



# ATH-M50xBT2

무선 헤드폰

---

## 사용설명서

# 안전 주의사항

본 제품은 안전하게 사용할 수 있도록 설계되었지만, 올바르게 사용하지 않을 경우 사고가 발생할 수 있습니다. 안전하게 사용하기 위해 제품을 사용하는 동안 모든 경고 및 주의사항을 준수하십시오.

## 제품에 대한 주의사항

- 의료 장비 주변에서 제품을 사용하지 마십시오. 무선 전자파가 심장박동기와 전자 의료 장비에 영향을 미칠 수 있습니다. 의료 시설 내에서 제품을 사용하지 마십시오.
- 항공기 안에서 제품을 사용할 경우에는 항공사 지침을 준수하십시오.
- 자동문 및 화재 경보기와 같은 자동 제어 장치 근처에서 제품을 사용하지 마십시오. 무선 전자파가 전자 장비에 영향을 주어 오작동으로 인한 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 감전, 고장 또는 화재가 발생할 수 있으므로 제품을 분해하거나, 개조하거나, 수리하려고 시도하지 마십시오.
- 감전, 고장 또는 화재가 발생할 수 있으므로 제품에 강한 충격을 가하지 마십시오.
- 감전 또는 부상을 초래할 수 있으므로 젖은 손으로 제품을 다루지 마십시오.
- 제품 고장으로 연기, 냄새, 열, 소음이 발생하거나 다른 손상 징후가 나타날 경우 장치에서 제품을 분리하십시오. 이러한 경우 가까운 Audio-Technica 판매점에 문의하십시오.
- 감전 또는 고장이 발생할 수 있으므로 제품이 젖지 않도록 주의하십시오.
- 가연성 물질, 금속 또는 액체와 같은 이물질이 제품에 유입되지 않도록 주의하십시오.
- 과열될 경우 화재 또는 부상을 초래할 수 있으므로 제품을 천으로 덮지 마십시오.
- 운전 중에 헤드폰을 사용할 경우 휴대폰 및 헤드폰 사용에 관한 관련법을 따르십시오.
- 주변 소리를 듣지 못하면 위험한 상황이 발생할 수 있는 장소(철도 건널목, 기차역, 건설 현장 등)에서는 본 제품을 사용하지 마십시오.
- 충전할 때는 함께 제공된 USB 충전 케이블을 사용해야 합니다.
- 고속 충전 기능(전압 5V 이상)이 있는 장치로 충전하지 마십시오. 그럴 경우 제품 고장이 발생할 수 있습니다.
- 청력 손상을 방지하기 위해 볼륨을 너무 높이지 마십시오. 큰소리로 장시간 청취할 경우 청력이 일시적 또는 영구적으로 손상될 수 있습니다.
- 제품이 피부에 닿아 피부 염증이 발생한 경우에는 사용을 중단하십시오.
- 하우징 및 암 또는 내부 조인트 사이에 손가락 또는 기타 신체 일부를 물리거나 하지 마십시오.

## 충전지에 대한 주의사항

본 제품에는 충전지(리튬 폴리머 배터리)가 내장되어 있습니다.

- 전지액이 눈에 들어간 경우 눈을 비비지 마십시오. 수돗물과 같은 깨끗한 물로 완전히 헹구고 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
- 전지액이 누출된 경우 맨손으로 전지액을 만지지 마십시오. 전지액이 제품 안에 남아 있으면 고장의 원인이 될 수 있습니다. 전지액이 누출된 경우 가까운 Audio-Technica 판매점에 문의하십시오.
  - 전지액을 삼킨 경우 수돗물과 같은 깨끗한 물로 입 안을 완전히 헹구고 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
  - 피부나 옷에 전지액이 묻은 경우 즉시 해당 부위 또는 옷을 물로 씻으십시오. 피부 염증이 생길 경우 의사의 진료를 받으십시오.

## 안전 주의사항

- 누출, 열 발생 또는 폭발이 발생할 수 있으므로
  - 전지를 가열, 분해 또는 개조하거나 불 속에 폐기하지 마십시오.
  - 전지에 못으로 구멍을 뚫거나, 망치로 두드리거나, 밟지 마십시오.
  - 제품을 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 마십시오.
  - 전지가 젖지 않도록 주의하십시오.
- 다음 장소에서는 전지를 사용하거나 놓아 두거나 보관하지 마십시오.
  - 직사광선이나 높은 온도 및 습도에 노출된 영역
  - 피약별 아래에 있는 자동차 안
  - 난방 장치와 같은 열원 근처
- 고장이나 화재가 발생할 수 있으므로 기본 제공된 USB 케이블로만 충전하십시오.
- 본 제품의 내부 충전지는 사용자가 교체할 수 없습니다. 완전히 충전된 후에도 전지의 사용 시간이 크게 줄어든 경우 전지의 사용 수명이 다 되었을 수 있습니다. 이 경우에는 전지를 수리해야 합니다. 전지 수리에 대한 자세한 내용은 가까운 Audio-Technica 판매점에 문의하십시오.
- 본 제품을 폐기할 때는 내장 충전지를 올바르게 폐기해야 합니다. 전지를 올바르게 폐기하는 방법은 가까운 Audio-Technica 판매점에 문의하십시오.

## 미국 소비자용 공지사항

### FCC 고지사항

#### 경고

본 장치는 FCC 규칙의 파트 15를 준수합니다. 작동은 다음의 두 가지 조건을 전제로 합니다. (1) 본 장치는 유해한 간섭을 야기하지 않거나, (2) 원하지 않는 작동을 야기할 수 있는 전파 방해에 포함된 다른 전파를 수용해야 합니다.

#### 주의

본 설명서에서 승인하지 않는 변경 또는 개조 시 본 장비를 사용하는 사용자의 권리를 상실할 수 있습니다.

참고: 본 장비를 테스트한 결과 등급 B 디지털 장치에 대한 제한을 따르고 FCC 규칙의 파트 15를 준수하고 있습니다. 이러한 제한은 주거용으로 설치 시 유해한 간섭을 발생시키지 않도록 적절한 보호를 하기 위한 것입니다. 본 장비는 라디오 주파수 에너지를 생성, 사용 및 전파하며 설치 및 사용을 안내서에 따르지 않으면 라디오 통신에 유해한 간섭을 야기할 수 있습니다. 어떠한 경우에도 설치에서 방해가 발생하지 않는다고 보장할 수는 없습니다. 본 장비로 인해 라디오 또는 텔레비전의 수신에 방해되면(이는 장비를 껐다가 켜보면 판별할 수 있음) 사용자는 다음 측정 중 하나 이상의 방법으로 방해를 바로 잡을 수 있습니다.

