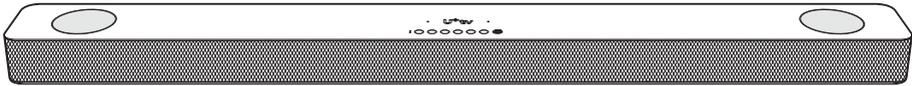




# U+tv 사운드바2

사용설명서



모델  
DASB2

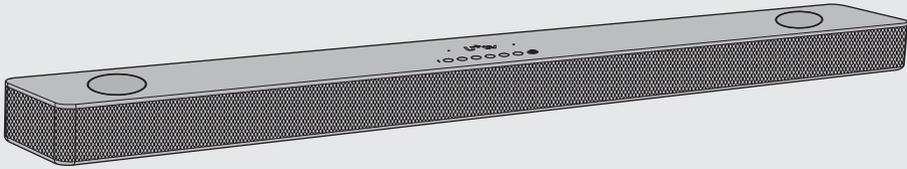
# 목차

<b>제품 구성 및 명칭</b>	<b>03</b>
구성품 안내.....	03
사운드바 부위별 명칭.....	04
<b>연결하기</b>	<b>06</b>
전원 연결.....	06
네트워크 케이블 연결.....	07
HDMI 입력단자가 있는 TV와 연결.....	08
HDMI 출력단자가 있는 기기와 연결.....	09
<b>사용하기</b>	<b>10</b>
블루투스 사용하기.....	10
절전 기능.....	11
<b>문제 해결하기</b>	<b>12</b>
고장 신고 전에 확인하세요.....	12
<b>알아두기</b>	<b>14</b>
제품 규격.....	14
등록 상표와 라이선스.....	16
오픈 소스 소프트웨어 고지.....	17
안전을 위한 주의 사항.....	18
제품 보관 및 유지.....	22
<b>부록</b>	<b>23</b>
제품 보증서.....	23

