



## 사용설명서 (주의사항 및 참고사항)

# LED TV \*

\* LG LED TV는 LCD 스크린에  
LED 백라이트 기술을 적용한 제품입니다.

사용 전에 '안전을 위한 주의 사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.  
사용설명서를 읽고 난 후 사용하는 사람이 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하세요.  
제품보증서는 본 설명서에 포함되어 있습니다.

50UH6070	65UH6070
50UH6080	65UH6080
50UH6010	65UH6010

QRcode를 통해  LG전자는 자세한 사용 방법은 LG 홈페이지 또는 스마트기기도 확인할 수 있습니다.

[www.lge.co.kr](http://www.lge.co.kr)

P/No : 0773-MB600011-L202

2016년 지상파 울트라HD 방송의 표준 확정에 따라 울트라 HD 방송의 직접 수신이 불가한 수도 있으며, 방송 시청은 위한 별도 수신용 셋톱박스 사용 등 추가 조치가 필요할 수 있습니다.

※ 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

※ 공장 출하 후, 처음 전원을 켜 때 TV 초기화에 약 1분 정도 소요될 수 있습니다.

## 안전을 위한 주의사항

“안전을 위한 주의 사항”은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

다음과 같은 간단한 주의 사항을 통해 어린이의 상해 위험을 사전에 방지할 수 있습니다.

기존에 사용하고 있는 TV를 보관하거나 이동하는 경우에도 동일하게 적용해야 합니다.

주의사항은 ‘경고’와 ‘주의’ 두 가지로 구분되어 있으며, ‘경고’와 ‘주의’의 의미는 다음과 같습니다.

- ▲ 경고 지시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우를 나타냅니다.
- ▲ 주의 지시사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우를 나타냅니다.

### ▲ 경고



TV, 리모컨 등의 제품을 다음과 같은 장소에 설치하지 마세요.

- 직사광선에 노출된 장소
- 목욕탕과 같은 습기 많은 장소
- 화기 및 난로와 같은 뜨거운 물건과 가까운 장소
- 조리대와 가습기 옆 등 기름이나 수증기가 닿을 수 있는 장소
- 먼지가 많은 장소, 비바람에 노출된 장소
- 꽃병, 수족관과 같이 물이 털 수 있는 장소
- 에어컨 밑이나 에어컨 바람이 직접 닿는 장소
- TV와 가구에 고정 장치를 설치하지 않은 상태로 컵 보드나 책장처럼 높은 가구 위

감전, 화재, 고장, 변형의 우려가 있습니다.

TV를 지지하는 가구와 TV 사이에 천 등의 물건을 놓지 마세요.

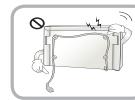


외부기기 연결 시 본체가 넘어지거나, 떨어지지 않도록 주의하세요.

상해 또는 제품 파손의 원인이 될 수 있습니다.



TV는 반드시 수평으로 설치하세요.



벽걸이 형으로 설치할 때 전원선 및 신호 케이블 등을 절대 TV 뒷면에 걸어서 설치하지 마세요.

코드가 손상되어 화재, 감전, 제품 파손의 원인이 될 수 있습니다.



기름이나 유증기가 닿을 수 있는 곳에는 벽걸이를 설치하지 마세요.

제품이 손상되어 떨어질 수 있습니다.



실외 안테나선이 실내로 들어가는 부분에는 빗물이 흘러 들어가지 않도록 아래로 구부려 놓으세요.

TV에 빗물이 들어가면 화재, 감전의 원인이 됩니다.



가연성 스프레이 등 인화성 유발 물질을 TV 옆에 놓지 마세요.

화재의 위험이 있습니다.

액체 용기를 올려놓지 마세요.

TV 위에 꽃병, 화분, 컵, 화장품, 약품 등 액체 용기 및 장식용품, 촛불 등을 올려놓지 마세요. (화재, 감전 및 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.)

제품을 포장하는 비닐 포장지와 소형 액세서리는  
아이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관하세요.

아이가 잘못 사용할 경우엔 질식, 상해의 우려가 있습니다.



화면의 전면 및 측면에 금속물질 등으로 충격을 주거나  
흠집을 내지 마세요.

화면 파손의 원인이 될 수 있습니다.



TV에 어린이가 매달리거나 올라가지 않도록 하세요.

TV가 넘어져 상해 또는 사망의 원인이 될 수 있습니다.



물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요. 또한, TV  
화면에 장난감이나 물건을 던지지 마세요.

사람이 다치거나, TV 고장, 화면 파손의 원인이 될 수  
있습니다.



리모컨 등에 사용하는 건전지를 교체할 경우 어린이가  
먹지 않도록 주의하고, 건전지는 어린이 손에 닿지  
않는 곳에 두세요.

만일 어린이가 먹은 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.



TV 속에 등전, 머리핀, 쇠붙이 등의 금속류나 종이,  
성냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어넣지 마세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.



전원 코드 위에 무거운 것을 놓거나 코드가 기기 밑에  
깔려 눌리지 않도록 하세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.

게임기 등 외부기기를 연결하여 사용 시에는 연결선의  
길이를 충분히 유지하세요.

제품이 넘어져 상해 또는 제품 파손의 원인이 될 수 있습니다.



반드시 접지해 주세요. (접지가 제공되지 않는 기기는 제외)

- 접지가 잘 되어 있지 않으면 고장이나 누전 시 감전될 수도  
있습니다.

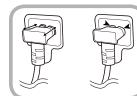
- 접지할 수 없는 장소에 설치할 때는 누전차단기를 구입,  
설치하여 콘센트에 연결하여 사용하세요.

- 가스관, 수도 파이프, 피뢰침, 전화선 등에는 절대로  
접지하지 마세요.



