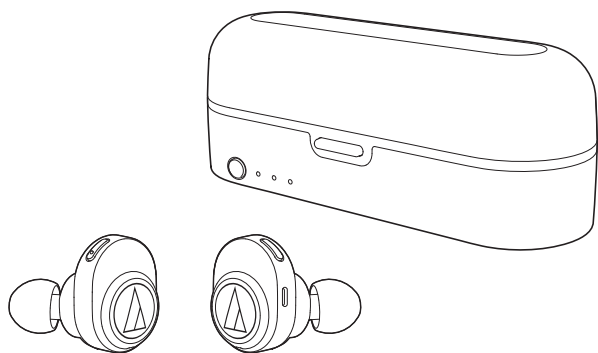




ATH-CKR7TW

사용설명서
무선 이어폰



audio-technica

소개

Audio-Technica 제품을 구매해 주셔서 감사합니다.
올바른 제품 사용을 위하여 사용하기 전에 빠른 시작 가이드와 주의사항 안내를, 필요 시에 이 사용 설명서를 읽어보시기 바랍니다.

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.

이어폰에 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.
- 자동차 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 이어폰을 사용할 경우 휴대폰 및 이어폰 사용에 관한 관련법을 따르십시오.
- 주변 소리를 듣지 못하면 위험한 상황이 발생할 수 있는 장소(철도 건널목, 주차장, 건설 현장 등)에서는 본 제품을 사용하지 마십시오.
- 본 제품은 외부 소리를 효과적으로 차단하므로, 제품을 착용하고 있는 동안 주변 소리를 선명하게 듣지 못할 수 있습니다. 음악 청취 중에는 배경음이 여전히 들리고 주변 안전을 계속 확인할 수 있는 레벨로 볼륨을 조절하십시오.
- 제품은 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 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.
- 제품을 사용하다가 몸이 불편한 느낌이 들면 즉시 사용을 중단하십시오.
- 제품을 귀에서 뺄 때는 본체에 이어팁이 붙어 있는지 확인하십시오. 이어팁이 귀 안에 박혀서 뺄 수 없을 경우에는 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
- 제품 착용 후 가려운 증상이 생길 경우에는 사용을 중단하십시오.

충전 케이스에 대한 주의사항

- 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.
- 충전할 때는 함께 제공된 USB 충전 케이블을 사용해야 합니다.
- 고속 충전 기능(전압 5V 이상)이 있는 장치로 충전하지 마십시오. 제품 고장을 유발할 수 있습니다.
- 고장 또는 결함의 원인이 될 수 있으므로 직사광선 아래, 가열 장치 근처 또는 덥고 습하거나 먼지가 많은 장소에 제품을 보관하지 마십시오.
- 변형 또는 고장의 원인이 될 수 있으므로 볼 근처에 두지 마십시오.
- 변형 또는 고장의 원인이 될 수 있으므로 벤진, 페인트 신나 및 전기 접점 클리너 등을 사용하지 마십시오.

안전 주의사항

충전지에 대한 주의사항

본 이어폰에는 충전지(리튬 이온 배터리)가 내장되어 있습니다.
본 충전 케이스에는 충전지(리튬 폴리머 배터리)가 내장되어 있습니다.

- 전지액이 눈에 들어간 경우 눈을 비비지 마십시오. 수돗물과 같은 깨끗한 물로 완전히 행구고 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.
 - 전지액이 입에 들어간 경우 수돗물과 같은 깨끗한 물로 입 안을 완전히 행구고 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
 - 피부나 옷에 전지액이 묻은 경우 즉시 해당 부위 또는 옷을 물로 씻으십시오. 피부 염증이 생길 경우 의사의 진료를 받으십시오.
- 누출, 열 발생 또는 폭발이 발생할 수 있으므로
 - 전지를 가열, 분해 또는 개조하거나 불 속에 폐기하지 마십시오.
 - 전지에 못으로 구멍을 뚫거나, 망치로 두드려거나, 찢지 마십시오.
 - 제품을 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 마십시오.
 - 전지가 젖지 않도록 주의하십시오.
- 다용 장소에서는 전지를 사용하거나 놓아 두거나 보관하지 마십시오.
 - 직사광선이나 높은 온도 및 습도에 노출된 영역
 - 띄워별 아래에 있는 자동차 안
 - 난방 장치와 같은 열원 근처
- 고장이나 화재가 발생할 수 있으므로 기본 제공된 USB 케이블로만 충전하십시오.
- 본 제품의 내부 충전식 전지는 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 공지사항

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 작동은 야기할 수 있는 전파 방해를 포함한 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 켜다가 켜보면 판별할 수 있음) 사용자는 다음 측정 중 하나 이상의 방법으로 방해를 바로 잡을 수 있습니다.