- 수신 안테나 방향을 돌려보거나 위치를 다시 정하십시오.
- 장비와 수신기 사이의 거리를 더 늘리십시오.
- 수신기가 연결되어 있지 않은 다른 회로상의 콘센트에 장비를 연결하십시오.
- 판매자나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청하십시오.

본 송신기는 다른 시스템에서 사용하는 안테나 또는 송신기와 같은 위치에 두거나 연계하여 작동시키지 않아야 합니다.

#### RF 노출 안내문

본 장치는 제어되지 않은 환경에 대해 규정된 FCC 방사선 노출 제한을 준수하고 FCC 라디오 주파수(RF) 노출 가이드라인을 충족합니다. 본 장비는 RF 에너지 수준이 매우 낮으므로 전파파 흡수율(SAR)을 테스트하지 않아도 준수하는 것으로 간주됩니다.

## 안전 주의사항

### 연락처

담당 회사: Audio-Technica U.S., Inc.  
주소: 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA  
전화: 330-686-2600

## 캐나다 소비자용 공지사항

### ISED 안내문

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

본 장치는 캐나다 ISED 라이선스 면제 RSS 표준을 준수하는 라이선스 면제 송신기/수신기를 포함하고 있습니다. 작동은 다음의 두 가지 조건을 전제로 합니다.

- (1) 본 장치는 간섭을 야기하지 않습니다.
- (2) 본 장치는 장치의 뜻하지 않는 작동을 야기할 수 있는 전파 방해를 포함한 다른 전파를 수용해야 합니다.

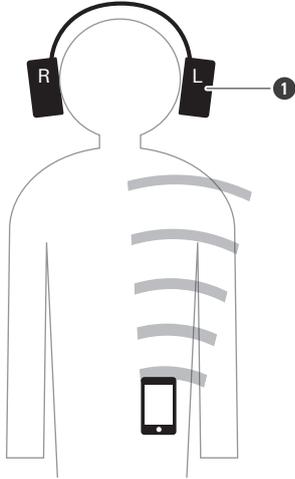
본 장치는 제어되지 않은 환경에 대해 규정된 RSS-102 방사선 노출 제한을 준수합니다.

# 사용 시 참고사항

- 사용하기 전에 연결된 장치의 사용 설명서를 읽으십시오.
- Audio-Technica는 드문 경우지만 본 제품을 사용하는 동안 발생한 데이터 손실에 대해 어떤 식으로든 책임을 지지 않습니다.
- 대중 교통 또는 기타 공공 장소에서는 다른 사람들에게 방해가 되지 않도록 볼륨을 낮게 유지하십시오.
- 제품을 연결하기 전에 장치의 볼륨을 최소화하십시오.
- 건조한 환경에서 제품을 사용할 경우 귀가 따끔거리는 것처럼 느껴질 수 있습니다. 이는 제품 고장이 아니라 체내에 축적된 정전기에 의한 것입니다.
- 제품에 강한 충격을 가하지 마십시오.
- 직사광선 아래, 가열 장치 근처 또는 덥고 습하거나 먼지가 많은 장소에 제품을 보관하지 마십시오. 또한 제품이 젖지 않도록 주의하십시오.
- 제품을 장시간 사용할 경우 자외선(특히 직사광선)과 마모로 인해 제품이 변색될 수 있습니다.
- USB 충전 케이블이 연결된 상태에서 제품을 가방에 넣을 경우 USB 충전 케이블이 걸리거나 끊어지거나 파손될 수 있습니다.
- USB 충전 케이블을 연결하고 분리할 때는 플러그를 잡고 연결 및 분리해야 합니다. 케이블 자체를 잡아당기면 USB 충전 케이블이 끊어지거나 사고가 발생할 수 있습니다.
- USB 충전 케이블을 사용하지 않을 때는 제품에서 분리하십시오.
- USB 충전 케이블의 단자가 구부러지거나 느슨하거나 손상된 경우 배터리를 충전하지 마십시오. 열이 발생하거나 연기가 나거나 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다.
- 이 제품은 휴대폰 네트워크를 사용할 경우에만 전화 통화를 사용할 수 있습니다. 모바일 데이터 네트워크를 사용하는 전화 통신 앱에 대한 지원은 보장되지 않습니다.
- 전자 장치 또는 송신기(휴대폰 등) 근처에서 제품을 사용할 경우 원하지 않는 소음이 들릴 수 있습니다. 이 경우 전자 장치 또는 송신기에서 제품을 멀리 떨어뜨려 놓으십시오.
- TV 또는 라디오 안테나 근처에서 제품을 사용할 경우 TV 또는 라디오 신호에서 소음이 보이거나 들릴 수 있습니다. 이러한 경우에는 TV 또는 라디오 안테나에서 제품을 멀리 떨어뜨려 놓으십시오.
- 내장 충전지를 보호하려면 최소한 6개월마다 한 번씩 충전하십시오. 너무 오랜 시간 동안 충전하지 않을 경우 충전지의 수명이 줄어들거나 충전지를 더 이상 충전하지 못 할 수 있습니다.
- 배터리 잭이나 USB 충전 케이블에 물이나 이물질이 들어간 경우 제품을 충전하지 마십시오. 배터리 잭이나 USB 충전 케이블에 부식, 발열, 연기, 또는 기타 고장, 또는 감전 등이 일어날 수 있습니다.
- 직사광선을 피하고 통풍이 잘되는 장소(10 ~ 35°C)에서 제품을 충전하십시오. 그렇지 않으면 배터리 성능이 떨어져 연속 사용 시간이 짧아지거나 충전이 안 될 수도 있습니다.
- 제품이 땀에 젖은 경우 충전하기 전에 마른 천으로 물기를 닦아내십시오.

