

SHB6110



www.philips.com/welcome

KR Bluetooth 스테레오 헤드셋

PHILIPS

목차

1	중요 정보	3	8	Bluetooth 스테레오 헤드셋	
1.1	안전한 청취	3		세부 사용방법	13
1.2	전기 및 자기 및 전자기장(“EMF”)	3	8.1	배터리 상태에 관한 세부 정보	13
1.3	일반 유지관리	4	8.2	음성 및 오디오 동시 사용에 관한 세부 정보	13
1.4	내장 배터리 분리	4	8.3	FullSound에 관한 세부 정보	13
1.5	대한민국 공지사항	5			
1.6	상표	5			
2	제품 내용물	6	9	기술 자료	14
3	기타 필요한 부속품	6	10	자주 묻는 질문(FAQ)	15
4	본 제품의 특징	6			
5	Bluetooth 스테레오 헤드셋 개요	7			
6	시작하기	8			
6.1	헤드셋 충전	8			
6.2	헤드셋과 휴대폰의 페어링	8			
7	Bluetooth 스테레오 헤드셋 사용방법	10			
7.1	휴대폰에 연결	10			
7.2	자동 절전	10			
7.3	헤드셋 작동	10			
7.4	Bluetooth 스테레오 헤드셋 착용방법	12			

1 중요 정보

1.1 안전한 청취

위험

청력 손상을 피하려면 헤드폰을 사용하여 고음으로 청취하는 시간을 제한하고 안전한 수준으로 음량을 설정하십시오. 음량이 높을수록 안전하게 청취할 수 있는 시간이 줄어듭니다.



헤드폰 사용 시 다음의 지침을 준수하십시오.

- 적당한 시간 동안 적절한 음량으로 청취합니다.
- 청력 수준 이상으로 음량을 지속해서 높이지 않도록 주의합니다.
- 주변의 소리를 전혀 들을 수 없을 만큼 음량을 너무 높이지 마십시오.
- 위험이 발생할 가능성이 있는 상황에서 사용할 때는 주의하여 사용하거나 일시적으로 사용을 중단해야 합니다.
- 운전 중 양쪽 귀에 본 헤드셋을 착용 및 사용하는 행위는 권장되지 않으며 일부 지역에서는 이를 불법으로 간주하는 경우가 있습니다.
- 안전을 위해 운전 중, 교통수단 탑승 중 또는 기타 위험할 가능성이 있는 환경에서는 음악 감상이나 휴대폰 통화를 하지 마십시오.

1.2 전기 및 자기 및 전자기장(EMF)

- 1 Philips Electronics는 소비자를 대상으로 하여 여러 가지 제품을 생산 및 판매하며 다른 전자기기와 마찬가지로 전자기 신호를 송수신하는 기능이 포함되어 있습니다.
- 2 Philips의 주요 비즈니스 원칙 중 하나는 당사 제품에 대해 필요한 모든 건강 및 안전 조치를 취하고 해당 법적 요구사항을 모두 준수하며 제품 생산 시 적용되는 EMF 표준을 준수하는 것입니다.
- 3 Philips는 건강에 악영향을 주지 않는 제품을 개발, 생산 및 판매하기 위해 최선을 다하고 있습니다.
- 4 Philips는 제품을 본래 용도에 맞게 취급하는 경우, 현재 존재하는 과학적 증거에 따라 사용하기에 안전하다는 점을 확인합니다.
- 5 Philips는 국제 EMF 및 안전 표준의 개발에 있어 적극적으로 그 역할을 수행하며 제품의 조기 통합을 위한 표준 개발에도 적극적으로 참여합니다.

1.3 일반 유지관리

파손이나 고장을 방지하려면:

- 헤드셋을 너무 높은 열에 노출시키지 마십시오.
- 헤드셋을 떨어뜨리지 마십시오.
- 헤드셋을 물 속에 담그거나 빠뜨리지 마십시오.
- 알코올, 암모니아, 벤젠, 연마재 등을 포함한 세정제를 사용하지 마십시오. 세정이 필요하다면 부드러운 헝겊을 사용하고 필요한 경우, 소량의 물이나 중성 비누에 적셔 제품을 닦으십시오.

사용 및 보관 온도 관련 정보

- 배터리 수명이 단축될 수 있으므로 온도가 -15°C (5°F)보다 낮거나 55°C (131°F)보다 높은 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오.