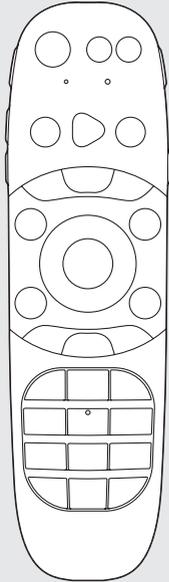
# 제품 구성 및 명칭

## 구성품 안내

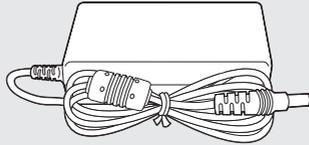
사운드바



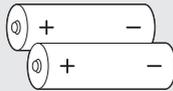
리모컨



AC 어댑터



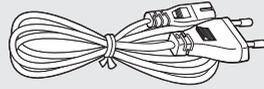
리모컨 건전지 2개



사용설명서



전원 코드

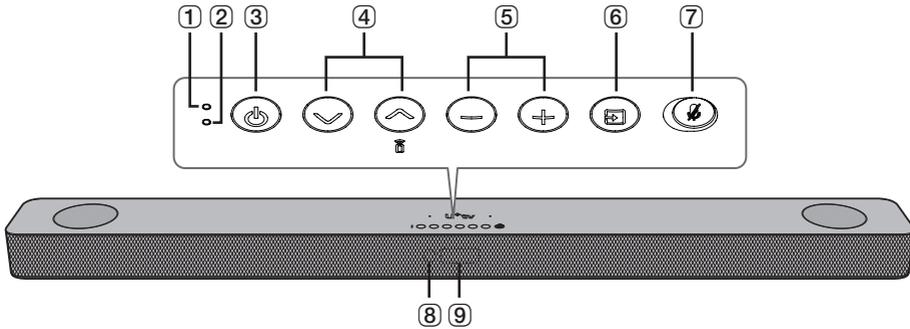


HDMI 케이블



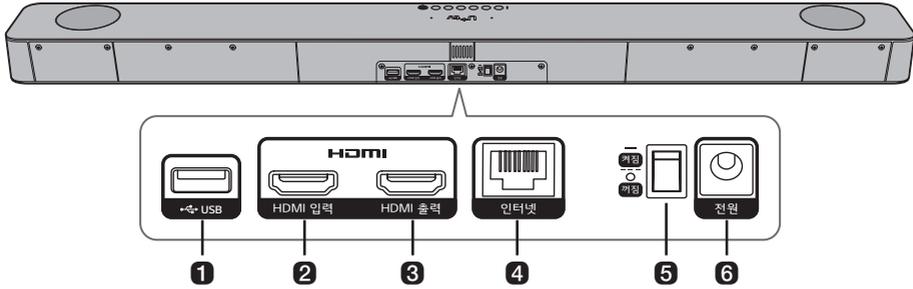
# 사운드바 부위별 명칭

## 앞면



<p>① 전원 LED</p>	<p>전원상태를 표시합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>적색 켜짐: 대기 모드</li> <li>적색 깜박임: 부팅중</li> <li>녹색 켜짐: 동작 중</li> <li>녹색 깜박임: 버튼 입력 중</li> <li>오렌지색 깜박임: 소프트웨어 업그레이드 중</li> </ul>
<p>② 인터넷 LED</p>	<p>인터넷 연결 상태를 표시합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>켜짐: 네트워크 연결됨</li> <li>꺼짐: 네트워크 연결 안 됨</li> <li>깜박임: 네트워크 에러 발생</li> </ul>
<p>③ ⏻ (전원)</p>	<p>전원을 켜거나 대기 상태로 전환할 때 사용합니다.</p>
<p>④ ▼/▲ (채널 내림 / 채널 올림)</p>	<p>방송채널을 선택할 때 사용합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⏏ (채널 올림) 버튼을 길게 누르면 리모컨 찾기 기능이 작동됩니다.</li> </ul>
<p>⑤ 음량 -/+</p>	<p>스피커 음량을 조절할 때 사용합니다.</p>
<p>⑥ 오디오 외부 입력</p>	<p>입력설정 (블루투스/HDMI)을 변경할 때 사용합니다.</p>
<p>⑦ 음성인식 마이크 ON/OFF</p>	<p>음성인식 마이크를 켜고 끌 때 사용합니다.</p>
<p>⑧ 리모컨 수신부</p>	<p>리모컨의 IR(적외선)신호를 사용할 경우 제품 전면의 리모컨 수신부를 향한 후 사용하세요.</p>
<p>⑨ 기기 상태 표시부</p>	<p>기기 상태를 표시합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>녹색 켜짐: 직접 연결 모드 (HDMI 입력)</li> <li>파란색 켜짐: 블루투스 연결 모드</li> <li>흰색 켜짐: 음량 설정 모드</li> </ul>

뒷면



<p><b>1</b> USB 입력단자 (5 V = 1 A)</p>	<p>USB 저장장치를 연결할 때 사용합니다.</p>
<p><b>2</b> HDMI 입력</p>	<p>HDMI 케이블을 통하여 외부기기와 본 기기를 연결합니다.</p>
<p><b>3</b> HDMI 출력</p>	<p>HDMI 케이블을 통하여 TV와 본 기기를 연결합니다.</p>
<p><b>4</b> 인터넷</p>	<p>인터넷 서비스를 위해 홈게이트웨이의 LAN (또는 ETHERNET) 단자를 연결하기 위한 랜 (LAN) 포트입니다.</p>
<p><b>5</b> 켜짐/꺼짐</p>	<p>전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.</p>
<p><b>6</b> 전원 (DC 18 V IN)</p>	<p>본 기기와 함께 제공된 AC 어댑터를 연결합니다.</p>

연결하기

사용하기

문제 해결하기

알아두기

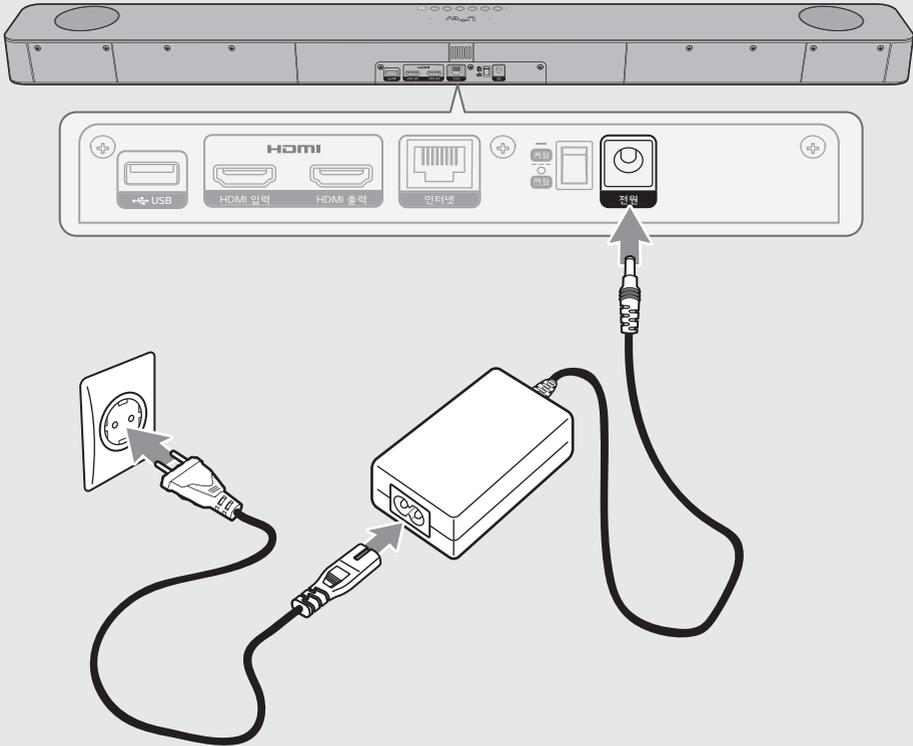
부록

# 연결하기

## 전원 연결

본 기기를 전원에 연결하는 방법입니다.

본 제품에 제공된 AC 어댑터를 이용하여 본 기기의 전원입력 (DC 18 V ≡ 3.6 A) 단자와 전원 콘센트를 아래 그림과 같이 연결하세요.



