

Question?  
Contact  
Philips

BTM2180



Short User Manual  
요약 사용 설명서

PHILIPS

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

1. Unfold the top cover.
2. Insert the top cover into the unit.
3. Fold the top cover back.

Switch to standby mode  
대기 모드로 전환

Switch to ECO standby mode  
에코 파워 대기 모드로 전환하는 방법

1. CD  
2. Play/Pause  
3. Stop  
4. Next/Previous



2. Insert USB drive into the front panel.

1. Press the USB button on the remote control.

BT

1. Press the BT button on the remote control.
2. Pair the device with the BTM2180.
3. Confirm the PIN code.

**Control play**

▲/▼	Select a folder.
◀/▶	Select an audio file.
⏸	Pause or resume play.
■	Stop play.
REPEAT	Play a track or all tracks repeatedly.
SHUFFLE	Play tracks randomly.
VOL +/-	Increase or decrease the volume.
MUTE	Mute or restore sound.
SOUND	Enrich sound effect with DSC: balanced, clear, powerful, warm, and bright.
DISPLAY	Adjust display brightness.

**재생 제어**

▲/▼	폴더를 선택합니다.
◀/▶	오디오 파일을 선택하십시오.
⏸	재생을 일시 중지하거나 다시 시작합니다.
■	재생을 중지합니다.
REPEAT	하나의 트랙 또는 모든 트랙을 반복적으로 재생합니다.
SHUFFLE	트랙을 무작위로 재생합니다.
VOL +/-	볼륨을 높이거나 낮춥니다.
MUTE	사운드를 음소거하거나 음소거를 해제합니다.
SOUND	DSC의 5가지 사운드 효과(밸런스, 선명함, 강력함, 부드러움, 밝음)로 풍부함을 더해 줍니다.
DISPLAY	디스플레이 밝기를 조정합니다.



**Program radio stations automatically**  
자동으로 라디오 채널 프로그래밍

1. Press the FM button.
2. Press the PROG button. The display shows the next station (e.g., 97.1, 101.5, 101.6).
3. Press the ▲/▼ button to select a station.

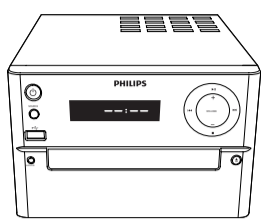
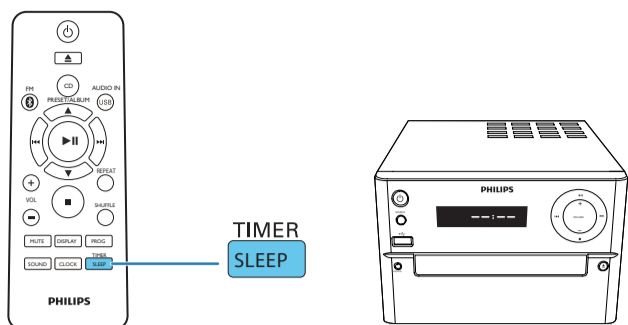
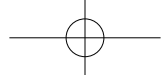
**Program radio stations manually**  
수동으로 라디오 채널 프로그래밍

1. Press the FM button.
2. Press the PROG button. The display shows the next station (e.g., 101.50).
3. Press the ▲/▼ button to select a station.
4. Press the PROG button to store the station (e.g., P01, P02).

