

PXC 550

무선 헤드폰



지침 설명서



내용


중요 안전 지침.....	2
PXC 550 Wireless 헤드폰	4
포장 내용물.....	6
제품 개요	7
헤드폰 개요	7
그림 설명	8
LED 표시기 개요	9
버튼 및 스위치 개요	10
제스처 컨트롤 개요	11
CapTune 개요	12
사용 시작 안내.....	14
충전 관련 기본사항	14
CapTune 설치	16
헤드폰 페어링하기	17
헤드밴드 조정.....	21
헤드폰 사용하기	22
헤드폰 켜기	22
헤드폰 끄기	23
볼륨 조절	24
NoiseGard 사용하기	25
TalkThrough 켜기/끄기	26
사운드 효과 변경	27
통화 항상 실행/비실행	28
헤드폰의 배터리 수명 점검	29
음악 재생	30
무선으로 음악 재생하기	30
USB 케이블을 사용하여 음악 재생하기	31
음악 재생 제어하기	32
헤드폰에서 전화하기	34
음성 제어 기능.....	37
헤드폰을 비행기 탑승 모드로 설정하기	38
Bluetooth 활성화/비활성화.....	38
오디오 케이블 사용법	39
보관 및 관리.....	41
이어패드 교체.....	41
보관 및 취급	42
충전 배터리 제거	43
문제 해결	44
Bluetooth 사용 가능 거리를 벗어난 경우.....	46
헤드폰 초기화.....	46
충전의 페어링된 장치 제거	47
규격.....	48
상표.....	49



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 사고의 예방상

- ▶ 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.

제품 손상 및 오작동 방지

- ▶ 부식이나 변형을 피하기 위해 항상 제품을 건조하게 하고 고온에 노출시키지 마십시오. 정상적인 작동 온도는 10~40°C입니다.
- ▶ Sennheiser가 공급하거나 추천하는 부속품/액세서리/예비 부품만 사용하십시오.
- ▶ 부드러운 마른 헝겊으로만 제품을 청소하십시오.
- ▶ **Bluetooth®** 무선 전송이 허용된 장소에서만 제품을 사용해 주십시오.
- ▶ 제품을 주의해서 사용하고, 깨끗하고 먼지가 없는 곳에 보관하십시오.

용도/책임



본 무선 헤드폰은 **Bluetooth**를 통한 무선 통신을 지원하는 휴대용 음악 플레이어, 휴대폰, 태블릿 등의 모바일 기기와 함께 사용하도록 제작되었습니다. 호환되는 **Bluetooth** 기기로는 다음과 같은 프로파일을 지원하는 기기가 있습니다: 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

드문 경우, 리튬 폴리머 배터리 팩에서 다음과 같은 사고가 발생할 수 있습니다.



- 폭발
- 화재
- 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 충전해 두십시오(약 3개월마다).
	70°C 이상으로 가열하지 마십시오. 예: 직사광선에 노출시키거나 불속에 넣지 마십시오.
	충전식 배터리가 내장된 제품에 명백한 결함이 있을 경우에는 충전하지 마십시오.

PXC 550 Wireless 헤드폰

PXC 550 Wireless 헤드폰은 Sennheiser의 차세대 비즈니스 및 여행용 헤드폰입니다. 가장 빠르고 에너지 효율적인 **Bluetooth** 4.2 무선 표준을 활용하는 PXC 550 Wireless 헤드폰은 혁신적인 기능으로 가득합니다. 그 중 하나가 Adaptive **NoiseGard™** 액티브 노이즈 캔슬레이션(ANC) 기술로, 주변의 소음 수준에 따라 세기가 달라지는 **NoiseGard**의 한 가지 옵션입니다.

그리고 CapTune을 사용하면 가능성의 폭이 더욱 넓어집니다. 지금 스마트폰 화면을 누르기만 하면 청취 경험을 향상시킬 수 있는 보다 많은 기능을 이용할 수 있습니다.

PXC 550 Wireless - 음악 감상과 전화 통화 간에 전환하는 것이 이렇게 재미있고 즐거웠던 적이 없으실 겁니다.

특장점

- **NoiseGard™** 하이브리드 ANC - 배경 소음을 최적으로 차단하고, 뛰어난 오디오 성능을 제공합니다
- 민감한 귀를 위한 Adaptive **NoiseGard™** ANC 시스템
- 오른쪽 이어컵에 있는 터치 패드에서 누르거나 옆으로 밀어서 음악과 전화를 제어할 수 있습니다
- CapTune을 통한 앱 제어 CapTune으로 청취 경험을 개인화하고, 헤드폰을 최대한 활용해 보십시오
- 스마트 일시 정지 기능을 사용하면 헤드폰을 쓰고 벗는 것으로 음악을 재생하거나 정지시킬 수 있습니다. 이 기능은 CapTune에서 활성화해야 합니다
- 통화 향상 기능으로 통화 품질을 더욱 높여 보십시오. 이 기능은 통화 상대방의 음성을 자연스럽게 재현하여 같은 방 안에서 직접 이야기하는 것 같은 느낌을 줍니다
- 귀를 덮는 폐쇄형 디자인은 에너지 효율적인 최신 **Bluetooth®** 4.2 무선 기술이 특징입니다
- NFC를 이용한 스마트 기기와의 즉각적인 페어링
- 음성 통신을 위해 3개의 내장 마이크를 활용하는 VoiceMax™ 기술은 음질을 향상시키고 외부 소음은 줄여 줍니다
- 배터리 수명 20시간 - **Bluetooth®** 및 **NoiseGard™**가 모두 실행되었을 때. 30시간 - 오디오 케이블을 사용하여 헤드폰이 연결되고, **NoiseGard™**만 실행되었을 때
- 작지만 매우 편안한 귀덮개식 헤드폰

블루투스



PXC 550 Wireless 헤드폰은 **Bluetooth** 4.2 표준을 준수하며, 다음과 같은 프로파일의 모든 **Bluetooth** 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0, 4.0, 4.1, 4.2 장치와 호환됩니다.

- **헤드셋 프로파일(HSP) 1.2** – **Bluetooth** 스마트폰과 통신하기 위하여 헤드폰이 사용하는 기본 기능을 제공합니다.
- **핸즈프리 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** 장치의 음악을 제어하는 데 사용됩니다(재생, 정지, 트랙 건너뛰기 등).
- **고급 오디오 분배 프로파일(A2DP) 1.3** – aptX® 지원 – **Bluetooth** 장치에서 고품질 스테레오 음악을 헤드폰으로 스트리밍하는 데 사용됩니다.
- **장치 ID 프로파일(DIP) 1.3** – 제조사, 제품 ID, 제품 버전 등으로 헤드폰을 식별하는 데 사용됩니다.

CapTune



CapTune은 PXC 550 Wireless 헤드폰의 성능을 최적화하는 데 사용되는 음악 및 장치 개인화 앱입니다. CapTune을 설치하고 헤드폰의 기능을 최대한 활용해 보세요. CapTune을 사용하여 사운드 모드를 변경하면 말소리나 음악의 선명도를 강조하거나 통화 경험을 더욱 향상시킬 수 있습니다. App Store나 Google Play에서 스마트폰에 맞는 CapTune을 다운로드할 수 있습니다.

NFC



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

VoiceMax



VoiceMax™ 멀티 마이크 기술은 배경 소음을 필터링합니다. 3개의 마이크가 함께 작동하는데, 하나는 사용자의 목소리를 강조하고 다른 두 개는 주변 소음을 제거합니다.

NoiseGard



NoiseGard™ 하이브리드 ANC 시스템은 2개의 소음 제어 시스템이 결합된 것이며, 총 4개의 마이크로 이루어졌습니다. 헤드폰 바깥쪽으로 구멍이 난 2개의 마이크가 피드 포워드 ANC 시스템으로 작동하여 고주파대역의 소음을 줄이며, 헤드폰 내부에 있는 다른 2개는 피드백 ANC 시스템으로 작동하여 저주파대역의 소음을 줄입니다. 이렇게 2개의 시스템이 결합되어 보다 넓은 주파수 대역에 걸쳐 소음을 폭넓게 감소시킵니다.

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.

TalkThrough



PXC 550 Wireless의 TalkThrough는 헤드폰을 벗지 않고 다른 사람과 이야기를 나눌 수 있는 기능입니다. TalkThrough가 실행되면 헤드폰 바깥쪽에 장착된 전문가용 품질의 마이크가 가까운 곳의 청각 신호들을 모아서 다른 사람의 목소리가 헤드폰을 통과할 수 있게 합니다.

