

언제나 고객만족을 위해 최선을 다합니다.

제품을 등록하고 지원을 받으십시오.  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

GoGEAR

질문이  
있으십니까?  
필립스에  
문의하십시오.

SA5MXX



사용 설명서

**PHILIPS**



# 목차

---

<b>1 중요한 안전 정보</b>	2
일반 유지관리	2

---

<b>2 새 플레이어</b>	5
상자 내용물	5
플레이어용 PC 소프트웨어	5
플레이어에 로드된 파일	5
개요	5
제어 기능	5
홈 화면	6
키 잠금/잠금 해제	6
화면 켜기/끄기	6

---

<b>3 시작하기</b>	7
전원 충전	7
플레이어를 켜거나 끕니다.	7
자동 대기 및 종료	7

---

<b>4 음악</b>	8
플레이어로 음악 전송	8
플레이어에서 음악 찾기	8
노래 정보로 음악 찾기	8
파일 폴더로 음악 찾기	8
음악 재생	8

---

<b>5 FM 라디오</b>	9
라디오 채널 맞추기	9
자동 튜닝	9
수동 튜닝	9

---

<b>6 녹음</b>	10
녹음하기	10
음성 녹음	10
FM 라디오의 녹음	10
녹음 파일 듣기	10
하나 이상의 녹음 파일 삭제	10
컴퓨터에 녹음 파일 업로드	11

---

<b>7 폴더 보기</b>	12
----------------	----

---

<b>8 설정</b>	13
재생 모드	13
사운드 설정	13
디스플레이 설정	13
화면 끄기 타이머	13
LANGUAGE(언어)	13
정보	14
기본 설정	14

---

<b>9 Philips Device Manager를 통한 펌웨어 업데이트</b>	15
--	----

---

<b>10 문제 해결</b>	17
-----------------	----

---

<b>11 기술 지원</b>	18
PC 요구 사항	18

**도움이 필요하십니까?**

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)를

**참조하십시오.**

사용자 설명서, 최신 소프트웨어 업데이트 및 자주 묻는 질문에 대한 답변과 같은 전체 지원 자료에 액세스할 수 있습니다.

# 1 중요한 안전 정보

- 저온 환경에서는 배터리 수명이 짧아질 수 있습니다.

## 부품 및 액세서리 교환:

교체용 부품 및 액세서리는 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)에서 주문 가능합니다.

## 청각 안전



### 적절한 볼륨으로 청취하십시오.

볼륨을 높여 헤드폰을 사용하면 청력 저하의 원인이 될 수 있습니다. 이 제품은 1분 미만의 노출에도 일반인의 청력 손실을 유발할 수 있는 데시벨 범위의 사운드를 생성할 수 있습니다. 이와 같은 높은 데시벨 범위는 청력에 문제가 있는 사용자를 위해 제공됩니다.

들리는 사운드 크기와 실제 크기가 일치하지 않을 수 있습니다. 시간이 지남에 따라 적절한 사운드 수준이 점점 더 큰 사운드 볼륨으로 적응되기 때문입니다. 그러므로 적절하다고 생각되는 볼륨이라도 실제로는 너무 클 수 있기 때문에 오랫동안 청취하면 청력을 저하시킬 수 있습니다. 이러한 현상을 방지하려면 청력이 적응되기 전에 볼륨을 안전한 수준으로 설정한 다음 해당 수준을 유지합니다.

안전한 볼륨 수준을 설정하려면 볼륨 컨트롤을 낮은 설정으로 지정합니다. 소리가 왜곡되지 않고 편안하고 명확하게 들릴 때까지 사운드 볼륨을 천천히 높입니다.

적당한 시간 동안 청취합니다. 볼륨을 '안전한' 수준으로 설정하더라도 너무 오랫동안 청취하면 역시 청력이 손실될 수 있습니다. 장비를 적당한 시간 동안 사용한 후에는 휴식을 취하십시오.

헤드폰을 사용할 때 다음 지침을 반드시 준수하십시오.

적당한 시간 동안 적당한 볼륨으로 청취합니다.

높은 볼륨에 청각이 적응되었다고 해서 볼륨을 조정해서는 안 됩니다.

## 일반 유지관리

본 문서의 번역본은 참조용입니다. 영어 버전과 번역된 버전 간에 불일치가 있을 경우 영어 버전이 우선합니다.