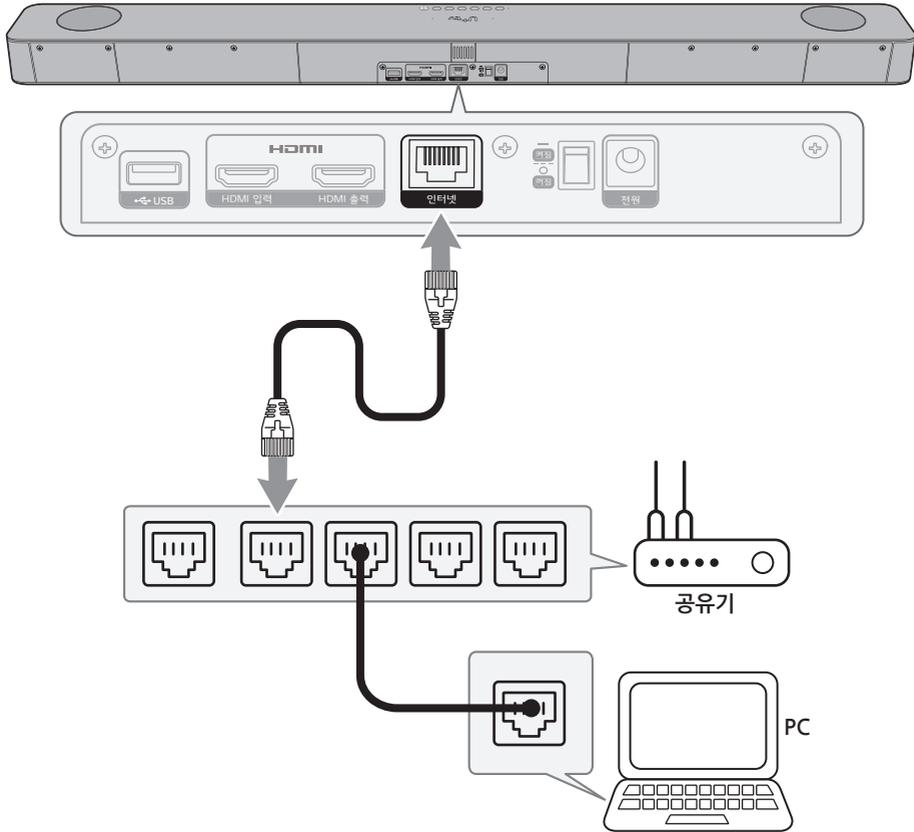
### ▲ 주의

- 본 제품에 제공된 AC 어댑터 외의 다른 장치 또는 타사의 어댑터를 사용하지 마세요. 본 제품에서 제공되지 않은 어댑터를 사용할 경우 제품에 손상이 생길수 있으며 제조사에서 책임을 지지 않습니다.

## 네트워크 케이블 연결

초고속 인터넷 서비스를 위한 네트워크 케이블 연결 방법입니다.

본 기기의 인터넷 단자와 홈게이트웨이의 LAN(또는 ETHERNET)단자를 연결합니다.  
(PC도 함께 인터넷에 접속하는 경우 아래의 그림과 같이 홈게이트웨이에 연결하면 됩니다.)



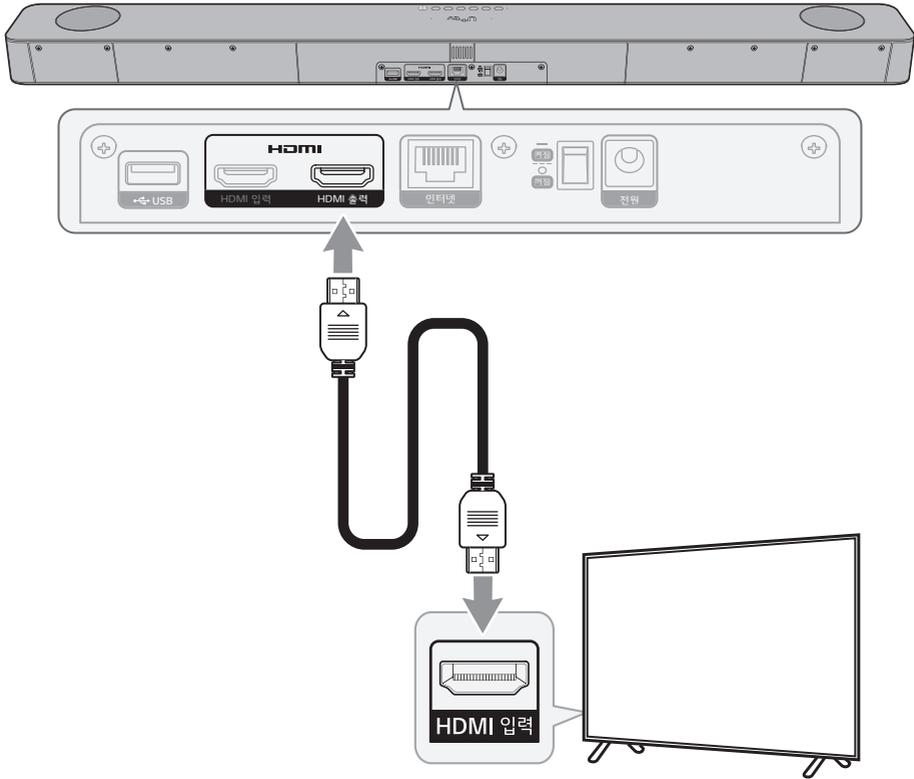
### 참고

- 홈게이트웨이 장치: IP 공유 또는 할당 기능을 제공하는 장치로서, 반드시 본 기기와 함께 제공된 기기만을 사용해야 정상적인 작동을 보장받을 수 있습니다.
- 설치환경: 본 기기는 초고속 인터넷 서비스 제공지역에 설치 가능합니다.  
(문의: 국번없이 101)

## HDMI 입력단자가 있는 TV와 연결

본 기기의 HDMI 출력 단자와 TV의 HDMI 입력 단자를 HDMI 연결선 (Type A, 고속 HDMI® 케이블, 4K@60Hz 출력지원)을 이용하여 연결하세요.

