

LG 올레드 TV AI ThinQ

간단 사용설명서 (주의 및 참고 사항)

- 제품의 안전하고 편리한 사용을 위해 반드시 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 읽어주세요.
- 제품 보증서도 함께 들어있으니 잘 보관하세요.
- 이 제품은 대한민국 전용입니다. 해외에서는 품질 및 기능 동작을 보증하지 않습니다.



고객을 위해 우수한 품질의 서비스를 제공하는 기업에게 사단법인 한국서비스진흥원에서 서비스 품질을 인증하는 마크로 LG전자는 서비스 품질 우수기업입니다.

www.lge.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.



사용설명서 보러 가기

LG전자 홈페이지에서 확인하기

LG전자 홈페이지의 사용설명서 검색창에서 제품 사용 방법을 확인하세요.

- 제품에서 모델명을 확인하세요.
- 스마트폰의 카메라 또는 QR 코드 리더 앱을 사용하여 아래의 QR 코드를 스캔하세요.
- 사용설명서 검색창에 모델명을 입력하고 검색 버튼을 눌러 사용설명서를 확인하세요.



고객센터에서 확인하기

- 제품에서 모델명을 확인하세요.
- 고객센터 1544-7777로 전화하세요.
- 모델명에 해당하는 사용설명서를 요청하세요.

안전을 위해 주의하기

다음의 '안전'을 위해 주의하기'는 예상하지 못한 위험이나 손해를 미리 방지하기 위한 것이니 반드시 확인해 주세요. '안전'을 위해 주의하기'는 '경고'와 '주의', 두 가지로 구분되어 있습니다.

- ▲경고:** 지시사항을 위반하면 심각한 상해나 사망에 이를 수 있습니다.
- △주의:** 지시사항을 위반하면 경미한 상해가 발생하거나 제품이 손상될 수 있습니다.

설치할 때

▲ 경고

- TV를 아래와 같은 곳에 설치하지 마세요.**
감전되거나 TV가 고장 날 수 있습니다.
- 적사광선이 들어오거나 난로 열과 같이 뜨거운 곳**
- 목욕탕처럼 습기가 많고, 수족관이냐 꽃병 옆처럼 물이 될 수 있는 곳
- 조리대와 가스기구 열과 같이 기름이나 수증기가 닿을 수 있는 곳**
- 먼지가 많거나 비바람이 들어오는 곳
- 에어컨 아래 또는 에어컨 바람이 직접 닿는 곳**
- 가연성 스프레이와 같은 인화성 물질 주변
- 고정되지 않은 가구 위 또는 선반이나 책장처럼 높은 가구 위**

△ 주의

- 흔들거리는 선반 위나 비스듬한 곳, 진동이 있거나 제품이 고정되지 않은 불안정한 곳에는 TV를 설치하지 마세요.
- TV 아래에 테이블보를 깔지 마세요.**
TV가 떨어져서 다치거나 고장 날 수 있습니다.
- TV의 통풍구는 테이블보나 커튼이 가리지 않도록 하세요.**
TV 안의 온도가 올라가면 불이 날 수 있습니다.

사용할 때

▲ 경고

- 전원 플러그는 확실하게 꽂아주고, 멀티 탭을 사용할 때는 동시에 여러 기기를 꽂지 마세요.**
멀티 탭이나 TV에 불이 날 수 있습니다.
- 천둥과 번개가 치는 날에는 전원 플러그를 빼고 손으로 만지지 마세요.**
감전될 수 있습니다.
- TV를 오랫동안 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 콘센트에서 빼주세요.**
먼지가 쌓여서 감전되거나 TV에 불이 날 수 있습니다.
- 주 전원 차단 장치인 TV 전원 플러그는 꽂고 빼기 쉬운 위치에 있어야 합니다. 젖은 손으로 만지지 마세요.**
급할 때 전원 플러그를 빼지 못하면 사고가 생길 수 있습니다.
- TV 안에 동전이나 머리핀, 불에 타기 쉬운 종이, 성냥 같은 물건을 집어넣지 마세요.**
감전되거나 TV가 고장 나 불이 날 수 있습니다.
- TV에 매달리거나 올라가지 마세요.**
TV가 넘어지거나 떨어져 다칠 수 있으며 심하면 사망할 수 있습니다.
- 비닐 포장지는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두세요.**
마리가 쓰거나 입에 넣으면 질식할 수 있습니다.
- 아이가 제품 아래에서 놀지 못하게 하세요.**
아이의 머리가 제품에 부딪혀 다칠 수 있습니다.
- 고압의 전기를 사용하는 제품을 TV 주변에서 사용하지 마세요. (예: 전기모기채)**
전기적 충격에 의해 TV의 고장을 유발할 수 있습니다.