포장 내용물



헤드폰



휴대용 케이스



통화/종료 버튼이 있는 오디오 케이블(2.5 mm 및 3.5 mm 잭 플러그)



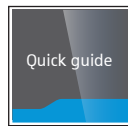
마이크로 USB 커넥터가 있는 USB 케이블



항공기 탑승용 인플라이트 어댑터



3.5 mm ~ 6.3 mm 어댑터



퀵 가이드

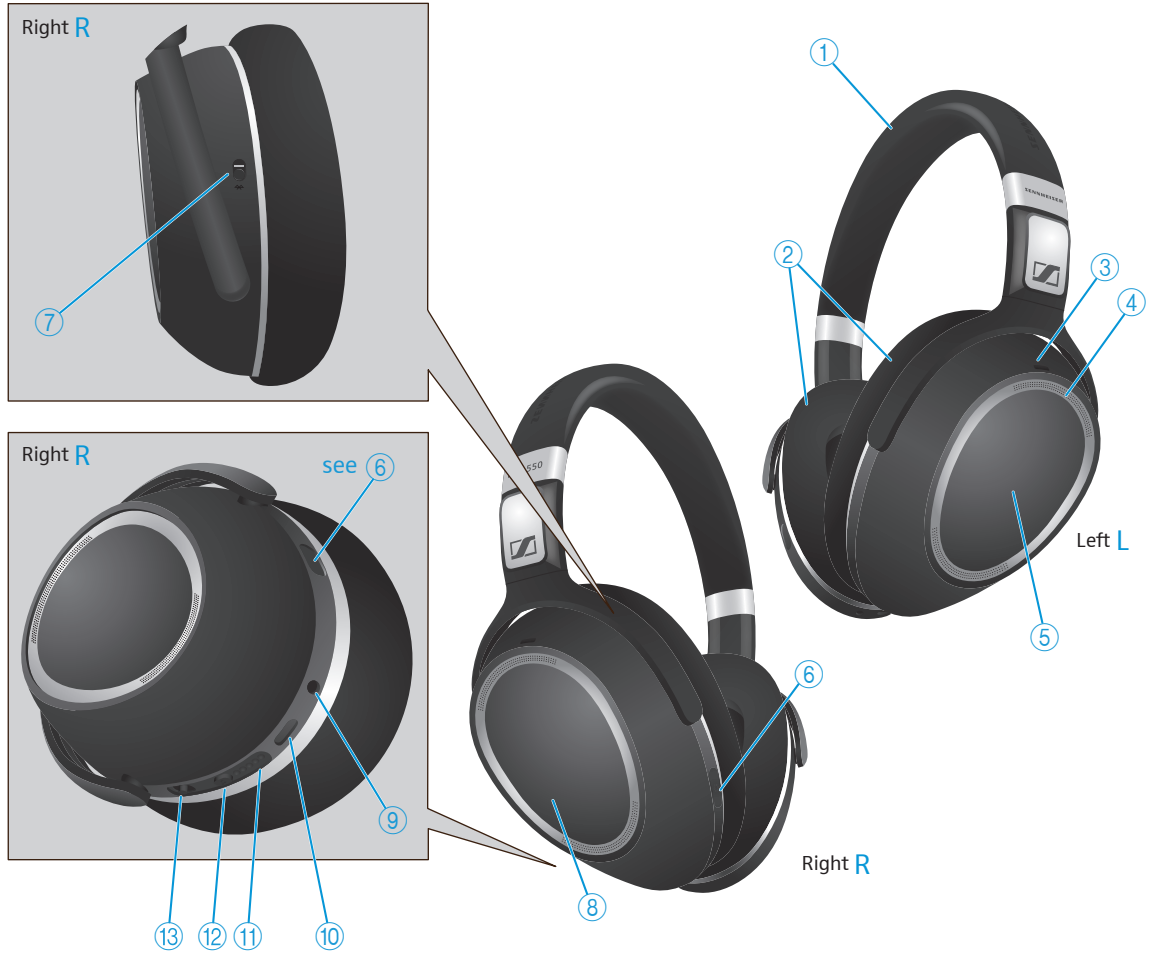


안전 설명서(규정 준수 정보 포함)

i 액세서리 목록은 www.sennheiser.com에서 볼 수 있습니다. 공급업체에 대한 정보는 현지 Sennheiser 파트너: www.sennheiser.com > "Sales Partner"로 문의하십시오.

제품 개요




헤드폰 개요



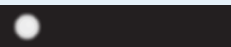


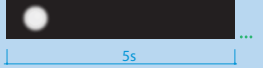

- ① 헤드밴드
- ② 이어패드
- ③ 이어컵
- ④ ANC 마이크(4개)
- ⑤ NFC 패널
- ⑥ 음성 마이크(3개)
- ⑦ **Bluetooth** On/Off 스위치
- ⑧ 터치 패드(오른쪽 이어컵)
- ⑨ 오디오 입력
- ⑩ 마이크로 USB 입력 단자
- ⑪ LED 디스플레이
- ⑫ 효과 모드 제어 버튼
- ⑬ **NoiseGard**/ANC 제어 스위치

그림 설명

터치 패드 사용에 관한 그림 문자


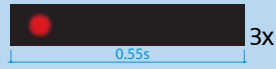
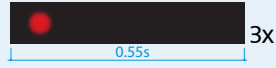
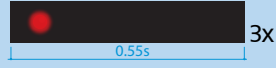

그림	의미
	손가락으로 한 번 누르고 즉시 땁니다.
	손가락으로 두 번 누르고 즉시 땁니다.
	2초간 길게 누릅니다.

LED에 관한 그림 문자

그림	의미
	흐릿한 빛은 LED가 깜박이고 있음을 나타냅니다.
	선명한 빛은 LED가 계속 켜진 상태를 나타냅니다.
	LED가 x초간 x회 깜박입니다. 예: LED가 2초간 3회 깜박입니다.
	LED가 x초간 계속 깜박입니다. 예: LED가 5초간 계속 깜박입니다.
	LED가 차례로 계속 깜박입니다.

LED 표시기 개요

사용 중 LED 표시

LED	의미
	헤드폰이 켜집니다 페어링에 성공하였습니다
	헤드폰이 꺼집니다
	헤드폰과 기기 간 페어링이 해제되었습니다
	페어링된 장치가 헤드폰에서 영구적으로 제거되었습니다
	헤드폰이 페어링 모드에 있습니다

통화 중 LED 표시




LED	의미
	걸려오는 전화
	배터리가 거의 소진된 상태에서 걸려오는 전화

그림 문자 “i”

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

버튼 및 스위치 개용

NoiseGard/ANC 제어 스위치

위치	기능	페이지
	NoiseGard가 꺼졌습니다	25
	NoiseGard가 켜졌습니다	25
	NoiseGard가 Adaptive 모드입니다	25

효과 모드 제어 버튼

누르기	기능	페이지
	다음 사운드 효과로 전환합니다(전화 통화 중일 때는 제외)	27
	보다 편안한 통화를 위한 통화 향상 기능을 실행/비실행합니다	28
	액티브 사운드 효과 모드를 알려 줍니다 (오디오 재생/스트리밍 중)	27
	수동 Bluetooth 페어링 모드를 실행합니다	19

Bluetooth On/Off 스위치

위치	기능	페이지
	Bluetooth가 활성화 상태입니다	38
	Bluetooth가 비활성 상태입니다	38

제스처 컨트롤 개요

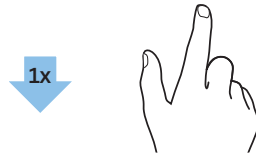
기본적 제스처 컨트롤 스위치 켜기



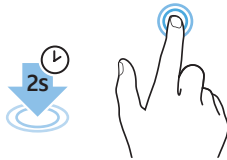
스위치 끄기



터치 패드에서의 제스처 컨트롤 터치 패드를 한 번 누릅니다.



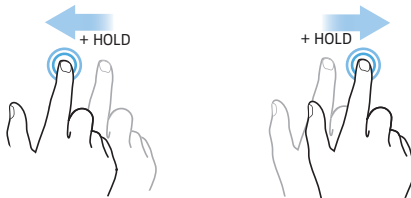
2초간 길게 누릅니다.



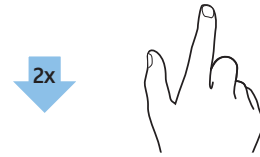
옆으로 밀니다.



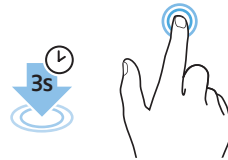
옆으로 밀고 길게 누릅니다.



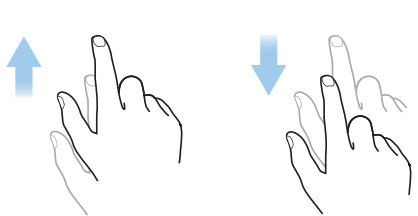
터치 패드를 두 번 누릅니다.



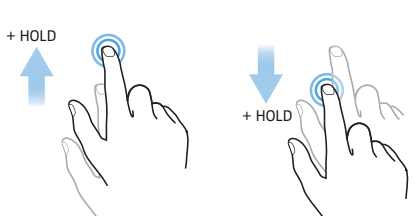
3초간 길게 누릅니다.



세로로 밀니다.



세로로 밀고 길게 누릅니다.





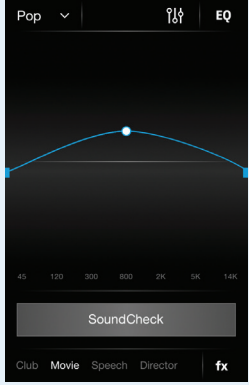
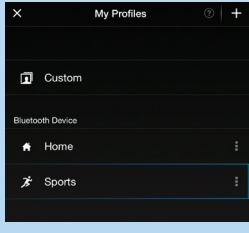
CapTune 개요

CapTune은 PXC 550 Wireless 헤드폰의 성능을 최적화하는 데 사용되는 음악 및 장치 개인화 앱입니다. 이 앱을 사용하여 헤드폰의 기능과 사운드를 스마트폰에서 제어할 수 있습니다. CapTune을 사용하여 다음과 같은 작업을 수행할 수 있습니다.

