

PHILIPS

휴대용 라디오

1000 시리즈

TAR1609



사용자 설명서

사이트에서 제품을 등록하고 지원받으세요:
www.philips.com/support

목차

1	중요 정보	2
	안전	2
	고지	3

2	FM/AM 라디오	4
	소개	4
	구성품	4
	FM/AM 라디오 개요	4

3	시작하기	6
	배터리 설치	6
	충전 표시기	6
	충전 방법	6
	① USB 충전	6
	② 태양열 충전	6
	③ 핸드 크랭크 충전	6

4	FM/AM 라디오 청취	7
	라디오를 선국합니다	7
	볼륨 조절	7

5	기타 기능	7
	손전등	7
	SOS	7
	전화기 충전	7

6	제품 정보	8
---	-------	---

7	문제 해결	8
---	-------	---

1 중요 정보

안전

- 본 지침을 숙지하십시오.
- 모든 경고에 주의를 기울이십시오.
- 모든 지침을 준수하십시오.
- 환기 구멍을 막지 마십시오. 제조업체의 지침에 따라 장치를 설치하십시오.
- 라디에이터, 열 조정 장치, 난로 또는 열이 발생하는 기타 기기(램프 포함) 등, 열원 근처에서 기기를 설치하지 마십시오.
- 자격을 갖춘 담당자에게 모든 서비스를 요청하십시오. 기기가 어떤 식으로든 손상되었거나 액체를 쏟았거나 기기에 이물질이 떨어졌거나 비나 습기에 노출되었거나 정상적으로 작동하지 않거나 떨어뜨린 경우 서비스를 받아야 합니다.
- 배터리 사용 주의 - 배터리 누출로 인해 신체적 상해, 재산상의 손해 또는 휴대용 라디오의 손상을 초래할 수 있는 배터리 누출을 방지합니다:
 - 유닛에 표시된 + 및 - 기호에 따라 배터리를 올바르게 설치하십시오.
 - 오래된 배터리와 새 배터리를 섞어 사용하지 마세요. 알카라인, 표준(탄소-아연) 또는 충전식(니켈-카드, 니켈-몰 등) 배터리를 믹스하여 사용하지 마십시오.
 - 유닛을 장기간 사용하지 않을 경우 배터리를 제거하십시오.
 - 배터리는 햇빛, 불 등 과도한 열에 노출되지 않아야 합니다.
 - 올바르게 유형의 배터리로 교체할 경우 안전장치가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다;
 - 배터리를 불이나 뜨거운 오븐에 버리거나, 배터리를 기계적으로 부수거나 자르면 폭발이 발생할 수 있습니다.
 - 햇빛, 불, 뜨거운 표면 등 온도가 매우 높은 주변 환경에 배터리를 방치하면 폭발이 발생하거나 인화성 액체 또는 가스가 누출될 수 있습니다.
 - 극도로 낮은 공기압에 노출된 배터리는 폭발이 발생하거나 인화성 액체 또는 가스가 누출될 수 있습니다.
 - 배터리에 화학 물질이 들어 있습니다. 따라서 적절하게 폐기해야 합니다.
 - 배터리를 삼킨 것으로 의심될 경우 즉시 치료를 받으십시오.
- 배터리를 충전하는 동안 새로운 배터리와 사용한 배터리를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오. 배터리 수납부 교체한 후 배터리 수납함이 안전한지 확인하십시오.
- 배터리 수납부의 안전을 보장할 수 없는 경우 제품 사용을 중단하십시오. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두고 제조업체에 문의하시기 바랍니다.
- 이 휴대용 라디오는 물방울이 떨어지거나 튀는 곳에 노출되지 않아야 합니다.
- 휴대용 라디오 위에 위험 요소(예: 액체로 채워진 물체, 불이 켜진 양초)를 올려놓지 마십시오.
- 장치에는 리튬 배터리가 내장되어 있음에 주의합니다. 리튬 배터리는 자가 방전 특성으로 인해 시간이 지남에 따라 충전 용량이 감소합니다. 장치의 배터리 수명을 보장하기 위해, **사용하지 않을 때는 내장된 리튬 배터리를 6개월마다 약 50% 정도로 충전할 것을 권장합니다.**

고지

이 제품은 유럽 연합의 무선 간섭 요구 사항을 준수합니다.