# Bluetooth 통신을 더욱 쾌적하게 이용하기 위해

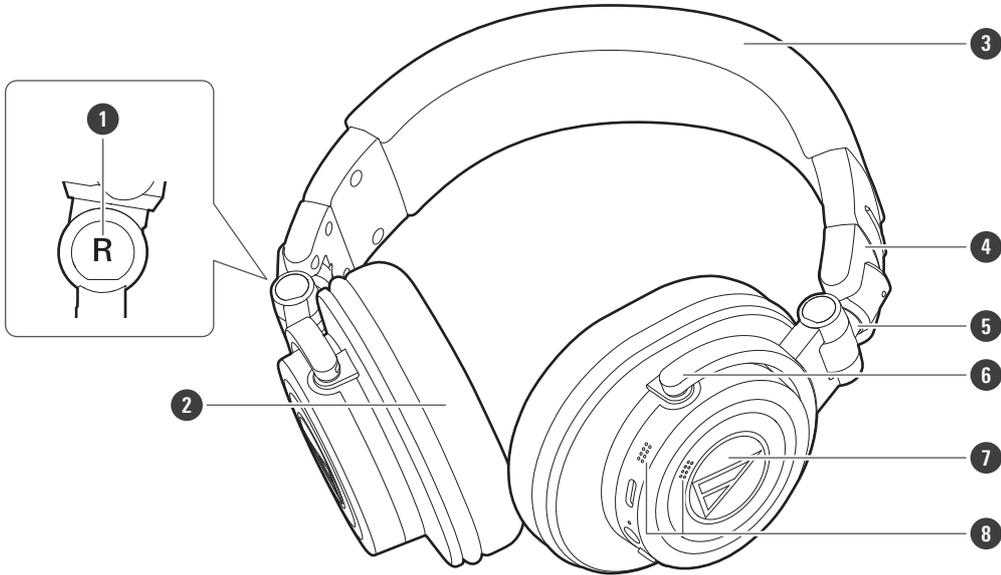
본 제품의 유효 통신 범위는 장애물 및 전파 상태에 따라 변동됩니다. 본 제품을 쾌적하게 이용하기 위해 본 제품과 Bluetooth 장치를 최대한 가까이 두고 사용하십시오. 본 제품의 안테나(좌측)와 Bluetooth 장치 사이에 인체나 기타 장애물이 없으면 노이즈와 소리 끊김을 최소화할 수 있습니다.



① 안테나

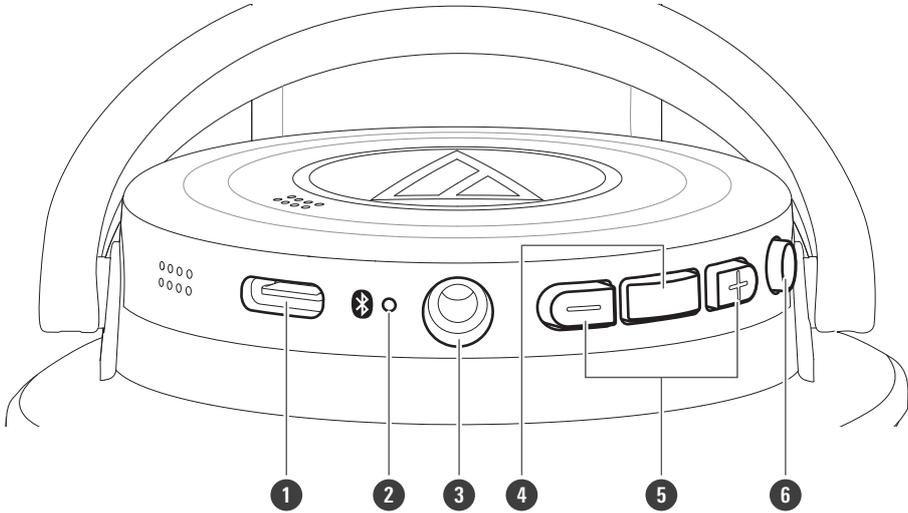
# 부품 이름 및 기능

## 헤드폰



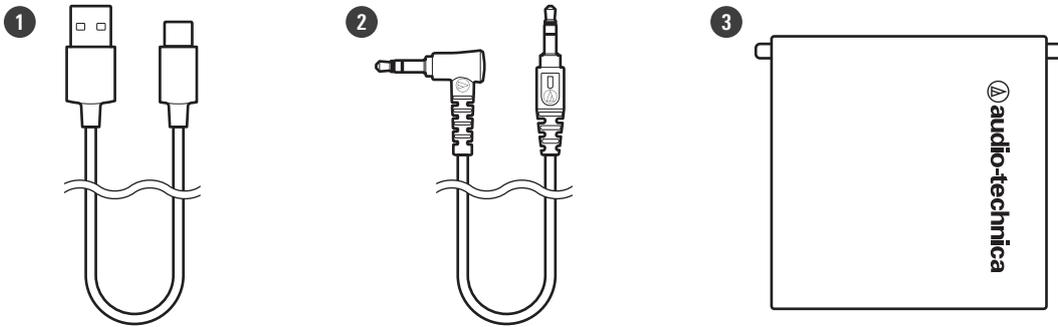
- ① L/R(좌/우) 표시
- ② 이어패드
- ③ 헤드밴드
- ④ 슬라이더
- ⑤ 조인트
- ⑥ 암
- ⑦ 하우징
- ⑧ 마이크부

## 조작부



- 1 배터리 잭**  
기본 제공 USB 충전 케이블을 연결하여 제품을 충전합니다.
- 2 표시 램프**  
제품의 작동 상태 및 배터리 잔량을 표시합니다.
- 3 커넥터 잭**  
유선 연결을 위해 기본 제공 케이블을 연결합니다.
- 4 전원 / 제어 버튼**  
전원 ON/OFF, 음악 재생/일시정지 및 전화 통화에 응답하는 데 사용합니다.
- 5 볼륨 버튼**  
볼륨(+/-)을 조정하는 데 사용합니다.
- 6 음성 지원 버튼**  
연결된 장치에 따라 장치의 음성 인식(예를 들어 호환 가능 iOS 장치의 경우 Siri)을 활성화합니다.  
또한 통화 중 마이크의 음소거 ON/OFF 전환에 사용합니다.

## 구성품



- ① USB 충전 케이블(30cm, USB 타입 A/USB 타입 C™)
- ② 케이블 (1.2m/Φ3.5mm 금도금 스테레오 미니 플러그/L자형)
- ③ 파우치

# 배터리 충전

처음 사용할 경우 배터리를 완전히 충전하십시오.