TV 단자와의 상세한 연결법은 TV 사용 설명서를 참조하세요.



### 참고

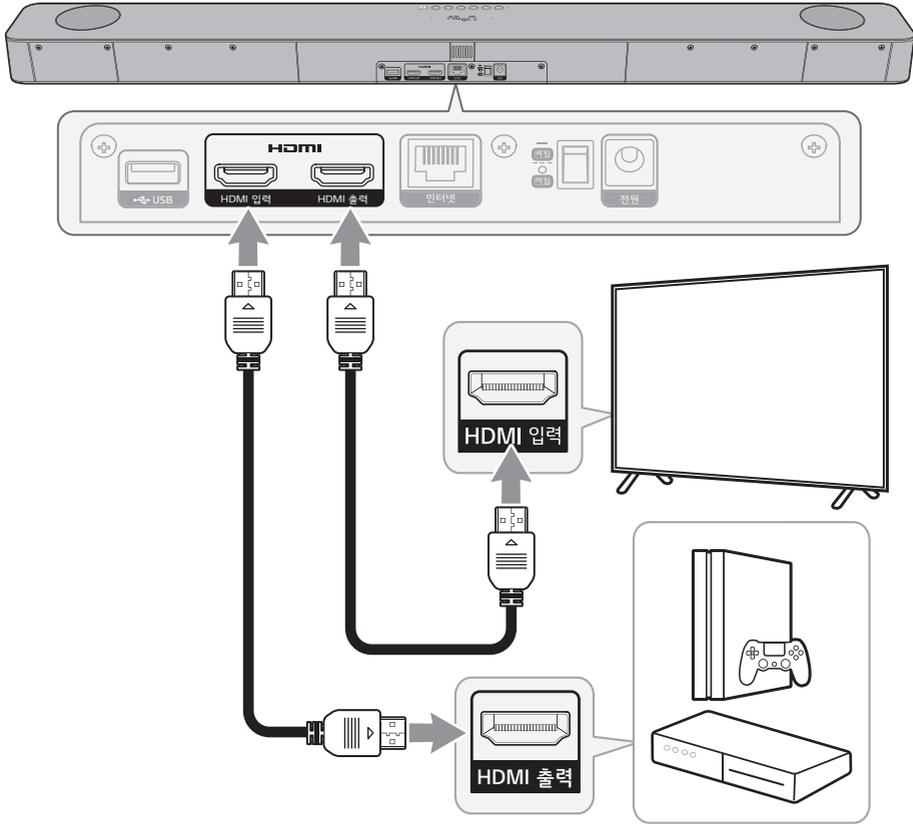
- HDMI 영상 출력 해상도는 설정 메뉴에서 선택할 수 있습니다. (자동, 720p, 1080i, 1080p, 2160p)
- 연결하는 TV의 사용설명서도 함께 참조하세요.
- 본 제품을 TV에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- TV의 입력선택 버튼이나 멀티미디어 버튼을 이용하여 외부입력을 「HDMI 입력」으로 전환하면 HDMI 영상으로 시청할 수 있습니다.
- 본 기기의 영상 출력과 외부녹화기기가 연결되어있을 경우 복사 방지가 되어 있는 프로그램 신호는 복제방지기술에 의해 녹화가 정상적으로 되지 않습니다.

## HDMI 출력단자가 있는 기기와 연결

본 기기의 HDMI 입력단자와 외부기기(게임기, BD/DVD 플레이어 등)의 HDMI 출력단자를 HDMI 케이블(Type A, 고속 HDMI 케이블, 4K@60Hz 출력지원)로 연결하세요.

본 기기의 HDMI 출력단자와 TV의 HDMI 입력단자를 HDMI 케이블로 연결하세요.

외부 기기 및 TV 단자와의 상세한 연결법은 각 기기의 사용 설명서를 참조하세요.



### 참고

- HDMI 입력 단자를 음향 기기와 연결을 하더라도 음향 기기를 사용하지 않고 TV 스피커로 청취할 경우를 위해 HDMI 출력 단자를 TV의 「HDMI 입력」 단자와 반드시 연결하세요.

# 사용하기

## 블루투스 사용하기

### 블루투스에 대하여

블루투스는 단거리 연결을 위한 무선 통신 기술입니다. 다른 전파에 의해 방해 받거나 분리된 공간에서 블루투스를 연결하면 소리가 끊길 수 있습니다. 각 장치를 블루투스® 무선 기술로 연결하여 사용시 요금이 부과되지 않습니다. 무선 연결을 통해 블루투스 휴대전화 또는 블루투스 기기로부터 음원을 청취할 수 있습니다.

### 블루투스 프로파일

블루투스® 무선 기술을 사용하기 위해서 장치는 특정 프로파일이 지원 되어야 합니다. 본 기기는 아래의 프로파일과 호환됩니다.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

### 지원 가능한 블루투스 규격

코덱 : SBC 코덱

## 블루투스 기기의 음악을 본 기기로 듣기

### 페어링 하기

페어링이란 블루투스 기기를 서로 등록하는 작업입니다. 페어링을 시작하기 전에 블루투스 장치의 블루투스 기능이 활성화 되었는지 확인하세요. 한 번 페어링이 완료되면 다시 페어링을 수행할 필요가 없습니다. 페어링 시 블루투스 기기의 사용설명서를 참고하세요.