△ 주의

- TV 위에 꽃병, 화분, 컵, 화장품, 악품과 같이 액체가 담긴 용기나 금속 재질의 물건을 올려놓지 마세요.**
TV에 액체나 금속 재질의 물건이 들어가면 감전되거나 불이 날 수 있습니다.
- 전원 코드와 전원 플러그를 훼손하거나 그 위에 무거운 물건을 올려놓지 마세요.**
감전되거나 TV가 고장 나 불이 날 수 있습니다.
- 새 건전지와 다 쓴 건전지를 섞어 쓰지 말고, 다 쓴 건전지는 함부로 버리지 마세요.**
다 쓴 건전지는 일반 쓰레기와 분리해서 버려야 합니다.
- 건전지를 60°C 이상의 뜨겁고 습기가 많은 곳에 보관하지 마세요.**
건전지가 폭발하거나 불이 날 수 있으며, 건전지 안에 있는 액이 흘러나와 주위가 오염 또는 손상될 수 있습니다.
- TV 화면을 잡거나 금속으로 된 물건으로 상처를 내거나 충격을 주지 마세요.**
화면이 깨져 사람이 다치거나 TV가 고장 날 수 있습니다.
- 제품에 알맞은 건전지를 사용하세요.**
잘못된 유형으로 교체하면 화재나 폭발의 위험이 있습니다.

청소할 때

▲ 경고

- TV에 물을 직접 뿌리지 마세요.**
물이 TV 안으로 들어가면 감전되거나 불이 날 수 있습니다.

△ 주의

- TV를 청소할 때는 전원 콘센트에서 플러그를 뺀 다음 부드러운 천으로 가볍게 닦아주세요. 방향제, 모기약, 윤활제, 자동차나 공업용 광택제, 시너, 연마제, 왁스, 벤젠, 알코올은 절대 사용하지 마세요.**
제품이 손상되거나 변형 또는 변색될 수 있습니다.

안전성 관련

▲ 경고

- TV가 떨어져서 심각한 부상을 입거나 사망할 수도 있습니다. 특히 어린이의 많은 부상은 다음과 같은 간단한 예방 조치를 취함으로써 피할 수 있습니다.**
- 항상 TV 제조사가 권장하는 캐비닛 스탠드 또는 설치 방법을 사용합니다.
- 항상 TV를 안전하게 지지할 수 있는 가구를 사용합니다.
- 항상 TV가 지지 가구의 가장자리에 걸리지 않도록 주의하십시오.
- 항상 아이들에게 TV 화면이나 TV 버튼을 만지려고 가구에 올라타는 것에 대한 위험을 교육합니다.
- TV에 연결된 코드나 케이블 때문에 걸려 넘어지거나 잡아당길 수 있도록 항상 배선합니다.
- 절대 TV 세트를 불안정한 장소에 놓지 않습니다.
- TV가 천장이나 책장과 같은 높은 가구에 놓이는 경우, TV와 가구 모두 적절한 지지대에 고정되지 않으면 절대 TV를 가구 위에 두어서는 안됩니다.
- TV와 지지 가구 사이에 놓일 수 있는 천이나 다른 재료 위에 절대 TV를 놓으면 안 됩니다.
- 장난감이나 리모컨과 같은 어린이가 가지고 놀만한 것은 절대 TV 나 TV가 설치된 가구 위에 두지 않습니다.
- TV를 보관하거나 이동시킬 때도 상기 조치를 적용해야 합니다.**

사용하기 전 알아보기

설명서는 사용설명서와 전자 사용설명서 두 가지로 구성되어 있습니다. TV를 구입해 설치하는 모든 단계는 사용설명서에, TV의 다양한 기능을 사용하는 방법은 전자 사용설명서에 나와 있습니다.

사용설명서

TV를 사용할 때 꼭 지켜야 하는 안전 주의 사항, TV를 설치하고 외부 기기와 연결하는 법을 담았습니다.

전자 사용설명서

다양한 기능을 사용하기 위해서는 TV에 저장된 전자 사용설명서를 참고하세요. 리모컨으로 아래 순서대로 선택해 주세요.

