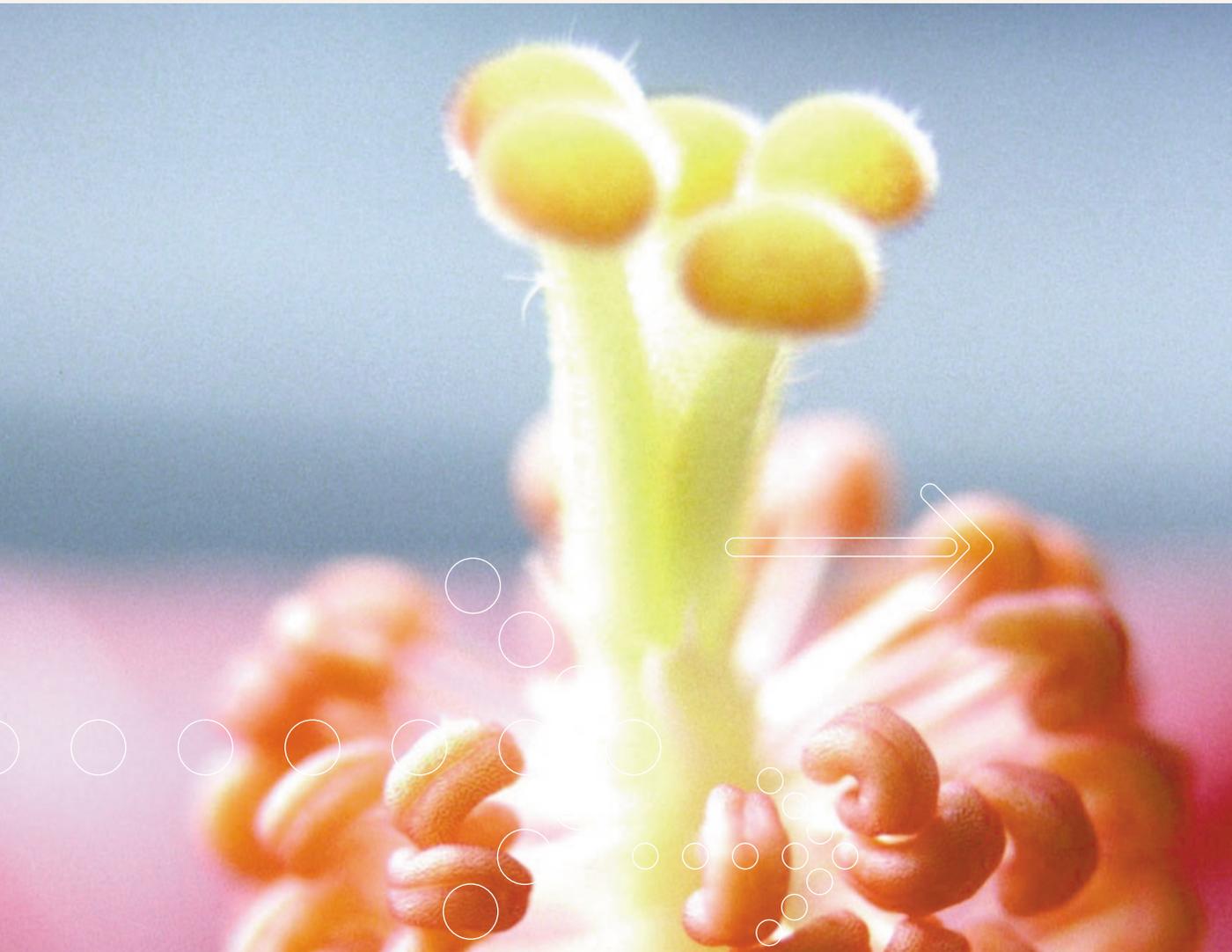


텔레비전수상기(칼라 텔레비전)

사용설명서

21FU5DA/21FU5DC

21FU6DA/21FS6DA



사용전에 「안전을 위한 주의사항」을
반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

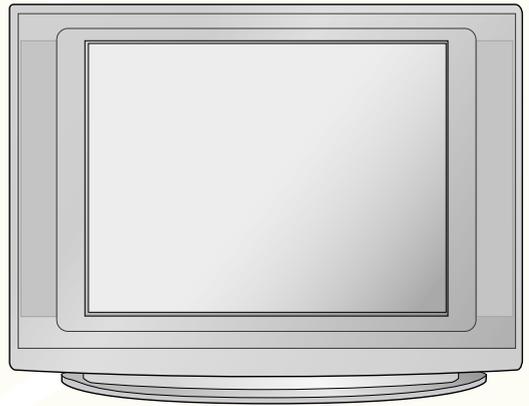


더욱 선명한 화질, 더욱 생생한 감동 – 디지털 TV의 새로운 미래를 연다 LG 디지털 TV

화면 가득히 펼쳐지는 선명한 영상,
생생한 현장감이 살아있는 돌비 디지털 사운드,
미래형 디지털 TV의 새로운 기준을 제시한다 – LG 디지털 TV
3차원 디지털 콤팩터로 화질은 더욱 선명하게
돌비 고출력 스피커시스템으로 음질은 더욱 생생하게
이것이 디지털 TV의 미래기술 – LG 디지털 TV

LG 디지털 TV의 다양한 첨단 기능

- XD엔진이란? 진보된 디지털 영상 신호 처리를 통해 보다 실감나는 고품질 영상을 보여주는 LG전자 고유의 화질개선 기술입니다.
- 3차원 디지털 콤팩터로 더욱 선명하고 깨끗한 화질
- 기존 아날로그 방송도 선명한 고품질로 수신 가능
- 아날로그 대비 200% 선명한 디지털 영상
- 360도 생생한 현장감이 넘치는 돌비 디지털 사운드
- VCR, DVD 등 다양한 제품과도 손쉽게 연결
- 생생한 감동을 전하는 고풍력 스피커 시스템
- 모서리까지 선명한 화질의 Dynamic SVM 기능



본 제품은 국내에서만 사용할 수 있습니다. 외국에서는 방송방식, 전원전압이 다르므로 사용할 수 없습니다.
(This unit, which is designed for Korea only, can not be used in foreign countries.)

LG Digital TV를 구입해 주셔서 감사합니다. 아래의 부속품들을 확인해 주세요.

부속품



리모컨



건전지 2개



사용설명서

별매품



동축선



외부기기용
연결 케이블



<p>사용하기 전에</p>	<p>안전을 위한 주의사항 각 부분의 이름 리모컨 버튼의 이름</p>	<p>4-7 8-9 10-11</p>
<p>준비 및 연결하기</p>	<p>TV를 켜려면 TV를 보려면 TV 기능을 확인하려면 안테나를 연결하려면 비디오를 연결하려면 케이블 수신기를 연결하려면 DVD를 연결하려면 DTV 신호를 수신하려면 캠코더, 게임기 등을 연결하려면</p>	<p>12 13 14 15 16-17 18-19 20 21 22</p>
<p>채널 관련</p>	<p>채널을 기억시키거나 지우려면 디지털 방송의 신호세기를 확인하려면 시청 중인 방송상태를 확인하려면</p>	<p>23-25 26 27</p>
<p>영상 관련</p>	<p>화면크기 기능을 이용하려면 화면상태를 조정하려면 색온도를 조정하려면 XD 기능을 이용하려면 시네마 기능을 이용하려면 블랙레벨 기능을 이용하려면 영상초기화 기능을 이용하려면</p>	<p>28 29-31 32-34 35 36 37 38</p>
<p>음성 관련</p>	<p>음성다중 기능을 이용하려면 음성을 자동으로 조정하려면 사용자가 직접 음성을 조정하려면 음성언어를 선택하려면</p>	<p>39 40-41 42-44 45</p>
<p>시간 관련</p>	<p>현재시각을 설정하려면 꺼짐시각과 켜짐시각을 예약하려면 취침예약을 하려면 자동꺼짐 기능을 이용하려면</p>	<p>46-47 48-49 50 51</p>
<p>기타 기능</p>	<p>키잠금 기능을 이용하려면 자막방송을 시청하려면</p>	<p>52-53 54-57</p>
<p>알아두기</p>	<p>용어해설 고장신고전에 확인하세요 서비스에 대하여 제품규격</p>	<p>58 59-61 63</p>

안전을 위한 주의사항

안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위함입니다.

→ 주의사항은 '경고'와 '주의' 두 가지로 구분되어 있으며, '경고'와 '주의' 의미는 다음과 같습니다.

⚠ 경고 : 지시사항을 위반할 때, 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

⚠ 주의 : 지시사항을 위반할 때, 경미한 상해나 제품의 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

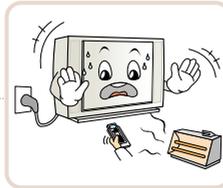
→ 사용설명서를 읽고 난 후에는 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 장소에 반드시 보관하십시오.

설치할 때

⚠ 경고

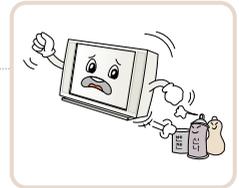
직사광선에 노출된 곳, 화기 및 난로와 같은 뜨거운 물건 가까이 놓지 마세요.

화재의 위험이 있습니다.



가연성 스프레이 등 인화성 유발 물질을 TV 옆에 놓지 마세요.

화재의 위험이 있습니다.



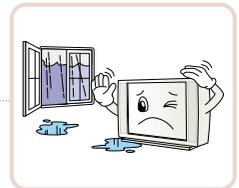
설치된 TV에 절대 어린이가 매달리거나 올라가지 않도록 하세요.

TV가 넘어져 사람이 다치거나 사망할 수도 있습니다.



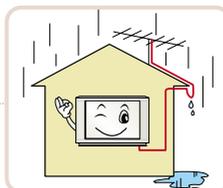
목욕탕이나 비바람에 노출된 장소 또는 물이 튀는 곳 등 습기가 많은 곳에 설치하지 마세요.

감전, 화재, 고장, 변형의 우려가 있습니다.



실외안테나 선이 실내로 들어가는 부분에는 빗물이 흘러 들어가지 않도록 아래로 구부려 놓으세요.

TV에 빗물이 들어가면 화재, 감전의 원인이 됩니다.



사용할 때

⚠ 경고

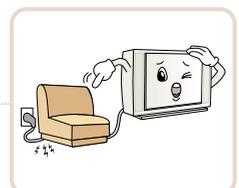
전원플러그가 흔들리지 않도록 확실하게 꽂아주세요.

접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.



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

화재, 감전의 원인이 됩니다.

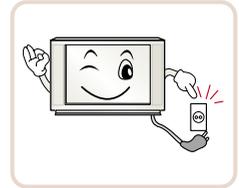


물건을 떨어뜨리거나 충격을 주거나 TV 화면에 장난감이나 물건을 던지지 마세요.

사람이 다치거나, TV 고장, 화면파손의 원인이 될 수 있습니다.



주전원 차단장치는 전원플러그이며, 이 차단장치는 쉽게 조작할 수 있는 위치에 있어야 합니다.

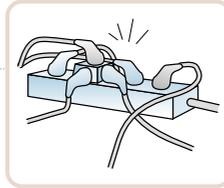


사용할 때

⚠ 경고

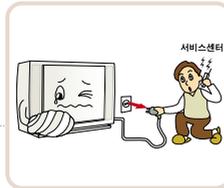
멀티 콘센트 사용시 여러가기를 동시에 사용하지 마세요.

콘센트의 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



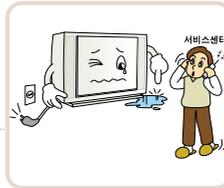
기기가 큰 충격을 받거나 캐비닛이 파손된 경우에는 기기 본체의 전원스위치를 끄고 전원플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락해 주세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.



기기 내부에 물, 이물질 등이 들어간 경우 우선 기기 본체의 전원스위치를 끄고 전원플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락해 주세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.



화면이 나오지 않거나 소리가 나오지 않는 등의 고장 상태에서 사용하지 마세요. 즉시 전원스위치를 끄고 전원플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락해 주세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.



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

화재, 감전의 원인이 됩니다.



천둥, 번개가 칠 때는 전원코드나 안테나선은 위험하므로 절대 만지지 마세요.

감전의 원인이 됩니다.



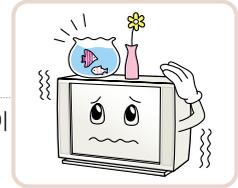
화면의 전면 및 측면에 금속물질 등으로 충격을 주거나 흠집을 내지 마세요.

화면파손의 원인이 될 수 있습니다.



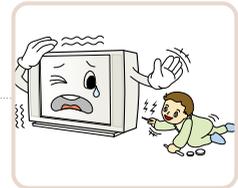
TV 위에 꽃병, 화분, 컵, 화장품, 약품 등 액체용기 및 장식용품, 촛불 등을 올려 놓지 마세요.

화재, 감전 및 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.



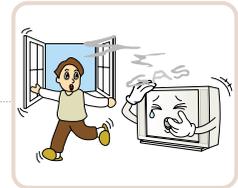
TV 속에 동전, 머리핀, 쇠붙이 등의 금속류나 종이, 성냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어 넣지 마세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.



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

불꽃이 튀어 화재나 화상의 원인이 됩니다.



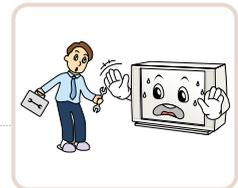
연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때 또는 기기내에 이물질이 들어간 경우 사용을 중단하세요. 이때는 곧바로 전원스위치를 끄고 전원플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락해 주세요.

그대로 계속 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.



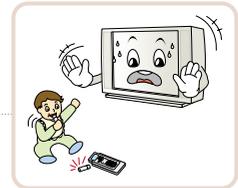
수리 기술자 외에는 TV를 절대 분해하거나 개조하지 마세요. 점검, 조정, 수리는 판매점 또는 고객센터 창구에서 상담하세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.



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

만일 어린이가 먹은 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.



안전을 위한 주의사항

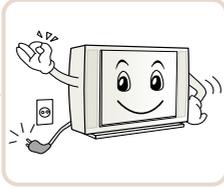
안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위함입니다.

설치할 때

⚠ 주의

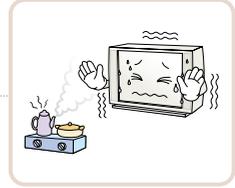
TV를 옮기는 경우에는 꼭 전원스위치를
끄고 전원플러그, 안테나선, 기기간의
접속 코드 등을 빼세요.

코드가 손상되어 화재, 감전의
원인이 됩니다.