CLOCK

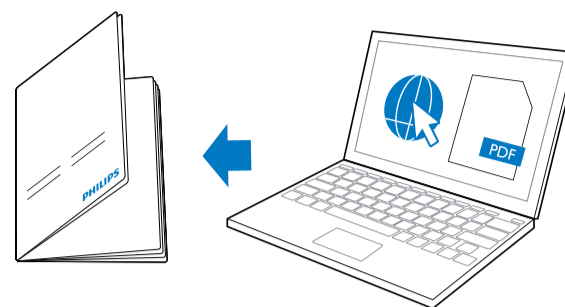
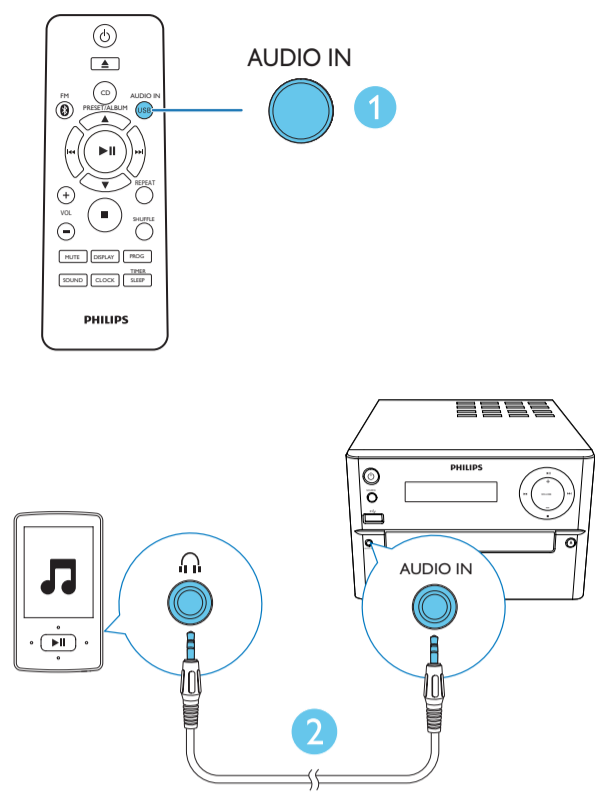
1. Press the CLOCK button. The display shows 3 sec.
2. Press the ▲/▼ button to set the hour.
3. Press the CLOCK button to set the minute.

Repeat steps 2-3 to set hour and minute.  
2-3단계를 반복하여 시 및 분을 설정합니다.



Repeat step 2-3 to set minute, select a source (CD, FM, or USB), and adjust volume.

2-3단계를 반복하여 분을 설정하거나 소스(CD, FM, USB)를 선택하고 볼륨을 조정합니다.



To download the full user manual, visit [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

사용법에 대한 상세한 지침은 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)을 참조하십시오.

- 장치의 손상을 가져올 수 있는 물건(예: 액체가 채워진 물건, 컵 등)을 장치 위에 올려 두지 마십시오.
- MAINS 플러그나 기기용 커넥터를 차단 장치로 사용하는 경우에는 차단 장치를 즉시 작동할 수 있는 상태로 유지하십시오.

#### 경고

- 장치의 외관을 제거하지 마십시오.
- 장치의 부품에 기름을 칠하지 마십시오.
- 다른 전자 제품 위에 장치를 놓지 마십시오.
- 직사 광선, 물 또는 열이 닿지 않는 곳에 장치를 보관하십시오.
- 장치 내부의 레이저 빔을 쳐다보지 마십시오.
- 장치 전원을 차단할 수 있도록 전원 코드, 플러그 또는 어댑터를 손에 잘 닿는 곳에 두십시오.

이 제품은 EMF(전자기장)와 관련된 모든 기준 및 규정을 준수합니다.

## 2 주의

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

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.com](http://www.recycle.philips.com) 을 참조하십시오.

#### 환경 정보

불필요한 모든 포장을 생략했습니다. 포장은 제품을 판지(상자), 폴리스티렌 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.

#### Be responsible Respect copyrights

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.

Bluetooth® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc의 등록 상표이며 WOOX Innovations는 이러한 상표를 라이선스 하에 사용합니다.

#### Bluetooth

이 장비에는 다음 레이bler이 있습니다.



#### 참고

- 명판은 장치의 뒷면에 있습니다.