### ! 주의

- 손상 또는 오작동을 방지하려면:
- 반드시 사용 설명서에 있는 전원 공급 장치를 사용하십시오.
- 난방 장치 또는 직사광선에 의한 과도한 열에 제품을 노출하지 마십시오.
- 제품을 떨어뜨리거나 제품에 물체가 떨어지지 않도록 하십시오.
- 제품을 물에 담그지 마십시오. 물이 들어가면 심각하게 손상될 수 있으므로 헤드폰 소켓 또는 배터리함은 물이 닿지 않는 곳에 두십시오.
- 근처에서 사용 중인 휴대폰으로 인해 간섭이 발생할 수 있습니다.
- 파일을 백업하십시오. 장치에 다운로드한 원본 파일이 유지되고 있는지 확인하십시오. 필립스는 제품이 손상되거나 읽을 수 없게 되는 경우 데이터 손실에 대한 책임을 지지 않습니다.
- 문제를 방지하기 위해 제공된 음악 소프트웨어로만 음악 파일을 관리(전송, 삭제 등) 하십시오.
- 제품에 해로울 수 있으므로 알콜, 암모니아, 벤젠 또는 연마제가 포함된 세제를 사용하지 마십시오.
- 배터리(설치된 배터리 팩 또는 배터리)는 햇빛, 불 등의 과도한 열에 노출되어서는 안 됩니다.
- 배터리를 잘못 넣으면 폭발할 위험이 있습니다. 동일하거나 종류가 같은 배터리로만 교체하십시오.

## 작동 및 보관 온도

- 온도가 항상 0°C에서 45°C 사이 (32°F ~ 113°F)를 유지하는 장소에서 작동하십시오.
- 온도가 항상 -20°C에서 45°C 사이 (-4°F ~ 113°F)를 유지하는 장소에서 보관하십시오.

주변의 소리가 전혀 들리지 않을 정도로 볼륨을 높이지 마십시오.

주의하여 사용하시고 위험 가능성이 있는 상황에서는 일시적으로 사용을 중지하십시오.

자동차, 자전거, 스케이트보드 등을 타는 중에는 헤드폰을 사용하지 마십시오. 교통 사고의 위험이 있으며 대부분의 지역에서 이러한 상황의 헤드폰 사용은 불법입니다.

## 변경

제조업체에서 승인하지 않은 변경은 제품을 작동할 수 있는 사용자의 권한을 무효화시킬 수 있습니다.

## 저작권 정보

다른 모든 브랜드와 제품 이름은 각 회사 또는 조직의 상표입니다.

인터넷에서 다운로드 받았는지, 오디오 CD 로 생성한지 여부와 관계 없이 레코딩의 무단 복제는 저작권법과 국제 조약에 위배됩니다.

컴퓨터 프로그램, 파일, 방송 및 사운드 녹음을 비롯하여 복사가 방지된 자료를 불법으로 복사하는 행위는 저작권 침해로 형사 처벌을 받을 수 있습니다. 이 장치는 이러한 목적으로 사용할 수 없습니다.

Windows Media 및 Windows 로고는 Microsoft Corporation의 미국을 비롯한 기타 국가에서 등록 상표입니다.

**책임감 있는 자세로 저작권을 존중합니다.**



필립스는 타인의 지적 재산을 존중하며 당사 사용자 또한 이에 동참하길 바랍니다. 인터넷 상의 멀티미디어 콘텐츠가 저작권 원소유자의 허가 없이 생성 및/또는 배포되었을 수 있습니다. 인증되지 않은 콘텐츠를 복사 또는 배포할 경우 사용자 국가를 포함한 여러 나라의 저작권법을 위반할 수 있습니다. 저작권법 준수는 사용자의 책임입니다.

컴퓨터에 다운로드한 동영상 스트리밍을 휴대용 플레이어로 전송하고 녹음하는 작업은 공유 또는 사용이 허가된 콘텐츠에서만 가능합니다. 이러한 콘텐츠는 개인적, 비상업적 용도로만 사용할 수 있으며 해당 작업의 저작권 소유자가 제공한 복사 지침을 존중해야 합니다. 이 지침에는 더 이상 사본을 만들어서는 안 된다는 내용이 언급될 수 있습니다. 동영상 스트리밍에는 추가적인 복사를 금지하는 복사 방지 기술이 포함될 수 있습니다. 이런 경우, 녹음 기능이 작동하지 않으며 메시지로 알림을 받게 됩니다.

