

PHILIPS

시계 라디오

4000 시리즈

TAR4500



사용자 설명서

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

목차

1	중요 정보	2
	안전	2
2	사용자 시계 라디오	3
	소개	3
	구성품	3
	시계 라디오 개요	4
3	시작하기	5
	배터리 설치	5
	전원 연결	5
	켜거나 대기 모드로 전환	5
	볼륨 조절	5
	디스플레이 밝기 조정	5
4	시계/알람 설정	6
	시계 설정	6
	알람시간 설정	6
	알람 타이머가 활성화/비활성화	6
	알람 스누즈	6
	알람음 중지	6
	슬립 타이머 설정	6
5	FM 라디오 청취	7
	FM 라디오를 선국합니다	7
	FM 라디오 방송국 자동 저장	7
	FM 라디오 방송국 수동 저장	7
	프리셋 라디오 방송국 선택	7
6	기타 기능	8
	일광 절약 시간제를 설정합니다	8
	충전용 USB 타입 C 포트	8
7	제품 사양	8
8	문제 해결	9
9	고지	9
	준수	9

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(앰프 포함) 등, 열원 근처에서 기기를 설치하지 마십시오.
- 특히 플러그, 콘센트, 시계 라디오에서 나오는 부분 등 전원 코드가 밟히거나 끼이지 않도록 주의합니다.
- 제조업체에서 지정한 부착물/액세서리만 사용하십시오.
- 천동변개를 동반한 폭풍이 발생하거나 장기간 장치를 사용하지 않을 때에는 장치에서 플러그를 뽑으십시오.
- 자격을 갖춘 담당자에게 모든 서비스를 요청하십시오. 전원 공급 코드나 플러그 손상, 액체 유출 또는 기기에 물체 낙하, 빗물이나 습기에 기기 노출, 비정상적인 기기 작동 또는 기기 추락 등으로 기기가 손상을 입으면 기기를 수리해야 합니다.
- 배터리 사용 주의 - 신체 상해, 재산 피해 또는 시계 라디오 손상을 초래할 수 있는 배터리 누출을 방지하려면 다음을 수행합니다.
- 오래된 배터리와 새 배터리를 섞어 사용하지 마세요. 알카라인, 표준(탄소-아연) 또는 충전식(니켈-카드, 니켈-몰 등) 배터리를 믹스하여 사용하지 마십시오.
- 주의: 올바르게 않은 방법으로 배터리를 교체한 경우 폭발 위험이 있습니다. 기존 배터리 유형과 같거나 그에 준하는 배터리로만 교체하십시오.
- 사용, 보관 또는 운송 중 극도로 높은 온도나 낮은 온도, 그리고 높은 고도에서의 낮은 기압은 안전 위험을 초래할 수 있습니다.
- 보호 장치를 무력화시킬 수 있는 잘못된 유형의 배터리로 교체하지 마십시오(예를 들어, 일부 리튬 배터리 유형).
- 배터리를 매우 높은 온도의 환경에 두거나 매우 낮은 기압의 환경에 두면 폭발하거나 인화성 액체 또는 가스가 누출될 수 있습니다.
- 유닛에 표시된 + 및 - 기호에 따라 배터리를 올바르게 설치하십시오.
- 배터리가 소진되었거나 리모컨(포함된 경우)을 장기간 사용하지 않을 경우 배터리를 분리합니다.
- 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 시계 라디오는 물방울이 떨어지거나 튀는 곳에 노출되지 않아야 합니다.
- 시계 라디오 위에 위험 요소(예: 액체로 채워진 물체, 불이 켜진 양초)를 올려놓지 마십시오.
- 직접 플러그인 어댑터의 플러그가 분리 장치로 사용되는 경우, 분리 장치는 즉시 작동할 수 있는 상태로 유지되어야 합니다.
- 0°C ~ 45°C의 온도 환경에서 안전하게 사용하세요.

