

사용자 가이드 User guide

지원기술
Supported



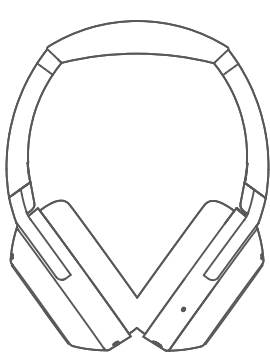
SBC

LDAC

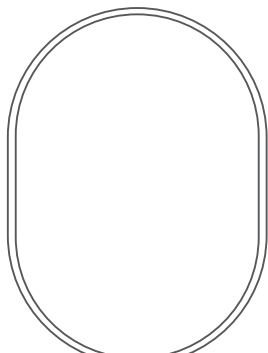
Bluetooth

구성품

Contents



SPHERE100 헤드폰
/ SPHERE100 headphone



휴대용 케이스
/ Carrying case



충전케이블(USB-C)
/ Charging cable (USB-C)



유선케이블
/ AUX cable



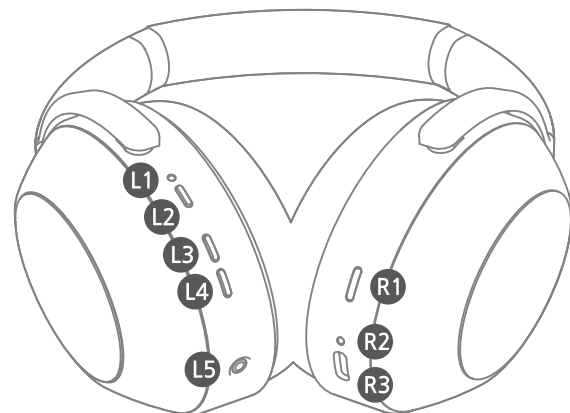
기내용 플러그 어댑터
/ Airplane adapter



SPHERE100 헤드폰 사용자 가이드
/ SPHERE100 User guide



품질보증서
/ Warranty card



L1 전원 LED / Power LED

L2 전원 버튼 / Power button

L3 볼륨 + / Volume +

L4 볼륨 - / Volume -

L5 유선 입력 단자
/ AUX in connector
(2.5mm)

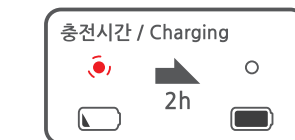
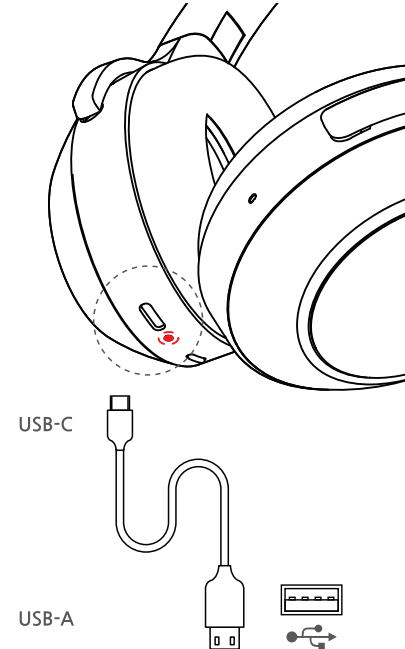
R1 NC 모드 버튼
/ NC Mode button

R2 충전 LED / Charge LED

R3 충전 입력 단자
/ Charging cable
connector
(USB-C)