## 데이터 로깅

필립스는 제품의 품질을 향상시키고 사용자 환경을 개선하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 장치 사용 프로필을 파악하기 위해 이 장치에서는 일부 정보/데이터를 장치의 비휘발성 메모리 영역에 기록합니다. 이러한 데이터는 장치를 사용하는 동안 나타날 수 있는 오류 또는 문제를 식별하고 감지하는 데 사용됩니다. 저장되는 데이터는 예를 들면 음악 모드의 재생 시간, 튜너 모드의 재생 시간, 배터리 부족 경고 발생 횟수 등입니다. 저장된 데이터는 다운로드 소스나 장치에서 사용된 미디어 또는 콘텐츠를 표시하지 않습니다. 장치를 서비스 센터에 반환하는 경우와 오류 감지 및 방지 작업을 간소화하기 위한 목적으로만 장치에 저장된 데이터를 검색하고 사용합니다. 저장된 데이터는 사용자의 첫 번째 요청 시 사용할 수 있어야 합니다.



이 제품은 재활용 및 재사용이 가능한 고품질의 자재 및 구성품으로 설계 및 제조되었습니다.

배터리 개별 배출에 대한 지역 규정을 확인하여 배터리를 올바르게 폐기함으로써 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호할 수 있습니다.

**ERC**

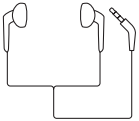
## 2 새 플레이어

### 상자 내용물

다음 항목이 포함되어 있는지 확인합니다.  
플레이어



이어폰



퀵 스타트 가이드



안전 및 보증 시트



### 참고

- 이 이미지는 참조용으로만 사용됩니다. Philips는 공지 없이 색상/디자인을 변경할 권리가 있습니다.

### 플레이어용 PC 소프트웨어

MIX는 다음 PC 소프트웨어에서 사용할 수 있습니다.

- Philips Device Manager**(펌웨어 업데이트를 받아 플레이어를 복원할 수 있음)

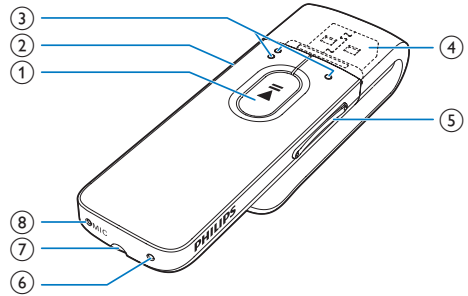
### 플레이어에 로드된 파일

다음 파일이 **MIX**에 로드됩니다.

- 사용자 설명서
- 자주 묻는 질문 (FAQ)

### 개요

#### 제어 기능



- 1** **▶||**
  - 길게 누르기: 플레이어가 켜지거나 꺼집니다.
  - 누르기: 옵션을 선택하거나 재생을 시작/일시 중지/다시 시작합니다.
- 2** **◀** / **▶**
  - 누르기: 한 수준 뒤로 돌아갑니다.
  - 길게 누르기: 모든 버튼을 잠그거나 잠금 해제합니다.
- 3** **▶** / **▶**
  - 옵션 목록에서:**
    - 누르기: 이전/다음 옵션으로 건너됩니다.
  - 재생 화면에서:**
    - 누르기: 다음/이전 파일로 건너됩니다
    - 길게 누르기: 현재 파일 내에서 검색합니다.
- 4** **⏻**
  - 전원 충전 및 데이터 전송용 USB 커넥터를 사용하려면 캡을 제거하십시오.

- ⑤ 볼륨 버튼
  - 누르기: 볼륨을 높이거나 낮춥니다.
  - 길게 누르기: 볼륨을 빠르게 높이거나 낮춥니다.
- ⑥ RESET
  - 키를 눌러도 화면에서 응답이 없으면 볼펜 끝을 이용하여 구멍을 누르십시오.
- ⑦ 
  - 3.5mm 헤드폰 커넥터
- ⑧ MIC
  - 음성 녹음용 마이크

## 화면 켜기/끄기

다음과 같은 경우, 전원을 절약하기 위해 미리 정의된 시간이 지나면 화면이 자동으로 꺼집니다.

- MIX 에서 새 작업이 수행하지 않는 경우
- \* > [디스플레이 설정] > [화면 꺼짐 타이머]에서 값이 선택되어 있는 경우

전원 절약 모드를 종료하려면

- 아무 키나 누르십시오.