전원 플러그가 흔들리지 않도록 확실하게 꽂아주세요.

접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.



TV 전원 단자에 전원코드를 결합할 때 반드시 완전히  
결합해주세요. [모델별로 상이할 수 있습니다.]

접촉불량에 의해 과열되어 안전사고의 원인이 됩니다.

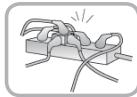


TV를 장시간 시청하지 않을 때나 부재 시에는  
전원 플러그를 콘센트에서 빼주세요.

먼지가 쌓여 발열, 발화 및 절연 열화에 의한 감전, 누전,  
화재의 원인이 됩니다.



주 전원 차단 장치는 전원 플러그이며, 이 차단 장치는  
쉽게 조작할 수 있는 위치에 있어야 합니다.



멀티 콘센트 사용 시 여러 기기를 동시에 사용하지 마세요.

콘센트의 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그가 콘센트에 연결된 상태에서 다른 한쪽의 홈에 젓가락 등 전도체를 넣지 마세요. 또한 콘센트에서 전원 플러그를 뺀 후 바로 만지지 마세요.

감전의 원인이 됩니다.



전원 플러그는 젖은 손으로 절대 만지지 마세요.

감전의 원인이 될 수 있습니다.



천둥, 번개가 칠 때는 전원코드나 안테나선이 매우 위험합니다. 절대 만지지 마세요.

감전의 원인이 될 수 있습니다.



도시가스 등의 가스 누설이 있을 때에는 콘센트에 절대 손대지 마시고, 창문을 열어 반드시 환기시키세요.

불꽃이 튀어 화재나 화상의 원인이 됩니다.



수리 기술자 외에는 TV를 절대 분해하거나 개조하지 마세요. 점검, 조정, 수리는 판매점 또는 고객상담 창구에서 상담하세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.



다음과 같은 경우 제품에 이상이 의심되므로 즉시 제품의 전원을 끄고 전원 코드를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락해 주세요.

- 제품이 충격을 받은 경우
- 제품이 파손된 경우
- 제품이 고장난 경우
- 제품 내부에 이물질이 들어간 경우
- 제품에서 연기가 나거나 냄새가 날 경우

화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



청소할 때 TV 본체 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요. 제품에 물이 들어가거나 젖지 않도록 하세요.

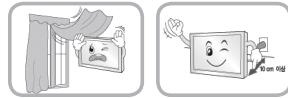
화재, 감전의 원인이 됩니다.

## 주의



흔들리는 선반 위나 경사진 장소 등 불안정한 장소, 진동이 있는 장소, 제품이 완전하게 지지되지 않는 장소에는 설치하지 마세요.

떨어지거나 뒤집혀서 다치거나, 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.



제품 내부 온도 상승을 막기 위하여 다음과 같은 주의사항을 지켜주세요.

- 벽으로부터 10 cm 이상 공간이 있도록 설치해 주세요.
- 책장이나 벽장 등 통풍이 되지 않는 장소에 설치하지 마세요.
- 카펫이나 방석 위에 설치하지 마세요.
- 제품의 통풍구가 테이블보나 커튼 등으로 막히지 않도록 하세요.

화재의 원인이 될 수 있습니다.

장식장 또는 선반 위에 설치할 때는 TV 밑면 앞쪽 끝 부분이 밖으로 나오지 않게 하세요.

무게중심 불균형으로 떨어져 사람이 다치거나 TV 고장의 원인이 될 수 있습니다. 필히 장식장 또는 선반은 TV 크기에 알맞은 것을 사용하세요.



실외안테나를 사용하는 가정에서는 심한 바람이 불어서 안테나가 쓰러지더라도 근처 전깃줄에 닿지 않도록 거리를 두고 설치하세요.

감전사고 및 상해의 원인이 될 수 있습니다.



TV를 이동할 때 눌히거나 비틀림이 발생하지 않도록 수직으로 세워서 이동해 주세요.

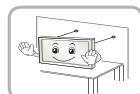
제품 파손의 원인이 될 수 있습니다.

스탠드 부분만 잡고 제품을 거꾸로 들거나 이동하지 마세요.

제품이 떨어져 고장이나 상해를 입을 수 있습니다.

전원 코드나 신호 케이블만 잡고 제품을 이동하거나 전후좌우로 움직이지 마세요.

케이블 손상으로 고장 또는 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.



스탠드형으로 설치할 경우 전도 방지의 조치를 하세요.

TV가 넘어져 상해의 원인이 될 수 있습니다.



벽걸이 지지대를 사용하여 설치할 경우 반드시 고객 상담실로 문의하시고 사용 시 주의사항은 벽걸이 지지대 사용설명서를 참조하세요.

상해의 원인이 될 수 있습니다.

스탠드 및 벽걸이는 반드시 LG전자 전용 정품을 사용하시기 바랍니다.

LG전자 정품 이외 유사품 사용으로 인한 제품 이상 및 물적 피해 또는 상해는 소비자 보호법에 의거 LG전자에서 책임지지 않습니다.

전열기 등 열이 발생하는 장소에 보관하지 마세요.

화재 및 고장의 원인이 됩니다.



안테나 공사는 기술과 경험이 필요하므로 판매점 또는 서비스 센터에 상담하여 주세요.

감전의 원인이 될 수 있습니다.



TV를 옮기는 경우에는 꼭 전원 스위치를 끄고 전원 플러그, 안테나 선, 기기 간의 접속 코드 등을 빼세요.

TV가 파손되거나 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.



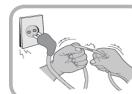
제품이 무거우므로 포장틀을 풀거나, 들어서 옮길 때에는 반드시 두 사람 이상이 함께 하세요.

제품이 떨어져 고장이나 상해를 입을 수 있습니다.



