

Jesteśmy do Twoich usług

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



FWP2000



Instrukcja obsługi

PHILIPS

Spis treści

1 Ważne	2
Bezpieczeństwo	2
Uwaga	4

2 Miniwieża Hi-Fi	6
Wstęp	6
Zawartość opakowania	6
Opis urządzenia	7
Opis pilota zdalnego sterowania	8

3 Czynności wstępne	10
Instalowanie baterii pilota zdalnego sterowania	10
Podłączanie zasilania	10
Włączanie	11

4 Odtwarzanie	12
Podstawowe opcje odtwarzania	12
Odtwarzanie płyty	12
Odtwarzanie z urządzenia USB	12
Opcje odtwarzania	13

5 Słuchanie stacji radiowych	14
Wyszukiwanie stacji radiowych	14
Zapisywanie stacji radiowych	14
Wybór zaprogramowanej stacji radiowej	14

6 Regulacja dźwięku	15
Regulacja głośności głośników	15
Wybór efektu dźwiękowego	15
Wybór trybu przekazywania sygnału audio	15

7 Dodatkowe funkcje	16
Odtwarzanie dźwięku z urządzenia zewnętrznego	16
Mówienie lub śpiewanie przez głośniki miniwieży	16
Zgrywanie płyt CD	17
Jednoczesne odtwarzanie	17
Regulacja ozdobnego światła	18

8 Informacje o produkcie	19
Dane techniczne	19
Informacje o odtwarzaniu urządzenia USB	19
Obsługiwane formaty płyt MP3	20
Czyszczenie urządzenia i płyt	20

9 Rozwiązywanie problemów	21
----------------------------------	-----------

1 Ważne

Bezpieczeństwo

Poznaj symbole bezpieczeństwa



„Błyskawica” wskazuje na nieizolowany materiał w urządzeniu, który może spowodować porażenie prądem elektrycznym. W celu zapewnienia bezpieczeństwa wszystkich domowników prosimy o niezdejmowanie osłony produktu.



Wykrzyknik zwraca uwagę na funkcje w przypadku których należy dokładnie przeczytać dołączoną dokumentację w celu uniknięcia problemów związanych z obsługą i konserwacją. **OSTRZEŻENIE:** W celu zmniejszenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym nie należy narażać urządzenia na deszcz lub wilgoć. Nie należy stawiać na urządzeniu przedmiotów wypełnionych cieczą np. wazonów. **UWAGA:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, należy szerszy styk wtyczki dopasować do szerszego otworu i włożyć go do końca.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- ① Przeczytaj tę instrukcję.
- ② Zachowaj tę instrukcję na przyszłość.
- ③ Rozważ wszystkie ostrzeżenia.
- ④ Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.
- ⑤ Nie korzystaj z urządzenia w pobliżu wody.
- ⑥ Czyść urządzenie suchą ściereczką.
- ⑦ Nie blokuj żadnych otworów wentylacyjnych. Instaluj urządzenie zgodnie z instrukcjami producenta.
- ⑧ Nie instaluj urządzenia w pobliżu żadnych źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, wloty ciepłego powietrza, kuchenki i inne urządzenia (w tym wzmacniacze), które wytwarzają ciepło.
- ⑨ Zabezpiecz przewód zasilający w taki sposób, aby nie mógł być deptany ani uciskany, zwłaszcza przy wtykach, gniazdach oraz w miejscach, w których przewód wychodzi z urządzenia.
- ⑩ Korzystaj wyłącznie z dodatków oraz akcesoriów wskazanych przez producenta.
- ⑪ Korzystaj wyłącznie z wózka, stojaka, trójnoga, wspornika lub stołu wskazanego przez producenta lub sprzedawanego wraz z urządzeniem. Przy korzystaniu z wózka zachowaj ostrożność przy jego przemieszczaniu, aby uniknąć obrażeń w przypadku jego przewrócenia.



- ⑫ Odłączaj urządzenie od źródła zasilanie podczas burzy i gdy nie jest używane przez dłuższy czas.
- ⑬ Naprawę urządzenia należy zlecić wykwalifikowanym serwisantom. Naprawa jest konieczna, gdy urządzenie zostało uszkodzone w dowolny sposób, na przykład w przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, wylania na urządzenie płynu lub gdy spadł na nie jakiś przedmiot, zostało narażone na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa poprawnie lub zostało upuszczone.
- ⑭ **OSTRZEŻENIE** dotyczące korzystania z baterii — Aby zapobiec wyciekowi elektrolitu z baterii, który może doprowadzić do obrażeń ciała, uszkodzenia mienia lub uszkodzenia urządzenia.
- Wkładaj baterie w prawidłowy sposób, zgodnie ze znakami + i - umieszczonymi na urządzeniu.
 - Nie należy używać różnych baterii (starych z nowymi, zwykłych z alkalicznymi itp.).
 - Wyjmuj baterie, jeśli nie korzystasz z zestawu przez długi czas.
- ⑮ Nie narażaj urządzenia na kontakt z kapiącą lub przyskakującą wodą.
- ⑯ Nie wolno stawiać na urządzeniu potencjalnie niebezpiecznych przedmiotów (np. naczyń wypełnionych płynami, płonących świec).
- ⑰ Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka za pomocą przewodu zasilającego lub łącznika, ich wtyki muszą być łatwo dostępne.

