



사용설명서 보러 가기

QR 코드로 확인하기

모바일 앱으로도 사용설명서를 볼 수 있습니다.

- 1 "LG전자 제품 사용설명서"를 검색하세요.
- 2 스마트 기기로 QR코드를 인식하면 사용설명서를 빠르게 확인할 수 있습니다. (Android, iOS 통합 QR Code)



LG전자 홈페이지에서 확인하기

- 1 LG전자 홈페이지(www.lge.co.kr)에 접속하세요.
- 2 제품에서 모델명을 확인하고 검색창에 모델명을 입력하세요.
- 3 검색된 화면에서 고객센터를 클릭하여 사용 설명서를 확인하세요.



QRcode를 통해 QR코드를 검색할 수 있습니다.

고객센터에서 확인하기

- 1 제품에서 모델명을 확인하세요.
- 2 고객센터 1544-7777로 전화하세요.
- 3 모델명에 해당하는 사용 설명서를 요청하세요.



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

www.lge.co.kr

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

안전을 위해 주의하기

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

▲ 경고: 지시사항을 위반하면 심각한 상태나 사망에 이를 수 있습니다.
△ 주의: 지시사항을 위반하면 경미한 상태가 발생하거나 제품이 손상될 수 있습니다.

설치할 때

▲ 경고

- **TV를 아래와 같은 곳에 설치하지 마세요.**
감전되거나 TV가 고장 날 수 있습니다.
- **직사광선이 들어오거나 난로 열과 같이 뜨거운 곳**
- 목욕탕처럼 습기가 많고, 수축이나 꽃병 열처럼 물이 될 수 있는 곳
- **TV 화면과 가습기 열과 같이 기류나 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 책상처럼 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.
- **천등과 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 켜고 백기 쉬은 위치에 있어야 합니다. 켜는 손으로 만지지 마세요.**
급할 때 전원 플러그를 빼지 못하면 사고가 생길 수 있습니다.
- **TV 안에 동전이나 머리카핀, 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.**
마리에 쓰거나 입에 넣으면 질식할 수 있습니다.

△ 주의

- **TV 위에 꽃병, 화분, 컵, 화장품, 약품과 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 콘센트를 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.

안정성 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 세트의 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 재도 위에 절대 TV를 놓으면 안 됩니다.
- 장난감이나 리모컨과 같은 어린이가 가지고 놀만 한 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 사용설명서에서, TV의 다양한 기능을 사용하는 방법은 전자 사용설명서에서 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.

⊙ / ⊕ → [⊕ 전체 설정] → [고객 지원] → [사용설명서]

- LG전자 정품이 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.

별도 구매품 확인하기

인공지능(AI) 리모컨 음성인식, 모션 동작과 같은 스마트 기능을 이용할 수 있는 리모컨

스탠드 TV를 바닥에 세워놓을 수 있는 지지대.

벽걸이 TV를 벽에 고정할 수 있는 지지대.

- 인공지능(AI) 리모컨, 스탠드, 벽걸이 지지대를 구입하려면 TV를 구입한 곳이나 LG전자 고객센터로 문의하세요.
- 안테나 및 외부기기 연결을 위한 케이블은 별도로 구매해 주시기 바랍니다.

준비하기

TV 설치를 위한 상세 보기

스탠드로 설치하기

천장과 좌우 벽면에서 **최소 10cm 이상**, 스탠드와 뒤쪽 벽면의 사이가 **최소 10cm 이상** 떨어진 곳에 설치하세요. (모델별로 상이할 수 있습니다.)

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

▲ 경고

- 제품 조립 시 나사류에 이물질 (오일, 윤활제 등)을 사용하지 마세요.
- 제품 손상의 원인이 됩니다.

● 알아두기

- 앞으로 잡아당기면 TV가 넘어져서 고장 나거나 사람이 다칠 수 있으니 TV를 벽에 고정하세요.
- TV 뒷면과 벽면에 고정용 고리와 나사를 같은 높이로 기울여지지 않도록 고정하세요.
그다음 튼튼한 끈으로 TV와 벽의 고리를 묶어서 연결하세요.
- 고정하는 고리와 나사(M6 규격), 끈은 제공하지 않습니다. 별도로 구입하세요.
- 스탠드형으로 설치할 경우 화면이 약간 뒤로 기울어진 형태일 수 있습니다. 스탠드에 물건을 고이거나 바닥을 기울여 수평이 아니게 되면, 제품이 넘어져 고장이 나거나 상해를 입을 수 있습니다. (모델별로 상이할 수 있습니다.)

