

Always there to help you
Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

Question?
Contact
Philips



EN Short User Manual
KO 요약 사용 설명서

AZ787

PHILIPS

EN Before using your product, read all accompanying safety information.
KO 제품을 사용하기 전에 제공된 모든 안전 정보를 숙지하십시오.

EN For first-time use **KO** 처음 사용할 경우

EN To replace the exhausted battery **KO** 방전된 배터리를 교체할 경우

CR2025

EN The unit can be powered by either AC power or batteries.
KO 본 장치는 AC 전원 또는 배터리로 작동할 수 있습니다.

EN To get the detailed instructions for use, visit www.philips.com/support.
KO 사용법에 대한 상세한 지침은 www.philips.com/support 을 참조하십시오.

CD

OPEN CLOSE

USB

2013 © WOOX Innovations Limited.
All rights reserved.
Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

AZ787_61_SUM_V1.0



TUNER

PROG

3 sec.

TUNER

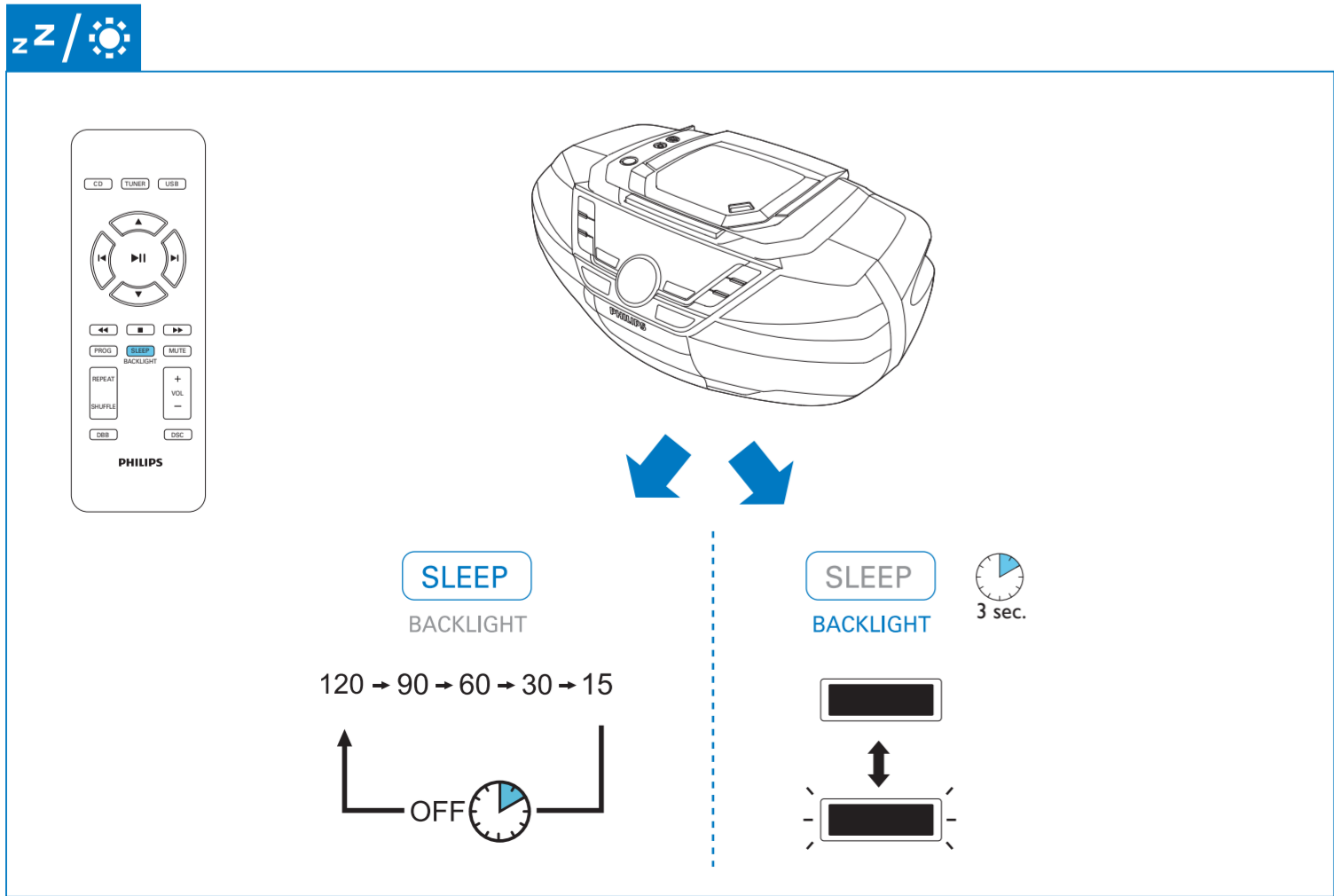
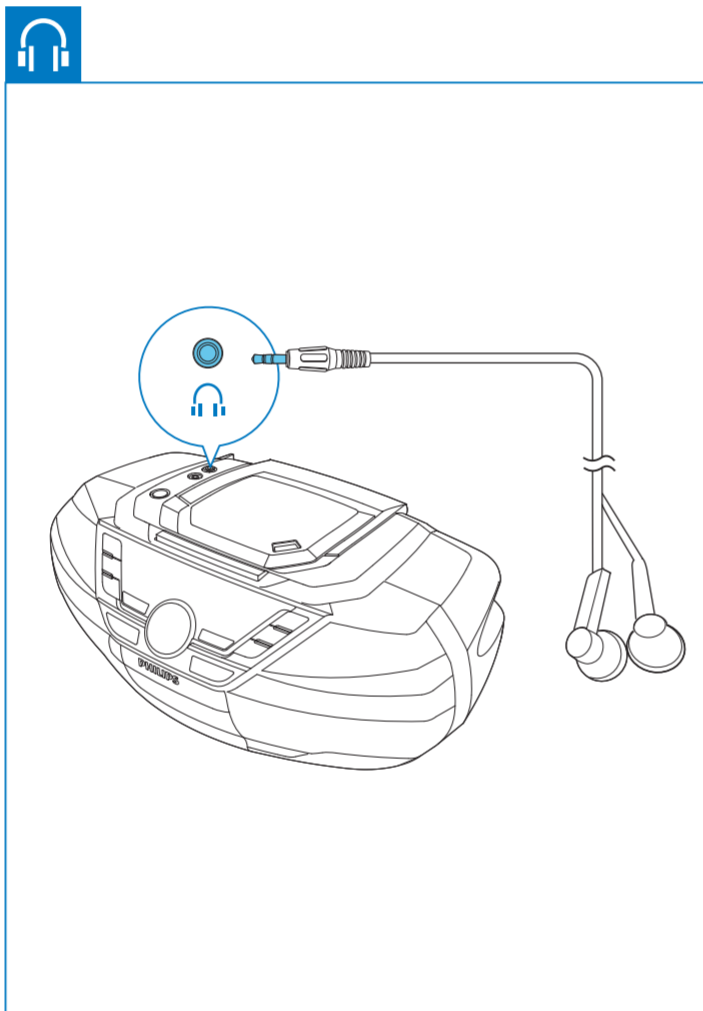
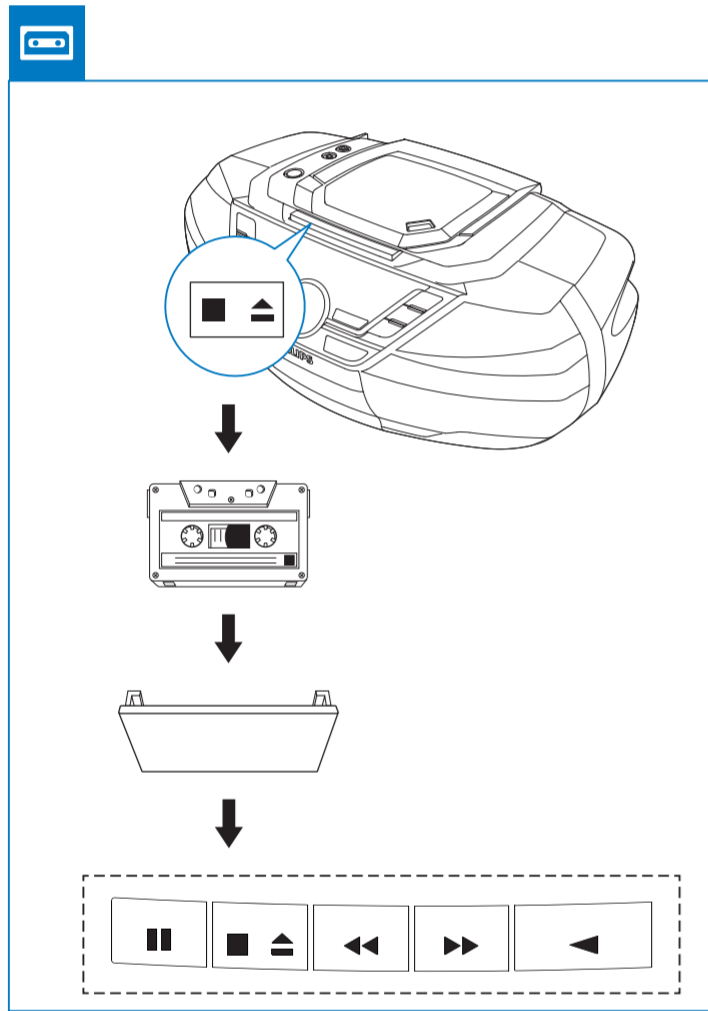
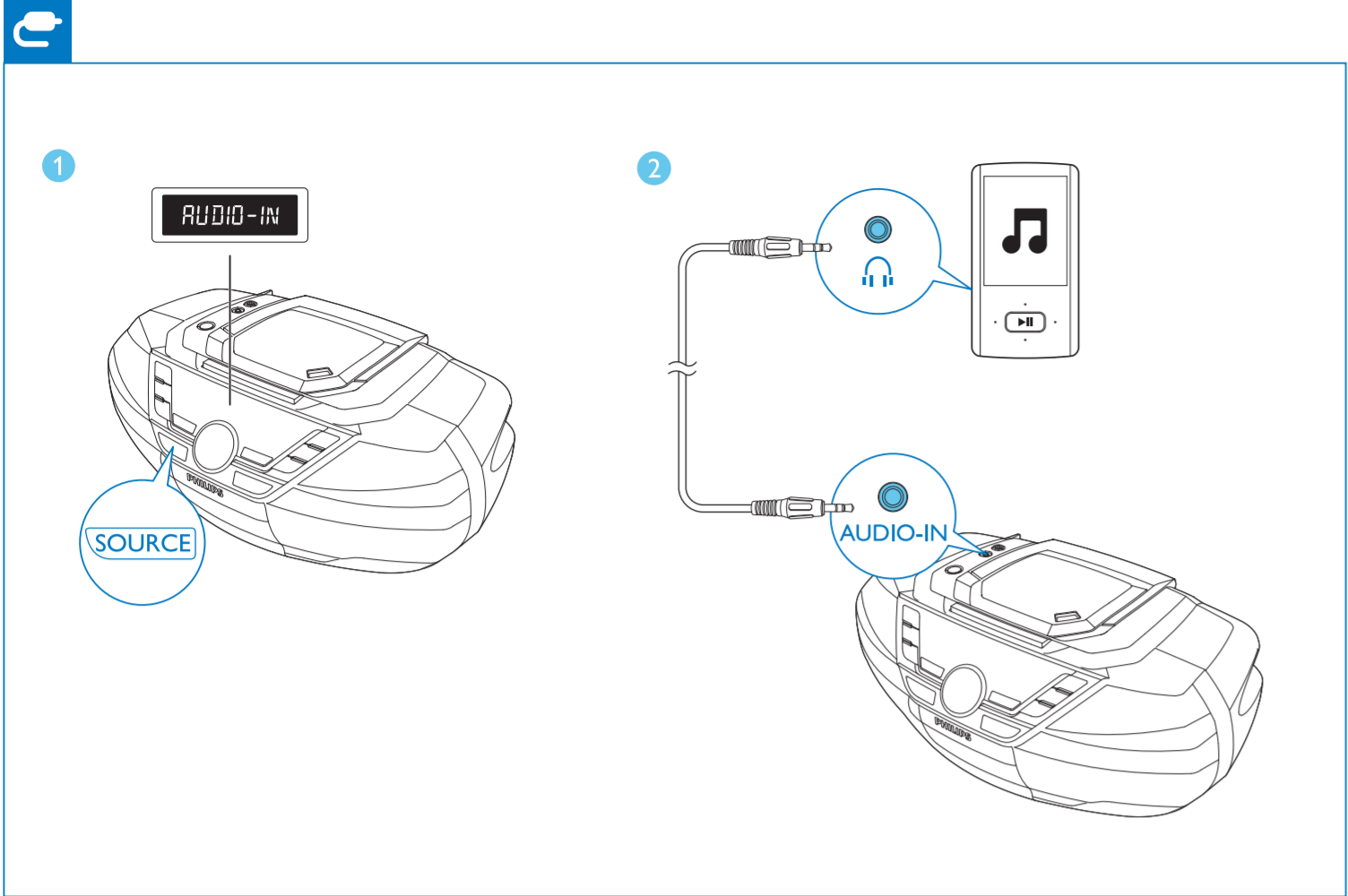
PROG