## 홈 화면



메뉴	모드	기능
	음악	음악 재생
	FM 라디오	FM 라디오 청취 FM 라디오 녹음
	녹음	녹음하거나 녹음 파일 듣기
	폴더	폴더 내의 파일 보기 보기
	설정	MIX 설정 사용자 정의
	지금 재생	현재 재생 화면 표시 재생

### 홈 화면에서 탐색

- 홈 화면에서 탐색 버튼 ●●/● 및 ▶▶를 눌러 기능 메뉴에 액세스할 수 있습니다.
- 이전 화면으로 돌아가려면 ↶를 여러 번 누릅니다.

## 키 잠금/잠금 해제

플레이어가 켜져 있을 때는 실수로 작동되지 않도록 잠금을 사용합니다.

- 키를 잠그거나 잠금 해제하려면  / 를 길게 누릅니다.
- ↳ 볼륨 키를 제외한 모든 버튼이 잠기고 잠금 아이콘이 표시됩니다.

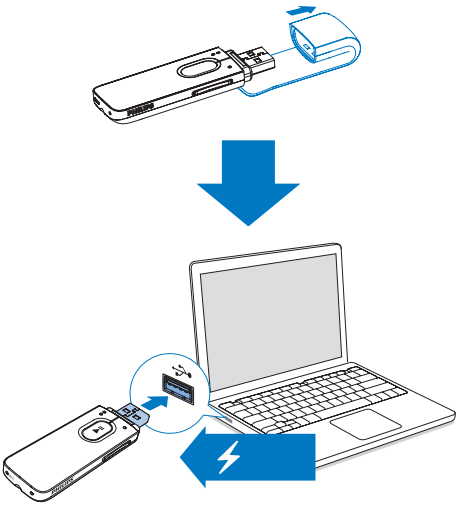


# 3 시작하기

모든 설정을 저장한 다음 60초 내에 꺼집니다.

## 전원 충전

MIX에는 컴퓨터의 USB 소켓을 통해 충전될 수 있는 내장 배터리가 있습니다. USB 캡을 제거한 다음 MIX를 PC에 연결합니다.



### 참고

- 충전식 배터리의 충전 횟수는 제한되어 있습니다. 배터리 수명과 충전 횟수는 사용 방법과 조건에 따라 달라집니다.
- 충전 프로세스가 완료되면 충전 애니메이션이 중지되고 아이콘이 표시됩니다.

배터리 전원을 절약하고 재생 시간을 늘리려면, MIX에서 다음을 수행합니다.

- 백라이트 타이머를 낮은 값으로 설정합니다 (\* > [디스플레이 설정] > [화면 꺼짐 타이머]로 이동).

## 플레이어를 켜거나 끕니다.

플레이어가 켜지거나 꺼질 때까지 를 길게 누릅니다.

## 자동 대기 및 종료

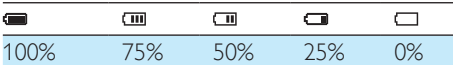
플레이어에는 자동 대기 및 종료 기능이 있어 배터리 전원을 절약할 수 있습니다. 플레이어를 5분 동안 사용하지 않으면(재생 또는 아무 버튼도 누르지 않은 경우) 전원이 꺼집니다.

### 참고

- 컴퓨터에 MIX를 연결할 때 [충전 및 전송] 또는 [충전 및 재생]을 선택하라는 메시지가 표시됩니다.
- 새로 선택한 것이 없으면 MIX에서 [충전 및 전송]을 자동으로 적용합니다.

## 배터리 전력 표시

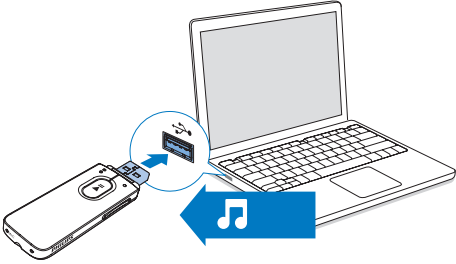
다음과 같이 디스플레이에 대략적인 배터리 상태가 표시됩니다.



↳ 깜박이는 배터리 화면은 배터리가 부족함을 나타냅니다. 플레이어는

# 4 음악

## 플레이어로 음악 전송



다음 방법으로 PC 미디어 라이브러리에서 MIX로 음악을 전송할 수 있습니다.

Windows 탐색기에서 음악 파일을 끌어다 놓습니다.