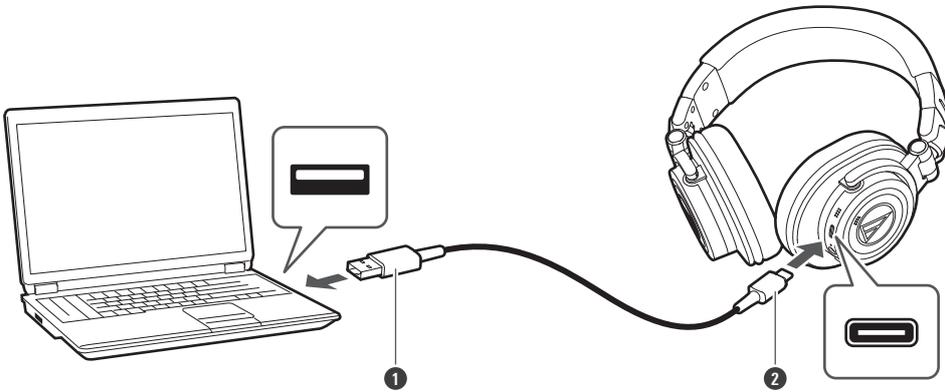
충전지 잔량이 부족할 때, "Low battery" 경고음이 들리고 표시 램프가 빨간색으로 깜박입니다. 최대한 빠르게 배터리를 충전하십시오.

배터리를 완전히 충전하는 데 최대 약 3.5시간이 걸립니다. (이 시간은 사용 조건에 따라 다를 수 있습니다.)

직사광선을 피하고 통풍이 잘되는 장소(10 ~ 35°C)에서 제품을 충전하십시오. 그렇지 않으면 배터리 성능이 떨어져 연속 사용 시간이 짧아지거나 충전이 안 될 수도 있습니다.

## 1 기본 제공 USB 충전 케이블(USB 타입 C)을 배터리 잭에 연결합니다.

- 기본 제공 USB 충전 케이블은 본 제품 전용입니다. 다른 USB 충전 케이블은 사용하지 마십시오.
- USB 충전 케이블을 USB 포트 또는 배터리 잭에 삽입할 때는 일직선으로 삽입하십시오(수평 방향).



- ① USB 타입 A
- ② USB 타입 C

## 2 기본 제공 USB 충전 케이블(USB 타입 A)을 컴퓨터에 연결하여 충전을 시작합니다.

- 충전 중에는 표시 램프가 다음과 같이 켜집니다. (표시 램프가 켜지는 데 몇 초가 소요될 수 있습니다.)

표시 램프	상태
빨간색으로 켜짐	충전
꺼짐	충전 완료
빨간색으로 깜박임	충전 오류 <sup>[1]</sup>

[1] 헤드폰이 뜨거운 상태일 수 있습니다. 충전하기 전 직사광선이 없고 통풍이 잘되는 장소(10 ~ 35°C)에서 제품의 온도를 충분히 식혀 주십시오.

## 3 충전이 완료되면 USB 충전 케이블(USB 타입 A)을 컴퓨터에서 분리합니다.

## 4 USB 충전 케이블(USB 타입 C)을 제품의 배터리 잭에서 분리합니다.



- 제품이 켜진 상태에서 충전을 시작하면, 자동으로 꺼집니다.

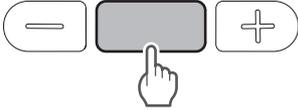


- 충전할 때는 함께 제공된 USB 충전 케이블을 사용해야 합니다. 기본 제공 USB 충전 케이블 이외의 케이블로 제품을 충전할 수 없습니다.

# 전원 ON/OFF

## 제품 켜기

- 1 전원 / 제어 버튼을 길게 누릅니다(약 2초).



» 표시 램프가 흰색으로 켜진 후 깜박입니다. 음성 안내가 재생됩니다.



- 표시 램프가 켜지는 데 몇 초가 소요될 수 있습니다.
- 음성 안내에 대한 자세한 사항은 "음성 안내" (p.21)를 참조하십시오.

## 제품 끄기

- 1 전원 / 제어 버튼을 길게 누릅니다(약 2초).



» 표시 램프가 흰색으로 켜진 후 꺼집니다.

# Bluetooth를 통한 연결

제품을 Bluetooth 장치에 연결하려면 해당 장치와 페어링(등록)해야 합니다.

## Bluetooth 장치 페어링

- 연결하고 싶은 Bluetooth 장치 사용 설명서를 읽습니다.
- 페어링을 올바르게 수행하려면 제품에서 1m 이내의 거리에 Bluetooth 장치를 놓습니다.
- 페어링을 하는 도중에 제품을 착용해서 음성 안내를 들으십시오.

### 1 먼저 제품의 전원을 끄고 전원 스위치를 다시 켭니다.

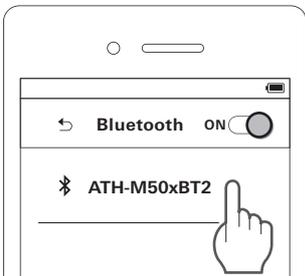
- 표시 램프가 흰색으로 켜진 후 깜박입니다.

### 2 Bluetooth 장치를 사용하여 페어링 프로세스를 시작하고 제품을 검색합니다. Bluetooth 장치가 제품을 찾을 경우 "ATH-M50xBT2"가 장치에 나타납니다.

- Bluetooth 장치 사용에 대한 자세한 내용은 해당 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.

### 3 "ATH-M50xBT2"를 선택하여 제품과 Bluetooth 장치를 페어링합니다.

- 일부 장치는 암호를 물어볼 수 있습니다. 이 경우 "0000"을 입력합니다. 암호는 패스코드, PIN 코드, PIN 번호 또는 비밀번호라고도 부를 수 있습니다.



» "Bluetooth connected"라는 음성 안내가 재생되며, 표시 램프가 흰색으로 천천히 깜박입니다. 이 경우, 페어링이 성공적으로 완료되었음을 나타냅니다.

## Fast Pair를 통한 페어링



본 제품은 터치 한 번으로 사용자의 Android™ 장치와 빠르고 손쉬운 Bluetooth 페어링이 가능합니다. 제품을 마지막으로 둔 장소를 확인할 수도 있습니다.

## Bluetooth를 통한 연결

**1** Google 계정이 연동되어 있는 Android 장치에서 Bluetooth 기능을 켭니다.

**2** 제품을 켜고 Android 장치에 가까이 가져갑니다.

- Bluetooth 장치 사용에 대한 자세한 내용은 해당 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.

**3** Android 장치에 나타나는 페어링 알림을 터치합니다.

» “Bluetooth connected”라는 음성 안내가 재생되며, 표시 램프가 흰색으로 천천히 깜박입니다. 이 경우, 페어링이 성공적으로 완료되었음을 나타냅니다.

