

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

MCD900



PL Instrukcja obsługi

PHILIPS

Spis treści

1 Ważne	4
Bezpieczeństwo	4
Informacje dotyczące ochrony środowiska	5
Informacje o znakach towarowych	5
2 Zestaw MCD900	6
Wstęp	6
Zawartość opakowania	6
Opis	6
3 Przygotowanie	11
Ustawianie głośników Soundsphere	11
Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania	12
4 Podłączanie	12
Podłączanie odtwarzacza CD/DVD do jednostki centralnej	12
Podłączanie głośników	12
Podłączanie w celu odtwarzania płyt	12
Podłączanie anteny FM	13
Podłączanie zewnętrznych urządzeń audio	14
Włączanie i wyłączanie	14
5 Odtwarzanie płyt CD i DVD	15
Czynności podstawowe	15
Korzystanie z menu płyty	15
Odtwarzanie płyt z filmami (DVD/DivX/VCD)	16
Programowanie ulubionych rozdziałów/ścieżek	16
Wybór opcji odtwarzania	17
6 Odtwarzanie z urządzenia pamięci masowej USB	17
Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB	17

Biblioteka zasobów w urządzeniu pamięci masowej USB	17
Odtwarzanie z urządzenia flash USB	18
Wyszukiwanie muzyki lub zdjęć	18

7 Słuchanie radia FM	19
Wyszukiwanie stacji radiowych FM	19
Edycja zaprogramowanych stacji	19
Słuchanie radia FM	20
RDS (Radio Data System)	20

8 Odtwarzanie z zewnętrznego urządzenia audio (AUX)	20
Odtwarzanie z zewnętrznego urządzenia audio	20

9 Ustawienia	21
Tryby odtwarzania	21
Ustawienia dźwięku	21
Ustawienia wyświetlania	21
Ustawienia pokazu slajdów	22
Okładka albumu (w trybie USB)	22
Dźwięk naciśnięcia przycisku	22
Ustawienia zegara	23
Język	24
Tryb prezentacyjny	24
Przywracanie ustawień fabrycznych	24

10 Konserwacja	24
Czyszczenie	24

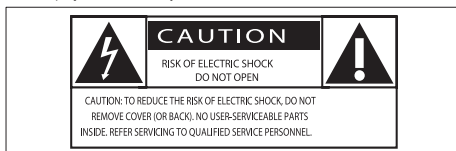
11 Parametry techniczne	24
--------------------------------	----

12 Rozwiązywanie problemów	27
-----------------------------------	----

1 Ważne

Bezpieczeństwo

Informacje dla klientów w Europie:
Poznaj symbole bezpieczeństwa



Wykrykownik zwraca uwagę na funkcje, w przypadku których należy dokładnie przeczytać dołączoną dokumentację w celu uniknięcia problemów związanych z obsługą i konserwacją. Symbol błyskawicy sygnalizuje niezaizolowane podzespoły wewnątrz produktu, które mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym. Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, urządzenie należy chronić przed deszczem i wilgocią. Ponadto nie należy umieszczać na nim przedmiotów wypełnionych cieczami, np. wazonów.

- 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 zdejmuj obudowy urządzenia.
- ⑨ Z urządzenia można korzystać tylko w pomieszczeniach. Nie narażaj urządzenia na kontakt z kapiącą lub przyskającą wodą, deszczem i dużą wilgocią.
- ⑩ Nie wystawiaj urządzenia na działanie promieni słonecznych, otwartego ognia lub ciepła.
- ⑪ Nie instaluj urządzenia w pobliżu żadnych źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, wloty ciepłego powietrza, kuchenki i inne urządzenia elektryczne (w tym wzmacniacze), które wytwarzają ciepło.
- ⑫ Nie umieszczaj na urządzeniu żadnych innych urządzeń elektrycznych.
- ⑬ Nie umieszczaj na urządzeniu żadnych przedmiotów mogących stanowić zagrożenie (np. przedmiotów zawierających płyny, palących świec).

- ⑭ Z urządzeniem mogły zostać dostarczone baterie. Zapoznaj się z zawartymi w tej instrukcji informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania i utylizacji baterii.
- ⑮ Produkt może zawierać ołów i rtęć. Utylizacja tych materiałów może być regulowana odpowiednimi przepisami z uwagi na ochronę środowiska naturalnego. Zapoznaj się z zawartymi w tej instrukcji informacjami dotyczącymi utylizacji baterii.

! Przystroga

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

! Ostrzeżenie

- Nie zdejmuj obudowy tego urządzenia.
- Nie smaruj żadnej części urządzenia.
- Nigdy nie stawiaj urządzenia na innym urządzeniu elektronicznym.
- Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie promieni słonecznych, źródeł otwartego ognia lub ciepła.
- Nie patrz bezpośrednio na wiązkę lasera urządzenia.
- Upewnij się, że zawsze masz łatwy dostęp do przewodu zasilającego, wtyczki lub zasilacza w celu odłączenia urządzenia od źródła zasilania.
- Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka za pomocą przewodu zasilającego lub łącznika, ich wtyki muszą być łatwo dostępne.

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.

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:

Długotrwale 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.

Informacje dotyczące ochrony środowiska

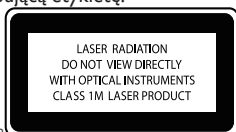
Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi zakłóceń radiowych.



Urządzenie zawiera następującą etykietę:

Modyfikacje

Nieautoryzowane przez producenta modyfikacje mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z tego produktu.



Recykling

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, że podlega on postanowieniom dyrektywy europejskiej 2002/96/WE.

Nigdy nie należy wyrzucać tego produktu wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.



Informacje na temat korzystania z baterii:

! Przestroga

- Ryzyko wycieku: Należy używać wyłącznie wskazanych rodzajów baterii. Nie wolno mieszać baterii nowych i używanych. Nie należy używać baterii różnych marek. Należy pamiętać o zachowaniu biegunowości. Należy wyjąć baterie z produktów, które nie będą używane przez dłuższy czas. Baterie należy przechowywać w suchym miejscu.

- Ryzyko obrażeń: Obchodząc się z wyciekającymi bateriami, należy założyć rękawice. Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Niebezpieczeństwo wybuchu: Nie należy doprowadzać do zwarcia baterii. Nie należy narażać baterii na działanie nadmiernego ciepła. Nie należy wrzucać baterii do ognia. Nie należy uszkadzać lub rozmontowywać baterii. Nie należy ponownie ładować baterii.

Informacje dotyczące utylizacji baterii:

Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi.

Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii. Prawidłowa utylizacja baterii pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.



Informacje o znakach towarowych

HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC.

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

DivX® i DivX Ultra® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy DivX, Inc. i są użyte na podstawie licencji. Urządzenie DivX Ultra® Certified należy zarejestrować, aby oglądać filmy DivX® z zawartością płatną i przy użyciu funkcji zaawansowanych.

INFORMACJE O DIVX VIDEO: DivX® jest cyfrowym formatem wideo stworzonym przez firmę DivX, Inc. To urządzenie jest oficjalnym produktem DivX Certified, który odtwarza format obrazu DivX. Aby uzyskać szczegółowe informacje i pobrać oprogramowanie do konwersji plików do formatu DivX, wejdź na stronę www.divx.com.

INFORMACJE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: To urządzenie DivX Certified® należy zarejestrować, aby odtwarzać zawartość DivX Video-On-Demand (VOD). Aby utworzyć kod rejestracji, znajdź część DivX VOD w menu konfiguracji urządzenia. Otwórz stronę vod.divx.com, korzystając z tego kodu, aby dokończyć rejestrację i dowiedzieć się więcej na temat formatu DivX VOD.

„DVD Video” jest znakiem towarowym firmy DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Windows Media oraz logo Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi



firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Wykonywanie nieautoryzowanych kopii materiałów zabezpieczonych



**Be responsible
Respect copyrights**

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. W niniejszym produkcie zastosowano technologię ochrony praw autorskich, która jest chroniona amerykańskimi patentami oraz innymi prawami dotyczącymi własności intelektualnej. Technologia tej można używać wyłącznie za zgodą firmy Macrovision. Jest ona przeznaczona wyłącznie do użytku domowego oraz innych ograniczonych zastosowań w zakresie oglądania, chyba że firma Macrovision wyrazi zgodę na inne jej zastosowanie. Odtwarzanie konstrukcji urządzenia oraz dezasemblacja są zabronione.

2 Zestaw MCD900

Gratulujemy zakupu i witamy w firmie Philips! Aby w pełni skorzystać z pomocy oferowanej przez firmę Philips, zarejestruj swój produkt na stronie www.philips.com/welcome.

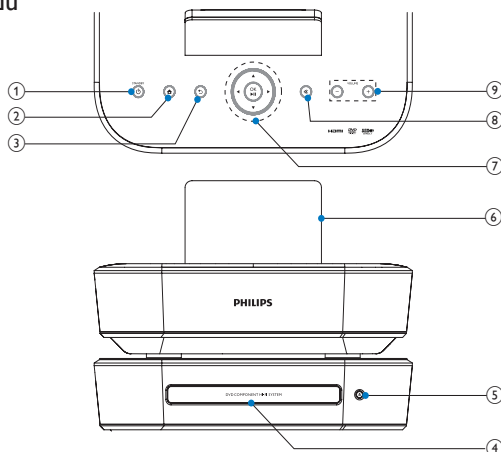
Wstęp

Zestaw MCD900 umożliwia:

- podłączenie pamięci flash USB

Opis

Widok z góry i z przodu

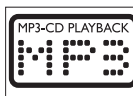


- podłączenie do istniejących domowych systemów audio-wideo, w tym odbiorników telewizyjnych, zestawów audio i odtwarzaczy MP3

Korzystając z tego typu połączeń, można:

- odtwarzać muzykę zapisaną na urządzeniu pamięci flash USB przez głośniki Soundsphere
- odtwarzać filmy DVD w telewizorze
- odtwarzać muzykę z zewnętrznego zestawu audio lub przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych przez głośniki Soundsphere

Odtwarzacz DVD w zestawie MCD900 obsługuje następujące formaty płyt:



Zawartość opakowania

Po otwarciu opakowania należy sprawdzić jego zawartość:

- Jednostka centralna i odtwarzacz CD/DVD
- 2 głośniki SoundSphere (z przewodami połączeniowymi)
- Pilot zdalnego sterowania z bateriami
- Kompozytowe przewody audio-wideo
- Antena FM
- Przewód sieciowy
- Skrócona instrukcja obsługi
- Instrukcja obsługi

1.  Naciśnij, aby włączyć zestaw.
Wyłączanie zestawu: naciśnij, aby przejść do aktywnego trybu gotowości lub naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do trybu gotowości Eco.
Wyjście z trybu prezentacyjnego.
2.  Powrót do ekranu głównego (menu głównego).
3.  Powrót do poprzedniego ekranu.
4. Kieszień na płytę
5.  Otwieranie lub zamykanie kieszeni na płytę.
6. Wyświetlacz LCD
7.  Przyciski nawigacji
Naciskaj, aby poruszać się po menu.

