

# MOMENTUM Wireless M2 OEBT



사용 설명서



# 목차

중요 안전 지침.....	2
MOMENTUM Wireless (M2 OEBT) .....	4
포장 내용물.....	6
제품 개요 .....	7
헤드폰 개요 .....	7
그림 설명.....	7
LED 표시 개요.....	9
버튼 개요.....	10
사용 시작 안내.....	11
충전 관련 기본사항.....	11
헤드폰 페어링하기 .....	13
헤드밴드 조절.....	16
헤드폰 사용하기 .....	17
헤드폰 켜기 .....	17
헤드폰 끄기 .....	17
볼륨 조절.....	18
배터리 잔량 확인.....	19
음악 기능.....	20
통화 기능 .....	21
음성 제어 기능 .....	23
오디오 케이블 사용법 .....	24
보관 및 관리 .....	25
이어패드 교체 .....	25
보관 및 취급.....	26
충전 배터리 교체 및 제거 방법 .....	27
문제 해결 .....	28
페어링 설정 삭제 방법 .....	29
규격 .....	30
제조업체 선언.....	31



## 중요 안전 지침

- ▶ 제품을 사용하기 전에 이 사용 설명서를 주의해서 모두 읽으십시오.
- ▶ 제품을 제3자에게 넘겨줄 때 항상 이 사용 설명서를 함께 넘겨 주십시오.
- ▶ 명백하게 결함이 있는 제품은 사용하지 마십시오.

### 건강 손상 및 사고 방지

- ▶ 높은 볼륨 레벨로부터 청력을 보호하십시오. 장기간 높은 볼륨 레벨에서 헤드폰을 사용할 때 청력이 영구 손상될 수 있습니다. Sennheiser 헤드폰은 중저 볼륨 레벨에서도 매우 잘 들립니다.
- ▶ 헤드폰을 심장 박동기 또는 이식형 제세동기와 10 cm 이상 떨어지게 하십시오. 헤드폰에는 심장 박동기와 이식형 제세동기와 간섭을 일으킬 수 있는 자기장을 생성하는 자석이 있습니다.
- ▶ 제품, 액세서리 및 포장재를 아이들과 애완동물이 접근할 수 없는 장소에 보관하여 사고 및 질식 위험을 방지하십시오.
- ▶ 특별한 주의가 요구되는 상황에서(예를 들어 차량 통행 중이나 숙달된 작업을 수행할 때) 제품을 사용하지 마십시오.
- ▶ 번개를 동반한 폭풍우 중이나 장기간 사용하지 않을 때에는 전원 공급장치를 콘센트에서 분리해 두십시오.
- ▶ 화재 또는 감전의 위험을 줄이려면 제품을 물과 가까운 곳에서 사용하거나 비 또는 습기에 노출시키지 마십시오.

### 제품 손상 및 오작동 방지

- ▶ 부식이나 변형을 피하기 위해 항상 제품을 건조하게 하고 고온에 노출시키지 마십시오. 정상적인 작동 온도는 0 ~ 40°C입니다.
- ▶ Sennheiser에서 제공하거나 추천하는 부속품/액세서리/예비 부품만 사용하십시오.
- ▶ 부드러운 마른 헝겊으로만 제품을 청소해 주십시오.
- ▶ Bluetooth® 무선 전송이 허용된 장소에서만 제품을 사용해 주십시오.
- ▶ 충전 중에는 내장 충전 배터리가 뜨거워질 수 있으므로 헤드폰을 착용하지 마십시오.
- ▶ 제품을 주의해서 사용하고, 깨끗하고 먼지가 없는 곳에 보관하십시오.
- ▶ 제품을 열원과 가까운 곳에서 사용하지 마십시오.



용도/책임

### Bluetooth®

이러한 무선 헤드폰은 Bluetooth를 통한 무선 통신을 지원하는 휴대용 음악 플레이어, 스마트폰, 태블릿, 노트북 등 모바일 기기와 함께 사용하도록 제작되었습니다. 호환되는 Bluetooth 기기로는 다음과 같은 프로파일을 지원하는 기기가 포함됩니다. 핸드프리 프로파일(HFP), 헤드셋 프로파일(HSP), 고급 오디오 분배 프로파일(A2DP), 오디오/비디오 원격 제어 프로파일(AVRCP), 기기 ID 프로파일(DIP).

이 제품을 해당 관련 사용 설명서 및 제품 설명서에서 명시되지 않은 용도로 사용하면 부적절한 사용으로 고려됩니다.

이 제품 및 제품의 부속품/액세서리를 남용 또는 오용함으로써 발생한 손상의 경우 Sennheiser는 이에 대해 책임을 지지 않습니다.








리튬 폴리머 배터리 팩 관련 안전 지침

경고

리튬 폴리머 배터리 팩은 최악의 경우 다음과 같은 현상이 발생할 수 있습니다:



- 폭발
- 화재 발생
- 발열 또는
- 연기 또는 가스 발생

	충전 배터리가 장착된 제품은 특별 수집 장소에 폐기하거나 지정된 딜러에게 반환하십시오.
	Sennheiser에서 권장하는 충전 배터리와 충전기만 사용하십시오.
	충전 배터리가 내장된 제품을 충전할 시에는 10 ~ 40°C (+/-5°C)의 온도에서 충전하십시오.
	사용한 후에는 배터리로 작동되는 제품의 스위치를 끄십시오.
	제품을 장기간 사용하지 않을 경우 배터리를 정기적으로 충전하십시오(약 3개월마다).
	70°C 이상으로 가열하지 마십시오. 예: 직사광선에 노출시키거나 불속에 넣지 마십시오.
	충전식 배터리가 내장된 제품에 명백한 결함이 있을 경우에는 충전하지 마십시오.

## MOMENTUM Wireless (M2 OEBT)

우수한 평가를 받은 Sennheiser의 차세대 MOMENTUM 제품군을 자랑스럽게 선도하는 M2 OEBT는 착용 후에도 움직임이 자유롭고 100% 순수한 사운드를 제공합니다. Bluetooth® 무선 기술로 선이 필요없으며 Sennheiser만의 혁신적인 NoiseGard™ 하이브리드 액티브 노이즈 캔슬레이션 기술이 적용되어 이동 중 좋아하는 음악을 주변 소음을 최소화하여 즐길 수 있습니다.

멋진 패키지에 담긴 최상의 기술로 만들어진 M2 OEBT 스포츠는 우아한 스테인리스 스틸 구조와 고급스러운 Alcantara® 패딩이 사용되어 MOMENTUM 제품군의 엄격한 미적 원칙을 완벽히 유지하고 있으며 동시에 접이식 헤드밴드가 새로운 차원의 편안함과 편리함을 사운드 경험에 더해줍니다. Sennheiser의 M2 OEBT – 사운드 및 몸에서 해방 가능.

