

Jesteśmy do Twoich usług

Aby uzyskać pomoc techniczną, zarejestruj swój produkt na stronie internetowej:
www.philips.com/support

AE5250



Instrukcja obsługi

PHILIPS

Spis treści

1 Ważne	3	7 Uwaga	15
Bezpieczeństwo	3		
2 Radio FM/DAB	4	8 Rozwiązywanie problemów	16
Wstęp	4		
Zawartość opakowania	4		
Opis urządzenia	5	9 Informacje o transmisji DAB	17
3 Czynności wstępne	7		
Ustawianie radia	7		
Przygotowanie anteny FM/DAB	7		
Podłączanie zasilania	7		
Włączanie	8		
Dostosowywanie poziomu głośności	8		
4 Słuchanie radia FM	9		
Wyszukiwanie stacji radiowych FM	9		
Ręczne zapisywanie stacji radiowych FM	9		
Wybór zaprogramowanej stacji radiowej FM.	9		
Korzystanie z menu FM	9		
5 Słuchanie radia DAB	11		
Wyszukiwanie stacji radiowych DAB	11		
Zmiana stacji radiowej DAB	11		
Wyszukiwanie stacji radiowych DAB	11		
Wyświetlenie informacji o stacji	11		
Ręczne zapisywanie stacji radiowych DAB	12		
Wybór zaprogramowanej stacji radiowej DAB	12		
Korzystanie z menu DAB	12		
6 Informacje o produkcie	14		
Tuner (FM)	14		
Tuner (DAB)	14		
Informacje ogólne	14		

1 Ważne

Bezpieczeństwo

Ochrona słuchu

Głośność dźwięku podczas słuchania powinna być umiarkowana.

- Korzystanie ze słuchawek przy dużej głośności może spowodować uszkodzenie słuchu. Ten produkt może generować dźwięk o natężeniu grożącym utratą słuchu użytkownikowi ze zdrowym słuchem, nawet przy użytkowaniu trwającym nie dłużej niż minutę. Wyższe natężenie dźwięku jest przeznaczone dla osób z częściowo uszkodzonym słuchem.
- Głośność dźwięku może być myląca. Z czasem słuch dostosowuje się do wyższej głośności dźwięku, uznawanej za odpowiednią. Dlatego przy długotrwałym słuchaniu dźwięku to, co brzmi „normalnie” w rzeczywistości może brzmieć głośno i stanowić zagrożenie dla słuchu. Aby temu zapobiec, należy ustawiać głośność na bezpiecznym poziomie, zanim słuch dostosuje się do zbyt wysokiego poziomu.

Ustawianie bezpiecznego poziomu głośności:

- Ustaw głośność na niskim poziomie.
- Stopniowo zwiększaj głośność, aż dźwięk będzie czysty, dobrze słyszalny i bez zakłóceń.

Nie słuchaj zbyt długo:

- Długotrwałe słuchanie dźwięku, nawet na „bezpiecznym” poziomie, również może powodować utratę słuchu.
- Korzystaj z urządzenia w sposób umiarkowany oraz rób odpowiednie przerwy.

Podczas korzystania ze słuchawek stosuj się do poniższych zaleceń.

- Nie słuchaj zbyt głośno i zbyt długo.
- Zachowaj ostrożność przy zmianie głośności dźwięku ze względu na dostosowywanie się słuchu.
- Nie zwiększaj głośności do takiego poziomu, przy którym nie słychać otoczenia.
- W potencjalnie niebezpiecznych sytuacjach używaj słuchawek z rozważą lub przestań ich używać na jakiś czas. Nie używaj słuchawek podczas prowadzenia pojazdu silnikowego, jazdy na rowerze, deskorolce itp., gdyż może to spowodować zagrożenie dla ruchu ulicznego, a ponadto jest to niedozwolone na wielu obszarach.

Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka za pomocą przewodu zasilającego lub łącznika, ich wtyki muszą być łatwo dostępne.