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

RF 노출 안내문

본 송신기는 다른 시스템에서 사용하는 안테나 또는 송신기와 같은 위치에 두거나 연계하여 작동시키지 않아야 합니다. 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 전자파 흡수율(SAR)을 테스트하지 않아도 준수하는 것으로 간주됩니다.

캐나다 소비자용 공지사항

IC 안내문

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

본 장치는 캐나다 산업성(Industry Canada)의 허가 면제 RSS를 준수합니다. 작동은 다음 두 가지 조건을 전제로 합니다. (1) 본 장치는 간섭을 야기하지 않거나, (2) 장치의 뜻하지 않는 작동을 야기할 수 있는 전파 방해를 포함한 다른 전파를 수용해야 합니다.

Industry Canada 규정에 따라 본 라디오 송신기는 Industry Canada가 송신기 승인을 받은 유형과 최대(또는 최저) 개인의 안테나를 사용해서만 작동할 수 있습니다. 다른 사용자의 잠재적인 전파 장애를 줄이기 위해 등가 등방성 복사 전력(e.i.r.p.)이 성공적인 통신을 하는 데 필요한 수준을 초과하지 않도록 안테나 유형과 개인을 선택해야 합니다.

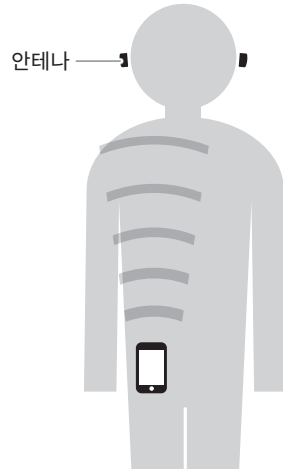
본 장치는 제어되지 않은 환경에 대해 규정된 RSS-102 방사선 노출 제한을 준수합니다.

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.
- 음악을 재생하기 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.
- 제품을 장시간 사용할 경우 자외선(특히 직사광선)과 마모로 인해 제품이 변색될 수 있습니다.
- USB 충전 케이블이 연결된 상태에서 충전 케이스를 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 충전 케이스에서 분리하십시오.
- 제품을 사용하지 않을 때는 동봉된 충전 케이스에 넣어서 보관하십시오.
- 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.

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 가까이에 두고 사용하십시오 . 본 제품의 안테나(오른쪽)와 Bluetooth 장치 사이에 인체나 기타 장애물이 없으면 노이즈와 소리 끊김을 최소화할 수 있습니다 .



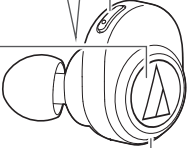
부품 이름 및 기능

이어폰

L/R(좌/우) 표시



하우징



다기능 버튼

전원 ON/OFF, 음악 재생/일시정지 및 전화 받기/끊기에 사용됩니다. 또한 볼륨(+/-)을 조정합니다.

왼쪽 버튼에 왼쪽 및 오른쪽 사이 구분을 위한 돌출부가 있습니다.

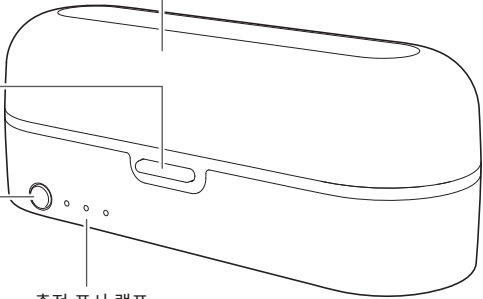
마이크(오른쪽만 해당)

표시 램프

이어폰의 작동 상태 및 배터리 잔량을 표시합니다.

충전 케이스

커버



열기 버튼

커버를 엽니다.

배터리 잔량 표시 버튼

충전 케이스 및 이어폰의 배터리 잔량을 확인합니다.

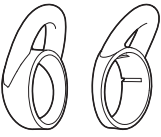
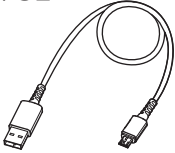
충전 표시 램프

충전 케이스 및 이어폰의 배터리 잔량을 표시합니다.

배터리 잭

기본 제공 USB 충전 케이블을 연결하여 제품을 충전합니다.

■ 구성품



• USB 충전 케이블 (30 cm)

• 이어팁*(XS, S, M, L)

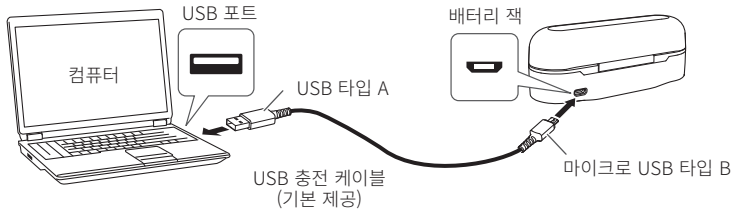
• 3D 루프 서포트

* 구입 시 M 크기 이어팁이 이어폰에 부착되어 있습니다.

