

PHILIPS

Mikrowieża

Seria 3000

TAM3205M2



Instrukcja obsługi

Zarejestruj produkt, aby uzyskać wsparcie:
www.philips.com/support

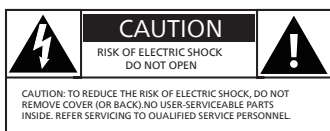
Spis treści

1 Ważne	2	7 Inne funkcje	16
Bezpieczeństwo	2	Ustawianie budzika	16
Uwaga	3	Ustawianie wyłącznika czasowego	17
Znaki towarowe	4	Odtwarzanie z urządzenia zewnętrznego	17
		Przywrócenie ustawień fabrycznych	17
2 Mikrowieża	5	8 Aplikacja Philips Entertainment	18
Zawartość opakowania	5	Pobranie aplikacji	18
Informacje ogólne o urządzeniu głównym	6	Parowanie aplikacji z mikrowieżą	18
Informacje ogólne o pilocie	7	Wybór dźwięku	19
		Wybór źródła	19
3 Pierwsze kroki	9	Ustawianie zegara	22
Podłączanie głośników	9	Instrukcja obsługi	23
Podłączanie zasilania	9	Aktualizacja oprogramowania	24
Przygotowanie pilota	10		
Włączanie	10	9 Informacje o produkcie	25
Ustawianie zegara	11	Specyfikacja	25
		Informacje o obsłudze odtwarzania z USB	25
4 Odtwarzanie	11	Obsługiwane formaty płyt MP3	26
Odtwarzanie płyty	11		
Odtwarzanie z USB	11	10 Rozwiązywanie problemów	27
Sterowanie odtwarzaniem	12		
Pomijanie ścieżek	12		
Programowanie ścieżek	12		
Odtwarzanie z urządzeń z Bluetooth	13		
Odtwarzanie przez Auracast	14		
5 Słuchanie radia FM	15		
Strojenie stacji radiowej	15		
Automatyczne zapamiętanie stacji radiowych	15		
Ręczne zapisanie stacji radiowych	15		
Wybór zapisanej stacji radiowej	15		
Wyświetlanie informacji RDS	15		
6 Regulacja dźwięku	16		
Wybór zapisanego efektu dźwiękowego	16		
Regulacja poziomu głośności	16		
Wyciszanie dźwięku	16		

1 Ważne

Bezpieczeństwo

Przed rozpoczęciem korzystania z mikrowięży należy uważnie przeczytać wszystkie wskazówki. Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych w wyniku nieprzestrzegania wskazówek zawartych w instrukcji obsługi.



Symbol błyskawicy wskazuje na obecność niez izolowanych materiałów wewnątrz urządzenia, które mogą wywołać porażenie prądem. Nie zdejmować obudowy urządzenia, aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkich domowników.

Symbol wykrzyknika zwraca uwagę na cechy i funkcje, których bezproblemowa obsługa i konserwacja wymaga uważnego przeczytania dokumentacji urządzenia.

OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, należy chronić urządzenie przed deszczem i wilgocią, a także nie stawiać na urządzeniu przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.

UWAGA! Aby zapobiec porażeniu prądem, całkowicie wsunąć wtyczkę do gniazda zasilającego. (W przypadku regionów, w których stosowana jest polaryzowana wtyczka: aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, dopasować szeroki bolec wtyczki do szerokiego otworu gniazda ściennego.)

Ostrzeżenie

- Pod żadnym pozorem nie zdejmuj obudowy urządzenia.
 - Nigdy nie stosować smarów na elementach urządzenia.
 - Nie patrzeć w źródło światła laserowego znajdujące się wewnątrz urządzenia.
 - Nie umieszczaj urządzenia na innych urządzeniach elektrycznych.
 - Chronić urządzenie przed bezpośrednim nasłonecznieniem, otwartym ogniem i ciepłem.
 - Zapewnić stały dostęp do przewodu zasilającego, wtyczki lub adaptera, aby móc odłączyć urządzenie od zasilania.
-
- Upewnić się, że wokół produktu jest wystarczająco dużo wolnej przestrzeni, aby zapewnić wentylację.
 - Stosować wyłącznie przystawki/akcesoria wskazane przez producenta.
 - **UWAGA** na temat korzystania z baterii – aby zapobiec wyciekowi elektrolitu z baterii, co mogłoby spowodować obrażenia, szkody materialne lub uszkodzenie urządzenia, przestrzegać poniższych wskazówek:
 - Prawdopodobnie umieścić baterie, zgodnie z oznaczeniem + oraz - na urządzeniu.
 - Baterie (baterie akumulatorowe lub zainstalowane) należy chronić przed wysoką temperaturą, np.: nasłonecznieniem, ogniem itp.
 - Jeżeli produkt nie będzie używany przez długi czas, wyjąć z niego baterie.
 - Produkt należy chronić przed kapiącą wodą i zachlapaniem.
 - Nie umieszczać na urządzeniu przedmiotów, które mogą stanowić potencjalne zagrożenie (np. pojemników z cieczą, palących się świec).
 - Jeżeli wtyczka lub złącze urządzenia umożliwia całkowite odcięcie zasilania, należy zapewnić do nich łatwy dostęp.

- Bezpieczna temperatura otoczenia w momencie użytkowania produktu mieści się w zakresie do 0°C do 45°C.

Uwaga

Zmiany lub modyfikacje urządzenia, które nie zostały jednoznacznie zatwierdzone przez MMD Hong Kong Holding Limited mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi urządzenia.

Zgodność

Firma TP Vision Europe B.V. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami dyrektywy 2014/53/EU i innymi obowiązującymi zapisami tej dyrektywy. Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem: www.philips.com/support.

Ochrona środowiska

Utylizacja zużytego urządzenia i baterii



Niniejszy produkt został zaprojektowany i wyprodukowany z użyciem wysokiej jakości materiałów i podzespołów, które można poddać recyklingowi i ponownie wykorzystać.



Symbol ten oznacza, że dany produkt podlega unijnej dyrektywie 2012/19/EU.



Symbol ten oznacza, że urządzenie zawiera baterie objęte unijnym rozporządzeniem (EU) 2023/1542, których nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami z gospodarstwa domowego.

Użytkownik winien zapoznać się z obowiązującymi na danym terenie zasadami selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych oraz baterii.

Należy przestrzegać obowiązujących zasad i pod żadnym pozorem nie wyrzucać baterii łącznie ze zwykłymi odpadami z gospodarstwa domowego. Poprawna utylizacja zużytego sprzętu i baterii pomaga ograniczyć negatywny wpływ odpadów na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie.

Wymywanie wymiennych baterii

Aby wymienić baterie, należy postępować według procedury opisanej w rozdziale na temat umieszczania baterii.

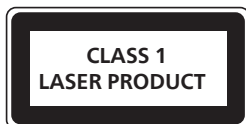
Informacje dotyczące środowiska

Wszelkie niepotrzebne elementy opakowania zostały usunięte. Urządzenie zawiera materiały, które można poddać recyklingowi i umożliwić ich ponowne wykorzystanie, jeżeli demontaż zostanie przeprowadzony przez specjalistyczną firmę. Przestrzegać miejscowych przepisów dotyczących utylizacji opakowań, zużytych akumulatorów i zużytego sprzętu elektronicznego.

Pielęgnacja urządzenia

- W szufladzie na płyty nie umieszczać przedmiotów innych niż płyty.
- W szufladzie na płyty nie umieszczać płyt odkształconych lub popękanych.
- Wyjąć płytę z szuflady na płyty, jeżeli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Urządzenie czyścić wyłącznie szmatką z mikrofibry.

Urządzenie posiada poniższą etykietę:



Uwaga

- Tabliczka znamionowa została umieszczona z tyłu urządzenia.

Znaki towarowe



Słowny znak i logo Auracast™ są znakami handlowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. Ich wykorzystanie przez MMD Hong Kong Holding Limited podlega licencji. Pozostałe znaki i nazwy handlowe stanowią własność swoich właścicieli.



Słowny znak i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. Ich wykorzystanie przez MMD Hong Kong Holding Limited podlega licencji.