Bezpiecznik zasilania

Ta informacja dotyczy tylko produktów z wtyczką typu brytyjskiego.

Ten produkt jest wyposażony w zatwierdzoną wtyczkę formowaną. W przypadku wymiany bezpiecznika należy użyć takiego, który:

- spełnia wskazania podane na wtyczce,
- jest zgodny z brytyjskim standardem BS 1362,
- posiada znak zgodności ze standardami ASTA.

Skontaktuj się ze sprzedawcą w razie wątpliwości związanych z wyborem odpowiedniego bezpiecznika.

Uwaga! Aby zachować zgodność z dyrektywą zgodności elektromagnetycznej (2004/108/WE), nie należy odłączać wtyczki od przewodu zasilającego.

Ryzyko połknięcia baterii!

- Produkt/pilot zdalnego sterowania może zawierać baterie typu „coin”, które mogą zostać połknięte. Zawsze trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci!

Ryzyko przegrzania! Nigdy nie umieszczaj urządzenia w miejscu z ograniczoną wentylacją. Zawsze pozostawiaj co najmniej 10 cm wolnego miejsca z każdej strony urządzenia w celu zapewnienia właściwej wentylacji. Upewnij się, że zasłony ani inne obiekty nie zakrywają otworów wentylacyjnych urządzenia.



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.

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.

Uwaga



Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi zakłóceń radiowych. Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostaną wyraźnie zatwierdzone przez firmę WOOX Innovations, mogą unieważnić pozwolenie na jego obsługę. Philips i emblemat tarczy Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Koninklijke Philips N.V. i są wykorzystywane przez WOOX Innovations Limited na licencji firmy Koninklijke Philips N.V. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Firma WOOX zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktów bez konieczności dostosowywania do tych zmian wcześniejszych partii dostaw.



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



Jeśli produkt został opatrzony symbolem przekreślonego pojemnika na odpady, oznacza to, iż podlega on postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 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. Ścisłe przestrzeganie wytycznych w tym zakresie pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.



Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi. Zalecamy zapoznanie się z lokalnymi przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki akumulatorów, ponieważ ich odpowiednia utylizacja przyczynia się do zapobiegania negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego.



**Be responsible
Respect copyrights**

Wykonywanie nieautoryzowanych kopii materiałów zabezpieczonych przed kopiowaniem, w tym programów komputerowych, plików, audycji i nagrań dźwiękowych, może stanowić naruszenie praw autorskich będące przestępstwem. Nie należy używać niniejszego urządzenia do takich celów.

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.

Urządzenie zawiera następującą etykietę:



Symbol urządzenia klasy II:



Urządzenie KLASY II z podwójną izolacją, bez uziemienia.

2 Miniwieża Hi-Fi

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

Za pomocą miniwieży Hi-Fi można:

- słuchać muzyki z płyt audio, urządzeń pamięci masowej USB lub innych urządzeń zewnętrznych
- słuchać stacji radiowych FM
- mówić lub śpiewać do mikrofonów i słuchać tych dźwięków przez głośniki zestawu

W celu poprawy dźwięku miniwieża Hi-Fi oferuje następujące funkcje:

- Cyfrowa korekcja dźwięku (DSC)
- Dynamiczne wzmocnienie basów (DBB)
- Regulacja tonów wysokich i niskich
- System wzmacniania dźwięku Max Sound

Miniwieża Hi-Fi obsługuje następujące formaty multimedialne:

