.

전원 플러그를 뽑을 때에는 코드선을 잡아당기지 마십시오.
※ 전선 안의 선이 끊어지며 화재의 원인이 될 수 있습니다.

무거운 물건을 올려 놓지 마십시오. TV가 넘어지거나 물건이 떨어지며 상해의 원인이 됩니다.
리모컨에 지정된 건전지 외의 건전지를 사용하지 마십시오. 전지 파열, 누액에 의한 화재, 감전의 원인이 됩니다.

새 건전지와 사용 중인 건전지를 혼합하여 사용하지 마십시오.
※ 전지 파열, 누액에 의한 화재, 감전의 원인이 됩니다.

흔들리는 선반 위, 경사가 진 곳 등 수평이 맞지 않거나 진동이 있는 곳에 설치하지 마십시오.
※ 기기가 넘어지거나 떨어지며 상해, 기기 고장의 위험이 있습니다.

책장이나 벽장 등 통풍이 되지 않는 장소 및 카페트, 방석 위, 먼지가 많은 곳, 습기가 많은 곳에 설치하지 마십시오.
※ 내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

테이블보나 커튼 등으로 통풍구가 막히지 않도록 하십시오.
※ 내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

장식장 또는 선반 위에 설치 시 TV가 안정적으로 무게 중심을 잡을 수 있도록 거치대가 튀어나오지 않게 하고 TV크기에 맞는 장식장, 선반을 사용해 주십시오. 무게 중심 불균형으로 떨어져 사람이 다치거나 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.

물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마십시오. 기기가 큰 충격을 받거나 캐비넷이 손상된 경우 기기 본체의 전원 스위치를 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스센터에 즉시 문의해 주십시오.

기기 내부에 물, 이물질이 들어간 경우 기기 본체의 전원 스위치를 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스센터에 즉시 문의해 주십시오.

천둥, 번개가 칠 때에는 전원을 종료 후 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오.
안테나 선은 위험하므로 절대 만지지 마십시오.

접지가 잘 되어있지 않으면 기기 고장 혹은 누전되어 감전될 수 있습니다. 접지할 수 없는 장소에 설치 시 누전 차단기를 구입 후 설치해 주시고 가스관, 수도파이프, 피뢰침, 전화선 등에는 절대 접지하지 마십시오.

기기 내부에 동전, 머리핀, 쇠붙이 등의 금속류나 종이, 성냥 등 불에 타기 쉬운 물건을 넣지 마십시오.
※ 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

도시 가스 등의 가스 누출이 있을 경우 콘센트를 절대 만지지 마시고 창문을 열어 환기 시켜 주십시오.
※ 불꽃이 튀어 화재나 화상의 원인이 됩니다.

TV 화면이나 소리가 나오지 않는 등 고장 상태에서 사용하지 마십시오. 고장, 이상 작동 시 즉시 전원 스위치를 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스센터에 문의해 주십시오.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때, 혹은 기기 내 이물질이 들어간 경우 사용을 중단하고 전원 스위치를 끈 후
※ 플러그를 콘센트에서 빼주십시오. 이후 즉시 서비스센터에 문의해 주십시오.

리모컨은 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관해 주시고,
리모컨 건전지를 어린아이가 먹은 경우 즉시 의사와 상담하십시오.

전원 플러그, 코드를 열기구에 가까이 두지 마십시오.
※ 피복이 녹아 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

교류 220 V 이외에는 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.
제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료해 주십시오.

최적의 성능을 위해 기기를 상시로 손질, 관리하시고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스센터로 문의해
주십시오. 절대로 부품이나 구성품을 임의로 떼어내고 사용하지 마십시오.

기기 손질 시 왁스, 신나, 스프레이 등 가연성 제품을 바르거나 주위에 보관하지 마십시오.
※ 기기 외관 변형 및 화재의 위험이 있습니다.

제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료해 주십시오.

전원 플러그의 핀 부위 또는 콘센트에 먼지 등이 묻어 있을 경우 깨끗이 닦아 주십시오.
※ 화재의 위험이 있습니다.

TV 화면과 눈의 거리는 화면 대각선 길이의 약 5배~7배 정도 떨어져서 시청하십시오. 너무 가까운 곳에서
지속적으로 시청 시 시력이 저하될 수 있습니다.

벽걸이 지지대를 사용하여 설치할 경우 반드시 서비스센터로 문의해 주십시오. 본사가 지정하는 서비스센터
직원 외의 사람이 설치 시 기기가 떨어져 기기 고장, 상해의 원인이 될 수 있습니다.

안테나 공사는 기술과 경험이 필요하므로 판매점 또는 서비스센터에 문의하여 주십시오. 본사가 지정하는
서비스센터 직원 외의 사람이 설치 시 기기 고장, 감전, 상해의 원인이 될 수 있습니다.

제품이 무거우므로 포장을 풀거나 이동시킬 시에는 반드시 성인 2명 이상이 함께 해주십시오.

실외 안테나 사용 시 강풍이 불어 안테나가 쓰러지더라도 전깃줄에 닿지 않는 거리에 설치해 주십시오.
※ 감전 사고 및 상해의 원인이 될 수 있습니다.

TV 설치 시 벽으로부터 일정 거리(10cm 이상)를 두어 통풍이 잘 될 수 있도록 하십시오.
※ 내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

TV를 청소 시에는 전원을 종료 후 플러그를 뽑고 부드러운 헝겊으로 가볍게 닦아 주십시오. 분무기로 물을
뿌리거나 물걸레로 닦지 마십시오. 각종 세정제 (공업용 광택제, 연마제 등) 사용 시 제품이 손상됩니다.

제품이 천으로 덮혀 있거나 부적절하게 위치한 경우 화재의 위험이 있습니다. 물건을 올려놓지 마십시오.
제품의 조작부를 자동 작동할 수 있는 타이머나 프로그램, 기타의 장치로 임의 조작하여 사용하지 마십시오.

기기 청소 및 주의사항

※ 제품을 손질하기 전에 반드시 전원을 종료하고 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 감전, 상해의 위험이 있습니다.
※ 손질 시 벤젠, 신나, 알콜 등의 휘발성 물질을 사용하지 마십시오. 기기 고장, 외관 변형의 우려가 있습니다.
※ 전기가 통하는 부분 (플러그, 본체, 조작부)에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의 해주십시오.
※ 화면 또는 본체에 어떤 종류의 액체도 붓거나 흘리지 마십시오.