3 sec.

TUNER

PROG

3 sec.



EN

1 Important

- Read these instructions.
- Follow all instructions.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the unit.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Unplug this unit during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the unit has been damaged in any way such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the unit has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- Battery usage CAUTION – To prevent battery leakage which may result in bodily injury, property damage, or damage to the unit:
 - Install all batteries correctly, + and - as marked on the unit.
 - Do not mix batteries (old and new or carbon and alkaline, etc.).
 - Remove batteries when the unit is not used for a long time.
- Batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- CAUTION: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- The unit shall not be exposed to dripping or splashing.
- Do not place any sources of danger on the unit (e.g. liquid filled objects, lighted candles).
- Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Warning

- Never remove the casing of this apparatus.
- Never place this apparatus on other electrical equipment.
- Never look into the laser beam inside this apparatus.

Hearing safety



Caution

- To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods. Set the volume to a safe level. The louder the volume, the shorter is the safe listening time.

Be sure to observe the following guidelines when using your headphones.

- Listen at reasonable volumes for reasonable periods of time.
- Be careful not to adjust the volume continuously upwards as your hearing adapts.
- Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.
- You should use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.
- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Caution

- Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

Risk of swallowing batteries

- The product or remote control may contain a button cell battery, which is possible to be swallowed. Keep the battery out of reach of children at all times! If swallowed, the battery can cause serious injury or death. Severe internal burns can occur within two hours of ingestion.
- If you suspect that a battery has been swallowed or placed inside any part of the body seek immediate medical attention.
- When you change the batteries, always keep all new and used batteries out of reach of children. Ensure that the battery compartment is completely secure after you replace the battery.
- If the battery compartment cannot be completely secured, discontinue use of the product. Keep out of reach of children and contact the manufacturer.

2 Notice

Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by WOOX Innovations may void the user's authority to operate the equipment.

Compliance

This apparatus includes these labels:



Class II equipment symbol



This symbol indicates that the apparatus has a double insulation system.

Care of the environment



Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.

Never dispose of your product with other household waste. Please inform yourself about the local rules on the separate collection of electrical and electronic products and batteries. The correct disposal of these products helps prevent potentially negative consequences on the environment and human health.

Your product contains batteries, which cannot be disposed of with normal household waste. Please inform yourself about the local rules on separate collection of batteries. The correct disposal of batteries helps prevent potentially negative consequences on the environment and human health.

Please visit www.recycle.philips.com for additional information on a recycling center in your area. Environmental information

All unnecessary packaging has been omitted. We have tried to make the packaging easy to separate into three materials: cardboard (box), polystyrene foam (buffer) and polyethylene (bags, protective foam sheet.)

Your system consists of materials which can be recycled and reused if disassembled by a specialized company. Please observe the local regulations regarding the disposal of packaging materials, exhausted batteries and old equipment.

Trademark notice



The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



Windows Media and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Note

- The type plate is located on the bottom of the apparatus.