Ostrzeżenie

- Nie zdejmuj obudowy tego urządzenia.
- Nie smaruj żadnej części urządzenia.
- Postaw urządzenie na płaskiej, twardej i stabilnej powierzchni.
- Nigdy nie stawiaj tego urządzenia na innym urządzeniu elektronicznym.
- Z urządzenia można korzystać tylko w pomieszczeniach. Chroń urządzenie przed wodą, wilgocią i naczyniami wypełnionymi cieczami.
- Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie promieni słonecznych, źródeł otwartego ognia lub ciepła.



Uwaga

- Tabliczka znamionowa znajduje się z tyłu urządzenia.

2 Radio FM/DAB

Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby w pełni skorzystać z obsługi świadczonej przez firmę Philips, należy zarejestrować zakupiony produkt na stronie www.philips.com/welcome.

Wstęp

Dzięki temu urządzeniu można cieszyć się zarówno stacjami radia FM, jak i cyfrową transmisją dźwięku (DAB).

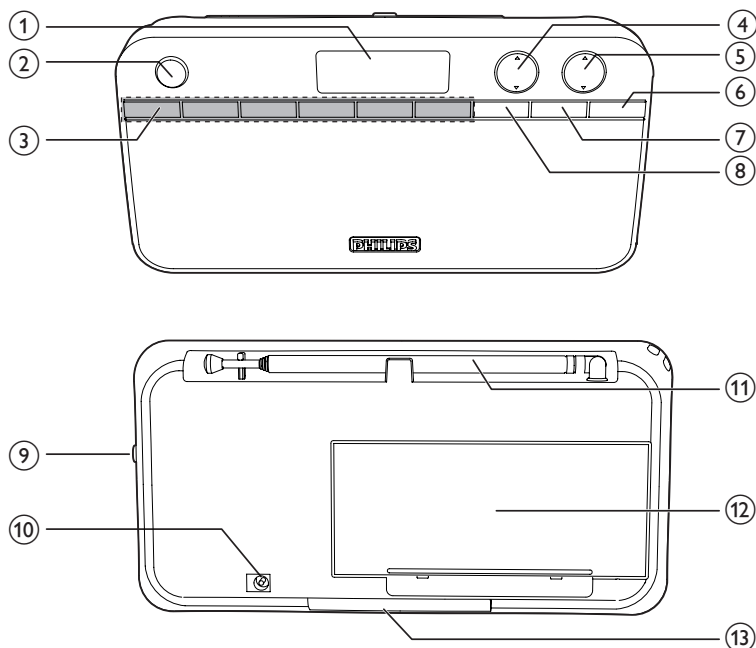
Cyfrowa transmisja dźwięku (DAB) to metoda cyfrowej transmisji programów radiowych za pomocą sieci nadajników. Zapewnia ona większy wybór programów, lepszą jakość dźwięku oraz większą ilość informacji.

Zawartość opakowania

Po otwarciu opakowania należy sprawdzić jego zawartość:

- Jednostka centralna
- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja obsługi

Opis urządzenia



① Panel wyświetlacza

- Wyświetlanie bieżącego stanu.

②

- Włączanie i wyłączanie zestawu.

③ 1-5+

- Klawiatura numeryczna: ustawienie/ wybór zaprogramowanej stacji radiowej.

④ ▲ / ▼ TUNING

- Dostrajanie stacji FM.
- Nawigacja po liście stacji DAB.
- Nawigacja po menu radia FM/DAB.

⑤ ▲ / ▼ VOL

- Regulacja poziomu głośności.

⑥ DAB/FM

- Wybór radia DAB lub FM.

⑦ MENU

- Wybór opcji menu DAB.
- Wyszukiwanie stacji radiowych DAB.

⑧ SELECT

- Wyświetlenie informacji o stacji DAB.
- Potwierdzenie wyboru stacji DAB.
- Potwierdzenie wyboru pozycji menu.