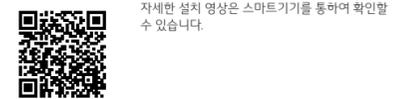
△ 주의

- TV가 무거우므로 포장을 풀거나 옮길 때는 반드시 2인 이상이 함께 들어주세요.
제품은 높이지 말고 수직으로 들어 올려주세요. TV가 떨어져 고장 나거나 다칠 수 있습니다.
- 스탠드에 손이나 손가락이 끼면 부상의 원인이 될 수 있습니다.
또한 무리하게 기울이면 제품이 넘어져 부상의 원인이 될 수 있습니다.
- 케이블 홀더와 케이블 정리용 밴드를 잡고 이동하지 마세요.
- 케이블 홀더와 케이블 정리용 밴드가 파손될 수 있으며, TV가 파손되거나 사고가 발생할 수 있습니다. (모델별로 상이할 수 있습니다.)

벽걸이로 설치하기

TV를 벽에 수평으로 설치할 수 있습니다. (상세 내용은 벽걸이 지지대 사용설명서를 참조하세요.)

- 지지대를 설치하려면 벽면이 콘크리트, 자른석, 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.
- 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.
- 측면에서 케이블을 추가 연결 시 TV의 가로 또는 세로 중앙부를 잡고 당긴 다음 벽과의 거리를 충분히 확보한 후 연결할 것을 권장합니다.
- 아랫면에서 케이블을 추가 연결 시 벽걸이에서 TV를 내린 후 연결할 것을 권장합니다.
- TV 통풍구가 막히지 않도록 제품 주변에 일정한 공간을 두어 설치하세요.



자세한 설치 영상은 스마트기기를 통하여 확인할 수 있습니다.

△ 주의

- 제품 설치 시 반드시 작업용 장갑을 착용하세요.
- 맨손으로 설치할 경우 부상의 원인이 될 수 있습니다.
- 벽걸이 벽걸이로 제품을 설치한 경우 반드시 벽에 밀착해서 사용해 주세요.
- 밀착되지 않은 상태에서 사용할 경우 제품 파손 및 흔들림, 기울어짐의 원인이 될 수 있습니다.

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. 고정 날 수 있습니다.

TV 작동하기

TV 켜기

전원 버튼 사용하기

제품에 있는 ⊕ **전원** 버튼으로 TV를 켜고 끌 수 있습니다.

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



● 알아두기

- 전원 버튼의 모양과 위치는 TV의 모델에 따라 다를 수 있습니다.
- 처음 전원을 켜면 TV 초기화 때문에 약 1분 뒤에 화면이 켜질 수 있습니다.

다이렉트 음성인식 기능 사용하기

다이렉트 음성 인식 기능을 사용하기 위해서는 ⊕ / ⊕ → [⊕ 전체 설정] → [일반] → [인공지능(AI) 서비스] → [음성인식 설정] 화면에서 [다이렉트 음성인식 기능 사용하기] 메뉴를 커짐으로 설정하세요. (모델별로 상이할 수 있습니다.)

다른 기기 연결하기

단자에 연결하기

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

외부 기기와 연결을 할 때는 리모컨의 ⊕ 외부 입력 → ThinQ 홈보드를 누르고, 화면에 표시되는 메뉴 가운데서 연결할 기기를 찾아 선택하세요.

HDMI

- HDMI 로고(초고속 HDMITM 케이블)가 있는 인종 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 포맷
- True HD: 48kHz
- 돌비 디지털/돌비 디지털 플러스: 32kHz / 44.1kHz / 48kHz
- PCM: 32kHz / 44.1kHz / 48kHz / 96kHz / 192kHz
- HDMI 음성 지원 포맷은 모델에 따라 다를 수 있습니다.
- HDMI 단자는 폭 18mm, 두께 10mm, 전선의 지름 8mm 이하의 제품을 사용하세요. (모델별로 상이할 수 있습니다.)

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 Cat7 케이블을 사용하세요.

