

Philips Streamium

WACS7500

Bezprzewodowy system muzyczny: jednostka centralna + stacja

Skrócona instrukcja obsługi



1

Podłączanie / instalowanie

2

Obsługiwanie jednostki centralnej i stacji

3

Podłączanie jednostki centralnej i stacji do sieci domowej / komputera PC

PHILIPS

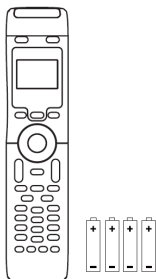
Zawartość opakowania



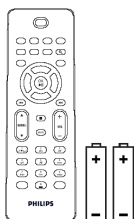
Beprzewodowa jednostka centralna WAC7500



Beprzewodowa stacja muzyczna WAS7500



2-kierunkowy pilot zdalnego sterowania (do jednostki centralnej) z 4 bateriami AAA.



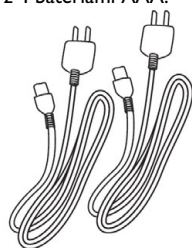
1-kierunkowy pilot zdalnego sterowania z 2 bateriami AAA



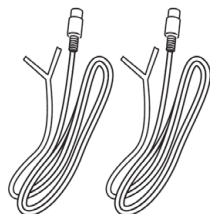
Skrócona instrukcja obsługi



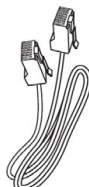
Instrukcja obsługi



Kabel sieciowy (2 szt.)



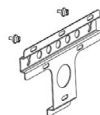
Antena FM (2 szt.)



Kabel Ethernet (1 szt.)

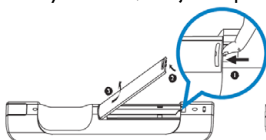


Płyta CD z oprogramowaniem (1 szt.)

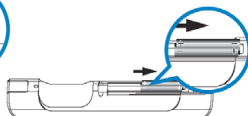


Zestaw montażowy do stacji (1 szt.)

Przed użyciem pilota zdalnego sterowania:
Włożyć baterie, tak jak to przedstawiono na ilustracji.



2-kierunkowy pilot zdalnego sterowania



1-kierunkowy pilot zdalnego sterowania

Spis treści

Podłączanie / instalowanie	4
A Elementy obsługowe na jednostce centralnej oraz stacji	4
B Przyciski na pilocie zdalnego sterowania	5
C Podłączenie jednostki centralnej oraz stacji	7
Obsługiwanie jednostki centralnej oraz stacji	8
A Odtwarzanie muzyki z dysku twardego (HD)	8
B Zmienianie opcji odtwarzania	8
C Zmienianie pilota zdalnego sterowania	8
D Tworzenie biblioteki nagrań na dysku twardym (zgrywanie płyt CD)	8
E Zgrywanie z płyty CD	9
F Odtwarzanie płyt CD w jednostce centralnej	10
G Słuchanie radia	11
H Przesyłanie muzyki (MUSIC BROADCAST)	12
I Przełączanie odtwarzania muzyki między urządzeniami	13
J Odtwarzanie z przenośnych urządzeń USB	13
K Nagrywanie muzyki na urządzenia USB	13
Podłączanie jednostki centralnej i stacji do komputera PC	14
A Podłączanie jednostki centralnej i stacji do sieci domowej / komputera PC	14
B Konfigurowanie ustawień sieciowych (w jednostce centralnej / stacji)	15
C Minimalne wymagania dla komputera PC	15
Najczęściej zadawane pytania	17

Korzyści

Odtwarzanie ulubionych nagrań w każdym pokoju

Pełna radość i swoboda słuchania muzyki

Wszystkie nagrania w jednym, bezprzewodowym systemie

- Bezprzewodowe, strumieniowe przesyłanie muzyki między jednostką centralną, stacją (lub stacjami) i komputerem PC.
- Dysk twardy o pojemności 80 GB pozwalający na zapisanie nawet 1500 płyt CD.
- Bezpośrednie odtwarzanie płyt CD oraz plików z pamięci USB.
- Słuchanie radia internetowego.
- Stacja dokująca do odtwarzacza iPod (opcjonalna).

Łatwa i wygodna obsługa

- Kolorowy wyświetlacz, funkcja wyświetlania okładek płyty.
- Mój pokój, moja muzyka (My Room, My Music): odtwarzanie różnych nagrań w każdym pomieszczeniu.
- Przesyłanie muzyki (Music Broadcast): odtwarzanie tego samego nagrania we wszystkich stacjach.
- Przełączanie odtwarzania muzyki między centrum a stacją (Music Follows Me): przechodząc z pokoju do pokoju można „zabrać” nagranie ze sobą.

Wysoka jakość dźwięku

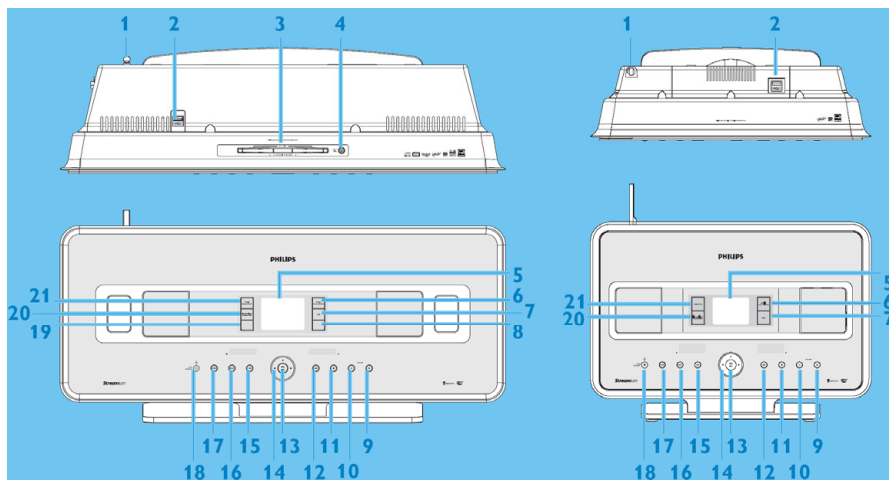
- 80 W mocy skutecznej (jednostka centralna), 30 W mocy skutecznej (stacja), głośniki panelowe Super Sound Panel

Możliwość rozbudowy systemu

- Do systemu można podłączyć nawet 5 stacji Wi-Fi.