### 특장점

- 귀덮개형 디자인의 Bluetooth® 무선 기술 적용
- 감각적이고 기능적인 착용 경험을 위한 부드러우면서 내구성 좋은 Alcantara®
- Sennheiser의 18 Ω 하이엔드 트랜스듀서로 가청음역 전반에 걸친 놀라운 스테레오 사운드 제공
- 튼튼한 접이식 헤드밴드로 이동 중에도 편리하게 휴대 가능
- NoiseGard™ 하이브리드 액티브 노이즈 캔슬레이션 기술로 주변 소음을 최적으로 차단시켜주며 뛰어난 사운드 성능 제공
- NFC 연결을 이용한 스마트 기기와 즉각적인 페어링 가능
- 음성 통신을 위한 2개의 내장 마이크를 이용하는 VoiceMax™ 기술로 통화 품질이 뛰어나며 외부의 소음 차단
- Bluetooth® 및 NoiseGard™를 모두 사용할 시에도 22시간에 달하는 오랜 사용시간
- 탈착식 케이블이 함께 제공되어 Bluetooth® 연결을 이용할 수 없는 환경에서도 이용 가능

### Bluetooth



The MOMENTUM Wireless (M2 OEBT) 헤드폰은 Bluetooth technology 4.0 표준과 호환되며 그 외에도 다음의 프로파일을 지원하는 Bluetooth 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0, 4.0 기기와의 호환됩니다.

- 헤드셋 프로파일(HSP) 1.2 - Bluetooth 스마트폰을 제어할 수 있는 기본 헤드폰 기능을 제공합니다.
- 핸드프리 프로파일(HFP) 1.6 - HSP보다 다양한 기능을 제공합니다. HSP 프로파일에서 음성 제어와 같은 기능을 지원하지 않을 시 HFP가 대신 작동합니다.
- 오디오/비디오 원격 제어 프로파일(AVRCP) 1.5 - 헤드폰에서 Bluetooth 기기의 음악을 제어하는 데 사용됩니다 (재생, 정지, 트랙 건너뛰기 등).
- 고급 오디오 분배 프로파일(A2DP) 1.3, - aptX® 지원 - Bluetooth 기기에서 고품질 스테레오 음악을 헤드폰으로 스트리밍할 시 사용됩니다.
- 기기 ID 프로파일(DIP) 1.3 - 제조사에서 제품 ID, 제품 버전 등으로 헤드폰을 확인할 시.

### NFC



근거리 통신(NFC)은 단거리 무선 통신 기술로 NFC를 지원하는 전자기기들 가까이 두거나 터치 한 번만으로 기기간의 통신이 가능합니다.

### VoiceMax



VoiceMax™ 듀얼 마이크 기술은 주변 소음을 필터링합니다. 2개의 마이크가 함께 작동하며, 하나는 사용자의 목소리를 증폭시키고 하나는 주변 소음을 제거하는 역할을 수행합니다.

### NoiseGard



NoiseGard™ 하이브리드 액티브 노이즈 캔슬레이션 시스템은 2개의 노이즈 캔슬레이션 시스템이 결합되어 총 4개의 마이크를 이용하는 기술입니다. 헤드폰 바깥쪽을 향한 마이크 2개가 피드-포워드 액티브 노이즈 캔슬레이션 시스템으로 작동하여 고주파대역의 노이즈를 줄이는 한편 다른 2개는 헤드폰 안에서 피드-백 액티브 노이즈 캔슬레이션 시스템으로 저주파 노이즈를 줄입니다. 이렇게 2개의 시스템이 함께 작동하여 보다 넓은 주파수대에서 노이즈 감소가 가능합니다.

### aptX®



aptX® 오디오 코딩은 선명하고 상쾌한 풀 스테레오 사운드를 항상 제공합니다. 소리를 단순히 듣는 차원을 넘어 의도한 대로 곡을 음악을 경험하고 느낄 수 있습니다. aptX®를 이용한 Bluetooth 기술로 최고 품질의 유선 사운드와 구분할 수 없을 정도의 무선 사운드 품질이 가능하게 되었습니다.

## 포장 내용물



헤드폰



휴대용 케이스



휴대용 소프트 케이스



오디오 케이블(2.5/3.5 mm 잭 플러그)



마이크로 USB 커넥터 장착 USB 케이블



항공기 탑승용 인플라이트 어댑터



퀵 가이드



안전 지침

**i** 액세서리 목록은 [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)에서 볼 수 있습니다. 공급업체에 대한 정보는 현지 Sennheiser 파트너: [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) > "Sales Partner"로 문의하십시오.

## 제품 개요

### 헤드폰 개요



- ① 헤드밴드
- ② 이어패드
- ③ 이어컵
- ④ 마이크
- ⑤ NFC 안테나




- ⑥ LED
- ⑦ 전원 버튼
- ⑧ 3방향 다기능 버튼
- ⑨ 오디오 입력
- ⑩ 마이크로 USB 입력

### 그림 설명





#### 버튼 입력 그림 설명

그림	의미
	버튼을 눌렀다가 바로 손가락을 떼십시오.
	버튼을 2번 누르십시오.
	버튼을 누르고 5초 후에 손가락을 떼십시오.


### LED 그림 설명

그림	의미
	LED가 켜집니다.
	시간 간격 또는 중단. LED가 깜박입니다.
...	LED가 켜지고 계속 깜박입니다.
	깜박임 간격.

본 설명서에서 사용된 그림 예제:

그림	의미
	LED가 계속 깜박입니다.
	LED가 3초 간격으로 계속 깜박입니다.
	LED가 계속 켜진 상태입니다.
	LED가 매초 3번 깜박입니다.




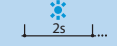


### “i” 표시가 있는 아이콘

 “i” 표시가 있는 설명은 헤드폰 사용법과 관련된 유용한 정보를 제공합니다.

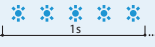

## LED 표시 개요

### 사용 중 LED 표시



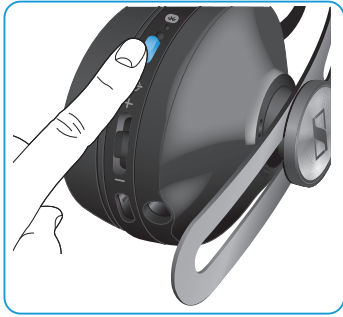
LED	의미
	헤드폰이 켜집니다. 페어링에 성공하였습니다.
	헤드폰이 꺼집니다.
	헤드폰이 페어링 모드에 있습니다.
	헤드폰과 기기 간 페어링이 해제되었습니다.
	헤드폰 배터리가 거의 소진되었으며 기기와 페어링이 해제되었습니다.
	헤드폰에서 페어링 설정이 삭제되었습니다.