## 사양

최대 출력 파워	70 W
Bluetooth 버전	V2.1 + EDR
주파수 대역	2.4 GHz ~ 2.48 GHz ISM 대역
범위	10 m (여유 공간)
튜닝 범위	87.5-108 MHz
튜닝 눈금	50 KHz
USB 다이렉트 버전	2.0 최대 속도
USB 5V 전원	≤500 mA
디스크 직경	12 cm/8 cm
지원되는 디스크	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
AC 전원	120V~, 60 Hz
작동 전력 소비량	30W
एको 대기 전력 소비량	<0.5 W
규격	
- 본체 (W x H x D)	180 x 121 x 239 mm
- 스피커 상자(W x H x D)	140 x 260 x 185 mm
중량	
- 본체	1.6 kg
- 스피커 상자	2 x 2.1 kg

#### 호환 USB 장치:

- USB 플래시 메모리(USB 2.0 또는 USB 1.1)
- USB 플래시 플레이어(USB 2.0 또는 USB 1.1)
- 메모리 카드(이 장치에서 사용하려면 추가적인 카드 리더가 필요함)

#### 지원되는 USB 형식:

- USB 또는 메모리 파일 형식: FAT12, FAT16, FAT32(섹터 크기: 512바이트)
- MP3 비트 전송률(데이터 속도): 32-320Kbps 및 가변 비트 전송률
- 최대 8 레벨까지 구축할 수 있는 디렉터리
- 앨범/폴더 수: 최대 99개
- 트랙/타이틀 수: 최대 999개
- Unicode UTF8로 작성된 파일 이름(최대 길이: 32바이트)

#### 지원되는 MP3 디스크 형식:

- ISO9660, Joliet
- 최대 타이틀 수: 128개(파일 이름의 길이에 따라 달라짐)
- 최대 앨범 수: 99개
- 지원되는 샘플링 주파수: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
- 지원되는 전송률: 32~256(kbps), 가변 전송 속도

## English

## 1 Important

#### Safety



This 'bolt of lightning' indicates uninsulated material within the device may cause an electrical shock. For the safety of everyone in your household, please do not remove the covering.

The 'exclamation mark' calls attention to features for which you should read the enclosed literature closely to prevent operating and maintenance problems.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, the device should not be exposed to rain or moisture and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on the device.

CAUTION: To prevent electric shock, fully insert the plug. (For regions with polarized plugs: To prevent electric shock, match wide blade to wide slot.)

#### Important Safety Instructions

- Follow all instructions.
- Heed all warnings.
- Do not use this device near water.
- Clean only with dry cloth.
- 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 devices (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 device.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer or sold with the device. When a cart is used, use caution when moving the cart/device combination to avoid injury from tip-over.



- Unplug this device during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the device 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 device, the device 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.).
  - Batteries (packed or installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
  - Remove batteries when the unit is not used for a long time.
- The device shall not be exposed to dripping or splashing.
- Do not place any sources of danger on the device (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 device.
- Never lubricate any part of this device.
- Never place this device on other electrical equipment.
- Keep this device away from direct sunlight, naked flames or heat.
- Never look into the laser beam inside this device.
- Ensure that you always have easy access to the power cord, plug, or adaptor to disconnect this device from the power.

This Philips appliance complies with all applicable standards and regulations regarding exposure to electromagnetic fields.

## 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.

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](http://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.

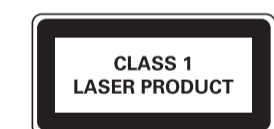
#### Be responsible Respect copyrights

The making of unauthorized copies of copy-protected material, including computer programs, files, broadcasts and sound recordings, may be an infringement of copyrights and constitute a criminal offence. This equipment should not be used for such purposes.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by WOOX Innovations is under license.

#### Bluetooth

This apparatus includes this label:



#### Note

- The type plate is located on the back of the device.