1.4 내장 배터리 분리

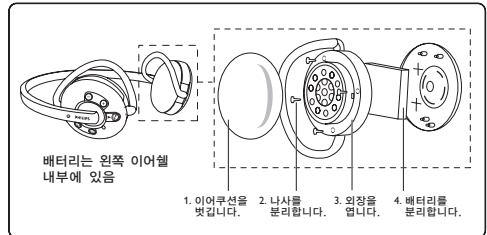
해당 국가 내에 전자 제품에 대한 수거 / 재활용 시스템이 없는 경우에는 헤드셋을 폐기하기 전에 배터리를 분리 및 재활용함으로써 환경을 보호할 수 있습니다. 배터리를 배터리 수거 및 재활용 센터로 보내시기 바랍니다.

배터리를 분리하기 전에 전원 어댑터에서 헤드셋이 분리되어 있는지 확인하십시오.

배터리를 분리하면 제품이 망가질 수 있습니다.

다음 단계에 따라 배터리를 분리할 수 있습니다.

- 1 왼쪽 이어셀의 이어쿠션을 벗깁니다.
- 2 이어셀을 고정하고 있는 나사를 분리합니다.
- 3 외장을 엽니다.
- 4 배터리 선을 절단합니다.
- 5 배터리를 분리합니다.



1.5 대한민국 공지사항



CFI-SHB6110

"당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음"

인증을 받은 자의 상호:(주)필스전자
기기의 명칭(모델명): 무선데이터시스템용무선기기
(SHB6110)

제조년월:

제조사: Philips Electronics Ind. Ltd.

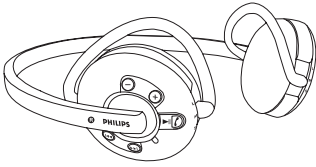
제조국가:중국

"당해 무선설비가 전파혼신 가능성이
있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할
수 없음"

1.6 상표

상표는 Koninklijke Philips Electronics N.V.
또는 해당 소유자의 소유입니다. Bluetooth
표시와 로고는 Bluetooth SIG의 소유이며
Koninklijke Philips Electronics N.V.의 Bluetooth
표시 및 로고 사용은 라이선스에 따른
것입니다.

2 제품 내용물



Bluetooth 헤드셋



USB 충전기 케이블



간단한 사용법 가이드



CD(사용 설명서 포함)

3 기타 필요한 부속품:

Bluetooth 스테레오 스트리밍이 가능한 휴대폰(예를 들어, Bluetooth A2DP 프로파일이 호환되는 휴대폰).

헤드셋에 의해 지원되는 Bluetooth 프로파일을 공유하는 경우, 기타 장치(노트북, PDA, Bluetooth 어댑터, MP3 플레이어 등) 또한 호환됩니다. 여기에 포함되는 프로파일은 다음과 같습니다.

무선으로 핸드프리 통신을 하는 경우:

- Bluetooth 헤드셋 프로파일(HSP) 또는 Bluetooth 핸드프리 프로파일(HFP).

무선으로 스테레오 음악을 즐기는 경우:

- Bluetooth 고급 오디오 배포 프로파일(A2DP).

무선으로 음악을 컨트롤하는 경우:

- Bluetooth 오디오 비디오 원격 제어 프로파일(AVRCP).

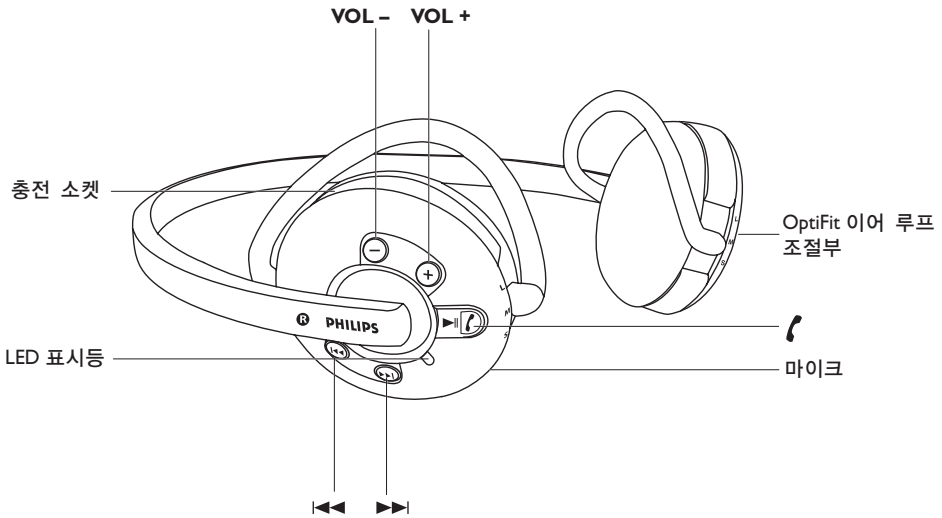
헤드셋은 Bluetooth 버전 2.0을 갖추고 있지만 위에 나열된 프로파일을 지원하는 기타 Bluetooth 버전을 갖추고 있는 장치와도 호환됩니다.

