

Spis treści

Informacje ogólne

Akcesoria w wyposażeniu.....	52
Informacje ekologiczne.....	52
Bezpieczeństwo użytkownika.....	52

Przygotowanie zestawu

Połączenia z tyłu zestawu.....	53–54
Zasilanie	
Podłączanie anteny	
Podłączanie głośników	
Baterie pilota zdalnego sterowania.....	54

Klawisze sterowania

Klawisze na obudowie i pilocie zdalnego sterowania.....	55–56
--	-------

Podstawowe funkcje

Autostrojzenie.....	57
Demonstracja.....	58
Włączenie zasilania.....	58
Wyłączenie zestawu do czuwania.....	58
Tryb ściemnienia wyświetlacza.....	58
Regulacja głośności.....	58
Regulacja barwy dźwięku.....	59
DSC (Digital Sound Control - Cyfrowa kontrola barwy)	
DBB (Dynamic Bass Boost - Dynamiczne wzmocnienie basów)	

Odtwarzacz CD

Odtwarzane rodzaje płyt.....	60
Wkładanie płyt.....	60
Odtwarzanie płyt.....	61
Wybieranie żądanego utworu/ fragmentu.....	61
Wymiana płyt podczas odtwarzania.....	61
Odtwarzanie wielokrotne i losowe.....	61–62
Odtwarzanie wielokrotne	
Odtwarzanie losowe	
Programowanie kolejności utworów.....	62
Kasowanie programu.....	62

Radio

Dostrojzenie do stacji radiowych.....	63
Programowanie stacji radiowych.....	63–64
Programowanie automatyczne	
Programowanie ręczne	
Wybór stacji z pamięci.....	64
Usunięcie stacji z pamięci.....	64

Magnetofon/Nagrywanie

Wkładanie kasety.....	65
Odtwarzanie kaset.....	66
Przewijanie do przodu / do tyłu.....	66
Ogólne informacje o nagrywaniu.....	66
Przygotowanie do nagrywania.....	67
Nagrywanie jednym klawiszem.....	67
Nagrywanie CD Synchronizacja.....	67
Kopiowanie kaset.....	67

Zegar/Timer

Wyświetlenie czasu.....	68
Regulacja zegara.....	68
Ustawienie timera.....	68–69
Wyłączenie timera	
Ponowne włączenie timera	
Ustawienie drzemki.....	69–70

Konserwacja..... 70 |

Parametry techniczne..... 71 |

Usuwanie usterek..... 72–73 |

Informacje ogólne

Akcesoria w wyposażeniu

- 2 kolumny głośnikowe
- Pilot zdalnego sterowania
- Pętla anteny AM
- Kabel anteny FM

Informacje ekologiczne

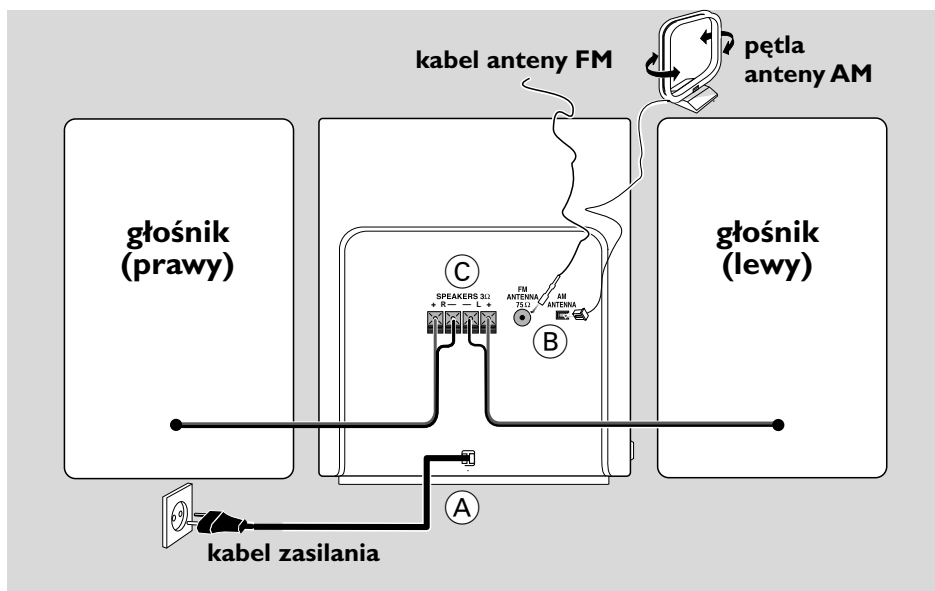
Nie używamy żadnych zbędnych opakowań. Opakowanie można łatwo rozdzielić na trzy odrębne materiały: karton (pudło), styropian (wypełniacz) i polietylen (torby, pianka ochronna).