3 Specifications

Amplifier	
Max Output Power	Total 12W
Frequency Response	125 -16000 Hz, -3dB
Signal to Noise Ratio	>55 dBA
Total Harmonic Distortion	<1 %
Audio-in Input	650 mV RMS

Disc	
Laser Type	Semiconductor
Disc Diameter	12cm/8cm
Support Disc	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24Bits / 44.1kHz
Total Harmonic Distortion	<1%
Frequency Response	125 -16000 Hz, -3dB
S/N Ratio	>55 dBA

Tuner	
Tuning Range	87.5 - 108MHz
Tuning grid	50 kHz
Total Harmonic Distortion	<3%
Signal to Noise Ratio	>50 dBA

Tape deck	
Frequency response	
- Normal tape (type I)	125 - 8000 Hz (8 dB)
Signal-to-noise ratio	
- Normal tape (type I)	35 dBA
Wow and flutter	≤ 0.4% DIN

General

Power supply	
- AC Power	220V~, 60 Hz;
- Battery	9V, 6 x 1.5V Size "D"/R20 CELL
Operation Power Consumption	15 W
Standby Power Consumption	< 0.5 W
Dimensions - Main Unit (W x H x D)	435 x 170 x 271 mm
Weight (Main Unit)	3 kg

KO

1 주의 사항

- 이 지침을 읽으십시오.
- 모든 지침을 따르십시오.
- 공기 배출구를 막지 마십시오. 제조업체 지침에 따라 설치하십시오.
- 리디에이터, 난방기, 가스 레인지 또는 열을 발생시키는 기타 장비(종속기 포함) 등의 화기 근처에 설치하지 마십시오.
- 전원 코드(특히 플러그, 콘센트 및 장비 연결 부위)를 밟거나 누르지 마십시오.
- 제조업체에서 지정한 액세서리만 사용하십시오.
- 낙뢰 시 또는 정전기 사용하지 않는 경우에는 장비의 전원 코드를 뽑으십시오.
- 수리는 자격이 부여된 전문 기술자에게만 의뢰하십시오. 전원 코드나 플러그가 손상된 경우, 장치에 액체를 쏟았거나 다른 물체를 떨어뜨린 경우, 장치가 빗물 또는 물기에 닿은 경우, 장치가 제대로 작동하지 않는 경우 또는 장치를 떨어뜨린 경우 등 장비가 손상된 경우에는 수리를 받아야 합니다.
- 배터리 사용 주의 사항 - 배터리 누액에 의한 부상, 기물 손상 또는 장치 손상을 방지하려면 다음 지침을 따르십시오.
 - 모든 배터리를 장치에 표시되어 있는 대로 + 및 -에 맞게 설치하십시오.
 - 오래된 배터리와 새 배터리, 카본 배터리와 알카라인 배터리 등과 같이 배터리를 섞어 사용하지 마십시오.
 - 장치를 오랫동안 사용하지 않을 때는 배터리를 빼 두십시오.
 - 배터리(설치된 배터리 팩 또는 배터리)는 햇빛, 불 등의 과도한 열에 노출되어서는 안 됩니다.
- 주의: 배터리를 잘못 넣으면 폭발할 위험이 있습니다. 동일하거나 종류가 같은 배터리로만 교체하십시오.
- 본 장치에 물을 떨어뜨리거나 튀게 하지 마십시오.
- 장비의 손상을 가져올 수 있는 물건(예: 액체가 채워진 물건, 촛불 등)을 장비 위에 올려 두지 마십시오.
- MAINS 플러그나 기기용 커플러를 차단 장치로 사용하는 경우에는 차단 장치를 즉시 작동할 수 있는 상태로 유지하십시오.

경고

- 장비의 외관을 제거하지 마십시오.
- 다른 전자 제품 위에 장비를 놓지 마십시오.
- 장비 내부의 레이저 빔을 쳐다보지 마십시오.

청각 안전



주의

- 청력 손상을 방지하려면 장시간 높은 볼륨으로 음악을 감상하지 마십시오. 볼륨을 안전한 수준으로 설정하십시오. 볼륨이 갈수록 안전하게 청취할 수 있는 시간은 짧습니다.

헤드폰을 사용할 때 다음 지침을 반드시 준수하십시오.

- 적당한 시간 동안 적당한 볼륨으로 청취합니다.
- 높은 볼륨에 청각이 적응되었다고 해서 볼륨을 계속 높여서는 안 됩니다.
- 주변의 소리가 전혀 들리지 않을 정도로 볼륨을 낮추지 마십시오.
- 주의하여 사용하고 위험 가능성이 있는 상황에서는 일시적으로 사용을 중지하십시오.
- 이어폰과 헤드폰을 통한 과도한 음압은 청각을 손상시킬 수 있습니다.