4 본 제품의 특징

Philips 헤드셋의 특징은 다음과 같습니다:

- 무선으로 핸드프리 대화가 가능합니다.
- 무선으로 음악을 즐길 수 있습니다.
- 무선으로 음악을 컨트롤할 수 있습니다.
- 통화 및 음악 재생 간 전환이 가능합니다.

5 Bluetooth 스테레오 헤드셋 개요



6 시작하기

6.1 헤드셋 충전

최적의 배터리 용량과 수명을 위해 헤드셋을 처음 사용하기 전에 6시간 동안 배터리를 충전하십시오.

⚠ 경고

제공된 USB 충전용 케이블만 사용하십시오. 다른 충전기를 사용하면 헤드셋이 손상되거나 망가질 수 있습니다.

USB 충전용 케이블을 컴퓨터의 USB 소켓에 연결하고 충전기 케이블을 헤드셋 충전용 소켓에 연결합니다.

! 주의

충전하기 위해 헤드셋을 연결해두면 통화가 중단되므로 충전하기 전에 통화를 끝내십시오.

충전하는 동안 LED 표시등에 적색이 켜집니다. 충전이 완료되면 LED가 꺼집니다. 일반적으로 완전히 충전하는 데 3.5시간 정도 걸립니다. 충전하는 동안 헤드셋을 조작할 수 있습니다.

* 도움말

충전이 완료된 후에 충전기 플러그를 분리하면 에너지를 절감하고 환경을 보호할 수 있습니다.

6.2 헤드셋과 휴대폰의 페어링

처음으로 사용 및 연결하기 전에 Bluetooth 스테레오 헤드셋을 반드시 휴대폰에 페어링해야 합니다.

“페어링” 하면 휴대폰과 헤드셋 간에 암호화된 고유 링크가 생깁니다.

다음과 같은 경우에는 반드시 페어링해야 합니다.

- 헤드셋과 휴대폰을 처음으로 함께 사용하기 전, 또는
- 2개 이상의 Bluetooth 장치와 헤드셋을 페어링한 후, 헤드셋 메모리에 최대 2개의 페어링된 장치를 저장할 수 있으며 2개 이상의 장치를 페어링하는 경우, 페어링된 장치 중 가장 오래된 장치부터 덮어씁니다.
- 일반적으로 페어링은 한 번만 하면 되는데 반해 휴대폰과 헤드셋 간 “연결”은 두 장치 중 하나의 전원이 꺼졌거나 범위를 벗어날 때마다 해야 하므로 “페어링”과 “연결”은 서로 다릅니다.

헤드셋과 휴대폰을 페어링하려면

헤드셋이 충전되었는지, 휴대폰 전원이 켜져 있는지, 그리고 Bluetooth 기능이 활성화되어 있는지 확인합니다. 휴대폰의 Bluetooth 기능을 켜는 방법에 관한 내용은 해당 휴대폰 사용 설명서를 확인하십시오.

- 1 헤드셋 전원이 꺼진 상태에서 LED에 적색과 녹색이 교대로 점멸하기 시작할 때까지 **꺄**를 누릅니다. 헤드셋은 5분간 “페어링 모드”로 유지됩니다.
- 2 일반적으로 페어링 절차는 아래와 같이 간단한 몇 가지 단계로 이루어져 있습니다. 자세한 내용은 휴대폰 사용 설명서를 참조하십시오.