W trybie **USB**:

Superscroll: w przypadku długiej listy opcji naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć funkcję Superscroll (szybkie wyszukiwanie). Zwolnij przycisk, aby przejść do pierwszej pozycji zaczynającej się od bieżącej litery lub cyfry.

W trybie **DISC**:

wybór albumu (płyty MP3/WMA).



W trybie **FM RADIO**:

naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie kolejnej dostępnej stacji.
Naciśnij kilkakrotnie, aby dostroić kanał.



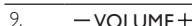
Zatwierdzanie wyboru.

Rozpoczynanie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania.

W trybie **USB**: rozpoczęcie odtwarzania zawartości całego folderu (SuperPlay™).

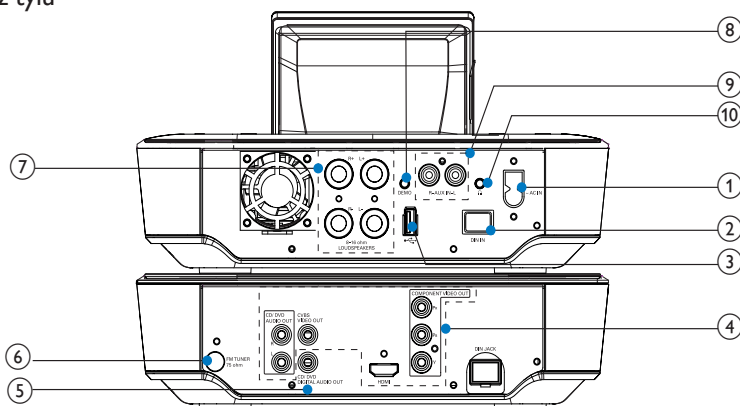


Wyciszanie/włączanie dźwięku.



Zwiększanie/zmniejszanie poziomu głośności.

Widok z tyłu



patrz 'Podłączenie' na str. 12

1. **~ AC IN**
wejście dla przewodu zasilającego
2. **DIN IN**
gniazdo połączenia między jednostką centralną a odtwarzaczem CD/DVD
3.  port USB do urządzenia flash USB

4. CVBS VIDEO OUT, CD/DVD AUDIO OUT

dla dołączonego do zestawu kompozytowego przewodu audio-wideo łączącego odtwarzacz płyt ze standardowym telewizorem

HDMI

dla przewodu HDMI (niedołączony do zestawu) łączącego odtwarzacz płyt z telewizorem o wysokiej rozdzielczości (HDTV)

5. CD/DVD DIGITAL AUDIO OUT

Gniazdo cyfrowego wyjścia audio do odtwarzania dźwięku z płyt przez zewnętrzny zestaw głośników

6. FM TUNER

dla dołączonej do zestawu anteny FM

7. LOUDSPEAKERS

dla przewodów połączeniowych dołączonych do zestawu głośników Soundsphere

8. DEMO

tylko do użytku przez sprzedawców

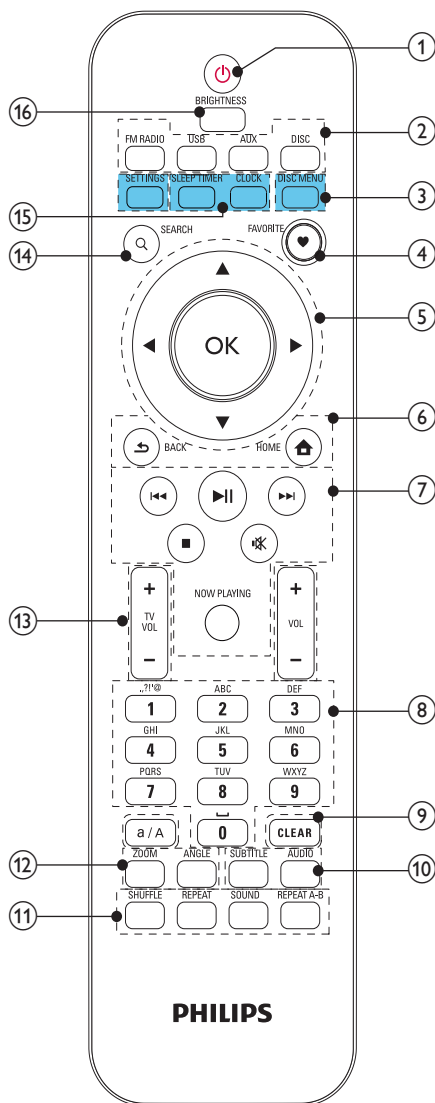
9. AUX IN L / R

gniazda wejściowe audio do podłączania zewnętrznego zestawu audio lub przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych w celu odtwarzania dźwięku przez głośniki zestawu MCD900

10.

gniazdo słuchawek o średnicy 3,5 mm

Pilot zdalnego sterowania



1. 

Naciśnij, aby włączyć zestaw.
Wyłączenie zestawu: naciśnij, aby przejść do aktywnego trybu gotowości lub naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do trybu gotowości Eco.
Wyjście z trybu prezentacyjnego.
2. **Przełącznik źródła dźwięku**

Wybór nośnika:

FM RADIO: stacje radiowe FM z sygnałem RDS (Radio Data System);

USB: utwory muzyczne i zdjęcia zapisane w urządzeniu pamięci masowej USB podłączonym do zestawu;

AUX: zewnętrzne urządzenie audio (np. odtwarzacz MP3 lub inny przenośny odtwarzacz muzyczny);

DISC: płyty DVD, pliki DivX/MP3/WMA na płytach oraz płyty audio CD.
3. **SETTINGS**

Wprowadzanie ustawień menu.

DISC MENU

W trybie **DISC:** wejście lub wyjście z menu płyty.
4. **FAVORITE**

W trybie **DISC:** Programowanie ulubionych rozdziałów/ścieżek
5. 

Przyciski nawigacji
Naciskaj, aby poruszać się po menu.



W trybie **USB:**
Superscroll: w przypadku długiej listy opcji naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć funkcję Superscroll (szybkie wyszukiwanie). Zwolnij przycisk, aby przejść do pierwszej pozycji zaczynającej się od bieżącej litery lub cyfry.

W trybie **DISC:**
wybór albumu (płyty MP3/WMA).



W trybie **FM RADIO:**
naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie kolejnej dostępnej stacji. Naciśnij kilkakrotnie, aby dostroić kanał.

OK

Zatwierdzanie wyboru.
6. 

HOME: powrót do ekranu głównego (menu głównego).



BACK: powrót do poprzedniego ekranu.
7. 

Przyciski wyszukiwania na ekranie odtwarzania

W trybie **USB/DISC:**
naciśnij, aby przejść do poprzedniego lub następnego rozdziału/ścieżki;



rozpoczynanie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania.
W trybie **USB:** rozpoczęcie odtwarzania zawartości całego folderu (SuperPlay™).



Zatrzymywanie odtwarzania.



Wyciszenie/włączenie dźwięku.

NOW PLAYING

Powrót do ekranu odtwarzania.
8. **Przyciski przyciski**

Do wprowadzania tekstu

W trybie **FM RADIO:**
gdy wyświetlany jest ekran odtwarzania radia, naciśnij i przytrzymaj przycisk numeryczny, aby zaprogramować bieżącą stację i zapisać ją w określonym miejscu.

W trybie **USB:**
Quickjump: w przypadku długiej listy opcji uporządkowanych alfabetycznie naciśnij jednokrotnie lub wielokrotnie, aby wybrać żadaną literę alfabetu, a następnie przejść do pierwszej pozycji rozpoczynającej się na tę literę.
9. **a/A**

Naciśnij, aby przełączyć tryb wpisywania wielkich i małych liter;
W trybie **FM RADIO:** naciśnij na liście zaprogramowanych stacji, aby rozpocząć edycję nazwy stacji.

CLEAR

Naciśnij, aby usunąć poprzedni wpis.
Naciśnij i przytrzymaj, aby usunąć wszystkie wpisy.
10. **SUBTITLE**

W trybie **DISC:** wybór języka napisów dialogowych (tylko w przypadku płyt wideo).

AUDIO

W trybie **DISC:**
wybór trybu dźwięku stereo, mono z lewego lub z prawego kanału lub mix-mono (tylko w przypadku płyt VCD);
wybór języka ścieżki dźwiękowej (tylko w przypadku płyt DVD i DivX).
11. **SHUFFLE**

Włączanie i wyłączanie funkcji odtwarzania losowego.

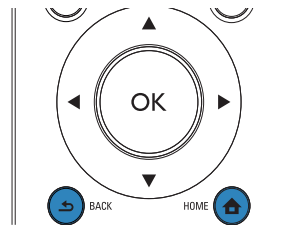
	REPEAT
	Przełączanie opcji powtarzania odtwarzania.
	SOUND
	Wybór ustawień dźwięku.
	REPEAT A-B
	W trybie DISC : powtarzanie określonego fragmentu utworu/płyty.
12.	ZOOM
	W trybie DISC : powiększanie lub zmniejszanie obrazu (w przypadku płyt video i zdjęć zapisanych na płytach CD).
	ANGLE
	W trybie DISC : wybór kąta ustawienia kamery (dla płyt video).
13.	+ TVVOL —
	Zwiększanie/zmniejszanie poziomu głośności podłączonego telewizora firmy Philips.
	+ VOL —
	Zwiększanie/zmniejszanie poziomu głośności zestawu.
14.	SEARCH
	W trybie USB : naciśnięcie uruchamia wyszukiwanie lub przeglądanie w kolejności alfabetycznej.
	W trybie DISC : podczas odtwarzania zasobów płyty naciśnięcie uruchamia wyszukiwanie według czasu lub rozdziału/utworu.
15.	SLEEP TIMER
	Ustawianie wyłącznika czasowego.
	CLOCK
	Wyświetlanie aktualnego czasu.
16.	BRIGHTNESS
	Wybór ustawienia jasności wyświetlacza LCD.