충전하기 Charging

R

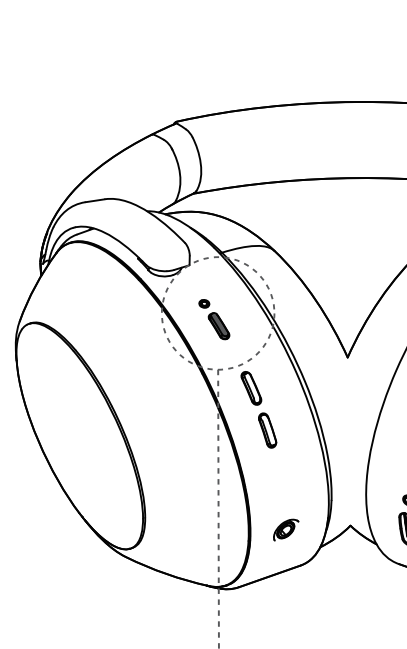


충전시간 / Charging

2h

전원 켜기/끄기 Power

L



켜기/ ON



2s

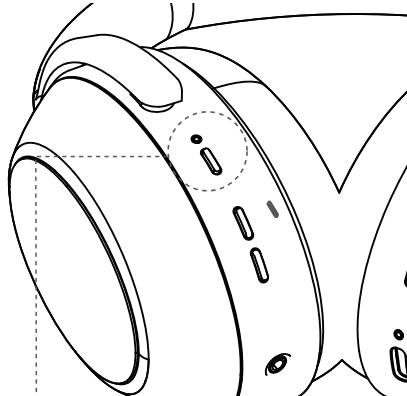
끄기/ OFF



2s

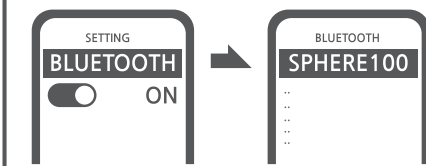
페어링 Pairing

L



5s

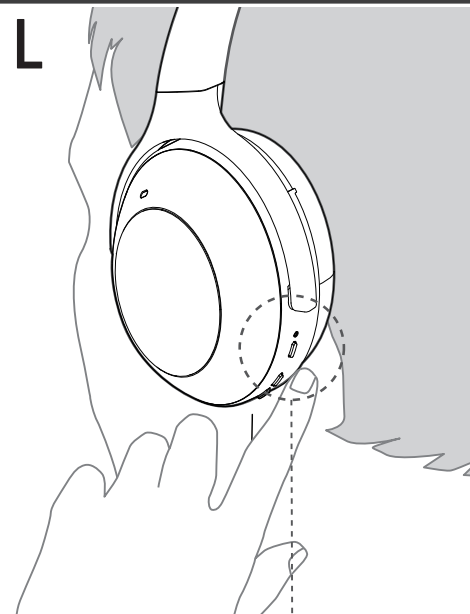
휴대폰 설정
Your Smartphone



"CONNECTED"

음악재생 Play/stop

L



재생, 일시정지 / Play, Pause



1 Press

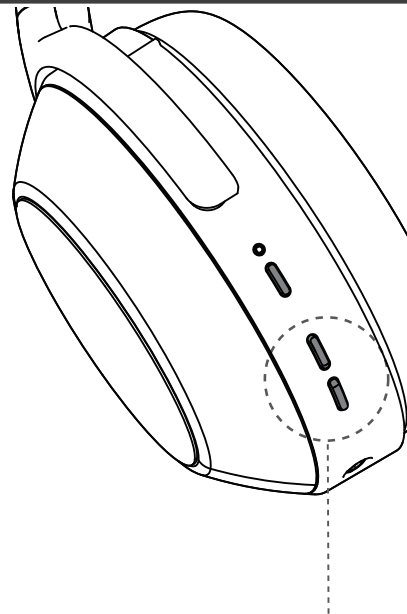
이전곡, 다음곡 / Before, Next



1s

볼륨조절 Volume

L



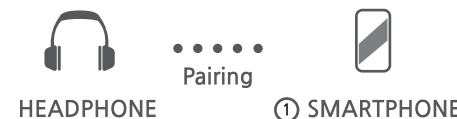
볼륨 높이기, 줄이기 / Volume Up & Down



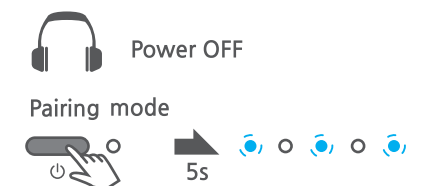
1 Press

추가연결 Add Device

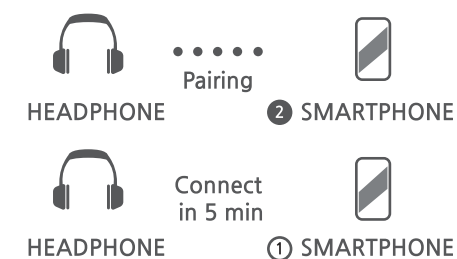
1 헤드폰을 첫번째 휴대폰과 페어링합니다.
Initiate pairing your headphone with "1st smartphone".