⑨

- Gniazdo słuchawek.

⑩ DC IN

- Gniazdo zasilacza sieciowego (dołączonego do zestawu).

⑪ Antena FM/DAB

- Poprawianie odbioru sygnału w paśmie FM/DAB.

⑫ Pokrywka komory baterii

⑬ Wysuwana podstawa

- Podstawa umożliwia pionowe ustawienie urządzenia.

Uwaga: złącze USB na tylnym panelu służy wyłącznie do aktualizacji oprogramowania; nie służy ono do odtwarzania.

3 Czynności wstępne

W przypadku kontaktu z firmą Philips należy podać numer modelu i numer seryjny urządzenia. Numer modelu i numer seryjny można znaleźć z tyłu urządzenia. Zapisz numery tutaj:

Nr modelu _____

Nr seryjny _____

Ustawianie radia

Aby umieścić urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni, wyciągnij wysuwaną podstawę z tyłu urządzenia (u dołu).

Przygotowanie anteny FM/DAB

Aby uzyskać optymalny odbiór radia FM/DAB, rozłóż antenę FM i dostosuj jej położenie.



Wskazówka

- Umieść produkt z dala od innych urządzeń elektronicznych, aby uniknąć zakłóceń radiowych.

Podłączanie zasilania

Odtwarzacz może być zasilany z baterii lub można go podłączyć do zasilania.

Czas pracy baterii (ok. godz.)

Podczas korzystania z radia	FM	DAB
baterie alkaliczne R6 (rozmiar AA)	8	8

Opcja 1: Zasilanie prądem przemiennym



Przestroga

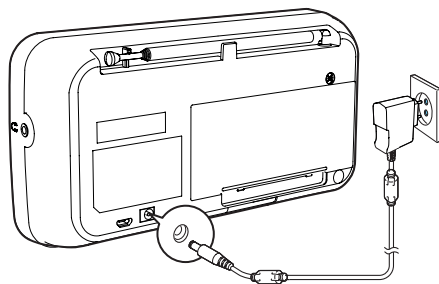
- Ryzyko uszkodzenia produktu! Upewnij się, że napięcie źródła zasilania jest zgodne z wartością zasilania podaną na spodzie lub na tylnej ściance produktu.
- Ryzyko porażenia prądem! Po odłączeniu zasilania sieciowego zawsze należy pamiętać o wyjęciu wtyczki z gniazdka. Nigdy nie ciągnij za przewód.
- Należy korzystać wyłącznie z zasilacza wskazanego przez producenta lub dołączonego do tego urządzenia.



Uwaga

- Tabliczka znamionowa znajduje się w tylnej części urządzenia.

- 1 Podłącz jeden koniec zasilacza sieciowego do gniazda **DC IN** jednostki centralnej.



- 2 Podłącz drugi koniec zasilacza sieciowego do gniazdzka elektrycznego.

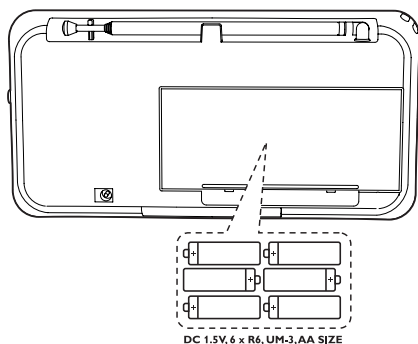
Opcja 2: Zasilanie z baterii



Przestroga

- Baterie i akumulatory należy zabezpieczyć przed wysokimi temperaturami (światłem słonecznym, ogniem itp.).
- Nieprawidłowe włożenie baterii stwarza niebezpieczeństwo wybuchu. Baterię można wymienić tylko na egzemplarz tego samego typu.
- Nie należy używać różnych baterii (starych z nowymi, zwykłych z alkalicznymi itp.).
- Wyjmij baterie, jeśli są wyczerpane lub jeśli nie zamierzasz używać urządzenia przez dłuższy czas.