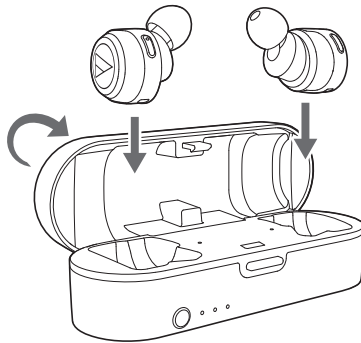
배터리 충전

이어폰 및 충전 케이스 충전

- 처음 사용할 경우 배터리를 완전히 충전하십시오.
 - 충전지 전원이 부족한 경우 이어폰을 통해 신호음이 울리고 이어폰 표시 램프가 빨간색으로 점멸합니다. 이 경우 배터리를 충전하십시오.
 - 이어폰을 완전 충전하는 데 최대 약 2시간이 걸리고, 충전 케이스를 완전 충전하는 데 최대 약 5시간이 걸립니다. (이 시간은 사용 조건에 따라 다를 수 있습니다.)
1. 기본 제공 USB 충전 케이블(마이크로 USB 타입 B)을 충전 케이스의 배터리 잭에 연결합니다.
 - 기본 제공 USB 충전 케이블은 본 제품 전용입니다. 다른 어떤 USB 충전 케이블은 사용하지 마십시오.
 - USB 충전 케이블을 USB 포트 또는 배터리 잭에 삽입할 경우, 직접 (수평으로) 삽입하기 전에 커넥터가 올바른 방향을 향하고 있는지 확인하십시오.
 2. 기본 제공 USB 충전 케이블(USB 타입 A)을 컴퓨터에 연결하여 충전을 시작합니다.

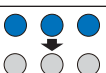


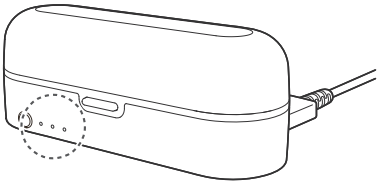
3. 이어폰을 충전 케이스에 배치한 후 커버를 닫습니다.



배터리 충전

- 충전하는 동안 다음과 같이 3개 충전 표시 램프가 켜지고 점멸하여 충전 케이스의 배터리 잔량을 표시합니다(표시 램프가 켜지는 데 몇 초가 걸릴 수 있음).

충전 케이스의 배터리(충전) 상태	충전 표시 램프 ● 파란색 ○ 꺼짐	
	램프 표시	켜짐 패턴
		왼쪽 램프만 점멸
		중앙 램프만 점멸
		오른쪽 램프만 점멸
 (완전 충전)		10초 동안 파란색으로 켜진 후 꺼짐



- 충전이 완료되면 USB 충전 케이블(USB 타입 A)을 컴퓨터에서 분리합니다.
- USB 충전 케이블(마이크로 USB 타입 B)을 충전 케이스의 배터리 잭에서 분리합니다.

• 충전할 때는 함께 제공된 USB 충전 케이블을 사용해야 합니다. 기본 제공 USB 충전 케이블 이외의 다른 케이블을 사용할 경우 제품이 충전되지 않을 수 있습니다.

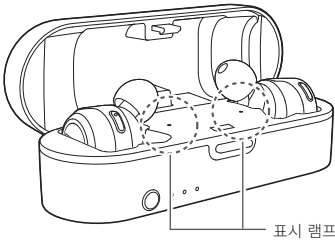
배터리 충전

충전 케이스에서 이어폰 충전

충전지가 충전 케이스에 내장되어 있습니다. 충전 케이스를 충전하면 USB 충전 케이블을 사용하지 않고 이어폰을 충전할 수 있습니다.

- 충전지 전원이 부족한 경우 이어폰을 통해 신호음이 울리고 이어폰 표시 램프가 빨간색으로 점멸합니다.

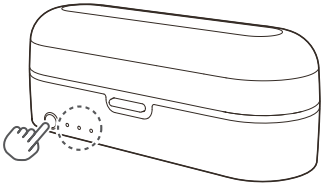
- 충전 케이스에 이어폰을 배치합니다.
 - 충전 시 충전 케이스 내의 표시 램프가 다음과 같이 켜집니다(표시 램프가 켜지는 데 몇 초가 걸릴 수 있음).
흰색으로 점멸: 충전 중
10초 동안 흰색으로 켜진 후 꺼짐: 충전 완료
- 충전 케이스 커버를 닫습니다.