이에 따라 TP Vision Europe B.V.는 본 제품이 RED Directive 2014/53/EU 및 영국 무선 장비 규정 SI 2017 일련번호 1206의 필수 요구사항 및 기타 관련 규정을 준수함을 선언합니다 www.philips.com/support에서 적합성 선언을 확인할 수 있습니다.

 이 제품은 유럽 연합의 무선 간섭 요구 사항을 준수합니다.

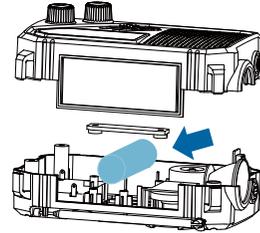
 제품은 고급 재질 및 구성품으로 설계, 제조되었으며 재활용 및 재사용될 수 있습니다.

 이 기호는 제품을 가정용 쓰레기로 폐기해서는 안 되며 적절한 재활용 수거 시설로 전달해야 함을 의미합니다. 지역 규정을 준수하고 절대로 제품 및 충전식 배터리를 일반 가정용 폐기물로 폐기하지 마십시오. 오래된 제품 및 충전식 배터리의 올바른 폐기는 환경 및 건강을 위한 부정적 결과를 막는 데 도움이 됩니다.

 이 기호는 일반 생활폐기물로 폐기할 수 없는 유럽 지침(EU) 2023/1542가 적용되는 배터리가 포함되어 있다는 의미입니다. 현지 전자 제품 및 전지에 대한 별도 수거 시스템에 대해 자세히 알아보세요. 현지 규정을 준수하고, 제품 및 배터리를 일반 생활폐기물로 배출하지 마십시오. 오래된 제품 및 배터리를 올바르게 폐기하면 환경 및 인간의 건강에 미치는 부정적인 영향을 예방할 수 있습니다.

전자/전기 제품 및 배터리에 적용되는 현지 분리 배출 시스템을 확인하시기 바랍니다. 현지 규정을 준수하고, 제품 및 배터리를 일반 생활폐기물로 배출하지 마십시오. 오래된 제품 및 배터리를 올바르게 폐기하면 환경 및 인간의 건강에 미치는 부정적인 영향을 예방할 수 있습니다.

통합 배터리를 제거합니다. 반드시 제품의 전원이 분리되어 있는지 확인한 후 내장 배터리를 분리해야 합니다.



예시 전용으로 제공

환경 정보

불필요한 포장재는 모두 생략되었습니다. 시스템은 전문 회사가 분해할 경우 재활용 및 재사용될 수 있는 재질로 구성되어 있습니다. 포장재, 소모한 배터리 및 오래된 장비의 폐기에 관한 지역 규제를 준수하십시오. 배터리를 불이나 뜨거운 오븐에 버리거나, 배터리를 기계적으로 부수거나 자르면 폭발이 발생할 수 있습니다.

2 FM/AM 라디오

Philips 제품을 구매해주셔서 감사합니다! Philips에서 제공하는 지원을 모두 누리시려면 www.philips.com/support에서 사운드바를 등록하십시오.

소개

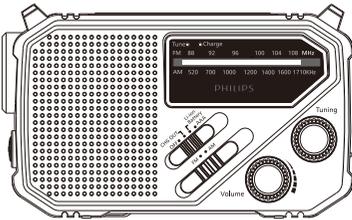
이 FM/AM 라디오를 사용하면

- FM/AM 라디오 충전
- USB 케이블로 모바일 장치 충전
- 손전등을 조명용으로 사용
- SOS 버튼을 누르면 긴급 상황에서 도움 요청 가능합니다.