- 1 Otwórz pokrywę komory baterii znajdującą się na tylnej ścianie urządzenia.
- 2 Włóż baterie 6 R6/UM-3/AA (do nabycia osobno) z zachowaniem wskazanej prawidłowej biegunowości (+/-), a następnie zamknij komorę baterii.



- 3 Urządzenie będzie gotowe do użytku.



Wskazówka

- Komunikat „Battery low” („Niski poziom naładowania akumulatora”) jest wyświetlany w przypadku niskiego poziomu naładowania baterii. Wymień baterie, aby móc w dalszym ciągu korzystać z urządzenia w zwykły sposób.



Uwaga

- Baterie zawierają substancje chemiczne, należy o tym pamiętać przy ich wyrzucaniu.

Dostosowywanie poziomu głośności

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ▲ / ▼ **VOL**, aby zwiększać/zmniejszać poziom głośności.

Włączanie

Naciśnij przycisk

- ↳ Urządzenie przełączy się na ostatnio wybrane źródło.

Aby wyłączyć zestaw:

- ↳ Naciśnij ponownie przycisk .

4 Słuchanie radia FM

Wyszukiwanie stacji radiowych FM

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **DAB/FM**, aby wybrać radio FM.
- 2 Naciśnij przycisk **▲ / ▼ TUNING**, aby dostroić stację radiową.

Wyszukiwanie stacji radiowych FM

- 1 Przełącz urządzenie w tryb radia FM.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **▲ / ▼ TUNING** przez ponad dwie sekundy, aby rozpocząć wyszukiwanie stacji.
↳ Tuner FM automatycznie dostroi się do stacji o najsilniejszym sygnale.
- 3 W razie potrzeby wykonaj ponownie czynność opisaną w punkcie 2, aby wyszukać żadaną stację.

Ręczne zapisywanie stacji radiowych FM

Można zaprogramować maksymalnie 10 stacji radiowych FM.

- 1 Wyszukaj żadaną stację radiową FM.
- 2 Aby zaprogramować numer 1–5, naciśnij i przytrzymaj przez dwie sekundy klawisz 1–5, korzystając z klawiatury numerycznej; Aby wybrać zaprogramowany numer 6–10, jednocześnie naciśnij i przytrzymaj klawisz 5+ oraz inny klawisz na klawiaturze numerycznej (np. 5+ i 1, aby uzyskać 6; 5+ z 5, aby uzyskać 10) przez dwie sekundy.
↳ Zostanie wyświetlony numer zaprogramowanej stacji.

Uwaga

- Aby nadpisać zaprogramowaną stację, zapisz w jej miejscu inną stację.

Wybór zaprogramowanej stacji radiowej FM.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **DAB/FM**, aby wybrać radio FM.
- 2 Skorzystaj z klawiatury numerycznej, aby wybrać zaprogramowany numer.

Uwaga

- Aby wybrać zaprogramowany numer z zakresu 6–10, naciśnij i przytrzymaj przycisk 5+, a następnie naciśnij odpowiedni przycisk (np. aby wybrać 6, należy jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przycisk 5+ oraz przycisk 1).

Korzystanie z menu FM

- 1 W trybie FM naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu FM.
- 2 Naciskaj przyciski **▲ / ▼ / TUNING**, aby przewijać opcje menu:
 - **[Audio setting]**
 - **[System]**
- 3 Aby wybrać opcję, naciśnij przycisk **SELECT**.
- 4 Powtórz czynności 2–3, jeśli w ramach opcji dostępna jest opcja podrzędna.

[Audio setting]

Funkcja umożliwia wybór sygnału monofonicznego lub stereofonicznego

- **[Forced mono]** Wybór sygnału monofonicznego.
- **[Stereo allowed]** Wybór sygnału stereofonicznego.