Ekran główny



Z poziomu ekranu głównego można wybrać żądane źródło muzyki lub przejść do menu **[Settings]**. Aby to zrobić, wykonaj następujące czynności:

- 1 Naciśnij przełącznik źródła dźwięku na pilocie zdalnego sterowania lub użyj przycisków nawigacyjnych i **OK**.
- 2 Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk **BACK**.
- 3 Aby powrócić do ekranu głównego, naciśnij przycisk **HOME**.



Wprowadzanie tekstu

Aby wprowadzić tekst i symbole, naciskaj odpowiednie przyciski alfanumeryczne na pilocie zdalnego sterowania.

- Aby wprowadzić litery/cyfry/symbole przypisane do tego samego przycisku, naciśnij kilkakrotnie i krótko dany przycisk.

English		
abc...	ABC...	
1 1.,?!'@- :./"#\$%& ())*+<=>[\ ^ { } ~	1 1.,?!'@- :./"#\$%& ())*+<=>[\ ^ { } ~	
2 abc2	ABC2	
3 def3	DEF3	
4 ghi4	GHI4	
5 jkl5	JKL5	
6 mno6	MNO6	
7 pqrs7	PQRS7	
8 tuv8	TUV8	
9 wxyz9	WXYZ9	
0 _0	_0	

Other Languages		
abc...	ABC...	
1 1.,?!'@- :./"#\$%& ())*+<=>[\ ^ { } ~	1 1.,?!'@- :./"#\$%& ())*+<=>[\ ^ { } ~	
2 abc2	ABC2	
3 def3	DEF3	
4 ghi4	GHI4	
5 jkl5	JKL5	
6 mno6	MNO6	
7 pqrs7	PQRS7	
8 tuv8	TUV8	
9 wxyz9	WXYZ9	
0 _0	_0	

- Aby wprowadzić symbole, naciśnij kilkakrotnie przycisk **1**.
- Aby wprowadzić spację, naciśnij przycisk **0**.
- Aby przełączyć tryb wpisywania wielkich i małych liter, naciśnij przycisk **R/A**.
- Aby usunąć poprzedni znak, naciśnij przycisk **CLEAR**.
- Aby usunąć wszystkie wpisy, naciśnij i przytrzymaj przycisk **CLEAR**.

3 Przygotowanie

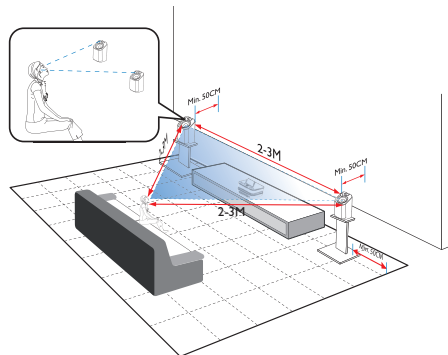
Ustawianie głośników Soundsphere

Informacje o głośnikach Soundsphere

Dołączone do zestawu głośniki Soundsphere mogą emitować dźwięk w pełnym zakresie częstotliwości w całym obszarze swojego zasięgu.

W odróżnieniu od głośników konwencjonalnych głośniki Soundsphere mają dużo mniejsze wymagania jeśli chodzi o precyzję ustawienia. Nawet w znacznej odległości od głośników Soundsphere zachowana jest dynamika dźwięków o średniej i wysokiej częstotliwości. Dzięki temu z każdej strony głośników słyszalny jest bardzo realistyczny dźwięk.

Jak ustawić głośniki Soundsphere



W celu uzyskania najlepszej jakości dźwięku:

- Ustaw głośniki w odległości co najmniej 50 cm od tylnej ściany, tak aby głośniki wysokotonowe znajdowały się na wysokości uszu słuchacza.
- Aby uzyskać najlepszy efekt, umieść głośniki na podstawach.



Wskazówka

- Litery przypisane do danego przycisku alfanumerycznego mogą się różnić w zależności od języka.

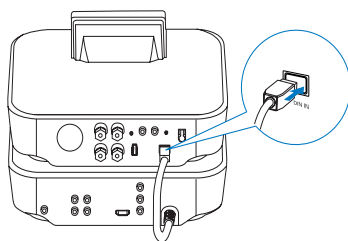
Русский		
абв...	АБВ...	
1 1.,?!'@- :./"#\$%& ())*+<=>[\ ^ { } ~	1 1.,?!'@- :./"#\$%& ())*+<=>[\ ^ { } ~	
2 абвг2abc	АБВГ2ABC	
3 дежз3def	ДЕЖЗ3DEF	
4 ийкл4ghi	ИЙКЛ4GHI	
5 мноп5jkl	МНОП5JKL	
6 рсту6mno	РСТУ6MNO	
7 фхцч7pqrs	ФХЦЧ7PQRS	
8 шщъы8tuv	ШЩЪЫ8TUV	
9 ьэюя9wxyz	ЬЭЮЯ9WXYZ	
0 _0	_0	

- Ustaw głośniki w odległości od 2 do 3 metrów od siebie, tak aby umowne linie łączące głośniki i wybrane miejsce odsłuchu tworzyły trójkąt równoramienny.
- Ustaw głośniki w taki sposób, aby głośniki wysokotonowe były skierowane w stronę miejsca odsłuchu.
- Aby nie zakłócać działania głośników wysokotonowych, nie umieszczaj głośników między półkami.



Wskazówka

- Głośniki Soundsphere można również ustawić na podłodze lub na szczycie mebli, jednak nie jest to zalecane.
- Umieszczenie głośników w odległości co najmniej 50 cm od tylnej ściany pozwala uzyskać większą głębię niskich tonów i lepszą jakość dźwięku.



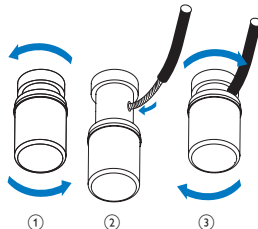
Podłączanie głośników



Uwaga

- Przed podłączeniem zestawu MCD900 do gniazdka elektrycznego podłącz głośniki. W ten sposób można uniknąć hałasu spowodowanego instalacją głośników w przypadku zetknięcia przewodów głośnikowych z metalową powierzchnią zestawu MCD900.

- 1 Upewnij się, że lewy głośnik jest podłączony do gniazda **LOUDSPEAKERS L+**, **L-**, a prawy głośnik do gniazda **LOUDSPEAKERS R+**, **R-** urządzenia **MCD900**.
- 2 Aby podłączyć głośniki:
 - Odkręć złącza, aby je poluzować w sposób przedstawiony na rysunku.
 - Wsuń do oporu końce przewodów głośnikowych — czerwony w czerwone złącze, a srebrny w czarne złącze.
 - Dokręć złącza, aż przewody głośników będą pewnie zamocowane.



Podłączanie w celu odtwarzania płyt

W celu odtwarzania płyt konieczne jest wykonanie połączeń audio-wideo.

Podłączanie do telewizora

Zestaw **MCD900** można podłączyć do telewizora za pośrednictwem jednego z dwóch gniazd wideo.

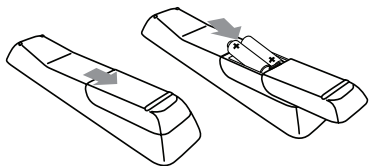
Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania



Przeostroga

- Niebezpieczeństwo wybuchu! Baterie należy trzymać z daleka od ciepła, promieni słonecznych lub ognia. Baterie nigdy nie należy wrzucać do ognia.
- Ryzyko skrócenia żywotności akumulatora! Nie używaj akumulatorów różnych typów lub marek.
- Ryzyko uszkodzenia produktu! Gdy pilot zdalnego sterowania nie jest używany przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterie.

- ① Otwórz komorę baterii.
- ② Włóż 2 baterie(e) AAA R03 z zachowaniem wskazanej prawidłowej biegunowości (+/-).
- ③ Zamknij komorę baterii.



4 Podłączanie

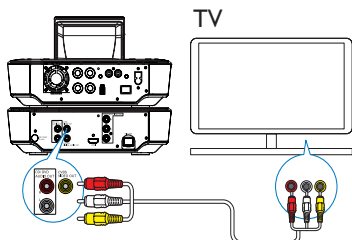
Podłączanie odtwarzacza CD/DVD do jednostki centralnej

- Podłącz przewód do gniazda **DIN IN** w sposób przedstawiony na rysunku.

Wybierz gniazdo wideo obsługiwane przez dany telewizor:

- kompozytowe połączenie wideo (CVBS) w przypadku standardowego telewizora;
- gniazdo HDMI w przypadku telewizora o wysokiej rozdzielczości zgodnego ze standardem HDMI (High Definition Multimedia Interface)/DVI (Digital Visual Interface) oraz HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection).

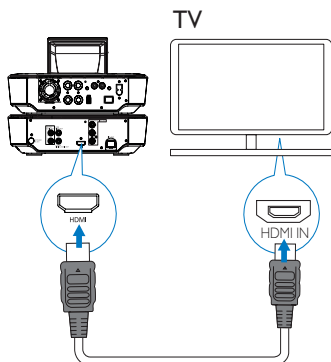
Użycie gniazda CVBS



- Podłącz kompozytowy przewód audio-wideo (dołączony do zestawu) do odpowiednich gniazd w sposób przedstawiony na rysunku.

Użycie gniazda HDMI (przewód HDMI do nabycia osobno)

Gniazdo HDMI służy do podłączenia telewizora o wysokiej rozdzielczości (HDTV) zgodnego ze standardem HDMI (High Definition Multimedia Interface) lub DVI (Digital Visual Interface) oraz HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection).



- Podłącz przewód HDMI (niedołączony do zestawu) w sposób przedstawiony na rysunku do:
 - gniazda **HDMI** zestawu oraz
 - gniazda wejściowego **HDMI** telewizora.
- W przypadku telewizora lub monitora wyposażonego wyłącznie w gniazdo DVI należy użyć adaptera DVI-HDMI.