### 통화 중 LED 표시

LED	의미
	걸려오는 전화
	배터리가 거의 소진된 상태에서 걸려오는 전화

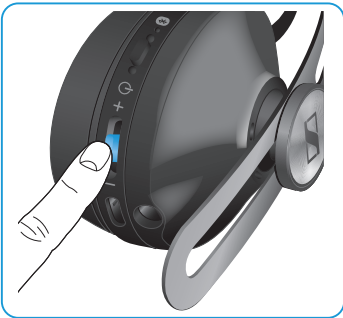
## 버튼 개요

### 전원 버튼



누르기	기능	페이지
	헤드폰을 켜거나 끕니다.	17

### 3방향 다기능 버튼



누르기	기능	페이지
	걸려오는 전화를 받거나 통화를 종료합니다.	21
	걸려오는 전화를 받고 현재 통화를 종료합니다.	21
	곡을 재생 또는 정지합니다.	20
	통화를 거부합니다.	21
	음성 제어 기능이 활성화됩니다.	23
	통화를 전환합니다.	22
	다음 곡으로 넘어갑니다.	20
	걸려오는 전화를 받고 현재 통화를 홀드 상태로 전환하거나, 양 통화 간에 전환할 수 있습니다.	21
	배터리 수명을 확인합니다.	19
	이전 곡으로 돌아갑니다.	20
	곡을 뒤로 돌리기합니다.	20
	곡을 앞으로 돌리기합니다.	20



# 사용 시작 안내

## 충전 관련 기본사항



완전충전은 약 3시간이 소요됩니다. 헤드폰을 처음 사용하기 전에 중단 없이 3시간 동안 연속으로 완전충전해 주십시오.

배터리가 거의 소진되거나 헤드폰이 충전 중일 경우 다음 표와 같이 LED가 켜지거나 깜박이고 배터리 충전 상태 음성 안내가 나옵니다. 배터리 양이 적어지면 음악 또는 통화에 문제가 발생하지 않도록 충전해야 함을 알리는 음성 안내가 나옵니다.

제공된 USB 케이블만을 사용하여 헤드폰을 충전하시는 것이 좋습니다. 외부 USB 전원 어댑터를 사용하여 충전하는 경우, 정격 출력이 500mA 이상인 어댑터만 사용하는 것이 좋습니다.

LED	의미	음성 안내
	배터리가 거의 소진된 경우 (2% 미만)	"Recharge headset" "Power off"
	배터리가 15% 미만인 경우	"Below 3 hours play time"
	배터리가 25% 미만인 경우	"Between 3 and 5 hours play time"
	배터리가 50% 미만인 경우	"Between 5 and 11 hours play time"
	배터리가 80% 미만인 경우	"Between 11 and 18 hours play time"
	배터리가 80% 초과 충전된 경우	"Between 18 and 22 hours play time"
	완전충전 시	"Between 18 and 22 hours play time"

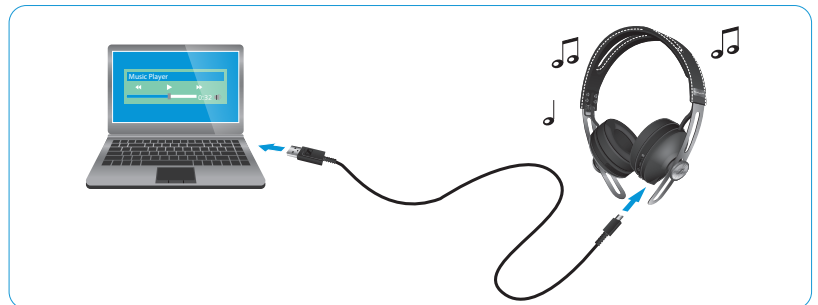
### 헤드폰 충전하기

1. 충전 케이블의 마이크로 USB 플러그를 헤드폰의 마이크로 USB 입력에 끼우십시오.
2. USB 플러그를 컴퓨터의 USB 포트에 연결하십시오. 외부 전원 어댑터를 사용하는 경우, USB 플러그를 전원 어댑터(별매품) 또는 차량용 USB 충전기 어댑터(역시 별매품)에 연결하고 전원을 연결합니다.  
헤드폰의 배터리 잔량에 따라 상기 표와 같이 LED가 깜박이거나 불이 들어옵니다.



**i** USB 케이블로 헤드폰을 컴퓨터에 연결할 시 헤드폰이 자동으로 꺼집니다. 헤드폰을 켜고 (17페이지 참고) 스마트폰에서 **Bluetooth** 무선 연결로 계속 음악을 듣거나 통화를 하시면 됩니다.

또한 컴퓨터의 미디어 플레이어 프로그램을 통해 음악을 들을 때도 케이블을 사용할 수 있습니다. 컴퓨터에 처음 연결할 경우 윈도우 제어판의 "소리" 항목에서 M2 OEBT를 기본 장치로 설정해야 할 수도 있습니다.



## 헤드폰 페어링하기

### 주의

#### 오작동의 위험!



휴대폰에서 발생한 전파는 민감하고 보호되지 않은 기기의 작동에 문제를 일으킬 수 있습니다.

- ▶ Bluetooth 무선 전송이 허용된 장소에서만 제품을 사용하여 통화해 주십시오.

근거리 통신(NFC) 또는 Bluetooth 검색 기능으로 헤드폰과 Bluetooth 기기를 페어링할 수 있습니다. 헤드폰과 Bluetooth 기기를 페어링하려면 NFC 또는 Bluetooth 중 어느 것을 사용하더라도 Bluetooth 기능이 활성화되어 있어야 합니다.

M2 OEBT 헤드폰은 Bluetooth 4.0 표준과 호환됩니다. Bluetooth 기능을 통해 무선으로 데이터를 전송하려면 다음의 프로파일을 지원하는 Bluetooth 호환 기기와 페어링해야 합니다:

- ▶ 핸드프리 프로파일(HFP)
- ▶ 헤드셋 프로파일(HSP)
- ▶ 오디오/비디오 원격 제어 프로파일(AVRCP)
- ▶ 고급 오디오 분배 프로파일(A2DP)
- ▶ Device ID 프로파일(DIP)

헤드폰을 켜면 자동으로 최근 연결한 Bluetooth 기기 2개를 검색합니다. 페어링된 Bluetooth 장치 중에서 최대 8개의 연결 프로파일을 저장할 수 있습니다.