- 지원되는 미디어 콘텐츠를 제어 및 표시합니다.
- TIDAL 등의 음악 스트리밍 서비스를 CapTune 안에서 직접 재생합니다.
- 다양한 사운드 효과 모드를 사용하여 헤드폰의 사운드를 개인화 및 최적화합니다.
- 자신에게 맞는 편안한 수준으로 **NoiseGard**를 조정합니다.
- 오디오 안내를 변경합니다.
- 보다 명료하고 편안한 통화를 위해 통화 향상 기능을 실행합니다.
- 스마트 일시 정지 기능으로 음악을 재생/일시 정지하거나 전화를 받고 종료합니다.
- 헤드폰의 남은 배터리 수명을 확인합니다.

이 앱의 외관은 사용되는 장치와 운영 체제에 따라 다를 수 있습니다.

샘플 화면	기능
	<p>음악 플레이어</p> <ul style="list-style-type: none"> • 로컬 미디어 콘텐츠 • 스트리밍 서비스 • 재생 목록
	<p>PXC 550 Wireless의 특수 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> • 조정 가능한 NoiseGard 매개 변수 • Call Enhancement (통화 향상) • Smart Pause (스마트 일시 정지) • 오디오 안내를 변경합니다

샘플 화면	기능
	<p>사운드 조정</p> <ul style="list-style-type: none"> • 이퀄라이저 • 사전 설정 • SoundCheck • 음향 효과 모드를 선택하고 구성합니다 (PXC 550 Wireless 한정)
	<p>프로파일</p> <ul style="list-style-type: none"> • 프로파일 설정을 사용자 정의합니다. • 스포츠를 포함한 구체적인 용도에 맞춰 종전에 구성한 재생 목록과 사운드 설정을 한 번의 클릭으로 다시 로드합니다

i PXC 550 Wireless는 CapTune과 함께 사용하도록 최적화되었지만 다른 음악 플레이어/스트리밍 앱에서도 콘텐츠를 재생할 수 있습니다. 다른 음악 플레이어나 앱을 사용할 때 CapTune은 PXC 550 Wireless 헤드폰을 위한 사운드 설정 및 원격 제어로 전환됩니다.

오디오 안내 개요

기본적으로 음성 안내는 영어로 실행됩니다.

CapTune을 사용하면 작업을 수행할 때 음성이나 신호음으로 안내를 받을 수 있습니다. 음성 안내가 실행되면 기본 언어를 다음의 지원 언어 중에서 하나로 변경할 수 있습니다.

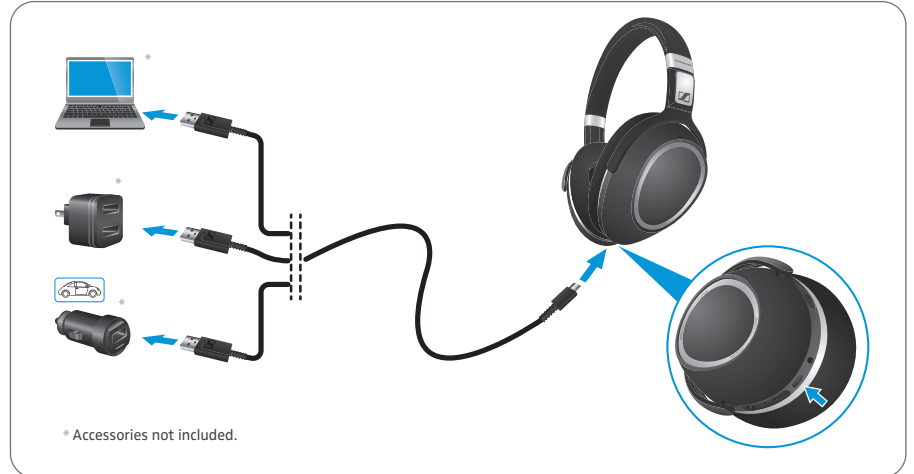
- 독일어
- 프랑스어
- 스페인어
- 중국어(표준어)
- 일본어
- 러시아어
- 한국어

사용 시작 안내

다음 단계에서는 헤드폰을 포장 상자에서 방금 꺼냈거나 헤드폰의 기능들이 CapTune를 사용하여 향상되지 않은 상태인 것으로 가정합니다.

CapTune에서 일부 기능이 실행되거나 비실행되었다면 이 사용 설명서에 기술된 절차들에 대한 헤드폰의 반응이 달라질 수 있습니다.

충전 관련 기본사항



완전충전은 약 3시간이 소요됩니다. 처음 사용하기 전에 헤드폰을 중단 없이 한 차례 완전히 충전해 주십시오.

충전 중에는 LED 디스플레이가 켜지며 다음의 표와 같이 정보를 표시합니다. 배터리 출력이 낮아지면 헤드폰을 충전하라는 음성 안내가 나옵니다.

제공된 USB 케이블만을 사용하여 헤드폰을 충전하시는 것이 좋습니다. 외부 USB 전원 어댑터를 사용하여 헤드폰을 충전하는 경우, 출력 정격이 500 mA 이상인 어댑터를 사용하는 것이 좋습니다.

헤드폰이 충전되는 동안 **Bluetooth**를 사용하여 스마트폰에서 음악 재생이나 전화 통화를 계속할 수 있습니다.

LED 디스플레이	의미
	배터리가 거의 소진된 경우 (2% 미만)
	배터리가 약 2~20% 충전되었습니다
	배터리가 약 20~40% 충전되었습니다
	배터리가 약 40~60% 충전되었습니다
	배터리가 약 60~80% 충전되었습니다
	배터리가 80% 이상 충전되었습니다

헤드폰 충전하기

전원 상태(On/Off)와 관계없이 헤드폰을 충전할 수 있습니다.

1. 충전 케이블의 마이크로 USB 플러그를 헤드폰의 마이크로 USB 입력 단자에 연결하십시오.
2. USB 플러그를 컴퓨터의 USB 포트에 연결하십시오. 외부 전원 어댑터를 사용하는 경우, USB 플러그를 전원 어댑터나 차량용 USB 충전기 어댑터에 연결하고 전원에 연결하십시오.
헤드폰 배터리의 수명에 따라 LED가 깜박입니다/켜집니다.



i 보다 빠른 충전을 위해서는 헤드폰을 끄고 충전하십시오. USB 케이블을 사용한 음악 재생에 관한 자세한 사항은 31페이지를 참고하십시오.



CapTune 설치

PXC 550 Wireless 헤드폰의 모든 기능을 활용하려면 App Store나 Google Play에 있는 무료 CapTune 앱을 설치하십시오.

- ▶ 이 앱은 App Store나 Google Play에서 다운로드할 수 있습니다. 또한 스마트폰에 따라 다음의 QR 코드를 스캔해도 됩니다.

iPhone





Android





- ▶ **Bluetooth**를 사용하여 스마트폰을 PXC 550 Wireless 헤드폰에 연결하십시오(17페이지 참고).
- ▶ CapTune을 시작하십시오.
CapTune은 PXC 550 Wireless를 인식하고 헤드폰과 호환되는 기능을 실행합니다.

헤드폰 페어링하기

주의

오작동의 위험!



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

- ▶ **Bluetooth**가 허용된 장소에서만 헤드폰을 사용하여 전화 통화하십시오.

헤드폰과 **Bluetooth** 장치를 페어링하려면 NFC 또는 **Bluetooth** 검색 기능을 사용할 수 있습니다. 헤드폰과 **Bluetooth** 장치 간 연결을 위해서는 헤드폰과 장치 모두에서 **Bluetooth**가 활성화되어야 합니다.

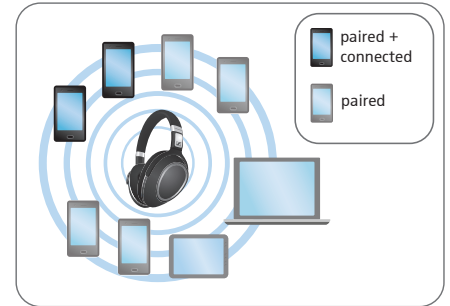
PXC 550 Wireless 헤드폰은 **Bluetooth** 4.2 표준을 준수합니다. **Bluetooth**를 사용하여 데이터를 무선 전송하려면 헤드폰을 다음의 프로파일을 지원하는 **Bluetooth** 호환 장치와 페어링해야 합니다.

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

처음 전원을 켜면 헤드폰은 자동으로 페어링 모드로 들어갑니다. 헤드폰이 이미 몇 개의 장치와 페어링되었다면 전원을 켜고 나서 마지막으로 연결된 2개의 **Bluetooth** 장치와 자동으로 연결을 시도합니다. 페어링된 **Bluetooth** 장치 중에서 최대 8개의 연결 프로파일을 저장할 수 있습니다.

헤드폰을 아홉 번째 장치와 페어링하면 가장 적게 사용되는 **Bluetooth** 장치의 저장된 연결 프로파일이 덮어씌워집니다. 덮어씌워진 **Bluetooth** 장치와 다시 연결하려면 그 장치를 헤드폰과 다시 페어링해야 합니다.

장치가 NFC를 지원한다면 헤드폰을 장치와 즉시 페어링할 수 있습니다.