전원 플러그를 뺄 때는 플러그를 잡고 빼 주세요.

전선 안의 선이 끊어지면 화재의 원인이 됩니다.



전원코드나 플러그를 손상시키거나 가공하거나 무리하게 구부리거나 비틀거나 잡아당기거나 틈 사이에 끼우거나 가열하지 마세요. 콘센트 끼우는 부분이 헐거울 때는 사용하지 마세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.



전원 플러그를 콘센트에 꽂거나 뽑아서 TV를 켜거나 끄지 마세요. (전원 플러그를 스위치 용도로 사용하지 마세요.)

감전이나 고장의 원인이 됩니다.



전원 플러그 핀 부위 또는 콘센트에 먼지 등이 묻어 있을 때에는 깨끗이 닦아 주세요.

화재의 원인이 될 수 있습니다.



전원코드를 열기구에 가까이 닿지 않게 하세요.

코드의 피복이 녹아서 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

전원코드는 LG전자에서 공급하는 정품만 사용하세요. 그리고 타사 제품은 사용하지 마세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.

전원 코드가 플러그에 연결되어 있는 한, 제품을 고더라도 전원이 완전히 꺼지지 않습니다.

주기적으로 코드의 상태를 확인하세요. 만약 외적인 손상이나 변질이 의심되는 경우 제품 사용을 중지하고 전원코드를 빼주세요. 그리고 서비스 센터를 통하여 교체하세요.

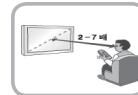


리모컨과 TV 사이의 장애물을 치워주세요.



무거운 물건을 옮겨놓지 마세요.

넘어지거나 떨어져서 상해의 원인이 됩니다.



제품 화면 대각선 길이의 약 2 - 7배 정도 떨어져서 시청하세요.

가까이에서 장시간 시청하면 시력에 영향을 줄 수 있습니다.



햇빛이나 강한 전등 아래에서는 리모컨 조절이 잘 안 되는 경우가 있으니, 이때에는 TV의 위치를 바꿔주세요.

헤드폰(이어폰)을 사용할 경우에는 소리를 크게 듣거나, 장시간 사용하지 마세요.

[헤드폰(이어폰) 지원 모델에만 적용됩니다.]

청력에 나쁜 영향을 끼치는 원인이 됩니다.

해상도와 주파수를 제품에 맞게 설정해서 사용하세요.

시력이 나빠질 수 있습니다.

TV를 오래 켜두면 통풍구가 뜨거워지니 닿지 않도록 주의하세요.

열이 발생하는 것은 제품의 결함이나 동작 시 문제가 되는 것이 아니므로 안심하고 사용하세요.

고압 전기를 사용하는 제품을 TV 주변에서 사용하지 마세요. (예, 전기 모기체)

고장의 원인이 될 수 있습니다.

걷거나 움직이면서 시청하지 마세요.

부딪히거나 넘어져서 다칠 수 있습니다.



새 건전지와 낡은 건전지를 혼합하여 사용하지 마세요.

전지 파열, 누액에 의한 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



지정한 것 이외의 건전지는 사용하지 마세요.

전지 파열, 누액에 의한 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

## LG에서 승인하고 인정한 건전지만 사용하세요.

화재 및 폭발의 원인이 됩니다.

### 건전지 총전 시 다른 전원장치 또는 회로를 통해 총전하지 마세요.

건전지의 손상 및 화재의 위험이 있습니다.

### 수명이 다한 건전지는 함부로 버리지 마세요.

폭발 또는 화재의 위험이 있습니다. 폐기 방법이 나라 및 지역에 따라 다를 수 있습니다. 적절한 방법으로 폐기하세요.

### 건전지를 던지거나 분해하지 마세요.

건전지 손상으로 인한 화재 및 폭발의 위험이 있습니다.

### 건전지 보관 시 열쇠, 클립과 같은 금속성 물체 가까이 두지 마세요.

과도한 전류로 인한 급격한 온도 상승으로 건전지가 손상되거나 화재, 화상의 위험이 있습니다.

### 건전지를 직사광선, 벽난로, 전기히터, 60도 이상의 고온 및 습기가 많은 곳과 같이 과도한 열에 노출되지 않도록 하세요.

폭발 또는 화재의 위험이 있습니다.

### 새로운 건전지로 교체 시 반드시 같은 기종의 건전지를 사용하세요.

접촉 불량에 의해 건전지가 조기 방전되거나, 리모컨 동작이 안 될 수 있습니다.

### 건전지를 교체할 때에는 극성(+, -)에 맞게 제대로 장착되었는지 확인하세요.

극성이 맞지 않으면, 건전지의 파열 또는 내부액 누설에 의해 화재, 폭발, 부상을 당하거나 주위를 오염(손상) 시킬 수 있습니다.

### 건전지를 잘못 교체하면 화재의 위험이 있습니다.

일반적인 방송환경에서 시청 시에는 문제 없으나, 장시간 정지 영상을 시청하는 경우 화면 잔상의 원인이 될 수 있습니다. 고정된 화면을 너무 오래 시청하는 것을 피해 주세요.



제품 각 부분 및 화면을 청소할 때는 전원 코드를 빼고 부드러운 형광으로 가볍게 닦아주세요. 지나친 힘은 홍점, 변색의 원인이 될 수 있으므로 주의하세요. 분무기로 물을 뿌리거나 물걸레로 닦지 마세요. 특히, 각종 세정제, 자동차 및 공업용 광택제, 연마제, 액스, 벤젠, 알코올 등을 제품 본체나 화면에 사용할 경우 제품에 손상을 주므로 절대 사용하지 마세요.

화재, 감전 또는 변형, 부식, 파손 같은 제품 손상의 원인이 됩니다.