2 제품의 전원을 끕니다.
전원버튼을 5초간 눌러 페어링 모드로 진입합니다
Once "pairing" is complete, turn the power of the headphone off
and press the pairing button for 5 seconds.



3 두번째 휴대폰과 페어링하여 연결합니다.
완료 후 5분 안에 첫번째 휴대폰과 다시 연결합니다.
Initiate pairing your headphone with "2nd smartphone" you wish to
connect. Once the 2nd pairing is complete, re-connect your product
with your 1st smartphone "WITHIN 5 MINUTES".



[illegible]

전화 받기 / Answer a call

전화 끊기 / Call end

전화 거절 / Call reject

다른 전화받기 / Call swap

오디오 전환 / Audio transfer

A screenshot of the Google Play Store page for the KLEMU app. At the top, there's a navigation bar with a back arrow, the text '어플리케이션' (Application), and a search icon. Below the navigation bar, the app's icon is displayed, which is a black square with a white stylized 'A' shape. The title 'KLEMU' is shown in a large, bold, black font. Underneath the title, there's a description in Korean: 'KLEMU는 한국어를 배우는 데 도움이 되는 앱입니다.' (KLEMU is an app that helps you learn Korean). Below the description, there's a section for 'GET IT ON Google Play' with a green play button icon. At the bottom, there's a section for 'Download on the App Store' with the Apple logo. The background is white with a subtle grid pattern.

A screenshot of the Google Play Store page for the KLEMU app. At the top, there is a large play button icon on the left and the Apple App Store logo on the right. Below these is a search bar with a magnifying glass icon on the left and the text "KLEMU" in the center. Under the search bar, the KLEMU app icon is displayed, which is a black rounded square with the word "KLEMU" in white and a bar chart graphic at the bottom. Below the icon, the word "KLEMU" is written in large, bold, black letters. At the bottom of the page, there are two black buttons: the first one says "GET IT ON Google Play" with the Google Play logo, and the second one says "Download on the Apple Store" with the Apple logo.