NFC를 사용하여 헤드폰을 Bluetooth 장치와 페어링하는 방법

다음에서는 스마트폰에서 NFC를 사용하여 PXC 550 Wireless 헤드폰과 **Bluetooth** 장치를 페어링하는 방법을 설명합니다. 이 방법이 귀하의 장치에서 효과가 없을 경우에는 그 장치의 사용설명서에 기술된 대로 진행해 주십시오. 헤드폰의 전원을 켜고 이 절차를 수행할 때 헤드폰에서 **Bluetooth**가 실행되었는지 확인하십시오.

1. 스마트폰에서 NFC를 실행합니다.
 2. 헤드폰의 왼쪽 이어컵에 있는 NFC에 대하여 스마트폰을 스캔합니다. LED들이 차례로 흰색으로 깜박이고, "pairing (페어링)"이라는 음성 안내가 들릴 것입니다. 헤드폰이 페어링 모드에 있습니다.
- i** 이때 페어링을 취소하려면 효과 모드 제어 버튼을 한 번 누르십시오. 그러면 몇 초 후 "pairing cancelled (페어링이 취소됨)"라는 음성 안내가 나올 것입니다.
3. 페어링 확인 대화창이 스마트폰 화면에 뜨면 "Yes (예)"를 클릭하십시오(이 단계는 스마트폰에 따라 다를 수 있음). 페어링이 성공적으로 이루어지면 "connected (연결됨)"라는 음성 안내가 들립니다. LED가 흰색으로 3회 깜빡입니다.



i 연결이 이루어지지 않았다면 "no device found (장치를 찾지 못함)"라는 음성 안내가 들립니다. 5분간 연결을 시도한 후에 페어링 모드가 종료되고 헤드폰이 연결 해제 상태로 돌아갑니다. 헤드폰의 전원을 껐다가 다시 켜고 페어링 절차를 다시 수행하십시오.



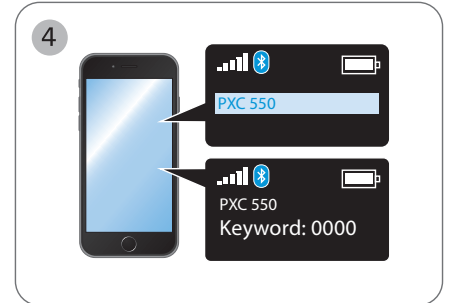
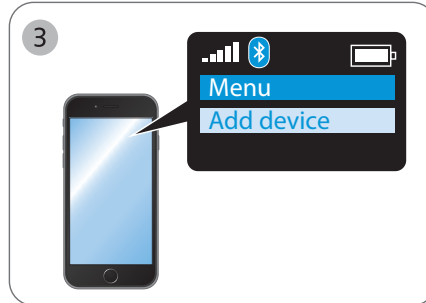
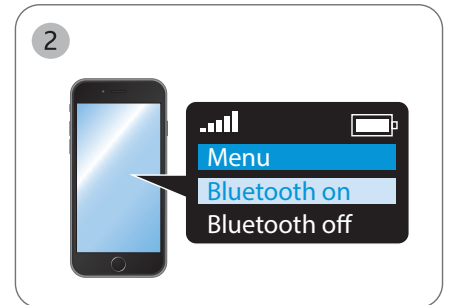
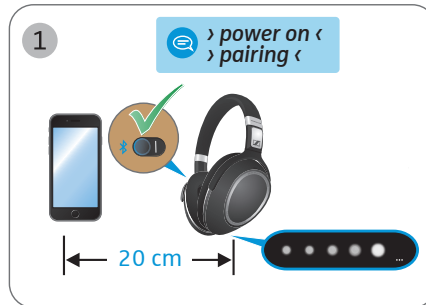
헤드폰을 Bluetooth 장치와 페어링하는 방법

이 절차를 수행할 때는 헤드폰이 스마트폰으로부터 20 cm 이내에 있고, 헤드폰에서 **Bluetooth**가 실행되어야 합니다.

1. 헤드폰의 전원을 켭니다(22페이지 참고).
 - 처음 헤드폰을 장치와 페어링하면 그것들은 자동으로 페어링 모드로 들어갑니다.
 - 헤드폰이 자동으로 페어링 모드로 들어가지 않으면 효과 모드 제어 버튼을 4초간 또는 “pairing (페어링)”을 알리는 신호음 및 음성 안내가 들릴 때까지 누르십시오.

LED가 흰색으로 차례로 깜박입니다. 헤드폰이 페어링 모드에 있습니다.

2. 스마트폰에서 **Bluetooth** 기능을 켜 주십시오.
3. 스마트폰에서 **Bluetooth** 기기를 검색하십시오.
스마트폰 근처에 있는 활성화된 **Bluetooth** 기기가 모두 표시됩니다.
4. 발견된 **Bluetooth** 장치 목록에서 “PXC 550”을 선택합니다. 필요한 경우 기본 PIN 코드 “0000”을 입력하십시오.
페어링이 성공적으로 이루어지면 “pairing successful (페어링 성공)” 및 “phone x connected (스마트폰 x가 연결됨)” 라는 음성 안내가 들립니다. LED가 흰색으로 3회 깜빡입니다.



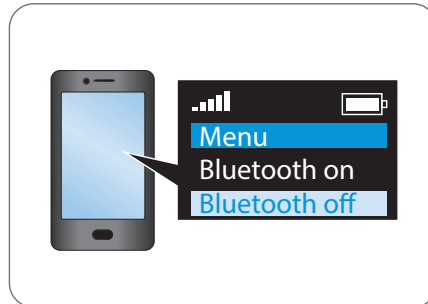
i 연결이 이루어지지 않았다면 “no device found (장치를 찾지 못함)” 라는 음성 안내가 들립니다. 5분간 연결을 시도한 후에 페어링 모드가 종료되고 헤드폰이 연결 해제 상태로 돌아갑니다. 헤드폰의 전원을 껐다가 다시 켜고 페어링 절차를 다시 수행하십시오.



헤드폰과 Bluetooth 장치 간 연결 해제

▶ 스마트폰에서 **Bluetooth**를 비활성화하십시오.

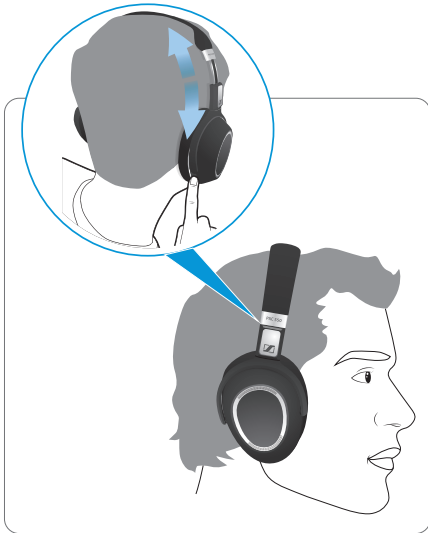
헤드폰이 스마트폰에서 연결 해제되며 “*phone x disconnected (스마트폰 x 가 연결 해제됨)*” 라는 음성 안내가 나옵니다. 이후 헤드폰에서는 이전에 페어링했던 기기를 검색합니다. 장치를 찾지 못할 경우 몇 분 뒤 “*no device found (장치를 찾지 못함)*” 라는 음성 안내가 나옵니다.



헤드밴드 조정

헤드밴드의 이어패드 위치를 머리 크기에 잘 맞도록 조정하면 좋은 음질과 착용감을 즐길 수 있습니다.

- ▶ 헤드밴드가 머리 위를 두르도록 헤드폰을 착용하십시오.
- ▶ 이어컵을 헤드밴드의 슬라이더에서 위나 아래로 움직여서 다음과 같이 되도록 이어패드의 위치를 조정하십시오.
 - 이어패드가 귀를 편안히 덮어야 합니다.
 - 귀 주위에 고르고 가벼운 압력을 느껴야 합니다.
 - 헤드밴드가 머리에 편안하게 맞아야 합니다.



헤드폰 사용하기

헤드폰 켜기

경고

높은 볼륨 레벨로 인한 위험!



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

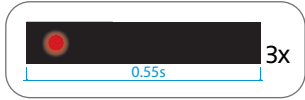
- ▶ 헤드폰을 착용하기 전에 헤드폰의 볼륨을 낮은 레벨로 조절하십시오.
- ▶ 장시간 동안 고음을 듣지 않도록 주의하십시오.

1. 이어컵을 헤드밴드에서 펴니다.
2. 양쪽 관절부에서 딸각 소리가 들릴 때까지 이어컵을 바깥쪽으로 돌립니다.
 - 헤드폰에서 **Bluetooth**가 실행되었다면 몇 초 후 *“power on (전원 켜짐)”* 및 *“phone x connected (스마트폰 x가 연결됨)”* 라는 음성 안내가 들릴 것입니다.
 - 헤드폰에서 **Bluetooth**가 실행되지 않았다면 *“power on (전원 켜짐)”* 이라는 음성 안내가 들릴 것입니다. 필요하면 USB나 오디오 케이블을 꽂으십시오.



i **Bluetooth**가 실행되었으나 헤드폰이 수분 이내에 페어링된 스마트폰을 찾지 못하면 *“no device found (장치를 찾지 못함)”* 라는 음성 안내가 들릴 것입니다. 첫 번째 LED가 흰색으로 깜박입니다.