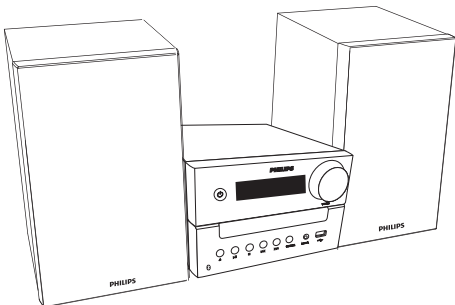
Wykonywanie nieautoryzowanych kopii materiałów chronionych przed kopiowaniem, w tym programów komputerowych, plików, audycji i nagrań dźwiękowych, może stanowić naruszenie praw autorskich i przestępstwo. Urządzenia nie należy używać do powyższych celów.

2 Mikrowieża

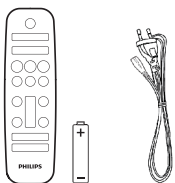
Gratulujemy zakupu i witamy w Philips!
Aby w pełni korzystać ze wsparcia oferowanego przez Philips, należy zarejestrować produkt pod adresem: www.philips.com/support.

Zawartość opakowania

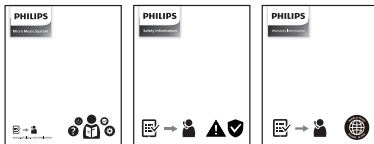
Sprawdź zawartość opakowania i zapoznaj się z podzespołami:



- Urządzenie główne
- Kolumny głośnikowe (x2)

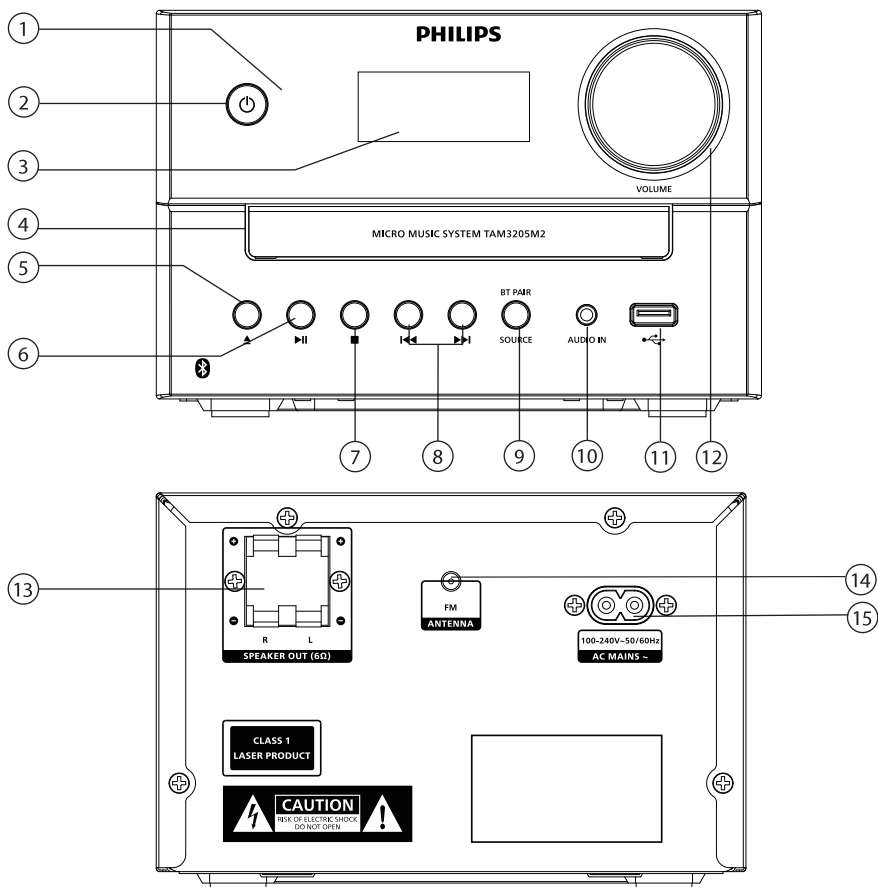


- Pilot (z jedną baterią AAA)
- Przewód zasilający (Liczba przewodów zasilających i rodzaj wtyczki zależy od regionu)



- Skrócona instrukcja obsługi / karta gwarancyjna / ulotka dot. bezpieczeństwa
- Zdjęcia, ilustracje i rysunki przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi są wyłącznie wskazówką, rzeczywisty produkt może wyglądać inaczej.

Informacje ogólne o urządzeniu głównym



① Wskaźnik LED

- Wskaźnik trybu czuwania: świeci w kolorze czerwonym, gdy urządzenie jest w trybie czuwania.
- Wskaźnik Bluetooth/Auracast: zmienia kolor na niebieski, aby oznajmić stan połączenia Bluetooth/Auracast.

②

- Włączanie urządzenia lub tryb czuwania.

③ Panel wyświetlacza

- Wyświetla aktualny stan.

④ Szuflada na płyty

⑤

- Otwieranie lub zamykanie szuflady na płyty.

⑥

- Uruchamianie lub wstrzymanie odtwarzania.

- 7 ■
- Zatrzymanie odtwarzania.
 - Kasowanie programu.
- 8 ◀▶
- Przeskok do poprzedniej/następnej ścieżki.
 - Wyszukiwanie w ścieżce/na płycie.
 - Strojenie stacji radiowej.
 - Ustawianie czasu.

9 **SOURCE/BT PAIR (ŹRÓDŁO/PAROWANIA BLUETOOTH)**

- Nacisnąć, aby wybrać źródło: DISC (PŁYT), BT, AURACAST, FM, USB, AUDIO IN (WEJŚCIE DŹWIĘKU).
- W trybie Bluetooth przytrzymać przez ponad 2 sekundy, aby rozłączyć z aktualnie połączonym urządzeniem i przejść do trybu parowania.

10 **AUDIO IN (WEJŚCIE DŹWIĘKU)**

- Podłączanie zewnętrznych urządzeń audio.

11 ↔

- Podłączanie urządzeń magazynujących USB.

12 **Pokrętło Volume (Głośności)**

- Regulacja głośności.

13 **Gniazdo SPEAKER OUT (WYJŚCIE GŁOŚNIKOWE)**

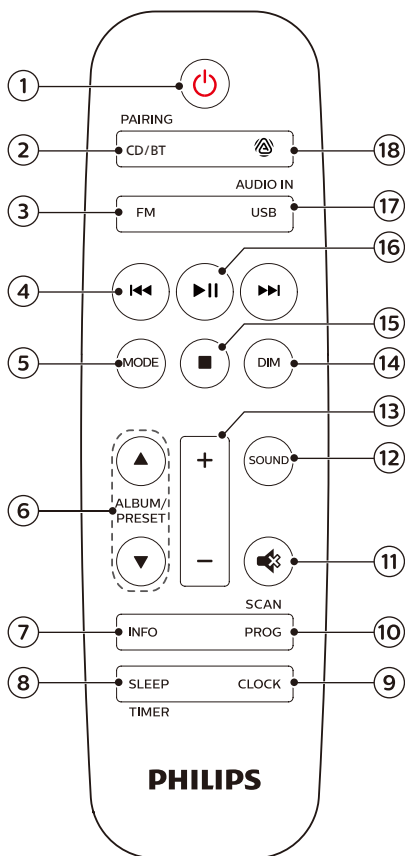
- Podłączanie głośników.

14 **FM antenna (Antena FM)**

- Poprawianie jakości sygnału radiowego FM.

15 **AC MAINS ~ (ZASILANIE AC)**

Informacje ogólne o pilocie



1 ◻

- Włączanie urządzenia lub tryb czuwania.

2 **CD/BT PAIRING (CD/PAROWANIA BLUETOOTH)**

- Wybór CD jako źródła.
- Wybór Bluetooth jako źródła.
- W trybie Bluetooth przytrzymać przez ponad 2 sekundy, aby przejść do trybu parowania lub rozłączyć aktualnie podłączone urządzenie.