Windows 탐색기에서 음악 파일을 끌어다 놓으려면

- 1 MIX 를 PC에 연결합니다.
- 2 PC의 내 컴퓨터 또는 컴퓨터에서
  - MIX 를 선택하고 파일 폴더를 생성합니다.
- 3 PC에서 음악 파일을 MIX에 있는 파일 폴더로 끌어다 놓습니다.
  - 또는 PC에서 MIX까지 파일 폴더를 끌어다 놓습니다.

## 플레이어에서 음악 찾기

### 노래 정보로 음악 찾기

♪에서 노래는 메타데이터 또는 ID3 태그에 따라 [아티스트], [앨범], 또는 [전체 노래] 등의 다양한 분류로 정렬됩니다.

#### [아티스트]

- 노래는 아티스트별로 알파벳 순에 따라 정렬됩니다.

- 각 아티스트의 노래가 앨범별로 알파벳 순에 따라 정렬됩니다.

#### [앨범]

- 노래는 앨범별로 알파벳 순에 따라 정렬됩니다.

#### [전체 노래]

- 노래는 노래 제목별로 알파벳 순에 따라 정렬됩니다.

## 파일 폴더로 음악 찾기

- 에서 파일 폴더로 음악을 찾습니다.

## 음악 재생

- 1 ●●/●를 눌러 음악 파일을 선택합니다.
- 2 ▶▶를 눌러 재생을 시작합니다.
  - ↳ 현재 노래부터 재생이 시작됩니다.
  - ↳ 재생 화면에서 파일 정보 및 재생 상태를 볼 수 있습니다.
- 3 재생 중에
  - 재생을 일시 중지하거나 다시 시작하려면 ▶▶를 누릅니다.
  - 이전 화면으로 돌아가려면 ↶를 누릅니다.
    - ↳ 몇 초 후 재생 화면이 이전 화면으로 돌아갑니다.



재생 화면에서 음악 파일을 선택하려면

- ●●/●를 여러 번 누릅니다.
- 현재 노래 내에서 되감기 또는 빨리 감기를 하려면
- 재생 화면에서 ●●/●를 길게 누릅니다.

# 5 FM 라디오

## ☰ 참고

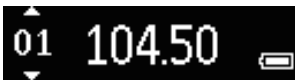
- 라디오 채널을 맞추는 경우 제공된 이어폰을 연결합니다. 이어폰은 안테나 기능도 갖추고 있습니다. 수신율을 높이려면 이어폰 케이블을 다른 방향으로 이동합니다.

## 라디오 채널 맞추기

### 자동 튜닝

라디오 채널을 처음으로 맞출 때 자동 튜닝을 시작하여 채널을 검색합니다.

- 1 홈 화면에서 > [자동 튜닝]으로 이동합니다.
  - ↳ 최대 20개의 채널이 프리셋으로 저장됩니다.
  - ↳ 첫 번째 프리셋이 재생되기 시작합니다.



- 2 재생 화면에서 ●● 또는 ●를 여러 번 눌러 프리셋 채널을 선택합니다.
- 3 ▶||를 눌러 재생을 시작하거나 음소거/음소거 해제를 설정합니다.
  - ↳ 다음 번에 로 이동하는 경우 [프리셋]를 선택하여 프리셋 채널을 청취합니다.

## ✳ 도움말

- 새로운 장소(예: 새로운 도시나 국가)로 이동할 때 수신율을 높이려면 자동 튜닝을 다시 시작합니다.

### 수동 튜닝

수동 튜닝을 사용하여 주파수 또는 채널을 검색합니다.

- 1 홈 화면에서 > [수동 튜닝]으로 이동합니다.
  - ↳ 마지막으로 재생된 채널이 재생되기 시작합니다.
- 2 재생 화면에서 ●● 또는 ●를 길게 누릅니다.
  - ↳ 현재 주파수에서 다음 채널에 연결합니다.
- 세부 조정을 하려면 ●● 또는 ●를 여러 번 누릅니다.

# 6 녹음

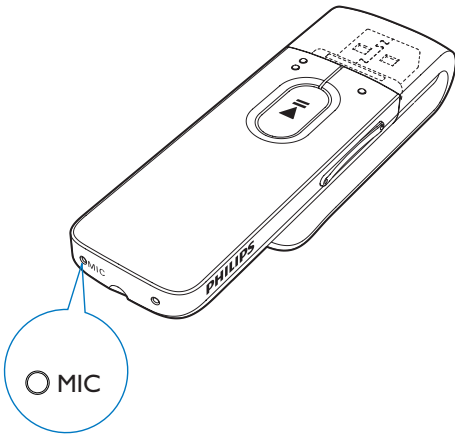
## 녹음하기

MIX를 사용하여 다음을 녹음할 수 있습니다.