헤드폰 끄기



1. 헤드폰의 오른쪽 이어컵을 왼손에 쥐고, 왼쪽 이어컵을 오른손에 쥐십시오.
2. 양쪽 관절부에서 딸각 소리가 들리고, 터치 패드가 자신을 향하도록 이어컵을 안쪽으로 돌리십시오.
그러면 몇 초 후 "power off (전원 꺼짐)" 라는 음성 안내가 들릴 것입니다. 첫 번째 LED가 빨간색으로 3회 깜박입니다.

i 또한 오른쪽 이어컵의 관절부에 빨간색 점이 표시되며 헤드폰의 전원이 꺼졌음을 표시합니다.



볼륨 조절

경고

높은 볼륨 레벨로 인한 위험!



높은 볼륨 레벨에서 장기간 음악을 청취할 시 청력이 영구 손상될 수 있습니다. 오디오 음원을 다른 것으로 전환할 때 볼륨이 매우 높으면 청력의 영구적인 손상이 일어날 수 있습니다.

- ▶ 헤드폰을 착용하거나 오디오 음원을 전환하기 전에 볼륨을 낮은 수준으로 조정하십시오.
- ▶ 장시간 동안 고음을 듣지 않도록 주의하십시오.

음악, 음성 안내, 신호음, 전화 통화의 볼륨을 조정할 수 있습니다.

- ▶ 음악을 재생하거나 통화 중일 때 터치 패드를 위나 아래로 밀면 음악이나 통화 볼륨을 높이거나 낮출 수 있습니다.
- ▶ 유희 모드일 때, 즉 음악을 재생하거나 전화 통화하지 않을 때는 터치 패드를 위나 아래로 밀면 음성 안내 및 신호음의 볼륨을 높이거나 낮출 수 있습니다.

제스처	기능	
		볼륨이 높아집니다
		볼륨이 낮아집니다

볼륨 조절은 터치 패드를 미는 길이에 따라 결정됩니다. 터치 패드를 짧게 밀면 보다 조금씩 볼륨을 조정할 수 있습니다. 볼륨을 보다 많이 조정하려면 터치 패드를 보다 길게 밀면 됩니다. 볼륨이 최대 또는 최소 수준에 도달하면 “volume max (볼륨 최대)” 또는 “volume min (볼륨 최소)”이라는 음성 안내가 나옵니다.

헤드폰의 전원을 끄면 헤드폰의 전원을 다시 켰을 때 사용자의 청각을 보호하기 위하여 매우 높은 음량 수준이 보통 수준으로 재설정됩니다.



NoiseGuard 사용하기

헤드폰이 **Bluetooth**, USB 케이블, 오디오 케이블 등을 사용하여 스마트폰에 연결되었다면 **NoiseGuard**를 실행하거나 비실행할 수 있습니다(배터리가 충분히 충전된 경우). 소음이 심한 환경에서 자신만의 조용한 공간을 갖고 싶다면 케이블이 없이, 어떤 장치에도 연결되지 않은 상태로 헤드폰만을 사용하여 **NoiseGuard**의 이점을 활용할 수 있습니다.

PXC 550 Wireless는 Sennheiser의 독점 기술인 **NoiseGuard**를 사용하여 주변 소음을 감소시키는 데 뛰어납니다. PXC 550 Wireless는 또한 적응형 **NoiseGuard** 기능을 갖고 있는데, 적응형 **NoiseGuard**를 선택하면 주변 소음의 강도에 따라 ANC가 다르게 작동합니다. 적응형 **NoiseGuard**를 선택했을 때 주변 소음이 크면 ANC가 강력하고, 주변 소음이 작으면 약하게 작동합니다.

NoiseGuard의 다양한 모드 전환



▶ **NoiseGuard**가 꺼졌음을 나타냅니다.



▶ **NoiseGuard**가 켜졌음을 나타냅니다.
NoiseGuard가 주변 소음을 최대한 감소시킵니다.



▶ **NoiseGuard**가 적응 모드로 전환되었음을 나타냅니다.
NoiseGuard는 소음의 강도에 따라 주변 소음을 감소시킵니다.

i **NoiseGuard**를 적응 모드로 설정하면 CapTune에서 **NoiseGuard** 소음 제거 기능을 제어할 수 있습니다.

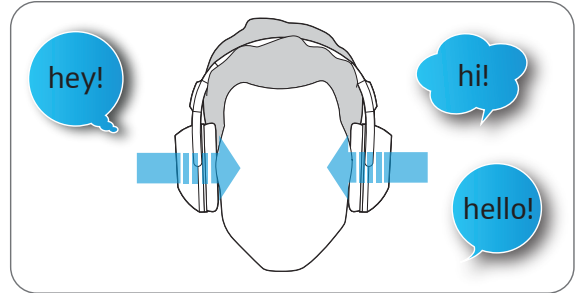
TalkThrough 켜기/끄기



TalkThrough는 헤드폰을 벗지 않고, **NoiseGard**를 켜 상태에서 다른 사람과 통화할 수 있는 기능입니다.

음악 재생 중에 TalkThrough를 켜고 끄려면:

- ▶ 터치 패드를 빠르게 두 번 누릅니다.
TalkThrough가 실행됩니다.
- **Bluetooth**나 USB 케이블을 사용하여 음악을 재생 중이라면 음악이 정지됩니다.
- 오디오 케이블을 사용하여 음악을 재생 중이라면 음악이 음소거됩니다.





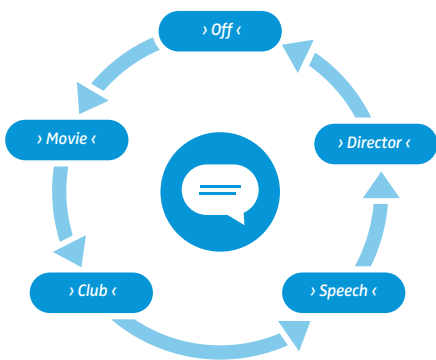
사운드 효과 변경

Bluetooth나 USB 케이블을 사용하여 헤드폰과 스마트폰이 연결되면 사운드 효과 모드 기능이 자동으로 실행됩니다.

효과 모드 제어 버튼을 사용하여 장르나 범주에 따라 오디오의 품질을 향상시킬 수 있습니다.

사운드 효과	의미
끄기	효과 모드가 꺼졌습니다.
Movie (영화)	보다 신나는 엔터테인먼트를 위하여. 영화 감상에 최고.
Club (클럽)	보다 방안 같은 느낌을 위하여. 음악 감상에 최고.
Speech (말하기)	보다 높은 선명함을 위하여. 팟캐스트나 오디오북에 최고.

i 기본적으로는 선택 목록에서 이용할 수 없는 다른 사운드 효과가 있습니다. 사용자 정의가 가능한 “Director” 모드를 다음에 헤드폰을 사용할 때 선택 목록에서 이용하려면 CapTune에서 구성해야 합니다.



사운드 효과의 변경이나 점검

사운드 효과를 변경하거나 점검하려면:

- ▶ 효과 모드 제어 버튼을 누릅니다. 그러면 그 다음 사운드 효과로 전환됩니다. 실행된 사운드 효과를 안내하는 음성 안내를 들을 수 있습니다.
 - “Effect Mode Club (클럽 효과 모드)”
 - “Effect Mode Movie (영화 효과 모드)”
 - “Effect Mode Speech (말하기 효과 모드)”
 - “Effect Mode Off (효과 모드 꺼짐)”
- ▶ 효과 모드 제어 버튼을 약 4초간 길게 누르십시오. 그러면 실행된 사운드 효과를 안내하는 신호음 및 음성 안내를 들을 수 있을 것입니다.

i 사운드 효과 사용자 정의(Director 모드)

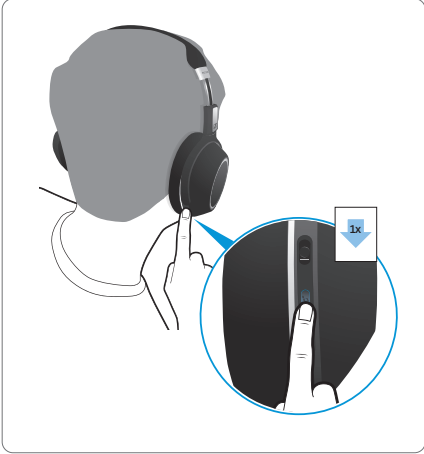
“Director” 모드는 CapTune에서만 실행할 수 있는 추가적인 사운드 효과입니다. 이 모드에서는 Boost (부스트), Spatial (공간), Reverberation (반향), DLC 같은 사운드 향상 옵션들을 변경하여 맞춤 사운드 효과를 만들 수 있습니다.

통화 향상 실행/비실행



통화 향상은 Sennheiser의 VoiceMax™ 기술을 활용하여 음성을 향상하는 기능입니다. 통화 향상 기능은 음성을 자연스럽게 재현하므로 전화선 반대편이 아니라 같은 방안에서 상대방과 이야기하는 것 같은 느낌을 제공합니다.