- 3 휴대폰에서 “Setup(설정)”, “Settings(설정)”, “Bluetooth(블루투스)” 또는 “Connectivity(연결)”이라는 메뉴에 액세스합니다. Bluetooth 장치를 탐색 또는 검색하는 옵션을 선택합니다. 몇 초 후에 “Philips SHB6110”을 찾았다는 메시지가 휴대폰에 나타납니다.
- 4 휴대폰에서 “Philips SHB6110”을 선택하고 나면 일반적으로 페어링을 확인하고 암호 코드를 입력해야 합니다. 헤드셋 암호 코드 “0000”(영 4개)를 입력합니다.

페어링이 성공적으로 완료되면 헤드셋이 휴대폰에 연결됩니다. 페어링이 성공적으로 완료되었음을 알리는 긴 경고음이 들리고 헤드셋의 LED가 적색/청색으로 점멸하는 대신 3초 간격으로 청색으로 점멸합니다.

7 Bluetooth 스테레오 헤드셋 사용방법

7.1 휴대폰에 연결

LED가 켜질 때까지 **ℓ**를 눌러 헤드셋의 전원을 켭니다. 전원이 켜진 후에 헤드셋은 마지막으로 연결되었던 장치에 자동으로 재연결됩니다. 마지막으로 연결되었던 장치가 없는 경우, 헤드셋은 역순으로 연결되었던 장치에 재연결을 시도합니다. 헤드셋의 전원을 켜 **후에** 휴대폰을 켜거나 휴대폰의 Bluetooth 기능을 켜면 휴대폰의 Bluetooth 메뉴에서 헤드셋이 연결됩니다.

7.2 자동 절전

헤드셋이 범위 내에 있는 Bluetooth 장치를 5분 내에 찾지 못하면 배터리 수명을 절약하기 위해 헤드셋 전원이 자동으로 차단됩니다.

7.3 헤드셋 작동



헤드셋을 컨트롤하려면 헤드셋에 있는 버튼을 짧게 누르거나 길게 누르거나 짧게 두 번 누릅니다. “짧게 누름”, “길게 누름”, “짧게 두 번 누름”는 버튼을 누르는 주기 및 속도에 따라 다릅니다.

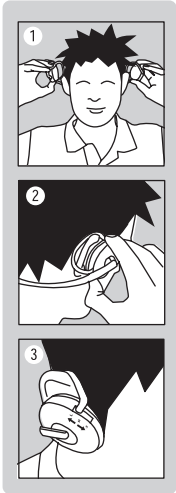
아래 표는 헤드셋 작동 방법에 관한 설명입니다:

원하는 동작:	작동 방법:	사운드 및 LED 표시등 동작
페어링 모드로 전환	LED가 켜질 때까지 Ⓡ 를 누름 적색 / 청색이 교대로 점멸	적색/청색이 교대로 점멸
헤드셋 전원 켜기	2초간 Ⓡ 를 누름	<ul style="list-style-type: none"> • 적색 3회 점멸: 배터리 전원이 약합니다. • 적색 2회 점멸: 배터리 잔량이 25% 미만입니다. • 청색 1회 점멸: 배터리 잔량이 50% 미만입니다.
헤드셋 전원 끄기	최소 4초간 Ⓡ 를 길게 누름	긴 경고음 1회
음악 재생/일시정지	Ⓡ 를 짧게 누름	
재생 정지	▶▶ 과 ◀◀ 를 동시에 짧게 누름	
앞/뒤로 건너뛰기	▶▶ 또는 ◀◀ 를 짧게 누름	
FullSound 켜기 / 끄기	Ⓡ 과 ▶▶ 를 4초간 동시에 길게 누름.	짧은 경고음 1회: 켜짐 짧은 경고음 2회: 꺼짐
음량 조절	VOL- 또는 VOL+ 를 짧게 누름	
전화 받기 / 통화 종료	Ⓡ 를 짧게 누름	
다른 전화 받기 / 통화 중 대기 / 통화 중 대기 전화 다시 받기*	Ⓡ 를 짧게 누름	
수신 거부	Ⓡ 를 길게 누름	긴 경고음 1회
마지막 번호로 다시 걸기	Ⓡ 를 짧게 두 번 누름	짧은 경고음 2회
음성 다이얼 활성화*	“신호음” 이 들릴 때까지 Ⓡ 를 길게 누름	짧은 경고음 1회
마이크 무음	(통화 중) Ⓡ 를 짧게 두 번 누름	무음 기능이 꺼질 때까지 5초마다 짧은 경고음
전화기로 통화 전환*	▶▶ 를 길게 누름	짧은 경고음 1회