1. 제품 상단의 **오디오 외부 입력** 버튼을 눌러서 '블루투스' 입력 모드를 선택 하세요.
2. 연결할 기기의 블루투스 기능을 켜세요. 연결가능한 기기 목록이 나타납니다.
3. 연결가능한 기기 목록에서 사용자가 설정한 본 기기의 이름을 선택하세요.
4. 본 기기와 블루투스 기기의 연결이 완료되면 화면에 연결된 기기의 이름과 연결완료 상태가 표시됩니다.
5. 블루투스 기기의 음악을 재생하세요.  
재생 방법은 블루투스 기기의 사용설명서를 참고하세요. 블루투스 기기에 따라 음량 조절이 필요한 경우가 있습니다. 음량을 적절하게 조절하세요.

#### ● 참고

- 블루투스 장치의 종류에 따라서 페어링 방식이 다를 수 있습니다. 필요한 경우 PIN 코드 (0000) 를 입력하세요.

## ❶ 참고

- 본 기기와 블루투스 기기 연결 시에는 가능한 한 가까운 거리에서 사용하세요.
- 다음과 같은 상황에서는 가까운 거리에서도 블루투스 기능이 원활히 작동하지 않을 수 있습니다.
  - 본 기기와 블루투스 기기 사이에 장애물 또는 사람이 있는 경우
  - 의료 기기, 전자레인지, 무선 랜 등 블루투스와 같은 주파수를 사용하는 장치가 본 기기와 블루투스 기기의 주변에 있는 경우
- 본 기기를 재시작할 경우 블루투스 기기를 다시 연결해야 합니다.
- 다른 기능으로 전환했다가 다시 블루투스 기능으로 돌아온 경우 블루투스 연결이 끊어집니다. 블루투스 기능을 사용하려면 재연결하세요.
- 다른 전파의 방해로 인해 음이 끊길 수 있습니다.
- 연결된 블루투스 기기를 본 기기로 조작할 수 없습니다.
- 본 기기에서 하나의 블루투스 기기만 연결이 가능하며, 다중 연결은 지원하지 않습니다.
- 블루투스 기기의 유형에 따라 블루투스 기능이 작동하지 않을 수 있습니다.
- 본 기기와 연결된 블루투스 기기의 거리가 멀어질수록 음질이 저하됩니다.
- 본 기기의 전원을 끄거나 본 기기와 블루투스 기기 사이의 거리가 멀어지면 블루투스 연결은 해제됩니다.
- 블루투스 장치의 연결이 끊어질 경우 다시 기기와 연결시키세요.

## 절전 기능

[설정]→[시스템 설정]→[자동 전원]을 통해서 자동 전원을 설정할 수 있습니다.

# 문제 해결하기

## 고장 신고 전에 확인하세요

이런 증상인 경우	조치하세요
제품이 정상 동작하지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"><li>• 본 기기 및 본 기기에 연결된 외부 기기(TV, DVD 플레이어 등)의 전원을 모두 끈 뒤 다시 켜세요.</li><li>• 본 기기 및 본 기기에 연결된 외부 기기(TV, DVD 플레이어 등)의 전원 코드를 분리한 뒤 다시 연결하세요.</li></ul>
전원이 들어오지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"><li>• 전원 플러그를 콘센트에 정확히 꽂으세요.</li></ul>
화면이 나오지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"><li>• 전원 플러그를 콘센트에 정확히 꽂으세요.</li><li>• TV와 본 기기를 바르게 연결하세요. (08 페이지를 참조하세요.)</li><li>• TV에 있는 TV/외부입력 버튼을 눌러 입력 선택을 정확히 하세요. (HDMI 입력)</li></ul>
소리가 나지 않을 때 혹은 소리가 작게 느껴질 때	<ul style="list-style-type: none"><li>• 올바른 기능을 선택했는지 확인하세요.</li><li>• 음소거가 설정되어 있는지 확인하고 음량 <b>-/+</b> 버튼을 눌러 음소거를 해제하세요.</li><li>• 외부 기기 (휴대용 기기, 블루투스 등)를 연결하여 사용 중인 경우, 외부 기기의 음량을 조절하세요.</li></ul>
초기 메뉴 화면이 나타나지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"><li>• 본 기기의 전원을 껐다 켜세요.</li><li>• 재시작해도 정상적인 초기화면이 나타나지 않을 경우에는 고객센터에 문의하세요. (국번없이 101)</li></ul>
소프트웨어 업그레이드가 되지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"><li>• 인터넷 케이블이 연결되어 있는지 확인하세요.</li><li>• 인터넷 케이블이 정상적으로 연결된 상태에서 소프트웨어 업그레이드가 되지 않는 경우에는 고객센터에 문의하세요. (국번없이 101)</li></ul>
리모컨이 제대로 작동하지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"><li>• 리모컨을 기기의 정면을 향해 사용하세요.</li><li>• 제품의 7 m 내에서 리모컨을 사용하세요.</li><li>• 기기와 리모컨 사이에 장애물을 제거하세요.</li><li>• 건전지를 새것으로 교체하세요.</li></ul>
기기에서 소음이 발생할 때	<ul style="list-style-type: none"><li>• 기기가 설치되어 있는 가구의 재질 및 상태에 따라 경미한 소음이 발생할 수 있습니다.</li><li>• 기기를 설치한 가구가 튼튼하고 수평인지 확인하세요.</li><li>• 그럼에도 불구하고 소음이 발생할 때에는 가구에 테이블보를 펴고 기기를 다시 설치하세요.</li></ul>

**이런 증상인 경우**

블루투스 장치는 다음과 같은 경우 노이즈나 오작동이 발생할 수 있습니다.