Zestaw składa się z materiałów, które można poddać procesowi odzysku, o ile przeprowadzi to wyspecjalizowana firma. Prosimy o przestrzeganie miejscowych przepisów dotyczących składowania opakowań, wyczerpanych baterii oraz przestarzałych urządzeń.

Bezpieczeństwo użytkowania

- Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić, czy poziom napięcia na tabliczce znamionowej zestawu (lub na wskaźniku przy przełączniku napięcia) jest identyczny z napięciem w sieci wysokiego napięcia. W innym wypadku należy zasięgnąć porady sprzedawcy.
- Zestaw powinien znajdować się na płaskim, twardym i stabilnym podłożu.
- Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca wokół zestawu dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji – przynajmniej 10 cm z tyłu i po 5 cm po bokach obudowy.
- Nie wolno narażać urządzenia, baterii ani płyt na działanie wilgoci, kropli deszczu, piasku, silnych źródeł ciepła (np. grzejników) ani bezpośrednich promieni słonecznych.
- Jeżeli zestaw przeniesiono z chłodnego do ciepłego pomieszczenia, lub znajduje się w miejscu o dużej wilgotności, na soczewce lasera wewnątrz odtwarzacza CD może skroplić się wilgoć. Jeżeli do tego dojdzie, odtwarzacz nie będzie działał. Należy pozostawić zestaw włączony na przynajmniej godzinę bez wkładania płyty do środka, aż normalne odtwarzanie stanie się możliwe.
- Mechaniczne elementy urządzenia posiadają powierzchnie samosmarujące, dlatego nie wolno ich smarować ani oliwić.
- **Po wyłączeniu zestawu do czuwania wciąż zużywana jest niewielka ilość energii. Dla całkowitego odłączenia zestawu od zasilania należy wyjąć kabel zasilania AC z gniazdka wysokiego napięcia.**

Przygotowanie zestawu



Polski

Połączenia z tyłu zestawu

Tabliczka znamionowa znajduje się z tyłu zestawu.

A Zasilanie

Przed podłączeniem kabla zasilania AC do sieci, należy upewnić się, że wszystkie inne połączenia zostały dokonane.

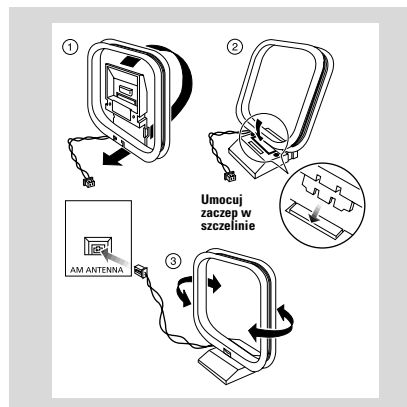
OSTRZEŻENIE!

- Dla optymalnego działania urządzenia należy korzystać wyłącznie z oryginalnego kabla sieciowego.
- Przy włączonym zasilaniu nie wolno dokonywać żadnych połączeń kablowych ani zmian w połączeniach.

