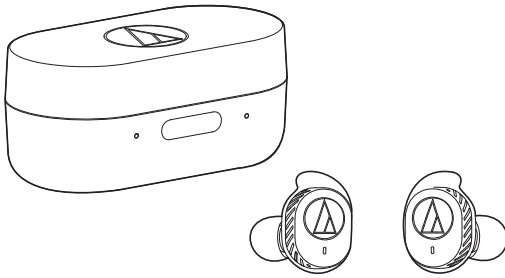




ATH-SPORT7TW

사용설명서
무선 이어폰



소개

Audio-Technica 제품을 구매해 주셔서 감사합니다.

올바른 제품 사용을 위하여 사용하기 전에 사용 안내서와 주의사항을 확인하시고, 필요 시에 이 사용설명서를 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.
- 제품 고장으로 연기, 냄새, 열, 소음이 발생하거나 다른 손상 징후가 나타날 경우 장치에서 제품을 분리하십시오. 이러한 경우 가까운 Audio-Technica 판매점에 문의하십시오.
- 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, 주차역, 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 발생하는 경우에는 사용을 중단하십시오.
- 제품을 사용하다가 목이 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 불 근처에 두지 마십시오.
- 변형 또는 고장의 원인이 될 수 있으므로 벤치, 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 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.
 - 전지액이 입에 들어간 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.
- 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
 - 띄약별 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 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 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 끄다가 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.

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) 개인 안테나를 사용해서만 작동할 수 있습니다. 다른 사용자의 잠재적인 전파 장해를 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

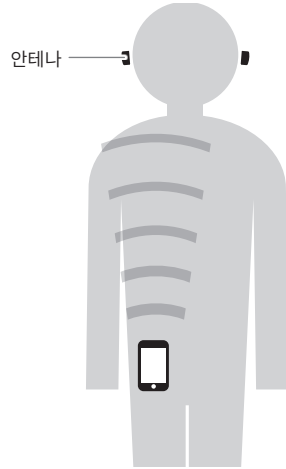
- 사용하기 전에 연결된 장치의 사용 설명서를 읽으십시오.
- Audio-Technica는 드문 경우지만 본 제품을 사용하는 동안 발생한 데이터 손실에 대해 어떤 식으로든 책임을 지지 않습니다.
- 대중 교통 또는 기타 공공 장소에서는 다른 사람들에게 방해가 되지 않도록 볼륨을 낮게 유지하십시오.
- 음악을 재생하기 전에 장치의 볼륨을 최소화하십시오.
- 건조한 환경에서 제품을 사용할 경우 귀가 따끔거리는 것처럼 느껴질 수 있습니다. 이는 제품 고장이 아니라 체내에 축적된 정전기에 의한 것입니다.
- 제품에 강한 충격을 가하지 마십시오.
- 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 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.
- USB 충전 케이블이 연결된 상태에서 충전 케이스를 가방에 넣을 경우, USB 충전 케이블이 걸리거나 끊어지거나 파손될 수 있습니다.
- 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.
- 제품 충전 시 직사광선을 피하고 환기가 잘되는 장소에서 충전하십시오. 배터리 성능이 저하되고 연속 사용 시간이 단축되거나 배터리를 더 이상 충전하지 못할 수 있습니다.
- 이어폰은 방수가 되지만 충전 케이스는 방수되지 않습니다. 이어폰이 젖어 있을 때 충전하지 마십시오. 제품 고장을 유발할 수 있습니다.
- 제품을 장기간 사용하지 않을 경우에는 온도와 습도가 높지 않고 환기가 잘 되는 장소에서 보관하십시오.
- 띄약별 아래 있는 차량 내부에 제품을 두지 마십시오. 그럴 경우 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품의 hear-through 모드로 내장된 마이크로 주변 소리를 들을 수 있습니다. 재생 중인 음악의 볼륨에 따라 주변 소리를 듣기 어려울 수 있습니다. 이러한 경우 음악 볼륨을 줄이십시오.
- 주위 환경에 따라 제품 hear-through 모드에서도 주변 소리를 듣기 어려울 수 있습니다. 교통량이 많은 장소와 같이 주변 소리를 들을 수 없는 경우 위험한 장소에서 제품을 사용하지 마십시오.
- 한 손가락으로 터치 센서를 작동하십시오. 불편 또는 연결과 같이 뾰족한 끝이 있는 물체에 조작하면 조작이 잘못될 수 있을 뿐만 아니라 터치 센서를 손상시킬 수 있습니다.
- 손가락 끝으로 터치 센서를 터치하지 마십시오. 그렇게 하면 손톱이 부러질 수 있습니다.
- 제품이 전혀 작동하지 않거나 불렀을 때 원하는 대로 작동하지 않는 경우 다른 손가락, 손 일부 또는 옷자락이 누를 때 접촉되지 않는지 확인해야 합니다. 또한, 장갑을 착용하고 있거나 손가락이 너무 건조하면, 제품이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.
- 터치 센서가 맘으로 더러워지면 경우 제품이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 제품을 작동하기 전에 이물질을 제거하십시오.