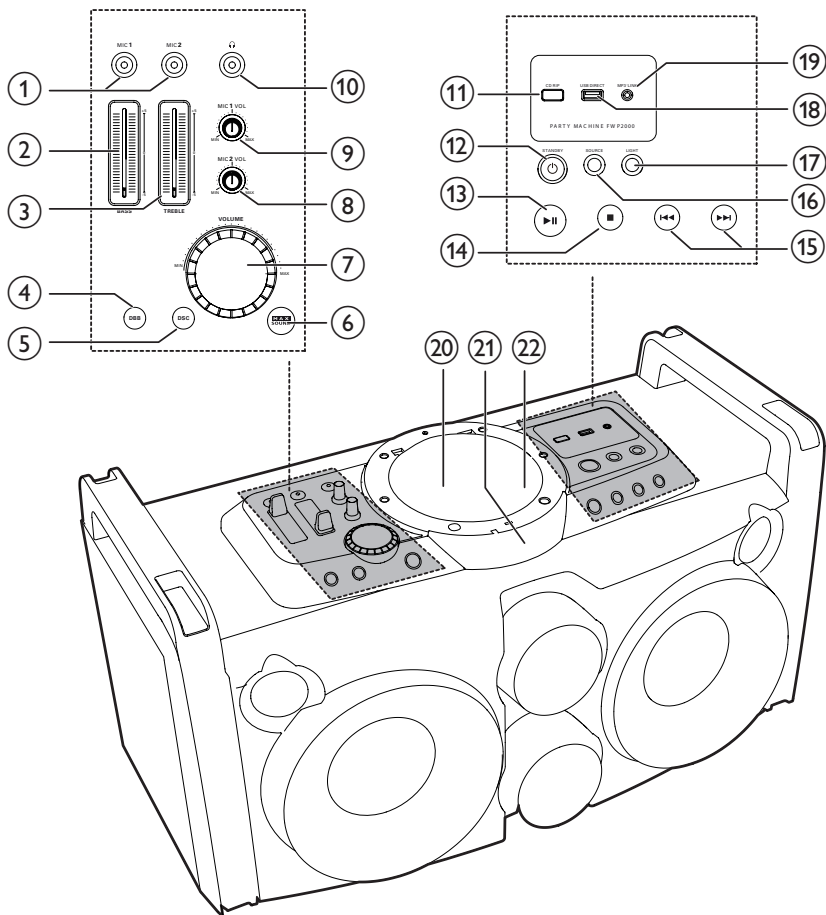


Zawartość opakowania

Po otwarciu opakowania należy sprawdzić jego zawartość:

- Jednostka centralna
- Pilot zdalnego sterowania (z baterią)
- Przewód zasilający
- Antena FM
- Instrukcja obsługi
- Skrócona instrukcja obsługi

Opis urządzenia



① MIC 1/MIC 2

- Podłączanie mikrofonów.

② BASS

- Regulacja tonów niskich podłączonego mikrofonu (zakres: od -5 do +5).

③ TREBLE

- Regulacja tonów wysokich podłączonego mikrofonu (zakres: od -5 do +5).

④ DBB

- Włączanie i wyłączanie wzmacnienia tonów niskich.

⑤ DSC

- Wybór ustawień efektu dźwiękowego

⑥ MAX SOUND

- Włączanie i wyłączanie systemu wzmacniania dźwięku.

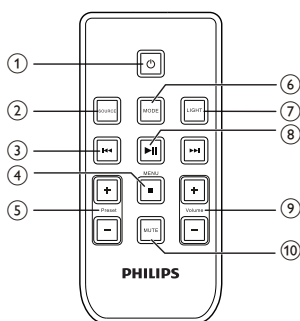
⑦ Pokrętko głośności

- Regulacja głośności głośników.

- ⑧ **MIC 2 VOL**
 - Regulacja głośności mikrofonu podłączonego do gniazda **MIC 2**.
- ⑨ **MIC 1 VOL**
 - Regulacja głośności mikrofonu podłączonego do gniazda **MIC 1**.
- ⑩ 
 - Podłączanie słuchawek.
- ⑪ **CD RIP**
 - Nagrywanie utworów z płyty CD na urządzenia pamięci masowej USB.
- ⑫ **STANDBY** 
 - Włączanie zestawu lub przełączanie w tryb gotowości.
- ⑬ **▶||**
 - Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania
- ⑭ 
 - Zatrzymywanie odtwarzania.
 - Zatrzymywanie zgrywania płyty CD.
 - Zatrzymywanie programowania radia.
- ⑮ **◀◀ / ▶▶**
 - Przechodzenie do poprzedniej lub następnej ścieżki.
 - Wyszukiwanie w utworze lub na płycie.
 - Dostrajanie stacji radiowej.
- ⑯ **SOURCE**
 - Wybór źródła: DISC, USB, FM lub MP3-LINK.
- ⑰ **LIGHT**
 - Naciśnięcie w trybie włączenia: regulacja ozdobnego światła wokół głośników.
- ⑱ **USB DIRECT**
 - Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB.
- ⑲ **MP3 LINK**
 - Podłączanie zewnętrznych urządzeń audio.
- ⑳ **Kieszon na płytę**

- ㉑ **Panel wyświetlacza**
 - Wyświetlanie bieżącego stanu urządzenia
- ㉒ **PUSH**
 - Otwieranie lub zamykanie kieszeni na płytę.

Opis pilota zdalnego sterowania



- ① 
 - Włączanie zestawu lub przełączanie w tryb gotowości.
- ② **SOURCE**
 - Wybór źródła: DISC, USB, FM lub MP3-LINK.
- ③ **◀◀ / ▶▶**
 - Przechodzenie do poprzedniej lub następnej ścieżki.
 - Wyszukiwanie w utworze lub na płycie.
 - Dostrajanie stacji radiowej.
- ④ **MENU/** 
 - Zatrzymywanie odtwarzania.
 - Zatrzymywanie zgrywania płyty CD.
 - Zatrzymywanie programowania radia.
- ⑤ **Preset +/-**
 - Wybór zaprogramowanej stacji radiowej.