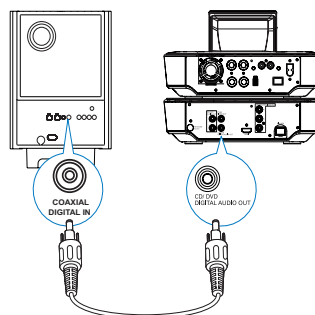
Wskazówka

- Kompaktowy interfejs audio-wideo HDMI umożliwia przesyłanie cyfrowych danych bez kompresji. Połączenie HDMI zapewnia optymalną jakość odtwarzania dźwięku i obrazu w telewizorze HDTV.

Odtwarzanie przez inny zestaw głośników

Aby odtwarzać dźwięk przez inny zestaw głośników, podłącz cyfrowy przewód audio (niedołączony do zestawu) do:

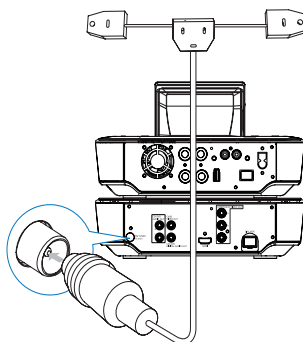
- gniazda **CD/DVD DIGITAL AUDIO OUT** urządzenia MCD900;
- cyfrowego wejścia audio zewnętrznego zestawu głośników.



Uwaga

- W przypadku odtwarzania dźwięku przez zestaw głośników zewnętrznego zestawu audio upewnij się, że zewnętrzny zestaw audio znajduje się w trybie Aux-in.

Podłączanie anteny FM



Uwaga

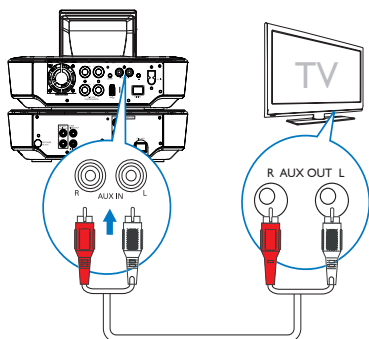
- Przed wyszukaniem stacji FM należy podłączyć antenę FM.
- Podłącz antenę FM typu „T” (dołączona do zestawu) do gniazda **FM TUNER** zestawu.
- Rozciągnij antenę na pełną długość i zamocuj ją na ścianie.

Podłączanie zewnętrznych urządzeń audio

Istnieje możliwość odtwarzania dźwięku z zewnętrznego urządzenia audio przez głośniki zestawu **MCD900**. W tym celu należy wykonać poniższe połączenia, a następnie wybrać w zestawie **MCD900** tryb **AUX**.

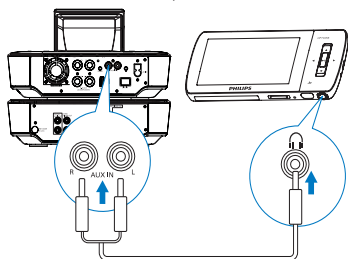
Podłącz przewody audio (czerwony/biały — niedołączone do zestawu) do:

- gniazd **AUX IN L / R** zestawu oraz
- wyjściowych gniazd audio zewnętrznego urządzenia audio.



Ewentualnie, aby odtwarzać dźwięk z przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych z 3,5 milimetrowym gniazdem słuchawkowym, połącz słuchawki z przewodem RCA (niedołączony do zestawu) do:

- gniazd **AUX IN L / R** zestawu oraz
- 3,5-milimetrowego gniazda słuchawek przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych.



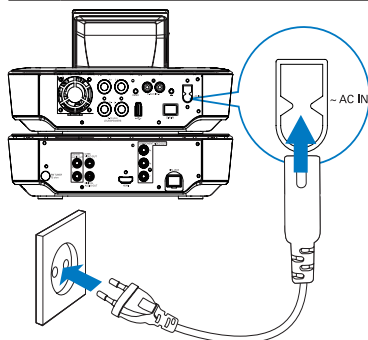
Włączanie i wyłączanie

Podłączanie zasilania



Ostrzeżenie

- Ryzyko uszkodzenia produktu! Upewnij się, że napięcie źródła zasilania jest zgodne z wartością zasilania podaną na spodzie lub na tylnej ścianie produktu.



- Podłącz zestaw **MCD900** do źródła zasilania.

Uwaga

- Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie lub tylnej ścianie urządzenia.

Włączanie i wyłączanie

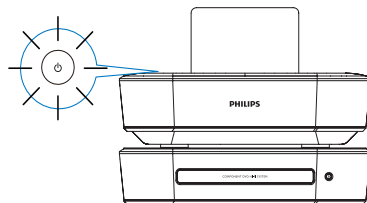
- 1 Naciśnij przycisk  lub przełącznik źródła dźwięku, aby włączyć zestaw.
- 2 Aby wyłączyć zestaw,
 - naciśnij przycisk  w celu przejścia do aktywnego trybu gotowości lub
 - naciśnij i przytrzymaj przycisk  w celu przejścia do trybu gotowości Eco (tryb energooszczędny).

Aktywny tryb gotowości

W aktywnym trybie gotowości niektóre funkcje zestawu **MCD900** (m.in. wyświetlania zegara) pozostają w stanie normalnego poboru energii.

W aktywnym trybie gotowości:

- wskaźnik zasilania świeci się na czerwono;
- wyświetlany jest czas zegara (jeśli zegar został ustawiony).



Automatyczne przełączanie do aktywnego trybu gotowości

Jeśli w ciągu 10 minut nie są wykorzystywane żadne funkcje zestawu MCD900, może on automatycznie przełączyć się do aktywnego trybu gotowości.

Tryb gotowości Eco

Tryb gotowości Eco jest trybem energooszczędnym. W trybie gotowości Eco wszystkie ważne funkcje zestawu (m.in. mikroprocesor i wyświetlacz) zostają wyłączone lub przełączone do stanu niskiego poboru energii.

5 Odtwarzanie płyt CD i DVD



Przeostroga

- Nie należy patrzeć na wiązkę lasera zestawu.
- Ryzyko uszkodzenia produktu! Nie należy odtwarzać płyt z wykorzystaniem akcesoriów takich, jak pierścienie stabilizujące czy różnego rodzaju nakładki na płyty.
- W kieszeni na płytę nigdy nie należy umieszczać przedmiotów innych niż płyty.

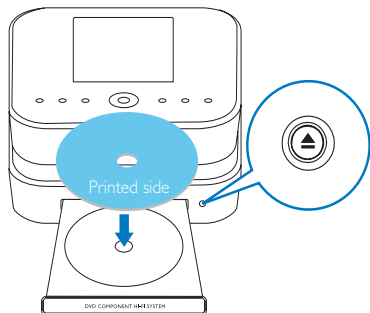


Uwaga

- Upewnij się, że zostały wykonane wszystkie połączenia niezbędne do odtwarzania płyt (patrz 'Podłączanie w celu odtwarzania płyt' na str. 12).
- Aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych formatów płyt, patrz (patrz 'Wstęp' na str. 6).

Czynności podstawowe

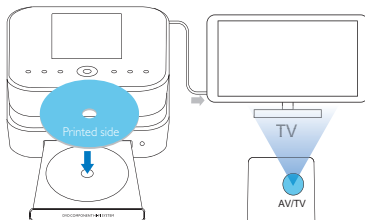
- 1 Na urządzeniu MCD900 naciśnij przycisk ▲
↳ Wyśnie się szuflada na płytę.
- 2 Umieść płytę w szufladzie zadrukowaną stroną do góry. Naciśnij przycisk ▲.
↳ Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie po zakończeniu odczytu płyty.



- 3 W razie potrzeby naciśnij na pilocie przycisk **DISC**, a następnie ►||, aby rozpocząć odtwarzanie.
- 4 Podczas odtwarzania płyty:
 - Naciśnij kilkakrotnie przycisk ◀◀▶▶, aby wybrać utwór lub rozdział. W przypadku plików WMA/MP3 zapisanych na płycie, naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać folder plików.
 - Naciśnij przycisk ◀▶, aby wyszukiwać do przodu lub do tyłu.
 - Naciśnij przycisk ►||, aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie.
 - Naciśnij przycisk ■, aby zatrzymać.

Korzystanie z menu płyty

Po umieszczeniu płyty w szufladzie na ekranie telewizora wyświetlane są ustawienia płyty.



- 1 Umieść płytę w szufladzie urządzenia MCD900.
- 2 Włącz telewizor i wybierz właściwy kanał wejścia wideo na jeden z następujących sposobów:
 - Naciśnij kilkakrotnie przycisk AV/TV na pilocie telewizora, aż zostanie wyświetlony ekran powitalny z logo firmy Philips lub ekran płyty wideo.
 - Przejdź do pierwszego kanału telewizora, a następnie naciskaj na pilocie zdalnego sterowania telewizora przycisk zmiany kanałów w dół, aż zostanie wyświetlony ekran powitalny z logo firmy Philips lub ekran płyty wideo.
 - Naciśnij kilkakrotnie przycisk SOURCE na pilocie zdalnego sterowania telewizora.



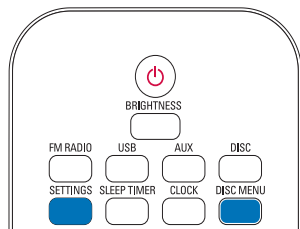
Wskazówka

- Kanał wejścia wideo znajduje się między najniższym a najwyższym kanałem i może nazywać się FRONT, A/V IN, VIDEO itd. Informacje dotyczące wyboru właściwego wejścia w telewizorze można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Wyświetlanie menu płyty

Ręczne przechodzenie do menu płyty

- W trybie **DISC** naciśnij na pilocie przycisk **DISC MENU** lub **SETTINGS**.



Odtwarzanie płyt z filmami (DVD/DivX/VCD)

Wstrzymywanie/wznawianie/zatrzymywanie odtwarzania

Aby wstrzymać odtwarzanie

- Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk **II**.
→ Na ekranie telewizora będzie widoczna scena wyświetlana w chwili zatrzymania odtwarzania.
- Ewentualnie, podczas odtwarzania płyty DVD, naciśnij przycisk **■**.
→ Na ekranie telewizora pojawi się ekran z logo firmy Philips.

Aby wznowić odtwarzanie:

- Naciśnij przycisk **II**.
→ Odtwarzanie płyty zostanie wznowione od miejsca ostatniego zatrzymania.

Aby zatrzymać odtwarzanie:

- Naciśnij ponownie przycisk **■**.