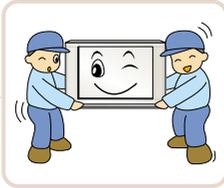
조리대와 가스기 옆 등 기름이나
수증기가 닿을 수 있는 장소에
설치하지 마세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.



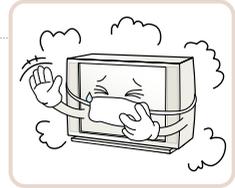
제품이 무거우므로 포장을 풀거나,
들어서 옮길 때에는 반드시 두사람
이상이 함께 하세요.

다칠 수 있습니다



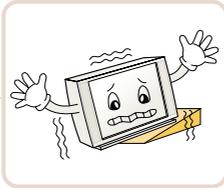
먼지가 많은 장소에 설치하지 마세요.

화재의 위험이 있습니다.



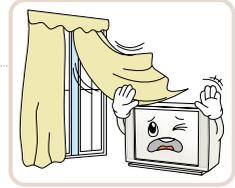
흔들리는 선반 위나 경사진 장소 등
불안정한 장소 및 진동이 심한 곳에는
설치하지 마세요.

떨어지거나 뒤집혀서 다칠 수 있습니다.



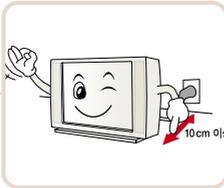
테이블보나 커튼 등으로 통풍구가
막히지 않도록 하세요.

내부온도 상승으로 인한 화재의 원인이
될 수 있습니다.



TV 설치시 벽으로부터 일정거리
(10cm 이상)를 두어 통풍이 잘되게
하세요.

내부온도 상승으로 인한 화재의 원인이
될 수 있습니다.



안테나 공사는 기술과 경험이
필요하므로 판매점 또는 서비스센터에
상담하여 주세요.

감전의 원인이 될 수 있습니다.



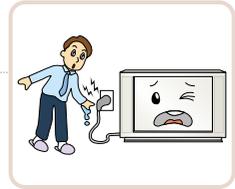
책장이나 벽장 등 통풍이 되지 않는
장소 및 카펫이나 방석 위에 설치하지
마세요.

내부온도 상승으로 인한 화재의 원인이
될 수 있습니다.



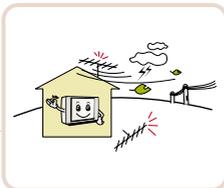
전원플러그는 젖은 손으로 절대
만지지 마세요.

감전의 원인이 될 수 있습니다.



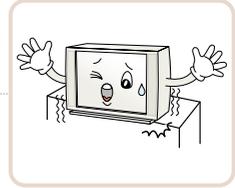
실외안테나를 사용하는 가정에서는 심한
바람이 불어서 안테나가 쓰러지더라도
근처 전기줄에 닿지 않도록 거리를
두고 설치하세요.

감전사고 및 상해의 원인이 될 수
있습니다.



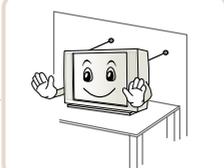
장식장 또는 선반 위에 설치할 때는
TV 밑면 앞쪽 끝부분이 밖으로 나오지
않게 하세요.

무게중심 불균형으로 떨어져 사람이
다치거나 TV 고장의 원인이 될 수 있습
니다. 필히 장식장 또는 선반은 TV 크기
에 알맞은 것을 사용하세요.



전도방지의 조치를 하세요. 전도방지의
조치를 하지 않으면 TV가 넘어져 다칠
수 있습니다.

전도방지 방법은 8쪽을 참조하세요.



사용할 때

⚠ 주의

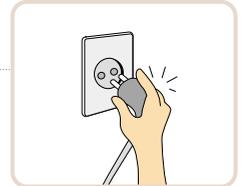
전원플러그를 콘센트에 꽂거나 뽑아서 TV를 켜거나 끄지 마세요.
(전원플러그를 스위치 용도로 사용하지 마세요.)

감전이나 고장의 원인이 됩니다.



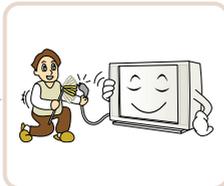
전원플러그를 뺄 때는 플러그를 잡고 빼주세요.

전선 안의 선이 끊어지면 화재의 원인이 됩니다.



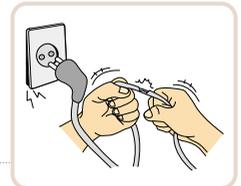
전원플러그 핀 부위 또는 콘센트에 먼지 등이 묻어 있을 때에는 깨끗이 닦아주세요.

화재의 원인이 될 수 있습니다.



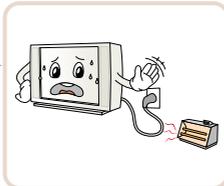
전원코드나 플러그를 손상시키거나 가공하거나 무리하게 구부리거나 비틀거나 잡아 당기거나 틈 사이에 끼우거나 가열하지 마세요. 콘센트 끼우는 부분이 헐거울 때는 사용하지 마세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.



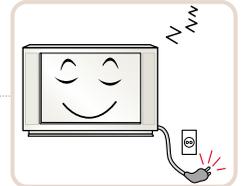
전원코드를 열기구 가까이 닿지 않게 하세요.

코드의 피복이 녹아서 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



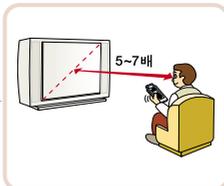
TV를 장시간 시청하지 않을 때나 부재시에는 전원플러그를 콘센트에서 빼주세요.

먼지가 쌓여 발열, 발화 및 절연열화에 의한 감전, 누전화재의 원인이 됩니다.



TV 화면과 눈의 거리는 화면 대각선 길이의 약 5~7배정도 떨어져서 시청하세요.

너무 가까운 곳에서 지속적으로 시청하면 시력이 나빠질 수 있습니다.



무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

넘어지거나 떨어져서 상해의 원인이 됩니다.



1년에 한 번쯤은 판매점이나 서비스 센터에 내부청소를 상담하세요.

TV 내부에 먼지가 낀 채로 오랫동안 청소하지 않으면 화재, 고장의 원인이 될 수 있습니다.



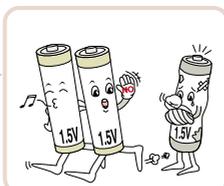
TV 본체 각 부분 및 브라운관 표면을 청소할 때는 전원코드를 빼고 부드러운 헝겊으로 가볍게 닦아주세요. 분무기로 물을 뿌리거나 물걸레로 닦지 마세요. 특히, 각종 세정제, 자동차 및 공업용 광택제, 연마제, 왁스, 벤젠, 알코올 등을 TV 본체나 브라운관에 사용할 경우 제품에 손상을 주므로 절대 사용하지 마세요.

화재, 감전 또는 제품 손상(변형, 부식 및 파손)을 유발하는 원인이 됩니다.



새 건전지와 낡은 건전지를 혼합하여 사용하지 마세요.

전지파열, 누액에 의한 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



지정된 것 이외의 건전지는 사용하지 마세요.

전지파열, 누액에 의한 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

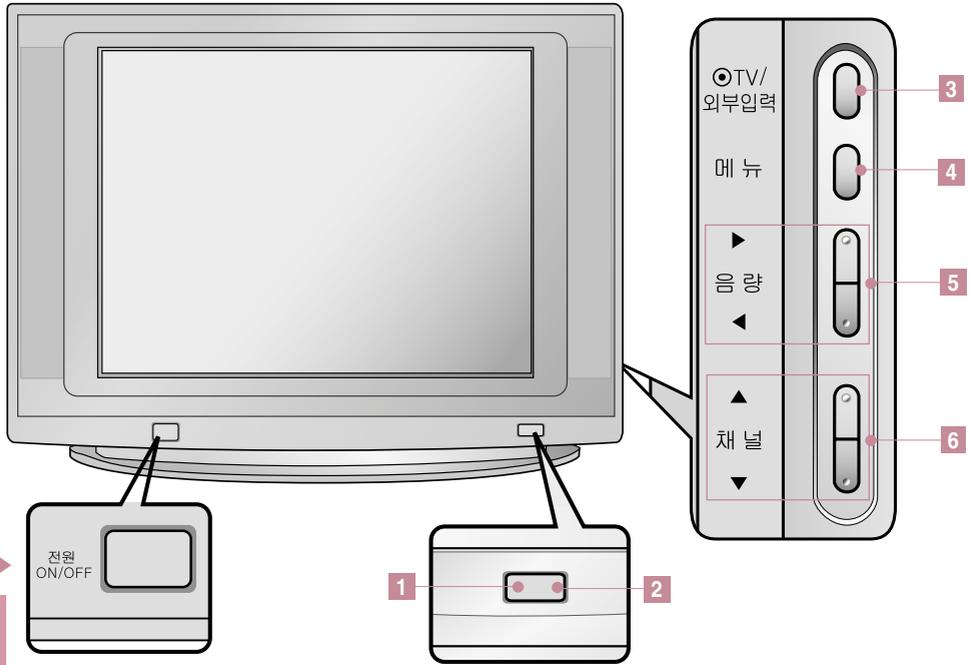


얼룩 제거시 과도한 힘으로 닦지 마세요. 지나친 힘은 흡집이 생기거나 변색의 우려가 있으므로 주의하세요.

각 부분의 이름

앞면

※ 21FU5DA 모델을 기준으로 설명합니다.



전원ON/OFF 버튼 ▶

리모컨으로 TV가 켜지지 않을 경우 TV 본체의 전원버튼을 누른 뒤 리모컨으로 TV를 켜세요. (TV 본체의 전원버튼으로 TV를 끈 경우 리모컨으로 켜지지 않습니다)

1 전원 대기 표시등

전원 대기 상태에서 표시등이 켜지고, TV를 켜면 표시등의 밝기가 약해집니다.

2 리모컨 신호 받는 곳

3 TV/외부입력 버튼

TV/유선 방송/케이블TV/외부입력기기/DVD 등의 입력신호를 선택합니다.

4 메뉴 버튼

「채널」, 「영상」, 「음성」, 「시간」, 「일반」 기능 등을 설정할 때 메뉴창이 화면에 나타납니다.

5 음량 </> 버튼

6 채널 ▼/▲ 버튼

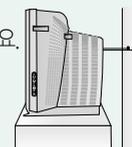
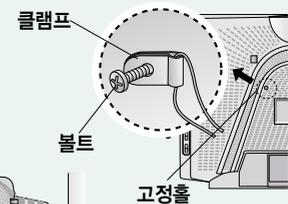
전도 방지를 위한 TV 설치 방법

안전을 위하여 전도 방지 설치를 하세요. 전도 방지 조치를 하지 않으면 TV를 잡아 당기거나 밀었을 경우 TV가 넘어져 다칠 수 있습니다. 특히 어린이가 TV에 매달리거나 올라가면 이러한 현상이 발생할 수 있습니다.

- [설치방법]
1. TV 뒷면의 고정홀(2군데)과 클램프를 볼트로 고정하세요.
※ 클램프, 볼트(M4×16)는 부속품이 아니므로 별도 구입하세요.
 2. 확실히 지지되는 벽 또는 장식장 등에 튼튼한 끈으로 묶어 주세요.
끈은 수평 또는 뒷쪽이 경사지도록 묶는 것이 안전합니다.

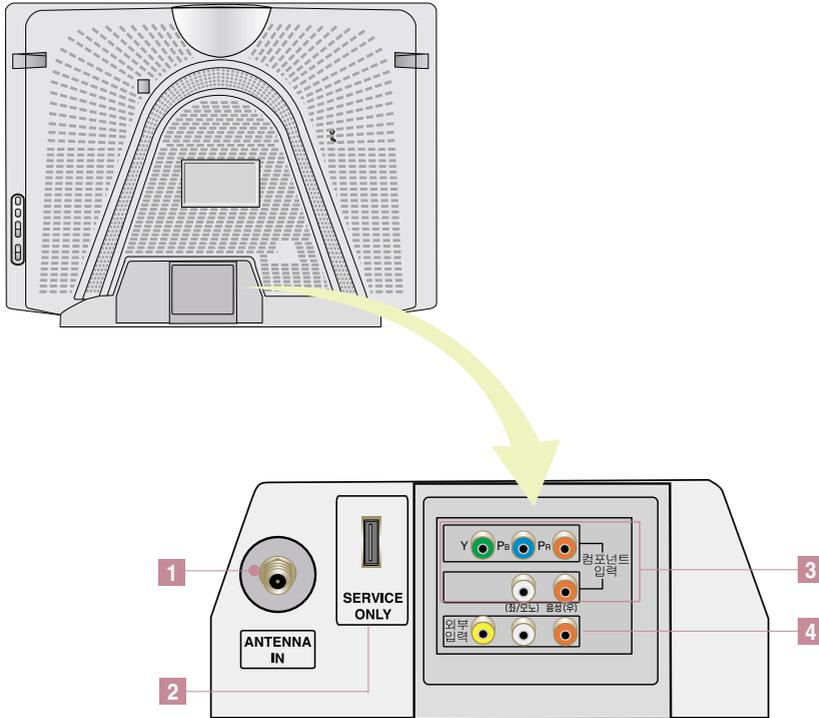
※ TV를 이동할 경우 끈을 주의하세요.
필히 장식장 또는 선반은 TV크기에 알맞고 무게를 견딜 수 있는 것을 사용하세요.

[설치완료]



뒷면

※ 21FU5DA 모델을 기준으로 설명합니다.