⑥ **MODE**

- Wybór funkcji powtarzania/ odtwarzania losowego.
- Programowanie stacji radiowych.

⑦ **LIGHT**

- Naciśnięcie w trybie włączenia: regulacja ozdobnego światła wokół głośników.

⑧ **▶||**

- Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania

⑨ **Volume +/-**

- Regulacja głośności głośników.

⑩ **MUTE**

- Wyciszanie lub przywracanie głośności.

3 Czynności wstępne



Przeostroga

- Obsługa urządzenia w sposób niezgodny z instrukcją obsługi grozi narażeniem użytkownika na działanie niebezpiecznego promieniowania laserowego.

Instrukcje z tego rozdziału zawsze wykonuj w podanej tu kolejności.

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 _____

Instalowanie baterii pilota zdalnego sterowania



Przeostroga

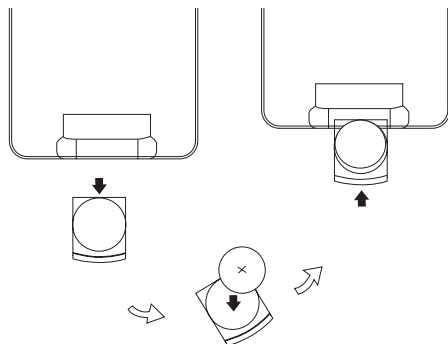
- Niebezpieczeństwo wybuchu! Baterie należy trzymać z daleka od ciepła, promieni słonecznych lub ognia. Baterii nigdy nie należy wrzucać do ognia.
- Ryzyko uszkodzenia produktu! Gdy pilot zdalnego sterowania nie jest używany przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterię.

W przypadku pierwszego użycia:

- Usunąć wkładkę ochronną, aby aktywować baterię pilota zdalnego sterowania.

Aby wymienić baterię w pilocie zdalnego sterowania:

- 1 Otwórz komorę baterii.
- 2 Włóż jedną baterię CR2025, tak jak pokazano na rysunku, z zachowaniem wskazanej, prawidłowej biegunowości (+/-).
- 3 Zamknij komorę baterii.



Podłączanie zasilania



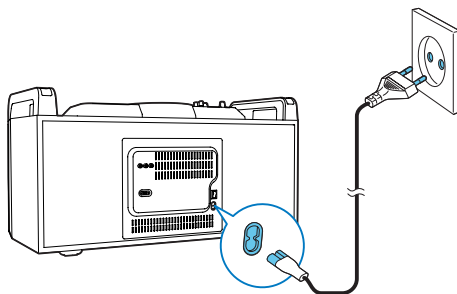
Przeostroga

- Ryzyko uszkodzenia produktu! Upewnij się, że napięcie źródła zasilania jest zgodne z wartością zasilania podaną na przewodzie zasilającym.
- Ryzyko porażenia prądem! Odłączając przewód zasilający, zawsze ciągnij za wtyczkę, wyjmując ją z gniazdka. Nigdy nie ciągnij za przewód.



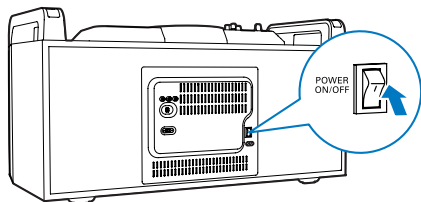
Uwaga

- Przed podłączeniem przewodu zasilającego sprawdź, czy wykonane zostały wszystkie pozostałe połączenia.



- Podłącz przewód zasilający do:
 - gniazda ~AC IN zestawu,
 - gniazda elektrycznego.

Włączanie



- 1 Ustaw przełącznik **POWER ON/OFF** na tylnym panelu w pozycji **I**.
- 2 Naciśnij przycisk **⏻**.
 - ↳ Urządzenie przełączy się na ostatnio wybrane źródło.

Przełączanie w tryb gotowości

- Naciśnij przycisk **⏻**, aby przełączyć urządzenie w tryb gotowości.
 - ↳ Podświetlenie panelu wyświetlacza zostanie wyłączone.

4 Odtwarzanie

Podstawowe opcje odtwarzania

Odtwarzaniem można sterować, korzystając z następujących opcji.

Funkcja	Czynność
Aby zatrzymać odtwarzanie	Naciśnij przycisk MENU/ ■
Aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie	Naciśnij przycisk ► .
Aby pominąć utwór	Naciśnij przycisk ◀◀ / ▶▶.
Aby przeszukiwać ścieżki podczas odtwarzania	Naciśnij i przytrzymaj przyciski ◀◀ / ▶▶, a następnie zwolnij przyciski, aby kontynuować normalne odtwarzanie.