Wyszukiwanie

Szybkie wyszukiwanie do przodu/do tyłu

- Podczas odtwarzania naciśnij i przytrzymaj przycisk **◀▶**, aby wybrać szybkość wyszukiwania.
 - Aby wznowić odtwarzanie ze zwykłą szybkością, naciśnij przycisk **II**.

Wyszukiwanie według czasu lub rozdziału/ścieżki

- Podczas odtwarzania płyty naciskaj przycisk **SEARCH**, aż zostanie wyświetlone pole czasu lub rozdziału/ścieżki.
 - W polu czasu wprowadź moment rozpoczęcia w godzinach, minutach i sekundach.
 - W polu rozdziału/utworu wprowadź numer rozdziału/utworu.
→ Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie w wybranym miejscu.

Wybór języka odtwarzania płyty

Wybór języka ścieżki dźwiękowej

W przypadku płyt DVD lub DivX istnieje możliwość wyboru języka ścieżki dźwiękowej.

- Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk **AUDIO**.
→ Zostaną wyświetlone opcje języka. Jeśli wybrany kanał dźwięku jest niedostępny, użyty zostanie kanał dźwięku ustawiony na płycie jako domyślny.

Uwaga

- W przypadku niektórych płyt DVD zmiana języka możliwa jest wyłącznie z poziomu menu płyty.

Wybór języka napisów dialogowych

W przypadku płyt DVD istnieje możliwość wyboru języka napisów dialogowych.

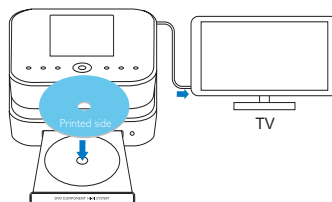
- Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk **SUBTITLE**.

Uwaga

- W przypadku niektórych płyt DVD zmiana języka możliwa jest wyłącznie z poziomu menu płyty.

Programowanie ulubionych rozdziałów/ścieżek

Istnieje możliwość odtworzenia tylko wybranych rozdziałów/ścieżek z płyty. Zaprogramuj odtwarzanie żądanych rozdziałów/ścieżek na ekranie telewizora.



- W ramach trybu **DISC** zatrzymaj odtwarzanie płyty.
- Naciśnij przycisk **FAVORITE** na pilocie.
→ Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu umożliwiające zaprogramowanie odtwarzania żądanych rozdziałów/ścieżek.
- Za pomocą pilota wprowadź żądane rozdziały/ścieżki.

Aby odtworzyć program:

- Na ekranie telewizora wybierz opcję [Start].

Aby usunąć program:

- Naciśnij przycisk ■
- Albo wyjmij płytę z szuflady na płyty.

Wybór opcji odtwarzania

Wybór opcji powtarzania/odtwarzania losowego

Podczas odtwarzania płyty istnieje możliwość wielokrotnego odtworzenia rozdziału/ścieżki albo pliku lub plików w folderze. Można również odtworzyć ścieżki lub pliki w kolejności losowej.

Aby włączyć lub wyłączyć opcje powtarzania/odtwarzania losowego:

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **REPEAT** lub/ **SHUFFLE**.

Aby wielokrotnie odtworzyć fragment płyty:

- 1 Podczas odtwarzania muzyki lub filmu naciśnij przycisk **REPEAT A-B**, aby zaznaczyć początek.
- 2 Naciśnij przycisk **REPEAT A-B**, aby zaznaczyć koniec.
 - ➔ Rozpocznie się wielokrotne odtwarzanie wybranego fragmentu.
 - ➔ Aby anulować powtarzanie odtwarzania, naciśnij ponownie przycisk **REPEAT A-B**.



Uwaga

- Fragment określony przez punkty A i B można ustawić tylko w obrębie tego samego utworu/tytułu.

Powiększanie i pomniejszanie obrazu

- 1 Podczas odtwarzania filmu lub zdjęć naciśnij kilkakrotnie przycisk **ZOOM**, aby powiększyć lub pomniejszyć obraz.
 - Gdy obraz jest powiększony za pomocą przycisku ▲/▼/◀/▶, można przesuwając powiększony obraz.

Zmiana kąta ustawienia kamery

Niektóre płyty DVD zawierają sceny alternatywne, takie jak sceny nakręcone w różnych ujęciach. W przypadku takich płyt DVD można wybierać spośród dostępnych scen alternatywnych.

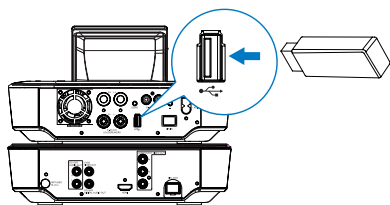
- 1 Podczas odtwarzania płyty DVD naciśnij kilkakrotnie przycisk **ANGLE**, aby przełączać obraz między różnymi kątami ustawienia kamery.

6 Odtwarzanie z urządzenia pamięci flash USB

Podłączanie urządzenia pamięci flash USB

Zestaw **MCD900** umożliwia odtwarzanie utworów muzycznych i zdjęć zapisanych w urządzeniu pamięci flash USB. Aby to zrobić, wykonaj następujące czynności:

- Podłącz urządzenie pamięci flash USB do gniazda  zestawu **MCD900**.
- Wybierz tryb **[USB]** w zestawie **MCD900**.

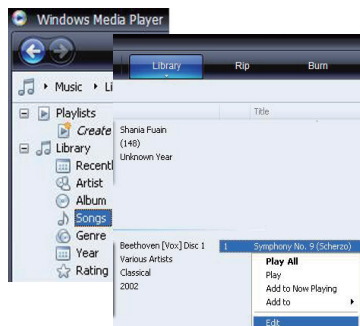


Biblioteka w urządzeniu USB flash

Porządkowanie plików w urządzeniu flash USB

- Pliki audio:
Jeśli pliki zawierają odpowiednie informacje (meta znaczniki lub znaczniki ID3), mogą zostać posortowane automatycznie według takich kategorii, jak wykonawca, album, gatunek itp.

Uruchom oprogramowanie do zarządzania multimediami, aby sprawdzić lub edytować informacje o plikach. Na przykład kliknij kolejno wskazane opcje w programie **Windows Media Player 11**. Wybierz żądany utwór, a następnie kliknij go dwukrotnie, aby dokonać edycji.



W razie potrzeby pliki audio można również uporządkować w folderach wybranych przez użytkownika.

- **Zdjęcia:**

Uporządkuj zdjęcia, umieszczając je w wybranych folderach. Foldery są sortowane w porządku alfabetycznym.

Odtwarzanie z urządzenia flash USB

- 1 Upewnij się, że urządzenie pamięci masowej USB jest prawidłowo podłączone do zestawu MCD900.
- 2 Naciśnij przycisk **USB** na pilocie zdalnego sterowania.
 - Proces sortowania plików może trochę potrwać. Podczas sortowania wyświetlane są foldery.
 - Jeśli pliki audio zawierają meta znaczniki lub znaczniki ID3, wyświetlane są według różnych kategorii (np. wykonawca, album, gatunek itp.).
 - Zdjęcia zostają również uporządkowane.
- 3 Wybierz żądany utwór lub płytę.
- 4 Naciśnij przycisk **▶▶**, aby rozpocząć odtwarzanie.
 - W przypadku naciśnięcia przycisku **▶▶** w odniesieniu do płyty odtwarzanie rozpocznie się od pierwszego utworu.
 - Po rozpoczęciu odtwarzania pojawia się ekran odtwarzania.
- 5 Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk **■**.

Wyświetlanie zdjęć

- Naciśnij przycisk **▲▼**, aby obrócić zdjęcie.
- Naciśnij przycisk **◀▶**, aby przejść do poprzedniego lub następnego zdjęcia.
- Naciśnij przycisk **▶▶**, aby rozpocząć wyświetlanie wszystkich zdjęć w trybie pokazu slajdów.



Wyszukiwanie muzyki lub zdjęć

Aby poruszać się po menu podczas odtwarzania muzyki, wykonaj następujące czynności:

- 1 Naciśnij przycisk **↩** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie użyj przycisków nawigacyjnych.
- 2 Aby powrócić do ekranu odtwarzania, naciśnij przycisk **NOW PLAYING**.



Wskazówka

- Wielokrotne naciśnięcie przycisków **◀◀** i **▶▶** na ekranie odtwarzania umożliwia wybór żądanych utworów.

W ramach listy opcji możesz wykonać poniższe czynności w celu wyszukania potrzebnych plików:



Wskazówka

- Przed rozpoczęciem wyszukiwania opisanymi poniżej metodami upewnij się, że zestaw MCD900 pracuje w trybie **USB**.
- Używaj przycisków nawigacyjnych **▲▼◀▶**.
- Rozpocznij szybkie wyszukiwanie, korzystając z funkcji **wyszukiwania alfanumerycznego**, **Superscroll** oraz **Quickjump**.



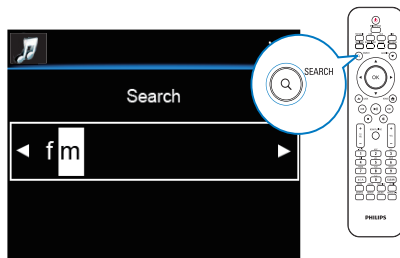
Uwaga

- Funkcje **wyszukiwania alfanumerycznego**, **Superscroll** i **Quickjump** są dostępne tylko po przejściu do długiej listy posortowanych opcji (z wyjątkiem ekranu głównego i list menu).

Wyszukiwanie alfanumeryczne

Rozpocznij wyszukiwanie alfanumeryczne na długiej liście opcji, wprowadzając znaki, od których rozpoczyna się lub które zawiera wyszukiwana pozycja.

- 1 W razie potrzeby naciśnij przycisk **SEARCH** na pilocie.
 - Zostanie wyświetlone pole tekstowe.

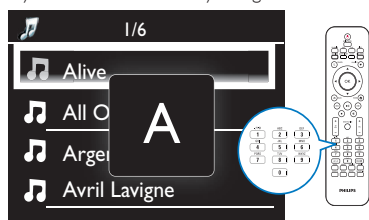


- 2 Wprowadź znaki za pomocą pilota (patrz 'Wprowadzanie tekstu' na str. 10).
- 3 Po wprowadzeniu tekstu naciśnij przycisk **OK**.
 - Rozpocznie się wyszukiwanie.