주 의

화면이나 본체에 암모니아, 알코올 성분이 함유된 세정제를 사용하지 마십시오.
특정 화학 세정제를 사용하면 패널의 화면 및 본체를 손상시킬 수 있습니다.
당사는 암모니아, 알코올 성분이 함유된 세정제 사용 시 손상에 대한 책임을 지지 않습니다.

화면 청소 방법

· **화면을 깨끗하고 부드러운 보풀이 없는 천을 사용하여 닦아 주십시오.**
화면에 먼지와 티끌을 제거합니다.

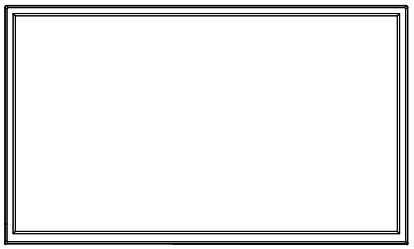
· **그래도 깨끗해지지 않는다면, 암모니아나 알코올 성분이 함유되지 않은 소량의 유리 세정제를**
깨끗하고 부드러우며 보풀이 없는 천에 묻혀 닦아 주십시오.

본체 청소 방법

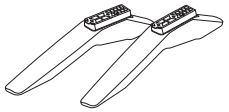
· **부드럽고 마른 천을 사용해 주십시오.**

· **그래도 깨끗해지지 않는다면, 암모니아나 알코올 성분이 함유되지 않은 소량의 유리 세정제를**
깨끗하고 부드러우며 보풀이 없는 천에 묻혀 닦아 주십시오.

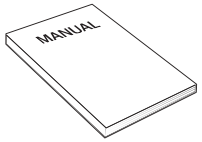
각 부의 명칭 및 구성품



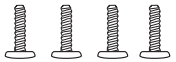
본 체



스탠드 (좌/우)



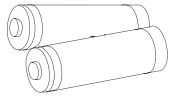
설명서



스탠드 고정 볼트 (4개)



리모컨



AA 건전지 (2개)

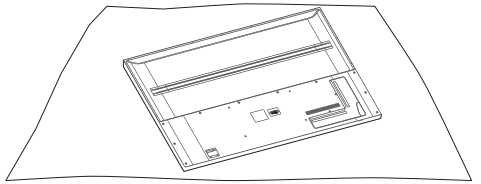
제품 사양

품 명	안드로이드 TV	사 이 즈	65형 : 1673 x 969 x 76 mm (스탠드 제외) 1673 x 1031 x 316 mm (스탠드 포함) 75형 : 1456 x 841 x 63.5 mm (스탠드 제외) 1456 x 900 x 260 mm (스탠드 포함)
정 격	65형 : 220 V~60 Hz, 170 W 75형 : 220 V~ 60 Hz, 260 W		
해 상 도	UHD 4K 3840x2160	중 량	65형 : 18 kg (스탠드 제외) 18.3 kg (스탠드 포함) 75형 : 22.7 kg (스탠드 제외) 23 kg (스탠드 포함)
작 동 온 도	0℃ ~ 50℃		
음 성 출 력	Optical Sound Out (광출력)	작 동 습 도	80 % 미만
외 부 안 테 나 임 피 던 스	75 Ω		

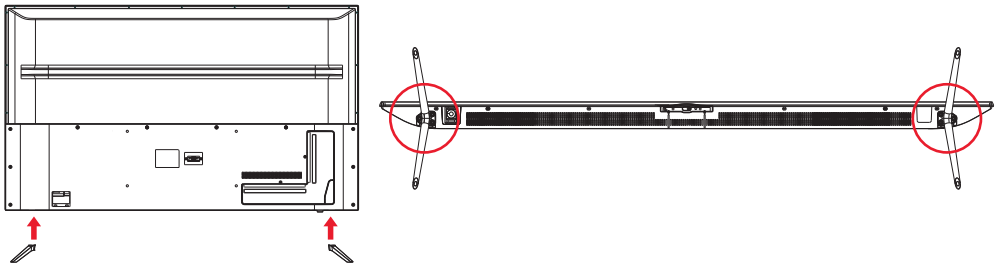
TV 설치 안내

Android TV 기본 스탠드 설치 방법

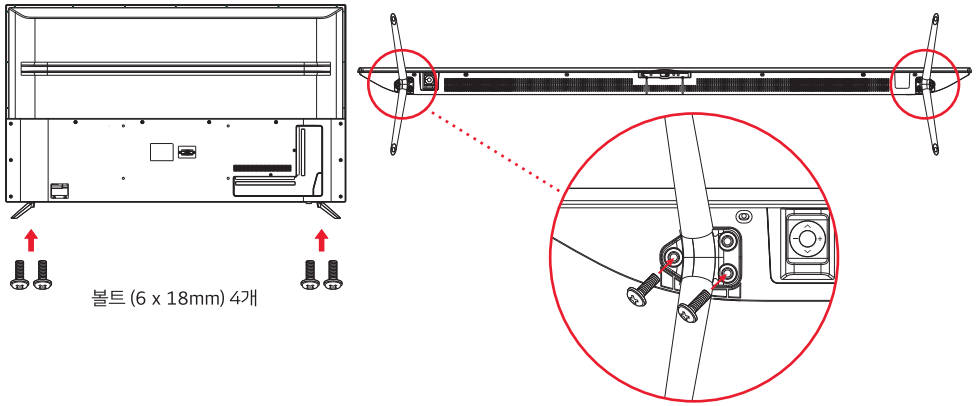
1. 디스플레이 면이 아래로 향하도록 Android TV를 평평한 표면에 놓을 준비를 합니다. TV의 크기와 무게를 감안했을 때 2명이 옮기는 것을 추천합니다. 표면이 평평하고 완전히 깨끗한 책상이나 탁자 위에 부드러운 천을 깔고 그 위에 Android TV를 올려두어서 TV 디스플레이를 보호해주세요.



2. 기본 스탠드(좌, 우 각 1개)를 TV 하단의 틈새에 삽입합니다. 아래 그림과 같이 제자리에 단단히 고정되어 있는지 확인합니다.