Odtwarzanie płyty



Ostrzeżenie

- Nigdy nie należy dotykać płyty, jeśli jeszcze nie przestała się obracać!



Uwaga

- Sprawdź, czy płyta zawiera treść audio nadającą się do odtwarzania.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby wybrać płytę jako źródło.
- 2 Naciśnij przycisk **PUSH** na panelu przednim, aby otworzyć kieszeń na płytę.

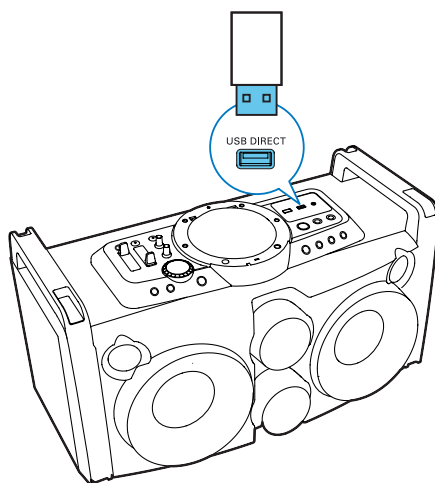
- 3 Włóż płytę CD/MP3 nadrukiem do góry, a następnie ponownie naciśnij przycisk **PUSH**, aby zamknąć kieszeń na płytę.
↳ Przez chwilę będzie wyświetlany komunikat **[READING]** (odczytywanie), a następnie odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

Odtwarzanie z urządzenia USB



Uwaga

- Sprawdź, czy urządzenie USB zawiera zawartość audio nadającą się do odtwarzania.



- 1 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do gniazda **USB DIRECT**.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby wybrać urządzenie USB jako źródło.
↳ Przez chwilę będzie wyświetlany komunikat **[READING]** (odczytywanie), a następnie odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

Opcje odtwarzania

Powtarzanie i odtwarzanie losowe

- Naciśnij przycisk **MODE** kilka razy, aby wybrać:
 - **[RPT1]** (powtarzanie jednego): wielokrotne odtwarzanie bieżącego utworu.
 - **[RPT ALL]** (powtarzanie wszystkich): wielokrotne odtwarzanie wszystkich utworów.
 - **[SHUFFLE]** (losowo): odtwarzanie wszystkich utworów w kolejności losowej.
 - **[RPT SHUF]** (wielokrotnie losowo): wielokrotne odtwarzanie wszystkich utworów w kolejności losowej.
 - **[NORMAL]** (normalne): powrót do normalnego odtwarzania.

Korzystanie ze słuchawek

- Podłącz słuchawki do gniazda  na panelu górnym.

5 Słuchanie stacji radiowych

Wyszukiwanie stacji radiowych

Uwaga

- Aby poprawić odbiór radia FM, rozłóż antenę FM przymocowaną do panelu tylnego i dostosuj jej położenie.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby wybrać tuner FM jako źródło.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **◀◀ / ▶▶** przez trzy sekundy.
 - ↳ Miniwieża Hi-Fi automatycznie dostroi się do stacji o najsilniejszym sygnale.
- 3 Powtórz czynność 2, aby dostroić tuner do większej liczby stacji.

Dostrajanie do stacji nadającej słaby sygnał:

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przyciski **◀◀ / ▶▶** aż do momentu uzyskania optymalnego odbioru.

Zapisywanie stacji radiowych

Uwaga

- Można zapisać do 20 stacji radiowych FM.

- 1 Dostrój stację radiową.
- 2 Naciśnij przycisk **MODE**, aby włączyć programowanie.

- 3 Za pomocą przycisków **Preset +/-** nadaj tej stacji numer od 1 do 20, a następnie naciśnij przycisk **MENU/ ■**, aby zatwierdzić.
 - ↳ Wyświetlony zostanie numer i częstotliwość zaprogramowanej stacji.
- 4 W celu zaprogramowania innych stacji powtórz poprzednie czynności.

Uwaga

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

Wybór zaprogramowanej stacji radiowej

- W trybie tunera naciśnij kilkakrotnie przycisk **Preset +/-**, aby wybrać zaprogramowaną stację radiową.

6 Regulacja dźwięku

Regulacja głośności głośników

- Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **Volume +/-**, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom głośności głośników.

Wybór efektu dźwiękowego



Uwaga

- Jednoczesne użycie różnych efektów dźwiękowych nie jest możliwe.

System wzmacniania dźwięku

Funkcja ta zapewnia natychmiastowe wzmocnienie dźwięku.

- Naciśnij przycisk **MAX SOUND** na panelu górnym, aby włączyć lub wyłączyć natychmiastowe wzmocnienie dźwięku.

Wybór zaprogramowanego efektu dźwiękowego

Funkcja DSC (Cyfrowy procesor dźwięku) pozwala cieszyć się dźwiękowymi efektami specjalnymi.

- Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **DSC** na panelu górnym, aby wybrać:
 - **[JAZZ]** (jazz)
 - **[POP]** (pop)
 - **[TECHNO]** (techno)
 - **[OPTIMAL]** (optymalnie)
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[USER EQ]** (user equalizer)

Wzmocnienie tonów niskich

Najlepsze ustawienie funkcji dynamicznego wzmocnienia basów (DBB) jest generowane automatycznie dla każdej opcji DSC.

Ustawienia DBB można zmieniać ręcznie w zależności od preferencji.

- Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **DBB** na panelu górnym, aby wybrać:
 - DBB 01
 - DBB 02
 - DBB 03
 - DBB off (DBB wył.)

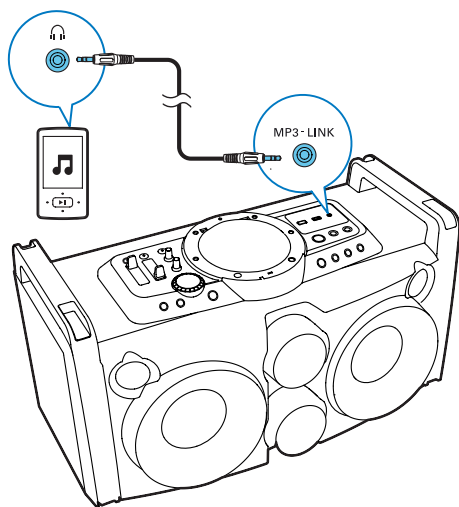
Wybór trybu przekazywania sygnału audio

- Ustaw przełącznik **CHANNEL CONTROL** na panelu tylnym w jednej z następujących pozycji:
 - **RR**: dźwięk tylko do prawego kanału
 - **RL**: dźwięk do lewego i prawego kanału
 - **LL**: dźwięk tylko do lewego kanału

7 Dodatkowe funkcje

Odtwarzanie dźwięku z urządzenia zewnętrznego

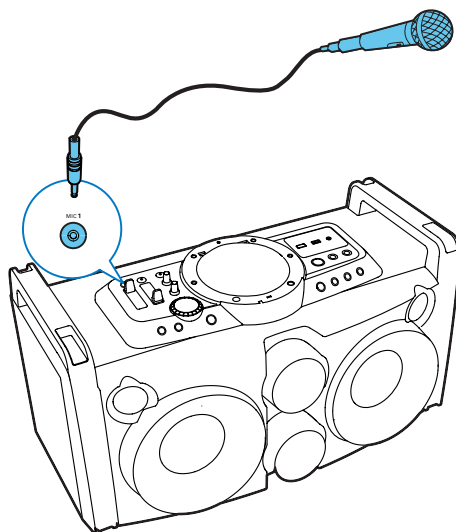
Miniwieża Hi-Fi umożliwia odtwarzanie muzyki z zewnętrznych urządzeń audio.



- 1 Podłącz przewód MP3 LINK (niedołączony do zestawu) do:
 - gniazda **MP3-LINK** na panelu przednim,
 - gniazda słuchawkowego w urządzeniu zewnętrznym.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby wybrać złącze MP3 Link jako źródło.
- 3 Rozpocznij odtwarzanie zawartości urządzenia zewnętrznego (patrz instrukcja obsługi urządzenia).

Mówienie lub śpiewanie przez głośniki miniwieży

Można mówić lub śpiewać do mikrofonu i słuchać tych dźwięków przez głośniki miniwieży.



- 1 Podłącz mikrofon (niedołączony do zestawu) do gniazda **MIC 1** lub **MIC 2** na panelu górnym.
- 2 Wyreguluj głośność mikrofonu za pomocą pokręteł **MIC 1 VOL** lub **MIC 2 VOL** na panelu górnym.
- 3 Ustaw poziom tonów niskich lub wysokich mikrofonu za pomocą suwaka **BASS** lub **TREBLE** na panelu górnym.

Zgrywanie płyt CD

Można nagrywać muzykę z płyt audio CD na urządzenie pamięci masowej USB.

Nagrywanie jednego utworu

- 1 Włóż płytę audio CD (patrz 'Odtwarzanie płyty' na str. 12).
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby wybrać płytę jako źródło.
- 3 Naciśnij przycisk **◀◀ / ▶▶**, aby wybrać utwór.
- 4 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB. (patrz 'Odtwarzanie z urządzenia USB' na str. 12)
- 5 Aby rozpocząć nagrywanie bieżącego utworu, naciśnij przycisk **CD RIP** na panelu górnym.
 - ➔ Zostanie wyświetlony komunikat **[REC ONE]** (nagraj jeden).
 - ➔ Po zakończeniu nagrywania zostanie wyświetlony komunikat **[REC END]** (koniec nagrywania).