아홉 번째 장치와 페어링할 경우, 가장 사용빈도가 적은 Bluetooth 장치의 저장된 연결 프로파일이 덮어쓰워집니다. 덮어쓰워진 Bluetooth 기기와 다시 연결하려면 페어링을 다시 해야 합니다.

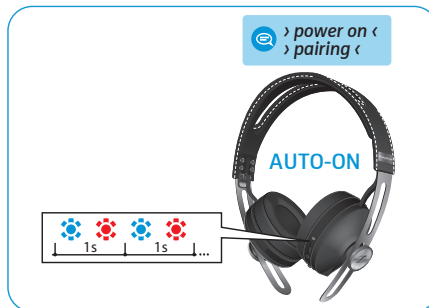
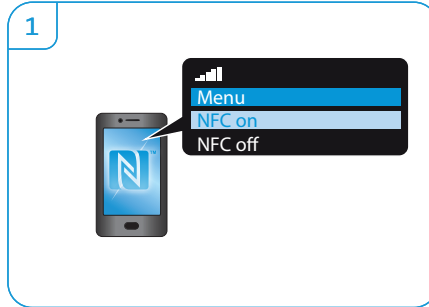
NFC 기술을 지원하는 스마트폰이라면 손쉽게 무선 헤드폰과 페어링 및 연결할 수 있습니다.



다음 내용은 스마트폰을 예로 들어 M2 OEBT 헤드폰과 NFC 또는 Bluetooth 기기 간에 페어링하는 방법을 설명합니다. 설명드리는 내용이 사용하시는 스마트폰에서 잘 되지 않을 시에는 해당 스마트폰의 사용 설명서를 참고해 주십시오.

### NFC 기기에 페어링하는 법

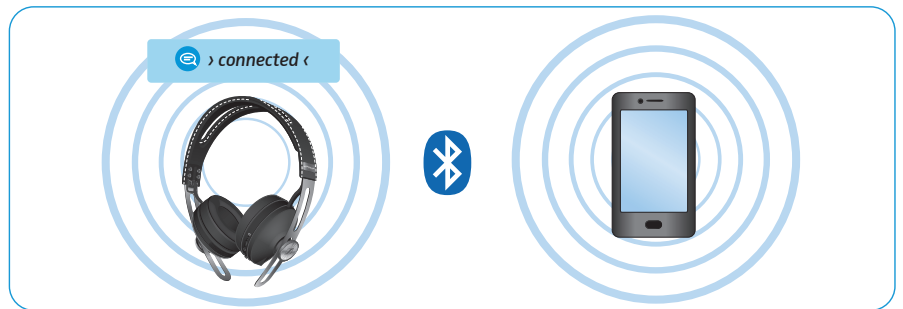
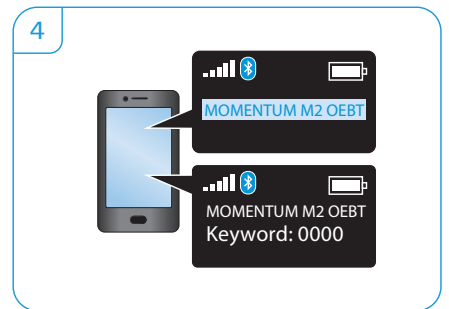
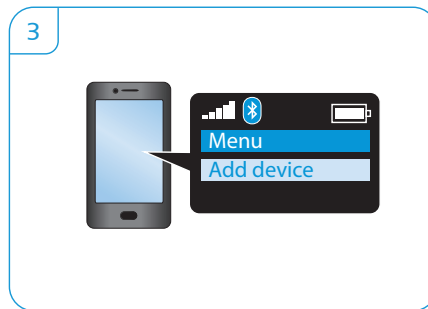
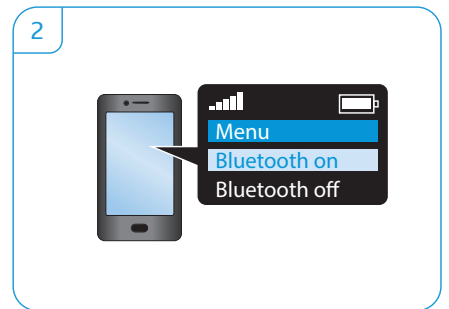
1. 스마트폰의 NFC 기능을 활성화시킵니다.
2. 스마트폰을 헤드폰의 왼쪽 이어컵에 있는 NFC 안테나와 3 cm 이내로 가까이 둡니다.  
"Power on" 및 "pairing"이라는 음성 안내가 나오고 LED가 청색/적색으로 깜박입니다.
3. 페어링 확인 대화창이 스마트폰에 표시되면 "Yes"를 클릭하십시오(이는 스마트폰에 따라 달라질 수 있습니다).  
페어링이 잘 되었다면 "connected"라는 음성 안내가 나오고 LED가 꺼집니다.



### Bluetooth 기기에 페어링하는 법

이 방법을 사용할 시에는 페어링이 완료될 때까지 헤드폰과 스마트폰의 거리가 20 cm 이내여야 합니다.

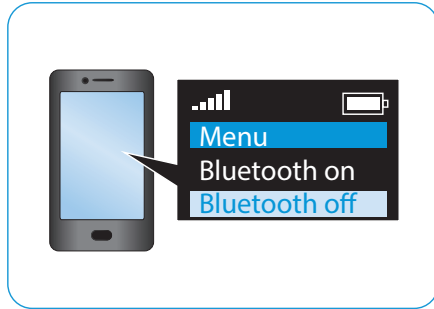
1. 헤드폰을 껐다가 다(17페이지 참고). 전원 버튼을 누른 후 손을 떼지 말고 "power on" 및 "pairing"이라는 음성 안내가 나오고 LED가 청색/적색으로 깜박일 때까지 누르고 계십시오.  
헤드폰이 페어링 모드에 있습니다.
2. 스마트폰의 Bluetooth 기기 보기(Visibility) 기능을 활성화시킵니다.
3. 스마트폰에서 Bluetooth 기기를 검색하십시오.  
스마트폰 근처에 있는 활성화된 Bluetooth 기기가 모두 표시됩니다.
4. 검색된 Bluetooth 기기 목록에서 "MOMENTUM M2 OEBT"를 선택하면 헤드폰에 Bluetooth 연결이 시작됩니다. 필요한 경우 기본 PIN 코드 "0000"을 입력하십시오.  
페어링이 잘 되었다면 "connected"라는 음성 안내가 나오고 LED가 꺼집니다.