기타 상태 표시등:		
Bluetooth 장치 연결 완료 (대기 중 또는 음악 청취 중)	3초마다 청색 점멸.	
페어링 준비 완료	페어링 모드에서 LED가 적색 및 청색으로 교대로 계속 점멸	
전원은 켜졌으나 연결되지 않은 경우	청색 빠르게 점멸	
통화 수신	수신음이 울리는 동안 청색 빠르게 점멸(1초마다 2회) 전화를 받은 후에는 1초마다 1회 점멸.	
배터리 잔량 부족	LED가 청색 대신 적색으로 점멸. 남은 통화 시간이 5분 미만인 경우, 1분마다 1회 짧은 경고음	

* 해당 휴대폰이 지원하는 경우에 한해 사용 가능

7.4 Bluetooth 스테레오 헤드셋 착용방법



OptiFit 목밴드는 인체공학적으로 설계된 한지로 구성되어 있고 최적의 착용감을 위해 이어셀 중앙에 위치하고 있습니다. 최상의 사운드 성능을 위해서는 스피커가 귀(특히 외이도)에 알맞게 위치해야 하므로 최적의 착용감이 중요합니다.

헤드셋을 사용자에게 맞게 조절하려면 이어 루프를 가장 큰 위치인 “L” 로 설정합니다. 헤드셋을 착용할 때는 마이크가 바깥쪽을 가리키게 하여 양손으로 들어 올린 다음 귀에 맞게 착용합니다. 헤드셋을 착용하는 동안 이어 루프 조절 표시자를 상하로 움직여 머리에 맞게 조절합니다.

8 Bluetooth 스테레오 헤드셋 세부 사용방법

8.1 배터리 상태에 관한 세부 정보

헤드셋 전원을 켜 직후 LED에 배터리 상태가 표시됩니다.

LED 동작	배터리 상태
적색 3회 점멸	배터리 잔량이 25% 미만입니다.
적색 2회 점멸	배터리 잔량이 50% 미만입니다.
청색 1회 점멸	배터리 잔량이 50% 이상입니다.

남은 통화 시간이 5분 정도인 경우, LED가 적색으로 계속 점멸합니다. 배터리 잔량이 완전히 소모될 때까지 1분마다 짧은 경고음이 2회 울려 통화를 종료하거나 휴대폰으로 통화를 착신하라고 안내합니다.

8.2 음성 및 오디오 동시 사용에 관한 세부 정보

Bluetooth 스테레오 헤드셋은 다음 장치에 동시 연결할 수 있습니다.

- 하나의 Bluetooth 오디오 장치(A2DP 및 AVRCP Bluetooth 프로파일 지원) 및
- 하나의 Bluetooth 통신 장치(HFP 또는 HSP Bluetooth 프로파일 지원).

따라서 Bluetooth 스테레오 헤드셋을 연결하여 다음과 같이 사용할 수 있습니다.

- Bluetooth 스테레오 기능이 있는 휴대폰과 함께 사용하여 음악을 듣거나 통화를 할 수 있습니다. 또는
- Bluetooth 스테레오(A2DP)를 지원하지 않는 Bluetooth 휴대폰과 함께 사용하여 통화를 할 수 있고 동시에 Bluetooth 오디오 장치(Bluetooth 기능이 있는 MP3 플레이어, Bluetooth 오디오 어댑터 등)에 연결하여 음악을 들을 수 있습니다. 우선 휴대폰을 Bluetooth 헤드셋과 페어링한 다음 휴대폰과 헤드셋의 전원을 끄고 Bluetooth 오디오 장치를 페어링하십시오.

SwitchStream 기능으로 음악 감상과 전화 통화를 동시에 할 수 있습니다. 음악을 듣는 동안에도 전화 수신음을 들을 수 있으며, **Ⓜ** 버튼을 짧게 눌러 통화로 쉽게 전환할 수 있습니다.

8.3 FullSound에 관한 세부 정보

FullSound는 스마트 디지털 사운드 개선 알고리즘이며 Bluetooth 헤드셋에 내장된 강력한 프로세서에서 실행됩니다.