Podłączanie / instalowanie

A Elementy obsługowe na jednostce centralnej oraz stacji



- 1 Antena**
- 2 Gniazdo USB**
- 3 Szczelina odtwarzacza płyt CD**
Płyty wkłada się zadrukowaną stroną na zewnątrz.
- 4 Służy do wysuwania płyty ze szczeliny.**
- 5 Wyświetlacz LCD**
Informuje o pracy urządzenia.
- 6 MUSIC FOLLOWS ME**
Praca w trybie **HD**: przełączanie odtwarzania muzyki między centrum a stacją.
- 7 DBB (Dynamic Bass Boost)**
Włączanie uwydatniania tonów niskich (**DBB1**, **DBB2**, **DBB3**) lub wyłączanie go.
- 8 SMART EQ**
Praca w trybie **HD**: włączanie / wyłączanie ustawień dźwięku dostosowanych do bieżącego gatunku muzyki.
- 9 VOLUME +**
Zwiększanie siły głosu.
- 10 VOLUME -**
Zmniejszanie siły głosu.
- 11 Wyłączanie odtwarzania lub nagrywania.**
- 12 Przejdźcie do następnego utworu (po krótkim naciśnięciu) / szybkie przewijanie do przodu (po przytrzymaniu).**
- 13 Włączanie odtwarzania / pauza.**
- 14 Przyciski nawigacyjne (lewo, prawo, góra, dół) służące do przewijania listy opcji.**
- 15 Przejdźcie do poprzedniego utworu (po krótkim naciśnięciu) / szybkie przewijanie do tyłu (po przytrzymaniu).**
- 16 MENU**
Służy do włączania i wyłączania menu konfiguracyjnego.
- 17 HOME**
Menu: **HD Music** **CD** **Radio** **UPnP** **Portable** lub **AUX**
- 18 ON / STANDBY / ECO STANDBY**
Krótkie naciśnięcie przełącza tryby gotowości i pracy.
Po przytrzymaniu przycisku włącza się / wyłącza tryb energooszczędny (Eco Standby).
- 19 RECORD**
CD/Radio/AUX: włącza nagrywanie na dysk twardy (HD).
- 20 INCR.SURR.**
Służy do wybierania efektu dźwięku dookołnego (Incredible Surround).
- 21 MUSIC BROADCAST**
Praca w trybie **HD**: przesyłanie muzyki z jedn. centralnej do stacji.
SMART EQ
Praca w trybie **HD**: włączanie / wyłączanie ustawień dźwięku dostosowanych do bieżącego gatunku muzyki.

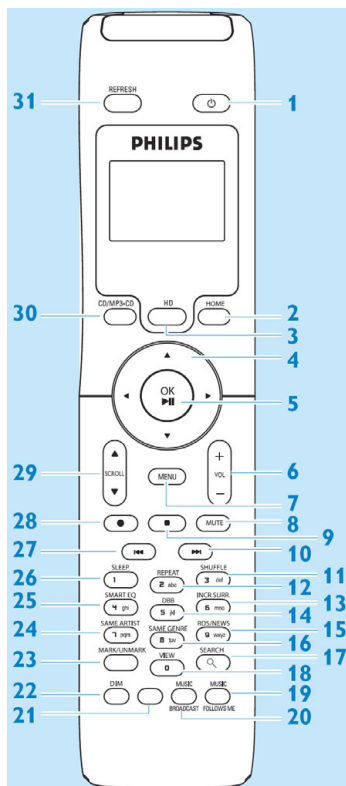
B Przyciski na pilocie zdalnego sterowania

Uwaga!

Następujące funkcje wymagają użycia **1-kierunkowego pilota zdalnego sterowania**:

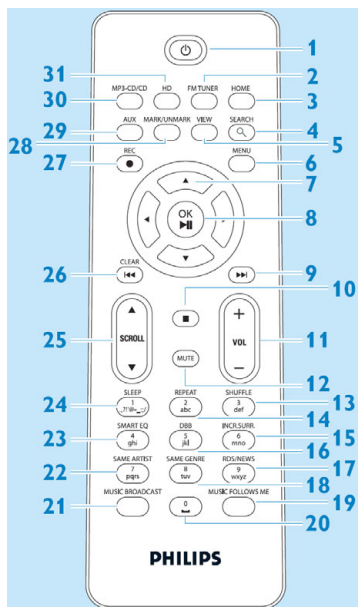
- rejestrowanie radia internetowego,
- konfigurowanie sieci,
- edytowanie informacji o utworze.

