



**Philips**  
FullSound™ MP3 플레이어

- RaGa
- 4GB\*

SA4RGA04BF/97

## 멋진 사운드로 물드는 세상

작은 크기, 큰 즐거움, 컬러풀한 색상

FullSound 가 적용된 작지만 강력한 GoGEAR Raga MP3 플레이어로 좋아하는 음악을 더욱 생생하게 즐기십시오. 필립스 Songbird 로 다양한 음악을 편리하게 탐색하고 동기화 할 수 있으며, FastCharge 로 빠르게 충전할 수 있습니다.

### 장점

#### 고품질 사운드

- 생생한 MP3 음악을 전달하는 FullSound™

#### 스타일 완성

- 간편한 사용을 위한 부드럽고 매끄러운 마감
- 직관적이고 편리한 탐색을 위한 풀 컬러 디스플레이
- 최대 15 시간 음악 감상
- 보다 많은 음악 옵션을 위한 30 개 프리셋 포함 FM 라디오

#### 쉽고 간단한 조작

- 필립스 Songbird: 검색, 재생, 동기화가 간편한 프로그램
- LikeMusic 으로 서로 어울리는 음악 목록 생성
- 6 분만 충전하면 60 분간 음악을 감상할 수 있습니다.
- 폴더 보기는 PC 에서 처럼 미디어 파일을 구성하고 표시합니다.

**PHILIPS**

## 특징

### FullSound™



필립스의 혁신적인 FullSound 기술을 통해 압축 MP3의 미세한 음향까지 살려내고 더욱 깊고 풍부한 음향을 그대로 전달하여 음질의 변화가 없는 CD 음질을 그대로 경험할 수 있습니다. 오디오 후처리 알고리즘에 기반한 FullSound는 음악 재생에 있어 필립스만의 축적된 노하우에 최신 DSP를 접목하였습니다. 그 결과 더욱 깊고 강력한 완벽한 중저음, 강화된 음성, 선명한 악기 사운드 및 풍부한 디테일을 제공해 드립니다. 영혼을 감동시키고 흥에 겨워 저절로 움직이게 하는 MP3 음악의 진정한 사운드를 재발견해 보십시오.

### 부드럽고 매끄러운 마감

### 풀 컬러 디스플레이

### 최대 15 시간 음악 재생



### 30 개 프리셋 포함 FM 라디오



디지털 FM 라디오는 GoGear의 음악 컬렉션에 추가적인 음악 옵션을 제공합니다. 간단하게 사전 설정하려는 채널에 맞춘 후 프리셋 버튼을 잠시 눌러 해당 주파수를 저장하십시오. 최대 30 개의 라디오 채널을 사전 설정할 수 있으며 좋아하는 프로그램을 어디서나 즐길 수 있습니다.

### 필립스 Songbird



GoGear 플레이어의 쉽고 간편한 프로그램인 필립스 Songbird는 모든 미디어를 검색하고 재생할 수 있으며 필립스 GoGear와 원활하게 동기화할

수 있습니다. 간편하고 강력한 음악 관리 기능을 통해 음악 및 미디어 저장장치, 서비스 혹은 웹 사이트에서 새로운 아티스트와 음악 스타일을 손쉽게 찾을 수 있습니다. 인터넷에서 나만의 라이브러리와 미디어를 재생하고 PC의 모든 항목을 필립스 GoGear로 간편하게 동기화하세요.

### LikeMusic



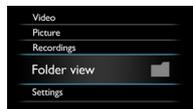
LikeMusic은 가장 선호하는 음악을 간편하게 목록으로 생성하는 기능입니다. 라이브러리를 헤매는 데 시간을 허비하거나 우연히 발견할 때까지 기다리지 않아도 됩니다. LikeMusic은 필립스의 특허받은 알고리즘으로 라이브러리에 있는 음악을 분석하여 비슷한 음악 유형을 식별합니다. 유형 분석을 통해 LikeMusic은 서로 어울리는 곡들로 이루어진 스마트 재생 목록을 만듭니다. 좋아하는 노래를 클릭하고 LikeMusic 아이콘을 누르면 즉시 새로운 재생 목록이 표시됩니다. 이름을 설정한 후, PC나 GoGear 플레이어의 새로운 재생 목록을 즐기고, 곡들의 새로운 느낌도 재발견하십시오.

### 고속 충전(60 분)



길지 않은 출퇴근 시간은 GoGear 플레이어만으로도 충분할 수 있지만, 밤사이 충전이 필요합니다. 고속 충전 기능을 이용하면 더 이상 충전을 하기 위해 지루하고 긴 시간을 기다릴 필요가 없습니다. 필립스의 스마트하고 편리한 기능 덕분에 PC 또는 USB 충전기에 GoGear를 6분간 꽂아 두기만 하면, 무려 60분 동안 음악을 재생할 수 있습니다! 고속 충전은 매우 높은 전류를 이용해 리튬 이온 배터리를 급세 충전하여 오랫동안 음악을 들을 수 있게 도와줍니다.