이는 압축된 음악의 저음, 고음, 스테레오 효과 및 다이내믹 성능을 개선하며 수년간의 사운드 연구 및 튜닝을 기반으로 하여 자연스럽게 “실제” 사운드를 느낄 수 있게 해줍니다.

FullSound 기능이 활성화되면 최대 10% 정도 음악 재생 시간이 줄어듭니다. 제품 구매 시 이 기능이 활성화되어 있으므로 FullSound 기능을 끄거나 켜려면 4초간 **▶▶** 과 **Ⓜ** 를 동시에 누르십시오. FullSound 기능이 켜진 후에는 짧은 경고음이 1회 들리고 FullSound 기능이 꺼진 후에는 짧은 경고음이 2회 들립니다.

9 기술 자료

- 재생 시간 또는 통화 시간 최대 14시간
- 대기 시간 최대 300시간
- 완전 충전에 필요한 시간: 3.5시간
- 충전용 리튬-폴리머 배터리(360mAh)
- Bluetooth 2.0+EDR, Bluetooth 스테레오 지원(A2DP - 고급 오디오 배포 프로파일, AVRCP - 오디오 비디오 원격 제어 프로파일), Bluetooth 모노 지원 (HSP - 헤드셋 프로파일, HFP - 핸드프리 프로파일)
- FullSound 디지털 사운드 개선
- OptiFit 인체공학적 설계
- 작동 범위 최대 10미터(33피트)

사전 고지 없이 사양이 변경될 수 있습니다.

10 자주 묻는 질문(FAQ)

Bluetooth 헤드셋의 전원이 켜지지 않습니다.

배터리 전원이 매우 약합니다.
Bluetooth 헤드셋을 충전하십시오.

휴대폰에 연결할 수 없습니다.

Bluetooth 기능이 꺼져 있습니다.
휴대폰 전원을 켜 후에 휴대폰의 Bluetooth 기능을 활성화시킨 다음 헤드셋의 전원을 켜십시오.

휴대폰에서 헤드셋을 찾을 수 없습니다.

- 헤드셋이 이전에 페어링된 장치 중 하나에 연결되어 있을 수 있습니다.
현재 연결된 장치의 전원을 끄거나 범위 밖으로 옮기십시오.
- 페어링이 리셋되었거나 헤드셋을 이전에 다른 장치와 함께 페어링한 경우일 수 있습니다.
본 사용 설명서의 설명대로 페어링 절차를 시작하십시오.

재다이얼 기능이 작동하지 않습니다.

휴대폰이 이 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

음성 다이얼 기능이 작동하지 않습니다.

휴대폰이 이 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

헤드셋이 Bluetooth 스테레오 기능 휴대폰에 연결되었는데, 휴대폰의 스피커에서만 음악이 재생됩니다.

스피커 또는 헤드셋을 통해 음악을 들을 수 있는 옵션이 휴대폰에 있을 수 있습니다.
음악을 헤드셋으로 전달하는 방법에 관해 휴대폰 사용 설명서를 확인하십시오.

휴대폰에서 흘러 나오는 음질이 매우 나쁘거나 오디오 스트리밍이 전혀 작동하지 않습니다.

휴대폰이 A2DP와 호환되지 않고 (모노) HSP/HFP만 지원하는 경우일 수 있습니다.
휴대폰의 호환성을 확인하십시오.

오디오 음질이 나쁘고 깨지는 듯한 잡음이 들립니다.

Bluetooth 오디오 기기가 범위 밖에 있습니다.
헤드셋과 Bluetooth 오디오 기기 간 간격을 줄이거나 그 사이에 있는 장애물을 제거하십시오.

내 장치에서 음악이 들리기는 하지만 음악을 컨트롤할 수 없습니다(예를 들어, 앞/뒤로 건너뛰기).

Bluetooth 오디오 기기가 AVRCP를 지원하지 않습니다.
오디오 기기 사용 설명서를 확인하십시오.

USB 충전용 케이블을 사용하면 헤드셋이 충전되지 않거나 충전 속도가 매우 느립니다.
USB 포트는 전원을 전혀 공급하지 않거나 전원량이 매우 미미합니다.

USB 포트는 반드시 500mA를 제공해야 합니다. PC 뒤쪽에 있는 다른 USB 포트나 전원이 연결된 USB 허브에 연결해 보십시오.

자세한 지원은 www.philips.com/support를 방문하시기 바랍니다.