⊙ → [⊙] → [고객 지원] → [사용설명서]

- LG전자 제품이 아닌 유사품을 사용해 제품이 고장 나거나 사람이 다치는 일이 생기면 LG전자는 책임지지 않습니다.
- 각종 구성품은 성능 업그레이드를 통해 예고 없이 바뀌거나 추가될 수 있습니다. 제조사의 상황, 정책에 따라 디자인이나 모델명이 바뀔 수 있습니다.
- 이 설명서에 표기된 이미지는 실물과 다르게 보일 수 있습니다.

준비하기

TV 설치를 위한 상세 보기

스탠드도 설치하기

통풍구가 막히지 않도록 다른 물체와의 거리가 천장과 좌우 벽면에서 **최소 10 cm 이상**, 스탠드와 뒤쪽 벽면의 사이가 **최소 10 cm 이상** 떨어진 곳에 설치하세요. (모델별로 상이할 수 있습니다.)

제품 내부의 온도 상승은 화재 및 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.

- 스탠드를 조립하거나 분리할 때는 스탠드를 잡은 상태에서 나사를 조이거나 풀어주세요. 스탠드가 떨어져 TV가 파손되거나 상해를 입을 수 있습니다.

▲ 경고

- 제품 조립 시 낙사류에 이물질 (오일, 윤활제 등)을 사용하지 마세요.
- 제품 손상의 원인이 됩니다.
- 스탠드를 조립할 때 반드시 제공된 나사가 빠짐없이 모두 체결되었는지 확인하세요. 나사가 끝까지 체결되지 않으면 제품이 기울어지거나 전도되어 파손될 수 있습니다. 과도한 힘으로 나사를 조이면 나사 체결 부의 마모로 나사가 이탈될 수 있으니 주의하세요.

● 알아두기

- 앞으로 잡아당기면 TV가 떨어져서 고장 나거나 사람이 다칠 수 있으니 TV를 벽에 고정하세요.
- TV 뒷면과 벽면에 고정용 고리와 나사를 같은 높이로 기울여지지 않도록 고정하세요.
그 다음 튼튼한 끈으로 TV와 벽의 고리를 묶어서 연결하세요.
- 고정하는 고리와 나사, 끈은 제공하지 않습니다. 별도로 구입하세요.

벽걸이로 설치하기

TV를 벽에 수평으로 설치할 수 있습니다.

(상세 내용은 벽걸이 지지대 사용설명서를 참조하세요.)

- 지지대를 설치하려면 벽면이 콘크리트, 자연석, 조적 벽돌과 같이 TV의 무게를 충분히 견딜 수 있는 재질인지 확인하세요.
- 벽걸이 벽걸이 설치 시 벽의 상태에 따라 TV가 밀착되지 않을 수도 있습니다.
- 세트 하단으로 정리된 케이블의 경우, 케이블 매니지먼트를 사용하여 케이블을 정리할 수 있습니다. 케이블 매니지먼트는 부속품이 아니므로 별도로 구매하세요.
- LG 벽걸이 제품 사용을 권장합니다. LG에서 제공하지 않는 벽걸이 제품을 사용할 때에는 외부 기기와 원활한 연결을 위해 벽과의 거리가 충분히 확보된 벽걸이 제품을 사용하세요. 특히 고정형 벽걸이는 미리 케이블을 연결한 후에 설치하시기 바랍니다.
- TV 통풍구가 막히지 않도록 제품 주변에 일정한 공간을 두어 설치하세요.

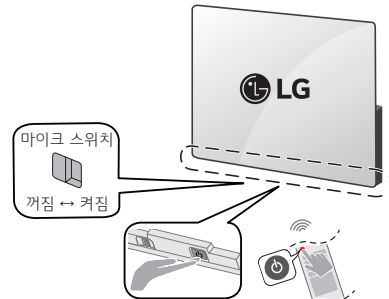
△ 주의

- 제품 설치 시 반드시 작업용 장갑을 착용하세요.
- 맨손으로 설치할 경우 부상의 원인이 될 수 있습니다.
- 벽걸이 벽걸이로 제품을 설치한 경우 반드시 벽에 밀착해서 사용하세요.
- 밀착되지 않은 상태에서 사용할 경우 제품 파손 및 흔들림, 기울어짐의 원인이 될 수 있습니다.
- 기름이나 유증기가 닿을 수 있는 곳에는 벽걸이 설치를 하지 마세요.
- 제품이 손상되어 떨어질 수 있습니다.

TV 작동하기

TV 켜기

(모델별로 상이할 수 있습니다.)

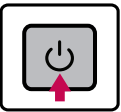


전원 버튼 사용하기

A 타입

제품에 있는 **ⓐ 전원** 버튼으로 TV를 켜고 끌 수 있습니다.