2-kierunkowy pilot zdalnego sterowania



- 1 On, Standby, Eco Standby (wyłącznik)
- 2 **HOME**
- 3 **HD** (dysk twardy)
- 4 **▲ / ▼ / ◀ / ▶** przyciski nawigacyjne
- 5 **OK, ►/II**
- 6 **VOL +, -**
- 7 **MENU**
- 8 **MUTE**
- 9 **■ Stop**
- 10 **⏮** Przewijanie do przodu
- 11 **SHUFFLE** (3 def)
- 12 **REPEAT** (2 abc)
- 13 **INCR.SURR.** (6 mno) funkcja Incredible Surround
- 14 **DBB** (Dynamic Bass Boost) (5 jkl)
- 15 **RDS/NEWS** (9 wxyz)
- 16 **SAME GENRE** (8 tuv)
- 17 **SEARCH** (Q)
- 18 **MARK/UNMARK** (0 _)
- 19 **MUSIC FOLLOWS ME**
- 20 **MUSIC BROADCAST**
- 21 Nieużywany
- 22 **DIM** (regulowanie jasności wyświetlacza)
- 23 **VIEW**
- 24 **SAME ARTIST** (7 pqrs)
- 25 **SMART EQ** (4 ghi)
- 26 **SLEEP** (1 „?!’@- _:;/)
- 27 **⏭** przewijanie do tyłu
- 28 **REC ●**
- 29 **SCROLL ▲, ▼**
- 30 **CD/MP3-CD**
- 31 **REFRESH**


I-kierunkowy pilot zdalnego sterowania



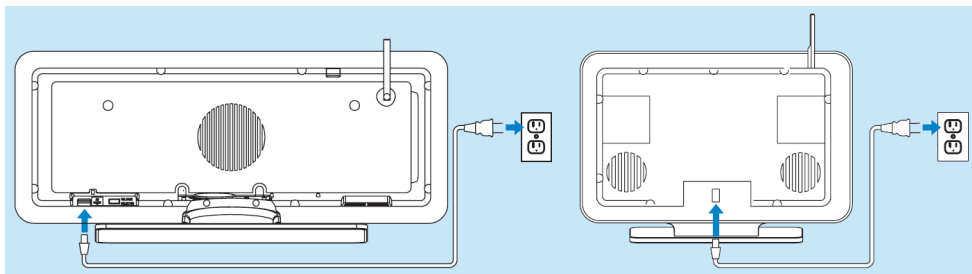
- 1 **On, Standby, Eco Standby (wyłącznik)**
- 2 **FM TUNER (radio)**
- 3 **HOME**
- 4 **SEARCH**
- 5 **VIEW**
- 6 **MENU**
- 7 **▲ / ▼ / ◀ / ▶ przyciski nawigacyjne**
- 8 **OK, ►/II**
- 9 **►► Przewijanie do przodu**
- 10 **■ Stop**
- 11 **VOL +, -**
- 12 **MUTE**
- 13 **SHUFFLE (3 def)**
- 14 **REPEAT (2 abc)**
- 15 **INCR.SURR. (6 mno) funkcja Incredible Surround Incredible Surround**
- 16 **DBB (Dynamic Bass Boost) (5 jkl)**
- 17 **RDS/NEWS (9 wxyz)**
- 18 **SAME GENRE (8 tuv)**
- 19 **MUSIC FOLLOWS ME**
- 20 **(0 _)**
- 21 **MUSIC BROADCAST**
- 22 **SAME ARTIST (7 pqrs)**
- 23 **SMART EQ (4 ghi)**
- 24 **SLEEP (1 .,?!'@-_:;/)**
- 25 **SCROLL ▲, ▼**
- 26 **◀◀przewijanie do tyłu**
- 27 **REC ●**
- 28 **MARK/UNMARK**
- 29 **AUX**
- 30 **CD/MP3-CD**
- 31 **HD (dysk twardy)**

C Podłączenie jednostki centralnej oraz stacji

Uwaga!


- Przed odłączeniem urządzenia od gniazdka sieciowego zawsze przełączać je w tryb oszczędzania energii (**Eco Standby**). W tym celu nacisnąć i przytrzymać przycisk  **jednostki centralnej / stacji**.
- Zawsze najpierw włączać jednostkę centralną, a następnie stację.
- Między jednostką centralną a stacją może znajdować się co najwyżej jedna ściana.
- Unikać instalowania jednostki centralnej oraz stacji między grubymi ścianami.
- Unikać instalowania jednostki centralnej oraz stacji w pobliżu dużych, metalowych przedmiotów.
- W celu zapewnienia lepszego odbioru sygnału sieci Wi-Fi, obrócić antenę Wi-Fi lub zmienić położenie jednostki centralnej i stacji.

Podłączanie urządzeń do zasilania oraz konfigurowanie połączenia Wi-Fi między jednostką centralną a stacją:



Połączenie WiFi jest uruchamiane automatycznie pod włączeniu zasilania jednostki centralnej oraz stacji.

- 1 Przy pierwszym konfigurowaniu połączenia Wi-Fi ustawić jednostkę centralną i stację naprzeciwko siebie, na płaskiej i stabilnej powierzchni.
- 2 Najpierw podłączyć zasilanie jednostki centralnej, a następnie stacji.
- 3 Jednostka centralna oraz stacja są gotowe do pracy.
- 4 Ustawić urządzenia w żądanych miejscach:

Najpierw przełączyć jednostkę centralną / stację w tryb energooszczędny (Eco Standby) (nacisnąć i przytrzymać przycisk ) , po czym odłączyć urządzenie od gniazdka sieciowego, przenieść w nowe miejsce, a następnie podłączyć do zasilania.

Pliki z dysku twardego (HD) można przysyłać strumieniowo między jednostką centralną a stacją (patrz „Odtwarzanie muzyki z dysku twardego”).

Informacje o ponownym podłączaniu stacji, która była uprzednio połączona z jednostką centralną opisano w instrukcji obsługi, w podrozdziale „**Dodawanie stacji do sieci Wi-Fi jednostki centralnej**”.