1 안테나/유선 단자

2 서비스 전용 단자

21FU5DA/21FU5DC/21FU6DA 모델에 해당됩니다.
향후 디지털 TV의 규격 변경 등, 환경 변화로 인해 업그레이드가 필요할 경우 이 단자를 통해서 소프트웨어 (Software)의 버전(Version)을 향상시킬 수 있습니다.
(하드웨어의 변경이 필요할 경우는 예외입니다)

3 컴포넌트 입력단자

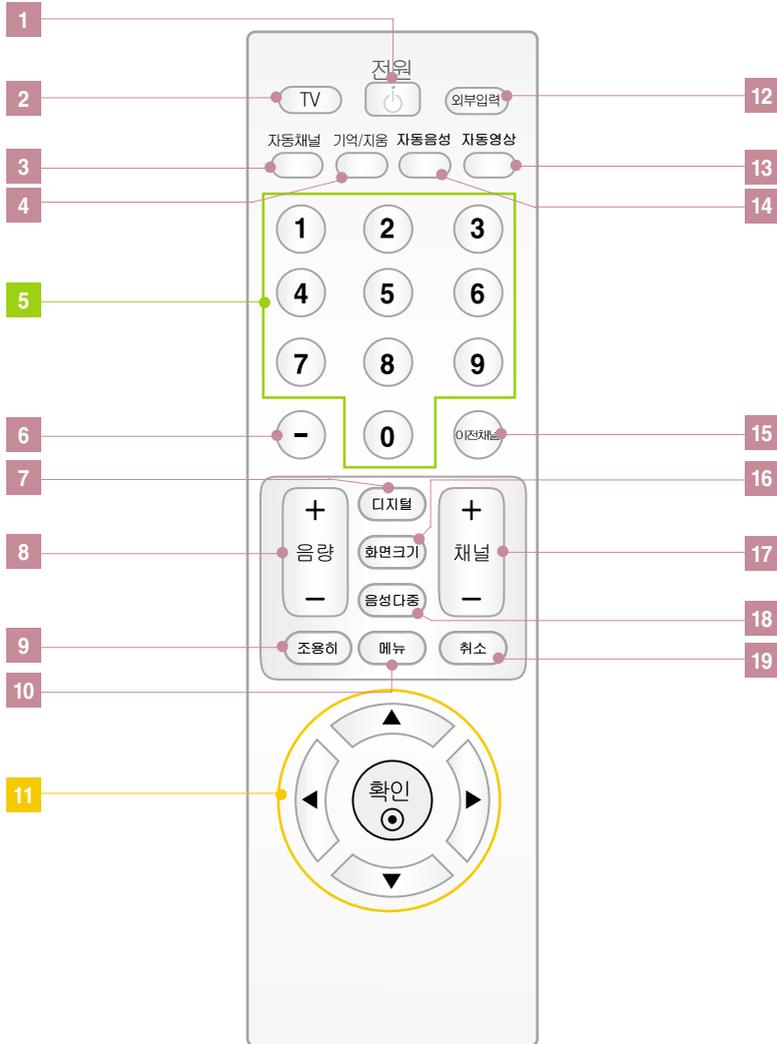
DVD/디지털 방송 수신기를 연결합니다.

4 외부입력 단자

외부기기를 연결합니다.

리모컨 버튼의 이름

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



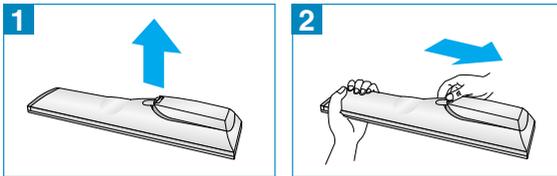
TV 사용중 리모컨 동작이 안될 경우



전자식 안정기를 적용한 전등 및 삼파장 램프가 설치된 장소에서는 리모컨 동작이 안되는 경우가 있습니다. 이때는 전등 및 삼파장 램프를 국제 규격품으로 교체하시면 리모컨이 정상적으로 동작될 수 있습니다.

- 1 전원 버튼
- 2 TV 버튼 (19쪽)
- 3 자동채널 버튼 (23쪽)
- 4 기억/지움 버튼 (24쪽)
- 5 채널 직접선택 버튼 (13쪽)
- 6 - (대시) 버튼 (13쪽)
채널을 선택할 때 (주번호 → - (대시) → 부번호) 사용하세요.
- 7 디지털 버튼 (13쪽)
디지털 방송 채널을 선택할 때 사용하세요.
- 8 음량(+, -) 버튼
- 9 조용히 버튼
TV에서 소리가 나지 않게 할 때 선택하세요.
- 10 메뉴 버튼 (14쪽)
TV의 기능을 확인할 때 사용하세요.
- 11 상, 하, 좌, 우(▲, ▼, ◀, ▶), 확인(⊙) 버튼
메뉴 선택 후 상, 하, 좌, 우 버튼으로 기능 선택 및 기능을 조절 합니다.
- 12 외부입력 버튼 (13쪽)
- 13 자동영상 버튼 (29쪽)
- 14 자동음성 버튼 (40쪽)
- 15 이전채널 버튼
마지막으로 시청했던 채널을 선택할 때 사용하세요.
- 16 화면크기 버튼 (28쪽)
버튼을 한번씩 누를 때 마다 TV 화면이 자동화면비 → 4:3 → 16:9 → 줌1 → 줌2 화면으로 나타납니다.
- 17 채널(+, -) 버튼
- 18 음성다중 버튼 (39쪽)
- 19 취소 버튼

리모컨 건전지! 이렇게 교환하세요

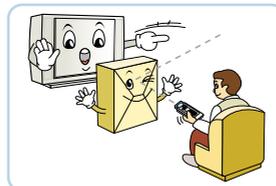


건전지 뚜껑을 위로 들어 열어주세요.
리모컨 내부의 ⊕, ⊖ 방향 표시대로 건전지(1.5V) 2개를 모두 똑같은 새것으로 사용하세요.

리모컨을 사용할 때 주의하세요



난로 근처나 습기 많은 곳을 피해주세요



장애물을 치워주세요



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

TV를 켜려면

먼저 안테나와 전원 코드(220V) 등 제품들 간에 연결이 바르게 되었는지 확인해 주세요.

초기 설치시 TV를 켜려면

1

안테나와 전원코드를 바르게 연결하세요.

2

TV 본체의 「전원ON/OFF」 버튼을 누르세요. 이 때 TV는 전원 대기 상태가 됩니다. TV본체의 채널(▲, ▼), TV/외부입력 버튼 및 리모컨의 전원, 채널(+, -), 외부입력, TV, 숫자(0~9) 버튼을 누르면 전원이 켜집니다.

3

아래 화면이 나타나면 리모컨의 확인(⊙) 버튼을 눌러 자동채널설정을 하세요.

「자동채널설정」은 방송 중인 채널만 기억됩니다. 안테나 연결을 참고하셔서 반드시 연결하신 후 확인(⊙) 버튼을 누르세요.

i LG TV를 구입해 주셔서 감사합니다.

TV에 안테나/케이블선을 연결하신 후 리모컨의 ⊙(확인) 버튼을 눌러 방송채널을 설정하여 주십시오.

확인

확인

채널 자동채널 (확인)을 누르면 자동채널을 설정합니다.

영상 수동채널

음성 채널편집

시간

일반

이동 메뉴 이전

• 자동채널설정 중 「취소」 버튼을 누르면 채널설정이 중지되고, 그 때까지 기억된 방송 채널만 기억됩니다.

확인

자동채널 설정중...

DTV 7

찾은 채널 수 : 2

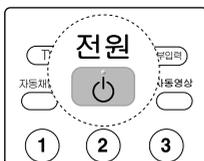
원료 전에 중지하면 일부 채널이 수신되지 않을 수 있습니다.

다음 메뉴 이전

사용중에 TV를 켜려면

1

리모컨의 「전원」 버튼을 누르세요.



2

리모컨으로 TV가 켜지지 않을 경우 TV 본체의 「전원」 버튼을 누르고, 리모컨으로 TV를 켜세요.

TV 본체의 「전원」 버튼을 누르면 「전원 대기 표시등」에 불이 켜지고 리모컨으로 TV를 켜면 표시등의 밝기가 약해집니다.(본체의 「전원」 버튼으로 TV를 끈 경우 리모컨으로 켜지지 않습니다)



- 사용중에 TV를 켤 때, 전원 대기 상태에서는 리모컨의 전원뿐만 아니라 TV본체의 채널(▲, ▼), TV/외부입력 버튼 및 리모컨의 채널(+, -), 외부입력, TV입력, 숫자(0~9) 버튼을 눌러도 전원이 켜집니다.

TV를 보려면

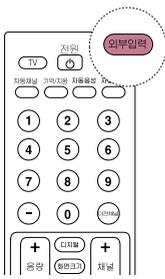
TV 방송, 외부기기(비디오, DVD등)를 시청할 수 있습니다.

방법 1 : 「디지털」 버튼을 눌러 디지털 방송을 선택하세요.



버튼을 눌러 디지털 방송 채널을 선택하세요.

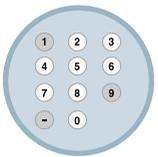
방법 2 : 「외부입력」 버튼을 눌러 입력신호에 따른 화면표시를 선택하세요.



▶ 외부입력 버튼을 누른 후 상, 하(▲, ▼) 버튼으로 입력 신호를 선택하세요.



방법 3 : 「숫자(0~9)」 버튼으로 채널을 직접 선택하세요.



채널번호는 '주번호 - 부번호'로 구성되어집니다.

1. 시청을 원하는 방송번호를 누르세요.
2. '-'를 누르세요.
3. '0'을 제외한 숫자버튼을 누르세요.
('0'은 아날로그 방송의 부번호입니다)

예) 9번을 디지털 방송으로 보고싶으시면 9 - 1 을 차례로 누르세요.



디지털 방송 채널번호 표시 상태



아날로그 방송 채널번호 표시 상태

방법 4 : 「채널(+,-)」 버튼으로 채널을 선택하세요.



버튼을 계속 누르면 다음과 같은 순서로 채널이 바뀝니다.

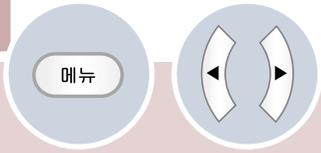


- 「채널(+,-)」 버튼으로 선택시 TV가 나오지 않으면 안테나 연결을 확인하고 자동채널설정(23쪽)을 실행하세요.
- 아날로그 방송 채널과 디지털 방송 채널의 구분은 채널 선택시 우측상단의 화면표시로 알 수 있습니다.
※ 아날로그 방송은 부번호가 항상 '0'입니다.

TV 기능을 확인하려면

• 본 설명서에 사용되는 메뉴 화면 표시는 소비자의 제품 동작을 돕기 위한 예시이므로 실제 화면과 다를 수 있습니다.

1



2

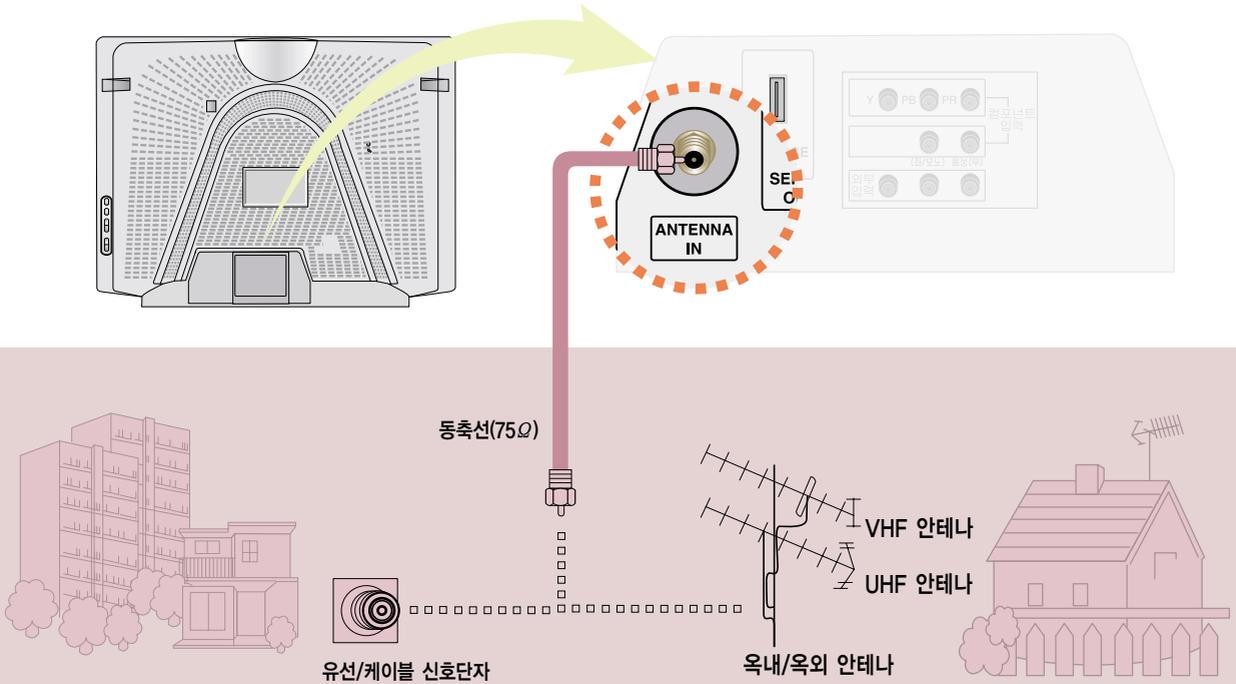


* 디지털 방송일 때의 메뉴 화면입니다.



안테나를 연결하려면

단자 연결 방법은 21FU5DA 모델을 기준으로 설명합니다.



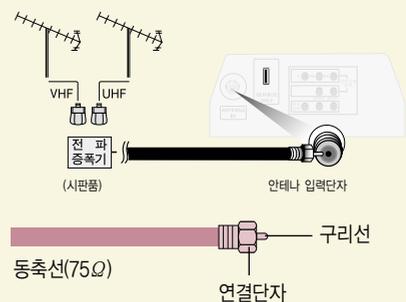
방송을 시청하려면 안테나선을 「ANTENNA IN」 단자에 연결하세요.

공중파/유선/케이블 (아날로그, 디지털) 방송을 시청할 수 있습니다.

- 공중파 방송이란 옥내/옥외 안테나를 통해 시청할 수 있는 방송입니다.
- 유선/케이블 방송이란 일반 유선 또는 케이블사로부터 수신되는 방송입니다.