방수 성능

- 제품의 방수 성능은 땀 또는 흐르는 물과 같은 액체가 제품에 들어가는 것을 방지하도록 설계되었습니다(IPX5와 동등).
- 또한 제품의 방수 성능은 IPX5와 동등하지만 사운드가 나오는 부분은 방수가 되지 않으며 이 부분이 물이 들어가면 사운드 재생 성능에 방해가 될 수 있습니다.
- 본 제품은 완전히 방수되지는 않습니다. 일부러 물에 담그거나 물 속에서 사용하지 마십시오. 또한 땀 및 물 이외의 액체(예를 들어 비눗물)에 노출시키지 마십시오.
- 땀 또는 모래와 같은 이물질이 제품에 묻을 경우 일반 온도(10 ~ 35°C)의 깨끗한 물로 씻거나 비눗물 대신 수돗물을 천천히 흘려 보내십시오. "사운드가 출력되는 부분"(물이 스며들 수 있는 부분)을 물에 직접 노출시키지 마십시오. 자세한 내용은 당사 홈페이지에서 다운로드할 수 있는 사용 설명서의 "청소"를 참조하여 이물질을 제거하십시오.
- 본 제품은 방습되도록 설계되지 않았습니다. 습도가 높은 환경(욕실 또는 목욕탕)에서 제품을 사용하지 마십시오. 그럴 경우 고장의 원인이 될 수 있습니다.

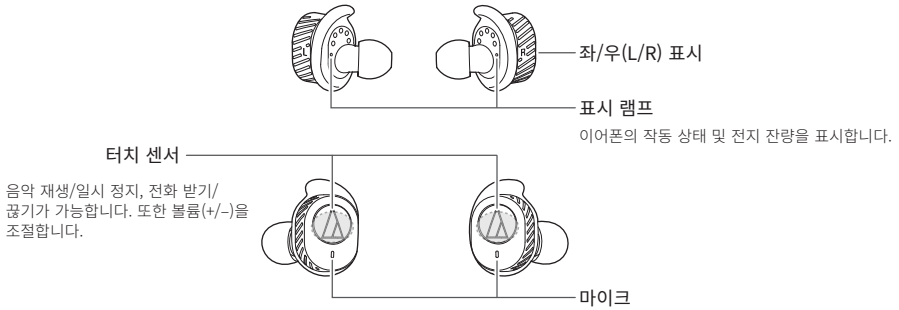
Bluetooth® 통신을 더욱 쾌적하게 이용하기 위해

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

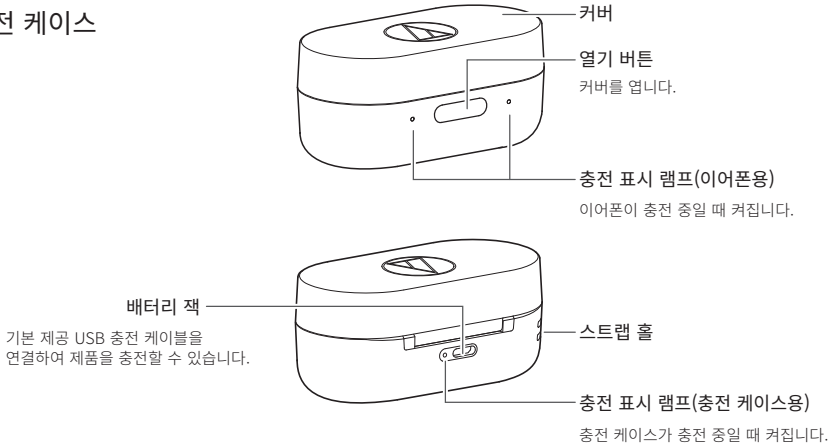


부품 이름 및 기능

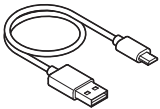
이어폰



충전 케이스



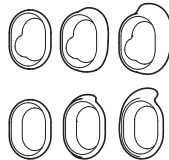
■ 구성품



- USB 충전 케이블 (30cm)



- 이어팁*1 (XS, S, M, L)



- 이어핀*1 (XS, S, M, L)



- COMPLY™ 폼 이어팁*2(M)

*1 구매 시 본체에는 M 사이즈 이어팁/이어핀이 부착되어 있습니다.