- 짧게 누르면 켜지고, 길게 누르면 모든 기능이 종료되며 화면이 꺼집니다.



안테나/케이블 설치하기

TV에 음성/영상 신호를 전송하는 동축선(75 Ω)을 TV 뒷면에 있는 안테나/케이블 입력 단자나 안테나 입력 단자에 꽂아주세요.

- 동축선(75 Ω)을 연결할 때 구리 선이 구부러지지 않게 하세요.
- 전파가 약하다면 전파 증폭기를 사용하세요.
- 1개의 안테나를 가지고 2대 이상의 TV를 사용할 때에는 신호 분배기를 연결하세요.

● 알아두기

- 설치 방법은 TV 모델에 따라 다를 수 있습니다. 구입한 LG전자 매장에 문의하세요.
- 설치할 때 사용하는 나사에는 오일이나 윤활제를 바르지 마세요. 고장 날 수 있습니다.
- AV 커버는 미관상의 목적으로 사용하여 주세요. 케이블을 많이 연결하면 들뜸 문제가 발생할 수 있습니다. 그럴 때에는 AV 커버를 분리하여 사용하세요. (모델별로 상이할 수 있습니다.)

다른 기기 연결하기

단자에 연결하기

케이블, HDMI, 셋톱박스과 같은 기기를 TV와 연결할 수 있습니다.

외부 기기와 연결을 할 때는 리모컨의 **ⓐ** 버튼을 누르고 **[홈버]**를 선택하거나, **ⓑ** 버튼을 눌러 **[홈버]**로 진입한 뒤 화면에 표시되는 메뉴 가운데서 연결할 기기를 찾아 선택하세요. (모델별로 상이할 수 있습니다.)

HDMI

- HDMI 로고(초고속 HDMI®/TM 케이블)가 있는 인증 케이블 (3m 이하)을 사용하세요.
- HDMI 케이블을 연결하기 전에 TV와 주변 기기의 전원을 모두 끄고, 플러그를 콘센트에서 완전히 제거하세요.
- HDMI Deep Color는 연결하려는 기기가 울트라 HD Deep Color 기능을 지원할 때 더욱 선명한 영상을 볼 수 있습니다.
- 이 기능을 지원하지 않는 기기를 연결하면 제대로 작동하지 않을 수 있으니, 문제가 생기면 설정을 변경하세요.

● 알아두기

- HDMI 음성 지원 포맷은 모델에 따라 다를 수 있습니다.
- HDMI 단자는 폭 18 mm, 두께 10 mm 이하의 제품을 사용하세요.

USB

USB를 동시에 여러 개 사용할 수 있는 USB 허브를 TV에 연결해서 쓸 수 있습니다.

- USB 허브를 TV에 연결했을 때 USB 장치가 인식을 하지 못한다면 USB를 TV USB 단자에 바로 연결하세요.

● 알아두기

- TV와 USB 기기가 서로 맞지 않을 때는 USB 2.0을 지원하는 연장 케이블을 사용하세요.
- USB 단자는 폭 18mm, 두께 10mm 이하의 제품을 사용하세요.

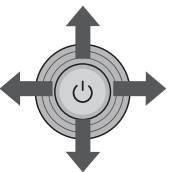
IR 블라스터

적외선 송신기를 이용해 셋톱박스과 블루레이 플레이어, DVD 플레이어, 사운드 바, 게임기와 같은 기기를 제어할 수 있습니다. (모델별로 상이할 수 있습니다.)

- IR 블라스터의 양쪽 끝부분을 사용하고자 하는 외부기기 리모컨 수광부 앞쪽에 들어있는 테이프로 고정해 주세요.
- IR 블라스터를 제어하기 위해서는 통합 리모컨 설정이 필요합니다.
- "다이렉트 음성인식"을 통한 외부기기 제어를 위해서는 IR 블라스터 연결을 해야 합니다.

외부기기

- 연결하는 기기에 따라 해상도와 주파수를 제품에 맞게 설정하지 않으면 눈에 피로를 줄 수 있습니다. 설정을 적절하게 조절하세요.
- 유선 랜을 연결할 때에는 인터넷 전송 속도가 빠른 CAT 7 케이블을 사용하세요.



B 타입

제품에 있는 **ⓑ 전원** 버튼으로 TV를 켜고 끌 수 있습니다.

리모컨 없이 음량과 채널도 선택할 수 있습니다.