주의사항	Warning
안전 및 사고 방지 ● 볼륨을 높은 상태에서 장시간 사용하지 마십시오. 청력이 손상될 수 있습니다. ● 헤드폰을 착용 시 귀에 힘을 주어 누르거나, 당겨 빼면 고막이 손상될 수 있습니다. ● 보행, 운전, 부상의 위험이 있는 작업 등 주의가 필요한 상황에서는 헤드폰을 사용하지 마십시오. ● 제품이 손상되었거나 비정상적인 소음이 나는 경우 사용을 중지하여 주십시오. ● 본 제품은 방수가 되지 않습니다. 제품에 물이나 이물질이 들어갈 경우 감전사고의 위험이 있습니다. 제품이 젖거나 이물질이 들어갈 시 즉시 사용을 중단해주세요. ● 습기, 먼지, 연기 또는 증기가 많은 곳이나, 화재가 발생할 수 있는 장소, 직사광선이 비추는 곳, 차량내부 등 고온의 장소에서는 사용하지하거나 보관, 방치하지 마십시오. ● 제품의 포장 및 액세서리 부품을 어린이와 애완동물이 건드리지 못하는 곳에 보관하여 주십시오. 삼키거나 질식사 등 사고가 발생할 수 있습니다. ● 본체 또는 충전케이블이 젖어있을 경우 USB 플러그를 삽입하지 마십시오. 제품의 고장, 이상발열, 오동작의 원인이 됩니다. ● 기기 사용 중에 신체에 이상이 생길 경우 사용을 즉시 중지하십시오.	Safety Guide ● Do not use it for a long time with high volume. This may damage your hearing. ● Do not apply force while wearing or pulling the headphones. This may damage the eardrum. ● Do not use in dangerous situations such as walking, driving, or working at risk of injury. ● Do not use if the product is damaged or makes abnormal noises. ● Do not use when it is wet or contaminated. This product is not waterproof and there is a risk of electric shock. ● Do not use or expose to heat for long time such as in direct sunlight, or inside the car. Do not use in areas with lot of moisture, dust, smoke, debris, or steam. ● Keep out of the reach of children and pet as there is a risk of suffocation or injury. ● Do not insert the USB plug if the console or charger is wet. It may cause product failure, overheating, or malfunction. ● Discontinue using the product immediately if you experience physical disorder.
기기 충전 및 배터리 ● 배터리를 햇빛, 불과 같은 높은 열에 장시간 노출시키지 마십시오. ● 배터리를 폐기할 경우 소각하지 마세요. 열로 인해 폭발 및 화재가 발생할 수 있습니다. ● 동봉된 KLEMU 정품 충전 케이블을 사용해주세요. ● 장기간 사용하지 않을 때에도 정기적으로 배터리를 충전해주셔야 방전되지 않습니다. ● 충전시 5V 1A 어댑터를 사용해주세요.	Battery ● Do not expose the battery to the heat such as sun or fire for long time. ● Do not burn the battery on fire when disposed of. It may explode and injure. ● Please charge with original KLEMU charger enclosed. ● Please charge the battery regularly even when it is not in use for a long time to prevent battery discharge. ● Please use 5V 1A adapter to charge.
제품 손상 및 고장 방지 ● 제품을 던지거나 강한 충격을 주지 마세요. ● 터치 센서부분에 스티커 또는 접착물을 부착시 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. ● 유선으로 사용시 동봉된 케이블을 사용해주세요. ● 신호상태 또는 주변 환경에 따라 휴대폰에서 Bluetooth 기능이 작동되지 않을 수 있습니다. ● 제품이 더러워질경우 부드럽고 마른 천으로 닦아주세요. 신너, 벤젠과 같은 화학약품을 사용할 경우 제품 표면이 손상될 수 있습니다. ● 제품이 올바르게 작동하지 않을 경우 1.사용을 중지하고 전원을 꺼주세요. 2.KLEMU 정품 충전 케이블을 연결하고 5v1A 충전기로 완전 충전해주세요. 3.충전이 완료되면 전원을 켜서 올바르게 작동하는지 확인해주세요. 4.정상작동하지 않는다면 고객센터로 문의해주세요.	Pervent Damage and Failure ● Do not throw or make strong impact on the product. ● Attaching stickers or adhesives on the touch sensor area may disturb the sensor function. ● Please use the enclosed cable when using it wired. ● The Bluetooth connection between the product and mobile phone may not work depending on the signal condition and surrounding environment. ● Please wipe the product with soft, dry cloth when contaminated. Using chemicals such as thinners and benzene may damage the surface of the product. ● When the product is not working properly, 1.Please stop using and turn off the power. 2.Please fully charge with the original KLEMU cable with the 5v1A charger. 3.Turn on the power and check if it is back to normal. 4.If it is still not working, please contact the customer service.