- Zostanie wyświetlona lista pozycji zawierających dany ciąg znaków.
- Jeśli nie zostaną znalezione pozycje zawierające dany ciąg znaków, mogą zostać wyświetlone pozycje zbliżone do kryteriów wyszukiwania.

Funkcja Quickjump

Funkcji **Quickjump** można również użyć do wyszukiwania alfanumerycznego.



Przejdź do pierwszej pozycji rozpoczynającej się na określonej literze

- Naciśnij raz lub kilkakrotnie przycisk odpowiadający danej literze, aż zostanie ona wyświetlona.

Przejdź do pierwszej pozycji rozpoczynającej się na następną literę

- Naciśnij przycisk ►.

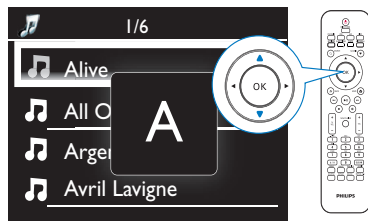
Przejdź do pierwszej pozycji rozpoczynającej się na poprzednią literę

- Naciśnij przycisk ◀.

Funkcja Superscroll

W przypadku długiej listy opcji funkcja **Superscroll** umożliwia rozpoczęcie wyszukiwania w kolejności alfabetycznej. Dzięki temu można szybko przejść do pierwszej pozycji rozpoczynającej się na wybraną literę alfabetu.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▲▼, aby rozpocząć wyszukiwanie Superscroll.
 - Zostanie wyświetlone podręczne okno tekstowe. Litery są wyświetlane kolejno po sobie w porządku alfabetycznym, począwszy od bieżącej litery.



- 2 Zwolnij przycisk ▲▼, gdy zostanie wyświetlona żądana litera.
 - Zostanie wyszukana pierwsza pozycja rozpoczynająca się na daną literę.

7 Słuchanie radia FM

Wyszukiwanie stacji radiowych FM



Uwaga

- Przed rozpoczęciem wyszukiwania stacji radiowych FM sprawdź, czy dołączona antena FM została prawidłowo zamontowana (patrz 'Podłączanie anteny FM' na str. 13).

Automatyczne programowanie

- 1 Naciśnij przycisk **FM RADIO** na pilocie urządzenia MCD900.
 - Albo wybierz na ekranie głównym opcję **[FM radio]**.
- 2 Gdy po raz pierwszy stroisz stacje radiowe FM, wybierz opcję **[Auto store]** w obszarze **[FM radio]**.
 - Urządzenie MCD900 rozpocznie automatyczne wyszukiwanie dostępnych stacji.
 - Po zakończeniu strojenia automatycznego rozpocznie się odtwarzanie radia, a w pamięci urządzenia zostanie zapisane do 60 stacji.
 - Zaprogramowane stacje są porządkowane w kolejności odpowiadającej sile sygnału, ze stacjami RDS na początku listy.
- 3 Aby wybrać zaprogramowaną stację, wybierz opcję: **[Presets]**.

Strojenie ręczne

- 1 W obszarze **[FM radio]** wybierz opcję **[Manual tuning]**.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przyciski ◀▶, aby rozpocząć strojenie automatyczne.
 - Zostanie znaleziona następna stacja o wystarczającej sile sygnału.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie przyciski ◀▶, aby dostroić kanał.

Edycja zaprogramowanych stacji

Zapisywanie bieżącej stacji w określonym miejscu

Podczas słuchania stacji radiowej można zapisać ją w określonym miejscu (0-9) na liście zaprogramowanych stacji. Przyciski numeryczne (0-9) na pilocie odpowiadają określonym miejscom (0-9) na liście zaprogramowanych stacji.

- 1 Wyszukaj żadaną stację.
- 2 Po wyświetleniu ekranu odtwarzania radia naciśnij i przytrzymaj przycisk numeryczny.

- W razie potrzeby naciśnij przycisk **NOW PLAYING**, aby powrócić do ekranu odtwarzania radia.
- Bieżąca stacja zostanie zapisana w określonym miejscu.

Edycja informacji o stacji

- 1 W trybie **FM RADIO** wybierz opcję: **[Presets]**.
- 2 W ramach listy zaprogramowanych stacji:
 - Wybierz stację, która ma być edytowana.
 - Naciśnij przycisk **A/A**, aby rozpocząć edycję.
 - Naciśnij przycisk **◀▶**, aby wybrać pole wprowadzania. Naciśnij kilkakrotnie przyciski **▲▼**, aby wybrać żądane litery.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić. Naciśnij przycisk **BACK**, aby anulować zmiany.

Śłuchanie radia FM

- 1 Naciśnij przycisk **FM RADIO** na pilocie urządzenia MCD900.
 - Albo wybierz na ekranie głównym opcję **[FM radio]**.
- 2 Ustaw żądaną stację (patrz 'Wyszukiwanie stacji radiowych FM' na str. 19).
 - **Aby wybrać zaprogramowaną stację:** Wybierz kolejno: **[FM radio]** > **[Presets]**. Ewentualnie po wyświetleniu ekranu odtwarzania radia naciśnij odpowiedni przycisk numeryczny, (w przypadku pierwszych 10 zaprogramowanych stacji).
- 3 Aby wyszyczyć/przywrócić dźwięk radia:
 - Naciśnij przycisk **⌂**.

RDS (Radio Data System)

RDS (Radio Data System) to system umożliwiający stacjom FM nadawanie dodatkowych informacji. Podczas automatycznego programowania stacje RDS są automatycznie zapisywane na początku listy zaprogramowanych stacji.

Po dostrojeniu radia do stacji RDS na ekranie wyświetlane są następujące informacje:

- nazwa stacji
- rodzaj programu (np. wiadomości, sport, muzyka pop itp.)
- częstotliwość
- tekst przewijany (tekst RDS), jeśli jest dostępny

Użycie RDS do ustawienia zegara



Uwaga

- Aby użyć sygnału stacji RDS do ustawienia zegara, należy upewnić się, że dana stacja nadaje sygnał czasu.

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Clock settings]** > **[Date and time]**.
 - Aby przejść do opcji **[Settings]**, możesz również naciśnąć przycisk **SETTINGS** na pilocie.
- 2 Na ekranie **[Date and time]** wybierz kolejno opcję **[Current date and time]** > **[Automatic (RDS)]**.
 - ↳ Zestaw automatycznie wyszuka pierwszą zaprogramowaną stację.
 - ↳ Czas zostanie ustawiony zgodnie z sygnałem czasu tej stacji.
- 3 Aby użyć do ustawienia czasu sygnału innej stacji RDS, niezwłocznie wyszukaj inną stację.



Wskazówka

- Aby używać sygnału stacji RDS do regularnego ustawiania zegara, zapisz daną stację jako pierwszą na liście zaprogramowanych stacji.

8 Odtwarzanie z zewnętrznego urządzenia audio (AUX)

Dzięki dostępności gniazda **AUX IN L / R** i trybu **AUX** zestaw MCD900 zapewnia możliwość odtwarzania dźwięku z zewnętrznego urządzenia audio (np. przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych) przez głośniki zestawu MCD900.

Odtwarzanie z zewnętrznego urządzenia audio

- 1 Sprawdź, czy zewnętrzne urządzenie audio jest prawidłowo podłączone do zestawu MCD900 (patrz 'Podłączanie zewnętrznych urządzeń audio' na str. 14).
- 2 Wybierz w urządzeniu MCD900 tryb **AUX**.
 - Wybierz na ekranie głównym opcję **[AUX]**.
 - Albo naciśnij przycisk **AUX** na pilocie.
- 3 Rozpocznij odtwarzanie muzyki w zewnętrznym urządzeniu audio.
 - W przypadku odtwarzania muzyki można skorzystać z opcji ustawień dźwięku w urządzeniu MCD900.

9 Ustawienia

Tryby odtwarzania

Podczas odtwarzania muzyki można wybrać tryb odtwarzania wielokrotnego, odtwarzania w kolejności losowej lub odtwarzania sekwencyjnego. Wybierz żądany tryb odtwarzania.

Aby wybrać tryb odtwarzania dla odtwarzania muzyki

Przed rozpoczęciem odtwarzania lub w jego trakcie:

- na ekranie głównym wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Play mode]** lub
- naciśnij kilkakrotnie przycisk **REPEAT** lub **SHUFFLE** na pilocie.
 - ↳ – wielokrotne odtwarzanie wszystkich utworów z bieżącego folderu.
 - ↳ – wielokrotne odtwarzanie bieżącego utworu.
 - ↳ – losowe odtwarzanie wszystkich utworów z bieżącego folderu.

Ustawienia dźwięku

Urządzenie MCD900 umożliwia wybór różnych ustawień dźwięku w obszarze: **[Settings]** > **[Sound settings]**.

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Sound settings]**.
 - Albo naciśnij przycisk **SETTINGS** na pilocie, aby przejść do opcji **[Settings]**.
- 2 Wybierz opcję. Naciśnij przycisk **OK**, aby ją włączyć lub wyłączyć.

Albo

Naciśnij na pilocie przycisk **SOUND**, aby otworzyć menu ustawień dźwięku.

Tony niskie i wysokie

Użyj opcji **[Bass / Treble]**, aby wyregulować poziom niskich (bass) lub wysokich (treble) tonów.

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Sound settings]** > **[Bass / Treble]**.
 - Albo naciśnij przycisk **SOUND** na pilocie, aby otworzyć menu ustawień dźwięku.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przyciski / , aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom.
 - Naciśnij przycisk **CLEAR**, aby wybrać poziom zerowy.

FullSound

Funkcja **[FullSound]** przywraca szczegóły dźwięku utracone w wyniku kompresji plików muzycznych (np. MP3, WMA).

Włącz lub wyłącz funkcję **[FullSound]** w obszarze **[Settings]** > **[Sound settings]**.

Direct Source

Funkcja **[Direct source]** umożliwia wyłączenie efektów dźwiękowych w urządzeniu MCD900, w tym funkcji **[FullSound]** i ustawień **[Bass / Treble]**.

Muzyka jest wtedy odtwarzana w oryginalnej postaci, bez efektów dźwiękowych dodawanych przez urządzenie MCD900.

- Włącz lub wyłącz funkcję **[Direct source]** w obszarze **[Settings]** > **[Sound settings]**.