B Podłączenie anteny

Podłączyć oryginalne anteny AM i FM do odpowiednich gniazdek. Pozycję anten należy dobrać dla uzyskania optymalnego odbioru.

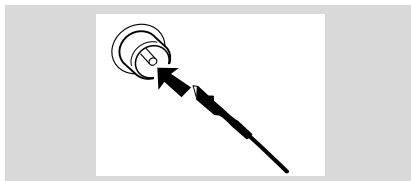
Antena AM



- Pętlę anteny należy umieścić jak najdalej od telewizora, magnetowidu i innych źródeł zakłóceń.

Przygotowanie zestawu

Antena FM

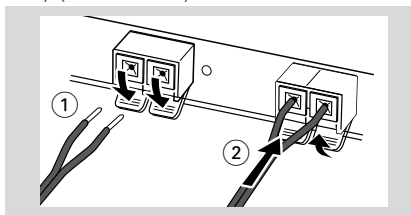


- Dla poprawy odbioru fal FM stereo, do gniazdka FM ANTENNA należy podłączyć antenę zewnętrzną.

Podłączanie głośników

Kolumny przednie

Kable głośnikowe kolumn przednich należy podłączyć do gniazdek SPEAKERS: prawa kolumna do „R”, lewa kolumna do „L”, wkładając przewód kolorowy (z oznaczeniem) do „+”, przewód czarny (bez oznaczenia) do „-”.



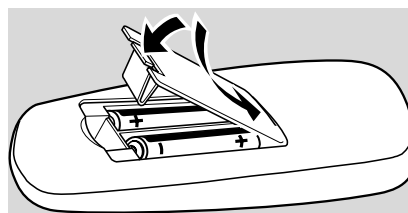
- Przycisnąć nieostłonięty koniec przewodu zgodnie z rysunkiem.

Uwagi:

- Należy korzystać z fabrycznych kolumn głośnikowych dla uzyskania optymalnej jakości dźwięku.
- Nie wolno podłączać więcej, niż jedną kolumnę głośnikową do każdej pary łączy **+ / -**.
- Nie wolno używać kolumn głośnikowych o impedancji niższej, niż kolumny w wyposażeniu. Dokładne informacje znajdują się w rozdziale Parametry Techniczne.

Baterie pilota zdalnego sterowania

Do kieszeni bateryjnej pilota należy włożyć dwie baterie (do nabycia odrębnie) typu R03 lub AAA, zachowując biegunowość baterii **+** oraz **-**, zgodnie ze schematem wewnątrz.




OSTRZEŻENIE!

- Należy wyjąć baterie, jeżeli ulegną wyczerpaniu lub zestaw nie będzie użytkowany przez dłuższy okres.
- Nie wolno mieszać baterii nowych ze starymi ani używać różnych rodzajów baterii.
- Baterie zawierają trujące związki chemiczne, dlatego należy wyrzucać je wyłącznie do specjalnych kontenerów.

Klawisze sterowania (rysunek zestawu na stronie 3)