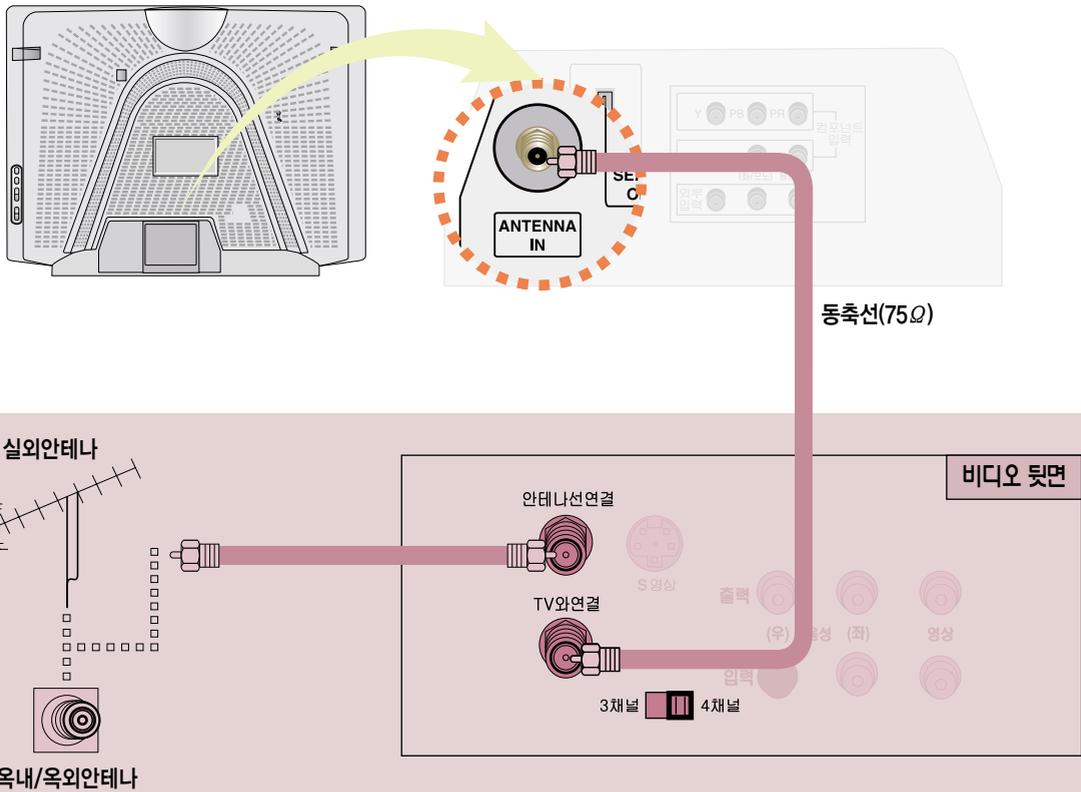
- 단, QAM 방식의 디지털 유선방송은 시청할 수 없습니다.

- 전파가 약한 지역에서는 전파증폭기(부스터)를 구입해서 설치하면 더 좋은 화면을 볼 수 있습니다.
- 1개의 안테나를 가지고 2대 이상의 TV를 시청하고자 할 경우에는 「신호분배기」를 별도로 구입하여 연결하세요.
- 안테나 설치가 잘 안 될 경우에는 안테나 전문 취급점이나 구입하신 판매점에 문의하세요.
- 동축선(75Ω) 연결시 구리선이 구부러지지 않게 주의하세요.
- 연결단자는 오른쪽으로 돌리면 고정됩니다.
- ※ 동축선 (75Ω)은 별도로 구입하세요.



비디오를 연결하려면

동축선으로 연결할 경우 (방법 A)



방법 A. 동축선으로 옥내/옥외 안테나 단자와 비디오 뒷면의 「안테나선연결」 단자를 연결한 후 TV 뒷면의 「ANTENNA IN」 단자와 비디오의 「TV와연결」 단자를 연결하세요.

사용하기

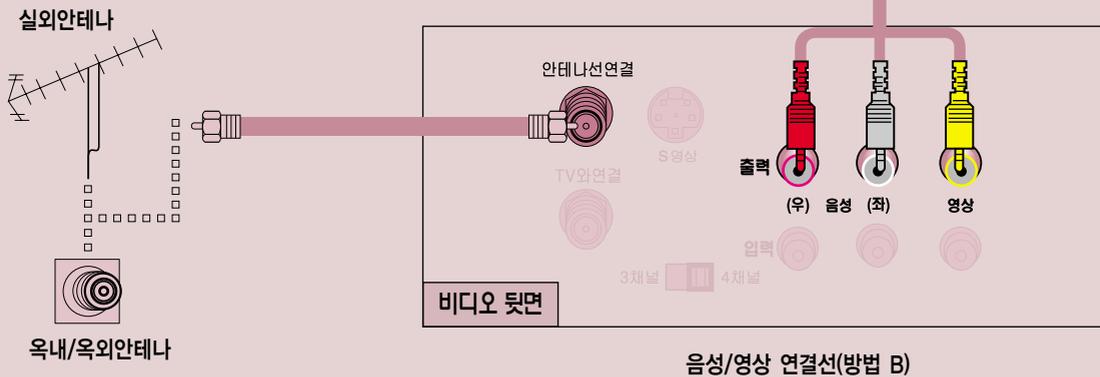
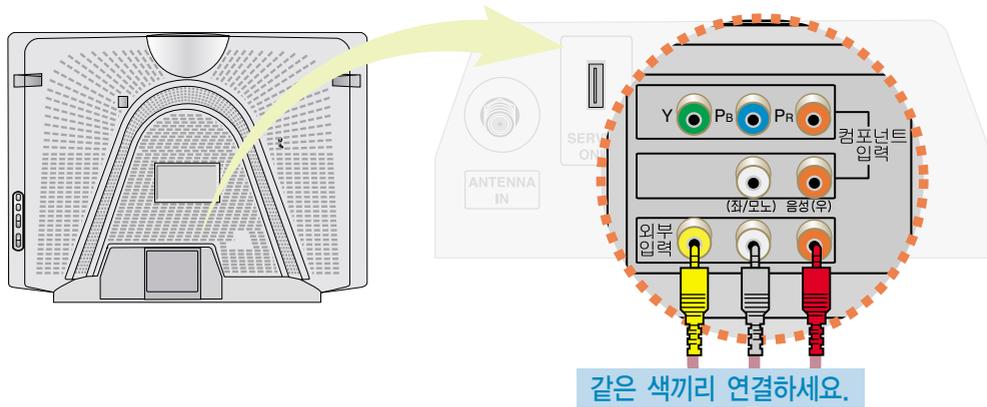


1 TV를 켜고 TV 리모컨의 「채널(+, -)」 버튼으로 채널 3 또는 채널 4를 선택하세요.
단, 비디오 뒷면의 채널 3 또는 4 스위치와 일치하여야 합니다.



2 비디오 테이프를 넣고 비디오 「재생」 버튼을 누르세요.

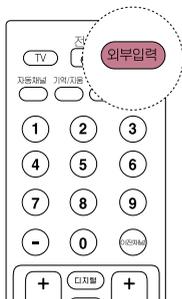
외부입력으로 연결하여 볼 경우 (방법 B)



방법 B. 동축선으로 옥내/옥외 안테나 단자와 비디오 뒷면의 「안테나선연결」 단자를 연결한 후, TV 뒷면 「외부입력」의 영상/음성 단자와 비디오의 영상/음성 출력단자를 영상/음성 연결선으로 연결하세요.

비디오가 모노제품인 경우에는 TV 뒷면 「외부입력」의 음성(좌) · 영상 단자와 비디오의 「음성 · 영상」 출력단자를 연결하세요.

사용하기



1

외부입력

TV를 켜고 TV 리모컨으로 「외부입력」 버튼을 눌러 「외부입력」을 선택하세요.

2

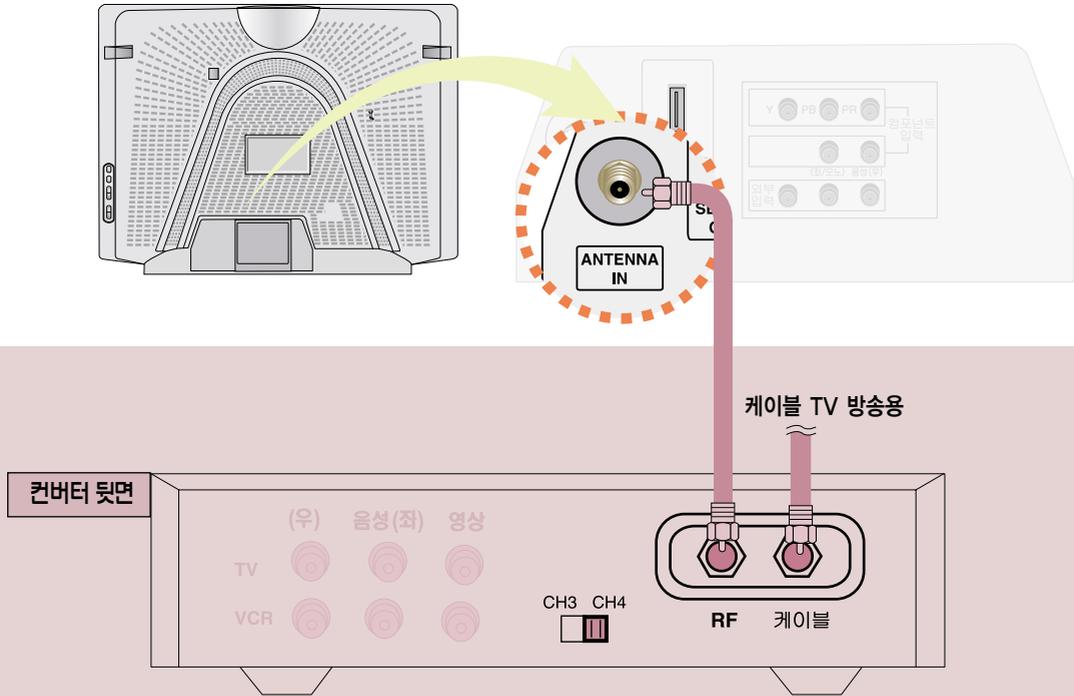
재생

비디오 테이프를 넣고 비디오 「재생」 버튼을 누르세요.

케이블 수신기를 연결하려면

지역별 케이블 TV 방송국에 가입한 후 별도의 컨버터를 설치해야 시청 가능합니다.

동축선으로 연결할 경우 (방법 A)



방법A. 동축선으로 TV 뒷면의 「ANTENNA IN」 단자와 컨버터 뒷면의 「RF」 단자를 연결하세요.

사용하기

- 1

2

3
- CH3 CH4

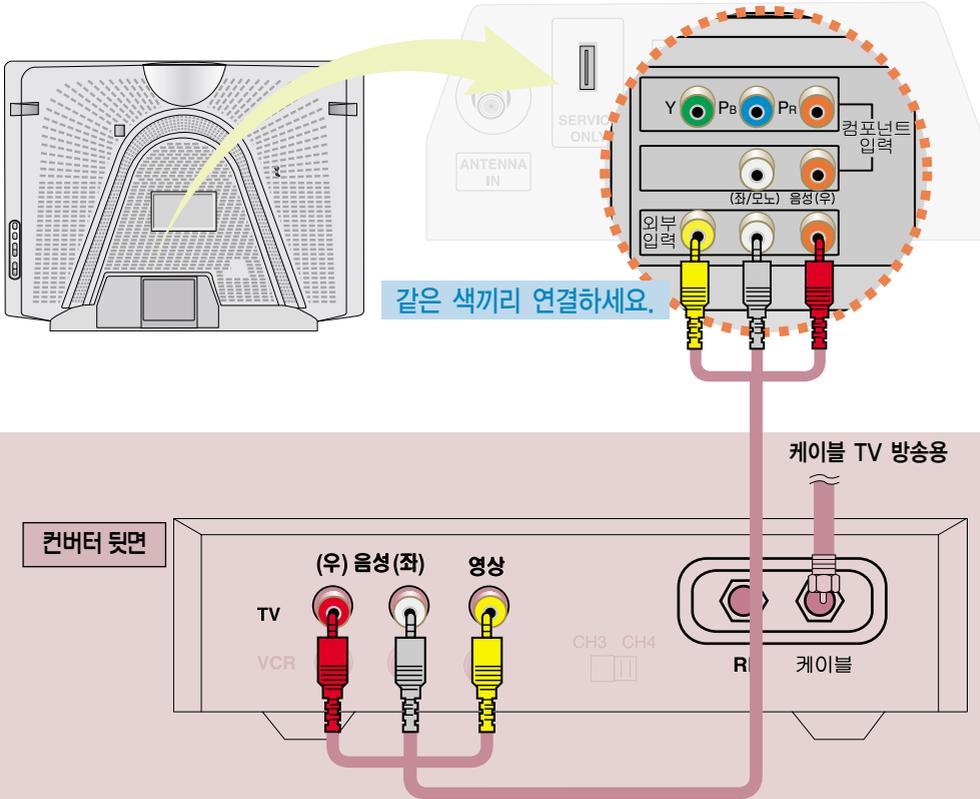
컨버터의 전용채널 선택 스위치를 3 또는 4로 맞추세요.
 - +

채널

-

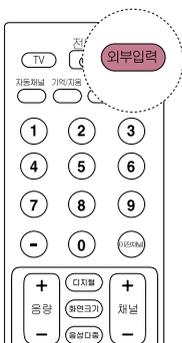
TV를 켜고 TV 리모컨의 「채널(+, -)」 버튼으로 1번에서 선택한 컨버터의 전용채널과 같은 채널 3 또는 4로 맞추세요.
 - 컨버터의 리모컨으로 원하는 채널을 선택하세요.

외부입력으로 연결하여 볼 경우 (방법 B)



방법B. TV뒷면 「외부입력」의 영상/음성 단자와 컨버터의 「영상/음성」 단자를 영상/음성 연결선으로 연결하세요.

사용하기



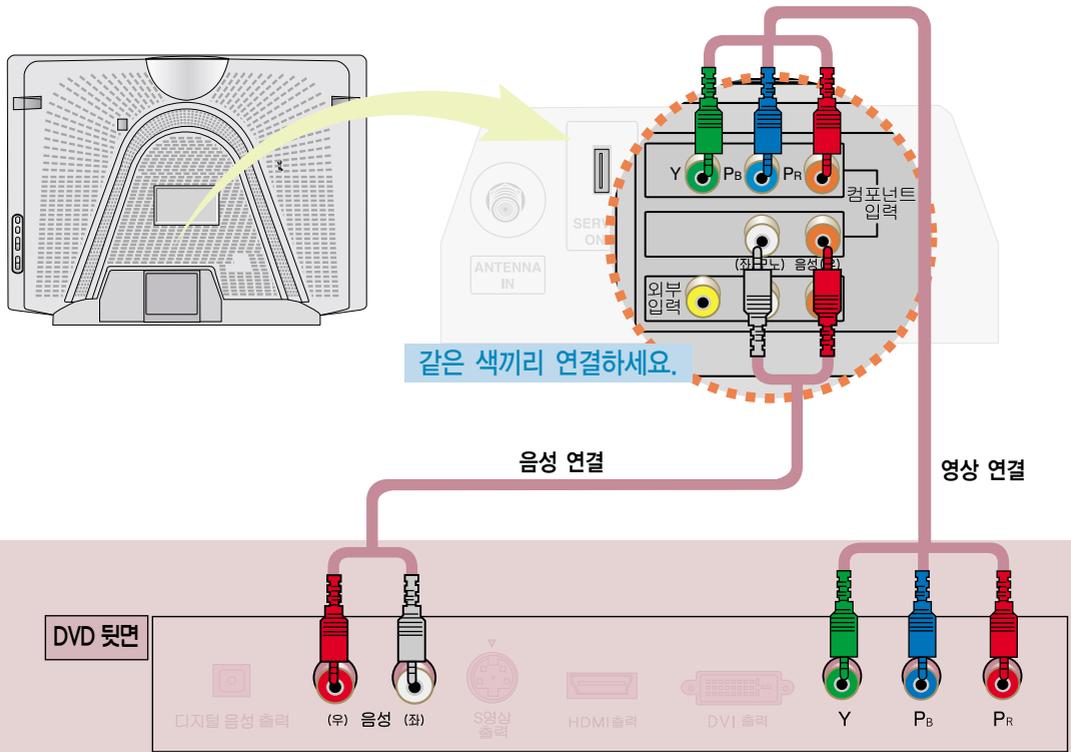
1 TV를 켜고 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼을 눌러 「외부입력」을 선택하세요.