- ③ **FM**
- Wybór radia FM jako źródła.
- ④ **◀◀ / ▶▶**
- Przejście do poprzedniej lub następnego ścieżki.
 - Wyszukiwanie w ścieżce/płyty/USB.
 - Ustawianie częstotliwość FM stacji radiowej.
 - Ustawianie czasu.
- ⑤ **MODE (TRYB)**
- Wybór trybu losowego w celu losowego odtwarzania utworów.
 - Wybór trybu powtarzania w celu powtarzania odtwarzania ścieżki lub wszystkich ścieżek.
 - Wybór dźwięku monofonicznego i stereofonicznego.
- ⑥ **ALBUM/PRESET (ALBUM/PAMIĘĆ) ▲ / ▼**
- Wybór zapisanej stacji radiowej.
 - Przeskok do poprzedniego/następnego albumu.
- ⑦ **INFO**
- Wyświetlanie informacji o odtwarzaniu.
- ⑧ **SLEEP/TIMER (UŚPIENIE/TIMER)**
- Ustawianie wyłącznika czasowego.
 - Ustawianie budzika.
- ⑨ **CLOCK (ZEGAR)**
- Ustawianie zegara.
 - Wyświetlenie informacji na temat zegara.
 - W trybie czuwania przytrzymać, aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie zegara.
- ⑩ **PROG/SCAN (PROG/SKAN)**
- Programowanie ścieżek.
 - Programowanie stacji radiowych.
 - Automatyczne zapisywanie stacji radiowych.
- ⑪ **🔊**
- Wyciszenie lub przywrócenie dźwięku.
- ⑫ **SOUND (DŹWIĘK)**
- Wybór zapisanego efektu dźwiękowego.
- ⑬ **+/- (głośność)**
- Regulacja głośności.
- ⑭ **DIM (CIEMNIEJ)**
- Regulacja jasności wyświetlacza.
- ⑮ **■**
- Zatrzymanie odtwarzania lub usuwanie programu.
- ⑯ **▶||**
- Nacisnąć, aby uruchomić, wstrzymać lub wznowić odtwarzanie.
- ⑰ **USB/AUDIO IN (USB/WEJŚCIE DŹWIĘKU)**
- Wybór USB jako źródła.
 - Wybór AUDIO IN jako źródła.
- ⑱ **📶**
- Wybór źródła Auracast.

3 Pierwsze kroki

! Uwaga

- Użycie elementów sterujących, regulacja lub wykonywanie procedur innych niż opisane w niniejszej instrukcji obsługi może skutkować narażeniem na szkodliwe promieniowanie lub inne niebezpieczne sytuacje.

Zawsze wykonywać czynności opisane w tym rozdziale we wskazanej kolejności.

Podłączanie głośników

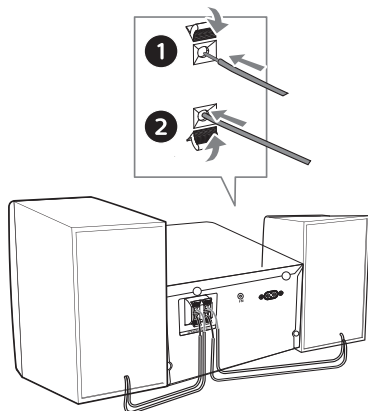
☰ Uwaga

- Całkowicie wsunąć odsłoniętą końcówkę przewodu każdego z głośników do złącza.
- Aby uzyskać lepszą jakość dźwięku, korzystać wyłącznie z dostarczonych głośników.

- 1 Podłączając pierwszy głośnik, z tyłu urządzenia odszukać gniazdo oznaczone literą „R”.
- 2 Umieścić czerwony przewód w czerwonym złączu (+), a czarny przewód w czarnym złączu (-).
- 3 Podłączając drugi głośnik, z tyłu urządzenia odszukać gniazdo oznaczone literą „L”.
- 4 Powtórzyć krok 2, aby podłączyć przewód lewego głośnika.

Podłączanie przewodu głośnika:

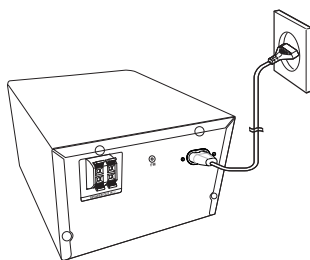
- 1 Przytrzymać zacisk złącza.
- 2 Całkowicie wsunąć przewód do złącza.
- 3 Puścić zacisk.



Podłączanie zasilania

! Uwaga

- Ryzyko uszkodzenia urządzenia! Upewnić się, że napięcie źródła zasilania jest zgodne z napięciem wydrukowanym z tyłu lub na spodzie urządzenia.
- Zagrożenie porażeniem elektrycznym! Przed podłączeniem przewodu zasilającego upewnić się, że wtyczka jest dobrze zamocowana. Odłączając przewód zasilający, zawsze ciągnąć za wtyczkę, nigdy za przewód.
- Przed podłączeniem przewodu zasilającego upewnić się, że wykonano wszystkie pozostałe połączenia.



Podłączyć przewód zasilający do gniazda ściennego.

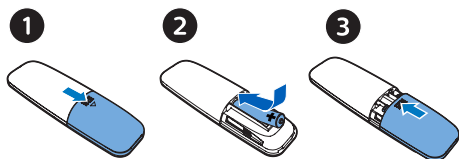
Przygotowanie pilota

! Uwaga

- Ryzyko uszkodzenia urządzenia! Jeśli pilot zdalnego sterowania nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjąć z niego baterie.
- Baterie zawierają substancje chemiczne, które muszą być utylizowane w odpowiedni sposób.

Umieszczanie baterii w pilocie zdalnego sterowania:

- 1 Otworzyć komorę baterii.
- 2 Umieścić dostarczone baterie AAA, zwracając uwagę na prawidłowe zorientowanie biegunów (+/-) – zgodnie z oznaczeniem.
- 3 Zamknąć komorę baterii.



Włączanie

Nacisnąć \odot .

↳ Urządzenie przełączy się na ostatnio wybrane źródło.

Wybór trybu czuwania

Ponownie nacisnąć przycisk \odot , aby przełączyć urządzenie do trybu czuwania bez wyświetlania zegara lub trybu czuwania z wyświetlaniem zegara.

↳ Włączy się czerwony wskaźnik trybu czuwania.

- W trybie czuwania przytrzymać **CLOCK**, aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie zegara.

☰ Uwaga

- Urządzenie przełączy się do trybu czuwania po 15 minutach braku aktywności.
- Aby osiągnąć efektywne oszczędzanie energii, należy odłączyć zewnętrzne urządzenie elektroniczne od portu USB, gdy urządzenie nie jest używane.

Ustawianie zegara

- 1 Gdy zasilanie jest włączone, przytrzymać przycisk **CLOCK** przez ponad 2 sekundy, aby przejść do trybu konfiguracji zegara.
↳ Wyświetlone zostanie wskazanie **[24H]** lub **[12H]**.
- 2 Nacisnąć **◀◀** / **▶▶**, aby wybrać format wyświetlania godzin: **24H** lub **12H**, a następnie nacisnąć **CLOCK**.
↳ Cyfry godzin zaczną migać.
- 3 Nacisnąć **◀◀** / **▶▶**, aby ustawić godzinę, a następnie nacisnąć **CLOCK**.
↳ Cyfry minut zaczną migać.
- 4 Nacisnąć **◀◀** / **▶▶**, aby ustawić minuty, a następnie nacisnąć **CLOCK**.
↳ Zegar został ustawiony.

Anulowanie konfiguracji zegara bez zapisywania

Nacisnąć **■** lub nie wykonywać żadnego działania na przyciskach przez 30 s.

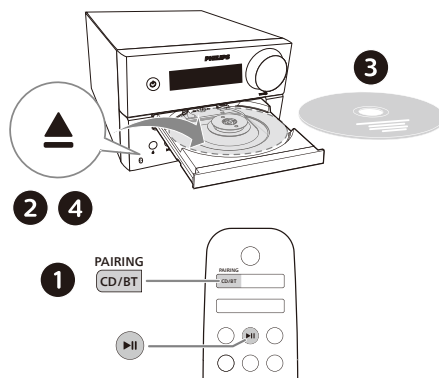
Uwaga

- Aby wyświetlić zegar, gdy zasilanie jest włączone, krótko nacisnąć **CLOCK**.
- W trybie czuwania przytrzymać **CLOCK**, aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie zegara.
- Włączenie wyświetlania zegara w trybie czuwania zwiększa zużycie energii.