## 페어링 정보

새 Bluetooth 장치를 연결하는 경우 제품과 페어링해야 합니다. Bluetooth 장치 및 제품이 페어링되면 다시 페어링할 필요가 없습니다. 본 제품은 멀티 페어링을 지원하며 연결 이력이 저장됩니다. 그러나 다음과 같은 경우에는 Bluetooth 장치가 이전에 페어링되었더라도 페어링이 필요합니다.

- 제품이 Bluetooth 장치의 연결 기록에서 삭제된 경우.
- 수리를 위해 제품을 발송한 경우.
- 제품이 초기화된 경우.

## 멀티 포인트 기능

본 제품은 멀티 포인트를 지원하기 때문에 두 개의 Bluetooth 장치를 동시에 연결할 수 있습니다. 한쪽 장치로 음악을 청취하고 다른 장치로 걸려온 전화에 응답할 수 있습니다. 만약 두 대의 스마트폰이 있다면 편리합니다.

- Audio-Technica는 모든 Bluetooth 장치 조합의 작동을 보장하지 않습니다.

### 멀티 포인트를 사용한 연결

**1** 첫 번째 Bluetooth 장치와 페어링합니다.

**2** 첫 번째 장치와 페어링한 후 Bluetooth 기능을 끄십시오.

**3** 두 번째 Bluetooth 장치와 페어링합니다.

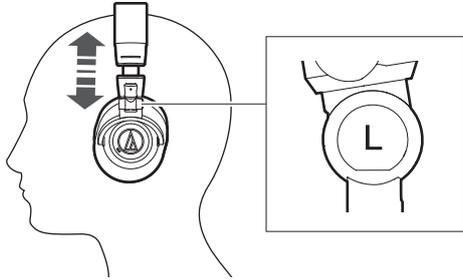
**4** 첫 번째 Bluetooth 장치의 Bluetooth 기능을 켜십시오.



- 제품이 연결되지 않을 경우 전원을 다시 켜십시오.
- 멀티 포인트를 통해 최대 2개의 Bluetooth 장치를 동시에 연결할 수 있습니다. 세 번째 Bluetooth 장치를 연결하려면 연결된 장치 중 하나를 분리합니다.

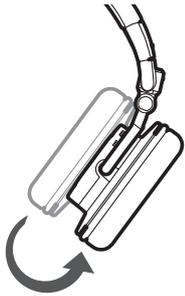
# 제품 착용

제품의 "L"(왼쪽) 표시가 있는 쪽을 왼쪽 귀에, "R"(오른쪽) 표시가 있는 쪽을 오른쪽 귀에 착용하고, 이어패드가 귀를 덮도록 슬라이더를 위아래로 밀어서 헤드밴드를 조정합니다.



## 하우징 뒤집기

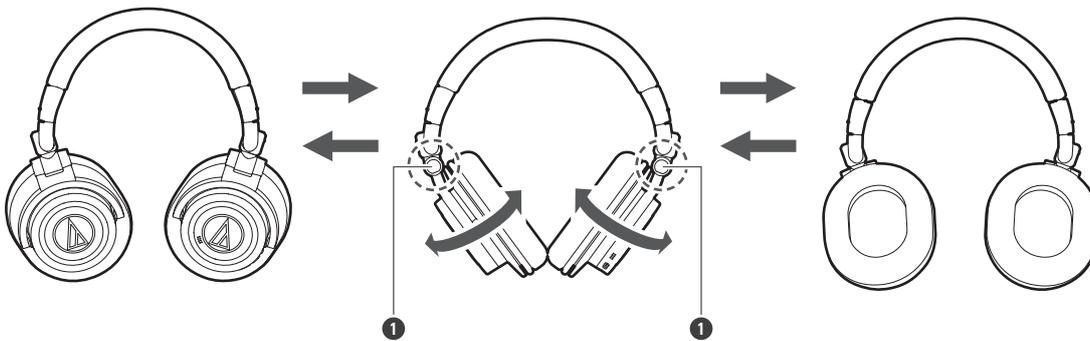
암이 지레에 부착된 지점에서 약 180도까지 하우징을 돌릴 수 있습니다. 약 180도 이상 회전하지 않으므로 무리한 힘을 가하지 마십시오.



## 스위블 시스템

하우징을 평평하게 접을 수 있습니다.

- 스위블은 90도 이상 회전되지 않습니다. 과도한 힘을 주지 마십시오.

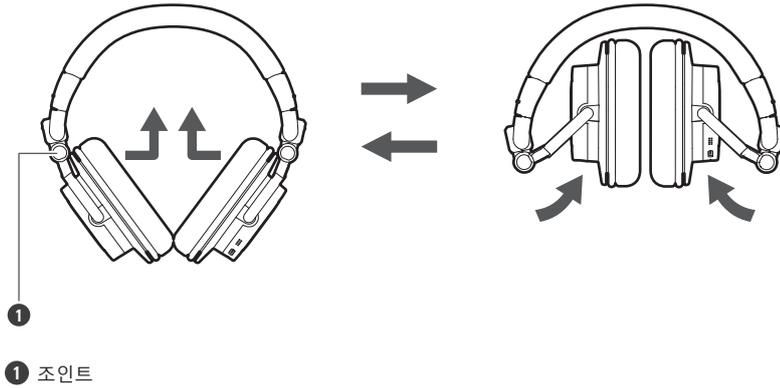


1 조인트

### 콤팩트하게 접기

펼크럼에서 조인트를 사용하여 하우징을 헤드밴드 안쪽으로 접을 수 있습니다.

- 손가락이 조인트에 끼지 않도록 조심하십시오.
- 제품 사용 시 하우징을 원래 위치로 되돌려야 합니다.



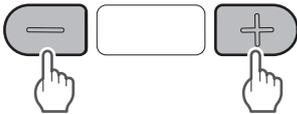
# 제품 사용

제품은 Bluetooth 무선 기술을 사용하여 장치에 연결하고 음악을 재생하고 전화를 받는 등의 작업을 수행할 수 있습니다. 사용자의 필요에 따라서 이러한 목적 중 하나로 제품을 사용할 수 있습니다. Audio-Technica는 배터리 잔량 표시와 같은 표시 작동, 또는 Bluetooth 장치를 통한 애플리케이션의 작동을 보장할 수 없습니다.

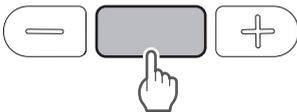
## 음악 청취

처음 연결하려면 Bluetooth 무선 기술로 제품과 장치를 페어링합니다. 이미 제품 및 Bluetooth 장치를 페어링한 경우 제품을 켜기 전에 Bluetooth 장치의 Bluetooth 연결을 끕니다. 필요에 따라 장치의 사용 설명서를 참조하여 Bluetooth 장치를 통해 재생을 시작합니다.