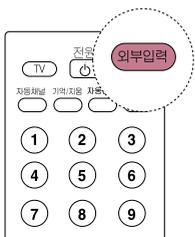
2 컨버터의 리모컨으로 원하는 채널을 선택하세요.

- 케이블 TV의 상세한 내용은 지역 케이블 TV 방송국의 안내에 따르십시오.
- 외부입력 상태에서 「TV」 버튼을 누르면 TV 화면으로 돌아갑니다.

DVD를 연결하려면



영상 연결. TV 뒷면 「컴포넌트입력」의 영상 Y, P_B, P_R 단자와 DVD 뒷면의 「Y, P_B, P_R」 단자를 연결하세요.
 음성 연결. TV 뒷면 「컴포넌트입력」의 음성 (좌), (우) 단자를 DVD 뒷면의 「음성 (좌), (우)」 단자와 연결하세요.



사용하기



1 TV를 켜고 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼을 눌러 「컴포넌트」를 선택하세요.

2 DVD 플레이어를 켜 후 사용하세요.

컴포넌트 입력의 DVD 단자 연결방법

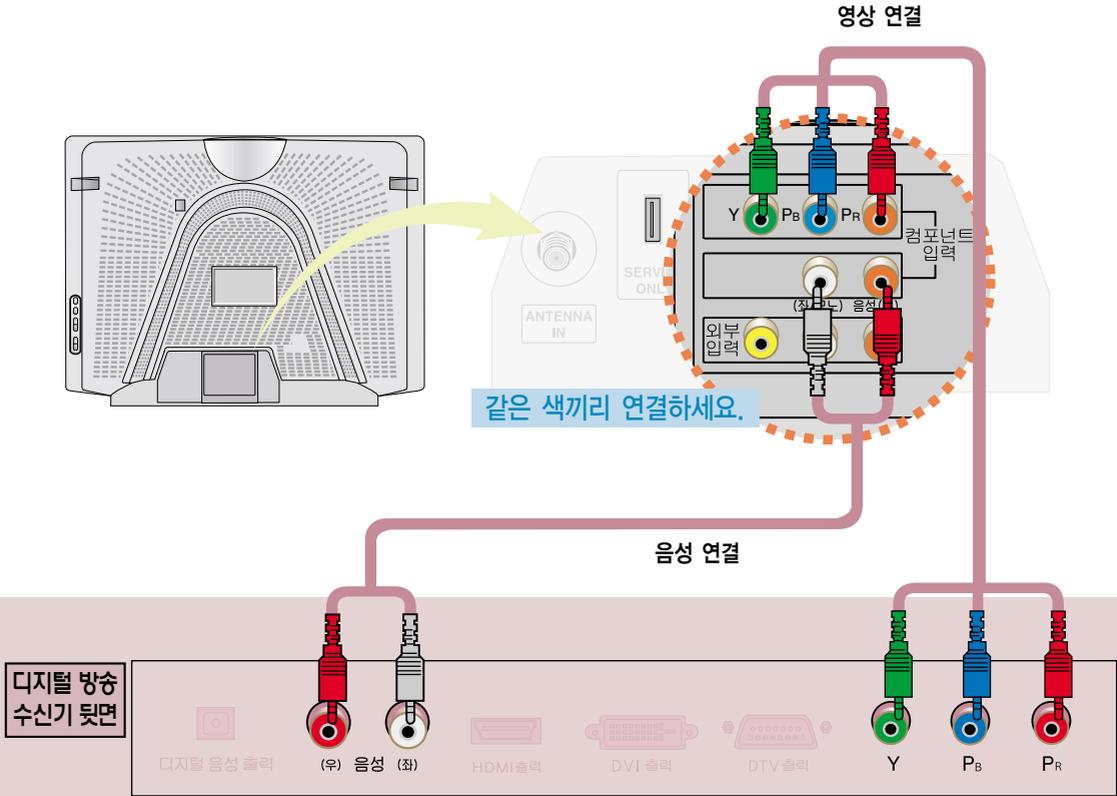
• DVD별 출력단자 표기방법에 따른 입·출력 연결 방법은 아래와 같습니다.

컴포넌트 출력이 있는 DVD는 이 단자로 연결하면 보다 선명한 화질을 즐길 수 있습니다.	TV DVD 입력단자			외부 DVD 기기 출력단자			
	Y	P _B	P _R	Y	Y	Y	Y
				P _B	B-Y	Cb	Pb
				P _R	R-Y	Cr	Pr

- DVD의 출력단자 표기인 Y, P_B, P_R은 기기의 종류에 따라서 Y, B-Y, R-Y / Y, Cb, Cr / Y, Pb, Pr로 표기되어 있을 수도 있습니다.
- 컴포넌트 입력은 480i, 480p, 720p, 1080i 모드에 적합하게 설정되어 있습니다.
- 외부입력 상태에서 「TV」 버튼을 누르면 TV 화면으로 돌아갑니다.

DTV 신호를 수신하려면

- 이 제품은 공중파/유선채널 상의 디지털 방송 신호는 별도의 수신기 없이 바로 수신됩니다.
디지털 방송수신기나 외부기로부터 DTV 신호를 수신할 경우에는 아래 연결방법을 참고하세요.



영상 연결. TV 뒷면 「컴포넌트입력」의 영상 Y, P_B, P_R 단자와 디지털 방송 수신기 뒷면의 「Y, P_B, P_R」 단자를 연결하세요.
음성 연결. TV 뒷면 「컴포넌트입력」의 음성 (좌), (우) 단자를 디지털 방송 수신기 뒷면의 「음성 (좌), (우)」 단자와 연결하세요.

사용하기



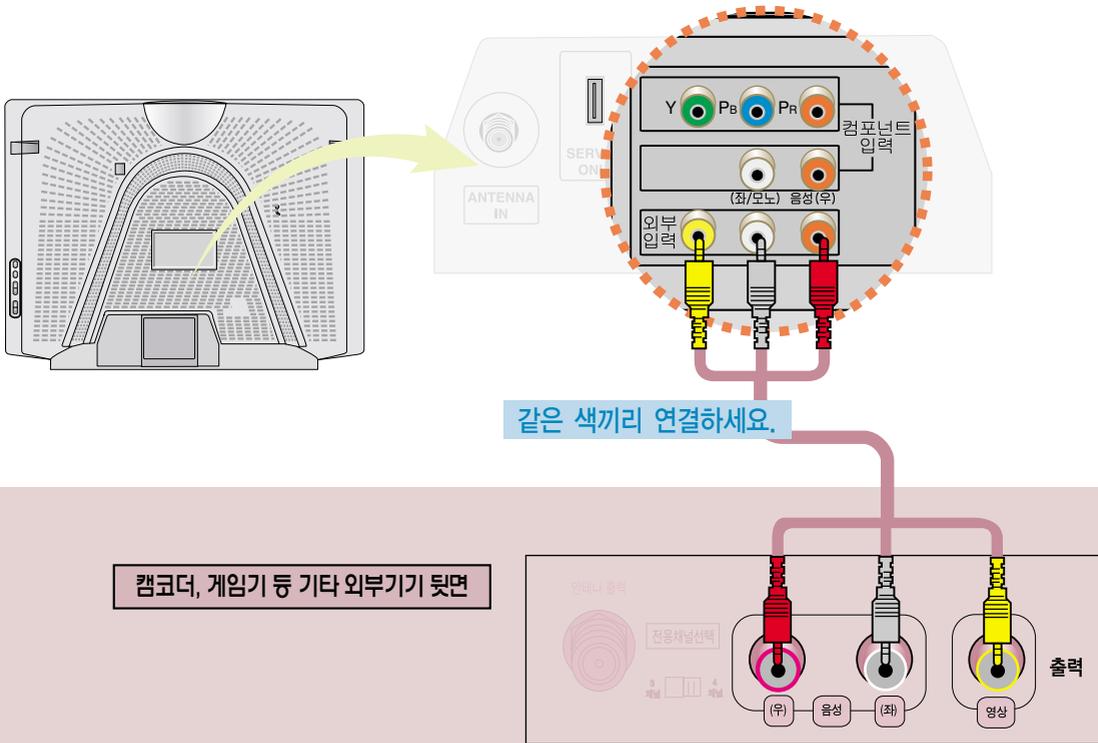
- 1 TV를 켜고 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼을 눌러 「컴포넌트」를 선택하세요.
- 2 디지털 방송 수신기를 켜 후 사용하세요.
(디지털 TV 방송 수신기의 사용설명서를 참조하세요.)

컴포넌트 입력의 수신 포맷 Table

신호구분	컴포넌트
480i	○
480p	○
720p	○
1080i	○

캠코더, 게임기 등을 연결하려면

TV와 외부기기 연결시 연결단자는 같은색끼리 연결하세요.



TV 뒷면 「외부입력」의 음성/영상 단자와 기타 외부기기 뒷면의 「음성/영상 출력」 단자를 음성/영상 연결선으로 연결하세요.

사용하기



1 TV를 켜고 TV 리모컨의 「외부입력」 버튼을 눌러 「외부입력」을 선택하세요.

2

해당 외부기기를 동작시켜주세요.

채널을 기억시키거나 지우려면

방송중인 채널을 자동으로 모두 기억시키려면

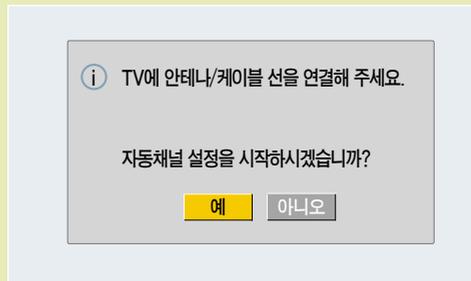
이사를 가거나, TV를 옮기면 반드시 실행하고 안테나를 연결한 상태에서 TV 방송시간에 사용해야 합니다.



자동채널 설정 화면이 나타납니다.



「예」를 선택하세요.



자동채널설정이 시작됩니다.



DTV, TV, DTV유선, TV유선 순으로 방송중인 채널을 모두 기억시킵니다.

- 자동채널 설정 중 「확인(●)」 버튼을 누르면 다음 입력 채널 정보를 찾습니다.



버튼을 누르면 자동채널 설정이 중단됩니다.

- 「메뉴」 버튼을 눌러 「채널」 화면에서



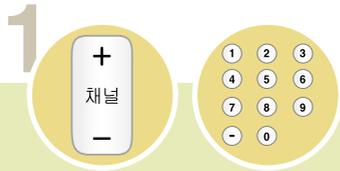
를 설정할 수 있습니다.

- 「자동채널」은 방송 중인 채널만 기억됩니다.

채널을 기억시키거나 지우려면

채널을 수동으로 기억시키거나 지우려면

TV 시청 중 원하는 채널을 수동으로 기억시키거나 지울 수 있습니다.



원하는 채널을 선택하세요.



「기억」 또는 「지움」을 선택하세요.



• 시청중이던 채널이 기억되거나 지워집니다.



버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

• **메뉴** 버튼을 눌러 「채널」 화면에서

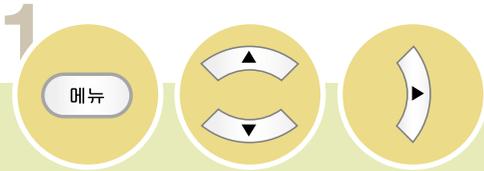


을 설정할 수 있습니다.

• 채널을 기억시키거나 지운 후, **채널**(+, -) 버튼을 눌러 확인하세요.

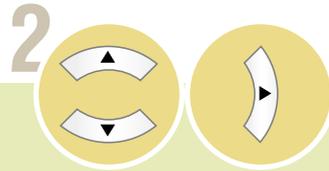
• 지운 채널을 다시 기억시킬 경우 **메뉴** 버튼을 눌러 「채널」 → 「채널편집」 화면에서 설정하세요.

원하는 채널을 기억시키거나 지우려면
TV 시청 중 원하는 채널을 기억시키거나 지울 수 있습니다.



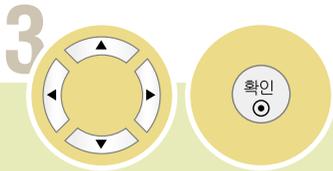
「채널」로
이동하세요.

「채널」을
선택하세요.



「채널편집」으로
이동하세요.

「채널편집」을
선택하세요.



원하는 채널을
선택하세요.

채널을
기억시키거나
지우세요.

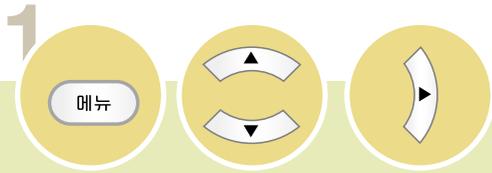


취소

버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

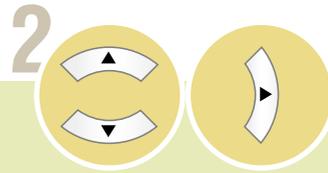
디지털 방송의 신호세기를 확인하려면

현재 디지털 방송의 신호세기를 보여줍니다.



「채널」로 이동하세요.

「채널」을 선택하세요.



「수동채널」로 이동하세요.

「수동채널」을 선택하세요.



원하는 채널정보와 번호를 설정하세요.



! 안테나/케이블로부터 수신되는 방송신호가 불안정하여 화면상태가 고르지 못합니다.

- 신호세기가 나쁨으로 나오거나 위와 같은 메시지가 나타날 경우 안테나 방향 또는 RF 케이블을 확인하시기 바랍니다.
- 아날로그 방송을 시청중일 때는 적용이 되지 않습니다.

취소

버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

시청 중인 방송상태를 확인하려면

확인

「확인」 버튼을 누르세요.

화면에 다음과 같이 나타납니다.