2 사용자 시계 라디오

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

소개

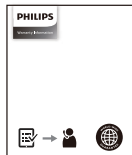
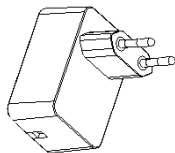
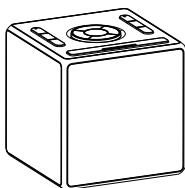
시계 라디오 기능

- FM 라디오 청취;
- 두 개의 알람이 서로 다른 시간에 울리도록 설정;
- 모바일 기기를 충전.

구성품

포장 내용물을 확인하십시오:

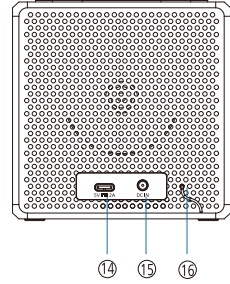
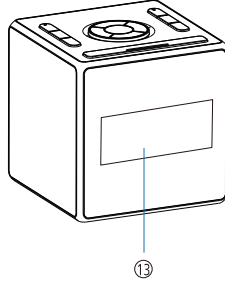
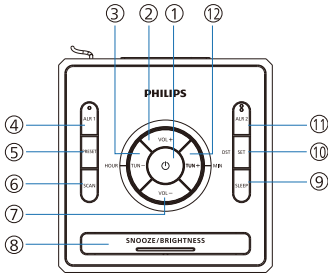
- 메인 유닛
- 전원 어댑터
- 사용자 설명서
- 보증



참고

- 전원 어댑터 수량과 플러그 유형은 지역에 따라 다릅니다.
- 이 사용자 설명서에 표시된 이미지, 삽화, 그림은 참조용이며 실제 제품의 외관과 다를 수 있습니다.

시계 라디오 개요



- | | |
|---|--|
| <p>① </p> <ul style="list-style-type: none"> 전원을 켜거나 대기 모드로 전환합니다. <p>② VOL +</p> <ul style="list-style-type: none"> 볼륨 조절. <p>③ HOUR / TUN -</p> <ul style="list-style-type: none"> 시간 설정. FM 라디오를 선국합니다. 이전에 사전 설정된 방송국을 선택합니다. <p>④ ALR 1</p> <ul style="list-style-type: none"> 알람을 설정합니다. <p>⑤ PRESET</p> <ul style="list-style-type: none"> 라디오 방송국을 메모리에 저장합니다. 프리스트 라디오 방송국을 선택합니다. <p>⑥ SCAN</p> <ul style="list-style-type: none"> 라디오 방송국을 자동으로 스캔하고 저장합니다. <p>⑦ VOL -</p> <ul style="list-style-type: none"> 볼륨 조절. <p>⑧ SNOOZE / BRIGHTNESS</p> <ul style="list-style-type: none"> 알람 스누즈. 디스플레이 밝기 조정. | <p>⑨ SLEEP</p> <ul style="list-style-type: none"> 취침 타이머 설정. <p>⑩ DST / SET</p> <ul style="list-style-type: none"> 일광 절약 시간제를 설정합니다. 시간 설정. <p>⑪ ALR 2</p> <ul style="list-style-type: none"> 알람을 설정합니다. <p>⑫ MIN / TUN +</p> <ul style="list-style-type: none"> 분을 설정합니다. FM 라디오를 선국합니다. 다음 사전 설정 방송국을 선택합니다. <p>⑬ 디스플레이 패널</p> <ul style="list-style-type: none"> 현재 상태를 나타냅니다. <p>⑭ USB 타입 C 충전 아웃 포트</p> <ul style="list-style-type: none"> 모바일 기기를 충전. <p>⑮ FM 안테나</p> <p>⑯ DC IN</p> <ul style="list-style-type: none"> 제공된 전원 어댑터에 연결합니다. |
|---|--|

3 시작하기

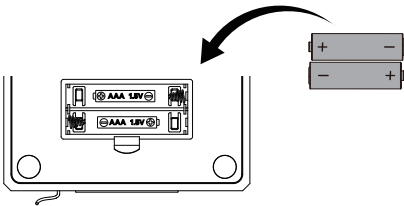
항상 이 장의 지침을 순서대로 따르십시오.