Wskazówka

- Gdy funkcja **[Direct source]** jest włączona, nadal istnieje możliwość regulacji głośności i ustawienia **[Balance]**.
- Wcześniejsze ustawienia efektów dźwiękowych są zapisywane i przywracane po wyłączeniu funkcji **[Direct source]**.

Balans audio

Funkcja **[Balance]** umożliwia poprawę jakości odsłuchu poprzez regulację różnicy natężenia dźwięku między prawym a lewym kanałem audio.

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Sound settings]** > **[Balance]**.
 - Albo naciśnij przycisk **SOUND** na pilocie, aby otworzyć menu ustawień dźwięku.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk / , aby zwiększyć/zmniejszyć natężenie dźwięku w lewym/prawym kanale audio.
 - Naciśnij przycisk **CLEAR**, aby zrównać natężenie dźwięku w obu kanałach audio.

Ustawianie głośności dźwięku z zewnętrznego urządzenia audio

Funkcja **[AUX in volume]** umożliwia ustawienie głośności dźwięku z podłączonego zewnętrznego urządzenia audio (patrz 'Podłączanie zewnętrznych urządzeń audio' na str. 14).

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Sound settings]**.
 - Albo naciśnij przycisk **SOUND** na pilocie, aby otworzyć menu ustawień dźwięku.
- 2 Wybierz opcję: **[AUX in volume]**. Wybierz żądany poziom dźwięku.

Ustawienia wyświetlania

Jasność

W urządzeniu MCD900 istnieje możliwość regulacji jasności wyświetlacza. W zależności od preferencji użytkownika wyświetlacz włącza się, przyciemnia lub wyłącza przy włączeniu urządzenia MCD900 lub przełączeniu go do aktywnego trybu gotowości.

- W obszarze **[Settings]** > **[Display settings]** > **[Brightness when on]** lub **[Brightness when standby]** wybierz żadaną opcję i naciśnij przycisk **OK**.
- Albo naciśnij przycisk **BRIGHTNESS** na pilocie i wybierz ustawienie jasności wyświetlacza.

Tapeta

Urządzenie MCD900 zapewnia możliwość wyboru tła (tapety) menu ekranowego.

Aby ustawić tapetę:

- 1 Wybierz w urządzeniu MCD900 zdjęcie i wyświetl je.
- 2 Naciśnij przycisk **SETTINGS** na pilocie i wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Display settings]** > **[Wallpaper]**.
- 3 W obszarze **[Wallpaper]** wybierz opcję **[Current picture]**.
→ Bieżące zdjęcie zostanie ustawione jako tapeta.

Wygaszacz ekranu

Po przełączeniu urządzenia MCD900 do aktywnego trybu gotowości włączany jest wygaszacz ekranu. Po włączeniu pojawia się wybrany wygaszacz ekranu. W prawym dolnym rogu ekranu wyświetlany jest zegar. Domyślnie jako wygaszacz pojawia się zegar.

Aby ustawić wygaszacz ekranu:

- 1 Wybierz w urządzeniu MCD900 zdjęcie i wyświetl je.
- 2 Naciśnij przycisk **SETTINGS** na pilocie i wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Display settings]** > **[Screen saver]**.
- 3 W obszarze **[Screen saver]** wybierz opcję **[Current picture]**.
→ Bieżące zdjęcie zostanie ustawione jako wygaszacz ekranu.

Ustawienia pokazu slajdów

W trybie pokazu slajdów zdjęcia wyświetlane są jedno po drugim.

Aby wybrać tryb wyświetlania dla pokazu slajdów:

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Slideshow settings]**. Albo naciśnij przycisk **SETTINGS** na pilocie, aby przejść do opcji **[Settings]**.
- 2 Wybierz jeden z poniższych trybów wyświetlania. Naciśnij przycisk **OK**, aby ją włączyć lub wyłączyć.
→ **[Repeat]**: wielokrotne wyświetlanie wszystkich zdjęć
→ **[Shuffle]**: losowe wyświetlanie wszystkich zdjęć

Aby ustawić czas wyświetlania poszczególnych zdjęć:

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Slideshow settings]** > **[Time per slide]**.
• Albo naciśnij przycisk **SETTINGS** na pilocie, aby przejść do opcji **[Settings]**.

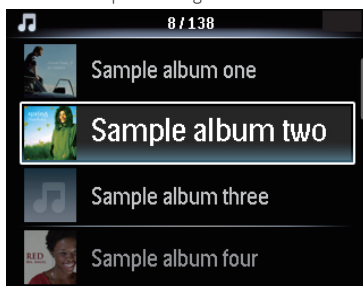
- 2 W obszarze **[Time per slide]** wybierz żądany czas wyświetlania.

Okladka albumu (w trybie USB)

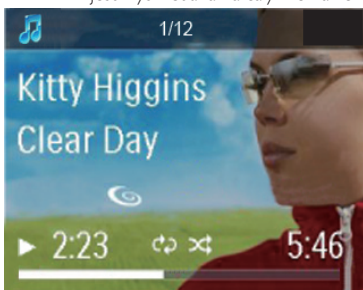
W przypadku niektórych pobranych utworów muzycznych dostępna jest okładka albumu (zdjęcie płyty CD lub okładki albumu). Niektóre programy do zarządzania multimediami umożliwiają przypisanie okładek albumów określonym utworom. Włączając lub wyłączając opcję **[Album art]**, użytkownik może wybrać, czy dla określonych utworów ma być wyświetlane zdjęcie płyty CD lub okładki albumu.

Aby włączyć opcję [Album art]

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Album art]**. Albo naciśnij przycisk **SETTINGS** na pilocie, aby przejść do opcji **[Settings]**.
- 2 Wybierz opcję **[Album art]**. Naciśnij przycisk **OK**, aby ją włączyć lub wyłączyć.
Jeśli opcja **[Album art]** jest włączona:
→ Na liście utworów okładka albumu jest wyświetlana w postaci miniatury obok odpowiedniego utworu.



- Podczas odtwarzania utworu okładka albumu jest wyświetlana na całym ekranie w postaci tła.



Dźwięk naciśnięcia przycisku

Urządzenie MCD900 może emitować potwierdzenie dźwiękowe za każdym razem, gdy zostanie naciśnięty przycisk na pilocie zdalnego sterowania.

Funkcję dźwięku naciśnięcia przycisku można włączyć lub wyłączyć w obszarze **[Settings]** > **[Clicker sound]**.

Ustawienia zegara

Budzik

Ustawianie budzika

- 1 Sprawdź, czy został ustawiony zegar (patrz 'Data i czas' na str. 23).
- 2 Na ekranie głównym wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Clock settings]** > **[Alarm]**.
- 3 Aby ustawić źródło dźwięku alarmu:
 - Wybierz opcję **[Music]**.
 - ↳ O wybranej godzinie rozpocznie się odtwarzanie ostatnio odtwarzanego utworu albo zostanie włączona ostatnio słuchana stacja radiowa FM.
 - Wybierz opcję **[Buzzer]**.
 - ↳ O wybranej godzinie włączy się sygnał dźwiękowy.
- 4 Aby ustawić czas budzenia:
 - Naciśnij i przytrzymaj przyciski ▲/▼ lub naciśnij kilkakrotnie przyciski ▲/▼, aż zostanie wyświetlona żądana godzina. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
 - Ewentualnie wprowadź żądaną godzinę za pomocą przycisków alfanumerycznych na pilocie.
 - ↳ Na ekranie pojawi się ikona alarmu 📌.

Aby odtworzyć utwór lub stację radiową FM jako następny dźwięk budzika:

- 1 Sprawdź, czy w ramach kroku 3 powyżej wybrano opcję **[Music]**.
- 2 Przed wyłączeniem urządzenia MCD900 lub przełączeniem go do aktywnego trybu gotowości:
 - Wybierz opcję **[USB]** i zaznacz, a następnie rozpocznij odtwarzanie żądanego utworu.
 - Albo wybierz opcję **[FM radio]** i ustaw żądaną stację radiową.

Uwaga

- Jeśli jako dźwięk budzika wybierzesz utwór muzyczny, nie odłączaj urządzenia flash USB od MCD900.
- Jeśli jako dźwięk budzika wybierzesz radio FM, dostrój stację radiową FM, która działa o ustawionej godzinie budzika.

Korzystanie z budzika

O wybranej godzinie rozpocznie się odtwarzanie muzyki, radia FM lub sygnału dźwiękowego.

Uwaga

- Alarm włączy się, nawet jeśli urządzenie MCD900 zostanie przełączone do aktywnego trybu gotowości lub trybu gotowości Eco.
- Jeśli zestaw MCD900 nie wykryje urządzenia flash USB, włączy się sygnał dźwiękowy.
- Jeśli w urządzeniu MCD900 wyciszono dźwięk, zostanie on przywrócony.
- Nawet jeśli poziom głośności został ustawiony poniżej minimum, dźwięk alarmu będzie miał większą głośność.

Aby użyć funkcji drzemki:

- Naciśnij dowolny przycisk na pilocie (z wyjątkiem przycisków regulacji głośności).
 - ↳ Alarm włączy się ponownie za 15 minut. Nadal będzie wyświetlana ikona alarmu.

Aby wyłączyć alarm:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk  lub .
 - ↳ Alarm zostanie wyłączony. Ikona alarmu zniknie.
 - ↳ Alarm włączy się ponownie następnego dnia.

Aby wyłączyć budzik:

- Wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Clock settings]** > **[Alarm]**. Wybierz opcję **[Alarm off]** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie.

Wyłącznik czasowy

Funkcja wyłącznika czasowego umożliwia samoczynne się wyłączenie się urządzenia MCD900 po upływie określonego czasu.

Aby ustawić czas, po którym nastąpi wyłączenie:

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Clock settings]** > **[Sleep timer]**.
 - Albo naciśnij przycisk **SETTINGS** na pilocie, aby przejść do opcji **[Settings]**.
- 2 Wybierz opcję. Naciśnij przycisk **OK**, aby ją włączyć.

Data i czas

Data i czas można ustawiać automatycznie lub ręcznie.

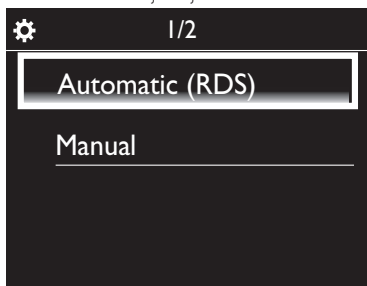
Ustawianie automatyczne

W celu automatycznego ustawienia zegara można skorzystać z sygnału czasu emitowanego przez stację radiową FM RDS.