**i** 5분 내에 연결되지 않을 시에는 페어링 모드가 종료되고 헤드폰은 연결 해제 상태로 돌아갑니다. 헤드폰을 껐다가 다시 켜 후 페어링 과정을 다시 수행해 주십시오.

### NFC 또는 Bluetooth 기기와 헤드폰 간 페어링 해제

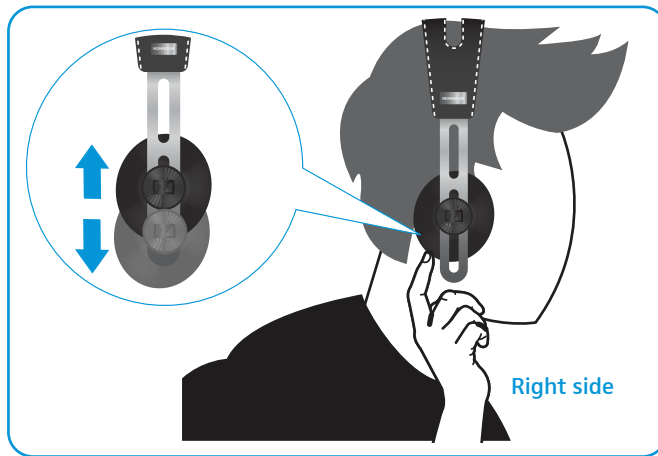
- ▶ 스마트폰의 Bluetooth 기기 보기(Visibility) 기능을 해제시킵니다. 헤드폰과 스마트폰 간 페어링이 해제되며 "disconnected"라는 음성 안내가 나옵니다. 이후 헤드폰에서는 이전에 페어링했던 기기를 검색합니다. 기기를 찾지 못할 경우 몇 분 뒤 "no device found"라는 음성 안내가 나옵니다.



### 헤드밴드 조절

헤드밴드의 이어패드 위치를 머리 크기에 맞게 조절하여 최상의 음질과 착용감을 즐길 수 있습니다. 이어컵에는 잠김 메커니즘이 적용되어 헤드밴드 슬라이더로 쉽게 올리거나 내릴 수 있습니다.

- ▶ 헤드밴드가 머리 위를 두르도록 헤드폰을 착용하십시오.
- ▶ 이어컵을 헤드밴드의 슬라이더에서 올리거나 내려서 다음에 해당할 때까지 이어패드의 위치를 조절합니다.
  - 이어패드가 귀에 편안히 놓입니다.
  - 귀에 고르고 가벼운 압력을 느껴야 합니다.
  - 머리의 헤드밴드가 편안히 맞춰여야 합니다.



# 헤드폰 사용하기

## 헤드폰 켜기

### 경고

높은 볼륨 레벨로 인한 위험!



높은 볼륨 레벨에서 장기간 음악을 청취할 시 청력이 영구 손상될 수 있습니다.

- ▶ 헤드폰을 착용하기 전에 헤드폰의 볼륨을 낮은 레벨로 조절하십시오.
- ▶ 장시간 동안 고음을 듣지 않도록 주의하십시오.

- ▶ 전원 버튼을 2초간 누릅니다.  
"Power on" 및 "connected" 음성 안내가 재생되고 LED가 청색으로 깜박입니다. 헤드폰이 켜집니다.



## 헤드폰 끄기

- ▶ 전원 버튼을 2초간 누릅니다.  
"Power off"라는 음성 안내가 재생되고 LED가 적색으로 깜박입니다. 헤드폰이 꺼집니다.



## 볼륨 조절

### 경고

높은 볼륨 레벨로 인한 위험!



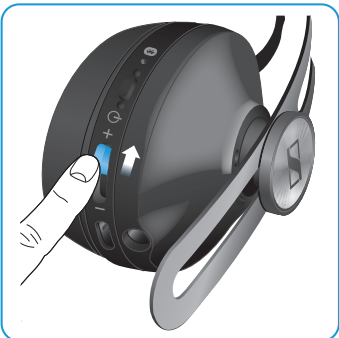
높은 볼륨 레벨에서 장기간 음악을 청취할 시 청력이 영구 손상될 수 있습니다.

- ▶ 헤드폰을 착용하기 전에 헤드폰의 볼륨을 낮은 레벨로 조절하십시오.
- ▶ 장시간 동안 고음을 듣지 않도록 주의하십시오.

기분이나 원하는 정도에 따라 언제든지 볼륨을 조절할 수 있습니다.



- ▶ 3방향 다기능 버튼을 아래로 내리면 볼륨이 줄어듭니다. 볼륨이 최소한으로 낮아지면 "volume min"이라는 음성 안내가 나옵니다.



- ▶ 3방향 다기능 버튼을 위로 올리면 볼륨이 커집니다. 볼륨이 최대치까지 올라가면 "volume max"라는 음성 안내가 나옵니다.



### 배터리 잔량 확인

통화 중이거나 음악 감상 중이 아닐 때 언제든지 배터리의 남은 음악 재생 시간 및 통화 시간을 확인할 수 있습니다.



- ▶ 3방향 다기능 버튼을 3번 연속으로 빨리 누르십시오.
- ▶ 남은 재생 시간을 음성 안내로 들을 수 있습니다.

음성 메시지	의미
"Recharge headset"	배터리가 거의 소진된 경우 (2% 미만)
"Below 3 hours play time"	배터리가 15% 미만인 경우
"Between 3 and 5 hours play time"	배터리가 25% 미만인 경우
"Between 5 and 11 hours play time"	배터리가 50% 미만인 경우
"Between 11 and 18 hours play time"	배터리가 80% 미만인 경우
"Between 18 and 22 hours play time"	배터리가 80% 이상 충전인 경우



**i** 스마트폰 기종에 따라 헤드폰 배터리 잔량을 스마트폰 화면에서 볼 수도 있습니다.

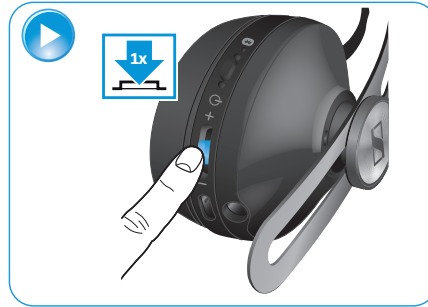
## 음악 기능

다음에서 설명드리는 음악 기능은 헤드폰과 스마트폰이 Bluetooth 무선 기술로 연결되거나 USB 케이블을 사용한 경우에만 이용할 수 있습니다. 스마트폰에 따라 일부 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

음원에서 aptX®을 지원할 경우 헤드폰에서 자동으로 aptX® 고품질 모드로 스트리밍할 수도 있습니다. 음원에서 aptX®을 지원하지 않을 시 표준 품질 모드로 스트리밍됩니다.