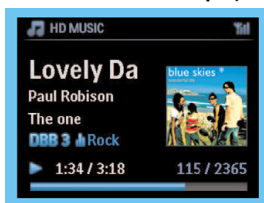
2

Obsługiwanie jednostki centralnej oraz stacji

A Odtwarzanie muzyki z dysku twardego (HD):

- 1 Aby włączyć jednostkę centralną, nacisnąć przycisk **⏻**.
- 2 Nacisnąć przycisk **HOME**, a następnie przyciskami nawigacyjnymi **▲ ▼ ◀ ▶** wybrać dysk twardy (**HD Music**) (albo nacisnąć przycisk **HD** na pilocie).
- 3 Przyciskami nawigacyjnymi **▲ ▼ ◀ ▶** wybrać opcje odtwarzania (nagrania demonstracyjne są zapisane w folderze **All tracks**).
- 4 Aby rozpocząć odtwarzanie, nacisnąć przycisk **OK/▶ II** lub **▶**.
- 5 Aby wyłączyć odtwarzanie, nacisnąć **STOP** / **■**.

B Zmienianie opcji odtwarzania:



- 1 Aby powrócić do poprzedniej listy opcji, naciskać przycisk **◀**.
- 2 Naciskając przyciski nawigacyjne **▲ ▼ ◀ ▶** wybrać żadaną opcję.
- 3 Aby potwierdzić, nacisnąć przycisk **OK/▶ II** lub **▶**.

C Zmienianie pilota zdalnego sterowania:

Fabrycznie, 2-kierunkowy pilot zdalnego sterowania jest skonfigurowany tylko do obsługi centrum. Aby umożliwić obsługiwanie stacji przy użyciu 2-kierunkowego pilota zdalnego sterowania:

- 1 Nacisnąć i przytrzymać przycisk **REFRESH**, aż na wyświetlaczu pilota pojawi się menu **Select Device** (wybór urządzenia).
- 2 Naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie **▶**, wybrać **Station**, po czym nacisnąć przycisk **OK**. Więcej informacji zamieszczono w Instrukcji obsługi, w rozdziale „Przygotowanie” (podrozdział „Pilot zdalnego sterowania”).

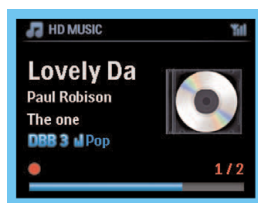
D Tworzenie biblioteki nagrań na dysku twardym (zgrywanie płyt CD):

Na dysk twardy jednostki centralnej można zgrywać utwory z płyt CD, importować pliki MP3/WMA/m4a z komputera, a także nagrywać utwory z radia lub urządzeń zewnętrznych. Dzięki temu użytkownik może utworzyć bibliotekę ulubionych nagrań.

Uwaga! Zgrywanie utworów z płyty CD oraz ich kompresja do formatu MP3 są czasochłonne.

E Zgrywanie z płyty CD:

- I Do szczeliny odtwarzacza CD w jednostce centralnej włożyć płytę CD, zadrukowaną stroną na zewnątrz.
Na wyświetlaczu pojawi się napis **Reading CD**.
Zostanie wyświetlona lista utworów (lista może pojawić się dopiero po pewnym czasie).
(Aby przejść do listy utworów z płyty CD zawierającej pliki muzyczne MP3/WMA/m4a, podświetlić żądany plik/folder i nacisnąć przycisk ►.)
- 2 Gdy zostanie wyświetlona lista utworów, nacisnąć przycisk **RECORD**.
Zostanie wyświetlona lista utworów wraz z polami wyboru ■.
- 3
 - a Aby rozpocząć zgrywanie całej płyty, nacisnąć przycisk **RECORD**.
 - b Aby zgrać część płyty CD:
 - i Naciskając przycisk ► lub **MARK/UNMARK** na pilocie zaznaczyć/odznaczyć utwory przeznaczone do nagrania.
 - ii Aby zaznaczyć/odznaczyć wszystkie utwory nacisnąć **MARK/UNMARK** na pilocie.
- 4 Nacisnąć przycisk **RECORD**.
Zostanie wyświetlona informacja **CD-Rec**. Na wyświetlaczu jest też widoczna nazwa albumu zgrywanego utworu.
Gdy zakończy się zgrywanie utworów, jednostka centralna przełączy się w tryb **CD**.
- 5 Aby zgrać utwory z innej płyty CD, powtarzać kroki I do 3.



Uwaga!

Zgrywane pliki są zapisywane w pamięci tymczasowej.

Trzeba odczekać aż jednostka centralna pomyślnie zakończy przetwarzanie plików i automatycznie przełączy się w tryb gotowości. W tym czasie nie wolno przełączać urządzenia w tryb gotowości. Gdy jednostka centralna przetwarza pliki, można słuchać muzyki.

Wskazówki:

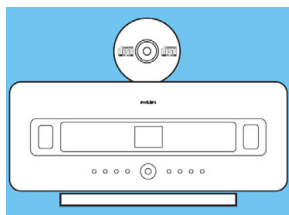
- Informacje o zgrywaniu płyty CD podczas odtwarzania (dotyczy tylko płyt CD audio) zamieszczono w instrukcji obsługi, w rozdziale „Dysk twardy (HD)” (podrozdział Tworzenie biblioteki nagrań w jednostce centralnej).
- Informacje dotyczące nagrywania z radia lub źródła zewnętrznego zamieszczono w instrukcji obsługi, w rozdziale „Dysk twardy (HD)” (podrozdział Tworzenie biblioteki nagrań w jednostce centralnej)..
- Informacje o edytowaniu informacji o utworach oraz importowaniu plików MP3/WMA/m4a z komputera PC przy użyciu programu **Wireless Audio Device Manager (WADM)** zamieszczono w rozdziale „Podłączanie jednostki centralnej i stacji do sieci domowej / komputera PC”.