구성품

포장 내용물을 확인하십시오:

- 메인 유닛
- 빠른 시작 가이드
- 안전 관련 주의사항
- 보증 카드
- USB Type-C 케이블
- 핸드 스트랩



FM/AM 라디오 개요

① 텔레스코픽 안테나

- FM/AM 신호 수신을 개선합니다.

② Tune 표시기

- 무선 신호가 수신되면 빨간색 표시등이 켜집니다.

③ Charge 표시기

- 제품이 태양광 패널/핸드 크랭크/USB로 충전될 때 표시등이 켜집니다.
- 배터리가 부족할 경우 표시등이 빠르게 깜박입니다.
- 배터리가 완전히 충전될 경우 표시등이 꺼집니다.

④ Tuning

- FM/AM 모드에서는 방송국을 미세 조정합니다.

⑤ Volume

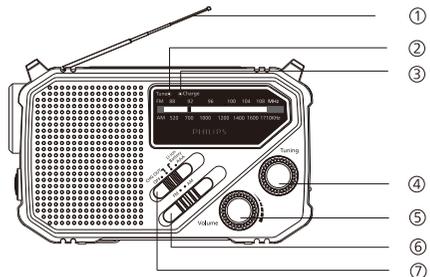
- 사운드 레벨을 조정합니다.

⑥ 밴드 전환기

- FM/AM 대역을 선택합니다.

⑦ 기능 전환기

- OFF/ CHG. OUT /Li-ion Battery / AAA.



⑧ 손전등

- 조명 및 플래시 경고 사용 가능

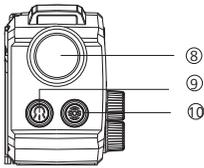
⑨ 

- 눌러 손전등을 켜거나 끕니다.

⑩ 

- SOS 모드 사이클 전환하려면 누르세요:

- 사이렌(알람 소리)
- 플래시 라이트
- 사이렌 + 플래시 라이트
- 꺼짐

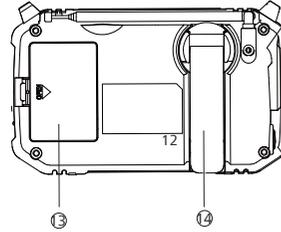


⑬ 배터리 수납부

- 3개 AAA 배터리 설치(미포함)

⑭ 핸드 크랭크

- 핸들을 돌려 내장된 리튬 이온 배터리를 충전합니다.

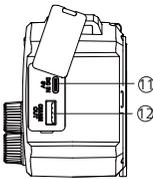


⑪ DC IN 잭

- TYPE-C USB 케이블을 사용하여 전원 공급 장치에 연결한 후 장치를 충전합니다.

⑫ CHARGE OUT 잭

- USB 케이블을 사용하여 외부 장치를 충전합니다.



3 시작하기

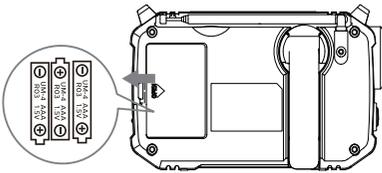
항상 이 장의 지침을 순서대로 따르십시오.

배터리 설치

주의

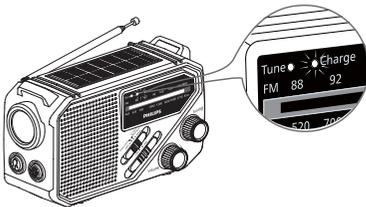
- 폭발 위험! 배터리를 열, 햇빛 또는 화기에 가까이 두지 마십시오. 불 속에 배터리를 버리지 마십시오.
- 배터리에는 화학 물질이 포함되어 있으므로 올바르게 폐기해야 합니다.
- 배터리 유형을 혼란하지 마십시오(예: 알카라인과 탄소 아연). 세트에는 동일한 유형의 배터리만 사용합니다.