충전 케이스 및 이어폰의 배터리 잔량 확인

- 배터리 잔량 표시 버튼을 누릅니다.
 - 3개 충전 표시 램프가 다음과 같이 켜져서 배터리 잔량을 표시합니다.
 - 배터리 잔량 표시 버튼을 눌러 충전 케이스(파란색으로 켜짐) 및 이어폰(흰색으로 켜짐)의 배터리 잔량을 교대로 확인할 수 있습니다.

배터리 잔량	충전 표시 램프 ● 파란색 ○ 흰색 ● 꺼짐	
	충전 케이스	이어폰
	○ ○ ○	○ ○ ○
	● ○ ○	○ ○ ○
	● ● ○	○ ○ ○
 (완전 충전)	● ● ●	○ ○ ○



Bluetooth를 통해 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.
 - 페어링 프로세스의 진행 상황을 확인하려면 이 확인음 절차를 수행하는 동안 제품을 착용하고 확인음을 청취합니다.
1. 충전 케이스에서 이어폰(L(왼쪽) 및 R(오른쪽))을 제거합니다.
 - 표시 램프가 흰색으로 점멸합니다.
 2. Bluetooth 장치를 사용하여 페어링 프로세스를 시작하고 제품을 검색합니다.
Bluetooth 장치가 제품을 찾을 경우, "ATH-CKR7TW"가 기기에 나타납니다.
 - Bluetooth 장치 사용에 대한 자세한 내용은 해당 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.
 - 이 제품은 "ATH-CKR7TW", "BLE_ATH-CKR7TW" 또는 둘 다 표시될 수 있습니다. 둘 다 표시될 경우 "ATH-CKR7TW"를 선택합니다. 하나만 표시될 경우 표시된 항목을 선택합니다.
 3. "ATH-CKR7TW"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.
 - 페어링이 완료되면 제품에서 확인음이 울립니다.

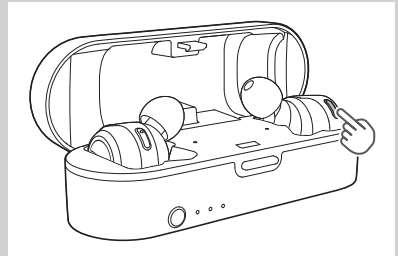


페어링 정보

새 Bluetooth 장치를 연결하는 경우 제품과 페어링해야 합니다. Bluetooth 장치 및 제품을 한 번 페어링하면 다시 페어링할 필요가 없습니다.

그러나 다음의 경우 Bluetooth 장치를 페어링한 경우에도 다시 페어링해야 합니다.

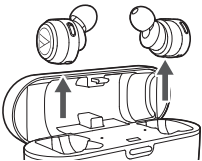
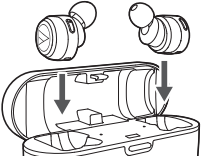
- 제품이 Bluetooth 장치의 연결 기록에서 삭제된 경우.
- 수리를 위해 제품을 발송한 경우.
- 8대 이상 페어링한 경우.
(본 제품은 총 8대까지 페어링 정보를 저장할 수 있습니다. 7개 장치와 페어링한 후 새 장치와 페어링하는 경우 가장 오래된 연결 날짜를 가진 장치의 페어링 정보를 새 장치 정보가 덮어씁니다.)
- Bluetooth 장치로 전환하는 경우 이전에 연결된 Bluetooth 장치를 분리할 수 없기 때문에 페어링할 수 없습니다. 이러한 경우 이어폰을 충전 케이스에 배치하고 (케이스에 배터리 잔량이 남은 상태) R(오른쪽) 다기능 버튼을 길게 누릅니다(약 4초). 제품이 "장치 검색 중" 상태로 전환되고 원하는 Bluetooth 장치와 페어링할 수 있습니다.



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 전기 잔량 표시와 같은 표시 작동, 또는 Bluetooth 장치를 통한 애플리케이션의 작동을 보장할 수 없습니다.

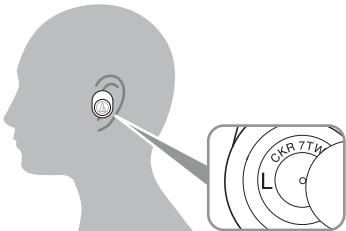
전원 ON/OFF

전원	조작		표시 램프
ON*1	충전 케이스에서 제거합니다.		흰색으로 켜진 후 흰색으로 점멸*2 *3
	길게 누름(약 2초)		
OFF*1	충전 케이스에 배치합니다.		흰색으로 켜진 후 전원이 꺼짐*3
	길게 누름(약 4초)*4		

*1 제품을 착용하면 제품이 켜지고 꺼질 때를 표시하기 위해 신호음이 울립니다.
*2 표시 램프가 켜지는 데 몇 초가 소요될 수 있습니다.
*3 자세한 내용은 "이어폰의 표시 램프 상태 정보" (p.14)를 참조하십시오.
*4 R(오른쪽)을 끄면 L(왼쪽)도 자동으로 꺼집니다.