- 내장 마이크를 통한 음성 또는 오디오
- 플레이어에서 라디오가 재생되는 경우 라디오 프로그램

### 음성 녹음

- 1 홈 화면에서 **🎤** > **[음성 레코딩 시작]**을 선택합니다.  
↳ 녹음 화면이 표시됩니다.
- 2 마이크가 녹음할 음원 가까이 있는지 확인합니다.



- 3 일시 중지와 녹음 간 전환을 하려면 **⏸**를 누릅니다. 중지하려면 **⏹**를 누릅니다.  
↳ 녹음 파일이 **🎤** > **[레코딩 라이브러리]** > **[음성 레코딩]** > **녹음 > 음성**에 저장됩니다 (파일 이름 형식: VOICEXXX.WAV로 저장되며 XXX는 자동 생성되는 녹음 번호임).

### \* 도움말

- 또한 **🎵** > **녹음 > 음성**에서 녹음 파일을 찾을 수 있습니다.

## FM 라디오의 녹음

- 1 **🎵**에서 라디오 채널을 맞춥니다.
- 2 **📻**를 눌러 **[FM 라디오 레코딩 시작]**을 선택합니다.  
↳ FM 라디오 녹음을 시작합니다.
- 3 일시 중지와 녹음 간 전환을 하려면 **⏸**를 누릅니다. 중지하려면 **⏹**를 누릅니다.  
↳ 녹음 파일이 **🎤** > **[레코딩 라이브러리]** > **[FM 라디오 녹음]** > **녹음 > 라디오**에 저장됩니다 (파일 이름 형식: FMXXX.WAV로 저장되며 XXX는 자동 생성되는 녹음 번호임).

### \* 도움말

- 또한 **🎵** > **녹음 > 라디오**에서 녹음 파일을 찾을 수 있습니다.
- FM 라디오 녹음 기능은 일부 버전에서만 사용할 수 있습니다. 사용할 수 있는 기능을 찾아보려면 플레이어의 화면 메뉴를 참조하십시오.

## 녹음 파일 듣기

- 1 녹음 파일을 선택합니다.
- 2 **▶**를 눌러 녹음 파일을 재생합니다.

## 하나 이상의 녹음 파일 삭제

다음은 Windows 탐색기에서 녹음 파일을 삭제하는 방법입니다.

- 1 컴퓨터에 MIX를 연결합니다.
- 2 Windows 탐색기에서 **녹음** 폴더를 찾습니다.

- 3 정상적으로 컴퓨터에 있을 경우 녹음 파일을 삭제합니다.

---

## 컴퓨터에 녹음 파일 업로드

- 1 컴퓨터에 **MIX**를 연결합니다.
- 2 Windows 탐색기에서 **MIX**를 엽니다.
- 3 **녹음** 폴더를 선택합니다.
- 4 컴퓨터의 임의의 위치에 녹음 파일을 복사하여 붙여 넣습니다.

## 7 폴더 보기

플레이어에 있는 미디어 라이브러리에서 미디어 파일을 보고 재생하려면 ■로 이동합니다.

## 8 설정

\* 에서 플레이어의 옵션을 선택합니다.

- 1 ●●/●를 눌러 옵션을 선택합니다.
- 2 ▶||를 눌러 확인합니다.

### 재생 모드

[재생 모드]에서 음악/녹음 파일 재생에 대한 재생 모드를 선택합니다.

#### [반복]

[한 곡 반복] 현재 노래/녹음 파일을 반복합니다.

[전체 반복] 현재 폴더에 있는 모든 노래/녹음 파일을 반복합니다.

#### [무작위 재생]

[전체 무작위 재생] 현재 폴더에 있는 모든 노래/녹음 파일을 무작위로 재생합니다.

[전체 반복] 및 [전체 무작위 재생]이 활성화된 경우

- 현재 폴더에서 모든 노래/녹음 파일이 무작위로 반복됩니다.

### 사운드 설정

[음향 설정]에서 사운드 설정에 대한 옵션을 선택합니다.

[FullSound] 음악 압축 시(예: MP3, WMA) 손실된 미세한 음향을 복원합니다.