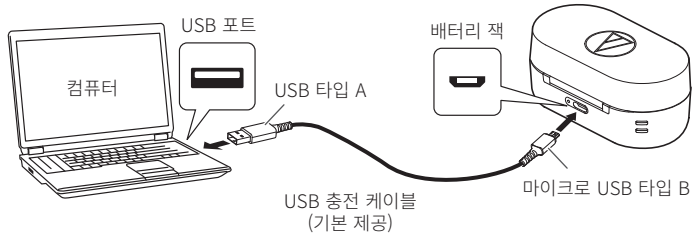
*2 COMPLY™ 폼 이어팁의 사용, 유지관리 및 교체에 대한 자세한 내용은 당사 웹 사이트에서 다운로드 가능한 "COMPLY™ 폼 이어팁"을 참조하십시오.

전지 충전

이어폰 및 충전 케이스 충전

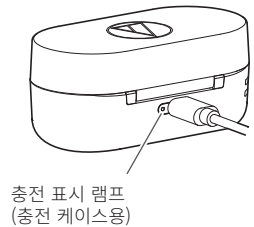
- 처음 사용할 경우 배터리를 완전히 충전하십시오.
- 충전지 잔량이 부족하면 제품에서 이어폰을 통해 경고음이 나고 이어폰의 표시 램프가 빨간색으로 깜박입니다. 이러한 경고음이 들리면 배터리를 충전하십시오.
- 이어폰을 완전히 충전하려면 약 2시간이 소요되고 충전 케이스를 완전히 충전하려면 약 3시간이 소요됩니다. (이 시간은 사용 조건에 따라 다를 수 있습니다.)

1. 기본 제공 USB 충전 케이블(마이크로 USB 타입 B)을 충전 케이스의 전지 잭에 연결합니다.
 - 기본 제공 USB 충전 케이블은 본 제품 전용입니다. 다른 USB 충전 케이블은 사용하지 마십시오.
 - USB 충전 케이블을 USB 포트 또는 전지 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 충전 케이스의 충전을 시작합니다.



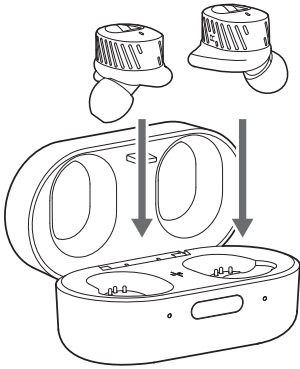
- 충전 중에는 충전 표시 램프(충전 케이스용)가 충전 케이스의 후면에 다음과 같이 켜집니다.

충전 케이스의 충전 상태	충전 표시 램프	
	표시등 패턴	
충전 중	●	빨간색으로 켜짐
충전 완료	●	파란색으로 켜짐
충전 실패	●	빨간색으로 깜박임

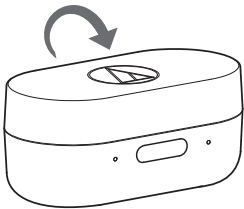


전지 충전

3. 이어폰을 충전 케이스에 놓습니다.



4. 충전 케이스 커버를 닫고 이어폰의 충전을 시작합니다.



• 충전 중에는 두 개의 충전 표시 램프(이어폰용)가 충전 케이스의 전면에 다음과 같이 켜집니다. *1

이어폰의 충전 상태	충전 표시 램프 ● 빨간색 ● 파란색	
	표시등 패턴	
충전 중	●	빨간색으로 켜짐
충전 완료	●	파란색으로 켜짐 (3분 후 꺼집니다.)
충전 케이스의 전지 잔량이 부족합니다.	● ⚡	빨간색 램프가 천천히 깜박입니다.*2
충전 실패	● ⚡	빨간색 램프가 빠르게 깜박입니다.



*1 두 개의 충전 표시 램프는 왼쪽과 오른쪽 이어폰의 충전 상태를 나타냅니다.

*2 USB 충전 케이블이 연결되어 있지 않은 경우 켜집니다.

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

6. USB 충전 케이블(마이크로 USB 타입 B)을 충전 케이스의 전지 잭에서 분리합니다.

전지 충전

충전 케이스의 이어폰 충전

충전 케이스에는 충전지가 내장되어 있습니다. 충전 케이스를 충전한 경우 USB 충전 케이블을 사용하지 않아도 이어폰을 충전할 수 있습니다.

- 충전지 잔량이 부족하면 제품에서 이어폰을 통해 경고음이 나고 이어폰의 표시 램프가 빨간색으로 깜박입니다. 이러한 경고음이 들리면 배터리를 충전하십시오.