배터리 설치

배터리는 시계와 알람 설정만 백업할 수 있습니다.

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 혼합하지 마십시오(예: 알카라인과 탄소 아연). 세트에는 동일한 유형의 배터리만 사용합니다.



- 1 장치 하단의 배터리 칸을 엽니다.
- 2 올바른 극성(+/-)에 맞게 AAA 배터리 2개(제공되지 않음)를 넣은 후 배터리 칸을 닫습니다.

전원 연결

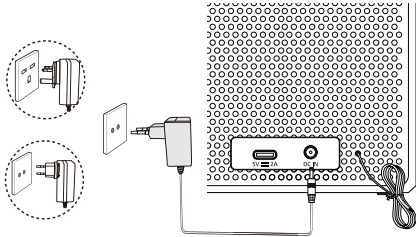
주의

- 제품이 손상될 수 있습니다! 전원 전압이 시계 라디오의 뒷면이나 밑면에 인쇄된 전압과 일치하는지 확인합니다.
- 감전 위험! 전원 코드를 분리할 경우 항상 소켓에서 플러그를 잡아당기십시오. 절대로 코드를 잡아당기지 마십시오.

참고

- 형식판은 시계 라디오의 하단에 위치해 있습니다.

전원 코드를 벽면 콘센트에 연결합니다.



참고

- 전원 어댑터 수량과 플러그 유형은 지역에 따라 다릅니다.
- 이 사용자 설명서에 표시된 이미지, 삽화, 그림은 참조용이며 실제 제품의 외관과 다를 수 있습니다.

켜거나 대기 모드로 전환

- 를 눌러 장치를 켜십시오.
↳ 라디오가 FM 소스로 전환됩니다.
- 를 누르면 대기 모드로 전환합니다.
↳ 시간(설정된 경우)이 표시됩니다.

볼륨 조절

청취하는 동안 VOL + /VOL -를 눌러 볼륨 조절.

디스플레이 밝기 조정

BRIGHTNESS를 눌러 다양한 밝기 수준을 선택하거나 디스플레이 화면을 끕니다.

- High(높음)
- Medium(중간)
- Low(낮음)
- Off(꺼짐)

4 시계/알람 설정

시계 설정

참고

- 대기 모드에서만 시간을 설정할 수 있습니다.

- 1 대기 모드에서 **SET** 눌러 시계 설정 모드를 활성화하면 "24H"가 깜박입니다.
- 2 **TUN + /TUN -**를 눌러 <12H> 또는 <24H> 시간 형식을 선택한 다음 **SET** 눌러 확인하면 시간이 깜박입니다.
- 3 **HOURL** 설정하려면 시간을 누르고, **MIN** 설정하려면 분을 누른 후, **SET** 눌러 확인합니다.
↳ 시간이 설정됩니다.

참고

- 약 10초 동안 아무 버튼도 누르지 않으면 시계 설정 모드가 자동으로 종료됩니다.

알람시간 설정

참고

- 시계를 올바르게 설정했는지 확인합니다.

- 1 **ALR 1** 또는 **ALR 2**를 3초간 눌러 알람 설정 모드를 활성화하면 아이콘 **1** 또는 **2** 알람 시간이 깜박입니다.
- 2 **HOURL** 눌러 시간을 설정하고 **MIN** 눌러 분을 설정한 다음 **ALR 1** 또는 **ALR 2**를 눌러 확인하면 아이콘 **1** 또는 **2** "bUZ"(알람 소스)가 깜박입니다.
- 3 **TUN + /TUN -**를 눌러 경보 소스 : 부재 또는 라디오를 선택한 다음 **ALR 1** 또는 **ALR 2**를 눌러 확인합니다.
 - 알람 소스로 라디오를 선택한 경우, 아이콘 **1** 또는 **2**와 라디오 방송국 사전 설정된 번호가 깜박거립니다. **TUN + /TUN -**를 눌러 라디오 방송 사전 설정 방송국을 선택한 다음, **ALR 1** 또는 **ALR 2**를 눌러 확인합니다.