### 화면에서 생길 수 있는 유색의 점(휘점, 명점, 암점, 점멸)에 대하여

제품의 패널은 수백만 이상의 화소로 구성된 첨단 기술 제품입니다. 본 제품은 1 PPM(백만 분의 1) 정도의 비활성 픽셀이 휘점, 명점, 암점, 점멸 등으로 화면에 나타날 수 있으나, 이는 제품의 결함이 아니며 제품의 성능 및 신뢰성에는 영향을 미치지 않습니다. 이러한 현상은 타회사 제품도 유사하며 교환 및 환불의 대상이 되지 않습니다.

### 소음에 대하여

- "뚝뚝" 소음 : 시청 중이나 전원을 끈 후 "뚝뚝"하는 소음은 온도, 습도에 의한 플라스틱 재질의 열변형 소음으로 가구나 자동차 등 열변형 제품에서 흔히 나타나는 소리입니다.

- 전기적 소음 : 제품 동작을 위해 많은 전류를 공급하는 고속 스위칭 회로에서 발생하는 미세한 소리로 제품에 따라 차이는 있습니다.

이러한 소음은 제품의 성능 및 신뢰성과는 무관하며, 당사에서는 제품 생산 시 엄격한 기준으로 관리하고 있으므로 일정 수준의 소음은 정상 제품으로 교환 및 환불의 대상이 되지 않습니다.

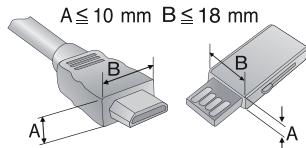
### 기호

~~	교류 전류(AC)를 나타냅니다.
==	직류 전류(DC)를 나타냅니다.
回	2종 기기를 나타냅니다.
⊕	전원 대기상태를 나타냅니다.
	"켜짐"(전원) 상태를 나타냅니다.
⚡	위험 전압을 나타냅니다.

# 준비하기

## ! 잠깐

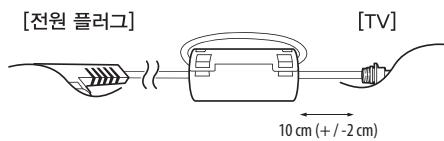
- 본 설명서의 제품 이미지는 이해를 돋기 위한 것이므로 실물과 다르게 보일 수 있습니다.
- 각종 부속품은 제품의 품질 향상을 위해 예고 없이 변경 또는 추가될 수 있습니다.
- HDMI 로고가 표시된 인증 케이블을 사용하세요. 인증된 HDMI 케이블을 사용하지 않으면, 화면이 보이지 않거나 연결 오류가 발생할 수 있습니다.
- 권장하는 HDMI 케이블 유형 (3 m 이하)
  - 고속 HDMI®/™ 케이블
  - 이더넷 지원 고속 HDMI®/™ 케이블
- HDMI 입력/USB 입력 단자에 HDMI 케이블/USB 케이블 또는 USB 메모리 스틱을 연결할 때는 폭 18 mm, 두께 10 mm 이하의 제품을 사용하시기 바랍니다. 사용할 USB 케이블이나 USB 메모리 스틱 사이즈가 TV의 USB 단자와 맞지 않을 경우 USB 2.0을 지원하는 연장 케이블을 사용하세요.



- 전원 코드의 전자파 발생을 줄여주는 용도로 페라이트 코어를 사용하세요. 페라이트 코어에 전원 코드를 한번 감아주세요.  
[부속품으로 제공되는 모델에만 해당됩니다.]



[페라이트 코어의 단면]



## ! 주의

- 물 또는 청결제를 묻힌 형검은 꼭 짠 후 사용하세요.
- TV 화면에 물 또는 청결제를 직접 뿌리지 마세요.
- 화면을 닦을 때는 반드시 마른 형검에 적정량의 물 또는 청결제를 묻혀 사용하세요.
- 패널을 손가락 또는 도구를 이용하여 뜯어내지 마세요. 제품이 파손될 수 있습니다.



## 별매품

[모델별로 상이할 수 있습니다.]

데스크형 스탠드	천장형 벽걸이	각도 조절형 벽걸이 지지대
외부기기용 연결 케이블	Optical 케이블	HDMI 케이블
전도방지용 브래킷, 볼트, 끈		

## ! 잠깐

- 각종 별매품은 제품의 품질 향상을 위해 예고 없이 변경 또는 추가될 수 있습니다.
- 별매품은 전자상가 또는 인터넷 쇼핑몰에서 구입하거나 판매점(제품 구입처)에 문의하세요.
- 별매품 구성은 모델에 따라 다르게 적용될 수 있습니다.
- 제품 성능 향상이나 제조사의 상황 및 정책에 따라 디자인이나 모델명이 변경될 수 있습니다.
- 리모컨 추가 구입에 대해서는 고객 상담실로 문의하세요.

## TV를 들거나 이동하기

### ⚠ 주의

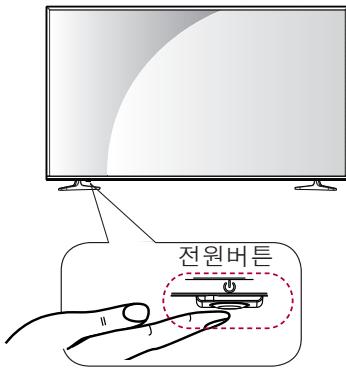
- 제품을 두 사람 이상이 안전하게 들어서 평평한 곳에 바로 세우세요.
- 제품을 이동 및 취급 시 버튼과 TV 외관이 손상되지 않도록 주의하세요.
- 스탠드에 손이나 손가락이 끼면 부상의 원인이 될 수 있습니다. 또한 무리하게 기울이면 제품이 넘어져 부상의 원인이 될 수 있습니다.
- 케이블 홀더와 케이블 정리용 밴드를 잡고 이동하지 마세요. 케이블 홀더와 케이블 정리용 밴드가 파손될 수 있으며, TV가 파손되거나 사고가 발생할 수 있습니다. [모델별로 상이할 수 있습니다.]