안전 및 사고 방지	Safety Guide
● 볼륨을 높은 상태에서 장시간 사용하지 마십시오. 청력이 손상될 수 있습니다. ● 헤드폰을 착용 시 귀에 힘을 주어 누르거나, 당겨 빼면 고막이 손상될 수 있습니다. ● 보행, 운전, 부상의 위험이 있는 작업 등 주의가 필요한 상황에서는 헤드폰을 사용하지 마십시오. ● 제품이 손상되었거나 비정상적인 소음이 나는 경우 사용을 중지하여 주십시오. ● 본 제품은 방수가 되지 않습니다. 제품에 물이나 이물질이 들어갈 경우 감전사고의 위험이 있습니다. 제품이 젖거나 이물질이 들어갈 시 즉시 사용을 중단해주세요. ● 습기, 먼지, 연기 또는 증기가 많은 곳이나, 화재가 발생할 수 있는 장소, 직사광선이 비추는 곳, 차량내부 등 고온의 장소에서는 사용하지거나 보관, 방치하지 마십시오. ● 제품의 포장 및 액세서리 부품을 어린이와 애완동물이 건드리지 못하는 곳에 보관하여 주십시오. 삼키거나 질식사 등 사고가 발생할 수 있습니다. ● 본체 또는 충전케이블이 젖어있을 경우 USB 플러그를 삽입하지 마십시오. 제품의 고장, 이상발열, 자동작의 원인이 됩니다. ● 기기 사용 중에 신체에 이상이 생길 경우 사용을 즉시 중지하십시오.	● Do not use it for a long time with high volume. This may damage your hearing. ● Do not apply force while wearing or pulling the headphones. This may damage the eardrum. ● Do not use in dangerous situations such as walking, driving, or working at risk of injury. ● Do not use if the product is damaged or makes abnormal noises. ● Do not use when it is wet or contaminated. This product is not waterproof and there is a risk of electric shock. ● Do not use or expose to heat for long time such as in direct sunlight, or inside the car. Do not use in areas with lot of moisture, dust, smoke, debris, or steam. ● Keep out of the reach of children and pet as there is a risk of suffocation or injury. ● Do not insert the USB plug if the console or charger is wet. It may cause product failure, overheating, or malfunction. ● Discontinue using the product immediately if you experience physical disorder.

기기 충전 및 배터리	Battery
- 배터리를 햇빛, 불과 같은 높은 열에 장시간 노출시키지 마십시오. - 배터리를 폐기할 경우 소각하지 마세요. 열로 인해 폭발 및 화재가 발생할 수 있습니다. - 동봉된 KLEMU 정품 충전 케이블을 사용해주세요. - 장기간 사용하지 않을 때에도 정기적으로 배터리를 충전해주셔야 방전되지 않습니다. - 충전시 5V 1A 어댑터를 사용해주세요.	- Do not expose the battery to the heat such as sun or fire for long time. - Do not burn the battery on fire when disposed of. It may explode and injure. - Please charge with original KLEMU charger enclosed. - Please charge the battery regularly even when it is not in use for a long time to prevent battery discharge. - Please use 5V 1A adapter to charge.

제품 손상 및 고장 방지	Pervent Damage and Failure
● 제품을 던지거나 강한 충격을 주지 마세요. ● 터치 센서부분에 스티커 또는 접착물을 부착지 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. ● 유선으로 사용시 동봉된 케이블을 사용해주세요. ● 신호상태 또는 주변 환경에 따라 휴대폰에서 Bluetooth 기능이 작동되지 않을 수 있습니다. ● 제품이 더러워질경우 부드러운 마른 천으로 닦아주세요. 신너,벤젠과 같은 화학약품을 사용할 경우 제품 표면에 손상을 줄 수 있습니다. ● 제품이 올바르게 작동하지 않을 경우 1. 사용을 중지하고 전원을 꺼주세요. 2. KLEMU 정품 충전 케이블을 연결하고 5v1A 충전기로 완전 충전해주세요. 3. 충전이 완료되면 전원을 켜서 올바르게 작동하는지 확인해주세요. 4. 정상작동하지 않는다면 고객센터로 문의해주세요.	● Do not throw or make strong impact on the product. ● Attaching stickers or adhesives on the touch sensor area may disturb the sensor function. ● Please use the enclosed cable when using it wired. ● The Bluetooth connection between the product and mobile phone may not work depending on the signal condition and surrounding environment. ● Please wipe the product with soft, dry cloth when contaminated. Using chemicals such as thinners and benzene may damage the surface of the product. ● When the product is not working properly, 1. Please stop using and turn off the power. 2. Please fully charge with the original KLEMU cable with the 5v1A charger. 3. Turn on the power and check if it is back to normal. 4. If it is still not working, please contact the customer service.