**조치하세요**

- 신체의 일부가 블루투스 장치나 사운드바의 송수신부와 접촉될 경우
- 벽이나 구석진 곳 또는 장애물이 있을 경우
- 동일한 주파수를 사용하는 기기(무선랜, 의료기기, 전자레인지)가 있는 경우 두 제품의 거리를 가능한 멀리 설치하세요.
- 본 기기와 블루투스 기기를 연결할 때는 두 제품의 거리가 가능한 가까운 곳에서 연결하세요.
- 본 기기와 블루투스 기기의 거리가 멀어질 경우 오작동이나 연결이 끊어질 수 있습니다.

# 알아두기

## 제품 규격

### 일반사항

AC 아답터	<ul style="list-style-type: none"><li>• 모델명: NSA65ED-18036000</li><li>• 제조사: Shenzhen JingQuanHua &amp; Everrise Intelligent Electric Co., Ltd</li><li>• 입력: 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz</li><li>• 출력: 18 V  3.6 A</li></ul>
크기 (가로 x 높이 x 깊이)	1050 mm x 60 mm x 105 mm (받침대 제외)
중량	3.75 kg (포장, 액세서리 제외)
허용 주위 온도	5 °C - 35 °C
허용 상대 습도	5 % - 90 %

### 입력/출력

HDMI 출력 연결 단자	19 핀 (타입 A, HDMI™ 연결 단자) x 1
HDMI 입력 연결 단자	19 핀 (타입 A, HDMI™ 연결 단자) x 1
랜 (LAN) 연결 단자	RJ45 x 1

### 출력 규격

화면 출력 해상도	3840 x 2160p, 1920 x 1080p, 1920 x 1080i, 1280 x 720p
디지털 음성 출력	LPCM, 돌비 오디오, AAC

### USB

버전	3.0
전압	5 V  1 A

### 앰프

전체	150 W (Woofer/Tweeter x 2 ch : 100 W, Top x 2 ch : 50 W)
THD	1%

### 무선데이터 통신시스템용 무선기기

상호명	테크니컬러코리아 유한회사
기자재의 명칭	무선소출력 무선기기(US4-MEDIA)
식별부호	MSIP-CRM-LGE-DMUS4-MEDIA
제조사/제조국가	테크니컬러코리아 유한회사 / 베트남

### 무선 사양

블루투스 버전	BT5.0, LE/BR/EDR
주파수	2.402 GHz ~ 2.480 GHz
용도	리모컨 / 음악 스트리밍

### 사운드바

제품명	사운드바2
기자재의 명칭(모델명)	특정소출력 무선기기 (무선데이터통신시스템용 무선기기)
식별부호	R-C-TKY-DASB2
상호명/제조사	테크니컬러코리아 유한회사
제조업체	Anam Electronics Vn.,Ltd
제조국가	베트남
제조일	2021

### 기호

~	교류 (AC) 를 의미합니다.		전원 "ON" 을 의미합니다.
≡	직류 (DC) 를 의미합니다.	⚡	위험전압을 의미합니다.
⏻	대기 상태를 의미합니다.		

## ❶ 참고

- 디자인과 제품규격 사양은 사전 예고없이 변경될 수도 있습니다.
- 해당 무선설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
- 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
- 제품명칭 및 전원공급을 포함한 안전표시 사항은 제품의 밑면에 부착된 라벨을 참조하세요.
- 본 제품은 정규 서비스 기사 이외에는 내부를 열어 볼 수 없도록 고안되었으며, 사용자가 뚜껑을 열거나 수리를 시도하는 것은 위험하오니 서비스 기사에게 의뢰하십시오.
- 서비스 부품은 내부에 포함되어 있지 않습니다.
- 본 제품은 국내 (대한민국)에서만 사용할 수 있습니다. 외국에서는 방송방식, 전원전압이 틀리므로 사용할 수 없습니다.  
(This unit, which is designed for Korea only, can not be used in foreign countries.)

## 등록 상표와 라이선스



돌비 래버러토리스의 허가를 얻어 제조한 제품입니다. Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio 및 더블 D 심볼은 돌비 래버러토리스의 상표입니다. 미공개 대비 자료입니다. 저작권 1992-2021 돌비 래버러토리스. 모든 소유권 보유.



HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface는 HDMI licensing LLC의 등록 상표입니다.



블루투스®는 단거리 연결을 위한 무선 통신 기술입니다. 각 장치를 블루투스® 무선 기술로 연결하여 사용시 요금이 부과되지 않습니다. 블루투스® 무선 기술을 탑재한 휴대 전화는 블루투스® 기능을 이용하여 연결이 이루어진 경우에 Cascade 를 통해 작동됩니다. 블루투스® 마크와 로고는 Bluetooth SIG 사에 그 소유권이 있으며, Technicolor는 사용 승인을 받았습니다. 또한 다른 상표와 상표명은 각각의 소유권자가 있습니다.

- patentlist.hevcadvance.com 에 제시된 특허들의 청구항들 중 하나 이상의 권리범위에 포함됨.
- Google 및 Android TV(은)는 Google LLC의 상표입니다.

## 오픈 소스 소프트웨어 고지

본 제품의 소프트웨어에는 특정 오픈 소스 소프트웨어 모듈이 포함될 수 있으며, 이 모듈에는 오픈 소스 소프트웨어 사용권 조항이 적용됩니다 (정의: <http://opensource.org/osd> 참조).

해당 오픈 소스 소프트웨어 구성 요소 및 버전은 소프트웨어 제품의 향후 버전에서 변경될 수 있습니다.