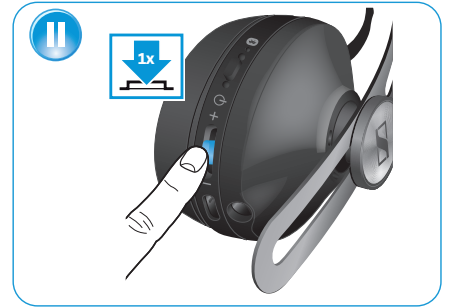
### 음악 재생

- ▶ 3방향 다기능 버튼을 누릅니다.



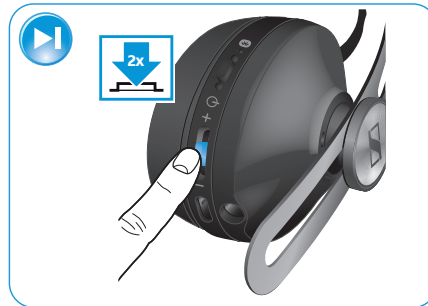
### 음악 정지

- ▶ 3방향 다기능 버튼을 누릅니다.



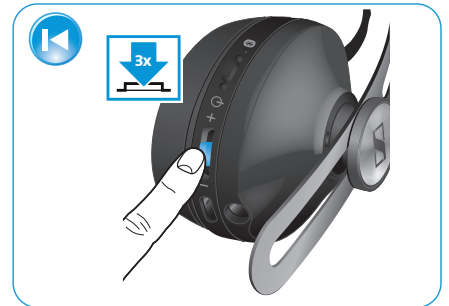
### 다음 곡 재생

- ▶ 3방향 다기능 버튼을 2번 연속 빨리 누르십시오.



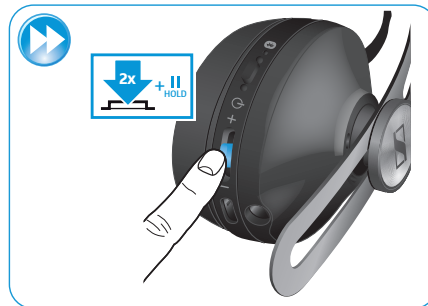
### 이전 곡으로 돌아가기

- ▶ 3방향 다기능 버튼을 3번 연속으로 빨리 누르십시오.



### 곡 앞으로 돌리기

- ▶ 3방향 다기능 버튼을 2번 연속 누른 다음 트랙의 원하는 부분이 나올 때까지 손가락을 떼지 마십시오.



### 곡 뒤로 돌리기

- ▶ 3방향 다기능 버튼을 3번 연속 누른 다음 트랙의 원하는 부분이 나올 때까지 손가락을 떼지 마십시오.





## 통화 기능

다음에서 설명드리는 통화 기능은 헤드폰과 스마트폰이 **Bluetooth** 무선 기술로 연결되거나 USB 케이블을 사용한 경우에만 이용할 수 있습니다. 스마트폰에 따라 일부 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

### 전화 걸기

- ▶ 스마트폰에서 통화하려는 번호로 전화를 거십시오.
- 스마트폰에서 자동으로 헤드폰으로 통화를 전환하지 않을 경우:
- ▶ 스마트폰에서 MOMENTUM M2 OEBT를 음원으로 선택하십시오(필요한 경우 스마트폰의 사용 설명서를 참고하십시오).

### 전화 받기, 거부, 종료

헤드폰이 스마트폰과 연결된 상태에서 전화가 걸려오면 헤드폰에서 벨소리가 재생되고 LED가 청색으로 깜박입니다. 헤드폰의 배터리 잔량이 적은 경우 LED가 적색으로 깜박입니다.

음악 감상 중 전화가 걸려올 시 통화 종료 시까지 음악이 정지됩니다.





- ▶ 3방향 다기능 버튼을 누릅니다.

누르기	기능	음성 안내/신호음
		전화 받기/걸기
		통화 거부
		통화 종료
		걸려오는 전화를 받고 현재 통화를 종료합니다.
		걸려오는 전화를 받고 현재 통화를 보류합니다.
		2건의 통화 사이에서 전환합니다.

### 헤드폰으로 통화를 전환하거나 넘겨받기

상대방과 통화가 연결되면 헤드폰과 스마트폰 사이에서 통화를 전환할 수 있습니다.





▶ 3방향 다기능 버튼을 누릅니다.

누르기	기능	음성 안내
	 헤드폰에서 스마트폰으로 통화 전환	
	 스마트폰에서 헤드폰으로 통화 전환	

### 다시 걸기

다시 걸기 기능은 스마트폰 또는 Bluetooth 기기에서 지원해야 이용할 수 있습니다(HFP 프로파일 지원 시). 본 기능은 스마트폰에서 작동시켜야 할 수도 있습니다.





▶ 3방향 다기능 버튼을 누릅니다.

누르기	기능	음성 안내
	 마지막으로 걸었던 번호를 다시 겁니다	"redialing"
	 다시 걸기 취소	

### 음성 제어 기능

음성 제어 기능은 HFP 프로파일을 지원하는 Bluetooth 스마트폰에서만 지원합니다.

1. 3방향 다기능 버튼을 누릅니다.

누르기	기능	음성 안내
	 음성 통화 시작	"voice dialing"
	 음성 통화 종료	"call ended"

2. "Call Jane"과 같은 음성 명령을 말합니다.  
Bluetooth 스마트폰에서 Jane의 전화번호로 통화를 시도합니다.

### 오디오 케이블 사용법



오디오 케이블 사용 시 다음 2가지의 연결 모드가 있습니다.

- ▶ **액티브 모드** - 오디오 케이블을 사용하면서 헤드폰의 전원도 켜진 상태입니다.
- ▶ **패시브 모드** - 오디오 케이블을 사용하면서 헤드폰의 전원은 꺼진 상태입니다.

연결 모드와 상관없이 오디오 케이블을 사용 시에는 **Bluetooth**와 통화 및 음악 제어 기능이 해제된 상태입니다. 다음과 같은 경우에만 오디오 케이블을 사용해 주십시오:

- 헤드폰의 배터리 팩이 소진된 경우
- 항공기 이륙 및 착륙 등과 같이 무선 기능을 사용할 수 없는 경우

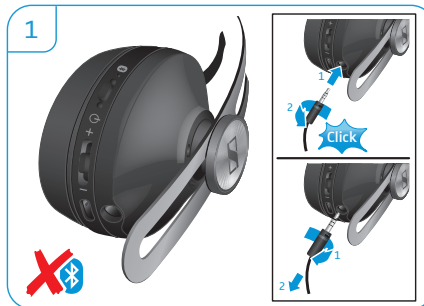
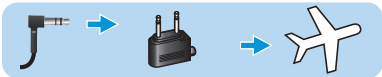
#### 오디오 케이블을 이용한 연결 방법

1. 2.5 mm 잭 플러그를 딸깍 소리가 날 때까지 헤드폰의 오디오 입력에 끼웁니다. 잭 플러그를 반시계방향으로 돌려 단단히 고정시킵니다.