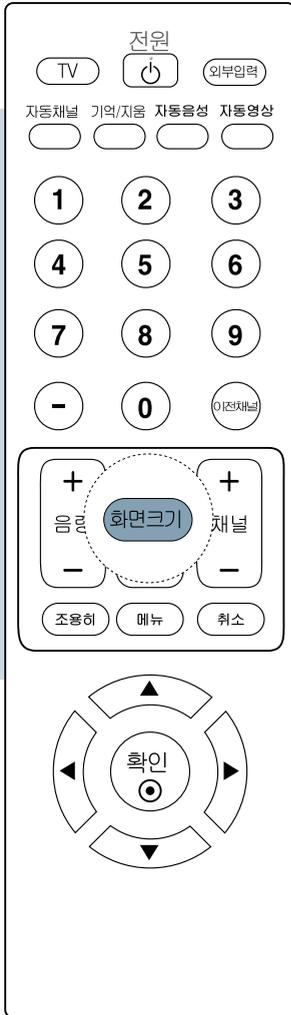
- 1 시청 중인 프로그램의 정보 표시
- 2 현재 시각 표시
- 3 시청 중인 채널번호 표시
- 4 영상, 음성 상태 표시
- 5 방송 이름 표시



- 방송이름과 프로그램 정보는 방송국에서 신호를 보내줄 때만 표시됩니다.
- 현재시각은 설정된 상태에서만 나타납니다.
- 화면표시는 잠시 후에 사라집니다.

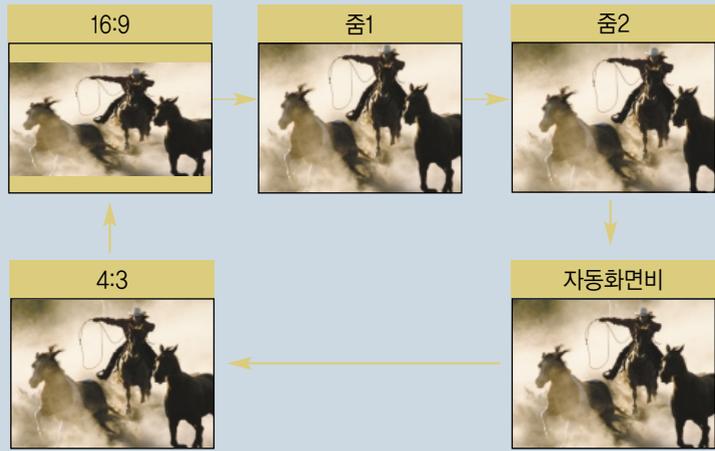
화면크기 기능을 이용하려면

특정 화면에서는 이 기능이 일부 동작되지 않습니다.



「화면크기」 버튼을 누르세요.

버튼을 한번씩 누를 때마다 다음과 같이 나타납니다.



- 자동화면비란 입력영상 신호에 따라 자동으로 최적 화면비가 4:3 또는 16:9로 바뀌는 기능입니다.

- 외부기기 시청시나 방송이름 같이 정지된 문자가 장시간 나타나거나, 화면크기 조정에서 16:9로 장시간 사용할 경우 화면에 잔상이 남을 수 있으므로 주의해서 사용하세요.
- 「화면크기」 기능은 메뉴 버튼을 눌러 「영상」 화면에서 설정할 수 있습니다.
- 아날로그 방송, 디지털 방송, 외부입력 등 각각의 입력마다 화면크기를 다르게 설정할 수 있습니다.

화면상태를 조정하려면

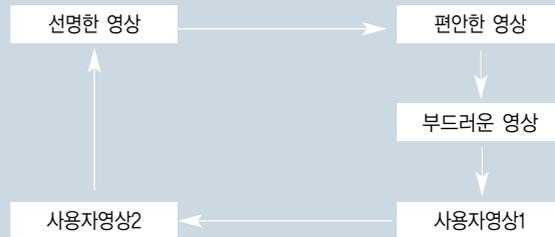
자동영상 기능을 이용하려면



자동영상

「자동영상」 버튼으로 원하는 화면상태를 선택하세요.

버튼을 한번씩 누를 때마다 다음과 같이 나타납니다.



• 입력신호마다 원하는 영상을 설정해 놓을 수 있습니다.

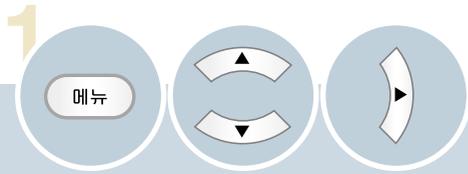
• 메뉴 버튼을 눌러 「영상」 화면에서



을 설정할 수도 있습니다.

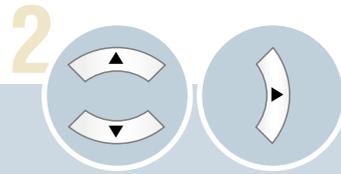
화면상태를 조정하려면

사용자가 직접 영상상태를 조정하려면
자신이 원하는 영상상태로 조정하는 기능입니다.



「영상」으로
이동하세요.

「영상」을
선택하세요.



「영상모드」로
이동하세요.

「영상모드」를
선택하세요.



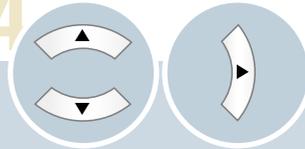
3



「사용자영상1」로 이동하세요. 「사용자영상1」을 선택하세요.



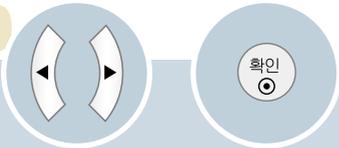
4



「명암」으로 이동하세요. 「명암」을 선택하세요.



5



원하는 화면상태로 조정하세요.



- 「밝기», 「색농도», 「선명도», 「색상」도 위와 같은 방법으로 조정하세요.
- 「사용자영상 2」도 같은 방법으로 조정할 수 있습니다

취소

버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.



- 주화면은 입력마다 다른 영상값을 저장할 수 있습니다.
- 화면상태를 조정 후, 공장에서 출하된 상태의 화면상태로 복귀하려면 「영상초기화」 기능을 실행하시면 됩니다.

색온도를 조정하려면

사용자가 직접 색온도를 조정하려면

사용자가 직접 빨강, 녹색, 파랑의 색상을 가변하여 원하는 색온도로 조정할 수 있습니다.

1

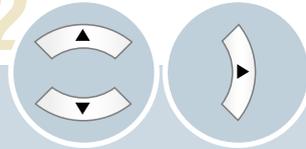


「영상」으로
이동하세요.

「영상」을
선택하세요.



2



「색온도」로
이동하세요.

「색온도」를
선택하세요.



3



「사용자 색온도」로 이동하세요. 「사용자 색온도」를 선택하세요.



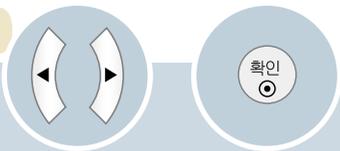
4



조정하고자 하는 색상을 선택하세요.



5



원하는 색온도를 조정하세요.



• 「녹색», 「파랑」도 위와 같은 방법으로 조정하세요.

취소

버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

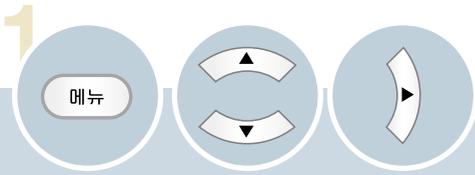


• 사용자가 직접 색온도를 조정하면 「색온도」는 「사용자 색온도」 상태로 됩니다.

색온도를 조정하려면

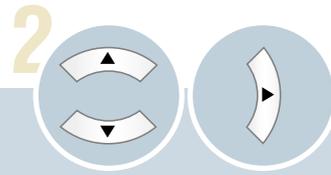
자동으로 색온도를 조정하려면

시원한 느낌, 표준, 따뜻한 느낌의 순으로 자동으로 색온도 조정을 할 수 있습니다.



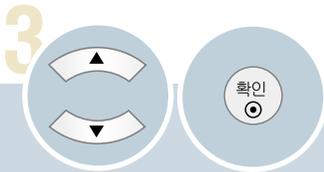
「영상」으로
이동하세요.

「영상」을
선택하세요.



「색온도」로
이동하세요.

「색온도」를
선택하세요.



원하는 색온도를
선택하세요.



취소

버튼을 누르면
화면표시가 사라집니다.



• 색온도를 조정한 후, 공장에서 출하된 상태의 색온도로 복귀하려면 「영상초기화」 기능을 실행하시면 됩니다.

XD 기능을 이용하려면

「영상모드」가 「사용자영상1/2」일 경우에만 「XD」가 선택됩니다.

XD엔진이란?

진보된 디지털 영상 신호 처리를 통해 보다 실감나는 고화질 영상을 보여주는 LG전자 고유의 화질개선 기술입니다.

1



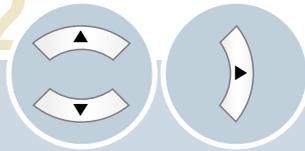
메뉴

「영상」으로
이동하세요.

「영상」을
선택하세요.



2

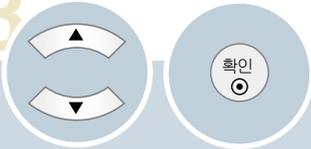


「XD」로
이동하세요.

「XD」를
선택하세요.



3



「꺼짐」을
선택하세요.

V



취소

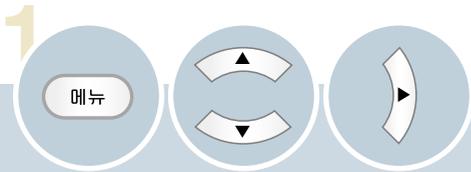
버튼을 누르면
화면표시가 사라집니다.



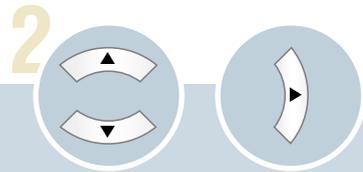
• 「영상모드」를 「선명한 영상/편안한영상/부드러운 영상」으로 하면 XD는 「꺼짐」 상태가 됩니다.

시네마 기능을 이용하려면

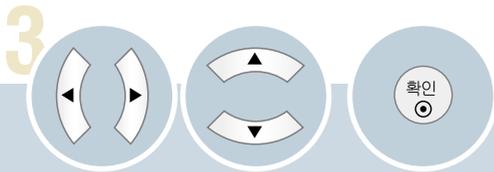
영화를 볼 때 최상의 화면 상태를 유지하는 기능입니다.
 시네마 기능은 아날로그 TV, 컴포넌트 480i, 외부입력 모드에서만 동작됩니다.



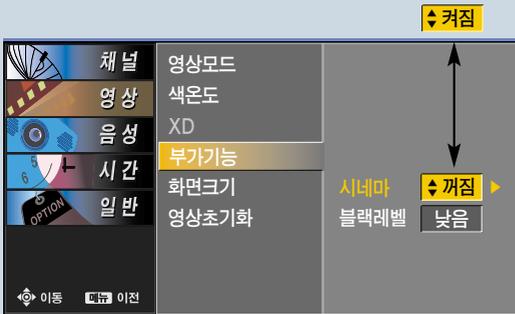
「영상」으로 이동하세요.
 「영상」을 선택하세요.



「부가기능」으로 이동하세요.
 「부가기능」을 선택하세요.



「시네마」를 선택하세요.
 「꺼짐」 또는 「켜짐」을 선택하세요.



최소 버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.



• 컴포넌트 입력이 480i 신호일 때는 특정 DVD 타이틀의 출력 방식에 따라 화면이 끊기는 현상이 발생할 수 있습니다. 이 때 「시네마」를 「켜짐」으로 설정하면 됩니다.

블랙레벨을 조정하려면

블랙레벨 기능은 외부입력 모드에서만 동작됩니다.

블랙레벨 기능이란?

화면의 어두운 정도(블랙레벨)를 이용하여 화면의 밝기 및 명암을 보장해주는 기능입니다.

1

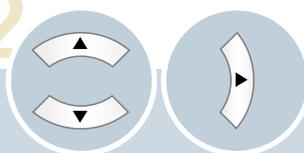


「영상」으로
이동하세요.

「영상」을
선택하세요.

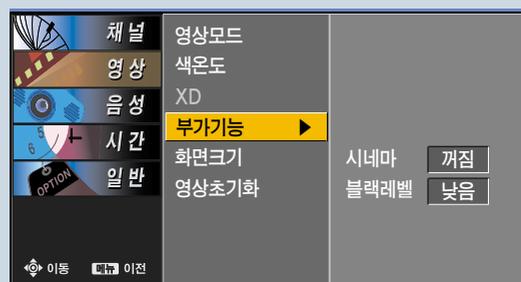


2



「부가기능」으로
이동하세요.

「부가기능」을
선택하세요.



3

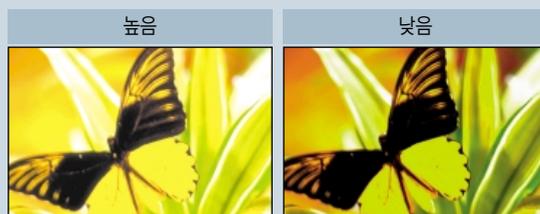


「블랙레벨」을
선택하세요.

원하는 화면상태를
선택하세요.



- 높음 : 화면의 영상이 밝아집니다.
- 낮음 : 화면의 영상이 어두워집니다.



취소

버튼을 누르면
화면표시가 사라집니다.

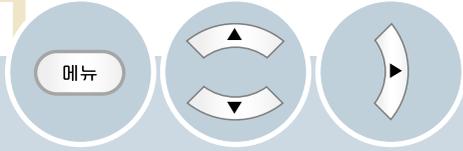


• 입력마다 다른 영상값을 저장할 수 있습니다.

영상초기화 기능을 이용하려면

각 입력신호마다 설정할 수 있는 영상을 표준으로 초기화 시키는 기능입니다.

1

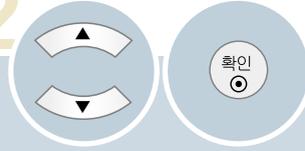


「영상」으로
이동하세요.

「영상」을
선택하세요.



2



「영상초기화」로
이동하세요

「영상초기화」를
시작하세요.