### 폴더 보기



폴더 보기 기능은 컴퓨터와 같이 플레이어의 모든 파일을 볼 수 있도록 지원하는 GoGear 플레이어의 추가적인 디렉토리 보기입니다. 폴더 보기를 선택하여 지원되는 파일(예: 음악, 그림 또는 비디오)을 손쉽게 선택하고 재생할 수 있습니다.

## 사양

이 문서는 예약 판매 안내서입니다. 안내서의 내용은 위에 언급된 날짜 및 국가별로 필립스에서 인정한 사항을 최대한 반영합니다. 이 안내서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있으며, 필립스는 이 내용에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

### 화질/디스플레이

백라이트 유형	예 LCD
대각선 화면 크기 (cm)	2.79
대각선 화면 크기 (인치)	1.1 인치
해상도	128 x 64

### 사운드

음향 향상 기능	FullSound
개인 설정 가능한 이퀄라이저	예
이퀄라이저 설정	밸런스 강력함 따뜻함 클리어 밝음
채널 분리	45 dB
주파수 응답	80 - 18,000 Hz
출력 파워(RMS)	2 x 2.5mW

신호 대 소음비 >84dB

### 오디오 재생

압축 형식	MP3 WAV WMA
ID3 태그 지원	노래 제목, 음악가, 앨범
MP3 비트 전송률	8-320bps 및 VBR
MP3 샘플링 비율	8 kHz 11.025 kHz 16 kHz 22.050 kHz 32 kHz 48 kHz
WMA 비트 전송률	5-320 kbps
WMA 샘플링 비율	8, 11.025, 16, 22.050, 32, 44.1, 48kHz
DRM(디지털 권한 관리)	아니오

### 비디오 재생

해당 없음      예

### 정지 화상 재생

해당 없음      예

### 튜너/수신/전송

튜너 밴드      FM  
방송 프리셋      30  
RDS      아니요  
FM 라디오 녹음      예  
WAV 형식

### 저장 매체

내장형 메모리 유형      NAND 플래시  
내장형 메모리      4 GB  
(RAM)  
음악 메모리 용량      최대 900 트랙\*  
(MP3)  
대용량 저장 클래스      예  
지원  
대량 전송 프로토콜      아니요  
호환

### 연결성

헤드폰      3.5mm  
USB      USB 2.0

### 편의성

키패드 잠금      예, 옵션 키  
슈퍼 스크롤      아니요  
펌웨어 업그레이드      예  
가능      SongBird 사용  
배터리 충전 표시등      사용자 인터페이스  
충전 및 재생      PC 에 연결  
개인 맞춤 볼륨 제한      예  
전용 볼륨 컨트롤      아니요  
볼륨 컨트롤      예

### 액세서리

헤드폰      예  
퀵 스타트 가이드      예  
USB 케이블      예

### 친환경 사양

무연 납땜 제품      예

### 시스템 사양

USB      자유로운 USB 포트  
인터넷 연결      예(업데이트된 지원 문서, 매뉴얼,  
추후 펌웨어 및 PC 소프트웨어 업  
그레이드에 액세스)  
PC OS      Windows XP (SP3)/Windows Vista/  
Windows 7

### 소비전력

배터리 유형      리튬 폴리머  
충전식      예, USB 사용  
배터리 용량      220mAh  
내부 배터리 재생 시      최대 15 시간 음악 재생  
간

### 규격

포장 유형      D 박스  
D 박스 규격      90 x 30 x 90mm  
(WxDxH)  
제품 규격(WxDxH)      49.9 x 12.9 x 43.4mm  
제품 중량      0.022 kg

### 소프트웨어

필립스 Songbird      예

### 파트너

7 디지털      예

\* 저장 용량은 곡당 4 분 길이, 64 kbps WMA 인코딩 기준 예상치입니다.

\* 저장 용량은 곡당 4 분, 64 kbps WMA 또는 128 kbps MP3 인코딩 기준입니다.

\* 실제 전송 속도는 운영 체제와 소프트웨어 구성에 따라 달라질 수 있습니다.

\* 1GB는 10 억 바이트입니다. 실제 사용 가능한 저장 용량은 더 적습니다.

\* 충전식 배터리의 충전 횟수는 제한되어 있으므로 적절한 시기에 교체할 필요가 있습니다. 배터리 수명과 충전 횟수는 사용 방법과 조건에 따라 달라집니다.



변경될 수 있는 데이터  
2014, 6 월 29

Version: 2.1.5  
EAN: 8712581640255

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips Electronics N.V. 또는 해당 소유자의 자산  
입니다.

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