4 Odtwarzanie

Odtwarzanie płyty

- 1 Nacisnąć **CD/BT**, aby wybrać CD jako źródło lub nacisnąć przycisk Source na urządzeniu głównym, aby przełączyć na DISC jako źródło.
- 2 Nacisnąć **▲**, aby otworzyć szufladę na płycie.
- 3 Umieścić płytę etykietą do góry.
- 4 Nacisnąć **▲**, aby zamknąć szufladę na płycie.
↳ Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie. W przeciwnym razie nacisnąć **▶▶**.



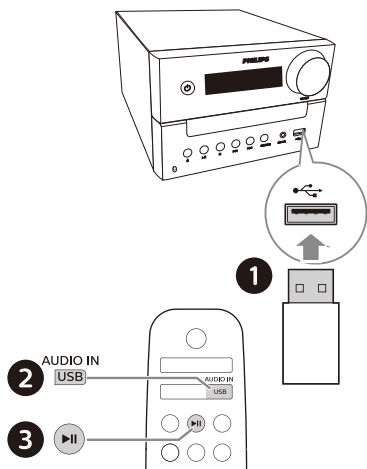
Odtwarzanie z USB

Uwaga

- Upewnić się, że na urządzeniu USB zapisano zawartość audio, którą można odtwarzać.

- 1 Podłączyć urządzenie USB do gniazda **↔**.
- 2 Nacisnąć **USB**, aby wybrać USB jako źródło lub nacisnąć przycisk Source na urządzeniu głównym, aby przełączyć na USB jako źródło.

- 3 Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie. W przeciwnym razie nacisnąć ►||.



SOUND	Wybrać gotowy korektor dźwięku.
DIM	Regulacja jasności wyświetlacza.
INFO	Wyświetlanie informacji o odtwarzaniu.

Pomijanie ścieżek

Na CD:
Nacisnąć ◀◀ / ▶▶, aby wybrać ścieżki.

Na płycie z MP3 i na USB:

- 1 Nacisnąć ▲ / ▼, aby wybrać album lub katalog.
- 2 Nacisnąć ◀◀ / ▶▶, aby wybrać ścieżkę lub plik.

Sterowanie odtwarzaniem

►|| Uruchamianie, wstrzymanie i wznowianie odtwarzania.

■ Zatrzymanie odtwarzania.

▲ / ▼ Wybieranie albumu lub katalogu.

◀◀ / ▶▶ Nacisnąć, aby przeskoczyć do poprzedniej lub następnej ścieżki.
Przytrzymać, aby przeszukiwać ścieżkę wstecz/ do przodu.

MODE Powtarzanie odtwarzania ścieżki lub wszystkich ścieżek. Losowe odtwarzanie utworów.

+/- Zwiększanie lub zmniejszanie głośności.

🔊 Wyciszenie i wyłączenie wyciszenia dźwięku.

Programowanie ścieżek

Funkcja umożliwiająca zaprogramowanie 20 ścieżek w żądanej kolejności.

- 1 Gdy odtwarzanie jest zatrzymane, nacisnąć **PROG/SCAN**, aby uruchomić tryb programowania.
↳ Pojawi się wskazanie **[P01]**.
- 2 W przypadku ścieżek MP3 nacisnąć ▲ / ▼, aby wybrać album.
- 3 Nacisnąć ◀◀ / ▶▶, aby wybrać ścieżkę, a następnie nacisnąć **PROG/SCAN**, aby potwierdzić.
- 4 Powtórzyć kroki 2 do 3, aby zaprogramować kolejne ścieżki.
- 5 Nacisnąć ►||, aby odtworzyć zaprogramowane ścieżki.

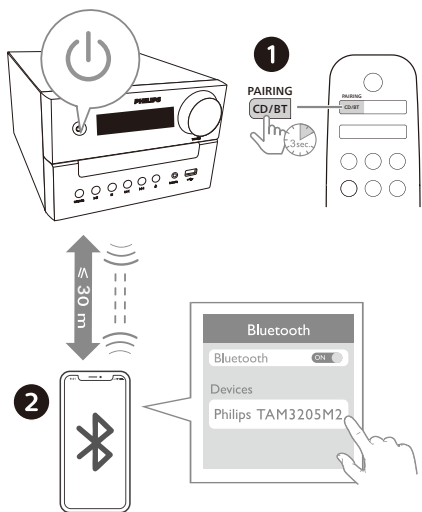
Kasowanie programu

Dwukrotnie nacisnąć ■.

Odtwarzanie z urządzeń z Bluetooth

Uwaga

- Nie gwarantujemy kompatybilności ze wszystkimi urządzeniami Bluetooth.
- Przeszkody pomiędzy niniejszym urządzeniem a urządzeniem odtwarzającym mogą ograniczyć zasięg roboczy.
- Zasięg połączenia Bluetooth pomiędzy mikrowieżą a urządzeniem wynosi około 30 metrów.
- Mikrowieża może zapamiętać do 8 wcześniej podłączonych urządzeń Bluetooth.



1 Nacisnąć **CD/BT**, aby wybrać Bluetooth jako źródło lub nacisnąć przycisk Source na urządzeniu głównym, aby przełączyć na BT jako źródło.

- ↳ Wyświetli się wskazanie **[BT]** (Bluetooth).
- ↳ Niebieski wskaźnik Bluetooth będzie migał.

2 Na urządzeniu obsługującym Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) włączyć Bluetooth i wyszukać urządzenia Bluetooth, które można sparować (więcej informacji w instrukcji obsługi posiadanego urządzenia).

3 Na urządzeniu z włączoną funkcją Bluetooth wybrać „**Philips TAM3205M2**”.

- Jeżeli nie można odnaleźć „**Philips TAM3205M2**” lub sparowanie z niniejszym produktem nie powiodło się, przytrzymać **BT PAIR** na produkcie lub **PAIRING** na pilocie przez ponad 2 sekundy, aby uruchomić tryb parowania.

↳ Po pomyślnym sparowaniu i nawiązaniu połączenia wskaźnik Bluetooth zmieni kolor na niebieski i wyemitowany zostanie sygnał dźwiękowy z urządzenia.

4 Uruchomić odtwarzanie na podłączonym urządzeniu.


↳ Dźwięk przesyłany będzie strumieniowo z urządzenia Bluetooth do mikrowieży.

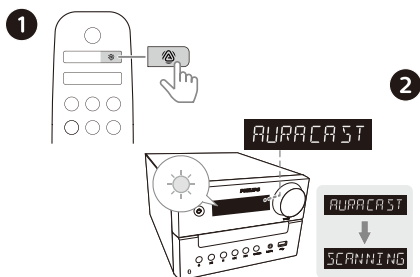
Rozłączanie z urządzeniem Bluetooth:

- Wyłączyć Bluetooth w urządzeniu zewnętrznym.
- Przytrzymać **BT PAIR** na mikrowieży lub **PAIRING** na pilocie przez 2 sekundy, aby przejść do trybu parowania.

Odtwarzanie przez Auracast

Muzykę można przesyłać do niniejszego urządzenia lub dowolnego innego urządzenia kompatybilnego z Auracast.

- 1 Nacisnąć , aby wybrać Auracast jako źródło lub nacisnąć przycisk Source na urządzeniu głównym, aby przełączyć na Auracast jako źródło.
 - Pojawi się wskazanie **[AURACAST RCV]**.
 - Niebieski wskaźnik będzie migał.
- 2 Po pierwszym wybraniu źródła Auracast lub gdy lista stacji jest pusta, urządzenie automatycznie wykona pełne skanowanie.
 - Pojawi się wskazanie **[Scanning]**.
 - Mikrowieża automatycznie wyszuka transmisje Auracast w pobliżu i połączy się z nieszyfrowaną transmisją o najsilniejszym sygnale.



- 3 Na urządzeniu mobilnym lub kluczu sprzętowym obsługującym Auracast wykonać instrukcje, aby włączyć transmisję Auracast.
- 4 Po pomyślnym nawiązaniu połączenia niebieski wskaźnik włączy się a z mikrowieży wyemitowany zostanie sygnał dźwiękowy.