Bluetooth나 USB 케이블을 사용하여 헤드폰과 스마트폰이 연결되었을 때는 통화 중에 통화 향상 기능을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

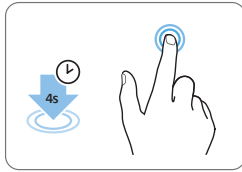


- ▶ 통화 중에 효과 모드 제어 버튼을 누르십시오.
통화 향상 상태가 on과 off 간을 전환합니다.
- ▶ 통화 중에 효과 모드 제어 버튼을 약 4초간 길게 누르십시오.
현재 통화 향상 상태에 대한 음성 안내가 들립니다.

i CapTune에서 통화 향상 기능을 실행하거나 비실행할 수도 있습니다.

헤드폰의 배터리 수명 점검

음악 재생이나 전화 통화 중일 때를 제외하고 언제든지 남은 배터리 수명을 점검할 수 있습니다.



- ▶ 터치 패드를 약 4초간 길게 누르십시오.
그러면 남은 배터리 수명을 안내하는 신호음 및 음성 안내를 들을 수 있을 것입니다. 배터리의 남은 수명에 따라 LED가 깜박입니다/켜집니다.

LED	의미	음성 안내
	배터리가 거의 소진된 경우 (2% 미만)	"Recharge headset (헤드셋을 재충전 하십시오)"
	배터리가 약 2~20% 충전되었습니다.	"Less than 20% battery left (배터리 전력이 20% 미만입니다)"
	배터리가 약 20~40% 충전되었습니다.	"More than 20% battery left (배터리 전력이 20% 이상입니다)"
	배터리가 약 40~60% 충전되었습니다.	"More than 40% battery left (배터리 전력이 40% 이상입니다)"
	배터리가 약 60~80% 충전되었습니다.	"More than 60% battery left (배터리 전력이 60% 이상입니다)"
	배터리가 80% 이상 충전되었습니다.	"More than 80% battery left (배터리 전력이 80% 이상입니다)"



i CapTune에서 또는 스마트폰의 홈 화면에서 직접 헤드폰의 배터리 수명을 점검할 수도 있습니다.

음악 재생

Bluetooth나 USB 또는 오디오 케이블을 사용하여 음악을 재생할 수 있습니다.

무선으로 음악 재생하기

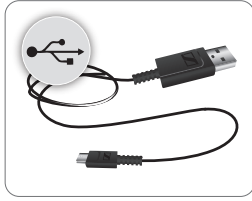


오디오 음원이 aptX® 오디오 코덱을 지원하면 PXC 550 Wireless는 자동으로 놀라운 aptX® 오디오 품질로 음악을 무선 재생합니다. 오디오 음원이 aptX®를 지원하지 않으면 PXC 550 Wireless는 일반적인 오디오 품질로 음악을 재생합니다.

- ▶ 헤드폰을 스마트폰과 페어링하는 방법은 17페이지를 참고하십시오.
- ▶ 스마트폰에서 음악을 재생하십시오.
음악이 PXC 550 Wireless 헤드폰을 통해 재생됩니다.

USB 케이블을 사용하여 음악 재생하기

공급된 USB 케이블을 연결하고 오디오 콘텐츠를 PXC 550 Wireless 헤드폰을 통해 직접 컴퓨터에서 재생할 수 있습니다.



i 헤드폰을 USB 케이블을 통해 컴퓨터에 연결하면 배터리가 자동으로 충전됩니다.

USB 케이블을 연결하고 모든 무선 연결을 비활성화하려면 헤드폰에서 **Bluetooth**를 비활성화하십시오(38페이지 참고).

헤드폰을 컴퓨터의 기본 오디오 장치로 사용하기



- ▶ PXC 550 Wireless가 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 연결되었는지 확인합니다.
- ▶ 컴퓨터의 시스템 설정이나 제어판에서 “Sennheiser PXC 550”을 기본 오디오 (입력 및 출력) 장치로 선택합니다.
- ▶ 컴퓨터에서 음악 재생을 시작합니다.
음악이 PXC 550 Wireless 헤드폰을 통해 재생됩니다.

음악 재생 제어하기



다음의 음악 기능들은 헤드폰과 장치가 **Bluetooth**나 USB 케이블을 사용하여 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다. 스마트폰이나 음악 플레이어에 따라 일부 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

음악 재생/일시 정지

▶ 터치 패드를 빠르게 누릅니다.



제스처	기능
	음악이 재생되거나 일시 정지합니다.

i 스마트 일시 정지는 헤드폰이 제스처에 반응하게 하는 기능입니다. 이런 제스처로는 헤드폰을 벗어서 음악 재생을 일시 정지시키고, 헤드폰을 다시 써서 음악 재생을 재개하는 것이 있습니다.

기본적으로 스마트 일시 정지는 비활성화 상태입니다. 헤드폰이 이런 제스처에 반응하게 하려면 CapTune에서 스마트 일시 정지를 실행해야 합니다. 일부 스마트폰이나 음악 플레이어는 이 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

제스처	기능
	음악 재생을 일시 정지합니다.
	음악을 다시 재생합니다.

다음/이전 트랙 재생하기

▶ 터치 패드를 빠르게 옆으로 밀니다.

제스처	기능	
		<p>재생 목록에서 다음 트랙을 재생합니다.</p>
		<p>트랙에서 빠르게 앞으로 갑니다.</p>
		<p>재생 목록에서 이전 트랙을 재생합니다.</p>
		<p>트랙에서 뒤로 갑니다.</p>

헤드폰에서 전화하기



다음의 통화 기능들은 헤드폰과 스마트폰이 **Bluetooth**나 USB 케이블을 사용하여 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다. 스마트폰에 따라 일부 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

전화 걸기

▶ 스마트폰에서 원하는 번호로 전화를 거십시오.

i 스마트폰이 통화를 자동으로 헤드폰으로 이동시키지 않으면 스마트폰에서 PXC 550 Wireless을 오디오 소스로 선택하십시오 (필요하면 스마트폰의 사용설명서 참고).

전화 받기/거부하기/종료하기

전화가 오면 PXC 550 Wireless에서 전화벨이 울리고 LED가 흰색으로 빠르게 깜박입니다. 음악 감상 중에 전화를 받으면 통화를 끝낼 때까지 음악이 정지됩니다.

▶ 터치 패드를 적절히 누릅니다.



누르기	기능	신호
1x		전화를 받습니다
1x		통화 종료 "Call ended (통화가 종료됨)"
1s		전화를 거부합니다 "Call rejected (전화가 거부됨)"
1x		걸려오는 전화를 받고 현재 통화를 종료합니다
2x		통화를 대기시킵니다
2x		걸려오는 전화를 받고 현재 통화를 보류합니다
2x		2건의 통화 사이에서 전환합니다
1s		걸려 온 전화를 거부하고 현재 통화를 계속합니다

통화 중일 때는 다음과 같이 밀어서 마이크를 음소거/음소거 해제할 수 있습니다.

제스처	기능	음성 안내
	 마이크를 음소거합니다	"Mute on (음소거됨)"
	 마이크 음소거를 해제합니다	"Mute off (음소거 해제됨)"

i 스마트 일시 정지는 헤드폰이 제스처에 반응하게 하는 기능입니다. 이런 제스처로는 헤드폰을 벗어서 통화를 대기 모드에 넣거나 헤드폰을 다시 써서 통화를 재개하는 것이 있습니다.





기본적으로 스마트 일시 정지는 비활성화 상태입니다. 헤드폰이 이런 제스처에 반응하게 하려면 CapTune에서 스마트 일시 정지를 실행해야 합니다. 일부 스마트폰이나 소프트폰은 이 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

제스처	기능
	 전화를 받습니다 대기시킨 통화를 재개합니다
	 통화를 대기시킵니다
	 걸려 온 전화를 거부하고 현재 통화를 대기시킵니다

전화를 헤드폰과 스마트폰 간에 전환하기

전화가 연결되면 헤드폰과 스마트폰 간에 통화를 전환할 수 있습니다.

▶ 터치 패드를 1초간 길게 누르십시오.

누르기	기능	
		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). 이 기능을 스마트폰에서 작동시켜야 할 수 있습니다.

▶ 터치 패드를 앞으로 밀고 잠시 누릅니다.

누르기	기능	음성 안내
	 마지막으로 걸었던 번호를 다시 겁니다	"redial (재다이얼)"
	 다시 걸기 취소	"redial cancelled (재다이얼 취소됨)"

음성 제어 기능

음성 제어 기능은 HFP 프로파일을 지원하는 **Bluetooth** 스마트폰에서만 지원합니다.

음성 제어 기능은 음악 재생이나 전화 통화 중일 때를 제외하고 언제든지 사용할 수 있습니다.

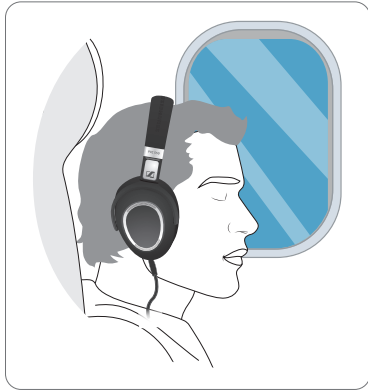
1. 터치 패드를 뒤로 밀고 잠시 누릅니다.

누르기	기능	음성 안내
	 음성 통화 시작	"voice dial (음성 다이얼)"
	 음성 다이얼링을 취소합니다	

2. "Call Jane" 과 같은 음성 명령을 말합니다.

Bluetooth 스마트폰에서 Jane의 전화번호로 통화를 시도합니다.