**Bluetooth** 연결이 해제됩니다.

2. 3.5 mm 잭 플러그를 다음에 연결합니다:

- 스마트폰의 오디오 출력
  - 헤드폰을 기내 엔터테인먼트 시스템에 사용할 경우 인 플라이트 어댑터
- 액티브 모드에서는 **NoiseGard** 액티브 노이즈 캔슬레이션 기능이 활성화되며, 패시브 모드에서는 비활성화됩니다.



## 보관 및 관리

### 주의사항

액체는 제품의 전기 장치를 손상시킬 수 있습니다!



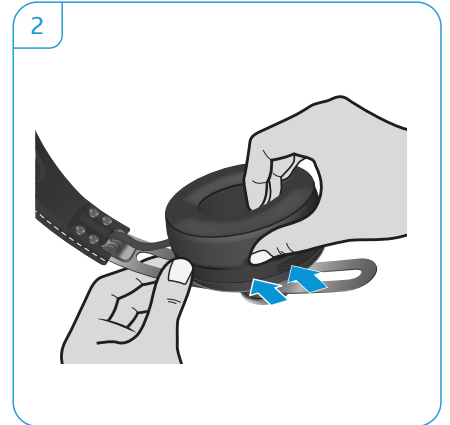
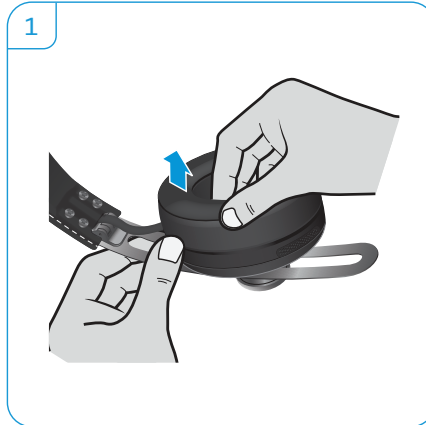
제품 하우징 안에 액체가 들어가면 단락을 유발할 수 있으며 전기 장치를 손상시킬 수 있습니다.

- ▶ 본 제품에서 모든 액체를 멀리하십시오.
- ▶ 용제나 세제를 사용하지 마십시오.

### 이어패드 교체

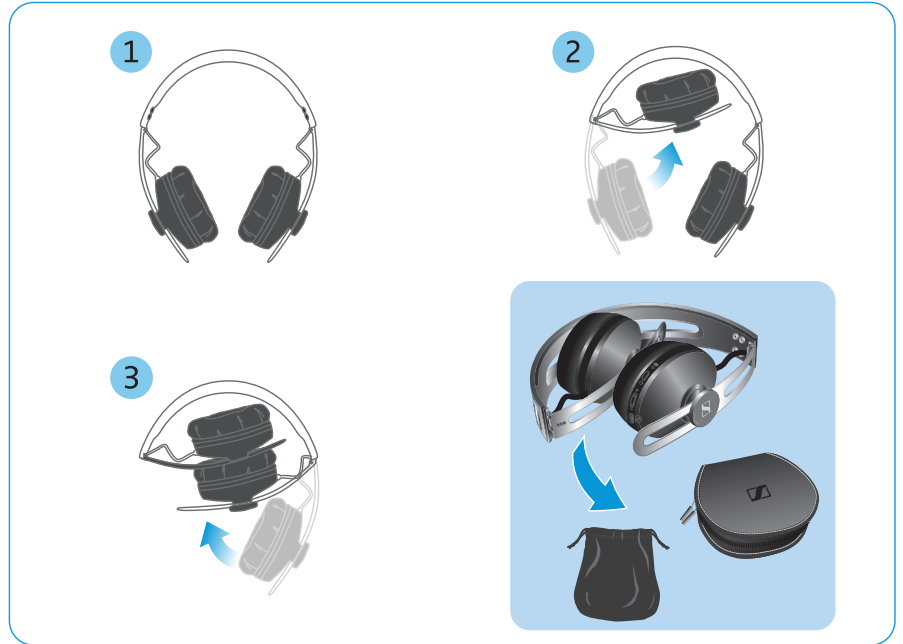
위생 상의 이유로, 때때로 이어패드를 교체해야 합니다. 해당 지역의 Sennheiser 파트너로부터 예비 이어패드를 구입할 수 있습니다.

1. 이어패드가 이어컵에서 분리될 때까지 부드럽게 당기십시오.
2. 고정 밴드를 이어컵의 공간에 삽입하여 새 이어패드를 고정시키십시오.



### 보관 및 취급

좋은 상태에서 헤드폰을 보관하고 흠집이나 자국을 피하시려면 이어컵을 헤드밴드 안쪽으로 접어서 보관해 주십시오. 사용하지 않거나 운반 시에는 케이스에 보관해 주십시오.





## 충전 배터리 교체 및 제거 방법

---

### 주의사항

제품이 손상될 수 있습니다!



충전 배터리는 품질보증 기간에는 Sennheiser 공인 서비스업체에 서만 교체할 수 있으며 그 외 방법으로 교체 시 품질보증이 무효 처리됩니다.

- ▶ 충전 배터리를 교체 또는 제거해야 할 경우에는 Sennheiser 공인 서비스업체에 문의해 주십시오. 현재 거주 국가의 Sennheiser 파트너를 찾으려면 [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)을 방문하십시오.

---

품질보증 기간이 종료된 후에는 기타 유자격 서비스 센터에서도 적절한 방법으로 교체 및 제거할 수 있습니다. 유자격 서비스 센터에 대한 배터리 교체 및 제거 방법에 관한 지침은 Sennheiser 서비스업체에서 구하실 수 있습니다.