Klawisze na obudowie i pilocie zdalnego sterowania

- ① **STANDBY ON** 
- włączenie zasilania lub trybu czuwania.
- ② **TAPE** (TAPE 1• 2)
- wybór magnetofonu.
- ③ **TUNER** (BAND)
- pasmo radiowe: FM lub MW.
- ④ **CD 1 / CD 2 / CD 3 (CD 1/2/3)**
- służy do wyboru szuflady płyty 1, 2 lub 3.
- ⑤ **DSC (DIGITAL SOUND CONTROL)**
- wybór właściwego efektu dźwiękowego : JAZZ, ROCK, TECHNO lub OPTIMAL.
- ⑥ **OPEN/CLOSE**
- otwarcie lub zamknięcie szuflady odtwarzacza.
- ⑦ **DISC CHANGE**
- zmiana płyty.
- ⑧ **DBB (DYNAMIC BASS BOOST)**
- wzmocnienie dźwięków niskich dla pełniejszej barwy dźwięku.
- ⑨ **PROGRAM**
- CDprogramowanie utworów na płycie.
 - TUNERzapisanie stacji w pamięci odbiornika.
 - CLOCKwyświetlenie czasu w trybie 12- lub 24-godzinnym.
 - TIMER.....służy do wyboru odtwarzacza CD jako źródła dźwięku dla funkcji automatycznego włączenia.
- ⑩ **Funkcje 1 kieszeni magnetofonu**
-rozpoczęcie nagrywania.
 - ▶rozpoczęcie odtwarzania.
 - ◀◀ / ▶▶przewijanie do tyłu/do przodu.
 - ▲zatrzymanie odtwarzania lub nagrywania i otwarcie kieszeni.
 - ||pauza w nagrywaniu lub odtwarzaniu.

- ⑪ **Funkcje 2 kieszeni magnetofonu**
- ▶rozpoczęcie odtwarzania.
 - ◀◀ / ▶▶przewijanie do tyłu/do przodu.
 - ▲zatrzymanie odtwarzania i otwarcie kieszeni.
 - ||pauza w odtwarzaniu.
- ⑫ **CLOCK•TIMER**
- wskazania zegara, ustawienie zegara lub timera.
- ⑬ **DIM MODE (DIM)**
- zmiana jasności wyświetlacza : DIM 1, DIM 2, DIM 3 lub DIM OFF.
- ⑭ 
- gniazdko słuchawek.
- ⑮ **MASTER VOLUME ▲▼ (VOL +/-)**
- ustawienie siły głosu.
- ⑯ **Wybór funkcji**
- PLAY PAUSE** 
- CDodtwarzanie lub pauza.
 - PLUG & PLAY... (tylko na zestawie) uruchomienie funkcji Autostrojzenia.
- SEARCH•TUNING** ◀◀ ▶▶
- CDprzeszukiwanie do przodu/do tyłu.
 - TUNERwybór niższej lub wyższej częstotliwości.
 - CLOCK(tylko na zestawie) ustawienie godziny.
- STOP•CLEAR / DEMO STOP** ■
- CDzakończenie odtwarzania lub kasowanie programu.
 - TUNER(tylko na zestawie) zakończenie programowania oraz usunięcie zaprogramowanej stacji radiowej.
 - DEMO(tylko na zestawie) włączenie lub wyłączenie demonstracji.
 - CLOCK(tylko na zestawie) zakończenie regulacji zegara lub kasowanie timera.
 - PLUG & PLAY... (tylko na zestawie) wyjście z trybu Autostrojzenia.

Klawisze sterowania

PREV ◀ / PRESET ▼

NEXT ▶ / PRESET ▲

CDprzeskok do początku aktualnego, poprzedniego lub do kolejnego utworu.

TUNERwybór stacji radiowej z pamięci.

CLOCK(tylko na zestawie) ustawienie minut.

17 Wyświetlacz

– wyświetlenie aktualnego stanu urządzenia.

18 Szuflada odtwarzacza

19 REPEAT

– odtwarzanie wielokrotne: jednego utworu, wszystkich utworów, jednej płyty, wszystkich płyt lub programu.

20 SHUFFLE

– odtwarzanie utworów na płytach lub programu w przypadkowej kolejności.

21 MUTE

– całkowite wyciszenie dźwięku lub ponowne włączenie dźwięku.

22 SLEEP

– włączenie, wyłączenie lub regulacja wyłącznika-drzemki.