본 제품의 현재 소프트웨어에 포함되어 사용되거나 제공되는 오픈 소스 소프트웨어 목록과 해당 라이선스 및 버전 번호는 적용 가능한 조건에 따라 Technicolor 웹 사이트 (<http://www.technicolor.com/opensource> 또는 Technicolor 가 수시로 제공하는 다른 주소)에서 제공됩니다. 적용 가능한 경우에는, 오픈 소스 소프트웨어 라이선스의 조건에 따라 오픈 소스 소프트웨어의 소스 코드는 요청하실 경우, 무료로 제공될 수 있습니다.

오픈 소스 소프트웨어는 지정된 오픈 소스 라이선스에 명시된 조건에 따라 오픈 소스 소프트웨어의 최초 소유자에 의해서만 라이선스가 부여됨을 알려드립니다.

# 안전을 위한 주의 사항

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

주의사항은 “경고”와 “주의”의 두 가지로 구분되어 있으며, 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.

**⚠:** 이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 이 기호가 있는 부분은 위험 발생을 피하기 위하여 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.

**⊘:** 이 그림 기호는 해서는 안되는 금지 내용입니다.

## 설치 시

### ⚠ 경고

직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이 나는 곳을 피하고 가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 제품과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.

- 폭발, 화재의 위험이 있습니다.



### ⚠ 경고

무거운 물건을 올리지 마세요.

- 넘어지거나 떨어져 상해의 원인이 됩니다.



### ⚠ 경고

하나의 콘센트에 여러 제품의 전원 코드를 동시에 연결하지 마세요.

- 과열로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.



### ⚠ 경고

전원 플러그를 조작하기 쉬운 곳에 제품을 설치하세요.

- 제품의 화재 및 이상 발생 시 신속히 전원 플러그를 분리해야 합니다.



## 설치 시

### ⚠ 주의

습기, 먼지나 그을음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



### ⚠ 주의

바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

- 불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.



### ⚠ 주의

온도가 너무 높은 곳 (35℃이상) 이나 낮은 곳 (5℃ 이하), 습기가 많은 곳에 설치하지 마세요.



### ⚠ 주의

제품이 원활한 작동을 위해 전자파 강해가 없는 곳에 설치하세요.

### ⚠ 주의

일반사용 조건이 아닌 특수한 장소에 설치 시에는 품질 문제가 발생할 수 있으므로 설치 전 반드시 서비스센터에 문의 후 설치하세요.



### ⚠ 주의

제품을 안전한 곳에 설치해 주세요.

- 제품의 모서리에 어린이 등이 부딪혀 다칠 수 있습니다.



### ⚠ 주의

책장 등 통풍이 나쁜 협소한 장소에 제품을 설치하지 마세요. 테이블보나 커튼 등으로 제품을 덮지 마세요.

- 내부온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.



## 사용 시

### ⚠ 경고

청소 시 제품 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



### ⚠ 경고

천둥, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼 주세요.

- 화재의 원인이 될 수 있습니다.



### ⚠ 경고

본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 오동작으로 화재, 감전, 부상의 우려가 있습니다.



### ⚠ 경고

전원 플러그가 흔들리지 않도록 확실하게 꽂아주세요. 표시된 전원, 전압 이외의 전압으로 사용하지 마세요.

- 접촉이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.



### ⚠ 경고

전원 플러그를 손상시키거나 가공하거나 구부리거나 비틀거나 가열시키지 마세요.

- 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.



### ⚠ 경고

연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을 중단하세요. 이 때는 곧바로 전원을 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락해 주세요.

- 그대로 계속 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.



### ⚠ 경고

제품을 이동하는 경우에는 전원 코드 및 제품에 연결된 모든 선을 뽑아주세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



### ⚠ 경고

전원 케이블이 콘센트에 연결된 상태에서 다른 한쪽의 홈에 잣가락 등 견도체를 넣지 마세요. 또한, 콘센트에서 전원 플러그를 뺀 후 바로 만지지 마세요.

- 감전의 원인이 됩니다.

### ⚠ 경고

제품 위에 화병, 화분, 컵, 화장품,약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마세요.

- 화재 감전의 원인이나 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.



### ⚠ 경고

통풍 구멍 등으로 금속류 (동전, 머리핀, 쇠붙이 등) 나 타기 쉬운 이물질 (성냥, 종이 등) 을 집어넣거나 떨어뜨리지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



### ⚠ 경고

비닐 포장지는 유아들의 손이 닿지 않도록 처리하세요.

- 유아가 잘못 사용할 경우엔 질식할 우려가 있습니다.



### ⚠ 경고

설치된 제품에 절대 어린이가 매달리거나 올라타지 않도록 하세요. 넘어지거나 떨어져서 상해의 원인이 될 수 있으니 어린이들에게 주의시켜 주세요.



### ⚠ 경고

리모컨을 어린이에게 사용하게 하거나, 유아의 손이 닿는 곳에서 사용하지 마세요.

- 리모컨을 입에 넣지 못하게 하세요.
- 리모컨 건전지 뚜껑이나 건전지 등을 삼키지 않도록 하세요. (만일 어린이가 삼킨 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.)
- 리모컨의 건전지 뚜껑을 밟아 다칠 수 있으니 주의하세요.



## 사용 시

### ⚠ 주의

전원 플러그는 물기가 없는 손으로 잡고 취급하세요.

- 감전의 원인이 될 수 있습니다.