제품 착용

그림에 표시된 것처럼 제품에서 "L"(왼쪽)이 표시된 측면을 왼쪽 귀에 삽입하고 "R"(오른쪽)이 표시된 측면을 오른쪽 귀에 삽입합니다.

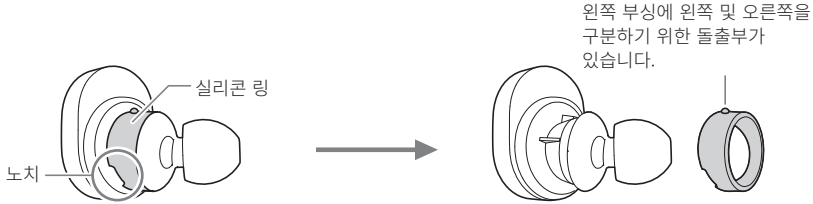


제품 사용

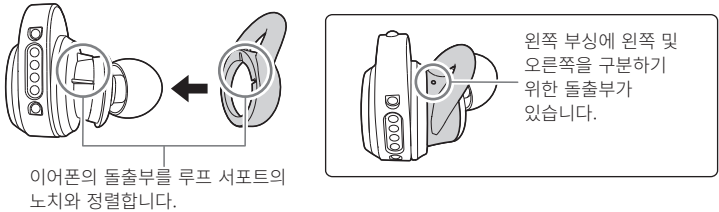
3D 루프 서포트 사용

본 제품에는 보다 나은 착용 안정성을 위해 3D 루프 서포트가 포함되어 있습니다. 3D 루프 서포트를 사용하려면 다음과 같이 서포트를 부착합니다.

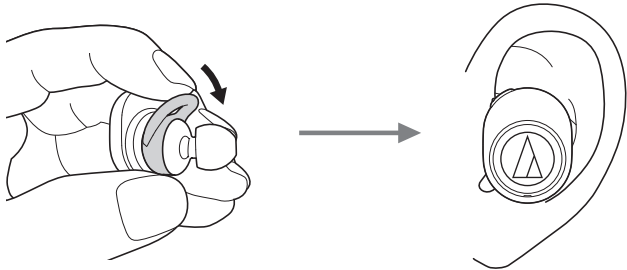
- 1. 이어폰에 부착된 실리콘 링을 제거합니다.
 - 노치를 사용하여 손가락으로 링을 제거합니다.



- 2. 3D 루프 서포트를 이어폰에 부착합니다.



- 3. 이어폰을 착용합니다.



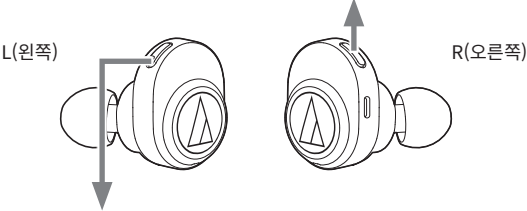
제품 사용

음악 청취

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

다기능 버튼(R(오른쪽))

누름	재생/일시정지	음악을 재생하거나 일시정지합니다. *
누름(두 번)	앞으로 건너뛰기	다음 트랙을 재생합니다. *
누름(세 번)	뒤로 건너뛰기	이전 트랙을 재생합니다. *



다기능 버튼(L(왼쪽))

누름	볼륨 업	볼륨을 한 단계 높입니다.
누름(두 번)	볼륨 다운	볼륨을 한 단계 줄입니다.

* 일부 스마트폰에서 음악 재생을 위한 일부 컨트롤이 제공되지 않을 수 있습니다.

- 일부 기기의 볼륨 제어가 본 제품에는 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

제품 사용

전화 통화

- Bluetooth 장치가 전화 기능을 지원할 경우 본 제품에 내장된 마이크를 사용하여 전화 통화를 할 수 있습니다.
- Bluetooth 장치가 전화 통화를 받으면 R(오른쪽) 이어폰을 통해 벨소리가 울립니다.
- 음악 청취 중에 전화를 받으면 음악 재생이 일시정지됩니다. 통화를 끝내면 음악 재생이 다시 시작됩니다. *1

사용하는 경우	기능	조작
전화 받기	R(오른쪽) 이어폰의 다기능 버튼을 누릅니다.	전화를 받습니다.
	R(오른쪽) 이어폰의 다기능 버튼을 길게 누릅니다 (약 3초).	수신 거부합니다.
통화*2 *3	R(오른쪽) 이어폰의 다기능 버튼을 누릅니다.	통화를 종료합니다.
	R(오른쪽) 이어폰의 다기능 버튼을 길게 누릅니다 (약 3초). *4	버튼을 길게 누르면(약 3초), 통화를 모바일 전화 또는 제품으로 전환합니다. *4