F Odtwarzanie płyt CD w jednostce centralnej:

Uwaga! Ze względu na ochronę praw autorskich, podczas odtwarzania płyt CD nie są dostępne funkcje Music Broadcast (przesyłanie muzyki) oraz Music Follows Me (przełączanie odtwarzania muzyki).

Jednostka centralna odtwarza:

- wszystkie fabrycznie nagrane płyty CD audio,
- wszystkie sfinalizowane płyty CD-R/CD-RW audio,
- płyty CD (CD-R/CD-RW) z plikami MP3/WMA/m4a.



- 1 Włączyć jednostkę centralną (naciśnąć **⏻**).
- 2 Do szczeliny odtwarzacza CD włożyć płytę CD, zadrukowaną stroną na zewnątrz.
- 3 Na wyświetlaczu pojawi się napis **Reading CD**.
- 4 Zostanie wyświetlona lista utworów z płyty CD.
(W przypadku płyt CD z plikami muzycznymi MP3/WMA/m4a: aby wyświetlić listę utworów, wybrać folder i nacisnąć przycisk **▶**.)
- 5 Naciskając przyciski nawigacyjne **▲ ▼ ◀ ▶** wybrać utwór lub album.
- 6 Aby rozpocząć odtwarzanie, nacisnąć przycisk **OK/▶ II**.
- 7 Aby zakończyć odtwarzanie, nacisnąć przycisk **STOP**.
- 8 Aby wyjąć płytę CD, nacisnąć przycisk **EJECT ▲**.

G Słuchanie radia:

1 Nacisnąć przycisk **HOME**, a następnie przyciskami nawigacyjnymi ▲ ▼ ◀ ▶ wybrać **Radio > FM Tuner** (albo nacisnąć przycisk **FM TUNER** na pilocie).

2 Nacisnąć przycisk **MENU**.

3 Naciskając przyciski ▲ lub ▼ oraz ▶ wybrać **Autostore radio**.

Na wyświetlaczu pojawi się informacja „**Autostore Please please wait...**” (automatyczne programowanie stacji, proszę czekać...).

Po zaprogramowaniu wszystkich dostępnych stacji, radio automatycznie przełączy się na stację nr 1. W pamięci urządzenia można zaprogramować maksymalnie 60 stacji (w tym maksymalnie 10 stacji RDS).


- 4
- a Do bezpośredniego przełączania stacji radiowych służą przyciski ◀◀ i ▶▶.
 - b Aby wybrać zaprogramowaną stację z listy:
 - i Nacisnąć przycisk ▶.
 - ii Naciskając przyciski nawigacyjne ▲ lub ▼, a następnie ▶ wybrać żadaną stację.

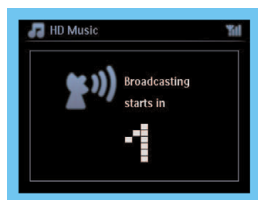


Wskazówka: Słuchaną audycję radiową można nagrać. W tym celu nacisnąć przycisk **REC** ●.

H Przesyłanie muzyki (MUSIC BROADCAST):

- 1 Gdy jednostka centralna pracuje w trybie HD (nie dotyczy odtwarzania płyt CD), nacisnąć przycisk **MUSIC BROADCAST** na urządzeniu.

Na wyświetlaczu pojawi się ikona funkcji Music Broadcast , a utwór odtwarzany przez jednostkę centralną będzie przesyłany do wszystkich podłączonych stacji. Rozpoczęcie odtwarzania w pojedynczej stacji trwa co najmniej 5 sekund. Jeżeli podłączono kilka stacji, to proces ten będzie trwał odpowiednio dłużej.



- 2 Aby wyłączyć funkcję **MUSIC BROADCAST**, nacisnąć przycisk **STOP**  w jednostce centralnej.

Wyłączanie funkcji **MUSIC BROADCAST** w stacji:

- 1 Nacisnąć przycisk **STOP**  w stacji.

Wznawianie przesyłania muzyki do stacji:

- 1 Nacisnąć przycisk **STOP**  w jednostce centralnej.
- 2 Włączyć odtwarzanie.
- 3 Wyłączyć funkcję **MUSIC BROADCAST** w jednostce centralnej.

Wskazówki:


- Funkcja **MUSIC BROADCAST** działa tylko wtedy, gdy stacje są podłączone do jednostki centralnej i są włączone lub znajdują się w trybie gotowości (nie w trybie energooszczędnym ECO STANDBY).
- Funkcja **MUSIC BROADCAST** jest dostępna tylko podczas odtwarzania z dysku twardego.
- Funkcja **MUSIC BROADCAST** wyłącza się, gdy:
 - jednostka centralna zostanie przełączona w tryb gotowości lub tryb energooszczędny,
 - zakończy się odtwarzanie całego albumu lub listy odtwarzania.

I Przełączanie odtwarzania muzyki między urządzeniami:

Poruszając się po domu można przełączać odtwarzanie muzyki między jednostką centralną a stacją oraz między stacjami.

W urządzeniu „źródłowym” (jednostce centralnej lub stacji), które odtwarza muzykę:

1 Aby włączyć funkcję, podczas odtwarzania nacisnąć przycisk **MUSIC FOLLOWS ME**.

Pojawi się ikona .