## 버튼 사용하기

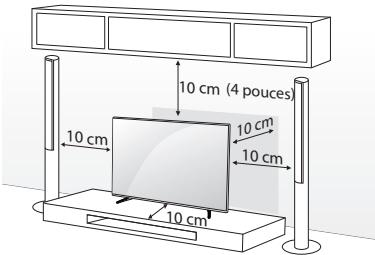
[모델별로 상이할 수 있습니다.]  
버튼을 눌러 TV를 작동할 수 있습니다.

### ⚠ 잠깐

전원을 켜거나 끄는 기능만 지원합니다.



## 데스크 형으로 설치하기



### ⚠ 잠깐

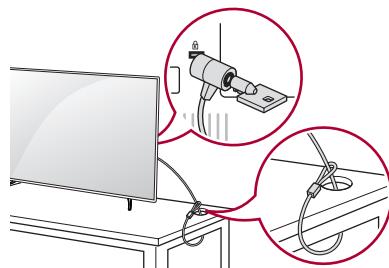
- 스탠드를 분리할 때, 스탠드를 잡은 상태에서 나사를 제거하세요. 스탠드가 떨어져 파손, 상해를 입을 수 있습니다.
- 스탠드를 조립할 때 TV 뒷면에 부착되어 있는 나사를 사용하세요.

## 켄싱턴(Kensington) 도난방지 장치를 이용하려면

[모델별로 적용되지 않을 수 있으며, 제품은 실물과 다르게 보일 수 있습니다.]

### ⚠ 잠깐

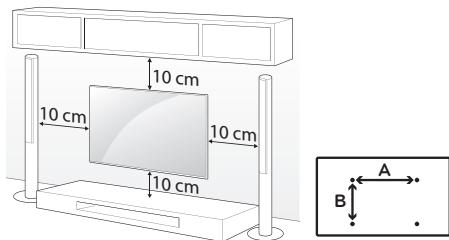
- 켄싱턴(Kensington) 도난방지 장치는 부속품이 아니며, 시중에서 별도로 구매할 수 있습니다.



- 켄싱턴 도난방지 장치는 TV 뒷면에 위치합니다. 켄싱턴 도난방지 장치 케이블을 이용하여 TV와 테이블을 연결하세요.
- 설치 및 사용에 대한 상세한 정보는 켄싱턴 도난방지 장치와 함께 제공된 사용 설명서 또는 <http://www.kensington.com>을 참조하세요.

## 벽걸이 형으로 설치하기

TV를 그림과 같이 벽에 수평으로 설치할 수 있습니다.  
[상세 내용은 벽걸이 지지대 사용 설명서를  
참조하세요.]



모델	50UH6070 50UH6080 50UH6010	65UH6070 65UH6080 65UH6010
VESA (A x B)	300 x 200	400 x 200
표준 나사	M6	M6
나사 수량	4	4
일반형 벽걸이	OTW420A	OTW420A

### ⚠ 주의

- 벽걸이 지지대를 설치하려면 스탠드 조립 방법을 반대로 수행하여 스탠드를 분리하세요.
- 자사 벽걸이에 제공되는 Screw 길이가 부족하여 별도 Screw 사용해야 합니다.

### ❗ 잠깐

- LG 벽걸이 지지대는 케이블 연결과 움직임이 용이합니다.
- LG에서 제공하지 않는 벽걸이 제품을 사용할 때에는 외부기기와 원활한 연결을 위해 벽과의 거리가 충분히 확보된 벽걸이 제품을 사용하세요. 특히 고정형 벽걸이는 미리 케이블을 연결한 후에 설치하시기 바랍니다.
- 편향된 위치나 천장에 설치하려면 특수 지지대가 필요합니다.
- 벽걸이 지지대를 설치하려는 벽의 재질은 TV의 무게를 충분히 견딜 수 있어야 합니다.  
예) 콘크리트, 자연석, 조적 벽돌, 중공 벽돌
- 벽걸이 지지대를 수직 상태로 두고 부속품으로 제공된 벽걸이 나사를 TV 위쪽 두 곳에 삽입하여 조여주세요. [부속품으로 제공되는 모델에만 해당됩니다.]

### ⚠ 주의

- 벽걸이 설치시 TV 부속품으로 제공된 벽걸이 스크류를 사용하세요



벽걸이 스크류  
(M6 X 45) 4개

## 연결을 위한 참고사항

다양한 외부 기기를 TV와 연결할 수 있습니다.  
입력 모드를 전환하여 연결할 외부 기기를 선택합니다.  
외부 기기 연결에 대한 상세 내용은 각 기기와 함께  
제공되는 사용 설명서를 참조하세요.

- 지원 가능한 외부 기기: HD 수신기, DVD 플레이어, 디지털 앰프, USB 저장 장치, PC, 캠코더, 게임기 및 기타 외부 기기
- 일부 USB 허브의 경우 동작하지 않을 수 있습니다. USB 허브를 통해 연결한 USB 장치가 인식이 되지 않을 경우, TV의 USB 단자에 바로 연결해 주세요.

## 안테나 또는 케이블로 연결하기

일부 케이블은 제공되지 않을 수 있습니다.  
동축선(75 Ω)을 사용하여 안테나 콘센트에 TV를  
연결합니다.