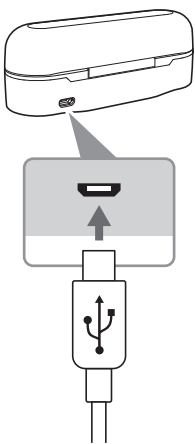
*1 Bluetooth 장치에 따라 음악이 다시 재생되지 않을 수 있습니다.
*2 Bluetooth 장치측에서 통화 볼륨을 조정합니다.
*3 R(오른쪽) 이어폰을 통해서만 통화음을 들을 수 있습니다.
*4 확인음이 들리면 다기능 버튼에서 손가락을 떼십시오.
• 위에 설명된 통화 컨트롤은 일부 스마트폰에서 제공되지 않을 수 있습니다.

자동 전원 꺼짐 기능

장치에 연결되지 않은 상태로 5분이 경과하면 제품이 자동으로 꺼집니다.

재설정 (리셋) 기능

제품이 작동하지 않거나 기타 고장이 발생할 경우 "배터리 충전"(p.6)에서 전원 공급을 위해 USB 충전 케이블 삽입에 대한 내용을 참조하여 이어폰을 충전 케이스에 배치한 다음 재설정합니다.
USB 충전 케이블을 분리했다가 다시 연결하여 제품을 재설정하고 발생한 문제를 해결해야 합니다. 문제가 계속될 경우 지역 담당 Audio-Technica 판매점에 문의하십시오.
재설정하더라도 설정(페어링 정보, 볼륨 설정 등)은 변경되지 않습니다.



제품 사용

스마트폰용 앱

보다 편리한 제품 사용을 위해 Audio-Technica의 스마트폰용 앱을 사용할 수 있습니다.



CONNECT App
iOS, Android



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



이어폰의 표시 램프

각 이어폰의 표시 램프는 아래 설명과 같이 제품의 상태를 나타냅니다.

상태		표시 램프 패턴 ○ 흰색	
페어링	장치 검색 중	 ...	빠르게 점멸 (○ : 점차적으로 커짐)
	연결 대기 중	 ...	점멸 중
연결	연결 중	 ...	
배터리 잔량	전지 잔량 부족	페어링 또는 연결 상태에서 흰색이 빨간색으로 변경됩니다.	

음성 안내

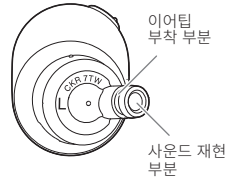
다음과 같은 경우 제품에서 한국어로 음성 안내를 제공합니다.

상황	음성 안내
전원이 켜졌습니다	Power on
전원이 꺼졌습니다	Power off
Bluetooth가 연결되었습니다	Bluetooth connected
Bluetooth 연결이 끊겼습니다	Bluetooth disconnected
배터리 잔량이 부족합니다	Low battery

청소

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

- 이어폰 및 충전 케이스를 마른 천으로 닦아 이물질 제거하십시오.
- 충전 케이스 전지 잭, 충전 단자 및 작동 컨트롤(예를 들어 이어폰의 버튼)에 분무된 수분(예를 들어 땀)을 즉시 닦아 제거합니다. 그렇지 않을 경우 부식으로 인해 고장이 발생할 수 있습니다.
- 이어팁 부착 부위에 피부 기름이 묻을 수 있습니다(오른쪽 그림 참조). 이러한 부위를 청소하지 않을 경우 이어팁이 분리될 수 있습니다. 정기적으로 이러한 부위를 청소하십시오. 음향이 생성되는 부위는 민감하기 때문에 만지지 마십시오. 만질 경우 고장이 발생할 수 있습니다.
- USB 충전 케이블이 더러운 경우 사용한 직후에 마른 천으로 케이블을 닦으십시오. 케이블을 청소하지 않으면 시간의 경과에 의해 성능이 저하되고, 경화되어 고장이 발생할 수 있습니다.
- 충전 케이블의 USB 단자가 더러운 경우 마른 천으로 닦으십시오.
- 이어폰에서 이어팁을 제거하여 희석된 중성 세제로 직접 청소합니다. 청소한 후 다시 사용하기 전에 닦으십시오.



- 제품을 장기간 사용하지 않을 경우에는 온도와 습도가 높지 않고 환기가 잘 되는 장소에서 보관하십시오.

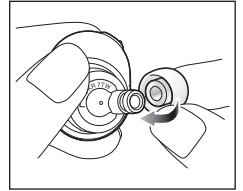
이어팁

이어팁 크기

제품에는 실리콘 이어팁이 4개 크기(XS, S, M 및 L)로 포함되어 있습니다. 구입 시점에는 M 크기 실리콘 이어팁이 부착되어 있습니다. 최상의 사운드 품질을 위해 사용자에게 가장 적합한 이어팁 크기를 선택하고 편안한 착용감을 위해 귀 안에서 이어팁을 조정합니다. 이어팁을 귀에 불편하게 착용할 경우 베이스 사운드를 듣기 어려울 수 있습니다.