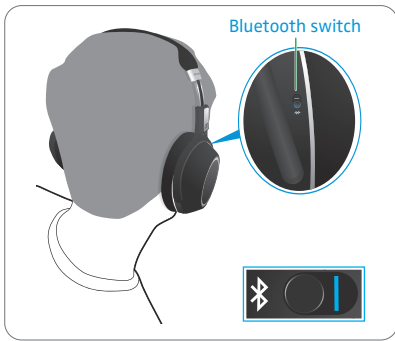
헤드폰을 비행기 탑승 모드로 설정하기



비행기의 유도로 이동, 이륙, 착륙 중에 휴대용 전자 장치를 사용하는 것이 허용됩니다(단, 비행기 탑승 모드로 설정된 경우). **Bluetooth** 무선 전송을 비활성화하면 민간 항공 규정에 위배되지 않게 헤드폰을 사용할 수 있습니다.

헤드폰을 비행기 탑승 모드로 설정하는 방법은 2가지입니다.

- 헤드폰에서 **Bluetooth**를 비활성화합니다.
- 오디오 케이블을 사용하여 음악을 듣습니다.



Bluetooth 활성화/비활성화

비행기 탑승 중에 항공기/주변 소음을 차단하고 싶은 경우에는 **Bluetooth**를 비활성화하고 **NoiseGard**를 켜십시오. **NoiseGard**를 켜거나 적응 모드로 설정하는 방법은 25페이지를 참고하십시오.

- ▶ **Bluetooth** 스위치를 사용하여 헤드폰의 **Bluetooth**를 활성화하거나 비활성화하십시오.
 - 장치에 다른 헤드폰 세트를 페어링하거나 음악을 무선으로 재생하는 등 헤드폰의 무선 기능을 사용하려면 **Bluetooth "I"**를 활성화하십시오.
 - 비행기가 유도로 이동, 이륙, 착륙 중일 때와 같이 무선 전송이 제한된 경우에는 **Bluetooth "O"**를 비활성화하십시오.



오디오 케이블 사용법

오디오 케이블을 사용할 때는 다음 2가지의 연결 모드가 있습니다.

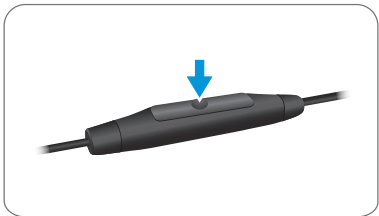
- **액티브 모드** - 헤드폰에서 오디오 케이블을 사용하고, 배터리 수명이 충분할 때의 연결 모드.
- **패시브 모드** - 헤드폰에서 오디오 케이블을 사용하고, 배터리가 소진되었을 때의 연결 모드. **NoiseGuard**가 실행되지 않았습니다.

Bluetooth 스위치의 위치와 관계없이 오디오 케이블이 헤드폰의 오디오 입력 단자에 연결되면 **Bluetooth**가 비활성화됩니다. USB 케이블이 사용되고 있는 경우에는 USB를 통한 전송이 불가능해지며, 오디오 케이블을 꽂으면 헤드폰은 비행기 탑승 모드가 됩니다.

항공기 기내 엔터테인먼트(IFE) 시스템을 사용하고 있을 때는 IFE의 오디오가 공용 방송(PA) 시스템에서 나오는 중요한 안내 방송으로 인해 중단될 수 있습니다. 대개의 경우 그런 안내 방송은 IFE의 오디오보다 훨씬 더 큼니다. PXC 550 Wireless 헤드폰은 이것을 인식하여 사운드 소스가 PA와 IFE 시스템 간에 전환될 때 볼륨 점프를 방지합니다.

PA 시스템의 안내 방송이 끝나면 헤드폰의 볼륨이 낮게 유지됩니다. 오디오 볼륨을 높이려면 IFE 시스템에서 볼륨을 조정하십시오.

i 헤드폰의 볼륨을 높이려고 하는데 볼륨이 평소와 같이 높아지지 않으면 전원을 껐다가 다시 켜서 헤드폰을 재시작하십시오.



오디오 케이블의 응답/종료 버튼 사용하기

경우에 따라 공급된 오디오 케이블의 응답/종료 버튼을 눌러서 음악을 재생하거나 정지시킬 수 있습니다. 또한 그 버튼을 사용하여 전화를 걸고, 받고, 끊을 수도 있습니다.

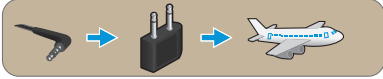
비행기 탑승 모드에서 헤드폰 사용하기

1. 2.5 mm 잭 플러그를 헤드폰의 오디오 입력 단자에 삽입합니다.
Bluetooth가 비활성화됩니다.

i 헤드폰에서 **Bluetooth**를 사용하여 음악을 듣고 있고, 오디오 케이블이 꽂혀 있다면 **Bluetooth**가 비활성화되고 음악이 정지합니다.

2. 3.5 mm 잭 플러그를 다음에 연결합니다.

- 스마트폰의 오디오 출력
- 헤드폰을 기내 엔터테인먼트(IFE) 시스템에 사용할 경우의 인 플라이트 (in-flight) 어댑터



주의

오디오 케이블을 뽑으면 **Bluetooth**가 전파를 전송할 수 있습니다!



이 제품은 **Bluetooth** 무선 전송이 허용된 장소에서만 사용해 주십시오. 오디오 케이블을 뽑을 때 **Bluetooth** 헤드폰이 전파를 전송하지 않게 하려면 헤드폰에서 **Bluetooth**를 비활성화하십시오. **Bluetooth**를 비활성화하는 방법은 38페이지를 참고하십시오.



공급된 USB 케이블을 사용하여 헤드폰을 컴퓨터에 연결하면 비행기 탑승 모드에서도 높은 음질의 음악을 재생할 수 있습니다. **Bluetooth** 무선 전송이 제한된 환경에서 USB 케이블을 사용하여 음악을 들으려면 모든 장치에서 **Bluetooth**를 비활성화해야 합니다.

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. 이어컵 후크에서 가볍게 당겨서 이어패드를 분리합니다.
2. 이어패드의 플라스틱 기부를 이어컵의 후크에 삽입하여 새 이어패드를 고정시킵니다.
3. 이어패드를 모든 면에서 고른 힘으로 가볍게 당겨서 이어패드의 기부가 이어컵의 모든 모서리에 단단히 고정되게 합니다.

보관 및 취급

헤드폰을 적절한 상태로 유지하고, 흠집이 생기거나 굽히는 것을 피하려면 헤드폰을 사용하지 않거나 운반할 때는 운반 상자에 넣으십시오.

▶ 아래의 그림과 같이 헤드폰을 접어서 보관하십시오.



충전 배터리 제거

주의사항

제품이 손상될 수 있습니다!

보증 기간 중에 충전 배터리는 Sennheiser가 정식 인가한 서비스 센터에서만 교체해야 하며, 그 밖의 방법으로 교체할 경우에는 보증이 무효가 됩니다.

- ▶ 충전 배터리를 교체 또는 제거해야 할 경우에는 Sennheiser 서비스 센터로 연락하십시오. 현재 거주 국가의 Sennheiser 파트너를 찾으려면 www.sennheiser.com을 방문하십시오.
-

보증 기간이 종료된 후에는 적절한 자격을 갖춘 다른 서비스 센터에서 적절한 방법으로 충전 배터리를 제거할 수 있습니다. 적절한 자격을 갖춘 서비스 센터를 위한 배터리 제거 방법은 Sennheiser 서비스 파트너에서 확인할 수 있습니다.

문제 해결

문제점	예상 원인	가능한 해결책	페이지
헤드폰의 전원이 켜지지 않습니다	배터리가 소진되었습니다	헤드폰을 충전합니다	14
	배터리 수명이 다 되었습니다	정식 인가된 Sennheiser 서비스 센터를 방문하여 배터리를 교체하십시오	43
음성 신호가 없습니다	헤드폰이 스마트폰과 페어링되지 않았습니다	페어링을 확인해 주십시오. 필요하다면 헤드폰을 스마트폰과 다시 페어링하십시오	17
	볼륨이 너무 작습니다	볼륨을 높이십시오	24
	헤드폰이 페어링 모드에 있습니다	헤드폰과 스마트폰이 올바르게 페어링되었는지 확인하십시오	17
헤드폰을 연결할 수 없습니다	스마트폰에서 Bluetooth 기능이 꺼져 있습니다	스마트폰에서 Bluetooth 를 실행하십시오	38
	스마트폰이 꺼져 있습니다	스마트폰의 전원을 켜 주십시오	
	페어링이 되지 않습니다	스마트폰이 HFP 또는 HSP Bluetooth 프로파일을 지원하는지 확인해 주십시오	
버튼을 눌러도 헤드폰이 반응하지 않습니다	헤드폰이 올바르게 작동하지 않습니다	헤드폰의 전원을 껐다가 다시 켜십시오. 필요하다면 초기화하십시오	46
연결 중에 LED가 빨간색으로 깜박입니다	연결이 이루어지지 않았습니다	헤드폰과 스마트폰 사이의 거리가 20cm 미만인지 확인하십시오. 헤드폰과 스마트폰 모두에서 Bluetooth 가 실행되었는지 확인하십시오	
스마트폰이 헤드폰을 감지하지 못합니다	헤드폰에서 Bluetooth 가 비활성화되었습니다	헤드폰에서 Bluetooth 를 활성화하십시오	38
	오디오 케이블이 오디오 입력 단자에 꽂혀 있습니다(헤드폰이 비행기 탑승 모드임)	오디오 케이블을 뽑으십시오	
이 사용 설명서에 기술된 음성 안내가 들리지 않습니다	음성 안내가 CapTune에서 비활성화되었습니다	CapTune에서 음성 안내를 활성화하십시오	
헤드폰이 스마트 일시 정지 제스처에 반응하지 않습니다	스마트 일시 정지는 기본적으로 비활성 상태입니다	CapTune에서 스마트 일시 정지를 활성화하십시오	
	스마트 일시 정지가 음악 플레이어와 호환되지 않을 수 있습니다	다른 음악 플레이어나 스트리밍 앱을 사용해 보십시오	