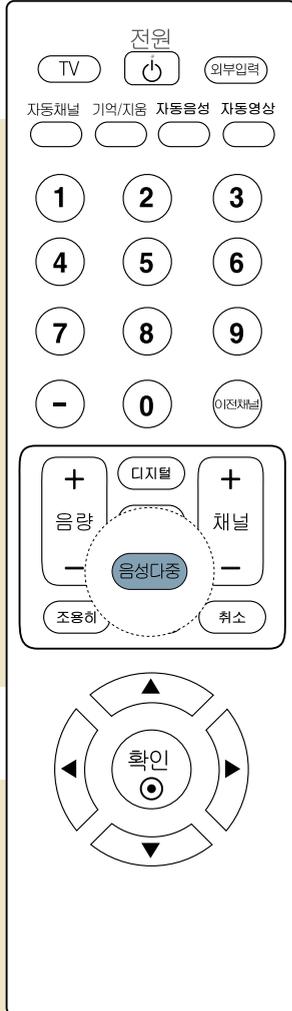


취소

버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

음성다중 기능을 이용하려면

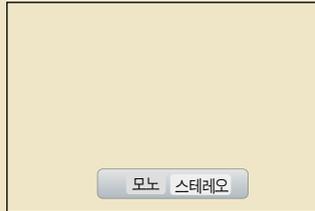
음성다중 방송은 방송국에서 스테레오 및 한국어/외국어 방송을 하는 것을 말합니다.



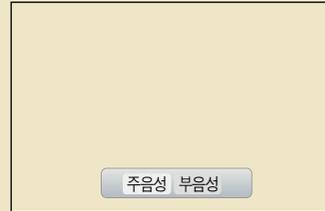
음성다중

「음성다중」 버튼을 누르세요.

• 스테레오 방송을 할 경우



• 2개국어 방송을 할 경우



- TV/유선방송

- 모노 방송상태 : 좌, 우 스피커에서 소리가 나오고 방송상태는 모노입니다. 방송상태에 상관없이 모노로 들으려면 음성다중 버튼을 한번 더 눌러 모노를 선택하세요. 스테레오 방송상태에서도 설정가능합니다.
- 스테레오 방송상태 : 좌, 우 스피커에서 소리가 나오고 방송상태는 스테레오입니다.
- 2개국어 방송상태 : 주음성/부음성 선택시 각각 다른 언어의 방송을 들을 수 있습니다. 우리말을 들으려면 주음성을 선택하세요.

- DTV 모드

- 방송국에서 보내주는 음성다중 신호에 따라 여러 언어를 선택하여 들을 수 있습니다.



• 수신상태가 불량한 난청지역(신호가 불안정한 지역)이나 음성다중 방송이 불안할 때는 「모노」를 선택해서 사용하세요.

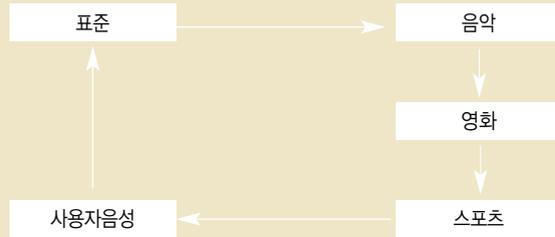
음성을 자동으로 조정하려면

자동음성 기능

선택한 음향모드에 맞춰 TV가 최적의 음향으로 조정됩니다.



「자동음성」 버튼으로 원하는 음향모드를 선택하세요.
버튼을 한번씩 누를 때마다 다음과 같이 나타납니다.

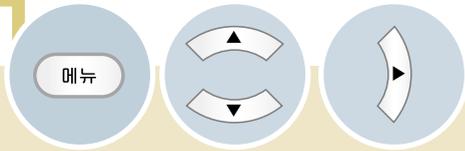


• 「자동음성」 기능은 메뉴 버튼을 눌러 「음성」 → 「음향모드」 에서 설정할 수도 있습니다.

자동음량 조정 기능

각 방송사마다 다른 음량을 자동으로 적절한 소리로 맞추어서 채널 변경시 항상 편안하게 청취할 수 있습니다.

1

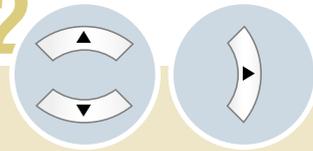


「음성」으로
이동하세요.

「음성」을
선택하세요.



2

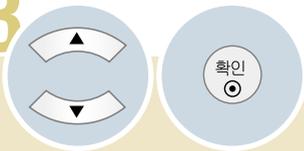


「자동음량」으로
이동하세요.

「자동음량」을
선택하세요.



3



「켜짐」을
선택하세요.



취소

버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

사용자가 직접 음성을 조정하려면

자신이 원하는 음성 상태로 조정하는 기능입니다.

1

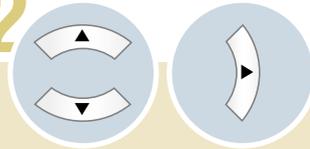


「음성」으로 이동하세요.

「음성」을 선택하세요.



2



「음향모드」로 이동하세요.

「음향모드」를 선택하세요.



V

3



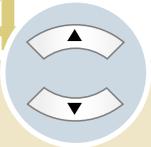
「사용자음성」으로 이동하세요.

「사용자음성」을 선택하세요.



고음, 저음 기능

4



「고음」으로 이동하세요.



「고음」을 선택하세요.



5



원하는 음향 상태를 선택하세요.



• 「저음」도 위와 같은 방법으로 조정하세요.

입체음향 기능

별도의 서라운드 스피커 없이 좌, 우 스피커만으로 3차원 입체음향을 느끼게 해주는 기능입니다.

4



「입체음향」으로 이동하세요.



「입체음향」을 선택하세요.



5



「Surround Max」를 선택하세요.



취소

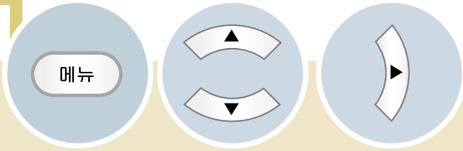
버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

사용자가 직접 음성을 조정하려면

자신이 원하는 음성 상태로 조정하는 기능입니다.

음균형 기능

1

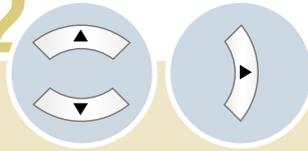


「음성」으로
이동하세요.

「음성」을
선택하세요.



2



「음균형」으로
이동하세요.

「음균형」을
선택하세요.



3



원하는 음성상태를 선택하세요.



취소

버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

음성언어를 선택하려면

방송국에서 디지털 음성다중 신호를 보내줄 경우에 원하는 언어를 선택하여 들을 수 있으며, 전원을 켜올 때 또는 채널을 전환할 때 기본 출력되는 언어입니다. 이때 선택한 외국어의 정보가 없을 경우 한국어로 출력됩니다.

1

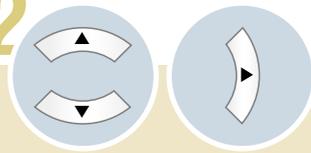


「음성」으로
이동하세요.

「음성」을
선택하세요.

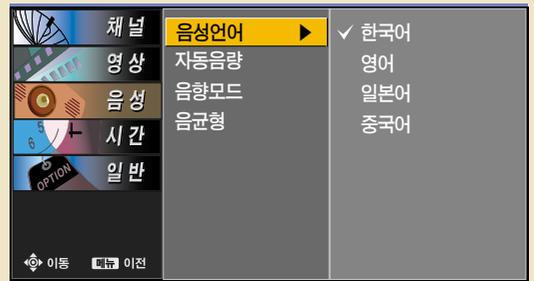


2

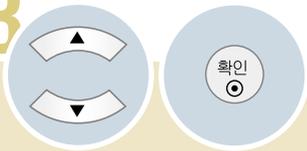


「음성언어」로
이동하세요.

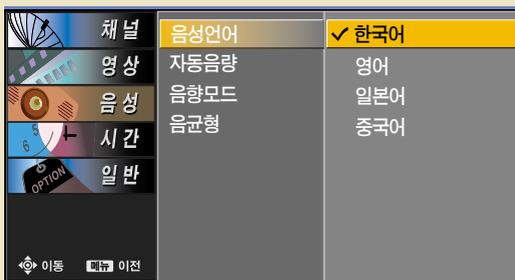
「음성언어」를
선택하세요.



3



원하는 음성언어를
선택하세요.



• 디지털 방송 중에만 선택할 수 있습니다.

취소

버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

현재시각을 설정하려면

TV를 보는 동안 시간을 확인할 수 있습니다.



예) 현재 시각이 2009년 8월 15일 오전 10시 30분인 경우



3



「사용자설정」을
선택하세요.

▶ 사용자설정 ▶



4



「년」의 항목으로 원하는 상태로
이동하세요.

설정하세요.



5



「월/일/시/분」의
원하는 항목을
선택하세요.

원하는 상태로
설정하세요.

현재시각 설정이
완료됩니다.



취소

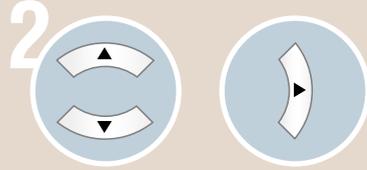
버튼을 누르면
화면표시가 사라집니다.

- 현재시각 「자동설정」은 디지털 방송일 때, 방송국에서 시각정보를 보내 줄 경우에 자동으로 설정됩니다.
- 방송국 신호에 따라 현재시각이 자동으로 설정되지 않거나 설정된 시각이 맞지 않을 경우가 있습니다.
- 자동으로 설정된 현재시각이 맞지 않으면 현재시각을 다시 설정해야 합니다.
- 현재시각 설정 후, 정전이나 전원코드가 빠졌을 때는 현재시각이 지워지므로 다시 설정해야 합니다.

꺼짐시각과 켜짐시각을 예약하려면

자동으로 켜짐, 꺼짐을 설정할 수 있습니다.

켜짐시각을 예약하려면

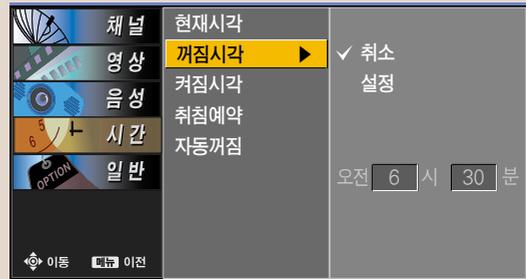


「켜짐시각」으로 이동하세요.

「켜짐시각」을 선택하세요.



꺼짐시각을 예약하려면



- 현재시각이 설정된 상태에서만 정상적으로 동작되며, 꺼짐과 켜짐을 동일시각으로 설정하면 켜져있을 때는 꺼짐 기능이 우선 동작되고 꺼져있을 때는 켜짐 기능이 우선 동작합니다.
- 「켜짐시각」 기능에 의해 TV가 켜졌을 때 120분 이내에 어떠한 버튼도 누르지 않으면 자동으로 꺼지므로, 장시간 집을 비울 때도 안심하고 사용할 수 있습니다.



3 「설정」으로 이동하세요.



「설정」을 선택하세요.



4 「시/분/채널/음량」의 각 항목으로 이동하세요.



「시/분/채널/음량」의 숫자를 조절하세요.



5 꺼짐/켜짐 시간의 설정이 완료됩니다.



버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

• 꺼짐시각은 시/분 설정만 하면 됩니다.

※ 꺼짐/켜짐 예약을 취소할 경우에는 「상, 하(▲, ▼)」 버튼으로 취소를 선택하세요.

취침예약을 하려면

설정된 시간이 지난후에 TV가 자동으로 꺼지는 기능입니다.

1



「시간」으로 이동하세요.

「시간」을 선택하세요.



2

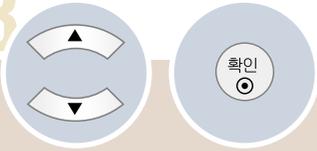


「취침예약」으로 이동하세요.

「취침예약」을 선택하세요.



3



원하는 상태를 선택하세요.



- 취침예약 설정 시간을 해제하려면 「취침예약」을 「취소」로 선택하세요.
- 전원 버튼으로 껐다가 켜면 취침예약은 지워집니다.

취소

버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

자동꺼짐 기능을 이용하려면

입력되는 영상 신호가 없으면 10분 후에 자동으로 꺼지는 기능입니다.

1

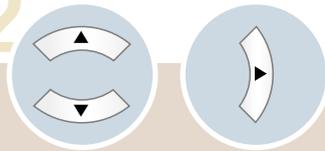


「시간」으로
이동하세요.

「시간」을
선택하세요.

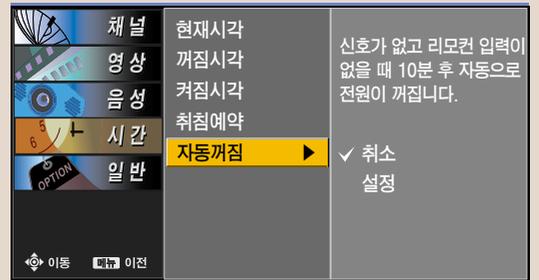


2

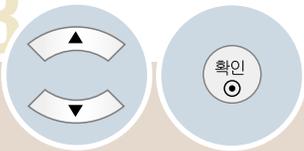


「자동꺼짐」으로
이동하세요.

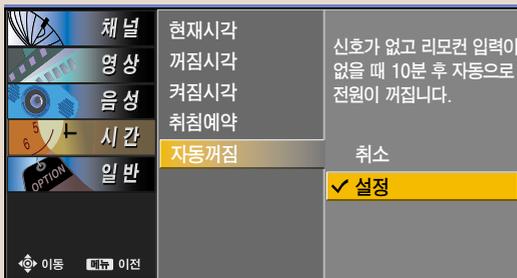
「자동꺼짐」을
선택하세요.



3



「설정」을
선택하세요.



- 해제하려면 「상, 하(▲, ▼)」 버튼을 눌러 「취소」를 선택하세요.

취소

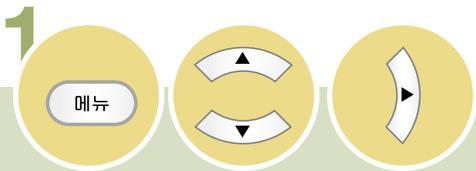
버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.



- 전파중폭기의 잡음이 강하거나 인접 채널 방송 신호의 영향을 받게 되면, 방송이 끝난 후 10분후에 정확히 작동하지 않을 경우도 있습니다.

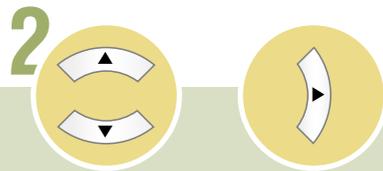
키잠금 기능을 이용하려면

TV 본체의 조작버튼을 잠그는 기능입니다.



「일반」으로
이동하세요.

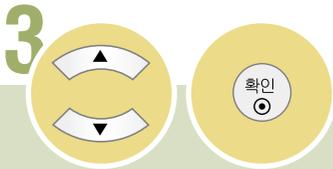
「일반」을
선택하세요.