1. 이어폰을 충전 케이스에 놓습니다.
2. 충전 케이스 커버를 닫고 충전을 시작합니다.
 - 충전 중에는 두 개의 충전 표시 램프(이어폰용)가 충전 케이스의 전면에 켜집니다. *

* 표시등의 경우 "이어폰 및 충전 케이스 충전"(p.6)을 참조하십시오. 또한 충전 케이스가 완전히 방전되면 이어폰을 충전 케이스에 놓아도 충전 표시 램프가 켜지지 않습니다.



Bluetooth 무선 연결

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

Bluetooth 장치 페어링

- 연결하고 싶은 Bluetooth 장치 사용설명서를 읽습니다.
- 페어링을 올바르게 수행하려면 제품에서 1m 이내의 거리에 Bluetooth 장치를 놓습니다.
- 페어링 프로세스의 진행 상황을 확인하려면 이 절차를 수행하는 동안 제품을 착용하고 확인음을 청취합니다.

1. 충전 케이스에서 본 제품을 제거합니다.
 - 오른쪽의 표시 램프가 파란색으로 빠르게 깜박입니다.
2. Bluetooth 장치를 사용하여 페어링 프로세스를 시작하고 제품을 검색합니다.
Bluetooth 장치가 제품을 찾을 경우 "ATH-SPORT7TW"가 장치에 나타납니다.
 - Bluetooth 장치 사용에 대한 자세한 내용은 해당 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.
 - 본 제품은 "ATH-SPORT7TW" 또는 "BLE_ATH-SPORT7TW"로 표시될 수 있습니다.
표시되는 이름을 선택합니다. 두 개의 이름이 표시되는 경우 "ATH-SPORT7TW"를 선택합니다.
3. "ATH-SPORT7TW"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

새로운 Bluetooth 장치를 연결할 경우 제품과 페어링해야 합니다. Bluetooth 장치와 제품이 페어링되면 다시 페어링할 필요가 없습니다.

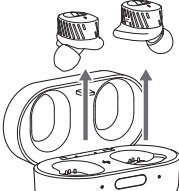
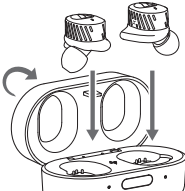
그러나 다음과 같은 경우에는 Bluetooth 장치가 이전에 페어링되었다고 페어링이 필요합니다.

- 제품이 Bluetooth 장치의 연결 기록에서 삭제된 경우.
- 수리를 위해 제품을 발송한 경우.
- 8대 이상의 장치를 페어링한 경우. (본 제품은 총 7대까지 페어링 정보를 저장할 수 있습니다. 7대의 장치와 페어링한 후에 새 장치와 페어링할 경우 새 장치의 정보가 가장 오래 전 연결한 페어링 정보를 덮어씁니다.)

제품 사용

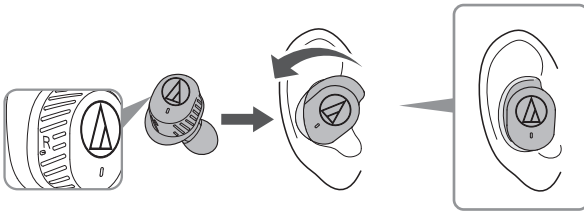
본 제품은 Bluetooth 무선 기술을 사용하여 장치에 연결하고 음악을 재생하며 전화를 받는 등의 작업을 수행할 수 있습니다. 사용자의 필요에 따라 이러한 용도로 제품을 사용할 수 있습니다. Audio-Technica는 전기 잔량 표시 또는 Bluetooth 장치를 통한 애플리케이션과 같은 디스플레이 작동을 보장할 수 없습니다.

전원 ON/OFF 전환

전원	조작	
ON	충전 케이스에서 본 제품을 제거합니다.	
OFF	본 제품을 충전 케이스에 놓습니다.	

제품 착용

그림과 같이 이어폰의 "L"(왼쪽) 표시가 있는 쪽을 왼쪽 귀에, 이어폰의 "R"(오른쪽) 표시가 있는 쪽을 오른쪽 귀에 꽂습니다.



잠금 해제

이어폰을 귀에서 빼내면 오작동 방지를 위해 터치 센서가 잠깁니다. 페어링한 후 오른쪽(R) 센서를 한 번 터치하면 잠금 해제 음이 들리고 터치 센서를 사용할 수 있습니다.



제품 사용

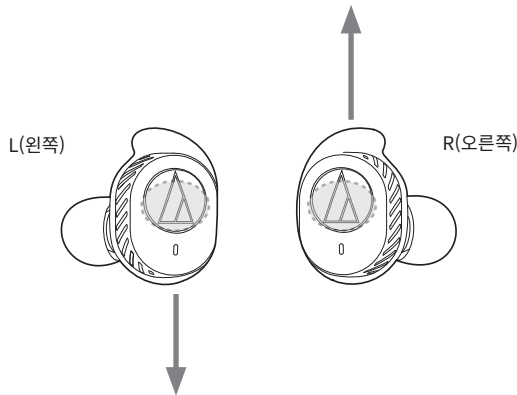
음악 청취

- 처음 연결하려면 Bluetooth 무선 기술로 제품과 장치를 페어링하십시오. 이미 제품과 Bluetooth 장치가 페어링이 되어 있다면 Bluetooth 연결을 켜고 제품의 전원을 켭니다.
- 필요에 따라 장치의 사용 설명서를 참조하여 Bluetooth 장치를 통해 재생을 시작합니다.