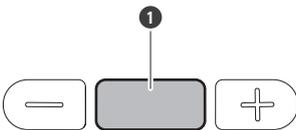
- 1 제품을 끈 후 귀에 착용합니다.
- 2 Bluetooth 장치로 음악을 재생하십시오.
- 3 볼륨 버튼(+/-)을 눌러 볼륨을 조정하십시오.



- 4 전원 / 제어 버튼을 눌러 재생을 멈추십시오.
  - 버튼을 누를 때마다 재생이 시작/정지됩니다.



### 전원 / 제어 버튼 조작

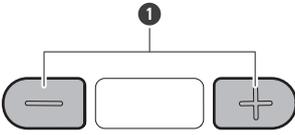


- 1 전원 / 제어 버튼

조작	기능
누름	음악을 재생하거나 일시정지합니다.

- 위에 설명된 제어 방식들은 일부 스마트폰에서 제공되지 않을 수 있습니다.

## 볼륨 버튼 조작



### 1 볼륨 버튼

조작	기능
누름	볼륨을 한 단계 높이거나 줄입니다. <sup>[1][2]</sup>
길게 누르기(약 2초)	다음 트랙을 재생합니다. 이전 트랙을 재생합니다. / 트랙의 시작 부분으로 되돌아갑니다.

[1] 볼륨이 최고 또는 최저 단계일 때 경고음이 들립니다.

[2] Bluetooth 장치의 볼륨 제어가 제품에는 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

- 위에 설명된 제어 방식들은 일부 스마트폰에서 제공되지 않을 수 있습니다.

## 전화 통화

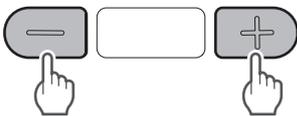
Bluetooth 장치가 전화 기능을 지원할 경우 본 제품을 사용하여 전화 통화를 할 수 있습니다.

**1** 제품을 켜 후 귀에 착용합니다.

**2** Bluetooth 장치로 전화를 걸거나 받으십시오.

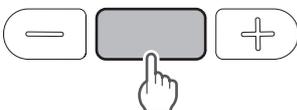
- Bluetooth 장치에 전화가 수신되면 제품에서 벨소리가 울립니다.
- 음악 청취 중에 전화를 받으면 음악 재생이 일시정지됩니다.

**3** 볼륨 버튼(+/-)을 눌러 볼륨을 조정하십시오.



**4** 전원 / 제어 버튼을 눌러 통화를 종료하십시오.

- 음악 청취 중에 전화를 받았다면 통화 종료 후 음악이 다시 재생됩니다.
- 일부 Bluetooth 장치에서 음악이 다시 재생되지 않을 수 있습니다. 이 경우, 음악을 수동으로 재생해야 합니다.



## 제품 사용

### 마이크 음소거 ON/OFF 전환

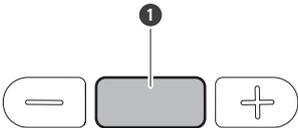
통화 중 마이크의 음소거 ON/OFF 전환이 가능합니다.

- 음소거 조작은 본 헤드폰만 음소거하며 Bluetooth 장치의 음소거 기능은 작동시키지 않습니다.

#### 1 전화 통화 중 음성 지원 버튼을 누르십시오.

» 한 번 누를 때마다 마이크의 음소거 기능이 ON/OFF 됩니다.

### 전원 / 제어 버튼 조작

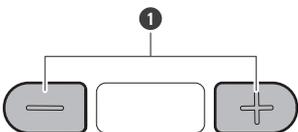


#### 1 전원 / 제어 버튼

조작	기능
누름	전화가 걸려올 때: 전화를 받습니다. 전화를 거는 중일 때: 전화를 취소합니다. 통화 중일 때: 통화를 종료합니다.
길게 누르기(약 2초)	전화가 걸려올 때: 수신 거부합니다.

- 위에 설명된 제어 방식들은 일부 스마트폰에서 제공되지 않을 수 있습니다.

### 볼륨 버튼 조작



#### 1 볼륨 버튼

조작	기능
누름	통화 볼륨을 한 단계 높이거나 줄입니다.

- 위에 설명된 제어 방식들은 일부 스마트폰에서 제공되지 않을 수 있습니다.

## 음성 인식 기능

장치에 따라 음성 인식 기능(구글의 Google Assistant 또는 Siri 등)의 활성화가 가능합니다.

## 제품 사용

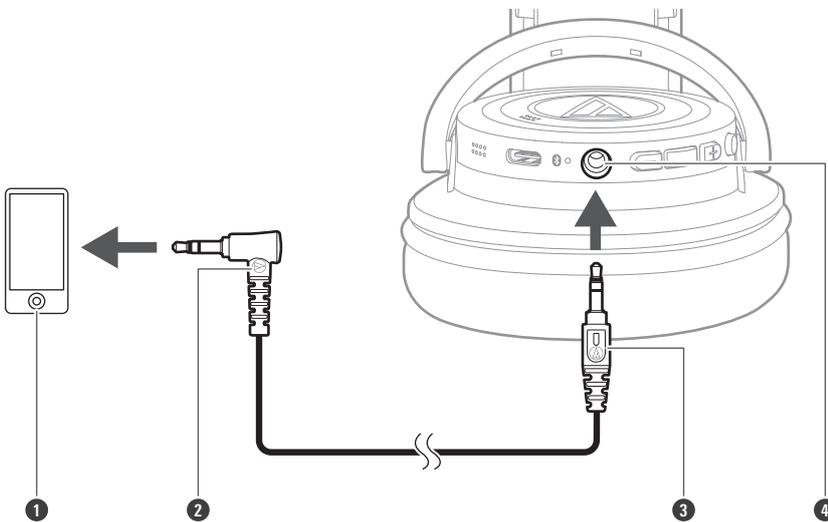
### 1 음성 지원 버튼을 누릅니다.

» 음성 인식 기능(구글의 Google Assistant 또는 Siri 등)이 활성화됩니다.

## 유선 연결(연결 재생 기능)

본 제품에는 배터리 전원이 없는 경우에도 휴대용 헤드폰으로 사용하여 음악을 재생할 수 있는 연결 재생 기능이 있습니다. 기본 제공 케이블의 커넥터 플러그를 제품의 커넥터 잭에 연결한 다음, 휴대용 오디오 플레이어에 입력 플러그를 연결할 수 있습니다.