이어팁 교체

오래된 이어팁을 제거하고 새 이어팁을 일정 각도로 이어폰에 눌러 끼웁니다(그림 참조). 이어팁 내부가 확장되도록 이어팁을 단단히 누르고 포스트에 이어팁을 가능한 끝까지 밀어 넣습니다.



- 이어팁은 쉽게 더러워지기 때문에 주기적으로 제거하여 청소하십시오. 오염된 이어팁을 사용하면 이어폰이 오염되어 사운드 품질이 떨어집니다.
- 이어팁은 보관 및 사용으로 인해 품질이 떨어지는 소모성 부품입니다. 이어팁이 느슨하여 쉽게 제거되거나 품질이 떨어진 것으로 보이는 경우 교체품을 구입하십시오.
- 이전에 제거한 이어팁을 다시 부착할 경우 단단히 부착되었는지 확인해야 합니다. 이어팁이 분리되어 귀 내부에 남을 경우 부상 또는 질병에 걸릴 수 있습니다.

문제 해결

문제	해결 방법
전원이 공급되지 않습니다.	• 제품을 충전하십시오.
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 이 장치를 페어링합니다. • 이어폰을 충전 케이스에 배치하고 커버를 닫습니다. 그런 다음 이어폰을 다시 꺼냅니다. • Bluetooth 장치로 전환하는 경우 이전에 연결된 Bluetooth 장치를 분리할 수 없기 때문에 페어링할 수 없습니다. 이러한 경우 이어폰을 충전 케이스에 배치하고(케이스에 배터리 잔량이 남은 상태) R(오른쪽) 다기능 버튼을 길게 누릅니다(약 4초). 제품이 "장치 검색 중" 상태로 전환되고 원하는 Bluetooth 장치와 페어링할 수 있습니다. • 검색하는 동안 이 제품이 Bluetooth 장치에 "ATH-CKR7TW", "BLE_ATH-CKR7TW" 또는 둘 다 표시될 수 있습니다. 둘 다 표시될 경우 "ATH-CKR7TW"를 선택합니다. 하나만 표시될 경우 표시된 항목을 선택합니다.
사운드가 들리지 않거나/희미하게 들립니다.	• 제품과 Bluetooth 장치의 전원을 켜십시오. • 볼륨을 높이십시오. • 본 제품 및 Bluetooth 장치가 A2DP(또는 오디오 장치)를 통해 연결되었는지 확인합니다. • 본 제품 및 Bluetooth 장치 페어링을 비활성화한 다음 제품과 이 장치를 다시 페어링합니다. • 제품 및 Bluetooth 장치 사이에 사람, 금속 또는 벽과 같은 장애물이 없도록 이동하고 제품과 장치를 서로 가까이 배치합니다. • Bluetooth 장치의 사운드 출력을 본 제품으로 전환하십시오.
L(왼쪽) 및 R(오른쪽)이 연결되지 않았습니니다(사운드가 L(왼쪽)에서 나오지 않음).	• 남은 배터리 잔량이 없는지 확인하십시오. • 이어폰을 충전 케이스에 배치하고 커버를 닫습니다. 그런 다음 이어폰을 다시 꺼냅니다. • 위의 절차를 시도한 후에도 연결되지 않는 경우 L(왼쪽) 및 R(오른쪽)이 분리되었을 수 있습니다. 다음 절차에 따라 수동으로 연결하십시오. - 이어폰 및 Bluetooth 장치가 분리된 상태에서 양쪽 L 및 R(왼쪽 및 오른쪽)의 다기능 버튼을 3회 누릅니다. L 및 R(왼쪽 및 오른쪽)의 표시 램프가 분홍색으로 변경되고 L(왼쪽)의 표시 램프가 흰색으로 천천히 점멸하여 L(왼쪽) 및 R(오른쪽)이 연결되었음을 나타냅니다.