### ⚠ 주의

집을 비우는 등 제품을 오랜 시간 사용하지 않을 때에는 전원 코드를 콘센트에서 분리하세요.

- 먼지가 쌓이면 열이 나서 감전, 누전으로 인한 화재의 원인이 됩니다.



### ⚠ 주의

물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.



### ⚠ 주의

전원 코드나 연결된 선들만 잡고 제품을 이동하거나 전후 좌우로 움직이지 마세요.

- 선 손상으로 고장 또는 감전, 화재의 원인이 됩니다.



### ⚠ 주의

진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리해 주세요.



### ⚠ 주의

고압의 전기를 사용하는 제품을 본 제품 주변에서 사용하지 마세요. (예: 전기 모기채)

- 전기적 충격에 의해 본 제품에 고장이 발생할 수 있습니다.



### ⚠ 주의

본체에 꽂혀 있는 케이블을 뺄 때는 케이블 선을 감지 말고 반드시 케이블의 끝단을 빼주세요.

- 케이블에 의해 다치거나, 본체가 떨어져서 고장이 날 수 있습니다.



### ⚠ 주의

청소할 때에는 반드시 전원 코드를 뽑고 제품 표면은 마른 수건으로 가볍게 닦아 주세요. 화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질시키고 칠을 벗겨지게 하므로 절대 사용하지 마세요. (벤젠, 알코올 등)



### ⚠ 주의

폐 건전지는 일반 쓰레기와 분리 배출하십시오.

- 폭발, 화재의 위험이 있습니다.



### ⚠ 주의

제품 운반 시 주의하여 주세요.

- 떨어져서 상처를 입을 우려가 있습니다.



### ⚠ 주의

건전지는 전열기 등 열이 발생하는 장소에 보관하지 마십시오.

- 화재의 원인이 됩니다.



### ⚠ 주의

제품이 작동 중일 때는 들거나 옮기지 마세요.

- 고장의 원인이 됩니다.



# 제품 보관 및 유지

## 제품 취급하기

### 제품을 운반 시

원래의 선적용 상자 또는 포장 상자에 보관해 주시고, 만약 제품의 운반이 필요하다면, 제품 구입 시의 포장 상자에 재포장해 주세요.

### 제품을 청소할 시

제품을 청소하기 위해, 부드럽고 마른 천을 이용해 주시고, 만약 표면이 너무 더럽다면 약간의 세제나 물기가 있는 부드러운 천을 이용하세요. 알콜, 벤젠 또는 시너 같은 강한 화학 제품 등은 제품의 표면을 변질시킬 수 있으니 사용하지 마십시오.

### 제품 표면 청결 유지하기

- 살충제 같은 휘발성 액체를 근처에 놓아두지 마십시오
- 제품 표면을 세게 닦으면 제품에 손상을 줄 수 있습니다.
- 장시간 동안 플라스틱 제품이나 고무등을 제품과 닿게 놓아 두지 마십시오.

# 부록

## 제품 보증서

모델명		무상보증 기간 : 2년
구입일		주요 부품 보유 기간 : 6년

※ 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 제조연월일 또는 수입통관일로부터 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 보증내용을 적용합니다.

### 소비자분쟁 해결기준

소비자 피해 유형		보 상 내 역	
		보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능 상 고장 발생시	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불	유상수리
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환 불가형시	무상수리	
	동일하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발 (3회째)	제품교환 또는 구입가 환불	정액 감가상각 금액에 10%를 가산하여 환불
	여러 부위의 고장으로 총 4회 수리 받았으나 고장이 재발 (5회째)		
	수리불가형시		
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 또는 1개월 이상 미 인도시	제품교환 또는 구입가 환불	감가상각 금액에 구입가 5% 가산하여 환불	
수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환	-	
제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환	-	
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능 상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환	-
천재지변 (화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해, 낙뢰 등) 에 의해 고장이 발생한 경우	유상수리	유상수리	유상수리
사용 전원의 이상 및 접속 기기의 불량으로 인하여 고장이 발생한 경우	유상수리	유상수리	유상수리
서비스센터 또는 인가된 서비스 지정점이 아닌 곳 에서 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우	유상수리	유상수리	유상수리
사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우	유상수리	유상수리	유상수리
기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인인 경우	유상수리	유상수리	유상수리

- ※ 상기 무상보증 기간 및 보상기준은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁 해결기준에 의거합니다.
- ※ 명시되지 않은 사항은 소비자분쟁 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.

### 유상서비스

#### (고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 기간내 라도 유상 처리 됩니다.

- 제품 내에 이물질이 투입 (물, 음료수, 커피, 장난감 등) 하여 고장이 발생하였을 경우
- 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우 (어댑터, 배터리, 필터, 이어폰 등)
- 사용 전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- 서비스센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 천재지변 (낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등) 에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 제품 사용설명서 내에 "안전을 위한 주의사항" 을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 ("안전을 위한 주의사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 제품의 이동, 이차 등으로 인한 설치 변경 요청시
- 구입시 고객 요구로 설치한 후 재설치시
- 제품 구매 설치 이후 추가제품 연결 요청시
- 고객 요청으로 재설치할 경우



## 고객센터 국번없이 101

평일 09시~18시/ 토요일 09시~12시

사용 시 궁금한 점이나 불편한 점이 있을 때 고객센터로 연락해주세요.

고장 신고시에는 제품의 모델명과 고장상태, 연락처를 정확히 알려주세요.  
부속품이나 별매품 구입시에는 구입하신 곳이나 고객 센터로 문의바랍니다.