[System]

- **[Factory reset]** Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych radia.
- **[SW version]** Wyświetlanie wersji oprogramowania radia.
- **[Software upgrade]** Aktualizacja oprogramowania.



Uwaga

- Jeśli w ciągu 15 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, menu wyłączy się.

Aktualizacja oprogramowania radia może być dostępna w przyszłości. Regularnie odwiedzaj stronę internetową firmy Philips, aby sprawdzić, czy zamieszczono informacje na temat aktualizacji.

5 Słuchanie radia DAB

Wyszukiwanie stacji radiowych DAB

Przy pierwszym przełączeniu w tryb DAB radio automatycznie rozpocznie wyszukiwanie stacji radiowych DAB. Lista stacji zostanie następnie zapisana w pamięci, dzięki czemu przy następnym włączeniu radia nie będzie miało miejsca wyszukiwanie stacji.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **DAB/FM**, aby wybrać radio DAB.
 - ↳ Wykres w postaci paska przedstawia postęp wyszukiwania i wzrost liczby wyszukiwanych dotychczas stacji.



- A Po zakończeniu wyszukiwania stacje zostaną wyświetlone w kolejności ich numerów, a następnie w kolejności alfabetycznej.
 - ↳ Rozpocznie się odtwarzanie pierwszej dostępnej stacji.
 - B Jeśli sygnał DAB jest niedostępny,
 - ↳ wyświetli się **[No DAB Station]**.
- ① Zmień pozycję lub ustaw antenę.
 - ② Naciśnij przycisk **SELECT**, aby ponownie przeprowadzić wyszukiwanie.

Zmiana stacji radiowej DAB

- 1 Nastaw stację DAB.
- 2 Skorzystaj z przycisków **▲ / ▼ TUNING**, aby poruszać się po dostępnych stacjach.
- 3 Naciśnij przycisk **SELECT**, aby wybrać stację.

Wyszukiwanie stacji radiowych DAB

Podczas odtwarzania stacji radiowej DAB lub w przypadku, gdy bieżąca stacja nie jest dostępna, naciśnij i przytrzymaj przycisk **MENU** przez ponad dwie sekundy.

- ↳ Radio wyszuka wszystkie dostępne stacje radiowe DAB i rozpocznie odtwarzanie bieżącej stacji.



Wskazówka

- W ramach systemu transmisji DAB dodawane są nowe stacje i usługi. Aby uzyskać dostęp do nowych stacji i usług DAB, należy regularnie przeprowadzać wyszukiwanie.

Wyświetlenie informacji o stacji

- 1 Ustaw stację radiową DAB.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SELECT**, aby wyświetlić następujące informacje (jeżeli dostępne):
 - ↳ Segment dynamicznych etykiet (DLS)
 - ↳ Siła sygnału
 - ↳ Typ programu (PTY)
 - ↳ Nazwa zespołu
 - ↳ Kanał i częstotliwość
 - ↳ Współczynnik błędów sygnału
 - ↳ Szybkość transmisji i status audio
 - ↳ Time (Czas)
 - ↳ Data

Ręczne zapisywanie stacji radiowych DAB

Można zapisać maksymalnie 10 stacji radiowych DAB.

- 1 Wyszukaj żadaną stację radiową DAB.
- 2 Aby zaprogramować numer 1–5, naciśnij i przytrzymaj przez dwie sekundy klawisz 1–5, korzystając z klawiatury numerycznej; Aby wybrać zaprogramowany numer 6–10, jednocześnie naciśnij i przytrzymaj klawisz 5+ oraz inny klawisz na klawiaturze numerycznej (np. 5+ i 1, aby uzyskać 6; 5+ z 5, aby uzyskać 10) przez dwie sekundy.
↳ Zostanie wyświetlony numer zaprogramowanej stacji.



Uwaga

- Aby nadpisać zaprogramowaną stację, zapisz w jej miejscu inną stację.