W urządzeniu docelowym (jednostka centralna lub stacja, musi być włączona lub w trybie gotowości), w którym odtwarzanie ma być kontynuowane:

2 Nacisnąć przycisk **MUSIC FOLLOWS ME**.

Odtwarzanie wybranego utworu w urządzeniu „źródłowym” wyłączy się i będzie kontynuowane w urządzeniu „docelowym”.

Ikona  zniknie.




Wskazówki:

- Przesyłanie muzyki wyłączy się automatycznie, jeśli w ciągu 5 minut w urządzeniu docelowym nie zostanie uruchomiona funkcja **MUSIC FOLLOWS ME**.
- Funkcja **MUSIC FOLLOWS ME** jest dostępna tylko podczas odtwarzania z dysku twardego.
- Aby wyłączyć funkcję, ponownie nacisnąć przycisk **MUSIC FOLLOWS ME** na urządzeniu źródłowym.
- Zostaną zachowane tryby odtwarzania (np. , , które włączono w pierwszym urządzeniu (patrz instrukcja obsługi, podrozdział „Tryby odtwarzania: powtarzanie (repeat), odtwarzanie losowe (shuffle)”).
- Po włączeniu funkcji **MUSIC FOLLOWS ME** w urządzeniu docelowym, można wybrać inny utwór lub źródło sygnału.

J Odtwarzanie z przenośnych urządzeń USB:

Jednostka centrala może współpracować z pamięciami flash USB oraz odtwarzaczami flash USB (USB 1.1 lub USB 2.0).




1 Wtyczkę USB pamięci masowej włożyć go gniazda  w jednostce centralnej.

2 Nacisnąć przycisk **HOME**, a następnie naciskając przyciski nawigacyjne  lub  oraz  wybrać pozycję **Portable > USB**.

3 Aby rozpocząć odtwarzanie, nacisnąć przycisk **OK/▶ II**.

K Nagrywanie muzyki na urządzenia USB:

1 Sprawdzić, czy urządzenie USB jest prawidłowo podłączone do jednostki centralnej. Nacisnąć przycisk **HOME** i włączyć tryb **HD** (dysk twardy).

2 W razie potrzeby, przyciskami nawigacyjnymi  lub  oraz  wybrać żadaną opcję i przejść do odpowiedniej listy utworów.

3 Nacisnąć **REC ●**, a następnie naciskając przycisk **MARK/UNMARK** na pilocie wybrać utwory do nagrania. (Aby wybrać wszystkie utwory (lub anulować wszystkie zaznaczenia), nacisnąć i przytrzymać przycisk **MARK/UNMARK**.)

4 Aby rozpocząć nagrywanie, nacisnąć przycisk **REC ●**.

- Na wyświetlaczu pojawi się napis „**transferring ...**”. Będzie również wyświetlana liczba przesłanych utworów oraz liczba utworów do przesłania.
- Przesłane utwory są zapisywane w urządzeniu USB w folderze **MUSIC**.

3

Podłączanie jednostki centralnej i stacji do komputera PC (dla zaawansowanych użytkowników)

A Podłączanie jednostki centralnej i stacji do sieci domowej / komputera PC:

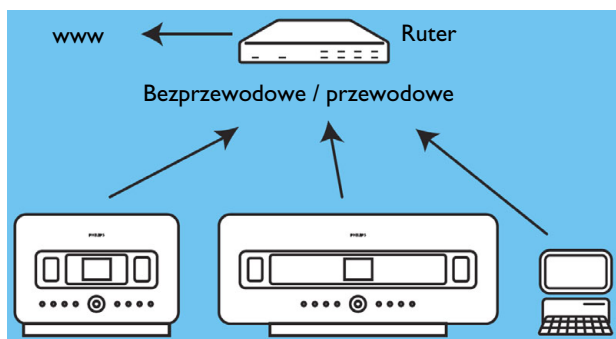
W tym rozdziale opasiono najprostszy sposób konfigurowania bezprzewodowego połączenia między jednostką centralną i stacją a siecią domową / komputerem PC.

Informacje o ustawieniach zaawansowanych zamieszczono w instrukcji obsługi, w rozdziale „Podłączanie do komputera PC”.

Dzięki połączeniu z siecią domową/komputerem PC:

- można słuchać radia internetowego,
- można łączyć się z Internetem w celu aktualizowania oprogramowania układowego,
- urządzenie może łączyć się z bazą danych Gracenote w celu uzyskania informacji o najnowszych płytach CD (w tym pobierać ilustracje z okładek płyt),
- można przysyłać pliki muzyczne z komputera PC,
- można strumieniowo przysyłać muzykę w standardzie UPnP.

Połączenie:



Jest to konfiguracja sieci najczęściej stosowana w warunkach domowych. Jeżeli w sieci domowej zastosowano zabezpieczenia przed nieuprawnionym dostępem, to do nawiązania połączenia jest potrzebne hasło lub klucz kryptograficzny.

B Konfigurowanie ustawień sieciowych (w jednostce centralnej / stacji):

- 1 Wybrać **MENU > Settings > Network**.
 - a > **Wireless** (jeżeli router obsługuje połączenie bezprzewodowe w standardzie IEEE 802.11 b/g),
 - b > **Wired** (gdzie połączenia sieciowe wykonuje się przy użyciu kabla Ethernet).

Na wyświetlaczu jednostki centralnej/stacji pojawi się lista rozpoznanych sieci.

- 2 Naciskając przyciski nawigacyjne ▲ lub ▼ i ► wybrać żadaną sieć.
- 3 W razie potrzeby wpisać klucz kryptograficzny.
- 4 Wybrać:
 - a „Automatic”, gdy router automatycznie przydziela adresy IP (obsługuje protokół DHCP).
 - b „Static”, gdy adresy IP urządzeń w sieci domowej są przydzielane ręcznie.