3개 AAA 배터리(별매)를 삽입하고 그림과 같이 극성(+/-)을 맞춥니다. AAA 배터리의 라디오 재생 시간: 50% 볼륨에서 최대 12시간.



충전 표시기

배터리 상태	충전 표시기
배터리 부족	바라게 녹색으로 깜박임
충전 중	초록색 점등
충전 완료	꺼짐

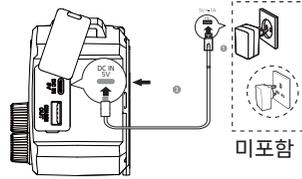


충전 방법

이 장치는 내장된 충전식 배터리를 포함하고 있으며, FM/AM 라디오를 처음 사용하기 전에 충전해야 합니다.

① USB 충전

제공된 USB 케이블을 통해 장치에 전원을 연결하면 리튬 이온 배터리는 자동으로 충전됩니다. USB로 충전완료까지 3.5시간이 걸립니다. 리튬 이온 배터리의 라디오 재생 시간: 50% 볼륨에서 최대 32시간.

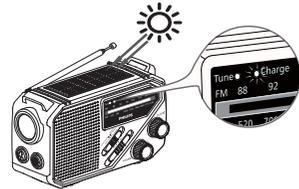


참고

- 비상 시에만 태양광 충전 및 핸드 크랭크 발전을 사용하도록 합니다.

② 태양광 충전

장치를 햇빛에 두게 되면 태양광 충전이 시작되며 충전 표시기 녹색으로 변합니다. 충전할 때는 태양광 패널을 덮지 마십시오.

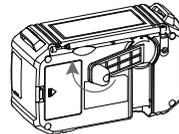


참고

- 태양 복사 조도 레벨: 1000 W/m².
- 태양광 발전에 의한 라디오 재생 시간: 태양 조도가 60000 Lux 이상일 경우, 제품은 60분 충전 후에는 적절한 볼륨으로 최대 30분 까지 재생 가능합니다.

③ 핸드 크랭크 충전

핸드 크랭크 발전기를 돌려서 내장된 충전식 배터리를 충전할 수 있습니다. 충전 표시기 녹색으로 바뀝니다.



참고

- 정격 출력 전력의 속도:
발전기: 3000 rpm±50 rpm; 수동 크랭크: 120 rpm
- 라디오 재생 시간:
크랭크 속도 120 rpm에서 25분 충전할 경우 적당한 볼륨으로 약 60분간 사용 가능합니다.
(rpm: 분당 회전 수)

4 FM/AM 라디오 청취

참고

- 전파 간섭을 방지하려면 FM/AM 라디오를 다른 전자 장치로부터 멀리 두는 것이 좋습니다.
- 수신율을 높이려면 안테나를 완전히 펴고 위치를 조정하십시오.

라디오를 선국합니다

- 1 기능 전환기 **Li-ion Battery** 또는 **AAA**를 슬라이드 하여 라디오를 켭니다.
- 2 밴드 전환기 밑에서 **FM/AM** 대역을 선택합니다.
- 3 **Tuning** 노브를 돌려 FM/AM 주파수를 선택합니다.
FM 주파수: 87.5-108 MHz
AM 주파수: 520-1710kHz
- 4 정확한 라디오 채널이 수신될 때 튜닝 표시등(빨간색)이 켜집니다.
- 5 라디오를 끄려면 기능 전환기 슬라이드하여**OFF**.

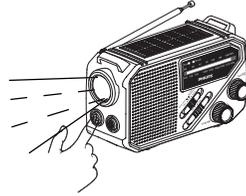
볼륨 조절

Volume 노브를 돌려 볼륨 레벨을 조절합니다.

5 기타 기능

손전등

사이드의 버튼을  눌러 손전등을 켭니다. 다시 누르면 꺼집니다.