[이퀄라이저] 원하는 대로 사운드 설정을 정의합니다.

[볼륨 제한] 장치의 최대 볼륨 수준을 설정합니다. 이를 통해 청각에 안전한 수준으로 볼륨을 유지할 수 있습니다. ●●/●를 눌러 볼륨 제한을 설정한 다음, ▶||를 눌러 확인합니다.

#### 참고

- FullSound를 선택하면 이퀄라이저가 비활성화됩니다.

### 디스플레이 설정

#### 화면 끄기 타이머

MIX에서 새로운 작업을 수행하지 않을 경우 화면은 유휴 모드로 전환됩니다. 미리 정의된 지속 시간이 지나면 유휴 화면이 자동으로 꺼집니다. 배터리 전원을 절약하려면 지속 시간을 낮은 값으로 선택합니다.

지속 시간을 설정하려면

- [디스플레이 설정] > [화면 꺼짐 타이머]에서 지속 시간을 선택합니다.  
↳ 선택한 지속 시간이 지나면 유휴 화면이 자동으로 꺼집니다.

전원 절약 모드를 종료하려면

- 아무 키나 누르십시오.

### LANGUAGE(언어)

[언어]에서 플레이어의 언어를 선택합니다.

---

## 정보

[정보]에서 플레이어에 대한 다음 정보를 알아봅니다.

- **[용량:]** 메모리 크기
- **[여유 공간:]** 사용할 수 있는 공간
- **[펌웨어 버전:]** 현재 펌웨어 버전  
지원 사이트에서 펌웨어를 업데이트할 때 펌웨어 버전을 확인합니다.
- **[모델:]** 전체 제품 이름  
지원 사이트에서 펌웨어를 업데이트할 때 전체 제품 이름을 확인합니다.
- **[지원 사이트:]** 장치에 대한 지원을 제공하는 웹 사이트

---

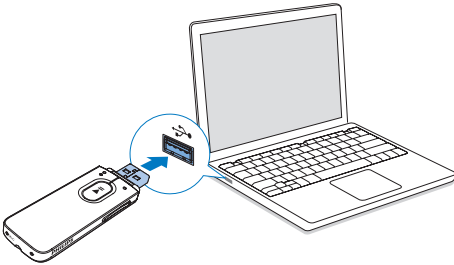
## 기본 설정

[기본 설정]에서 플레이어를 기본 설정으로 복원합니다. 플레이어에 전송된 파일은 유지됩니다.



# 9 Philips Device Manager를 통한 펌웨어 업데이트

## Philips Device Manager 설치



- 1 MIX 를 PC에 연결합니다.
- 2 PC에서 **내 컴퓨터**(Windows XP/Windows 2000)/**컴퓨터**(Windows Vista/Windows 7/Windows 8)를 선택합니다.
- 3 **Philips GoGear MIX** 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. **Philips Device Manager 설치** 를 선택합니다.
  - 또는 **Philips GoGear MIX** 아이콘을 클릭합니다. **installer.exe**를 두 번 클릭합니다.
- 4 화면 지침에 따라 소프트웨어 설치를 완료합니다.

### 참고


- 설치하려면 사용 조건에 동의해야 합니다.

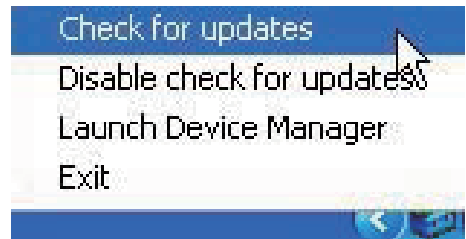
## 펌웨어 업데이트 확인

- 1 PC가 인터넷에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 2 **Philips Device Manager** 를 실행합니다.
  - ↳ 대화 상자가 표시됩니다.
- 3 MIX 를 PC에 연결합니다.

- ↳ 장치가 연결되면, "SA5MXXXX"가 텍스트 상자에 표시됩니다.
- ↳ 장치의 현재 펌웨어 버전을 확인할 수 있습니다.



- 4 펌웨어 업데이트를 확인하려면
  - ① **Philips Device Manager** 대화 상자를 닫습니다.
  - ② PC 화면의 아래쪽에서  를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **업데이트 확인**을 선택합니다.



- ↳ **Philips SA5MXXXX Device Manager** 가 인터넷에서 업데이트를 확인합니다.