Na wyświetlaczu pojawi się pytanie „**Apply Settings?**” (zastosować ustawienia?).

- 5 Wybrać **Yes** (tak).

Jednostka centralna / stacja jest podłączona do sieci domowej.

Uwaga! Upewnić się, czy wykonano wszystkie kroki opisane w punkcie „Podłączanie jednostki centralnej do sieci domowej / komputera PC”.

C Minimalne wymagania dla komputera PC:


- system operacyjny Windows XP SP2 lub Vista,
- procesor Pentium III 500MHz lub szybszy,
- 256 MB pamięci RAM,
- napęd CD-ROM,
- karta sieciowa Ethernet (do połączenia przewodowego) / bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 b/g,
- 500 MB wolnego miejsca na dysku twardym.

Instalowanie oprogramowania na komputerze PC

- 1 Zalogować się do komputera używając konta z uprawnieniami administratora.
 - 2 Wyłączyć *Zaporę systemu Windows* (w celu uzyskania szczegółowych informacji wybrać **Start > Pomoc** i wpisać słowo „zapora”).
 - 3 Do komputera włożyć płytę instalacyjną dostarczoną wraz z urządzeniem.
 - 4 Wybrać żądany język i zaakceptować warunki licencji.
 - 5 Aby rozpocząć instalowanie, kliknąć „**Next**” (dalej).
 - 6 Postępować zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi przez program instalacyjny.
- Po zakończeniu instalowania kliknąć „**Quit**” (zakończ).

Uruchamianie programu WADM

System Windows Vista: Sprawdzanie zgodności:

- 1 Prawym przyciskiem myszy kliknąć ikonę programu WADM .
- 2 Wybrać **Properties > Compatibility** (właściwości > zgodność), zaznaczyć pola „Compatibility mode” (tryb zgodności) i „Privilege level” (poziom uprzywilejowania).
- 3 Kliknąć **OK**.

Uruchamianie w systemie Windows XP lub Vista:

- 1 Dwukrotnie kliknąć ikonę programu WADM widoczną na pulpicie komputera.
- 2 Z listy wybrać jednostkę centralną.
- 3 Kliknąć **Connect now** (połącz teraz).


Przesyłanie plików muzycznych z komputera PC do jednostki centralnej

- 1 Kliknąć **Content management** (zarządzanie treścią).
Zostanie wyświetlone nowe okno.
- 2 W panelu **My Computer** (mój komputer) kliknąć żądany plik lub folder.
- 3 Wybrane elementy przeciągnąć do panela **WACS7500**.
- 4 Podczas przesyłania, do kolejki wysyłania można dodawać kolejne pliki/foldery.

Strumieniowe przesyłanie plików muzycznych z komputera PC

Standard UPnP (Universal Plug and Play) pozwala na strumieniowe przesyłanie plików muzycznych z komputera do jednostki centralnej lub stacji (bez konieczności kopiowania plików). Serwerem UPnP nie musi być komputer PC. Może nim być dowolne urządzenie udostępniające pliki muzyczne.

System Windows XP / Vista:

- 1 Do komputera włożyć płytę instalacyjną dostarczoną wraz z urządzeniem.
- 2 Aby rozpocząć instalowanie programu Windows Media Player, kliknąć „**Install Windows Media Player 11**”.
- 3 W komputerze PC wybrać **Start > Programy > Windows Media Player**.
- 4 W oknie programu Windows Media Player rozwinąć menu „Library” (biblioteka) i wybrać „**More Options...**” (więcej opcji...).
- 5 W zakładce „Library” (biblioteka) kliknąć „**Configure Sharing**” (konfiguruj udostępnianie).
- 6 W oknie „Media Sharing” (udostępnianie multimediów) zaznaczyć pole „**Share my media**” (udostępnij moje multimedia), a następnie kliknąć przycisk **OK**.
Gdy jednostka centralna **WAC7500** jest podłączona do sieci domowej, jest widoczna w oknie programu wraz z ikoną .
- 7 Kliknąć ikonę WAC7500, następnie wybrać „**Allow**” (zezwalaj) i kliknąć **OK**.
- 8 Nacisnąć przycisk **HOME** urządzenia **WAC7500**, a następnie przyciskami nawigacyjnymi **▲** lub **▼** i **▶** przejść do menu UPnP.
Informacje widoczne na wyświetlaczu: „**Searching for UPnP Servers**” (wyszukiwanie serwerów UPnP). Następnie pojawi się lista serwerów multimedialnych.

Naciskając przyciski nawigacyjne **▲** lub **▼** i **▶** wybrać żądany komputer PC, a następnie nacisnąć **▶**.

Wskazówka: Program Microsoft Windows Media Player 11, jest dostępny do pobrania pod adresem: <http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/download>.

Najczęściej zadawane pytania


Warunki pracy

Pyt.: Czy zasięg bezprzewodowej łączności między jednostką centralną a stacją jest ograniczony?	Odp.: Tak. Maksymalny zasięg łączności w standardzie Wi-Fi wynosi 250 m w warunkach wolnej przestrzeni. W warunkach domowych, przy obecności przeszkód, takich jak ściany i drzwi, zasięg skutecznej łączności znacznie maleje i wynosi 50 do 100 m. W przypadku problemów z łącznością należy zmienić położenie urządzeń.
Pyt.: Czy do korzystania z jednostki centralnej oraz stacji jest potrzebny komputer lub sieć domowa?	Odp.: Nie. Philips Jednostka centralna oraz stacja są przystosowane mogą być używane bez komputera. Do zrywania płyt CD na dysk twardy jednostki centralnej oraz do strumieniowego przesyłania muzyki do stacji nie jest potrzebny ani komputer, ani sieć domowa.
Pyt.: Czy sąsiedzi, którzy posiadają bezprzewodową stację Philips, mogą mieć dostęp do plików muzycznych zapisanych w mojej jednostce centralnej?	Odp.: Nie. Każda bezprzewodowa stacja muzyczna Philips ma swój unikatowy kod kryptograficzny. Dzięki temu jednostka centralna współpracuje tylko z tymi stacjami, które zostały zarejestrowane w trybie instalacyjnym.