- 5 Wyświetlona zostanie nazwa źródła Auracast.
- 6 Wybrać materiał dźwiękowy z urządzenia mobilnego lub klucza sprzętowego obsługującego Auracast, aby odtworzyć go w niniejszym produkcie.
- 7 Korzystać z połączenia Auracast w przypadku dodatkowych produktów zgodnych z Auracast.

Jak rozłączyć z Auracast:

- Przełączyć urządzenie na inne źródło.
- Wyłączyć transmisję Auracast w urządzeniu przenośnym lub kluczu.

Ręczne skanowanie transmisji Auracast

Przytrzymać **PROG/SCAN** przez ponad 3 sekundy. Mikrowieża wyszuka wszystkie pobliskie transmisje Auracast. Po skanowaniu wyemitowana zostanie transmisja Auracast o najsilniejszym sygnale.

Wybór transmisji Auracast

Nacisnąć **◀◀ / ▶▶**, aby wybrać transmisję Auracast.

Uwaga

- Wybrana może zostać tylko transmisja nieszyfrowana, transmisje zaszyfrowane są pomijane.

5 Słuchanie radia FM

Strojenie stacji radiowej



Wskazówka

- Umieścić antenę FM możliwie jak najdalej od telewizora i innych źródeł zakłóceń.
- Aby zapewnić optymalny odbiór, całkowicie rozłożyć i wyregulować ustawienie anteny FM.

- 1 Nacisnąć **FM**, aby wybrać FM jako źródło.
- 2 Przytrzymać **◀◀ / ▶▶** przez ponad 2 sekundy.
 - ↳ Radio automatycznie wybierze najbliższą stację o silnym sygnale.
- 3 Powtórzyć krok 2, aby ustawić więcej stacji.

Strojenie stacji o słabym sygnale:

Kilka razy nacisnąć **◀◀ / ▶▶**, aby uzyskać optymalną jakość sygnału.

Automatyczne zapamiętanie stacji radiowych



Uwaga

- Możliwe jest zapisanie maksymalnie 20 stacji radia FM.

- 1 Nacisnąć **FM**, aby wybrać FM jako źródło.
- 2 Przytrzymać **PROG/SCAN** przez ponad 2 sekundy.
 - ↳ Wszystkie dostępne stacje są programowane według siły sygnału.
 - ↳ Automatycznie rozpocznie się transmisja pierwszej zaprogramowanej stacji radiowej.

Ręczne zapisanie stacji radiowych

- 1 Ustawić stację radiową FM.
- 2 Nacisnąć **PROG/SCAN**, aby aktywować tryb programowania.
 - ↳ Pojawi się wskazanie **[P01]**.
- 3 Nacisnąć **▲ / ▼**, aby przypisać numer od 1 do 20 do stacji radiowej, a następnie nacisnąć **PROG/SCAN**, aby potwierdzić.
- 4 Powtórzyć kroki 1-3, aby zaprogramować kolejne stacje.



Uwaga

- Aby nadpisać zaprogramowaną stację, należy zapisać w jej miejsce inną stację.

Wybór zapisanej stacji radiowej

W trybie FM nacisnąć **▲ / ▼**, aby wybrać numer z pamięci.

- Gdy włączone jest radio FM, naciśnięcie **MODE** umożliwia wybór dźwięku stereo lub mono.

Wyświetlanie informacji RDS

RDS (Radio Data System) to usługa umożliwiająca nadawanie dodatkowych informacji przez stacje FM.

- 1 Ustawić stację radiową FM.
- 2 Wielokrotne naciśnięcie **INFO** powoduje wyświetlanie różnych danych RDS (jeśli sygnał jest nadawany), takich jak nazwa stacji, rodzaj programu, czas itp.

6 Regulacja dźwięku

Poniższe operacje mają zastosowanie do wszystkich obsługiwanych nośników.


Wybór zapisanego efektu dźwiękowego

- Kilkakrotnie nacisnąć **SOUND**, aby wybrać zapisany efekt dźwiękowy.

Regulacja poziomu głośności

- Na pilocie kilka razy nacisnąć +/- (głośność).
- Na urządzeniu głównym obrócić pokrętkę głośności.

Wyciszanie dźwięku

- Nacisnąć , aby wyciszyć lub wyłączyć wyciszenie dźwięku.

7 Inne funkcje

Ustawianie budzika

Urządzenie może służyć jako budzik. Jako dźwięk budzika można ustawić płytę, radio lub pliki .mp3 na urządzeniu USB.

Uwaga

- Funkcja budzika nie działa w trybie AUDIO IN.
- Po wybraniu CD/USB jako źródła, gdy w kieszeni nie ma płyty lub nie podłączono urządzenia USB, automatycznie wybierane jest radio.

- 1 Upewnić się, że zegar jest prawidłowo ustawiony.
- 2 W trybie czuwania przytrzymać **SLEEP/TIMER** przez ponad 2 sekundy.
↳ Cyfry godzin zaczną migać.
- 3 Kilka razy nacisnąć **◀◀ / ▶▶**, aby ustawić godzinę, a następnie nacisnąć **SLEEP/TIMER**, aby potwierdzić.
↳ Cyfry minut zaczną migać.
- 4 Nacisnąć **◀◀ / ▶▶**, aby ustawić minuty, a następnie nacisnąć **SLEEP/TIMER**, aby potwierdzić.
↳ Ostatnio wybrane źródło dźwięku budzika zacznie migać.
- 5 Nacisnąć **◀◀ / ▶▶**, aby wybrać źródło dźwięku budzika (płyta, USB lub radio FM), a następnie nacisnąć **SLEEP/TIMER**, aby potwierdzić.
↳ Wskazanie **XX** zacznie migać (XX oznacza poziom głośności dźwięku budzika).
- 6 Nacisnąć **◀◀ / ▶▶**, aby ustawić głośność budzika, a następnie nacisnąć **SLEEP/TIMER**, aby potwierdzić.

Włączanie/wyłączanie budzika

W trybie czuwania kilka razy nacisnąć **SLEEP/TIMER**, aby włączyć lub wyłączyć budzik.

- ↳ Po włączeniu budzika wyświetlane jest wskazanie **TIMER**.
- W trybie czuwania przytrzymać **CLOCK**, aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie zegara.

Ustawianie wyłącznika czasowego

Niniejsza mikrowieża może automatycznie przełączyć się do trybu czuwania po wybranym czasie.

- Po włączeniu mikrowieży kilka razy nacisnąć **SLEEP/TIMER**, aby ustawić czas wyłączenia (w minutach).
 - ↳ Po włączeniu wyłącznika czasowego wyświetlane jest wskazanie **SLEEP**.

Wyłączenie wyłącznika czasowego

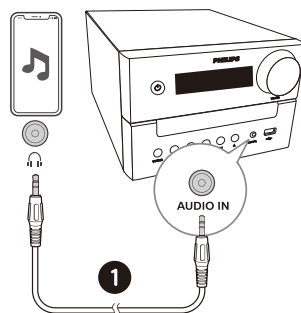
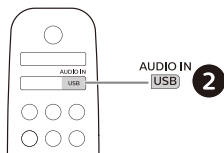
- Kilka razy nacisnąć **SLEEP/TIMER** aż wyświetlone zostanie wskazanie **[OFF]** (funkcja wyłączona).
 - ↳ Po wyłączeniu wyłącznika czasowego wskazanie **SLEEP** zniknie.

Odtwarzanie z urządzenia zewnętrznego

Przez urządzenie można odtwarzać materiały z urządzenia zewnętrznego podłączonego przewodem do odtwarzaczy MP3.

- 1 Podłączyć przewód do odtwarzaczy MP3 (sprzedawany oddzielnie) do:
 - gniazda **AUDIO IN** (3,5 mm) niniejszego urządzenia,

- gniazda słuchawkowego na urządzeniu zewnętrznym.
- 2 Kilkakrotnie nacisnąć **AUDIO IN**, aby wybrać **AUDIO IN** jako źródło.
 - 3 Uruchomić odtwarzanie na podłączonym urządzeniu (więcej informacji w instrukcji urządzenia zewnętrznego).



Przywrócenie ustawień fabrycznych

Przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia.