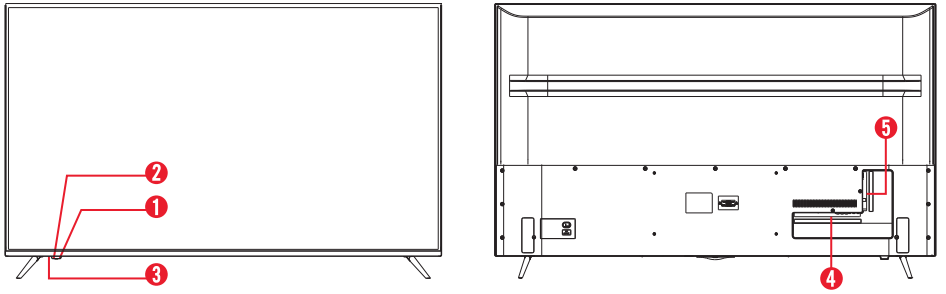


3. 아래 그림처럼 지정된 위치에 4개의 볼트를 스크류 홀에 맞춰 십자 드라이버를 이용해 조여주시기 바랍니다. 볼트가 단단하게 고정되어 있는지 확인해 주시기 바랍니다.

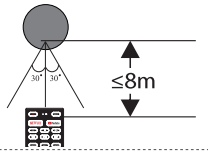


볼트 (6 x 18mm) 4개

Android TV 안내

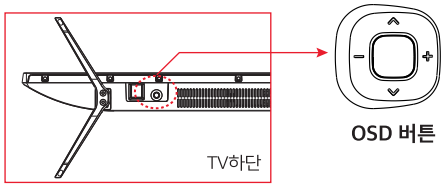


❶ 리모컨 수신부
리모컨 수신부로부터 8 m 이내,
좌우로 30° (총 60°) 이내에서
사용하십시오.



❷ 전원표시 LED
적색 LED가 켜져 있으면 TV 전원이 OFF된 상태입니다.

❸ OSD(On Screen Display) 버튼
거치대의 오른쪽에 위치해 있으며,
리모컨 대신 TV를 조작할 수 있는 버튼입니다.
TV나 모니터에 메뉴 화면을 보여줍니다.



OSD 버튼

가운데 버튼
· Android TV가 대기모드일 경우, 중간 버튼을 누르면 TV가 켜집니다.
· Android TV가 동작 중일 경우, 중간 버튼을 길게 누르면 TV가 꺼집니다.
TV(케이블) 동작 중일 경우, 중간 버튼을 짧게 누르면 OSD 메뉴가 표시됩니다.
(홈 화면, 영상 재생 중에는 메뉴 선택 또는 재생/정지 동작합니다.)
· OSD Menu가 표시되어 있을 경우, 메뉴를 선택합니다.

좌우 버튼 (-,+)
· OSD Menu가 표시되어 있을 경우, OSD menu의 값을 조정합니다.
· OSD Menu가 표시되어 있지 않을 경우, Android TV의 음량을 조정합니다.

상하 버튼 (∧∨)
· OSD Menu가 표시되어 있을 경우, OSD Menu의 위치를 이동합니다.
· OSD Menu가 표시되어 있지 않을 경우, TV모드에서 TV의 채널을 이동합니다.

❹ 후면 입력 단자 (하단)



① 이더넷
② 광출력단자
③ USB 2.0 x 2
④ HDMI 2.1x 3
⑤ VIDEO 입력 (AV IN을사용하기 위해서는 별도의 케이블이 있어야 합니다.)
⑥ TV RF 입력

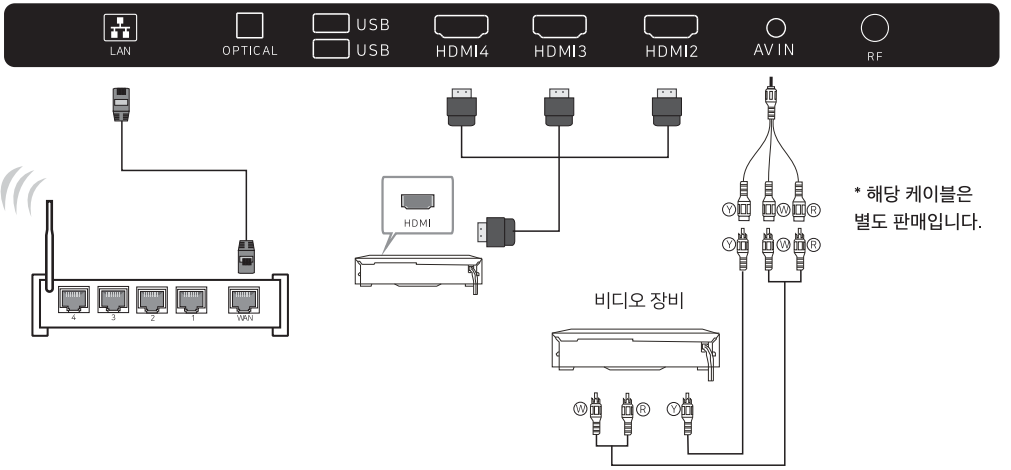
❺ 후면 입력 단자 (측면)



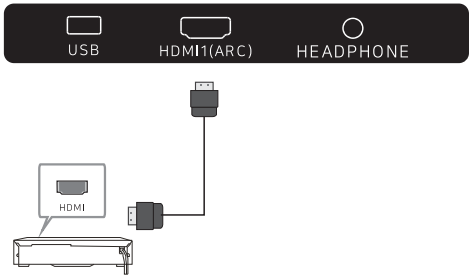
① USB 2.0
② HDMI 2.1 (ARC)
③ 헤드폰 출력단자

AV 장비 연결

후면 입력단자는 다음과 같이 사용할 수 있습니다.



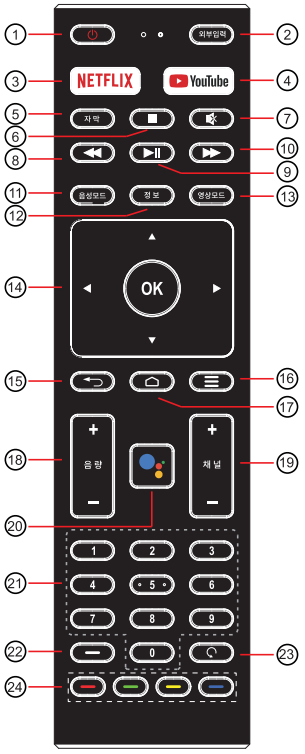
* 해당 케이블은
별도 판매입니다.