문제점	예상 원인	가능한 해결책	페이지
헤드폰과 스마트폰을 Bluetooth /NFC를 사용하여 연결할 수 없습니다	헤드폰이 꺼졌습니다	페어링 중에 헤드폰이 켜졌는지 확인하십시오	17
	스마트폰이 NFC 페어링을 지원하지 않습니다	헤드폰과 스마트폰을 Bluetooth 를 사용하여 수동으로 페어링하십시오	19
	헤드폰이 비행기 탑승 모드에 있거나 오디오 케이블이 오디오 입력 단자에 꽂혀 있습니다	헤드폰에서 Bluetooth 를 활성화하거나 오디오 케이블을 오디오 입력 단자에서 뽑으십시오	38, 39
	헤드폰에서 Bluetooth 가 비활성화되었습니다	헤드폰에서 Bluetooth 를 활성화하십시오	38
헤드폰이 자동으로 페어링 모드로 들어가지 않습니다	헤드폰에서 Bluetooth 가 비활성화되었습니다	헤드폰에서 Bluetooth 를 활성화하십시오	38
	헤드폰이 충전에 일부 장치와 페어링되었습니다	효과 모드 제어 버튼을 4초간 누르십시오	19
효과 모드 제어 버튼을 4초간 누른 후에도 헤드폰이 페어링 모드로 들어가지 않습니다	헤드폰에서 Bluetooth 가 비활성화되었습니다	헤드폰에서 Bluetooth 를 활성화하십시오	38
	헤드폰을 통해 음악이 재생되고 있거나 전화 통화 중입니다	헤드폰의 전원을 껐다가 다시 켜십시오. 음악이 재생되고 있거나 전화 통화 중이면 헤드폰이 페어링 모드로 들어가지 않습니다	
헤드폰이 NoiseGuard 가 활성화되었음에도 불구하고 주변 소음을 감소시키지 못합니다	교체/제거 후에 이어패드가 적절히 결합되지 않았습니까	이어패드가 이어컵의 모든 모서리에서 적절히 결합되었는지 확인하십시오	41
헤드폰을 조정할 때 오디오가 멈춥니다	스마트 일시 정지가 활성화되었으며, 헤드폰을 조정하거나 벗으면 일시 정지 명령이 실행됩니다	헤드폰이 귀에 편안하게 맞았는지 가볍게 눌러서 확인하십시오. 필요하면 CapTune에서 스마트 일시 정지를 비활성화하십시오	21

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.com을 방문하십시오.

Bluetooth 사용 가능 거리를 벗어난 경우



무선 통화 및 스트리밍은 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 범위를 벗어나면 음질이 나빠지고, “*lost connection... phone x disconnected (연결 해제... 스마트폰 x가 연결 해제됨)*” 라는 음성 안내가 나옵니다. 이 경우 연결이 완전히 해제될 수 있습니다. 즉시 **Bluetooth** 전송 범위 이내로 복귀하면 연결이 자동으로 다시 이루어지며 “*connected (연결됨)*” 라는 음성 안내가 들릴 것입니다.

헤드폰 초기화

헤드폰이 적절히 작동하지 않으면 헤드폰을 초기화하십시오.

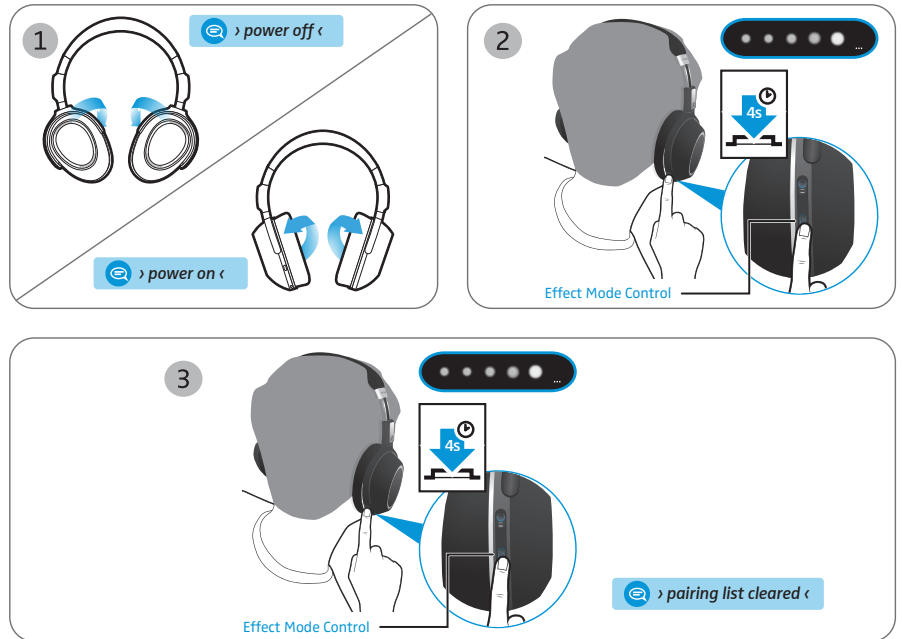
1. 헤드폰의 전원을 끄십시오. 23페이지를 참고하십시오.
2. 효과 모드 제어 버튼을 4초간 누르십시오.

i CapTune을 사용하여 헤드폰을 공장 기본 설정으로 복구할 수 있습니다.

충전의 페어링된 장치 제거

이 절차를 수행할 때는 헤드폰에서 **Bluetooth**가 실행되었는지 확인하십시오.

1. 헤드폰의 전원을 껐다가 다시 켜십시오(22페이지 및 23페이지 참고).
2. 효과 모드 제어 버튼을 4초간 누르십시오.
 “phone x disconnected (스마트폰 x가 연결 해제됨)” 및 “pairing (페어링)”이라는 음성 안내가 들리고, LED가 차례로 흰색으로 깜박입니다.
3. 신호음과 “pairing list cleared (페어링 목록이 지워짐)”라는 음성 안내가 들릴 때까지 효과 모드 제어 버튼을 다시 4초간 누르십시오.
 LED가 흰색으로 차례로 깜박입니다. 헤드폰이 모든 장치로부터 영구적으로 연결 해제되었으며, 페어링 모드로 들어갑니다.



규격

PXC 550 Wireless

귀 커플링	귀 주위 방식
주파수 응답	17 Hz ~ 23 kHz
트랜스듀서 원리	동적, 밀폐형
음압 수준(SPL)	110 dB(패시브: 1 kHz/1 V _{rms})
임피던스	액티브 모드: 490 Ω
	패시브 모드: 46 Ω
THD (1 kHz, 100 dB SPL)	0.5% 미만
픽업 패턴(음성 오디오)	3마이크 빔 형성(beamforming) 어레이
소음 제거	4개의 픽업 마이크를 사용한 NoiseGard™ 하이브리드 기술
총 소음 감소	최대 30 dB
입력 전력	3.7 VDC, 700 mAh: 충전식 기본형 리튬 폴리머 배터리
	5 VDC, 345 mA: USB 충전
작동 시간	20시간(Bluetooth 및 NoiseGard 활성화) 30시간(NoiseGard 활성화, 비행기 탑승 모드를 위한 오디오 케이블 사용 또는 비사용)
온도 범위	작동: 0~40°C
	보관: -20 ~ 60°C
상대 습도	작동: 10~80%, 비응축
	보관: 10~90%
충전 시간	약 3시간
중량(헤드폰)	227 g



Bluetooth

버전	4.2, 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

상표

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

Adobe, Adobe 로고 및 Reader는 미국 및/또는 기타 국가에서 Adobe Systems Incorporated의 등록 상표 또는 상표입니다.

Apple, iPhone, iPod, iPod touch, iPad 및 Siri는 미국 및 기타 국가에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. App Store는 Apple Inc.의 서비스 마크입니다. 상표 “iPhone”은 Aiphone K.K.로부터 라이선스를 받아 사용됩니다.

TIDAL은 Aspiro AB의 서비스입니다.

Bluetooth 명칭 및 **Bluetooth** 상표는 **Bluetooth SIG, Inc.**사가 소유하며 Sennheiser electronic GmbH & Co. KG는 라이선스 하에서 이 브랜드를 사용합니다.

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

Android 및 Google Play는 Google Inc.의 등록 상표입니다.

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

본 사용 설명서/안전 가이드에 언급된 기타 제품 및 회사 이름은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다.



Sennheiser Communications, A/S
Industriparken 27, DK-2750 Ballerup, Denmark
www.sennheiser.com

Publ. 09/16, A02