#### Specifications

Maximum output Power	70 W
Bluetooth version	V2.1 + EDR
Frequency band	2.4 GHz ~ 2.48 GHz ISM Band
Range	10 m (free space)
Tuning Range	87.5-108 MHz
Tuning grid	50 KHz
USB Direct Version	2.0 full speed
USB 5 V Power	≤500 mA
Disc Diameter	12 cm/8 cm
Support Disc	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
AC power	120V~, 60 Hz
Operation Power Consumption	30 W
Eco Standby Power Consumption	<0.5 W
Dimensions	
- Main Unit (W x H x D)	180 x 121 x 239 mm
- Speaker Box (W x H x D)	140 x 260 x 185 mm
Weight	
- Main Unit	1.6 kg
- Speaker Box	2 x 2.1 kg

#### Compatible USB devices:

- USB flash memory (USB2.0 or USB1.1)
- USB flash players (USB2.0 or USB1.1)

- memory cards (requires an additional card reader to work with this unit)

#### Supported USB formats:

- USB or memory file format: FAT12, FAT16, FAT32 (sector size: 512 bytes)
- MP3 bit rate (data rate): 32-320 Kbps and variable bit rate
- Directory nesting up to a maximum of 8 levels
- Number of albums/ folders: maximum 99
- Number of tracks/titles: maximum 999
- File name in Unicode UTF8 (maximum length: 32 bytes)

#### Supported MP3 disc formats

- ISO9660, Joliet
- Maximum title number: 128 (depending on file name length)
- Maximum album number: 99
- Supported sampling frequencies: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- Supported Bit-rates: 32~256 (kbps), variable bit rates

## 한국어

## 1 주의 사항

#### 안전

안전 기호 확인



위의 '번개' 표시는 장치 내의 미절연 소재로 인해 감전의 위험이 있음을 나타냅니다. 가책의 안전을 위해 덮개를 열지 마십시오.

'느낌표'는 작동 및 유지관리 문제를 방지하기 위해 별첨 설명서를 읽어야 하는 기능을 나타냅니다.

경고: 화재 또는 감전을 방지하려면 장치에 빗물이나 물기가 닿지 않도록 하고 꽃병 등의 액체가 들어 있는 물체를 장치 위에 놓지 마십시오.

주의: 감전 사고를 방지하려면 플러그를 완전히 꽂으십시오. (전극형 플러그를 사용하는 지역: 감전 사고를 방지하려면 폭이 넓은 플러그를 폭이 넓은 슬롯에 꽂으십시오.)

#### 중요 안전 지침

- 모든 지침을 따르십시오.
- 모든 경고에 유의하십시오.
- 액체가 있는 곳에서는 이 장치를 사용하지 마십시오.
- 청소 시에는 마른 천만 사용하십시오.
- 공기 배출구를 막지 마십시오. 제조업체 지침에 따라 설치하십시오.
- 라디에이터, 난방기, 가스 레인지 또는 열을 발생시키는 기타 장치(증폭기 포함) 등의 화기 근처에 설치하지 마십시오.
- 전원 코드(특히 플러그, 콘센트 및 장치 연결 부위)를 밟거나 누르지 마십시오.
- 제조업체에서 지정한 액세서리만 사용하십시오.
- 제조업체에서 지정했거나 장치와 함께 판매되는 카드, 스탠드, 삼각대, 받침대 또는 테이블만 사용하십시오. 카드 사용 시 카드와 장치를 함께 이동하는 경우에는 장치가 넘어져 부상을 입지 않도록 주의하십시오.



- 낙뢰 시 또는 장기간 사용하지 않는 경우에는 장치의 전원 코드를 뽑으십시오.
- 수리는 자격이 부여된 전문 기술자에게만 의뢰하십시오. 전원 코드나 플러그가 손상된 경우, 장치가 액체를 쏟았거나 다른 물체를 떨어뜨린 경우, 장치가 빗물 또는 물기에 닿은 경우, 장치가 제대로 작동하지 않는 경우 또는 장치를 떨어뜨린 경우 등 장치가 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.
  - 배터리(포장된 또는 설치된)는 햇빛, 물 등의 열에 과도하게 노출되어서는 안 됩니다.
  - 장치를 오랫동안 사용하지 않을 때는 배터리를 빼 두십시오.
- 본 장치에 물을 떨어뜨리거나 튀게 하지 마십시오.