비디오 장비 VCR, 블루레이 플레이어 DVD 플레이어, 캠코더, 비디오 콘솔 등 여러 장비를 연결할 수 있습니다.

· HDMI ARC 단자는 오디오 장비와 연결 후 음원 출력이 가능합니다.
· CEC 기능을 이용하여, ARC를 통하여 연결된 장비 전원 관리가 가능합니다.
· 오디오 장비와 연결 시 TV와 연결된 장비의 음량을 동시에 조절할 수 있습니다.

리모컨 버튼 안내



1	⏻	TV의 전원을 ON/OFF 합니다.
2	외부입력	TV의 외부입력을 선택합니다.
3	NETFLIX	넷플릭스로 바로 연결합니다.
4	YouTube	YouTube로 바로 연결합니다.
5	자 막	TV의 자막을 선택합니다.
6	■	미디어 콘텐츠의 재생을 멈춥니다.
7	🔇	TV 스피커를 음소거 하고 다시 누르면 이전 출력으로 돌아갑니다.
8	◀◀	미디어 콘텐츠의 재생을 이전으로 되감기
9	▶II	미디어 콘텐츠를 재생하거나 일시정지
10	▶▶	미디어 콘텐츠의 재생을 앞으로 빨리감기
11	음성모드	음성 출력 모드를 선택합니다.
12	정 보	현재 사용하는 입력 신호의 정보를 표시합니다.
13	영상모드	화면 모드를 선택합니다.
14	방향키 & OK	OSD Menu를 조정합니다. / OK, 메뉴를 선택합니다.
15	⮌	이전 Menu로 돌아갑니다. 실행하는 APP의 이전 상태로 돌아갑니다.
16	☰	OSD Menu를 켭니다.
17	⌂	Android TV의 홈화면으로 돌아갑니다.
18	+ -	음량을 조절합니다.
19	+ -	채널을 이동합니다.
20		Google Assistant를 실행하여 음성 제어 및 검색을 실행합니다.
21	숫자키	TV채널의 번호를 직접 입력하여 이동합니다.
22	▬	TV채널의 서브 번호 입력 시 사용합니다.
23		이전 채널로 돌아갑니다.
24	컬러 키	이 제품에서는 동작하지 않습니다.

메뉴 동작 안내

초기 설정 안내

TV를 처음 켤 경우, 아래와 같이 기본설정 마법사가 표시됩니다.
최초 설정 후에는 다시 표시되지 않습니다.



블루투스 리모컨을 검색하여 페어링 합니다. 리모컨의 메뉴 버튼과 왼쪽 이동버튼을 동시에 누른 후 5초간 유지하면 리모컨이 검색됩니다.
OK버튼을 누르면 연결 완료 됩니다.



TV에서 사용할 언어를 선택합니다. 리모컨 방향키 또는 OSD 메뉴에서 변경 가능합니다.



사용자의 안드로이드 휴대전화와 TV를 연결하여 설정하시려면
"계속"을 선택하시기 바랍니다.
건너뛰기를 선택하시면 다음 단계로 이동합니다.



LAN선이 연결되어 있을 경우, LAN을 이용하여 연결되며, Wi-Fi를
검색하여 연결할 수 있습니다.



인터넷이 연결되면 위와 같은 메시지가 나타납니다.



구글 로그인을 사용하여 Android TV의 모든 기능을 사용할 수 있습니다.
로그인을 하지 않을 경우, Google Assistant를 사용할 수 없습니다.

로그인 방법은 안드로이드 OS를 사용하는 휴대전화를 이용하거나
그림과 같이, 직접 구글 계정과 비밀번호를 입력하시면 됩니다.
휴대전화를 이용할 경우, androidtv.com/setup에 접속하여 TV에 표시된
코드를 입력하거나 구글 계정을 직접 입력하여 로그인할 수 있습니다.



휴대전화 또는 컴퓨터를 이용하여 로그인할 경우,
휴대전화 및 컴퓨터에서 androidtv.com/setup 에 접속하여
아래 접속코드를 입력하면 로그인이 가능합니다.
※동일한 인터넷(Wi-Fi)에 접속되어 있어야 가능합니다.



초기 설정 안내

로그인 방법 안내



휴대전화로 구글 로그인시
휴대전화에 접속코드를 입력합니다.





휴대전화 및 컴퓨터에서 SIGN IN을
클릭하시면 로그인이 완료됩니다.



로그인이 완료되었습니다.



TV에서 구글 계정으로 로그인하는 경우,
리모컨으로 구글 계정과 비밀번호를 입력하여 로그인하실 수 있습니다.

서비스 약관 안내



구글 서비스 약관을 읽으신 후 수락을 누르면 다음 화면으로
이동합니다.





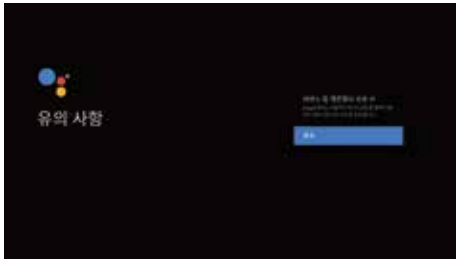
초기 설정 안내

로그인 방법 안내

Google 어시스턴트 (음성제어 설정)



구글에 로그인 하실 경우, 음성으로 TV 제어가 가능합니다.
리모컨 중앙 부분에 위치해 있는 버튼을 눌러서
Google 어시스턴트를 사용하세요.







구글 로그인 환경에 따라 기존에 사용하였던 APP및 추천 APP을
설치할 수 있는 화면이 제공됩니다.









초기 설정 안내

로그인 방법 안내

Google 어시스턴트 (음성제어 설정)



Google 어시스턴트 사용 시 출력되는 음성의 속도를 조정합니다.

TV 모드 설정 안내





비밀번호를 설정할 수 있습니다.





일반 가정에서 사용하실 경우, TV 모드를 홈 모드로 선택하여 사용하시기 바랍니다.