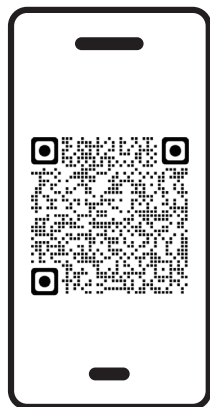
Gdy urządzenie jest włączone, przytrzymać przycisk **▶||** przez 5 sekund dla źródła **AUDIO IN** przy ustawieniu głośności **VOLUME 2**.

W urządzeniu przywrócone zostaną ustawienia fabryczne i włączony tryb czuwania.

8 Aplikacja Philips Entertainment

Pobranie aplikacji

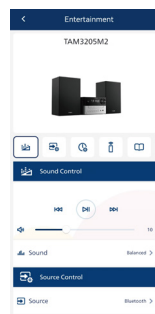
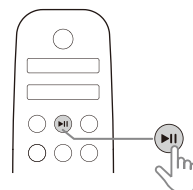
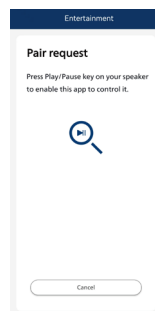
Zeskanować kod QR/nacisnąć przycisk „Pobierz” lub wyszukać „Philips Entertainment” w Apple App Store lub Google Play, aby pobrać aplikację.



philips.to/entapp

Aplikacja Philips Entertainment umożliwia sterowanie słuchaną muzyką. Za pomocą urządzenia inteligentnego można łatwo wybrać żądany styl dźwięku, przełączać źródła i wykonywać inne czynności.

Parowanie aplikacji z mikrowieżą




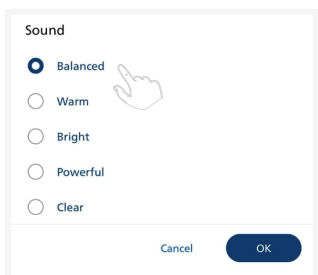
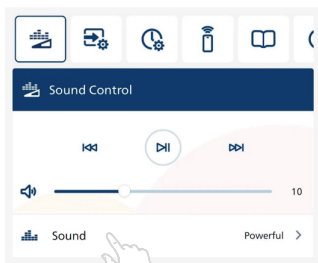
- 1 Uruchomić aplikację Philips Entertainment na urządzeniu przenośnym.
- 2 Upewnić się, że w urządzeniu przenośnym włączono Bluetooth.
- 3 Podczas pierwszego łączenia aplikacji Philips Entertainment z mikrowieżą pojawi się monit o sparowanie aplikacji z wieżą.
- 4 Nacisnąć przycisk odtwarzania/pauzy na mikrowieży, aby umożliwić wykrycie i sterowanie przez aplikację.

Wybór dźwięku

Istnieje możliwość dostosowania barwy dźwięku do odtwarzanej muzyki.

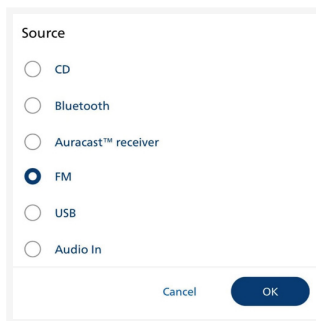
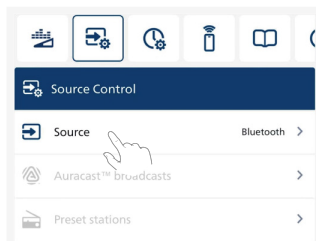
Wybór efektu korektora graficznego

Nacisnąć ikonę  w aplikacji, aby wybrać tryb dźwięku odpowiedni do muzyki: **BALANCED/WARM/BRIGHT/POWERFUL/CLEAR**.

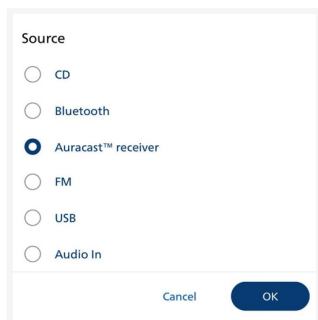


Wybór źródła

Nacisnąć ikonę  w aplikacji, aby wybrać **CD/BLUETOOTH/AURACAST/FM/USB/AUDIO IN**.

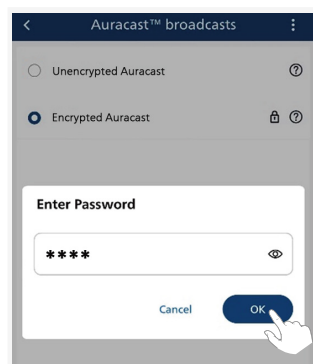
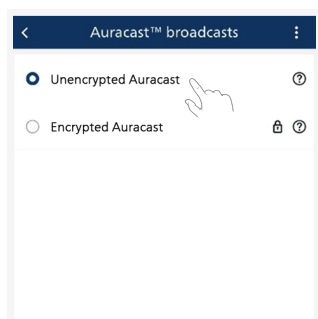
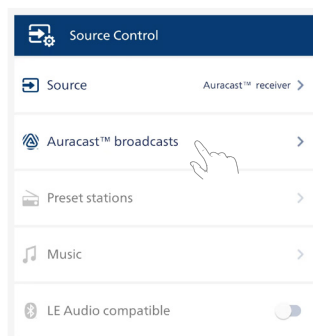
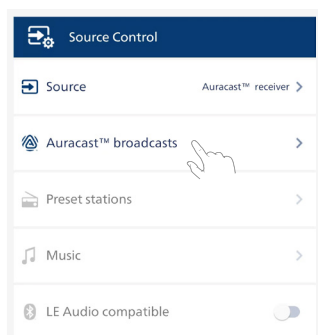


Wybór nieszyfrowanej transmisji Auracast

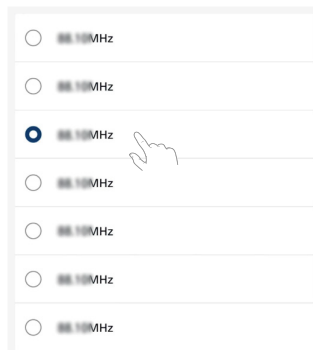


- 1 Wybrać źródło sygnału Auracast™.
- 2 Nacisnąć [Auracast™ broadcasts], aby przejść do listy transmisji Auracast™.
- 3 Po wybraniu **nieszyfrowanego** źródła odtwarzania z telefonu lub klucza sprzętowego mikrowieża wyszuka źródło i połączy się z nim.
 - ↳ Sprawdzić, czy transmisje Auracast™ zostały włączone na telefonie lub kluczu sprzętowym.

Wybór szyfrowanej transmisji Auracast

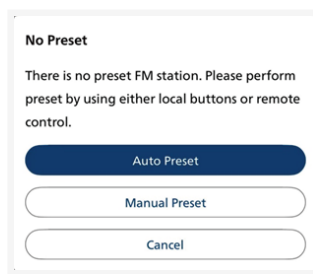


- 1 Wybrać źródło sygnału Auracast™.
- 2 Nacisnąć **[Auracast™ broadcasts]**, aby przejść do listy transmisji Auracast™.
- 3 Po wybraniu **szyfrowanego** źródła odtwarzania z telefonu lub klucza sprzętowego pojawi się monit o podanie hasła. Wprowadzić to samo hasło, którego użyto podczas konfigurowania transmisji Auracast™ w telefonie lub kluczu sprzętowym.
 - ↳ Sprawdzić, czy transmisje Auracast™ zostały włączone na telefonie lub kluczu sprzętowym.

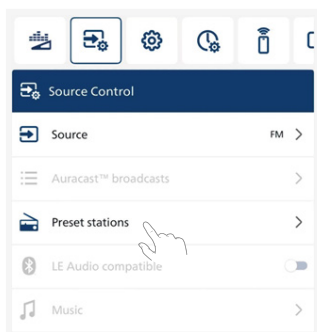
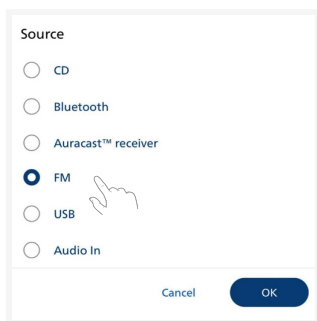


- 1 Wybrać **[FM]** jako źródło.
- 2 Nacisnąć, aby wybrać zapisaną stację UKF.