주의

- 여기서 설명하는 것과 다른 방식으로 제어, 조정 및 절차를 수행하면 유해 전자파에 노출되거나 장치가 기타 불안정한 방식으로 작동할 수 있습니다.

배터리를 심켰을 경우의 위험성

- 제품이나 리모콘에 단추형 소형 배터리가 포함되어 있을 경우 삼킬 가능성이 있습니다. 배터리는 반드시 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 배터리를 삼킨 경우 심각한 부상이나 사망에 이를 수 있습니다. 삼킨 후 2시간 내에 내부 장기에 심한 화상을 입을 수 있습니다.
- 배터리를 삼켰거나 신체 내부에 있는 것으로 의심되면 즉시 치료를 받아야 합니다.
- 배터리 교체 시 새 배터리와 다 쓴 배터리는 반드시 어린이의 손이 닿지 않도록 하십시오. 배터리를 교체한 후 배터리함을 완전히 닫았는지 확인하십시오.
- 배터리함이 완전히 닫히지 않으면 제품 사용을 중지하십시오. 반드시 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하시고 제조업체에 문의하십시오.

2 주의

WOOX Innovations에서 명시적으로 승인하지 않은 모든 장비에 대한 변경은 장비를 작동할 수 있는 사용자의 권한을 무효화시킬 수 있습니다.

준수 사항

이 제품에는 다음 레이블이 있습니다.



클래스 II 장비 기호



이 기호는 제품에 이중 절연 시스템이 있음을 나타냅니다.

환경 보호



이 제품은 재활용 및 재사용이 가능한 고품질의 자재 및 구성품으로 설계 및 제조되었습니다. 제품을 일반 가정용 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. 전자 및 전기 제품과 배터리에 대한 현지 수거 규정에 따르십시오. 본 제품을 올바르게 폐기하면 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호할 수 있습니다.

제품에는 배터리가 포함되어 있으며 일반 가정용 쓰레기와 함께 폐기할 수 없습니다. 배터리 개별 배출에 대한 지역 규정을 확인하십시오. 배터리를 올바르게 폐기하면 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호할 수 있습니다.

지역 내 재활용 센터에 대한 추가 정보는 www.recycle.philips.com을 참조하십시오.

환경 정보 불필요한 모든 포장을 생략했습니다. 포장용 제품을 판지(상자), 폴리스틸렌 폼(완충재) 및 폴리에틸렌(봉투, 보호용 폼 시트)의 세 가지 소재로 쉽게 분리할 수 있도록 제작되었습니다.

시스템은 지정 업체에서 분해할 경우 재활용 및 재사용할 수 있는 재료로 구성되어 있습니다. 포장 재료, 방전 배터리 및 오래된 장비의 폐기와 관련한 지역 규정을 확인하십시오.

상표 고지 사항



USB-IF Logos는 Universal Serial Bus Implementers Forum, inc.의 상표입니다.



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

참고

- 평판은 장치의 아래쪽에 있습니다.

3 사양

앰프	
최대 출력 전원	총 12W
주파수 응답	125 - 16000Hz, -3dB
신호 대 소음비	>55dBA
전체 고조파 왜곡	<1%
오디오 입력	650mV RMS

디스크

레이저 유형	반도체
디스크 직경	12cm/8cm
지원되는 디스크	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
오디오 DAC	24비트/44.1kHz
전체 고조파 왜곡	<1%
주파수 응답	125 - 16000Hz, -3dB
S/N 비율	>55dBA

튜너

튜닝 범위	87.5 - 108MHz
튜닝 눈금	50KHz
전체 고조파 왜곡	<3%
신호 대 소음비	>50dBA

테이프 데크

주파수 응답	
- 일반 테이프(유형 I)	125 - 8000Hz(8dB)
신호 대 소음비	
- 일반 테이프(유형 I)	35dBA
재생음의 왜곡 및 불규칙 진동	≤ 0.4%DIN

일반

전원 공급 장치	
- AC 전원	220V~, 60Hz;
- 배터리	9V, 6 x 1.5V 크기 "D"/R20 셀 배터리
작동 전력 소비량	15W
대기 전력 소비량	< 0.5W
크기 - 본체 (W x H x D)	435 x 170 x 271mm
중량(본체)	3kg