추가 기능 설정 안내



Chromecast 사용 방식을 선택합니다.
사용 시 TV와 휴대전화는 동일한 네트워크(Wi-Fi) 로 연결되어 있어야 합니다.

초기 설정 안내

로그인 방법 안내

TV 채널 설정 안내



TV의 채널을 검색합니다. 일반 지상파를 사용할 경우, 공중파를 선택하시고 케이블 TV를 사용하신다면 케이블을 선택하시기 바랍니다.



채널 검색을 하시려면 검색을 선택하시어 검색 완료 후 마침을 눌러 설정을 완료하세요.



아날로그 및 디지털 채널을 검색합니다.



설정이 완료된 후에 사용이 가능합니다.

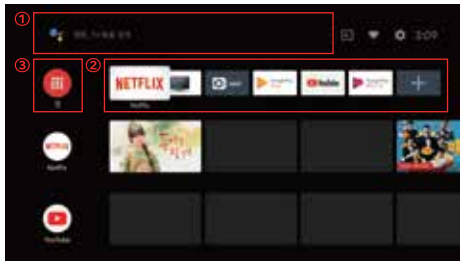


고지 사항을 확인 후 Accept를 선택하면 TV의 설정이 완료됩니다.

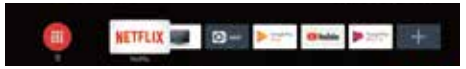
초기설정 이후 홈스크린 화면 구성

Android TV 화면 구성 안내입니다 .

홈스크린 화면 구성



1. Google 어시스턴트를 실행하여 음성으로 검색합니다.
2. 즐겨찾는 애플리케이션을 표시합니다.
   +를 눌러 설치된 애플리케이션들을 즐겨찾기에 추가할 수 있습니다.
3. 설치된 애플리케이션을 표시합니다.



넷플릭스, Live TV(외부입력신호 사용), USB 미디어 플레이어
Google Play Music, YouTube, Google Play 무비 &TV

입력 소스 리모컨의 외부입력 버튼을 눌러 진입하십시오.



홈 화면의 우측 상단에 입력을 선택하면 아래와 같은 화면이
표시되어 외부입력을 선택할 수 있습니다.





TV 입력단자에 연결된 상태에 따라서 입력 메뉴를 선택할 수 있습니다.

설정 안내



홈화면의 우측 상단 시계 옆 셋팅 아이콘을 선택하면 기기의
설정화면을 켭니다. 리모컨의 상/하 버튼으로 이동하며 OK버튼을
누르면 메뉴에 들어갑니다.



1. TV의 이름을 설정할 수 있습니다.
   기본이름은 Android TV로 설정
2. WIFI Network 및 유선 LAN선의
   연결을 변경할 수 있습니다.
3. 외부입력을 TV로 설정 시 TV의
   채널 검색 및 설정을 할 수 있습니다.
4. TV에 로그인한 계정을 확인하거나
   새로운 계정으로 로그인 할 수 있습니다.
5. 설치한 어플리케이션을 확인하거나
   제거 및 실행할 수 있습니다.
6. 제품의 정보 및 설정을 조정할 수
   있습니다.
7. 블루투스 기기를 추가할 수 있습니다.



사용하실 Wi-Fi를 선택하여
연결하실 수 있습니다.

OSD 메뉴 설정 방법

입력을 TV로 변경 후 리모컨의 메뉴버튼 ☰ 을 눌러 메뉴에 들어갑니다. 좌/우 버튼으로 이동하며 메뉴를 선택하려면 OK버튼을 누릅니다.



외부입력 외부입력신호를 선택
영상 모드 설정된 화면 모드 선택
화면 크기 화면의 크기를 조정
자막 설정 TV의 자막을 표시
다중 음성 오디오 설정
스피커 스피커의 설정
전원 전원 설정
고급 옵션 고급 옵션을 설정
설정 기기 세부 설정

TV 기본 설정 안내

Android TV 기본 설정에 대한 안내입니다.

일반 채널 설정



· 채널 소스 : 외부입력의 TV를 사용하거나 스트리밍 채널을 선택
하여 사용할 수 있습니다.
· 자녀 보호 기능 : 채널에 따른 사용권한 설정이 가능합니다.



채널 검색 후 아래 내용이 화면에 표시됩니다.

· 채널 목록 맞춤 설정 : 검색된 TV채널의 List를 보여주며
채널을 지울 수 있습니다.
· 멀티 오디오 : 음성지원 소스 이용 시 지원언어 설정이 가능합니다.
· 채널 설치 모드 : 외부입력의 TV를 사용할 경우, RF 입력을
선택할 수 있습니다.



· 채널 설치 모드에서 사용할 채널을 선택 후
채널 소스에서 Tuner (LIVE TV)를 선택 시 채널 검색을 진행합니다.

설정 안내 (기기 환경 설정)



홈화면의 우측 상단 시계 옆 셋팅아이콘을 선택하면 기기의
설정 화면을 켭니다. 리모컨의 상/하 버튼으로 이동하며 OK 버튼을
누르면 메뉴에 들어갑니다.



진입 방법 : 설정 → 기기 환경 설정

1. 정보 : 시스템의 정보를 표시합니다. 시스템의 업데이트 및 기기의
   이름 소프트웨어 버전 등의 정보를 표시합니다.
2. 날짜 및 시간 : TV의 시간을 설정할 수 있습니다.
3. 타이머 : TV의 전원 켜짐 및 꺼짐 시간을 설정할 수 있습니다.
4. 언어 : 시스템 언어를 선택합니다.
5. 입력 : 외부 입력을 제어 합니다. HDMI CEC 설정을 할 수 있습니다.
6. 전원 : TV의 전원을 제어 합니다. 취침 시간 설정 및 화면 끄기
   대기모드 전환 시간을 설정할 수 있습니다.
7. 화면 : 화면의 설정을 변경할 수 있습니다.
8. 소리 : 사운드 출력을 조정할 수 있습니다.
9. 저장조 : 내부입력 저장
10. 홈화면 : Android TV의 홈화면 설정을 변경할 수 있습니다.
11. 전시모드 : 가정에서 사용 시 사용하지 않습니다.
12. Google 어시스턴트 : 구글 어시스턴스의 설정을 변경할 수 있습니다.
13. 화면보호기 : 안드로이드 홈 화면의 화면 보호기 동작을 설정합니다.
14. 위치 : Wi-Fi 를 이용하여 현재 위치를 예측하여 검색 등에 사용할 수
    있습니다.
15. 접근성 : 사용자의 편의를 위한 설정을 변경할 수 있습니다.
    일부 기능은 사용되지 않을 수 있습니다.
16. 재설정 : 시스템의 설정을 초기화 합니다.
    사용자가 설치하신 어플리케이션 및 설정한 모든 정보가
    초기화 됩니다.