Jeżeli w mikrowieży nie zapisano stacji radiowych, aplikacja przypomni o możliwości przeprowadzenia skanowania automatycznego lub strojenia ręcznego.

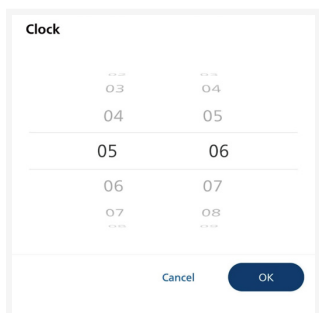
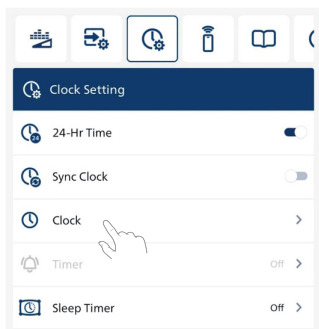


Wybór zapisanej stacji radiowej



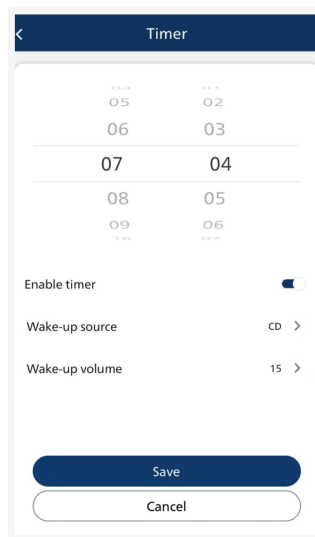
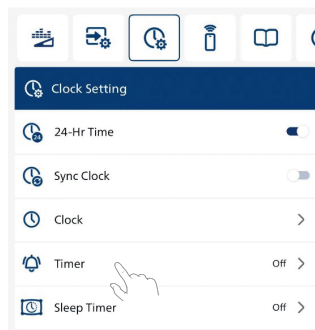
Ustawianie zegara

Nacisnąć ikonę  w aplikacji, aby przejść do konfiguracji zegara.



- **[24-Hr Time]:** wybór trybu 12 lub 24-godzinnego.
 - ↳ Domyślnie wybrana jest opcja 24Hr Time.
- **[Sync Clock]:** po włączeniu tej opcji aplikacja po połączeniu z mikrowieżą będzie synchronizować zegar urządzenia przenośnego.
 - ↳ Wyłączyć **[Sync Clock]**, aby można było ręcznie ustawić czas w mikrowieży.
- **[Clock]:** opcja ustawienia czasu zegara.

Ustawianie budzika



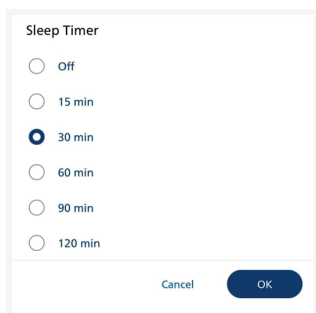
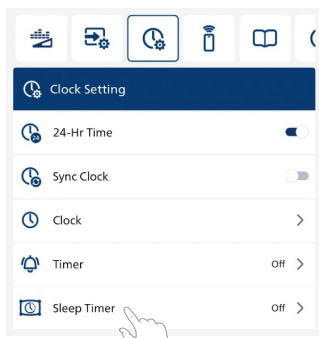
- 1 **[Timer]:** Nacisnąć, aby przejść do ustawień budzika. Ustawić czas wybudzania mikrowieży.
- 2 Wybrać **[Enable timer]:** mikrowieża włączy się automatycznie i uruchomi odtwarzanie o ustawionej godzinie.
- 3 Wybrać **[Wake-up source]:** CD/BLUETOOTH/AURACAST/FM/USB/AUDIO IN.

- 4 Wybrać **[Wake-up volume]**: poziom głośności od 0 do 15.
- 5 Nacisnąć **[Save]**, aby zapisać ustawienie czasu wybudzenia.
- 6 Mikrowieża będzie się włączać o ustalonej godzinie.

Uwaga

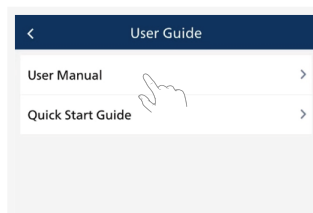
- Jeżeli nie ustawiono zegara, nie da się ustawić budzika.

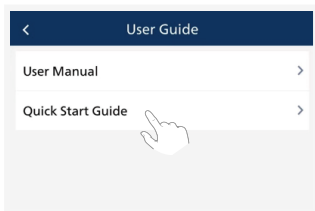
Ustawianie wyłącznika czasowego




- 1 Nacisnąć **[Sleep Timer]**, aby przejść do ustawień wyłącznika czasowego.
- 2 Wybrać **15/30/60/90/120 min.**
- 3 Nacisnąć **[OK]**, aby zapisać ustawienie wyłącznika czasowego.
- 4 Mikrowieża wyłączy się po upływie ustalonego czasu.

Instrukcja obsługi





Więcej informacji na temat korzystania z urządzenia można uzyskać, naciskając ikonę  w aplikacji. Z menu można wybrać **[User Manual]** lub **[Quick Start Guide]**.

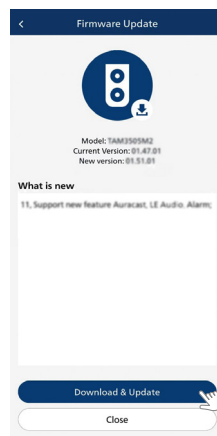
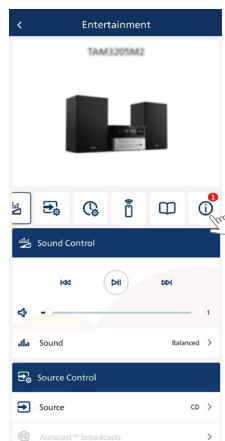
Aktualizacja oprogramowania

Aby mieć dostęp do najlepszych funkcji i wsparcia, należy aktualizować urządzenie do najnowszej wersji oprogramowania.

Oprogramowanie sprzętowe MCU można zaktualizować do najnowszej wersji za pośrednictwem aplikacji Philips Entertainment.

Przejdź do opcji **Aktualizacja oprogramowania sprzętowego** i naciskając **Pobierz i zaktualizuj**. Jeśli aktualizacja jest dostępna, naciskając ikonę **Pobierz i zaktualizuj**, aby kontynuować procedurę automatyczną.

Po podłączeniu produktu do aplikacji Philips Entertainment aktualizacja oprogramowania sprzętowego może zostać przesłana drogą bezprzewodową. Należy zawsze korzystać z najnowszych aktualizacji, aby zapewnić maksymalną wydajność urządzenia.



9 Informacje o produkcie



Uwaga

- Specyfikacja urządzenia może ulec zmianie bez powiadomienia.