### !

#### 잠깐

- 동축선(75 Ω) 연결 시 구리선이 구부러지지 않게 주의하세요.
- TV의 단자와 직접 연결되는 동축선(75 Ω)은 반드시 부속품에 포함되어 있는 동축선(75 Ω)을 사용하세요.
- 전파가 약한 지역에서는 전파 증폭기(부스터)를 구입해서 사용할 것을 권장합니다.
- 1개의 안테나를 가지고 2대 이상의 TV를 시청하고자 할 경우에는 신호 분배기를 별도 구입하여 연결하세요.
- 안테나 설치가 잘 안 될 경우에는 안테나 전문 취급점이나 구입하신 판매점에 문의하세요.
- 안테나(울트라HD) 단자가 없거나, 수신 가능 지역이 아닌 경우에는 울트라HD 실험 방송을 직접 수신 할 수 없습니다.

## 그 외 단자로 연결하기

일부 케이블은 제공되지 않을 수 있습니다.  
최고의 화질과 오디오 품질을 위해 HDMI 케이블을  
사용할 것을 권장합니다.

### !

#### 잠깐

- 입력 단자별 HDMI 제원이 다를 수 있습니다.  
연결되는 각 기기의 제원을 확인하고 연결하세요.
- HDMI 단자 별 자세한 제원은 고객 상담실로  
문의하세요.
- HDMI 음성 지원 포맷 [모델별로 상이할 수 있습니다.]
  - DTS (44.1 kHz, 48 kHz)
  - 돌비 디지털 (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz)
  - PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz,  
192 kHz)
-  →  →  → 일반 → HDMI 울트라HD  
**Deep Color**
  - 켜짐 : 4K @ 60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) 지원
  - 꺼짐 : 4K @ 60 Hz (4:2:0) 지원입력 단자에 연결된 장비가 울트라HD Deep Color 기능을 지원할 경우, 보다 선명한 영상을 볼 수 있습니다. 그러나 연결된 기기가 이 기능을 지원하지 않을 경우 제대로 동작하지 않을 수 있습니다. 문제가 발생할 경우, 다른 HDMI 단자에 연결하거나 **HDMI 울트라HD Deep Color** 설정을 꺼짐으로 변경해주세요. [울트라HD Deep Color를 지원하는 일부 단자에만 지원됩니다.]

## 일반 리모컨

[부속품으로 제공하는 모델에만 적용됩니다.]

전전지를 교환할 때는 리모컨 내부의 +, - 방향 표시대로 전전지(1.5 V, AAA형) 2개를 모두 똑같은 새것으로 넣어주세요. 전자식 안정기를 적용한 전등 및 삼파장 램프가 설치된 장소에서는 리모컨 동작이 안 되는 경우가 있습니다. 이 때는 전등 및 삼파장 램프를 국제 규격품으로 교체하시면 리모컨이 정상적으로 동작될 수 있습니다.

리모컨을 사용할 때는 TV 앞면에 있는 리모컨의 신호를 받는 곳을 향해 누르세요.



**A**

▶ (전원) TV를 켜거나 끕니다.

TV 외부입력을 사용하다가 바로 TV 화면을 시청할 수 있습니다.

자막방송 자막방송을 설정합니다.

①정보표시 방송의 정보를 확인합니다.

Q 검색 모드가 나타납니다.

◀ 외부 입력을 선택합니다.

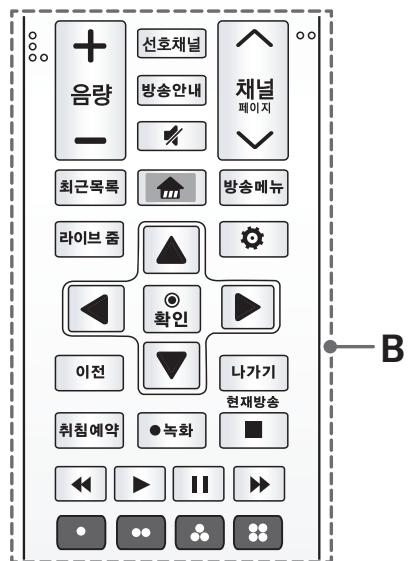
숫자 버튼 숫자를 입력합니다.

- (대시) 채널을 선택할 때 사용합니다.

(주 번호 → - (대시) → 부 번호)

채널목록 저장된 채널을 확인합니다.

이전채널 마지막으로 시청했던 채널로 이동합니다.



**B**

▶ 음량 - 음량을 조절합니다.

선후채널 저장된 선호 채널을 선택합니다.

방송안내 방송 안내 기능을 이용합니다.

◀ TV에서 소리가 나지 않게 할 때 사용합니다.

^ 채널 v 채널을 변경합니다.

▲ 페이지 v 이전 또는 다음 화면으로 이동합니다.

최근목록 이전에 사용한 목록을 확인합니다.

▶ (홈) 홈 메뉴가 나타납니다.

방송메뉴 방송 메뉴를 확인합니다.

라이브 줌 선택한 영역을 확대하여 전체 화면으로 시청 할 수 있습니다.

◎ (간편설정) 간편설정 메뉴로 진입합니다.

▲, ▼, ◀, ▶, 확인 ◎ 메뉴 선택 후 기능 선택, 조절이 가능합니다.

이전 이전 단계로 이동합니다.

나가기 메뉴를 종료합니다.

현재방송 타임머신 기능을 사용하다가 현재 방송을 바로 볼 수 있습니다.

취침예약 설정한 시간에 TV가 자동으로 꺼지는 기능입니다.

● 녹화 녹화 또는 녹화 목록을 재생합니다.

◀, ▶, □, ▶▶ (미디어 콘텐츠 제어 버튼)

컬러 버튼 각 메뉴에서 상세 설정이나 동작을 할 때 사용합니다.

## 라이선스

모델에 따라 적용되는 라이선스는 달라질 수 있습니다.  
라이선스에 대한 상세한 내용은 [www.lge.co.kr](http://www.lge.co.kr)을  
참조하세요.