## 문제 해결

문제점	예상 원인	가능한 해결책	페이지
헤드폰의 전원이 켜지지 않습니다.	배터리가 소진되었습니다.	헤드폰을 충전해 주십시오.	12
	배터리 수명이 다되었습니다.	공인 Sennheiser 서비스 센터에 방문하여 배터리를 교체해 주십시오.	
음성 신호가 없습니다.	헤드폰이 기기와 페어링되지 않았습니다.	페어링을 확인해 주십시오. 필요한 경우 다시 페어링해 주십시오.	13
	볼륨이 너무 작습니다.	볼륨을 조절해 보십시오.	18
	헤드폰이 꺼졌습니다.	헤드폰을 켜십시오.	17
헤드폰을 연결할 수 없습니다.	페어링이 되지 않습니다.	스마트폰에서 HFP 또는 HSP Bluetooth 프로파일을 지원하는지 확인해 주십시오.	
	스마트폰이 꺼져 있습니다.	스마트폰을 켜 주십시오.	
	스마트폰에서 Bluetooth 기능이 꺼져 있습니다.	스마트폰에서 Bluetooth 기능을 켜 주십시오.	
버튼을 눌러도 헤드폰이 반응하지 않습니다.	헤드폰 기능에 문제가 있습니다.	헤드폰에서 페어링 설정을 삭제해 주십시오.	29

표에 나열되지 않은 문제점이 발견될 경우 또는 제공된 해결책이 효과가 없을 경우 공인 Sennheiser 서비스 센터에 문의해 주십시오.

현재 거주 국가의 Sennheiser 파트너를 찾으려면 [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)을 방문하십시오.

### Bluetooth 사용 가능 거리를 벗어난 경우



무선 통화 및 스트리밍 기능은 스마트폰의 Bluetooth 전송 범위 내에서만 이용할 수 있습니다. 전송 범위는 대개 벽의 두께나 구성 같은 환경적 조건에 따라 달라질 수 있으며, 장애물이 없을 경우 대부분의 스마트폰 및 Bluetooth 기기의 전송 범위는 최대 10미터입니다.

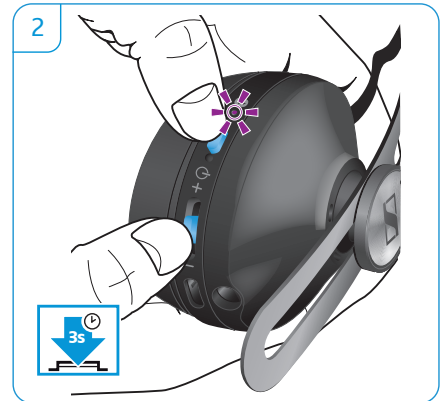
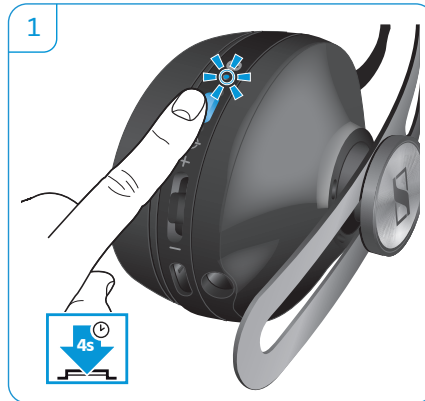
헤드폰이 스마트폰의 Bluetooth 전송 거리를 벗어날 경우 음질이 악화되고 "lost connection"라는 음성 안내가 반복 재생됩니다. 이 경우 연결이 완전히 해제될 수 있습니다. Bluetooth 사용 가능 거리를 다시 유지하면 "connected"라는 음성 안내가 나오고 다시 연결됩니다.

다시 연결하시려면

- ▶ 3방향 다기능 버튼을 누릅니다.

### 페어링 설정 삭제 방법

1. 헤드폰을 껐다가 다(17페이지 참고). 전원 버튼을 누른 후 손을 떼지 말고 "power on" 및 "pairing"이라는 음성 안내가 나오고 LED가 청색/적색으로 깜박일 때까지 누르고 계십시오. 헤드폰이 페어링 모드에 있습니다.
2. 3방향 다기능 버튼과 전원 버튼을 동시에 3초간 누릅니다. LED가 자주색으로 3번 깜박이고 헤드폰이 페어링 모드에 진입합니다. 헤드폰에서 페어링 설정이 삭제됩니다.



# 규격

## M2 OEBT

귀 커플링	귀덮개식
주파수 응답	16 Hz ~ 22 kHz
트랜스듀서 원리	동적, 밀폐형
주파수 응답(MIC)	광대역: 100 Hz ~ 8 kHz 협대역: 300 Hz ~ 3.4 kHz
음압 수준(SPL)	111 dB (패시브: 1 kHz/1 V <sub>rms</sub> )
임피던스	액티브 모드: 480 Ω 패시브 모드: 28 Ω
THD (1 kHz, 100 dB SPL)	0.5% 미만
픽업 패턴(음성 오디오)	이중 전방향 마이크 (2 mic 빔포밍 어레이)
잡음 보상	4개의 픽업 마이크를 사용한 NoiseGard™ 하이브리드 액티브 노이즈 캔슬레이션 기술
총 소음 감쇄	최대 20 dB
입력 전력	3.7 VDC, 600 mAh: 내장형 충전식 리튬 폴리머 배터리 5 VDC, 400 mA: USB 충전
작동 시간	22시간(HFP + ANC)
온도 범위	작동: 0~40°C/32~104°F 보관: -25~70°C/-13~158°F
상대 습도	작동: 10~80%, 비응축 보관: 10~90%
충전 시간	약 3시간
무게	약 210 g



## Bluetooth

버전	4.0, class 1
전송 주파수	2402 MHz ~ 2480 MHz
변조 방식	GFSK, π/4 DQPSK / 8DPSK
프로파일	HSP, HFP, AVRCP, A2DP, DIP
출력 전력	10 mW (max)
코덱	aptX®



## NFC

주파수	13.56 MHz
변조 방식	ASK
출력 전력	500 μV/m 이내

## 제조업체 선언

### 보증

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG는 이 제품에 대해 24개월 보증을 제공합니다. 최신 보증 조건에 대해서는 당사의 웹사이트 [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)을 방문하거나 Sennheiser 파트너에게 문의하십시오.

### 상표

Sennheiser 및 NoiseGard™는 Sennheiser electronic GmbH & Co. KG의 등록 상표입니다.

Bluetooth 명칭 및 Bluetooth 상표는 Bluetooth SIG, Inc.사에서 소유하며 Sennheiser electronic GmbH & Co. KG에서는 관련 사용 라이선스를 취득하였습니다.

N-Mark는 미국 및 기타 국가에서 NFC Forum, Inc.사의 (미)등록 상표입니다.

Alcantara®는 이탈리아에서 Alcantara S.p.A.의 등록 상표입니다.

aptX® 마크 및 aptX 로고는 CSR plc 사 또는 그 자회사의 상표이며 하나 이상의 사법 관할 내에 등록될 수 있습니다.



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Publ. 07/15, A04