23 

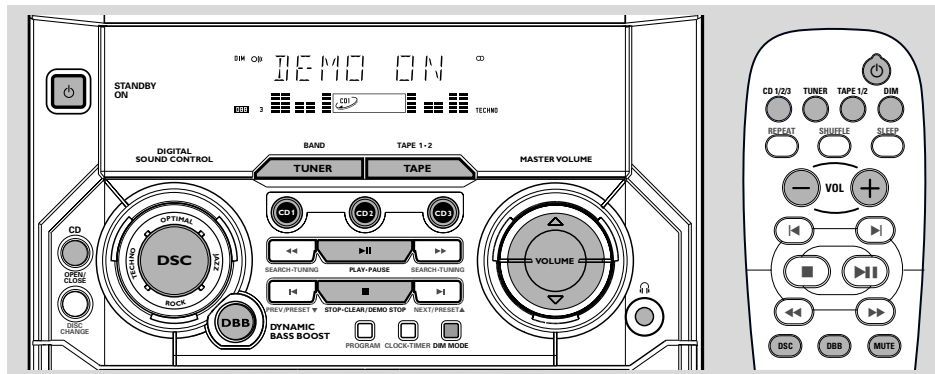
– wyłączenie zestawu do czuwania.

Polski

Korzystanie z pilota zdalnego sterowania:

- **Najpierw wybieramy źródło dźwięku, którym zamierzamy sterować pilotem przez naciśnięcie jednego z klawiszy źródła dźwięku (np. CD 1/2/3 lub TUNER).**
- **Dopiero potem należy wcisnąć przycisk żądanej funkcji (np. ▶, ◀, ▶|).**

Podstawowe funkcje



Polski

WAŻNE!

Przed rozpoczęciem użytkowania zestawu należy zakończyć wszystkie czynności wstępne.

Autostrojenie

Funkcja Autostrojenia pozwala na automatyczne zaprogramowanie wszystkich stacji radiowych w zasięgu odbiornika.

Pierwsze włączenie urządzenia

- 1 Po włączeniu urządzenia wyświetlony zostanie komunikat „AUTO INSTALL – PRESS PLAY”.
- 2 Nacisnąć ►► na zestawie dla rozpoczęcia programowania.
 - Pojawi się „INSTALL”, następnie „TUNER” oraz „AUTO”.
 - **PROG** zacznie migać.
 - Stacje radiowe nadające wystarczająco silny sygnał zostaną zaprogramowane automatycznie. Jako pierwsze zapisane zostaną stacje z zakresów FM i MW.
 - Po zapisaniu w pamięci tunera wszystkich dostępnych stacji (maksymalnie 40) automatycznie wybrana zostanie ta, która została zaprogramowana jako ostatnia.

Ponowne uruchomienie Autostrojenia

- 1 W trybie czuwania lub podczas demonstracji należy nacisnąć i przytrzymać ►► na zestawie, aż „AUTO INSTALL – PRESS PLAY” pojawi się na wyświetlaczu.
- 2 Nacisnąć ponownie ►► dla rozpoczęcia programowania.
 - Wszystkie wcześniej zapisane stacje zostaną zastąpione przez nowo odnalezione stacje.

Przerywanie działania funkcji

Autostrojenia bez zapisywania zmian

- Naciśnij przycisk ■ na panelu systemu.
 - W przypadku anulowania funkcji Autostrojenia zostanie ona uaktywniona następnym razem, gdy włączone zostanie zasilanie.

Uwagi:

- Po włączeniu zasilania szuflada odtwarzacza może samoczynnie otworzyć się i zamknąć ponownie dla sprawdzenia zawartości szuflady.
- Jeśli podczas programowania Autostrojenia nie zostanie wykryty sygnał stereo z anteny, wyświetlacz wskaże „CHECK ANTENNA”.
- Jeżeli podczas programowania Autostrojenia w ciągu 15 sekund nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, zestaw samoczynnie opuści tryb Autostrojenia.

Podstawowe funkcje

Demonstracja

Zestaw dysponuje funkcją prezentacji różnych możliwości oferowanych dla słuchacza.

Włączenie demonstracji

- W trybie czuwania, naciśnąć i przytrzymać **■** na zestawie, aż pojawi się „**DIM MODE**”.
- Rozpocznie się demonstracja.