팁

- 10초간 장치의 작동이 정지되면 알람 설정 모드가 종료됩니다.
- 사용자 작업이 없으면 알람 시간 초과는 60분입니다.

알람 타이머가 활성화/비활성화

ALR 1 또는 **ALR 2**를 누르면 알람 타이머를 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

↳ 알람 타이머가 활성화되어 있으면 아이콘 **1** 또는 **2**가 나타납니다.

↳ 알람 타이머가 비활성화된 있으면 아이콘 **1** 또는 **2**가 사라집니다.

알람 스누즈

알람이 울리면 **SNOOZE**를 누릅니다.

↳ 알람은 일시 정지되고 10분 후에 다시 울립니다.

↳ 아이콘 **1** 나 **2**가 깜박입니다.

- 알람 스누즈 시간 동안 **SNOOZE**를 눌러 울림 증가에 대한 다른 기간(분)을 선택하세요.



알람을 중지

경보가 울리면, **ON** 또는 해당 **ALR 1/ALR 2**를 누릅니다.

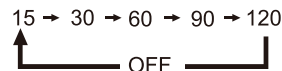
↳ 알람은 멈추지만 알람 설정은 유지됩니다.

슬립 타이머 설정

이 시계 라디오는 사전 설정된 시간이 지나면 자동으로 대기 모드로 전환됩니다.

- **SLEEP**를 눌러 기간(분)을 선택합니다.

↳ 시계 라디오는 사전 설정된 시간이 지나면 자동으로 대기 모드로 전환됩니다.



슬립 타이머를 비활성화하려는 경우:

- **[OFF]** (끄기)가 나타날 때까지 **SLEEP**를 누릅니다.

5 FM 라디오 청취



참고

- 라디오 간섭을 피하기 위해 시계 라디오를 다른 전자 기기에서 멀리 떨어뜨려 놓습니다.
- 수신율을 높이려면 FM 안테나를 완전히 펴고 위치를 조정하세요.

FM 라디오를 선국합니다

- 1 를 눌러 시계 라디오를 켵니다.
- 2 **TUN + /TUN -** 을 3초 동안 길게 누릅니다.
↳ 시계 라디오는 수신이 잘 되는 방송국으로 자동 선국합니다.
- 3 2단계를 반복하여 더 많은 라디오 방송을 선국합니다.

방송국을 수동으로 맞추려는 경우:

TUN + /TUN - 를 눌러 주파수를 선택합니다.



참고

- 시계 라디오의 튜닝 그리드는 50KHz이고, 디스플레이 패널의 라디오 주파수는 **TUN + /TUN -** 를 두 번 누를 때마다 0.1MHz씩 증가합니다.

FM 라디오 방송국 자동 저장

FM 튜너 모드에서 **SCAN** 을 3초간 길게 누릅니다.

- ↳ 이 장치는 사용 가능한 모든 FM 라디오 방송국을 자동으로 저장하고 첫 번째 방송국을 방송합니다.



참고

- 최대 20개의 FM 라디오 방송국을 저장할 수 있습니다.

FM 라디오 방송국 수동 저장

- 1 FM 튜너 모드에서 FM 라디오 방송국을 선국합니다.
- 2 프로그래밍 모드를 활성화하려면 **PRESET** 을 3초간 누릅니다.
↳ 사전 설정된 번호가 깜박이기 시작합니다.
- 3 숫자를 선택하려면 **TUN + /TUN -** 를 누릅니다.
- 4 **PRESET** 을 다시 누르고 확인합니다.
- 5 1~4단계를 반복하여 더 많은 FM 라디오 방송국을 저장합니다.



팁

- 사전 저장된 방송국을 제거하려면 그 자리에 다른 방송국을 저장합니다.