터치 센서(R(오른쪽))

터치	재생/일시 정지	음악과 비디오를 재생하거나 일시 정지합니다.
터치(2회)	다음으로 건너뛰기	다음 트랙을 재생합니다.
터치(3회)	이전으로 건너뛰기	이전 트랙을 재생합니다.
길게 터치 (약 2초)	음성 인식 기능	연결된 장치에 따라 장치의 음성 인식 기능(예: 호환 iOS 장치용 Siri)을 활성화합니다.

- 일부 스마트폰의 경우, 음악과 비디오 재생에서 일부 제어 기능을 사용할 수 없습니다.



터치 센서(L(왼쪽))

터치	볼륨 높이기	볼륨을 한 단계 높입니다.
터치(2회)	볼륨 줄이기	볼륨을 한 단계 줄입니다.

- 일부 장치의 볼륨 제어 기능이 본 제품에서는 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

제품 사용

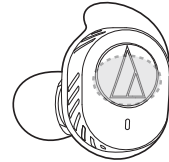
Hear-through 모드 사용

- Hear-through 모드에서는 이어폰을 빼지 않고도 내장 마이크를 통해 주변 소리를 들을 수 있습니다.
- 때로는 재생 중인 음악 등의 볼륨에 따라 주변 소리를 듣기 어려울 수 있습니다. 이 경우에는 음악 등의 볼륨을 낮춥니다.
- 본 제품의 Hear-through 모드를 사용하는 경우에도 주변 상황 등에 따라 주변 소리를 듣기 어려울 수 있습니다. 주변 소리가 들리지 않으면 위험할 수 있는 장소(예: 교통량이 많은 장소 등)에서는 본 제품을 사용하지 마십시오.
- Hear-through 모드를 켜면 주변 소리가 잘 들리도록 음악 등의 볼륨이 자동으로 줄어듭니다.
- 제품이 사용되는 환경에 따라 Hear-through 모드가 활성화되지 않을 수 있습니다. 이 경우에는 이어폰을 충전 케이스에 놓았다가 꺼냅니다.
- Hear-through 모드를 켜면 손으로 마이크 부분을 가리지 마십시오. 큰 소리(하울링)가 발생하여 사용자 청력에 악영향을 줄 수 있습니다.

Hear-through 모드를 켜려면 L(왼쪽) 이어폰의 터치 센서를 길게 터치합니다(약 2초).

- Hear-through 모드를 끄려면 터치 센서를 다시 길게 터치합니다(약 2초).
- 이 모드를 켜거나 끌 때마다 확인 경고음이 들립니다.

L(왼쪽)



제품 사용

전화 통화

- Bluetooth 장치가 전화 기능을 지원할 경우 제품을 사용하여 전화 통화를 할 수 있습니다.
- Bluetooth 장치가 전화를 받으면 R(오른쪽) 이어폰을 통해 신호음이 들립니다.
- 음악 청취 중에 전화를 받으면 음악 재생이 일시 정지됩니다. 통화를 끝내면 음악 재생이 다시 시작됩니다. *1

사용하는 경우	기능	조작
전화 받기	R(오른쪽) 이어폰의 센서를 터치합니다.	전화를 받습니다.
	R(오른쪽) 이어폰의 센서를 길게 터치합니다(약 2초).	수신 거부합니다.
전화 통화하기*2*3	R(오른쪽) 이어폰의 센서를 길게 터치합니다(약 2초).	통화를 종료합니다.

*1 Bluetooth 장치에 따라 음악이 다시 재생되지 않을 수 있습니다.

*2 Bluetooth 장치 쪽에서 통화 볼륨을 조절합니다.

*3 R(오른쪽) 이어폰을 통해서만 통화음을 들을 수 있습니다.

- 위에 설명된 전화 제어는 일부 기기에 제공되지 않을 수 있습니다.

자동 전원 꺼짐 기능

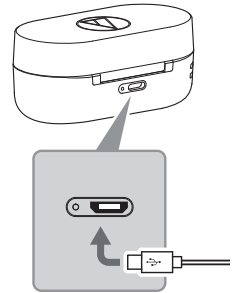
이 제품은 장치에서 분리되면 5분 후 자동으로 꺼집니다.