Nagrywanie z płyt CD / informacje o utworach

Pyt.: Co oznacza „zrywanie płyt CD” i jakie funkcje są dostępne, gdy trwa ten proces?	Odp.: „Zrywanie płyt CD” to proces polegający na konwersji utworów z płyt CD do plików MP3 (zajmujących mniej miejsca) i zapisywaniu ich w bibliotece jednostki centralnej (na dysku twardym). Zrywanie płyty CD przez jednostkę centralną jest podzielone na dwa etapy: najpierw urządzenie odczytuje zawartość płyty i zapisuje ją tymczasowo na dysku twardym. Następnie tymczasowo zapisana zawartość płyty jest konwertowana do formatu MP3 – proces ten jest nazywany „kodowaniem w tle”. Konwersja 60 minut nagrań z płyt CD trwa godzinę. W tym czasie jednostka centralna nie może przesyłać strumieniowo muzyki, może jednak odbierać muzykę przesyłaną przez stację. Przed odłączeniem urządzenia od gniazdka sieciowego zawsze włączać tryb oszczędzania energii (Eco Standby).
Pyt.: Czy po uruchomieniu jednostki centralnej muszę natychmiast zaktualizować bazę danych o płytach Gracenote?	Odp.: Nie. W jednostce centralnej jest już zapisana obszerna baza danych, która obejmuje większość płyt wydanych w ciągu ostatnich sześciu miesięcy.
Pyt.: Czy firma Philips udostępnia aktualizacje bazy danych o płytach Gracenote?	Odp.: Tak. Na naszej stronie internetowej http://www.club.philips.com co kwartał udostępniamy aktualizację bazy danych Gracenote. Pobrany z Internetu plik z aktualizacją bazy danych Gracenote można przesłać do jednostki centralnej przy użyciu programu WADM. Plik ten można też zapisać na płycie CD, a następnie wczytać do jednostki centralnej.

Zarządzanie plikami muzycznymi

Pyt.: Do czego służy program Philips Wireless Audio Device Manager (WADM)?	Odp.: Program WADM służy głównie do przesyłania plików muzycznych z komputera PC do jednostki centralnej. Ponadto, przy jego użyciu można zarządzać biblioteką muzyczną zapisaną w jednostce centralnej: edytować informacje o utworach, tworzyć listy odtwarzania oraz zmieniać ich nazwy, tworzyć oraz wczytywać kopie zapasowe biblioteki muzycznej. Ponadto, umożliwia aktualizowanie bazy danych Gracenote i oprogramowania układowego. Dodatkowe informacje są dostępne w instrukcji obsługi oraz w pliku pomocy do programu WADM.
Pyt.: W jaki sposób mogę przesłać pliki MP3/WMA z komputera do jednostki centralnej?	Odp.: Zainstalować program WADM (Philips Wireless Audio Device Manager) i podłączyć jednostkę centralną do komputera PC przy użyciu dostarczonego w zestawie kabla Ethernet. Po uruchomieniu programu, pliki muzyczne z komputera można „przeciągnąć” myszą do „okna urządzenia”. Przesyłanie pliku zaczyna się automatycznie. Przeciętnie przesłanie jednego pliku trwa od 4 do 15 sekund. Przed odłączeniem urządzenia od gniazdka sieciowego zawsze przełączać je w tryb oszczędzania energii. W tym celu nacisnąć i przytrzymać przycisk  .
Pyt.: Czy można aktualizować oprogramowanie układowe jednostki centralnej oraz stacji?	Odp.: Tak, jednostka centralna oraz stacja są przystosowane do aktualizowania oprogramowania układowego. W celu uzyskania aktualnych informacji o nowych funkcjach i udoskonaleniach zachęcamy do regularnego odwiedzania naszej strony internetowej http://www.philips.com/support .

Pomoc techniczna

Instrukcja obsługi:

więcej informacji zamieszczono w instrukcji obsługi, która jest dostarczana wraz z urządzeniem.

W Internecie:

zapraszamy na stronę www.philips.com/welcome.

Utylizacja urządzenia po zakończeniu eksploatacji

To urządzenie zostało wykonane z materiałów i elementów o wysokiej jakości, które mogą być poddane recyklingowi i ponownie użyte.

Symbol przekreślonego pojemnika na śmieci informuje, że oznaczone nim urządzenie podlega Dyrektywie Europejskiej 2002/96/EC.

Prosimy o samodzielne uzyskanie informacji dotyczących lokalnego systemu utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Po zakończeniu eksploatacji, z urządzeniem trzeba postąpić zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i nie wolno wyrzucać go razem z odpadami z gospodarstwa domowego.

Prawidłowa utylizacja urządzenia pomoże zapobiec ewentualnym zagrożeniom dla środowiska naturalnego oraz ludzkiego zdrowia.



Być odpowiedzialny.
Szczepić prawa autorskie.

Znaki towarowe są własnością firmy
Koninklijke Philips Electronics N.V. lub
odpowiednich podmiotów.

©2007 Philips Polska

Wszystkie prawa zastrzeżone.

www.philips.com