프리셋 라디오 방송국 선택

옵션 A:

FM 튜너 모드에서 **PRESET** 을 버튼을 눌러서 사전 설정된 번호를 선택합니다.

옵션 B:

- 1 FM 튜너 모드에서 **PRESET** 을 누릅니다.
- 2 **TUN + /TUN -** 를 눌러 사전 설정된 라디오 방송국을 선택합니다.



참고

- 3초 후에 사전 설정된 라디오 방송국이 자동으로 확인됩니다.

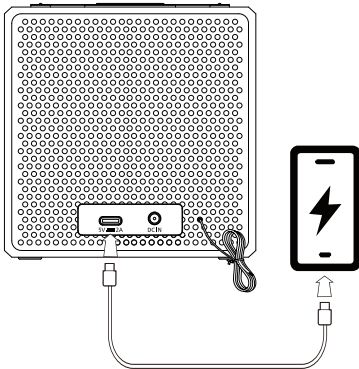
6 기타 기능

일광 절약 시간제를 설정합니다

DST를 3초간 누르면 일광 절약 시간제 기능이 켜지거나 꺼집니다.

- ➔ 일광 절약 시간제가 켜져 있는 경우 현재 시간에 1시간을 더하면 "DST"가 나타납니다.
- ➔ 일광 절약 시간제가 꺼져 있는 경우 현재 시간을 1시간 줄이면 "DST"가 사라집니다.

충전용 USB 타입 C 포트



표준 크기의 USB 케이블(미포함)의 한쪽 끝을 장치 뒷면의 USB 타입 C 포트에 연결하고, 다른 쪽 끝을 장치의 충전 포트에 연결합니다.

7 제품 사양



참고

- 제품 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

앰프

출력 전원	RMS 700mW @10% THD; 최대 1.4W
-------	--------------------------------

튜너(FM)

튜닝 범위	87.5-108 MHz
튜닝 그리드	50 KHz
감도	
- 모노, 26 dB 신호 대 잡음비	<22 dBf
전체 고조파 왜곡률	<10%
신호 대 잡음비	>50dBA

USB 타입 C 충전 포트

충전 완료	5.0V $\approx$ 2.0A
-------	---------------------

일반 정보

전원 공급 장치	5.0V $\approx$ 3.0A
작동 전력 소비량	<2 W
대기 전력 소비량	<1 W
규격 (너비 x 높이 x 깊이)	103x103.5x103 mm
중량 (메인 유닛)	345kg

8 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.

전원 꺼짐

- 장치의 AC 전원 코드가 올바르게 연결되었는지 확인하세요.
- AC 콘센트에 전원이 공급되는지 확인하세요.

소리가 나지 않음

- 볼륨을 조절하십시오.

유닛이 응답하지 않음

- AC 전원 플러그를 뽑았다가 다시 연결한 다음, 유닛을 다시 켜십시오.

라디오 수신 불량

- 라디오 간섭을 피하기 위해 시계 라디오를 다른 전자 기기에서 멀리 떨어뜨려 놓습니다.
- 안테나를 완전히 펴고 위치를 조정하세요.

알람이 작동하지 않습니다

- 시계/알람을 올바르게 설정합니다.

시계/알람 설정이 지워짐

- 전원이 중단되었거나 전원 플러그가 뽑혔습니다.
- 시계/알람을 재설정합니다.
- 백업 배터리를 교체합니다.

9 고지

준수

MMD Hong Kong Holding Limited의 명시적 승인 없이 본 장치에 대한 변경이나 수정을 가할 경우 사용자의 제품 작동 권한이 무효화될 수 있습니다. 이에 따라 TP Vision Europe B.V.는 제품이 RED 지침 2014/53/EU 및 영국 무선 장비 규정 SI 2017 No 1206 의 필수 요구 사항 및 기타 관련 조항을 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 일반 가정용 폐기물로 버려서는 안 되며, 재활용을 위해 적절한 수거 시설로 보내야 한다는 의미입니다. 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 시스템을 통해 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.



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.

TAR4500_61_UM_V1.0