## 오픈 소스 안내 정보

본 제품에 탑재된 GPL, LGPL, MPL 및 그 외 오픈 소스 라이선스 하에 개발된 소스 코드를 얻으려면, <http://opensource.lge.com>을 방문하십시오. 소스 코드를 비롯하여 해당하는 모든 라이선스의 내용 및 저작권 표시, 보증 책임이 없다는 표시를 다운로드 할 수 있습니다. 본 제품을 구매하신 후 3년 내에 [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)으로 e-mail을 보내 본 제품에 탑재된 소프트웨어의 오픈 소스 코드를 요청하실 경우, 매체 비용, 운반비 등 제공에 필요한 최소한의 비용을 받고 CD-ROM에 담아 제공해 드립니다.

## 외부 제어기기 설정

외부 제어기기 설정의 상세한 정보는 LG 홈페이지 <http://www.lge.co.kr>를 참조하세요.  
[모델별로 상이할 수 있습니다.]

## 제품 에너지 효율 등급 관련

[모델별로 상이할 수 있습니다.]

- 에너지 소비 효율 등급 라벨 또는 에너지 소비 효율 라벨에 명기된 에너지 비용 표시사항과 실제 에너지 비용은 소비자가 실제 사용하는 에너지 사용량, 에너지 사용시간 또는 전기 요금 인상 등 에너지 가격 변동에 따라 달라질 수 있습니다.
- 에너지 소비 효율 등급 라벨의 소비 전력 표기치는 IEC 62087에 따라 측정된 값입니다.

## 제품 규격

전원	AC 220 - 240 V ~ 60 Hz
수신방법	DTV-ATSC 방식 / TV-NTSC 방식 4K 실험방송 - DVB-T2
수신채널	VHF 2 채널 - 13 채널, UHF 14 채널 - 69 채널, 유선 1 채널 - 158 채널, DTV 유선 1 채널 - 158 채널, DTV/4K 실험방송 2 채널 - 69 채널
외부안테나 임피던스	75 Ω (VHF/UHF)
헤드폰, 이어폰	임피던스 : 16 Ω 출력 : 0.627 mW ~ 1.334 mW 단자 굽기 : 3.5 mm
제품 사용 환경	
동작 온도	0 °C ~ 40 °C
동작 습도	80 % 이하
보관 온도	-20 °C ~ 60 °C
보관 습도	85 % 이하

- 정격 소비전력은 제품 뒷면에 부착된 라벨을 참고하세요.
- 본 사용설명서에 표시된 내용은 제품의 품질 향상을 위해 예고 없이 변경되는 수가 있습니다.
- DVB-T2 실험 방송의 경우 방송사 사정 (울트라HD 방송 규격 확정 등)에 의해 예고 없이 방송이 중단될 수도 있습니다.

## 무선 모듈 (WN8122E1) 제원

무선 LAN 모듈 (WN8122E1) 무선 제원	
표준	IEEE802.11a/b/g/n
주파수 범위	2400 to 2483.5 MHz 5150 to 5825 MHz
출력 (최대)	802.11a: 13.5 dBm 802.11b: 17 dBm 802.11g: 15 dBm 802.11n - 2.4GHz: 13.5 dBm 802.11n - 5GHz: 13.5 dBm

- 제작자 및 설치자는 해당 무선 설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

## 고장 신고 전에 확인하세요

제품 사용 중 아래의 증상이 나타나면 다시 한번 확인해 주세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

♡ 안전점검 (오래 사용한 TV의 소비자 안전점검을!)	
이러한 증상이 있습니까?	이럴 땐 사용 중지
<ul style="list-style-type: none"><li>TV를 켜도 화면이나 소리가 나오지 않아요.</li><li>연기 또는 탄는 냄새가 나요.</li><li>내부로 물이나 이물질이 들어가 있어요.</li><li>화면이 잘려서 나와요.</li><li>내부에서 이상한 소리(지지직, 파박 등)가 주기적으로 나요.</li><li>TV를 꺼도 화면이나 소리가 계속 나와요.</li><li>그 밖의 이상이나 고장이 있어요.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>안전을 위해 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 플러그를 뽑아주세요.</li><li>구입처 또는 서비스센터로 연락하여 점검을 받습니다.</li><li>절대 소비자의 임의로 수리를 하지 마세요.</li></ul>

동작이상	
확인하세요	조치하세요
TV가 켜지지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"><li>전원코드가 TV와 콘센트에 바르게 삽입되어 있는지 확인하세요.</li><li>다른 제품의 전원코드를 TV의 전원이 꽂혀 있는 콘센트에 꽂아보세요.</li></ul>
리모컨이 동작되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"><li>리모컨과 TV 사이에 장애물이 있는지 확인하세요.</li><li>건전지가 극성에 맞게 되어 있는지 확인하세요. (+, - 확인)</li><li>건전지가 수명이 다한 경우에는 건전지 2개 모두를 새것으로 교체하세요.</li></ul>
전원이 자동으로 꺼져요.	<ul style="list-style-type: none"><li>「 ⇒  ⇒  ⇒ 일반 ⇒ 예약 시간 설정 ⇒ 취침예약 / 꺼짐 시각」 설정이 되어있는지 확인하세요.</li><li>방송 프로그램이 나오거나 외부기기가 동작 중인지 확인하세요. 본 제품은 무신호 시 자동으로 꺼지는 자동꺼짐 기능이 장착되어 있습니다. * 자동꺼짐 기능이란? 신호가 없고, 리모컨 입력이 없을 때, 15분 후 자동으로 전원이 꺼지는 기능입니다.</li></ul>

# 제품 보증서

모델명	무상보증 기간 : 1년 핵심 부품 무상보증 기간 : 2년 주요 부품 보유 기간 : 8년
구입일	※ 단, 핵심부품 보증기간 이내라도 사용시간이 OLED/LCD TV, LCD 모니터의 패널은 5,000시간을 초과한 경우 보증기간이 만료된 것으로 함.