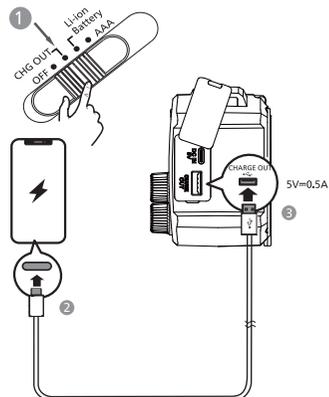
SOS

버튼을  눌러 SOS를 활성화하고 다른 모드로 스위치합니다:

- 모드 1: 사이렌
- 모드 2: 플래시 라이트
- 모드 3: 사이렌 + 플래시 라이트
- 모드 4: 꺼짐

전화기 충전

- 1 기능 전환기 스위치를 **CHG OUT**으로 슬라이드합니다.
- 2 USB 고무 커버를 열고 제공된 USB-C 케이블을 통해 휴대폰을 제품에 연결합니다.



6 제품 정보

참고

- 제품 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

전원

배터리 유형	AAA 사이즈(LR3) (제공되지 않음)
배터리 전압	1.5 V
배터리 수	3
충전식 배터리	18650 2000 mAh
배터리 전압	3.7 V
배터리 용량	2000 mAh
배터리 수	1

튜너/수신/송신

튜너 밴드	FM 87.5 - 108 MHz AM 520 - 1710 kHz
-------	--

업무 환경

고도	5000 m
작동 온도	0-45 °C

사운드

사운드 시스템	모노
볼륨 제어	로터리(아날로그)
출력 전원	1 W

일반 정보

규격 (너비 x 높이 x 깊이)	150 x 90 x 68 mm
중량(메인 유닛)	390 g

7 문제 해결

경고

- 제품 케이스를 절대로 제거하지 마십시오.

보증을 받기 위해서는 제품을 직접 수리하지 마십시오. 이 장치 사용 중에 문제가 발생하는 경우 서비스를 요청하기 전에 다음 사항을 확인하십시오. 그래도 문제가 해결되지 않으면 Philips 웹 페이지 (www.philips.com/support)에 방문하세요. Philips에 문의할 때는 장치를 근처에 두고 모델 번호와 일련 번호가 있는지 확인하십시오.

소리가 나지 않음/전원

- 볼륨이 조정되지 않았습니다. 볼륨을 조절하십시오.
- 배터리가 방전되었거나 잘못 삽입되었습니다. (새) 배터리를 올바르게 삽입하세요
- 리튬 이온 배터리 충전
- 새 배터리를 삽입할 때 오래된 배터리와 새 배터리를 함께 사용하지 않도록 합니다.
- 세트를 장기간 사용하지 않을 경우 배터리를 분리하세요. 배터리에는 화학 물질이 포함되어 있으므로 올바르게 폐기해야 합니다.
- 장치에는 리튬 배터리가 내장되어 있음을 주의합니다. 리튬 배터리는 자가 방전 특성으로 인해 시간이 지남에 따라 충전 용량이 감소합니다. 장치의 배터리 수명을 보장하기 위해, 사용하지 않을 때는 내장된 리튬 배터리를 6개월마다 약 50% 정도로 충전할 것을 권장합니다.

라디오 수신 불량

- FM의 경우 최상의 수신을 위해 텔레스코픽 안테나를 길게 늘리거나 기울이거나 회전시키세요. 신호가 너무 강하면 길이를 줄이세요.
- AM의 경우 세트에 내장 안테나가 사용됩니다. 전체 세트를 회전시켜 본 안테나의 방향을 최적의 수신 상태로 설정합니다.



2024 © MMD Hong Kong Holding Limited. 판권 소유.
규격은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Philips 및 Philips Shield Emblem은 Koninklijke Philips N.V.의 등록 상표이며 허가를 받고 사용합니다. 본 제품은 MMD Hong Kong Holding Limited 또는 그 계열사 중 한 곳의 책임하에 제조되어 판매되며, MMD Hong Kong Holding Limited는 본 제품과 관련한 보증인입니다.

모델: TAR1609/00_UM_V1.0