Z wykorzystaniem sygnału czasu ze stacji radiowej FM RDS

- 1 Włącz w urządzeniu radio FM.
 - Sprawdź, czy antena FM jest podłączona prawidłowo (patrz 'Podłączanie anteny FM' na str. 13).
- 2 Na pierwszym miejscu listy zaprogramowanych stacji zapisz stację FM RDS, która nadaje sygnał czasu.
- 3 Na ekranie głównym wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Clock settings]** > **[Date and time]**.
- 4 Na ekranie **[Date and time]** wybierz kolejno: **[Current date and time]** > **[Automatic (RDS)]**.

- Zestaw automatycznie wyszuka pierwszą zaprogramowaną stację.
- Czas zostanie ustawiony zgodnie z sygnałem czasu tej stacji.



Ustawianie ręczne

- 1 Włącz urządzenie.
- 2 Na ekranie głównym wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Clock settings]** > **[Date and time]**.
- 3 Na ekranie **[Date and time]** wybierz kolejno opcje **[Current date and time]** > **[Manual]**.
- 4 Aby wprowadzić datę i czas:
 - Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać pole wprowadzania.
 - Wprowadź żądane cyfry za pomocą przycisków alfanumerycznych.
 - Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
 - Możesz również kilkakrotnie nacisnąć przycisk ▲ lub ▼ albo nacisnąć i przytrzymać przycisk ▲ lub ▼, aż pojawi się żądana cyfra.

Ustawianie formatu daty/czasu

Wybierz, w jaki sposób mają być wyświetlane data i czas.

- 1 Wykonaj czynności opisane w punktach 1 i 2 w części „Ustawianie ręczne”.
- 2 W obszarze **[Date and time]** wybierz opcję **[Time format]** lub **[Date format]**, aby wybrać ustawienia.

Język

Po dokonaniu pierwszej konfiguracji istnieje możliwość zmiany wybranego języka w obszarze **[Settings]** > **[Language]**.

Tryb prezentacyjny

W zestawie MCD900 można wyświetlić prezentację pozwalającą na zapoznanie się z jego najważniejszymi funkcjami.

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Demo mode]**.
 - Rozpocznie się odtwarzanie prezentacji.
- 2 Aby zakończyć odtwarzanie prezentacji, naciśnij przycisk ⏏.
 - Zestaw przełączy się w tryb gotowości Eco.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Można przywrócić ustawienia fabryczne w urządzeniu MCD900. Powoduje to usunięcie wszystkich ustawień użytkownika, w tym ustawień sieciowych, dźwięku, wyświetlacza, zegara, alarmu i języka.

- 1 Wybierz kolejno: **[Settings]** > **[Restore factory settings]**.
- 2 Po wyświetleniu monitu wybierz odpowiedź **[Yes]**.
 - Urządzenie zostanie wyłączone.
 - Urządzenie włączy się ponownie automatycznie po przywróceniu ustawień fabrycznych.
 - Rozpocznij pierwszą konfigurację.

10 Konserwacja

W tym rozdziale opisano sposób czyszczenia urządzenia MCD900.

Czyszczenie



Uwaga

- Unikać wilgoci i zarysowań.

- 1 Urządzenie MCD900 należy czyścić wyłącznie miękką, suchą ściereczką.

11 Parametry techniczne

Informacje ogólne

Zasilanie prądem przemiennym (jednostka centralna)

220-240 V, ~ 50-60 Hz (dla /12, /05 /79)
120 V, ~ 60 Hz (dla /37)

Zasilanie prądem stałym (DVD)

Złącze DIN (sygnał z jednostki centralnej)

Zasilanie prądem stałym (urządzenie flash USB)

Zasilanie USB 5 V, 900 mA (z jednostki centralnej)¹

Wymiary

Jednostka centralna: 251 × 251 × 133 mm (wraz z ekranem LCD)

DVD: 251 × 251 × 69 mm

Głośnik: 175 × 202 × 354 mm

Waga netto

12,50 kg (wszystkie elementy)

Pobór mocy

W czasie pracy (wł.)
< 45 W (zgodnie z normą IEC60065)
W trybie gotowości (aktywny)
< 11 W (nieaktywny dysk twardy)
W trybie gotowości ECO (pasywny)
< 0,8 W

Wejścia audio

Wejście Aux (wejście liniowe)
2 x cinch
Czułość wejściowa
0,5 V: wysoka pozycja 0,8 V: średnia pozycja 1,55 V: niska pozycja
Impedancja wejściowa
> 10 kΩ (kiloomów)

Wyjścia audio

Słuchawki
1 x gniazdo typu jack 3,5 mm, 30–18 000 Hz, 16–150 Ω (omów)
Odstęp sygnału od szumu (słuchawki)
standardowo 90 dBA (IEC)
Zniekształcenia (słuchawki)
< 0,10%

Wyjścia audio / wideo (sygnał wysyłany tylko w trakcie odtwarzania płyty)

SPDIF
1 x cinch (koncentryczny), 0,5 V, 75 omów
Wyjście liniowe
2 x cinch, 20–20000 Hz, 1,5 V
Odstęp sygnału od szumu (wyjście liniowe)
standardowo 98 dBA (IEC)
CVBS
1 x cinch, 1 Vpp, 75 omów
Kompozytowy sygnał wideo (PbPrY)
3 x cinch, 75 omów, Pb/Pr: 0,7 Vpp, Y: 1 Vpp
HDMI
480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 1080p
Standard wideo
PAL / NTSC
Format obrazu wideo
4:3 / 16:9

Wzmacniacz audio (cyfrowy)

Moc wyjściowa
2 x 50 W (RMS), łączna moc 100 W
Pasmo przenoszenia
20 Hz do 20000 Hz ($\pm 0,5$ dB)
Stosunek poziomu sygnału do poziomu szumów
standardowo 92 dB

Głośniki

Moc
50 W (RMS) / 60 W (MPO)
Impedancja
8 Ω (omów)
Czułość
86 dB / 1 m / W
Wymiary
Głośnik niskotonowy: 5 cali Głośnik wysokotonowy: 1,50 cala
Pasmo przenoszenia
45–20000 Hz

Parametry dźwięku

FullSound®
Tak (wł./wył.)
Regulacja niskich i wysokich tonów
+/- 10 zakresów
Regulacja balansu
+/- 10 zakresów
Direct Source (Flat)
Tak (wł./wył.)

Możliwości dekodowania (z wyłączeniem odtwarzacza płyt)

MP3
8–320 kb/s (CBR / VBR)
WMA
32–192 kb/s (CBR / VBR)
WMT DRM - ND (WMA DRM - 10)
Nie
AAC (M4A)
16–320 kb/s (CBR / VBR)
PCM / WAV
1 x (1,4 Mb/s)
FLAC
Tak, obsługiwane
Ogg Vorbis
Tak, obsługiwane
eACC

Tak, obsługiwane
JPEG
Tak, obsługiwane (maksymalny rozmiar: 7 MB)
Obsługa listy odtwarzania (wyłączając odtwarzacz)
*.m3u, *.wpl
Tak
Tuner radiowy
Pasma przenoszenia
87,50–108,00 MHz
Liczba stacji
60
Stosunek sygnału do szumu (Mono)
≥ 62 dB
Siatka strojenia
50 kHz
RDS
Tak; PTY, PS, Tekst wraz z ustawianiem zegara za pomocą RDS
Złącze antenowe
IEC (75 omów)
Odtwarzacz płyt
Obsługiwane płyty
DVD, VCD, SVCD, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, Picture (JPEG) CD, DivX (Ultra) Disc MP3 / WMA CD-R / CD-RW, CD (CD-DA)
Wymiary obsługiwanych płyt
8 cm / 12 cm
Dekodowanie wideo
MPEG 1, MPEG 2, DivX, JPEG
Dekodowanie audio
MP3: 112–320 kb/s (Częstotliwość próbkowania: 32, 44,1, 48 kHz) WMA: 48–192 kb/s (Częstotliwość próbkowania: 44,1, 48 kHz)
Obsługa dźwięku HDMI
Tak

USB

Typ portu USB
Typ A, Host
Obsługiwane formaty
FAT, FAT-32, NTFS
Obsługiwana klasa
Tylko MSC (brak obsługi MTP)
Obsługa wielu partycji
Nie, odczytywana tylko pierwsza partycja
Obsługa baz danych
Do 40 000 utworów

Wyświetlacz / zegar

Rozdzielczość
Matryca punktowa, 320 x 240 punktów (QVGA), kolorowa TFT
Rozmiar
3,5 cala
Podświetlenie
Możliwość włączania, wyłączania lub przyciemnienia
Wyświetlanie godziny / daty
Tak
Tapeta / wygaszacz ekranu
Tak
Automatyczne ustawianie czasu za pomocą RDS
Tak, włączone
Wyłącznik czasowy
Tak
Funkcja dźwięku naciśnięcia przycisku (wewnętrzna)
Tak

Uwaga

- Dane techniczne i wygląd zewnętrzny mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

12 Rozwiązywanie problemów



Przestroga

- Nie zdejmuj obudowy tego urządzenia.

Aby zachować ważność gwarancji, nie wolno samodzielnie naprawiać urządzenia.

Jeśli w trakcie korzystania z tego urządzenia wystąpią problemy, wykonaj następujące czynności sprawdzające przed wezwaniem serwisu.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, wejdź na stronę internetową 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.

Pilot zdalnego sterowania 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 urządzenia.
- 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.

Słaby odbiór stacji radiowych

- Zwiększ odległość pomiędzy urządzeniem a telewizorem lub magnetowidem.
- Rozciągnij całkowicie przewodową antenę FM.
- Podłącz zewnętrzną antenę FM.

Nie można ustawić języka ścieżki dźwiękowej lub napisów dialogowych

- Płyta nie została nagrana ze ścieżkami dźwiękowymi lub napisami dialogowymi w wersji wielojęzycznej
- Zmiana ustawień języka ścieżki dźwiękowej lub napisów dialogowych na płycie jest niedozwolona.

Nie można wyświetlić niektórych plików z urządzenia pamięci masowej USB.

- Liczba folderów lub plików w urządzeniu pamięci masowej USB przekroczyła dopuszczalną wartość.
- Formaty tych plików nie są obsługiwane.