- 유선 연결 사용 시 본 제품의 버튼은 작동하지 않습니다.
- 케이블에는 마이크가 장착되어 있지 않으므로 유선 연결 사용 시에는 사용자의 음성을 수음하지 않습니다.



- ① 스마트폰, 휴대용 오디오 플레이어 등
- ② 입력 플러그
- ③ 커넥터 플러그
- ④ 커넥터 잭

## 자동 전원 꺼짐 기능

장치에 연결되지 않은 상태로 5분이 경과하면 제품이 자동으로 꺼집니다.

## 스마트폰용 앱

본 제품은 본사의 "CONNECT" 앱과 호환됩니다. CONNECT 앱을 통해 다양한 기능을 편리하게 사용할 수 있습니다. 또한 제품의 펌웨어도 업데이트할 수 있습니다.

<https://app.at-globalsupport.com>



## CONNECT App

iOS, Android

### 애플리케이션 기능

CONNECT 앱은 다음과 같은 기능을 제공합니다. 자세한 사항은 앱 화면을 참조하십시오.

기능	설명
오디오 코덱	연결 코덱을 변경할 수 있습니다.
로우 레이턴시 모드	저지연 모드는 게임을 하거나 영상을 볼 때 소리 지연을 줄여줍니다.
이퀄라이저	이퀄라이저의 설정을 조정할 수 있습니다.
좌/우 밸런스 조정	헤드폰 좌/우 볼륨의 밸런스를 조정할 수 있습니다.
음성 지원	음성 지원 버튼으로 활성화할 기능을 설정할 수 있습니다.
측음	통화 중 마이크로 사용자의 음성 및 주변 소리를 담아내는 측음 기능을 끄고 켤 수 있습니다. (구입 시 본 기능은 활성화되어 있습니다.)
가이드 사운드	제품의 음성 안내를 확인음으로 변경할 수 있습니다.

# 표시 램프 상태 정보

제품의 표시 램프는 제품의 상태를 나타냅니다.

## 페어링

상태	표시 램프 패턴
장치 검색 중	○ - ○ - ○ . . . . 흰색으로 깜빡임 (서서히 밝아짐)

## 연결

상태	표시 램프 패턴
연결 대기 중	○-----○-----○ . . . . 8초 간격으로 흰색으로 깜빡임
연결	○---○---○ . . . . 4초 간격으로 깜빡임

## 배터리 잔량

상태	표시 램프 패턴
배터리 잔량 부족	페어링 또는 연결 상태에서 흰색이 빨간색으로 변경됩니다.

## 충전

상태	표시 램프 패턴
충전	● 빨간색으로 켜짐
완전 충전	● 꺼짐
충전 오류	● - ● - ● . . . . 빨간색으로 깜박임

# 음성 안내

본 제품은 다음의 경우 영어로 음성 안내를 재생합니다.

상황	음성 안내
전원이 켜짐	음성 안내는 배터리 잔량에 따라 다릅니다. Battery level high Battery level medium Battery level low
Bluetooth 연결됨	Bluetooth connected
Bluetooth 연결 끊김	Bluetooth disconnected
음악이 재생됨	Play
음악이 일시정지됨	Pause
배터리 잔량 부족	Low battery
배터리 방전	Please recharge

# 청소

제품의 수명이 오래 지속되도록 정기적으로 제품을 청소하여 주십시오. 청소 목적으로 알코올, 페인트 시너 또는 기타 용제를 사용하지 마십시오.

- 마른 천을 사용해 헤드폰을 닦으십시오.
- 이어패드와 헤드밴드를 청소하려면 마른 천으로 닦으십시오. 이어패드와 헤드밴드에 묻은 땀이나 물이 마를 경우 색이 바랄 수 있습니다. 이어패드와 헤드밴드가 젖은 경우 마른 천으로 닦은 후 그늘에서 말리는 것이 좋습니다.
- 버튼과 같은 작동 부위에서 땀과 같은 수분을 즉시 닦아 내십시오. 그렇지 않을 경우 부식으로 인해 고장이 발생할 수 있습니다.
- 사용한 직후에 마른 천으로 케이블에 묻은 땀이나 기타 먼지를 닦으십시오. 케이블을 청소하지 않으면 시간이 지남에 따라 성능이 저하되고 경화되어 고장이 발생할 수 있습니다.
- 케이블의 USB 플러그가 오염된 경우 마른 천으로 닦으십시오.
- 케이블 플러그가 오염된 경우 마른 천으로 닦으십시오. 플러그를 청소하지 않고 사용할 경우 사운드 건너뛰기 또는 왜곡이 발생할 수 있습니다.



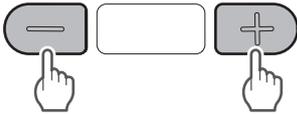
- 제품을 장기간 사용하지 않을 경우에는 온도와 습도가 높지 않고 환기가 잘 되는 장소에서 보관하십시오.
- 이어패드는 소모품입니다. 이어패드는 사용이나 보관으로 인해 시간이 지남에 따라 성능이 저하됩니다. 이어패드 교체 또는 기타 수리에 대한 자세한 내용은 지역 Audio-Technica 판매점에 문의하십시오.

# 강제 페어링 모드 / 리셋

## 제품이 장치에 연결되지 않는 경우 (강제 페어링 모드)

페어링이 취소되지 않거나 성공적으로 완료되지 않으면, 강제 페어링 모드를 사용하여 다시 페어링할 수 있습니다.

- 1 제품의 전원을 켜 상태에서 볼륨 버튼(+/-)을 동시에 (약 3초 동안) 누르십시오.



» 제품이 "장치 검색 중" (페어링 모드) 상태로 전환되면 원하는 Bluetooth 장치와 페어링할 수 있습니다.

## 제품이 비정상적으로 작동하는 경우 (리셋)

제품을 리셋하십시오.

- 1 제품의 전원을 켜 Bluetooth 장치에 연결하지 않은 상태에서 전원 / 제어 버튼과 볼륨 버튼(+/-)을 동시에 (약 6초 동안) 누르십시오.



» 표시 램프가 빨간색으로 켜진 후에 제품이 재시작되면 리셋이 완료됩니다.

- 2 Bluetooth 장치에 등록된 장치 목록에서 제품을 제거합니다.
- 3 제품을 다시 페어링합니다.

# 문제 해결

## ② 전원이 공급되지 않습니다.

- 제품을 충전하십시오.