※ 수리를 의뢰할 때는 구입 일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

1. 본 제품에 대한 무상보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
2. 무상보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입 일자를 기재 받으시기 바랍니다. (구입 일자 확인이 안 될 경우 제조 연월일 또는 수입통관 일을 기준으로 3개월이 지난날로부터 무상보증 기간을 적용)
3. 가정용 제품을 영업을 위한 목적 또는 수단으로 사용하거나 비정상적인 환경에서 사용할 경우에는 무상보증 기간을 50% 단축하여 적용합니다.
4. 이 보증서는 재발행되지 않습니다.
5. 별도 계약에 의한 공급일 경우에는 주 계약에 따라 보증 내용을 적용합니다.

## 소비자 분쟁 해결기준

소비자 피해 유형	보상내역	
	보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능 상 고장 발생 시	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품 교환 또는 구입가 환불
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품 교환 또는 무상수리
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불
	교환 불가능 시	무상수리
	하자 발생 시	무상수리
	동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(3회째)	제품 교환 또는 구입가 환불
	여러 부위의 고장으로 총 4회 수리 받았으나 고장이 재발(5회째)	
	수리 불가능 시	
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 또는 1개월 이상 미 인도 시	정액 감가상각 금액에 10%를 가산하여 환불
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	감가상각 금액에 구입가 5% 가산하여 환불
	제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품 교환
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능 상 고장	수리가 가능한 경우	유상수리
	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환

소비자 피해 유형	보상내역	
	보증기간 이내	보증기간 경과 후
<ul style="list-style-type: none"> <li>천재지변(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장이 발생한 경우.</li> <li>사용 전월의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생한 경우.</li> <li>LG전자 서비스센터 또는 인가된 서비스 지정점이 아닌 곳에서 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우</li> <li>사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우</li> <li>기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인인 경우</li> </ul>	유상수리	유상수리

※ 상기 무상보증 기간 및 보증기준은 공정거래위원회 고시 소비자 분쟁 해결기준에 의거합니다.

※ 명시되지 않은 사항은 소비자 분쟁 해결기준에 따릅니다.

※ 제품 고장이 아닌 경우 서비스 비용이 부과될 수 있으므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요.

※ 수리 시 교체하는 부품은 기존 부품과 다른 원산지나 제조사의 부품이 적용될 수 있고, 새로운 부품이 아닐 수도 있으나 정상적으로 작동되며 기능상으로 동등한 부품이 사용됩니다.

제품에 사용되는 부품 중 일부는 제조한 국가와는 다른 국가에서 생산된 제품이 사용될 수 있습니다.

## 유상 서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임

서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 서비스 기간 내라도 유상 처리됩니다.

- 사용 설명 또는 제품을 분해하지 않는 간단한 조정
- 네트워크 및 타사 프로그램 사용 설명
- 자사 제품과 연결된 타사 제품이 불량인 경우
- 타사 제품으로 인한 조정/사용 설명 요청 시
- 제품 및 액세서리 물리적 파손 시
- 기타 외부환경 문제로 자사 제품에 이상이 발생한 경우
- 외부 안테나/유선 신호 설치 및 전원 설치 관련 요청 시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경 요청 시
- 구입 제품의 초기 설치 후 재설치 또는 추가 제품 연결 요청 시
- 인터넷/홈쇼핑 등에서 제품 구입 후 설치를 요청할 경우
- 자사 제품과 타사 제품 연결(유/무선)이 잘못되어 재 연결한 경우
- 제품 내부에 있는 먼지 세척 및 이물 제거 시
- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장이 발생한 경우
- 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우
- 설치 후 이동 시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상이 발생한 경우
- 당사에서 미 지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장이 발생한 경우
- LG전자 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (건전지, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

※ 고객상담실 : 1544-7777, 1588-7777

수신자 부담 전화 : 080-023-7777

## 폐가전제품 처리 절차

- 신규 제품 구입 시 : LG전자 대리점에서 신제품을 구입한 후, 기존 제품을 버리고자 할 경우에는 신규 제품 배달 시 무상으로 처리해 드립니다.
- 단순 폐기 시 : 가전제품, 가구 등 대형 생활폐기물을 버리고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락하시면 됩니다.







이 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원(전압, 주파수)이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

LG전자 서비스 센터 대표 전화번호	
<b>사용불편 및 고장접수는 (전국 어디서나) 1544-7777, 1588-7777</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>전화 결기 전 제품 모델명, 고장상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 계시면 보다 빠른 서비스를 받으실 수 있습니다.</li><li>전화 연결 시 ARS 안내에 따라 제품을 정확하게 선택하시면 해당 제품의 전문 상담원에게 최고의 서비스를 받으실 수 있습니다.</li></ul>	<b>고객 상담실 (제안 및 불만사항) 080-023-7777</b>



기업의 모든 활동을 소비자 관점 및 소비자  
중심으로 경영하는 기업에게 한국소비자원이  
평가하고 공정거래위원회가 인증하는 마크로  
LG전자는 소비자 중심경영 기업입니다.

인터넷 서비스 신청	
<b><a href="http://www.lgservice.co.kr">www.lgservice.co.kr</a></b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>인터넷 서비스를 이용하시면 제품에 대한 자가진단, 원하는 날짜와 시간에 서비스 신청, 실시간 PC 원격 상담이 가능하여 보다 편리하게 이용하실 수 있습니다.</li></ul>	



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