## 펌웨어 업데이트

- 1 펌웨어 업데이트가 가능한 경우 화면 지침에 따라 펌웨어를 다운로드하고 설치합니다.
- 2 MIX 를 PC에서 분리합니다.  
↳ 펌웨어가 업데이트되면 MIX를 다시 시작한 후 사용할 수 있습니다.

# 10 문제 해결

MIX가 제대로 작동하지 않거나 디스플레이가 정지할 경우 데이터 손실 없이 재설정할 수 있습니다.

**MIX를 재설정하려면 어떻게 해야 하나요?**

- MIX의 리셋 구멍에 펜 끝 또는 다른 물체를 집어 넣습니다. 플레이어가 꺼질 때까지 누릅니다.
- 재설정 옵션으로 성공하지 못할 경우 Philips Device Manager를 통해 MIX를 복원합니다.

**1** PC에서 Philips Device Manager를 실행합니다.

**2** 복원 모드를 입력합니다.

- ① MIX를 끕니다.
- ② 볼륨 업 버튼을 길게 누른 다음, MIX를 PC에 연결합니다.
- ③ Philips Device Manager에서 MIX를 인식할 때까지 버튼을 누르고 있다가 복원 모드를 입력합니다.

**3** 다음과 같이 복원 프로세스를 시작합니다.

- ① Philips Device Manager에서 수리 버튼을 클릭합니다. 화면 지침에 따라 복원 프로세스를 완료합니다.
- ② 복원 작업이 완료되면 PC에서 MIX를 분리합니다.

**4** MIX를 다시 시작합니다.

# 11 기술 제원

## 소비전력

- 전원 공급 장치: 150mAh 리튬 이온 폴리머 내장형 충전식 배터리
- 재생 시간<sup>1</sup>  
오디오(.mp3): 최대 13시간  
라디오: 최대 7시간

## 소프트웨어

- **Philips Device Manager:** 펌웨어 업데이트 및 플레이어 복원

## 연결 방법

- 헤드폰 3.5mm
- USB 2.0 고속

## 사운드

- 채널 분리: 40dB
- 주파수 응답: 45 - 16,000Hz
- 출력 전력: 2.4mW
- 신호 대 소음비: > 75dB

## 오디오 재생

지원되는 형식:

- MP3  
전송률: 8-320kbps 및 VBR  
샘플링 속도: 8, 11.025, 16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48kHz
- WMA(보호 안 됨)  
전송률: 10-320kbps CBR, 32-192kbps VBR  
샘플링 속도: 8, 11.025, 16, 22.050, 32, 44.1, 48kHz
- WAV

## 저장 매체

내장형 메모리 용량<sup>2</sup>:

- SA5MXX02 2GB NAND 플래시
- SA5MXX04 4GB NAND 플래시
- SA5MXX08 8GB NAND 플래시

## 미디어 전송<sup>3</sup>

- Windows 탐색기(끌어서 놓기)

## 디스플레이

- LCD 128 x 64픽셀

## ☰ 참고

- <sup>1</sup> 충전식 배터리의 충전 횟수는 제한되어 있습니다. 배터리 수명과 충전 횟수는 사용 방법과 조건에 따라 달라집니다.
- <sup>2</sup> 1GB는 10억 바이트입니다. 실제 사용 가능한 저장 용량은 더 적습니다. 일부 메모리가 플레이어에 할당되어 있으므로 전체 메모리 용량을 사용할 수 없습니다. 저장 용량은 곡당 4분 길이, 128kbps MP3 인코딩 기준 예상치입니다.
- <sup>3</sup> 전송 속도는 운영 체제와 소프트웨어 구성에 따라 달라집니다.

## PC 요구 사항

- Windows® XP(SP3 이상)/Vista/7/ 8
- Pentium III 800MHz 프로세서 이상
- 512MB RAM
- 하드 디스크 공간 500MB
- 인터넷 연결
- Windows® Internet Explorer 6.0 이상
- USB 포트





2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.  
이 제품은 Gibson Innovations Ltd.의 책임 하에 제조  
및 판매되었으며 Gibson Innovations Ltd.는 이 제품의  
보증인입니다.

필립스 및 필립스 공식 마크는 Koninklijke Philips  
N.V.의 등록 상표입니다. Koninklijke Philips N.V.의  
라이선스 하에 사용되었습니다

SA5MXX\_97\_77\_78\_UM\_V5.0\_wk1520.5