## ② 페어링할 수 없습니다.

- Bluetooth 장치가 Ver. 2.1+EDR 이상으로 통신하는지 확인하십시오.
- 제품과 Bluetooth 장치를 서로 1m 이내의 거리에 놓으십시오.
- Bluetooth 장치의 프로필을 설정하십시오. 프로필 설정 방법에 대한 절차는 Bluetooth 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.
- Bluetooth 장치의 페어링 정보를 삭제한 후, 다시 제품과 본 장치를 페어링합니다.
- 이전에 연결한 Bluetooth 장치와 연결되어 있지 않은지 확인하십시오. 이전에 연결한 Bluetooth 장치에 본 제품이 연결되어 있다면 그 장치를 사용해 연결을 해제한 다음 연결하고자 하는 Bluetooth 장치에서 본 제품을 선택하십시오. 이전에 연결한 Bluetooth 장치에서 연결을 해제할 수 없다면 강제 페어링 모드를 사용하십시오. 자세한 사항은 "제품이 장치에 연결되지 않는 경우 (강제 페어링 모드)" (p.23)를 참조하시기 바랍니다.
- 기타 모든 해결 방법을 시도한 후에도 제품의 연결을 해제하거나 페어링할 수 없는 경우, 또는 제대로 작동하지 않는 경우에는 제품을 리셋하여 주십시오. 자세한 사항은 "제품이 비정상적으로 작동하는 경우 (리셋)" (p.23)를 참조하시기 바랍니다.

## ② 사운드가 들리지 않거나 희미하게 들립니다.

- 제품과 Bluetooth 장치의 전원을 켜십시오.
- 제품과 Bluetooth 장치의 볼륨을 높이십시오.
- 제품과 Bluetooth 장치가 A2DP(또는 오디오 연결부)를 통해 연결되었는지 확인합니다.
- 제품 및 Bluetooth 장치 페어링을 비활성화한 다음 제품과 이 장치를 다시 페어링합니다.
- 제품과 Bluetooth 장치 사이의 장애물(예: 사람, 금속, 벽)을 피하고 제품과 장치를 더 가깝게 놓으십시오.
- Bluetooth 장치의 사운드 출력을 본 제품으로 전환하십시오.

## ② 사운드가 왜곡되거나 소음이 들리거나 사운드가 끊어집니다.

- 제품과 Bluetooth 장치의 볼륨을 낮추십시오.
- 전자레인지나 무선 라우터 등 전파가 나오는 장치로부터 제품을 멀리 두십시오.
- TV, 라디오 및 튜너가 내장된 장치를 본 제품에서 멀리 떨어진 곳에 두십시오. 이러한 장치는 제품의 영향을 받을 수도 있습니다.
- Bluetooth 장치의 이퀄라이저 설정을 끄십시오.
- 제품과 Bluetooth 장치 사이의 장애물을 제거하고 더 가깝게 놓으십시오. 자세한 내용은 "Bluetooth 통신을 더욱 쾌적하게 이용하기 위해" (p.5)을 참조하십시오.

### ② 전화 건 사람의 음성을 들을 수 없거나 전화 건 사람의 음성이 너무 작습니다.

- 제품과 Bluetooth 장치의 전원을 켜십시오.
- 제품과 Bluetooth 장치의 볼륨을 높이십시오.
- 본 제품과 Bluetooth 장치가 HFP/HSP(또는 전화 연결)를 통해 연결되었는지 확인하십시오.
- 제품 및 Bluetooth 장치 페어링을 비활성화한 다음 제품과 이 장치를 다시 페어링합니다.
- Bluetooth 장치의 사운드 출력을 본 제품으로 전환하십시오.

### ② 제품을 충전할 수 없습니다.

- 기본 제공 USB 충전 케이블을 확실하게 연결하여 제품을 충전하십시오.
- 직사광선을 피하고 통풍이 잘되는 장소(10 ~ 35°C)에서 제품을 충전하십시오.



- Bluetooth 장치의 작동 방법에 대한 자세한 내용은 해당 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.

# 사양

## 헤드폰

타입	밀폐형 다이내믹
드라이버	Φ45mm
감도	99dB/mW
주파수 대역	15 ~ 28,000Hz
임피던스	38Ω

## 마이크

타입	MEMS 유형
극 패턴	무지향성
감도	-38dB(1V/Pa, 1kHz)
주파수 대역	85 ~ 15,000Hz

## 통신 사양

통신 시스템	Bluetooth 버전 5.0
최대 RF 출력	5.1mW EIRP
최대 통신 범위	가시선 - 약 10m
주파수 대역	2.402GHz ~ 2.480GHz
변조 방식	GFSK, Pi/4DQPSK, 8DPSK
대역 확산 방식	FHSS
호환 Bluetooth	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
지원 코덱	LDAC, AAC, SBC
지원되는 콘텐츠 보호 방식	SCMS-T
전송 대역	20 ~ 40,000Hz (LDAC 96kHz 샘플링, 990kbps) 20 ~ 20,000Hz (44.1kHz 샘플링)

## 기타

전원 공급	DC 3.7V 리튬 폴리머 배터리
충전 시간	약 3.5시간 <sup>[1]</sup>
작동 시간	연속 전송 시간(음악 재생 시간): 최대 약 50시간 <sup>[1]</sup>
무게	약 307g
작동 온도	5°C ~ 40°C
구성품	USB 충전 케이블(30cm, USB 타입 A/USB 타입 C), 케이블(1.2m/Φ3.5mm 금도금 스테레오 미니 플러그(L자형)), 파우치
별매품	이어패드, 케이블

[1] 위 수치는 작동 조건에 따라 다릅니다.

- 제품 개선을 위해 예고 없이 제품이 변경될 수 있습니다.

# 상표

- **Bluetooth**<sup>®</sup> 단어 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 Audio-Technica Corporation은 이러한 마크에 대한 사용 허가를 받았습니다. 기타 상표 및 상표명은 해당 소유주의 자산입니다.
- USB Type-C<sup>™</sup>는 USB Implementers Forum의 상표입니다.
- Siri는 미국 및 기타 국가와 지역에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.
- Google 및 Android(은)는 Google LLC의 상표입니다.

**株式会社オーディオテクニカ**

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1  
[www.audio-technica.co.jp](http://www.audio-technica.co.jp)

**Audio-Technica Corporation**

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan  
[www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com)  
©2021 Audio-Technica Corporation  
Global Support Contact: [www.at-globalsupport.com](http://www.at-globalsupport.com)

132417580-11-02 ver.1 2021.08.15  
ver.2 2021.09.15