Wybór zaprogramowanej stacji radiowej DAB

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **DAB/FM**, aby wybrać radio DAB.
- 2 Skorzystaj z klawiatury numerycznej, aby wybrać zaprogramowany numer.



Uwaga

- Aby wybrać zaprogramowany numer z zakresu 6–10, naciśnij i przytrzymaj przycisk 5+, a następnie naciśnij odpowiedni przycisk (np. aby wybrać 6, należy jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przycisk 5+ oraz przycisk 1).

Korzystanie z menu DAB

- 1 W trybie DAB naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu DAB.
- 2 Naciśnij przyciski **▲ / ▼ TUNING/**, aby przewijać opcje menu:
 - **[Station list]**
 - **[Full scan]**
 - **[Manual tune]**
 - **[DRC]** (Kontrola dynamiki sygnału)
 - **[System]**
- 3 Aby wybrać opcję, naciśnij przycisk **SELECT**.
- 4 Powtórz czynności 2–3, jeśli w ramach opcji dostępna jest opcja podrzędna.

[Full scan]

Opcja pełnego wyszukiwania umożliwia szerokozakresowe wyszukiwanie stacji radiowych DAB (poza Wielką Brytanią).



Uwaga

- Jeśli w ciągu 15 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, menu wyłączy się.

[Manual tune]

Istnieje możliwość ręcznego dostrojenia i dodania do listy stacji określonego kanału/częstotliwości.

Z funkcji można skorzystać w celu uzyskania optymalnego odbioru określonego kanału/częstotliwości z uwzględnieniem pozycji anteny.

- ↳ W pierwszym wierszu na wyświetlaczu wyświetlany jest prostokąt. Pozycja prostokąta sygnalizuje moc sygnału (im bliżej prawej strony, tym większa moc sygnału).
- ↳ W drugim wierszu na wyświetlaczu wyświetlany jest wybrany kanał i jego częstotliwość. W pierwszym wierszu na wyświetlaczu wyświetlany jest prostokąt.



Wskazówka

- Aby uzyskać optymalną siłę sygnału, można zmienić położenie anteny.

[DRC]

Funkcja DRC (Kontrola dynamiki sygnału) umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie poziomu kompensacji różnic w zakresie dynamiki poszczególnych stacji radiowych.

- **[DRC off]:** Funkcja DRC jest wyłączona.
- **[DRC high]:** maksymalna kompensacja (zalecana jako opcja domyślna w przypadku głośnego otoczenia).
- **[DRC low]:** średnia kompensacja.

[System]

- **[SW version]** (Wyświetlenie wersji oprogramowania radia).
 - **[Factory reset]** (Umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych radia).
- ↳ Naciśnij przycisk „SELECT”, aby potwierdzić przywrócenie ustawień domyślnych.
- **[Software upgrade]** Aktualizacja oprogramowania.

Aktualizacja oprogramowania radia może być dostępna w przyszłości. Regularnie odwiedzaj stronę internetową firmy Philips, aby sprawdzić, czy zamieszczono informacje na temat aktualizacji.

6 Informacje o produkcie



Uwaga

- Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wymiary

- jednostka centralna 200 × 104 × 45 mm
(szer. × wys. × głęb.)

Waga

- jednostka centralna 0,39 kg

Tuner (FM)

Zakres strojenia 87,5–108 MHz

Siatka strojenia 50 kHz

Tuner (DAB)

Zakres strojenia 174,928–239,200 MHz
(pasmo III)

Informacje ogólne

Zasilacz sieciowy

- Nazwa marki PHILIPS
- Model OH-1048A0750500U2-VDE

OH-1048A0750500U2-UK

- Wejście 100–240 V~, 50/60 Hz,
250 mA

- Wyjście 7,5 V --- 500 mA

Pobór mocy 5 W

podczas pracy

Pobór mocy w < 1 W

trybie gotowości

Moc wyjściowa 0,3 W (10% THD)

Wymagane baterie AA × 6

Moc wyjściowa 12 mW × 2 (32 omy)
słuchawek

7 Uwaga

Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostaną wyraźnie zatwierdzone przez firmę WOOX Innovations, mogą unieważnić pozwolenie na jego obsługę.



Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi zakłóceń radiowych.



Utylizacja zużytych urządzeń

To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.



Dołączony do produktu symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkt objęty jest dyrektywą europejską 2002/96/WE. Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania.

Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

Ochrona środowiska

Producent dołożył wszelkich starań, aby wyeliminować zbędne środki pakunkowe. Użyte środki pakunkowe można z grubsza podzielić na trzy grupy: tektura (karton), pianka polistyrenowa (boczne elementy ochronne) i polietylen (worki foliowe, folia ochronna). Urządzenie zbudowano z materiałów, które mogą zostać poddane utylizacji oraz ponownemu wykorzystaniu przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwa. Prosimy zapoznać się z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów pakunkowych, rozładowanych baterii oraz zużytych urządzeń elektronicznych.

8 Rozwiązywanie problemów



Ostrzeżenie

- Nigdy nie zdejmuj obudowy urządzenia.

Aby zachować ważność gwarancji, nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Jeśli w trakcie korzystania z tego urządzenia wystąpią problemy, należy wykonać poniższe czynności sprawdzające przed wezwaniem serwisu. Jeśli nie uda się rozwiązać problemu, odwiedź stronę firmy Philips (www.philips.com/support). W przypadku kontaktu z działem obsługi klienta należy mieć przy sobie produkt i podać numer modelu i numer seryjny.

Brak zasilania

- Upewnij się, że wtyczka przewodu zasilającego urządzenia została podłączona prawidłowo.
- Upewnij się, że w gniazdku elektrycznym jest napięcie.
- Sprawdź, czy baterie zostały włożone w sposób zgodny z oznaczeniami +/- w komorze baterii.
- Wymień baterie.

Brak dźwięku

- Ustaw głośność.

Słaby odbiór stacji radiowych

- Zwiększ odległość między produktem a innymi urządzeniami elektrycznymi.
- Rozłóż całkowicie antenę.

9 Informacje o transmisji DAB

Informacje o cyfrowej transmisji dźwięku (DAB)
Cyfrowe radio DAB to nowy sposób transmisji radiowej za pomocą sieci przekaźników naziemnych. Zapewnia on słuchaczom większą różnorodność dostępnych treści i informacji oraz kryształicznie czysty, pozbawiony trzasków dźwięk.

– To rozwiązanie technologiczne pozwala na dostrojenie odbiornika do najsilniejszego dostępnego sygnału.

– W przypadku stacji radiowych DAB nie ma konieczności zapamiętywania częstotliwości, a stacje są wyszukiwane za pomocą nazw, więc programowanie odbywa się bez pomyłek.

Co to jest multipleks?

Zasada funkcjonowania cyfrowego radia jest oparta na pojedynczych blokach częstotliwości, określanych mianem multipleksów. Każdy multipleks obejmuje określone widmo częstotliwości, np. Zakres III dla transmisji DAB.

NADAWCY DAB I SEGMENTY DLS

Każdy nadawca w systemie DAB (lub operator multipleksu) zapewnia również usługi tekstowe oraz dodatkowe dane towarzyszące dźwiękowi. Niektóre programy obsługują segmenty etykiet dynamicznych (DLS). Są to informacje widoczne w postaci tekstu przewijanego na wyświetlaczu radia DAB. Stacje mogą nadawać w ten sposób najnowsze wiadomości, informacje dla podróżujących, prognozę pogody, informacje dotyczące aktualnie nadawanych i kolejnych audycji, adresy stron internetowych oraz numery telefonów.

Więcej informacji dotyczących zasięgu cyfrowych stacji radiowych oraz oferowanych usług można znaleźć na stronie www.drdb.org.



2014 © 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.

AE5250_12_CCR_V2.0