앱 설정 안내



진입 방법 : 설정 → 앱

최근에 사용한 어플리케이션을 보여줍니다.
선택 시 어플리케이션의 동작 시간과 앱을 종료하거나
제거할 수 있습니다.

TV 기본 설정 안내

Android TV 기본 설정에 대한 안내입니다.

스크린(화면) 관련 설정



진입 방법 :
설정 → 기기 환경 설정 → 화면

화면의 설정을 변경할 수 있습니다.
1. 백라이트의 값을 조정합니다.
2. 화면의 밝기를 조정합니다.
3. 화면의 명암을 조정합니다.
4. 화면의 색상을 조정합니다.
5. 화면의 색조를 조정합니다.
6. 색상 온도를 지정합니다.
7. 동영상의 노이즈값을 지정합니다.
8. 미세한 색상을 조정합니다.
9. 화면설정을 기본값으로 설정합니다.



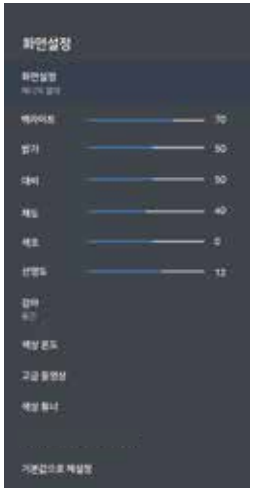
화면모드
해당 설정은 화면 색감, 명도, 온도 등
Android TV에 설정되어 있는 값을 사용자의
취향에 맞게 변경할 수 있습니다.



색상온도
화면의 색 온도를 조정할 수 있습니다.
각 컬러의 온도를 조절할 수 있어서
사용자의 취향에 맞게 변경할 수 있습니다.

설정된 색온도를 불러올 수 있습니다.
사용자 조정 시 색상온도를 사용자가
원하는 색상으로 맞추실 수 있습니다.

외부 입력에서의 스크린(화면) 관련 설정



Android TV에서 외부입력 모드에서의
스크린 셋팅 관련 설정입니다.
안드로이드 모드와 유사한
설정으로 좌측 설정을 참고하여
설정할 수 있습니다.

소리(사운드) 관련 설정



진입 방법 :
설정 → 기기 환경 설정
→ 소리

사운드 (AUDIO) 기능을 조정합니다.

❶ 설정된 AUDIO 모드를 적용할 수 있습니다.
❷ 좌/우 스피커의 밸런스를 조정합니다.
❸ 사운드 서라운드의 ON/OFF 설정할 수 있으며,
이퀄라이저를 상세하게 설정할 수 있습니다.
❹ 스피커 출력을 선택합니다. (외부 오디오 및 내부 스피커 시스템 설정)
❺ 디지털 출력 소스를 선택합니다.
해당 설정은 출력되는 음원 소스에 따라서 설정값을 변경할 수 있습니다.
❻ 광출력 모드는 스피커에 따라서 영상과 음원의 싱크가 지연될 수 있습니다.
이러한 증상이 발생될 때 음성지연 효과를 설정할 수 있습니다.
❼ 음량을 자동으로 조정합니다.
❽ 설정된 값을 초기 기본값으로 변경합니다.

TV 기본 기능 안내

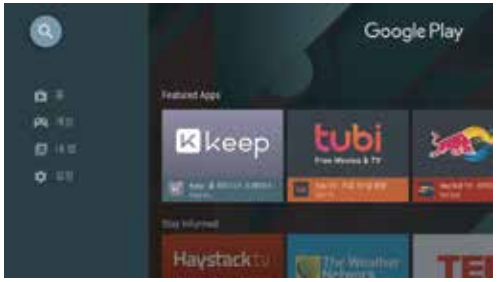
Android TV 기본 기능 안내입니다.

앱 다운로드 및 설치

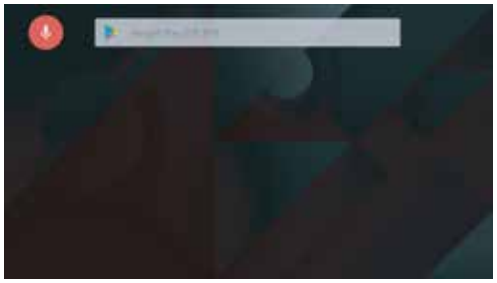
기본 홈으로 접속하여 PlayStore 앱을 실행 합니다.



리모컨으로 좌측의 앱을 눌러 주십시오.



Google Playstore 앱을 실행하여
접속합니다.



검색 버튼을 클릭한 후
원하는 앱을 검색하여 앱을
찾습니다.



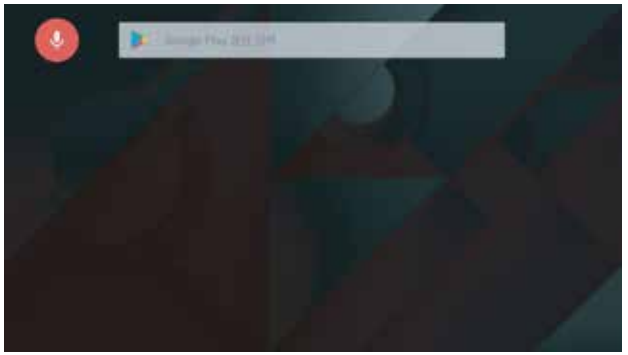
"설치" 버튼을 눌러 설치를 완료하면
앱 실행이 가능합니다.

TV 기본 기능 안내

Android TV 기본 기능 안내입니다.

음성 검색 기능

검색 또는 음성 기능은 이용 가능한 앱에 사용할 수 있습니다.
음성 검색 이용할 때에는 반드시 리모컨과 TV의 블루투스 연결이 된 후 사용이 가능합니다.