- 짧게 누르면 켜지고, 길게 누르면 모든 기능이 종료되며 화면이 꺼집니다.
- 전원 버튼을 좌/우로 움직이면 소리의 크기를 조절할 수 있습니다.
- 상/하로 움직이면 채널을 차례로 바꿀 수 있습니다.

● 알아두기

- 전원 버튼의 모양과 위치는 TV의 모델에 따라 다를 수 있습니다.
- 처음 전원을 켜면 TV 초기화 때문에 약 1분 뒤에 화면이 꺼질 수 있습니다.
- 모션 센서가 적용된 모델은 모션 센서로 화면 켜기를 설정하면 동작을 인식하여 TV가 켜집니다.

다이렉트 음성인식 기능 사용하기

다이렉트 음성 인식 기능을 사용하기 위해서는 **ⓐ** → **[ⓐ]** → **[일반]** → **[인공지능(AI) 서비스]** → **[음성인식 설정]** 화면에서 **[다이렉트 음성인식 기능 사용하기]** 메뉴를 커짐으로 설정하세요.

TV 하단의 마이크 스위치를 조작하여 TV 내장 마이크를 켜고 끌 수 있습니다. (모델별로 지원이 상이 할 수 있습니다.)

정보 확인하기

이 사용설명서에 표시된 내용은 제품의 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

방송 정보

전원	AC 220 ~ 240 V- 60 Hz		
수신 방법	DTV-ATSC 방식 TV-NTSC 방식 ATSC 3.0 방식		
외부 안테나 임피던스 헤드폰, 이어폰 (모델별로 상이할 수 있습니다.)	임피던스 : 16 Ω 출력 : 0.627 ~ 1.334 mW 단자 크기 : 3.5 mm		
수신 채널		VHF 2 채널 - 13 채널 UHF 14 채널 - 69 채널 DTV 2 채널 - 69 채널 유선 1 채널 - 158 채널 DTV 유선 1 채널 - 158 채널 UHDTV 2 채널 - 56 채널 UHDTV 유선 1 채널 - 158 채널	

제품 사용 환경

동작 온도	0 °C ~ 40 °C	동작 습도	80 % 이하
보관 온도	-20 °C ~ 60 °C	보관 습도	85 % 이하

벽걸이 설치 조건

가울기 각도	0° ~ 15°
--------	----------

※ 벽걸이 각도가 조절되는 제품에만 적용되는 사양입니다.

- 사용 전원과 소비 전력이나 제품 정보는 제품 뒷면에 붙어 있는 라벨을 참고하세요.
 - 평균 소비 전력 표기치는 IEC 62087에 따라 측정된 값입니다.
 - ※ 일부 모델은 라벨이 연결 단자 커버 안쪽에 있을 수 있습니다.
 - ※ 모델에 따라 평균 소비 전력이 표기되지 않을 수 있습니다.
- 에너지 소비 효율 등급 라벨의 소비 전력 표기치는 IEC 62087에 따라 측정된 값입니다.
- 제품 에너지 효율 등급은 모델마다 다를 수 있습니다.

안전 규격 기호

⚠주의	⎓	교류 전류(AC)를 나타냅니다.	⏻	전원 대기 상태를 나타냅니다.
	===	직류 전류(DC)를 나타냅니다.		켜짐(전원) 상태를 나타냅니다.
	⏻	2종 기기를 나타냅니다.	⚡	위험 전압을 나타냅니다.

오픈 소스 안내 정보

본 제품에 탑재된 GPL, LGPL, MPL 및 그 외 소스 코드 공개 의무가 있는 오픈소스 라이선스로 배포된 소스 코드를 얻거나 오픈소스의 라이선스 내용, 저작권 고지 등을 확인하려면 <https://opensource.lge.com>을 방문하세요. 또한 소비자가 opensource@lge.com으로 e-mail을 보내 본 제품에 탑재된 소프트웨어의 오픈 소스 코드를 요청할 경우, LG전자는 매체 비용과 운반비 등 제곱에 필요한 최소한의 비용을 받고 CD-ROM에 담아 제공합니다. 이 제안은 본 제품을 판매한 후 3년 동안 이 정보를 받은 모든 사람에게 유효합니다.

라이선스



QUICK SET

(인공지능(AI) 리모컨 대응 모델 지원)



특별한 화면 기능 보기

OLED TV 화면 보호를 위한 [픽셀 클리닝] 실행하기

고장 신고 전 확인하기

고장 신고 전 확인하기

제품 보증서

제품 보증서

제품 보증서