Nagrywanie wszystkich utworów

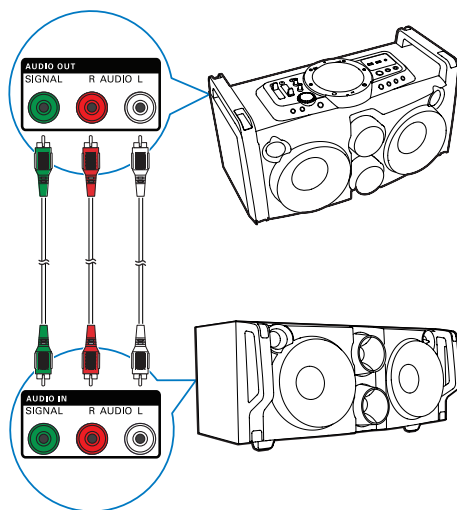
- 1 Włóż płytę audio CD.
 - 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby wybrać płytę jako źródło.
 - 3 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB.
 - 4 Naciśnij dwukrotnie przycisk **CD RIP** na panelu górnym, aby rozpocząć nagrywanie.
 - ➔ Zostanie wyświetlony komunikat **[REC ALL]** (nagraj wszystko).
 - ➔ Po zakończeniu nagrywania zostanie wyświetlony komunikat **[REC END]** (koniec nagrywania).
- Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk **■**.

Uwaga

- Nie można zgrywać płyt chronionych prawem autorskim.
- W przypadku braku miejsca w urządzeniu pamięci USB nagrywanie zostanie automatycznie zatrzymane.
- Podczas nagrywania utworu upewnij się, że został nagrany cały plik, zanim przerwiesz nagrywanie.

Jednoczesne odtwarzanie

Można przesyłać dźwięk do wielu zgodnych zestawów Hi-Fi (FWP1000), aby jednocześnie go w nich odtwarzać.



- 1 Podłącz przewody audio (czerwony/biały) do:
 - gniazd **AUDIO OUT (AUDIO L/R)** na tylnym panelu urządzenia,
 - gniazd **AUDIO IN (AUDIO L/R)** w zgodnym zestawie Hi-Fi (FWP1000).
- 2 Podłącz przewód sygnałowy (zielony) do:
 - gniazda **AUDIO OUT (SIGNAL)** na tylnym panelu urządzenia,
 - gniazda **AUDIO IN (SIGNAL)** w zgodnej miniewieży Hi-Fi (FWP1000).

- 3 Jeśli chcesz, możesz w ten sam sposób połączyć ze sobą więcej zgodnych miniwież Hi-Fi (FWP1000).
- 4 Rozpocznij odtwarzanie w tym urządzeniu (FWP2000).
 - ↳ Muzykę będzie słycać przez głośniki wszystkich połączonych ze sobą miniwież Hi-Fi.

Regulacja ozdobnego światła

- W trybie włączenia naciśnij kilkakrotnie przycisk **LIGHT**, aby dostosować ozdobne światło wokół głośników.
 - Niebieskie (domyślne, miga na niebiesko w rytm muzyki)
 - Czerwone (miga na czerwono w rytm muzyki)
 - Fioletowe (miga w różnych kolorach w rytm muzyki)
 - Wył.



Wskazówka

- Światło miga zgodnie ze zmianami rytmu muzyki.

8 Informacje o produkcie



Uwaga

- Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Dane techniczne

Wzmacniacz

Zakres mocy wyjściowej	4 x 60 W RMS
Pasma przenoszenia	50Hz - 18KHz, +/-3dB
Odstęp sygnału od szumu	> 70 dB

Płyta

Typ lasera	Półprzewodnikowy
Średnica płyty	12 cm / 8 cm
Obsługiwane płyty	CD-DA, CD-R, CD-RW, płyty MP3
Przetwornik C/A dźwięku	24-bitowy / 44,1 kHz
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	< 0,5%
Pasma przenoszenia	50Hz - 18KHz, +/-3dB
Odstęp sygnału od szumu	> 75 dB

Tuner (FM)

Zakres strojenia	87,5–108 MHz
Siatka strojenia	50 kHz
Czułość — Mono, 50 dB; odstęp sygnału od szumu	18–22 dBf

Całkowite zniekształcenia harmoniczne	< 2,0 %
Odstęp sygnału od szumu	< 30 dB

Głośniki

Impedancja głośnika	Tony wysokie: 6 omów Tony niskie: 4 omy
---------------------	--

Informacje ogólne

Zasilanie prądem przemiennym	220–240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy podczas pracy	44 W
Bezpośrednie połączenie USB	Wersja 2.0/1.1
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	704 x 385 x 364 mm
Waga	
- z opakowaniem	17,3 kg
- jednostka centralna	15 kg

Informacje o odtwarzaniu urządzenia USB

Zgodne urządzenia USB:

- Karta pamięci flash USB (USB 2.0 lub USB 1.1)
- Odtwarzacze audio z pamięcią flash USB (USB 2.0 lub USB 1.1)
- Karty pamięci (wymagane jest podłączenie do urządzenia dodatkowego czytnika kart).