Google Playstore 검색에서도
음성 검색을 사용할 수 있습니다.

구글 플레이 스토어 등을 실행한 후 돋보기 아이콘을 선택 (OK버튼) 하고 마이크 음성 입력을 통해서 검색어 결과를 노출할 수 있습니다.



Youtube 검색에서도
음성 검색을 사용할 수 있습니다.

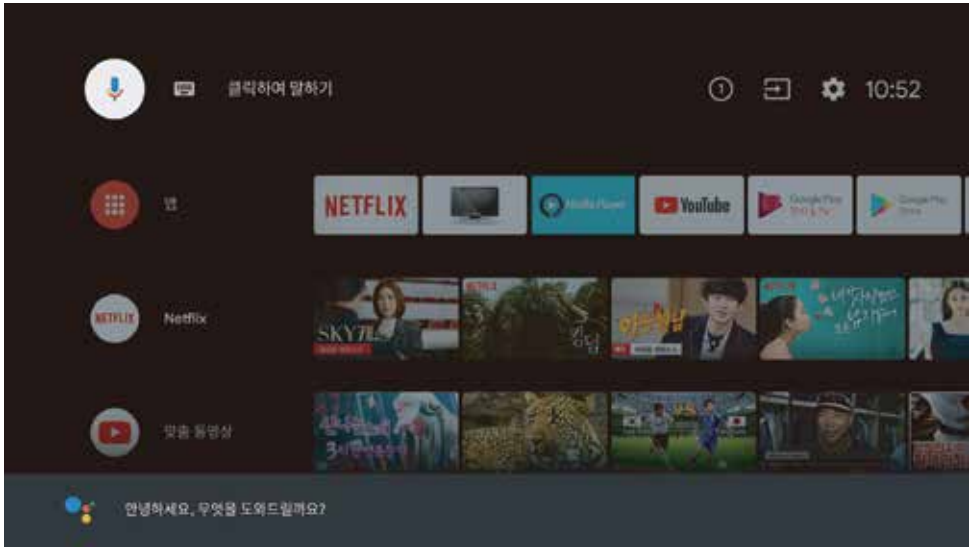
유투브를 실행한 후 돋보기 아이콘을 선택 (OK버튼) 하고 마이크 음성 입력을 통해서 검색어 결과를 노출할 수 있습니다.

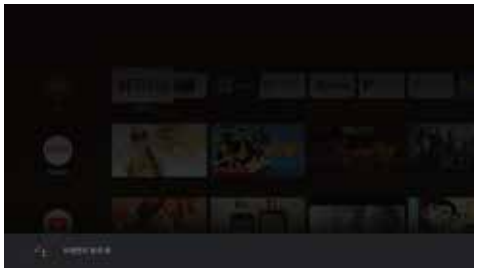
TV 기본 기능 안내

Android TV 기본 기능 안내입니다.

음성 검색 기능

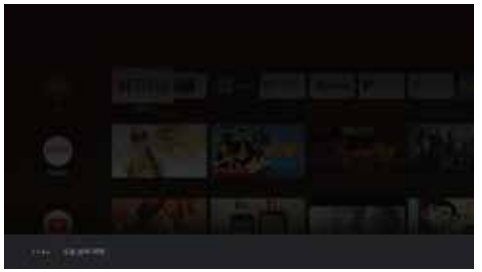
Google 어시스턴트 사용이 가능합니다.







Google 어시스턴트를 이용해서 음성명령어로 검색 결과를 확인할 수 있습니다.





Google 어시스턴트를 이용해서 날씨 결과를 확인할 수 있습니다.

코덱 정보 관련 사항

비디오 코덱

Number	Video Codec (file type)	File Extension Name
1	MPEG1	AVI (.avi) MP4 (.mp4 .m4v .3gp) OGM (.ogm) MKV (.mkv) MPEG program stream (.DAT .VOB .MPG .MPEG) TS(.ts .m2ts .mpg)
2	MPEG2	AVI (.avi) MP4 (.mp4 .m4v .3gp) OGM (.ogm) MKV (.mkv) MPEG program stream (.DAT .VOB .MPG .MPEG) TS(.ts .m2ts .mpg)
3	MPEG4 (unsupported type) :Mpeg4 V3/Mpeg4 V2	AVI (.avi) MKV (.mkv)
4	H.263	MP4 (.mp4 .m4v .3gp)
5	H.264	AVI (.avi) TS (.ts .m2ts .mpg) Video ES(.m1v .m2v .m4v .264)
6	H.265	AVI (.avi) MP4 (.mp4 .m4v .3gp) MKV (.mkv .mks) TS(.ts .m2ts .mpg) Video ES(.m1v .m2v .m4v .264 .265)
7	MVC	TS(.ts .m2ts .mpg)
8	VC1	TS(.ts .m2ts .mpg) Video ES(m1v m2v m4v 264 265)
9	VP9	MKV (.mkv)

코덱 정보 관련 사항

오디오 코덱

Number	Audio Codec (file type)	File Extension Name
1	MPEG1/2	MP4 (.mp4 .m4v .3gp) MKV (.mkv) MPEG program stream (.DAT .VOB .MPG .MPEG)
2	MPEG4	MPEG program stream (.DAT .VOB .MPG .MPEG)
3	AC3	MKV(.mkv) MPEG program stream (.DAT .VOB .MPG .MPEG) Audio ES(.amr .ac3 .mp2 .mp3 .wav.flac .ogg)
4	EAC3	MKV(.mkv .mks) MPEG program stream (.DAT .VOB .MPG .MPEG) Audio ES(.amr .ac3 .mp2 .mp3 .wav.flac .ogg)
5	AAC	AVI (.avi) OGM(.ogm) MPEG program stream (.DAT .VOB .MPG .MPEG)
6	FLAC	Audio ES(.amr .ac3 .mp2 .mp3 .wav.flac .ogg)

A/S를 의뢰하기 전에

사용 중 이상이 생겼을 경우 다음 사항을 확인해 주시고, 아래 사항 점검 후에도 이상 작동이 계속 된다면 당사 A/S센터에 의뢰해 주십시오.
불량 화소와 빛샘 현상은 어느 정도 발생할 수 있습니다. 또, 제품 사용 시 '딱, 딱' 소리가 발생할 수 있으나 제품 불량이 아닙니다.