재설정 기능

제품이 작동하지 않거나 다른 고장이 발생한 경우 "전지 충전"(p.6)을 참조하면서 이어폰을 충전 케이스에 넣고 전원을 공급하는 USB 충전 케이블을 연결한 다음 제품을 재설정합니다.

USB 충전 케이블을 분리했다가 다시 연결하면 발생한 각종 문제가 해결될 것입니다. 문제가 계속될 경우 지역 담당 Audio-Technica 판매점에 문의하십시오.

재설정할 경우에도 사용자 설정(페어링 정보 설정 등)은 바뀌지 않습니다.

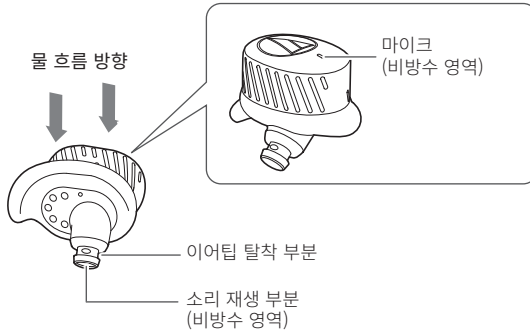


청소

제품의 수명이 오래 지속되도록 정기적으로 제품을 청소하십시오. 손질 시에는 알코올, 시너 등 용제류는 사용하지 마십시오.

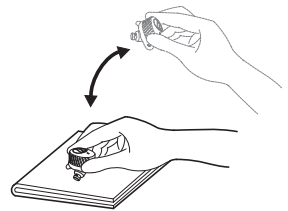
이어폰

- 이어폰을 청소할 때 이어팁을 제거하십시오.
- 땀이나 모래 등의 이물질이 이어폰에 묻은 경우 상온(10 ~ 35°C(50 ~ 95°F))의 깨끗한 물 또는 부드럽게 흐르는 수돗물로 행구십시오. 비눗물은 사용하지 마십시오.
- 이어폰 외부를 씻으십시오. 소리 재생 부분 또는 마이크(비방수 영역)에 직접 물을 뿌리지 마십시오.
- 브러쉬 또는 스폰지로 씻지 말고 손으로 씻으십시오.
- 이어폰은 IPX 5에 준하는 방수 기능을 갖추었지만 소리 재생 부분과 마이크는 방수 기능이 없습니다. 이어폰 내부에 물이 들어가면 소리가 재생되지 않거나 소리를 듣기 어려울 수 있습니다.
- 특히 이어팁 부착 부분에는 피지가 쌓일 가능성이 큼니다(아래 그림 참조). 이 부분을 청소하지 않으면, 이어팁이 분리될 수 있습니다. 주기적으로 청소하십시오. 소리가 나오는 부분은 민감하오니 만지지 마십시오. 만질 경우 고장의 원인이 될 수 있습니다.



씻은 후 다음 절차에 따라 제품을 닦으십시오.

1. 깨끗하고 부드러운 마른 천으로 표면의 물기를 완전히 닦으십시오.
2. 이어폰을 꼭 잡고 물방울이 더 이상 떨어지지 않을 때까지 약 20회 정도 흔드십시오.
 - 소리가 나오는 부분과 마이크에 물기가 남아있으면 소리가 나지 않을 수 있습니다. 이 경우에는 오른쪽 그림과 같이 마른 천을 평평한 표면 위에 놓고 소리 재생 부분과 마이크가 각각 아래를 향하게 하여 이어폰을 약 20회 정도 흔드십시오.
3. 이어폰을 깨끗하고 부드러운 마른 천에 가볍게 눌러 소리 재생 부분과 마이크 사이의 틈에 남아있는 물기를 닦으십시오.
4. 환기가 잘 되는 그늘진 장소에서 제품을 완전히 말리십시오.
 - 드라이어를 사용하는 등 뜨거운 공기를 가하지 마십시오.
 - 면봉 등으로 틈에 있는 물기를 닦지 마십시오.



청소

충전 케이스, USB 충전 케이블, 이어팁

- 마른 천으로 충전 케이스에 묻은 먼지를 닦으십시오.
- 충전 케이스 전지 잭, 충전 단자 등에 묻은 땀 등의 물기를 즉시 닦으십시오. 그렇지 않으면 부식으로 인한 오작동이 발생할 수 있습니다.
- USB 충전 케이블이 오염된 경우 사용한 직후에 마른 천으로 케이블을 닦으십시오. 케이블을 청소하지 않으면 시간이 지남에 따라 성능이 저하되고 경화되어 고장이 발생할 수 있습니다.
- 충전 케이블의 USB 단자가 오염된 경우 마른 천으로 닦으십시오.
- 이어팁을 이어폰에서 분리한 후 희석된 순한 세정제로 손으로 직접 청소하십시오. 청소 후, 다시 사용하기 전에 건조하십시오.