NC 모드 Noise cancelling

R

① 노이즈 캔슬링
Noise cancelling

② 노멀
Normal

③ 트랜스페어런시
Transparency

“트랜스페어런시”모드로 빠른 전환
Quick Transparency

“누르고 있기”
“Press and hold”

트랜스페어런시 모드는 누른 상태에서 15초 후 자동 해제됩니다.
Transparency mode automatically disconnects after 15 seconds with the headphone side pressed.

1 Press

NC

[illegible]

유선 사용법 **AUX Cable**

L

2.5mm

3.5 mm

or

! 헤드폰에서 유선케이블을 분리하면 페어링 모드로 전환됩니다. 전원버튼을 누르시면 마지막 연결했던 기기와 연결됩니다.

Disconnecting the AUX cable from the headphone enters pairing mode. After pairing mode, pressing the power button on the headphone automatically connects to the device that was connected last.

- 고객센터 : 070-7599-3671
- 경기도 부천시 삼작로 107번길 52. KH전자
- 평일 오전 09 시 - 오후 06 시
(주말,공휴일 에는 상담 및 접수를 진행하지 않습니다)
- 자주 묻는 질문 / FAQ

R-R-KhE-KHS100
 상호명: 케이에이치전자(주)
 모델명: KHS100
 제조자: 케이에이치전자(주)
 제조국: made in the Philippines
 제조연월: 바코드 라벨에 표시
 기종명칭: 특정소출력 무선기기
 (무선데이터통신시스템용 무선기기)

상표 Trademarks

참고사항

이 설명문은 중화인민공화국의 환경법 규제에 관한 안내입니다. 기재 내용 및 물질 함유의 표시는 중화인민공화국의 관련 법규에 근거된 기준치에 대한 적합여부를 나타내며, 유럽 연합의 RoHS지침을 포함한 다른 유해물질 사용제한 규정에는 적용되지 않습니다.

ENGLISH

This explanation is a guidance concerned with the environmental laws and regulations of the people's Republic of China. The printed information as well as the list of contained materials conform with the standard values established by the related laws and regulations of the People's Republic of China, and does not apply to other Restrictions of Hazardous Substances including Europe's RoHS directive

이 설명문은 중화인민공화국의 환경법 규제에 관한 안내입니다. 기재 내용 및 물질 함유의 표시는 중화인민공화국의 관련 법규에 규정된 기준치에 대한 적합여부를 나타내며, 유럽 연합의 RoHS지령을 포함한 다른 유해물질 사용제한 규제에는 적용되지 않습니다.

This explanation is a guidance concerned with the environmental laws and regulations of the people's Republic of China. The printed information as well as the list of contained materials conform with the standard values established by the related laws and regulations of the People's Republic of China, and does not apply to other Restrictions of Hazardous Substances including Europe's RoHS directive

 本产品的“环保使用期限”为 10 年，其标识如左图所示。只有在本使用说明书所述的正常情况下使用本产品时，“环保使用期限”才有效。

部件名称 (大体分类)	有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (CrVI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件	×	○	○	○	○	○
安装基板 / 电气部件	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求（企业可在此处，根据实际情况对上表中打“X”的技术原因进行进一步说明。）

Bluetooth®와이드마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc에서 등록하여 소유하고 있으며 KH electron은 라이선스에 따라 사용하고 있습니다. Apple, Apple logo, iPhone, iPod 및 Siri는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. App store는 Apple Inc.의 서비스 마크입니다. Google 및 Google play(은)는 Google LLC의 상표입니다. Android 로봇은 Google Inc에서 소유하고 공유한 저작물로 복제하거나 수정한 것으로 Creative Commons 3.0 저작자 표시 라이선스의 약관에 따라 사용되었습니다. 다른 모든 상표는 해당 소유자의 상표입니다.