Obsługiwane formaty:

- USB lub system plików FAT16, FAT32 (rozmiar sektora: 512 bajtów)
- Szybkość kompresji MP3 (przepustowość): 32–320 kb/s i zmienna
- Maksymalnie 8 poziomów katalogów

- Maksymalna liczba albumów/folderów: 255
- Maksymalna liczba ścieżek/tytułów: 999
- Znacznik ID3 wersja 2.0 lub nowsza
- Nazwa pliku w standardzie Unicode UTF8 (maksymalna długość: 128 bajtów)

Nieobsługiwane formaty:

- Puste albumy: są to albumy, które nie zawierają plików MP3/WMA i nie są pokazywane na wyświetlaczu.
- Pliki w formacie nieobsługiwanym przez urządzenie są pomijane. Na przykład dokumenty programu Word (.doc) są ignorowane i nie są odtwarzane.
- Pliki audio AAC, WAV, PCM.
- Pliki WMA

Obsługiwane formaty płyt MP3

- ISO9660, Joliet
- Maksymalna liczba tytułów: 511 (zależy od długości nazwy pliku)
- Maksymalna liczba albumów: 511
- Dźwięk o częstotliwości próbkowania: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Dźwięk o szybkości kompresji: 32~320 (kb/s), zmienne szybkości kompresji (VBR)
- Znacznik ID3 wersja 2.0 lub nowsza

Czyszczenie płyt

- W przypadku zabrudzenia płyty należy ją wyczyścić za pomocą miękkiej, suchej ściereczki przesuwanej od środka ku krawędzi zewnętrznej.



- Zabronione jest korzystanie z benzenu, rozcieńczalników czy dostępnych w handlu środków czyszczących oraz antystatycznych, przeznaczonych do płyt analogowych.

Czyszczenie soczewki lasera

- Na soczewce lasera stopniowo gromadzi się kurz i inne zabrudzenia. W celu zachowania wysokiej jakości odtwarzania soczewkę należy co jakiś czas oczyścić przy użyciu płyty czyszczącej Philips przeznaczonej do odtwarzaczy CD. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w dołączonej do płyty wkładce.

Czyszczenie urządzenia i płyt

Czyszczenie obudowy

- Do czyszczenia obudowy należy użyć miękkiej, nie strzępiącej się ściereczki zwilżonej łagodnym roztworem detergentu. Zabronione jest korzystanie ze środków z zawartością alkoholu, spirytusu, amoniaku oraz środków mogących porysować obudowę.

9 Rozwiązywanie problemów



Ostrzeżenie

- Nie zdejmuj obudowy tego urządzenia.

Aby zachować ważność gwarancji, nie wolno 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). Kontaktując się z przedstawicielem firmy Philips, należy mieć przygotowane w pobliżu urządzenie oraz jego numer modelu i numer seryjny.

Brak zasilania

- Upewnij się, że wtyczka przewodu zasilającego jest podłączona prawidłowo.
- Upewnij się, że gniazdko elektryczne jest pod napięciem.
- Upewnij się, że przełącznik **POWER ON/OFF** na panelu tylnym jest ustawiony w pozycji **I**.
- W celu oszczędzania energii zestaw automatycznie wyłącza się po 15 minutach bezczynności (np. po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania).

Brak dźwięku lub dźwięk zniekształcony

- Ustaw głośność.
- Odłącz słuchawki.

Brak reakcji mikrowieży Hi-Fi

- Odłącz zasilacz zestawu, a następnie podłącz go ponownie i włącz zasilanie.
- W celu oszczędzania energii zestaw automatycznie wyłącza się po 15 minutach bezczynności od momentu zakończenia odtwarzania.

Pilot nie działa

- Przed naciśnięciem dowolnego przycisku funkcji na pilocie najpierw wybierz właściwe źródło za pomocą pilota, a nie jednostki centralnej.
- Użyj pilota w mniejszej odległości od zestawu.
- Sprawdź, czy baterie zostały włożone w sposób zgodny z oznaczeniami +/– w komorze baterii.
- Wymień baterie.
- Skieruj pilota bezpośrednio na czujnik sygnałów zdalnego sterowania na panelu przednim urządzenia.

Nie wykryto płyty

- Włóż płytę CD/MP3.
- Sprawdź, czy płyta nie jest włożona do góry nogami.
- Poczekaj, aż zaparowanie soczewki zniknie.
- Wymień lub wyczyść płytę.
- Użyj sfinalizowanej płyty CD lub płyty zapisanej w jednym z obsługiwanych formatów.

Słaby odbiór stacji radiowych

- Zwiększ odległość pomiędzy zestawem a odbiornikiem TV lub magnetowidem.
- Rozciągnij całkowicie przewodową antenę FM.

Przenośne urządzenie USB nie jest obsługiwane

- Urządzenie USB jest niekompatybilne z zestawem. Spróbuj podłączyć inne urządzenie.



Specifications are subject to change without notice

2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

FWP2000_12_UM_V3.0