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

이어팁

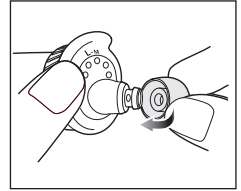
이어팁 크기

본 제품에는 4가지 크기(XS,S,M,L)의 실리콘 이어팁이 포함됩니다. 구매 시 M 사이즈 실리콘 이어팁이 부착되어 있습니다. 최상의 음질로 감상하기 위해서는 가장 적합한 크기의 이어팁을 선택하고 귀에 꼭 맞도록 조절합니다. 이어팁이 귀에 꼭 맞지 않을 경우 베이스 사운드를 듣기 어려울 수 있습니다.

이어팁 교체

기존 이어팁을 분리하고 새로운 이어팁을 각도에 맞춰 이어폰에 밀어 넣어 부착합니다 (그림 참조).

이어팁 내부가 팽창하도록 이어팁을 짝 누르고, 이어팁을 본체 기둥에 최대한 밀어 넣습니다.



- 이어팁은 쉽게 오염되므로 주기적으로 분리하고 청소하십시오. 오염된 이어팁은 이어폰을 오염시켜 음질을 저해할 수 있습니다.
- 이어팁은 보관 및 사용 중 변질되는 소모품입니다. 이어팁이 헐거워지고 쉽게 분리되거나 성능이 저하된 것으로 보인다면 교체품을 구입하십시오.
- 분리한 적 있는 이어팁을 재부착 시, 확실하게 부착되는지 확인하십시오. 이어팁이 분리되어 귀 안에 남아있을 경우 상처나 질환이 발생할 수 있습니다.

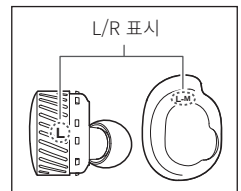
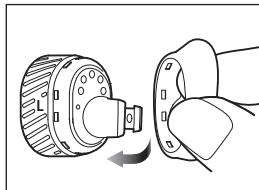
이어핀

이어핀 크기

본 제품에는 4가지 크기(XS, S, M, L)의 실리콘 이어핀이 포함됩니다. 구매 시 M 사이즈 실리콘 이어핀이 부착되어 있습니다. 사용자 귀에 맞는 이어핀을 선택하고 부착하십시오.

이어핀 교체

- 이어핀을 본체 후면에서 잡아당겨 이어팁 위로 빼내서 제거하십시오. 그런 다음 새 이어핀을 이어폰에 끼워서 이어핀의 노치를 이어폰의 바깥 테두리에 있는 너브에 거십시오.
- 왼쪽 및 오른쪽 이어핀을 올바른 이어폰에 부착하고 있는지 확인하십시오.



문제 해결

문제	해결 방법
전원이 공급되지 않습니다. 페어링할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 제품을 충전하십시오. • 당사 웹 사이트를 방문하여 호환 모델에 대한 정보를 확인하십시오. 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 장치인 본 제품과의 페어링 정보를 삭제한 후, 다시 본 제품과 페어링하십시오. • 검색하는 동안 본 제품은 Bluetooth 장치에서 "ATH-SPORT7TW" 또는 "BLE_ATH-SPORT7TW"로 표시될 수 있습니다. 표시되는 이름을 선택하십시오. 두 개의 이름이 표시되는 경우 "ATH-SPORT7TW"를 선택하십시오.
사운드가 들리지 않거나 희미하게 들립니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 제품과 Bluetooth 장치의 전원을 켜십시오. • 볼륨을 높이십시오. • 본 제품과 Bluetooth 장치가 A2DP(또는 오디오 장치)로 연결되어 있는지 확인하십시오. • 본 제품과 Bluetooth 장치의 페어링을 비활성화한 다음 제품과 본 장치를 다시 페어링하십시오. • 제품과 Bluetooth 장치 사이의 장애물(예: 사람, 금속, 벽)을 피하고 제품과 장치를 더 가깝게 놓으십시오. • Bluetooth 장치의 사운드 출력을 본 제품으로 전환하십시오.
L(왼쪽)과 R(오른쪽)이 연결되지 않습니다(사운드가 L(왼쪽)에서 출력되지 않음).	<ul style="list-style-type: none"> • 전지가 완전히 방전된 것은 아닌지 확인하십시오. • 이어폰을 충전 케이스에 놓고 커버를 닫으십시오. 그런 다음 이어폰을 다시 꺼내십시오. • 위에서 설명한 절차를 시도한 후에도 오류가 다시 발생하면 L(왼쪽)과 R(오른쪽) 사이의 연결이 해제된 것일 수 있습니다. 아래 단계에 따라 수동으로 연결하십시오. • 이어폰이 Bluetooth 장치에 연결되어 있지 않고 표시 램프가 파란색으로 빠르게 깜박이는 동안 L(왼쪽) 및 R(오른쪽) 터치 센서를 두 번 터치하십시오. L(왼쪽) 및 R(오른쪽) 표시 램프가 빨간색으로 바뀝니다. 잠시 후 L(왼쪽) 표시 램프가 파란색으로 천천히 깜박이는데 이는 L(왼쪽)과 R(오른쪽)이 연결되었음을 나타냅니다.