문제 해결

문제	해결 방법
사운드가 왜곡되거나/소음이 들리거나/사운드가 끊어집니다.	• 볼륨을 줄이십시오. • 전자레인지나 무선 라우터 등 전파가 나오는 장치로부터 본 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.4)를 참조하십시오. • 연결 코덱을 SBC로 전환하면 연결 상태가 향상될 수 있습니다. 당사의 스마트폰 앱을 통해 변경할 수 있습니다. 연결 코덱을 변경할 수 있는 스마트폰 또는 오디오 플레이어와 같은 연결된 장치를 사용하는 경우 연결된 장치에서 SBC를 설정할 수 있습니다. 설정 절차에 대한 자세한 내용은 연결된 장치의 사용설명서를 참조하십시오.
전화 건 사람의 음성을 들을 수 없거나 전화 건 사람의 음성이 너무 작습니다.	• 제품과 Bluetooth 장치의 전원을 켜십시오. • 볼륨을 높이십시오. • 본 제품 및 Bluetooth 장치가 HFP/HSP(또는 통화 연결)를 통해 연결되었는지 확인합니다. • 본 제품 및 Bluetooth 장치 페어링을 비활성화한 다음 제품과 이 장치를 다시 페어링합니다. • Bluetooth 장치의 사운드 출력을 본 제품으로 전환하십시오. • R(오른쪽) 이어폰을 통해서만 통화음을 들을 수 있습니다. L(왼쪽)에서 들을 수 없지만 고장이 아닙니다.
충전 케이스를 충전할 수 없습니다.	• 기본 제공 USB 충전 케이블을 확실하게 연결하여 제품을 충전하십시오.
이어폰을 충전할 수 없습니다.	• 제품이 충전 케이스에 제대로 배치되었는지 확인합니다. • 충전 케이스를 충전합니다. • 충전 단자를 마른 천으로 닦아 이물질 제거하십시오.
이어폰이 내 귀에서 쉽게 이탈합니다.	• 제품에는 착용 시 안정적인 느낌을 주는 3D 루프 서포트가 포함되어 있습니다. "3D 루프 서포트 사용" (p.11)을 참조하십시오.
충전 케이스의 배터리 잔량이 감소합니다.	• 충전 케이스를 충전하지 않고 두면 배터리 잔량이 일정하게 감소합니다. 충전 케이스를 충전합니다.

- Bluetooth 장치의 작동 방법에 대한 자세한 내용은 해당 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 그래도 문제가 계속될 경우 제품을 재설정하십시오. 제품을 재설정하려면 "제품 사용"의 "재설정 기능" (p.13)을 참조하십시오.

사양

이어폰

타입	다이나믹
드라이버	11 mm
감도	102 dB/mW
주파수 대역	5 ~ 45,000 Hz
임피던스	16Ω

마이크

타입	MEMS 유형
극 패턴	무지향성
감도	-38 dB(1 V/Pa, 1 kHz)
주파수 대역	50 ~ 4,000 Hz

통신 사양

통신 시스템	Bluetooth 버전 5.0
RF 출력	2.7mW EIRP
최대 통신 범위	가시선 - 약 10m
주파수 대역	2.402GHz ~ 2.480GHz
변조 방식	FHSS
호환 Bluetooth	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
지원 코덱	Qualcomm® aptX™ 오디오, AAC, SBC
지원되는 콘텐츠 보호 방식	SCMS-T
전송 대역	20 ~ 20,000 Hz

사양

기타	
전원	이어폰: DC 3.7V 리튬이온 배터리/ 충전 케이스: DC 3.7V 리튬 폴리머 배터리
충전 시간	이어폰: 약 2시간*/충전 케이스: 약 5시간*
작동 시간	연속 전송 시간(음악 재생 시간): 최대 약 6시간*(이어폰), 최대 약 15시간*(충전 케이스를 결합하여 사용하는 경우)
무게	이어폰: 약 9g(왼쪽), 약 9g(오른쪽)/충전 케이스: 약 68g
작동 온도	5°C ~ 40°C
구성품	• USB 충전 케이블(30cm, USB 타입 A/마이크로 USB 타입 B) • 이어팁(XS, S, M, L) • 3D 루프 서포트
별매	• 이어팁

- * 위 수치는 작동 조건에 따라 다릅니다.
- 제품 개선을 위해 예고 없이 제품이 변경될 수 있습니다.
- Bluetooth® 단어 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유이며 Audio-Technica Corporation은 이러한 마크에 대한 사용 허가를 받았습니다. 기타 모든 상표는 해당 소유주의 자산입니다.
 - "AAC" 로고는 Dolby Laboratories의 상표입니다.
 - Qualcomm aptX는 Qualcomm Technologies, Inc. 및/또는 계열사의 제품입니다. Qualcomm은 Qualcomm Incorporated의 상표로, 미국 및 기타 국가에 등록되어 있어 허가를 받아야 사용할 수 있습니다. aptX는 Qualcomm Technologies International, Ltd.의 상표로, 미국 및 기타 국가에 등록되어 있어 허가를 받아야 사용할 수 있습니다.
 - Apple 및 Apple 로고는 미국 및 기타 국가에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.
 - App Store는 Apple Inc의 서비스 표시입니다.
 - Google Play 및 Google Play 로고는 Google LLC의 상표입니다.

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan

©2019 Audio-Technica Corporation

Global Support Contact: www.at-globalsupport.com

132314090-11-01 ver.1 2019.01.15