증 상	점 검 내 용 / 조 치
제품이 작동하지 않습니다.	➔ 전원 플러그를 확실하게 꽂았는지 확인해 주십시오. ➔ 정격전압 220 V에 맞게 사용하고 있는지 확인해 주십시오. ➔ 전원 플러그를 뽑았다가 다시 꽂은 후 전원을 켜 주십시오. ➔ 정전이 되지 않았는지 확인해 주십시오.
화면에 아무것도 나오지 않습니다.	➔ 밝기 조정이 너무 어둡게 되지 않았는지 확인 후 재조정 해주십시오.
정지 영상에서 계속 잔상이 보입니다.	➔ 패널 고유의 특성으로 기기 고장이 아닙니다.
화면은 나오지만 소리가 들리지 않습니다.	➔ 음량 버튼을 눌러 볼륨을 높이거나 음소거 버튼을 눌러 보십시오. ➔ 음성 케이블 연결을 다시 확인하십시오.
리모컨이 작동하지 않습니다.	➔ 건전지가 +, - 극 위치에 맞게 끼워져 있는지 확인해 주십시오. ➔ 건전지를 교체해 주십시오.
라디오 잡음이 들립니다.	➔ TV 근처에서 라디오를 사용할 경우 잡음이 발생할 수 있습니다. 라디오를 이동시켜 주십시오.
화면이 흑백으로 나옵니다.	➔ 색 농도가 9혹은 0에 가깝게 설정되어 있습니다. 색 농도 설정을 바꿔주십시오.
중복된 화면이 보입니다.	➔ 집 주변에 고층 건물, 높은 물체가 있는지 확인하시고 안테나 방향을 조정하십시오.
흐릿하거나 눈보라같은 화면이 보입니다.	➔ 안테나의 방향이 올바른지 확인하십시오. ➔ 안테나가 TV 뒷면에 있는 안테나 단자에 제대로 연결되었는지 확인하십시오. ➔ 케이블 연결을 확인하십시오. ➔ 입력신호가 TV에 지원하는지 설명서를 참조하여 확인 하십시오.
소리, 화면에 간섭이 있습니다.	➔ 텔레비전의 전원을 다른 콘센트에 연결해 주십시오. ➔ 텔레비전에 영향을 주는 전자기기가 있는지 확인하고 이동시켜 주십시오.

A/S에 관하여

서비스 대표 전화 : 070-4265-0069

유상서비스 기준

- 무상서비스 기간이 경과한 후 고장 발생 시
- 사용 중 부주의 및 고의, 과실로 인한 고장 시
- 당사에서 진행하지 않은 수리, 개조 및 변조하여 고장 발생 시
- 천재지변에 의한 제품 고장 및 결함 시
- 소비자의 사용미숙으로 인한 서비스 처리 시
- 제품 손상 및 손괴 시
- 사용자의 취급 부주의
- 전압 및 전기 용량이 다른체 사용하여 고장 시
- 천재 지변 (화재, 염해, 수해, 기타)
- 설치 후 이동 시 낙하 (소비자 과실), 등에 의한 고장, 손상
- 임의 내부 개조
- 부품 자체의 수명이 다한 경우 (램프 등 소모성 부품)

*유상으로 처리된 부품에 대해서는 유상 교환된 부품에 대해서 3개월을 보증합니다.

*제품 환불 시에는 반드시 악세서리까지 모두 갖추고 있어야 하며 악세서리 누락 시 악세서리 가격을 제외한 금액으로 환불됩니다.

불량화소 기준

- 각 위치를 규정하지 않는 불량화소가 Bright dot (밝게 빛나는 화소)3개, Dark dot (밝은 화면에서 검은 점처럼 보이는 화소) 6개 기준이며 이 중 한 가지 부분만 기준이상 을 넘어도 불량으로 간주합니다.
- 참조사항으로 국제 표준 규격에서는 1등급의 제품이 100만화소 당 핫픽셀 1개, 데드픽셀 1개, 스턱픽셀 2개로 규정하고 있으며 UHD 제품의 경우 800만 화소이기 때문에 핫픽셀 8개. 데드픽셀 8개, 스턱픽셀 16개입니다.

(규격참조 ISO-9241-302,302,303,305,307:200 8)

빛샘 기준

- 현 LCD 제품은 백라이트를 이용하여 빛을 출력해내는 디스플레이 특성상 필연적으로 나타내는 현상이며 이에 대한 부분은 스펙 IN 이므로 불량현상이 아닙니다.
- 각각 개별 차가 있을 수 있지만, 해당 부분은 각 패널 제조사에서도 스펙 IN으로 인정하고 있으며 이에 대한 품질 수준은 이전에 비해서 상당히 안정화 된 상태이나 개개인의 차에 따라 다르게 보일 수 있습니다.
- 해당 현상을 확인할 때는 250 LUX (일반적인 형광등 밝기) 아래에서 움직임이 있는 영상 등을 시청하였을때 색상이 변화될 정도의 문제가 있을 시 빛샘 현상이 아닌 색균일도 문제로 인한 교환이 이루어집니다.
- 문의를 위해 사진이나 동영상을 촬영해 확인할 때에는 형광등을 켜놓고 움직이는 영상을 재생 후 촬영해 주시기 바랍니다.

본 사용 설명서의 제품은 성능 향상을 위하여 변경될 수 있으며, 변경된 제품은 매뉴얼과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

MEMO

신일전자(주) 제품 보증서

제품명		보증기간	고객 주소
모델명			성명 전화
구입일자	년 월 일	년	판매점 상호(주소)
보증기간	년 월 일 까지		성명 전화

* 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.
* 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

본 제품은 출고 시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
만일 운송 도중 발생한 고장이나 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우에는
보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며, 본 보증서는 재발행되지 않습니다.
본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.
THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN KOREA

shinil
전국 어디서나 : 1577-6667

※보증 기간 내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.

❶ 처음 설치할 때 제품 자체에 이상이 있을 경우
❷ 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

❶ 보증기간이 경과 되었을 경우
❷ 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
❸ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
❹ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
❺ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

* 고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰해 주십시오.