문제 해결

문제	해결 방법
사운드가 왜곡되거나 끊기며 소음이 들립니다.	<ul style="list-style-type: none">• 볼륨을 낮추십시오.• 전자레인지나 무선 라우터 등 전파가 나오는 장치로부터 제품을 멀리하십시오.• 이 제품은 TV, 라디오 및 튜너가 내장된 장치에서 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 변경하면 연결 상태가 개선될 수 있습니다. 본 제품은 스마트폰 앱으로 조정할 수 있습니다.
발신자의 음성을 들을 수 없거나 발신자의 음성이 너무 작게 들립니다.	<ul style="list-style-type: none">• 제품과 Bluetooth 장치의 전원을 켜십시오.• 볼륨을 높이십시오.• 본 제품과 Bluetooth 장치가 HFP/HSP(또는 호출 연결)로 연결되어 있는지 확인하십시오.• 본 제품과 Bluetooth 장치의 페어링을 비활성화한 다음 제품과 본 장치를 다시 페어링하십시오.• Bluetooth 장치의 사운드 출력을 본 제품으로 전환하십시오.
충전 케이스를 충전할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none">• 기본 제공 USB 충전 케이블을 확실하게 연결하여 제품을 충전하십시오.
이어폰을 충전할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none">• 충전 케이스를 충전하십시오.• 마른 천으로 충전 단자에 묻은 먼지를 닦으십시오.
터치 센서를 조작할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none">• 이어폰을 귀에서 빼내면 먼저 잠금을 해제하십시오.
Hear-through 모드를 활성화할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none">• 이어폰을 충전 케이스에 놓고 커버를 닫으십시오. 그런 다음 이어폰을 다시 꺼내십시오.
	<ul style="list-style-type: none">• Bluetooth 장치마다 조작 방법이 다르므로 관련 Bluetooth 장치의 사용설명서를 참조하십시오.• 그래도 문제가 계속될 경우 제품을 재설정하십시오. 제품을 재설정하려면 "제품 사용"의 "재설정 기능"(p.13)을 참조하십시오.

사양

이어폰

타입	다이내믹
드라이버	5.8mm
감도	91dB/mW
주파수 대역	20 ~ 25,000Hz
임피던스	14 Ω

마이크

타입	MEMS
극 패턴	무지향성
감도	-42dB(1V/Pa, 1kHz)
주파수 대역	100 ~ 8,000Hz

통신 사양

통신 시스템	Bluetooth 버전 5.0
RF 출력	4.74mW EIRP
최대 통신 범위	가시선 - 약 10m
주파수 대역	2.402GHz ~ 2.480GHz
변조 방식	FHSS
호환 Bluetooth	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
지원 코덱	AAC, SBC
지원되는 콘텐츠 보호 방식	SCMS-T
전송 대역	20 ~ 20,000 Hz

기타

전원 공급	이어폰: DC 3.7V 리튬 이온 배터리/ 충전 케이스: DC 3.7V 리튬 폴리머 배터리
충전 시간	이어폰: 약 2시간* / 충전 케이스: 약 3시간*
작동 시간	연속 전송 시간(음악 재생 시간): 최대 약 3.5 시간*(이어폰), 최대 약 17.5 시간*(충전 케이스를 함께 사용하는 경우)
무게	이어폰: 약 6.4g(L 측), 약 6.4g(R 측) / 충전 케이스: 약 64g
작동 온도	5°C ~ 40°C
구성품	<ul style="list-style-type: none">• USB 충전 케이블(30cm, USB 타입 A / 마이크로 USB 타입 B)• 이어팁 (XS, S, M, L)• COMPLY™ 폼 이어팁(M)• 이어핀(XS, S, M, L)
별매	<ul style="list-style-type: none">• 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.
- Apple 및 Apple 로고는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.
- App Store는 Apple Inc.의 서비스 상표입니다.
- Google Play 및 Google Play 로고는 Google LLC의 상표입니다.

Audio-Technica Corporation

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

www.audio-technica.com

©2018 Audio-Technica Corporation

Global Support Contact: www.at-globalsupport.com

132900730-11-01 ver.1 2018.11.15