Specyfikacja

- **Znamionowa moc wyjściowa:**
 - Łącznie 20 W (RMS)
- **Częstotliwość akustyczna:** 66Hz-20kHz
- **Głośnik:** 2 x 3" pełnozakresowe, 6 Ω;
- **Podbicie basu:** 2 x port pasu
- **Obsługiwane typy płyt:** CD-DA, CD-R, CDRW, MP3-CD (8/12 cm)
- **Wersja Bluetooth:** V5.4
- **Obsługiwane profile Bluetooth:** A2DP V1.3, AVRCP V1.6
- **Pasma częstotliwości Bluetooth/moc wyjściowa:** 2,402 GHz~2,480 GHz ISM Band/≤ 9 dBm
- **Odtwarzanie z USB:**
 - Typ A, USB Direct 2.0, 5 V/500 mA, format plików MSC, FAT 16/32
 - Obsługa USB do 128 G
- **Zakres częstotliwości roboczych tunera:** FM 87,5-108 MHz
- **Zapisywanie stacji:** 20
- **Poziom wejścia AUDIO IN:** 500 mV ±100 mV RMS
- **Moc:** 100-240 V~, 50/60 Hz (wejście AC)
- **Pobór prądu w czasie pracy:** 20 W
- **Pobór prądu w trybie czuwania:** <0,5 W (wyłączone wyświetlanie zegara)

- **Wymiary (szer.xwys.xgł.):**
180 x 115,6 x 220,4 mm (urządzenie główne);
150 x 240 x 126,5 mm (obudowa głośników)
- **Masa:** 1,435 kg (urządzenie główne);
2 x 0,96 kg (obudowa głośników)

Informacje o obsłudze odtwarzania z USB

Rozszerzenie	Kodek	Częstotliwość próbkowania	Szybkość transmisji bitów
.mp3	MPEG 1 Layer 1	32~48 kHz	32~320 kb/s
	MPEG 1 Layer 2	32~48 kHz	32~320 kb/s
	MPEG 1 Layer 3	32~48 kHz	32~320 kb/s
.wav	WAV	8~48 kHz	Do 1536 kb/s
.wma	WMA	8~48 kHz	48~192 kb/s
.flac	FLAC	Do 48 kHz/16 bitów	

Kompatybilne urządzenia USB:

- Pamięć flash USB (USB2.0 lub USB1.1)
- Odtwarzacz flash USB (USB2.0 lub USB1.1)
- karty pamięci (wymagany dodatkowy czytnik pamięci, współpracujący z urządzeniem)

Obsługiwane formaty USB:

- Format USB lub pliku: FAT12, FAT16, FAT32 (wielkość sektora: 512 bajty)
- Przepływność MP3 (szybkość transmisji danych): 32-320 Kb/s i przepływność zmienna
- Przepływność WMA (szybkość transmisji danych): 48~192 kb/s
- Przepływność WAV (szybkość transmisji danych): Do 1536 kb/s
- Drzewo katalogów do maksymalnie 8 poziomów

- Liczba albumów/katalogów:
maksymalnie 99
Liczba ścieżek/tytułów:
maksymalnie 999
Nazwa pliku w Unicode UTF8
(maksymalna długość: 32 bajty)

Nieobsługiwane formaty USB:

- Pusty album: Pusty album to album, który nie zawiera grafik MP3/WMA/WAV i dlatego nie są one wyświetlane.
- Nieobsługiwane typy plików będą pomijane. Na przykład pliki Word (.doc) lub MP3 z rozszerzeniem dif – będą one ignorowane i nie będą odtwarzane.

Obsługiwane formaty płyt MP3

- ISO9660, Joliet
- Maksymalna liczba tytułów: 128 (w zależności od długości nazwy pliku)
- Maksymalna liczba albumów: 99
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania: 32kHz, 44,1kHz, 48kHz
- Obsługiwane szybkości transmisji bitów: 32~320(kb/s), przepływności zmienne

10 Rozwiązywanie problemów



Ostrzeżenie

- Pod żadnym pozorem nie zdejmować obudowy urządzenia.

Aby zachować prawa gwarancyjne, nie podejmować samodzielnych prób naprawy urządzenia.

W razie wystąpienia problemów podczas użytkowania urządzenia przed wezwaniem serwisu należy sprawdzić poniższy wykaz rozwiązań. Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, przejść do witryny Philips (www.philips.com/support). Kontaktując się z Philips, upewnić się, że urządzenie jest w pobliżu oraz że dostępny jest model i numer seryjny urządzenia.

Brak zasilania

- Upewnić się, że przewód zasilający AC jest prawidłowo podłączony.
- Upewnić się, że źródło zasilania prądem przemiennym działa.
- W ramach oszczędności energii system wyłączy się automatycznie 15 minut po zakończeniu odtwarzania, jeżeli nie zostanie wykonana żadna operacja.

Brak dźwięku lub dźwięk niskiej jakości

- Wyregulować głośność.
- Upewnić się, że głośniki są poprawnie podłączone.
- Sprawdzić, czy końcówki przewodów głośnikowych pozbawione izolacji znajdują się w zaciskach.

Brak reakcji urządzenia

- Odłączyć i ponownie podłączyć przewód AC, a następnie włączyć urządzenie.
- W ramach oszczędności energii system wyłączy się automatycznie 15 minut po zakończeniu odtwarzania, jeżeli nie zostanie wykonana żadna operacja.

Pilot nie działa

- Przed naciśnięciem jakiegokolwiek przycisku funkcyjnego, wybrać prawidłowe źródło za pomocą pilota zamiast urządzenia głównego.
- Zmniejszyć odległość pomiędzy pilotem a urządzeniem.
- Umieścić baterie we właściwej orientacji, zgodnie z oznaczeniem elektrod (+/-) wewnątrz komory baterii.
- Wymienić baterie.
- Zawsze kierować pilota bezpośrednio na czujnik pilota, znajdujący się na przednim panelu urządzenia.

Nie wykryto płyty

- Umieścić płytę.
- Sprawdzić, czy płytę włożono we właściwej orientacji.
- Poczekać na odparowanie wilgoci z soczewki lasera.
- Wymienić lub wyczyścić płytę.
- Użyć zamkniętej (sfinalizowanej) płyty CD lub płyty we właściwym formacie.

Nie można wyświetlić części plików z urządzenia USB

- Liczba katalogów lub plików na urządzeniu USB przekroczyła wyznaczony limit. Nie jest to oznaką awarii.
- Pliki są w nieobsługiwanych formatach.

Urządzenie USB nie jest obsługiwane

- Urządzenie USB jest niekompatybilne z głośnikiem. Użyć innego urządzenia.

Słaby odbiór radia

- Zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem a telewizorem lub innymi źródłami zakłóceń.
- Całkowicie rozłożyć antenę radiową.

Odtwarzanie muzyki na tym urządzeniu jest niedostępne nawet po pomyślnym połączeniu Bluetooth.

- Użytego urządzenia nie można używać do bezprzewodowego odtwarzania muzyki za pośrednictwem tego urządzenia.

Niska jakość dźwięku po połączeniu z urządzeniem z włączoną funkcją Bluetooth.

- Słaby odbiór sygnału Bluetooth. Przybliżyć urządzenie zewnętrzne do tego urządzenia lub usunąć wszelkie przeszkody pomiędzy nimi.

Nie można się połączyć z niniejszym urządzeniem przez Bluetooth.

- Urządzenie zewnętrzne nie obsługuje profili wymaganych dla tego urządzenia.
- Funkcja Bluetooth urządzenia nie została włączona. Sprawdzić w instrukcji obsługi urządzenia, w jaki sposób włącza się tę funkcję.
- Urządzenie nie jest w trybie parowania.
- Urządzenie jest już połączone z innym urządzeniem Bluetooth. Rozłączyć urządzenie i spróbować ponownie.

Sparowane urządzenie przenośne ciągle się rozłącza i łączy ponownie.

- Słaby odbiór sygnału Bluetooth. Przybliżyć urządzenie zewnętrzne do tego urządzenia lub usunąć wszelkie przeszkody pomiędzy nimi.
- Niektóre telefony komórkowe mogą się łączyć i rozłączać w momencie nawiązywania i kończenia połączeń. Nie oznacza to awarii ani wady niniejszego produktu.
- W niektórych urządzeniach połączenie Bluetooth może być automatycznie wyłączane w ramach oszczędzania energii. Nie oznacza to awarii ani wady niniejszego produktu.

Budzik nie działa

- Ustawić zegar.
- Włączyć budzik.

Ustawienie zegara/budzika zostało wykasowane

- Nastąpiła awaria zasilania lub odłączono przewód zasilający.
- Ponownie ustawić zegar/budzik.

W jaki sposób włączyć lub wyłączyć wyświetlanie zegara w trybie czuwania?

- W trybie czuwania przytrzymać **CLOCK**, aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie zegara.



Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia.

2024 © Philips i logo tarczy firmy Philips są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Koninklijke Philips N.V. wykorzystywanymi w ramach licencji. Urządzenie zostało wyprodukowane i jest sprzedawane przez MMD Hong Kong Holding Limited lub spółki jej podległe, ponadto firma MMD Hong Kong Holding Limited jest gwarantem w odniesieniu do produktu.

TAM3205M2_12_UM_PL_V3.0