「키잠금기능」으로
이동하세요.

「키잠금기능」을
선택하세요.





3 「켜짐」을
선택하세요.



취소

버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

- 키잠금기능은 리모컨으로만 설정되며, TV 본체의 버튼으로는 설정할 수 없습니다.
- 키잠금 「켜짐」을 선택하면 리모컨으로 TV를 끈 경우 TV 본체의 「채널」, 「TV/외부입력」 버튼과 리모컨의 「전원」, 「채널(+, -)」, 「외부입력」, 「TV」, 「숫자(0~9)」 버튼으로만 켜짐이 동작되고 TV 시청중 TV 본체의 각 버튼을 누르면 「키잠금 기능이 동작중입니다. 취소하고 사용하세요.」라는 화면표시가 나타납니다.

자막방송을 시청하려면

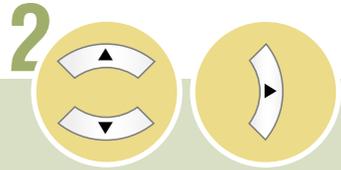
디지털/아날로그 방송, 외부입력에 대해서만 동작하며, 방송국에서 한글 또는 영어, 디지털 자막방송을 할 경우에 화면에 자막을 나타내는 기능입니다.

아날로그 방송 또는 외부입력일 때 자막을 선택하려면 한글 또는 영어 자막을 선택할 수 있습니다.



「일반」으로 이동하세요.

「일반」을 선택하세요.

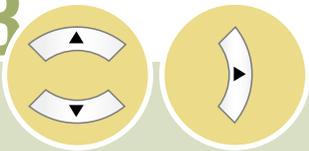


「자막방송」으로 이동하세요.

「자막방송」을 선택하세요.



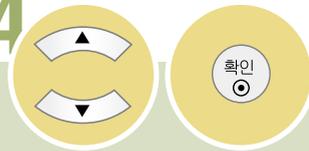
3



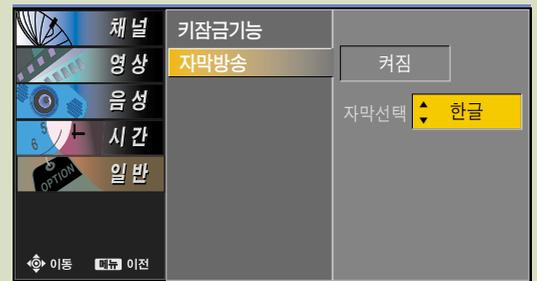
「켜짐」을 선택하세요.



4



원하는 언어를 선택하세요.



취소

버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.

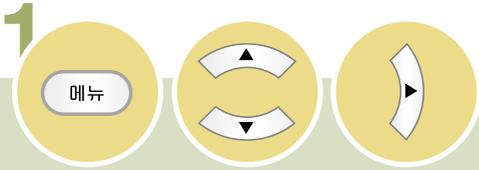


- 자막방송 기능은 어학 공부에 활용하시면 편리합니다.
- 자막방송 신호가 있는 CD, 비디오 테이프 등은 자막방송을 시청할 수 있습니다.

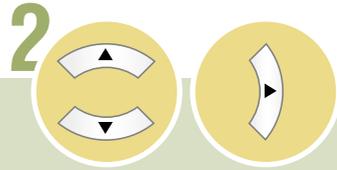
자막방송을 시청하려면

디지털/아날로그 방송, 외부입력에 대해서만 동작하며, 방송국에서 한글 또는 영어, 디지털 자막방송을 할 경우에 화면에 자막을 나타내는 기능입니다.

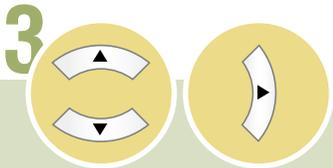
디지털 방송일 때 자막을 선택하려면



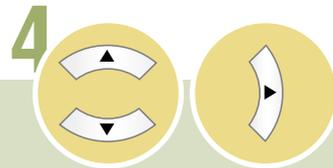
「일반」으로 이동하세요.



「자막방송」을 선택하세요.



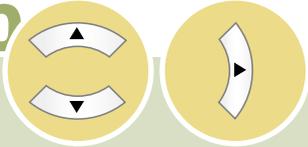
「꺼짐」을 선택하세요.



원하는 자막의 종류를 선택하세요.



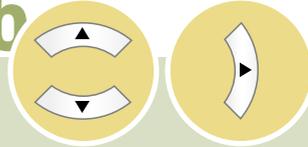
5



「사용자설정」 또는 「자동설정」을 선택하세요.



6



「사용자설정」의 상세설정을 하세요.



취소

버튼을 누르면 화면표시가 사라집니다.



- 「디지털 자막 설정」은 디지털 방송일 때만 사용할 수 있습니다.
- 「디지털 자막」은 1~6까지 선택할 수 있습니다. 현재 국내에서는 「디지털 자막1」에서 한국어를 송출하고 있습니다. 방송국에서 외국어를 송출할 경우에는 「디지털 자막2~6」에서 확인할 수 있습니다.

용어해설

용어	해설
4:3, 16:9	화면의 가로와 세로 비율로, 4:3은 기존의 아날로그 방송과 아날로그 TV에 적용 되었던 비율이고, 16:9는 영화 화면처럼 화면의 가로가 더 길어진 형태로 와이드 화면이라고도 말합니다.
자동화면비	입력되는 영상 신호에 따라 시청 화면이 4:3 또는 16:9로 자동으로 바뀌는 기능입니다.
자동음량	방송사마다 다르게 보내주는 음량을 채널을 변경해도 자동으로 소리를 일정하게 유지되게 하는 기능입니다.
분리형/일체형	분리형 TV는 디지털 방송 수신기(셋톱박스)가 내장되어 있지 않는 디지털 TV로 디지털 방송을 보기 위해서는 셋톱박스를 따로 구매해서 연결하여야 하고, 일체형은 셋톱박스가 내장되어 있어 안테나만 연결하면 바로 HD급 고화질 디지털 방송을 수신할 수 있는 TV입니다.
Settop Box(셋톱박스)	디지털 방송을 수신하기 위한 방송 수신기.
XD엔진	LG전자에서 개발한 디지털 화질 개선 전문 Chip. 밝기와 명암비를 기존 TV에 비해 20%이상 향상 시켰습니다.
QAM 방식	디지털 변조 방식의 일종인 다치 변조 방식의 하나로, 반송파의 진폭과 위상의 쌍방을 조합하여 이용하는 방식. 위상이 90도 다른 2개의 반송파를 별개의 정보신호로 진폭변조하여 송신하는 방식. (직교진폭방식)
Component (Y, Pb, Pr)	영상신호 RGB 3원색을 2가지 (Pb/Cb, Pr/Cr)로 줄여 독립적으로 전송하는 방식. Y는 흑백영상과 같은 밝기 신호이고, Pb/Pr은 청색/적색에 해당하는 색차신호입니다.
Composite(=CVBS)	영상신호(색차, 휘도, 싱크)가 한개의 신호선에 모두 섞여 있고 오디오 신호는 포함되지 않는 것을 말합니다. 이 신호를 TV에서 분리해서 표시합니다.(신호가 동일선상에서는 콤포지트 < S영상 < 컴포넌트 순입니다.)
S-영상(S-VHS)	Y/C 두개의 신호로 구성되어 휘도신호(Y, 밝기)와 칼라신호(C, Chroma)를 분리해서 보내는 형태입니다. (해상도는 480i로 고정)
SDTV	아날로그 TV와 품질이 동일하거나 개선된 디지털 TV를 지칭하고, 통상 720p미만의 해상도를 가집니다. (해상도: 480i, 480p)
VGA	Video Graphics Array의 준말로써 640X480의 해상도와 16가지 색상을 지원하거나 256가지 색상을 지원합니다.
SVGA	Super VGA의 준말로써 800X600 해상도에 16가지 색상을 지원하거나 256가지 색상을 지원합니다.
XGA	Extended Graphics Array 줄임말로 1024X768의 해상도와 256색상으로서 VGA 상위의 성능을 지닙니다.

고장신고전에 확인하세요

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

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

	확인하세요	조치하세요
동작 이상	Q 자동채널 설정이 멈추지 않아요.	A 「취소」 버튼을 눌러주세요.(23쪽)
	Q TV가 켜지지 않아요	A 정전은 아닌지, 전원코드가 콘센트에 바르게 연결되어 있는지 확인하세요. A 다른 제품의 전원코드를 TV의 전원이 꽂혀 있는 콘센트에 꽂아보세요.
	Q 리모컨이 동작되지 않아요	A 리모컨과 TV사이에 장애물이 있는지 확인하세요. A 건전지가 극성에 맞게 되어 있는지 확인하세요. A 건전지가 다 닳은 경우에는 건전지 2개 모두를 새 것으로 교환하세요.(11쪽)

고장신고전에 확인하세요

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

	확인하세요	조치하세요
화 면 이 상	<p>Q 전 채널 또는 특정 채널의 화면이 겹쳐 보이거나 줄무늬가 나와요</p>	<p>A 안테나 방향을 방송국이 있는 쪽으로 돌려 조정하거나 안테나 연결방법을 참고하여 바르게 연결하세요. (15쪽)</p>
	<p>Q 순간적으로 화면상에 수직·수평선과 그물무늬가 나타나며 흔들려요</p>	<p>A 고주파의 전기기거나 다른 TV 전파 등 강력한 전파방해를 받아서 생기는 경우가 있으므로 무선전화기, 헤어드라이, 전기드릴 등의 사용을 중단해 주세요.</p>
	<p>Q 전원을 켜 후, 화면이 늦게 나와요</p>	<p>A 본 증상은 전원을 켤 때 발생할 수 있는 화면의 잡음을 보이지 않게 하기 위하여 잠시동안 영상소거처리를 하기 때문에 발생하는 것으로 불량이 아닙니다.</p>
	<p>Q 전 채널 또는 특정 채널의 칼라 색상이 나오지 않아요</p>	<p>A 다른 방송국의 프로그램을 확인하세요.</p> <p>A 색농도를 선택한 후 「좌, 우(◀, ▶)」 버튼으로 조절해 주세요. (30-31쪽)</p>



확인하세요

Q 화면은 나오지만 소리가 나오지 않아요

Q 한 쪽 스피커에서 소리가 나지 않아요

Q TV에서 이상한 소리가 들려요

Q 아날로그 방송에서 스테레오 상태가 깨끗하지 않아요

조치하세요

A 다른 방송국의 프로그램을 확인하세요.

A 음성 조절을 참조하여 음균형을 선택한 후 바르게 조정해 주세요. (44쪽)



A 시청 후나 시청 중에 '똑똑' 소리가 나면 이것은 플라스틱 제품의 특성상 습기, 온도 등의 주위 환경변화에 의해 나타나는 현상으로 고장이 아니므로 안심하고 사용하세요.

켜거나 끌 때에도 이상한 소리가 날 수 있습니다.

A 수신상태가 불량한 난청지역(신호가 불안정한 지역)이나 음성다중 방송이 불안할 때는 음성다중 버튼으로 「모노」를 선택해서 사용하세요. (39쪽)

서비스에 대하여

◆ 고객의 권리 ◆

고객께서는 제품 사용 중에 고장 발생시, 구입일로 부터 1년동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다.
단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

◆ 유상 서비스 (고객의 비용 부담)에 대한 책임 ◆

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상 서비스 기간내라도 유상 처리 됩니다.
고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.

① 기구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

- ◆ 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정
- ◆ 외부안테나/유선신호 설치 및 전원설치 관련 요청시
- ◆ 제품 내부에 먼지세척 및 이물 제거시
- ◆ 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경 요청시
- ◆ 구입시 고객요구로 설치한 후 재 설치시
- ◆ TV 구매 설치 이후 추가제품 연결 요청시
- ◆ 고객 요청으로 재 설치할 경우
- ◆ 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시
- ◆ 네트워크 및 타사 프로그램 사용 설명

② 소비자 과실로 고장이 난 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
 - 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우
 - 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
 - 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품사용으로 고장 발생시
 - LG전자 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장 발생시

③ 그밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

◆ LG전자 서비스 안내 ◆

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국 어디서나 지역 번호 없이 1544-7777/1588-7777을 이용해 주시기 바랍니다.

제품규격

모 델	21FS6DA (21FS6DA-NG)	21FU5DA/21FU5DC (21FU5DA-NG/21FU5DC-NG)	21FU6DA (21FU6DA-NH)
폭(mm)	600	603	603
높 이(mm)	457	455.5	455.3
깊 이(mm)	326(받침대 제외), 334(받침대 포함)	329.5(받침대 제외), 335(받침대 포함)	329.5(받침대 제외), 336.5(받침대 포함)
무 게(kg)	21	19.8	19.5
전 원	AC 220V~, 60Hz		
수신방법	DTV-ATSC방식/TV-NTSC 방식		
수신채널	VHF 2~13 채널, UHF 14~69 채널, 유선 01~135 채널, DTV 2~69 채널, DTV 유선 1~135 채널		
소비전력	제품 뒷면에 표기		
외부안테나 임피던스	75Ω (VHF/UHF)		
음성출력	3.7W + 3.7W(표준), 5W + 5W(최대)		
외부단자	9쪽 참조		
수신칩	5세대수신칩		

※ 본 사용설명서에 표시된 내용(외관디자인 및 규격)은 제품의 품질향상을 위해 예고없이 변경되는 수가 있습니다.



LG전자 서비스센터 대표 전화번호	인터넷 서비스 신청
<p>사용불편 및 고장접수는 (전국 어디서나) ☎ 1544-7777, 1588-7777</p>	<p>www.lgservice.co.kr</p>
<p>전화 걸기 전, ☎ 제품 모델명, 고장상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 계시면 보다 빠른 서비스를 받으실 수 있습니다.</p> <p>전화 연결 시, ☎ ARS 안내에 따라 제품을 정확하게 선택하시면 해당 제품의 전문 상담원에게 최고의 서비스를 받으실 수 있습니다.</p> <p>※ 고객 상담실 (제안 및 불만사항) ☎ 080-023-7777</p>	<p>☎ 인터넷 서비스를 이용하시면 제품에 대한 자가진단, 원하는 날짜와 시간에 서비스 신청, 실시간 PC 원격 상담이 가능하여 보다 편리하게 이용하실 수 있습니다.</p> <p>☎ 인터넷으로 출장 서비스를 신청하시면 수리비 할인 혜택을 드립니다. (단, 당사의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)</p>



서비스 품질(SQ) 인증마크란?
서비스 품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인 지식경제부가 보증하는 인증마크입니다.