Wyłączenie demonstracji

- Naciśnąć i przytrzymać **■** na zestawie, aż pojawi się „**DIM OFF**”.
- Zestaw powróci do czuwania.

Uwaga:

– Jeżeli nie wyłączyliśmy demonstracji, po przejściu do zwykłego czuwania, demonstracja rozpocznie się ponownie po upływie 5 sekund.

Włączenie zasilania

Podczas czuwania/demonstracji

- Naciśnij przycisk **STANDBY ON** w celu włączenia ostatnio wybranego źródła.
- Naciśnij przycisk **CD 1/2/3, TUNER** lub **TAPE (TAPE 1/2)**.
- Naciśnij przycisk **OPEN/CLOSE**.
- Włączy się odtwarzacz CD.

Wyłączenie zestawu do czuwania

Podczas demonstracji

- Naciśnąć i przytrzymać **■** na zestawie.

Podczas słuchania dowolnego źródła dźwięku

- Naciśnąć **STANDBY ON** (lub **⏻** na pilocie).
- Po przejściu zestawu do czuwania na wyświetlaczu pojawi się zegar.

Tryb ściemnienia wyświetlacza

Możesz wybrać poziom jasności wyświetlacza.

- Podczas słuchania dowolnego źródła dźwięku (z wyjątkiem trybu czuwania), naciśnij przycisk **DIM MODE**, aby wybrać tryb ściemnienia wyświetlacza: DIM 1, DIM 2, DIM 3 lub DIM OFF.
- Na wyświetlaczu zapali się wskaźnik **DIM**, że wybrano tryb DIM OFF (pełna jasność).

DIM mode	Podświetlenie	Analizator Spektrum
1	zwykłe	wył
2	połowiczne	świecą
3	połowiczne	wył
OFF	zwykłe	świecą


Uwaga:

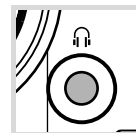
– Naciśnięcie przycisku **DIM MODE** w trybie gotowości pozwala wybrać standardową lub zmniejszoną o połowę jasność wyświetlacza.

Regulacja głośności

Naciśnąć **MASTER VOLUME** **▼▲** (lub **VOL + / -** na pilocie) w celu zwiększenia siły głosu lub wyciszenia.

Słuchanie przez słuchawki

- Wtyczkę słuchawek należy podłączyć do gniazdka  z przodu zestawu.
- Kolumny głośnikowe zostaną wyciszone.



Chwilowe wyłączenie dźwięku

- Naciśnąć **MUTE** na pilocie.
- Muzyka będzie odtwarzana dalej przy wyłączonym dźwięku, wyświetlacz wskaże „**MUTE**”.
- Dla przywrócenia dźwięku wystarczy ponownie naciśnąć **MUTE** lub zwiększyć siłę głosu **VOLUME**.

Podstawowe funkcje

Regulacja barwy dźwięku

DSC (Digital Sound Control - Cyfrowa kontrola barwy)

Funkcja DSC, dzięki specjalnie dobranej regulacji korektora graficznego, pozwala na korzystanie ze wspaniałych efektów dźwiękowych.

- Nacisnąć **DSC**, aby wybrać JAZZ, ROCK, TECHNO lub OPTIMAL.
→ Wybrana korekcja DSC pojawi się na wyświetlaczu.

DBB (Dynamic Bass Boost - Dynamiczne wzmocnienie basów)

Funkcja DBB pozwala na wzmocnienie dźwięków niskich.

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **DBB** w celu wybraniażądanego stopnia uwydatnienia niskich tonów.
→ Wyświetlony zostanie komunikat „**DBB 1** (lub **2 / 3**)” oraz aktualny stopień uwydatnienia niskich tonów.

Wyłączenie funkcji DBB

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **DBB**, aż pojawi się „**DBB OFF**”.

Uwaga:

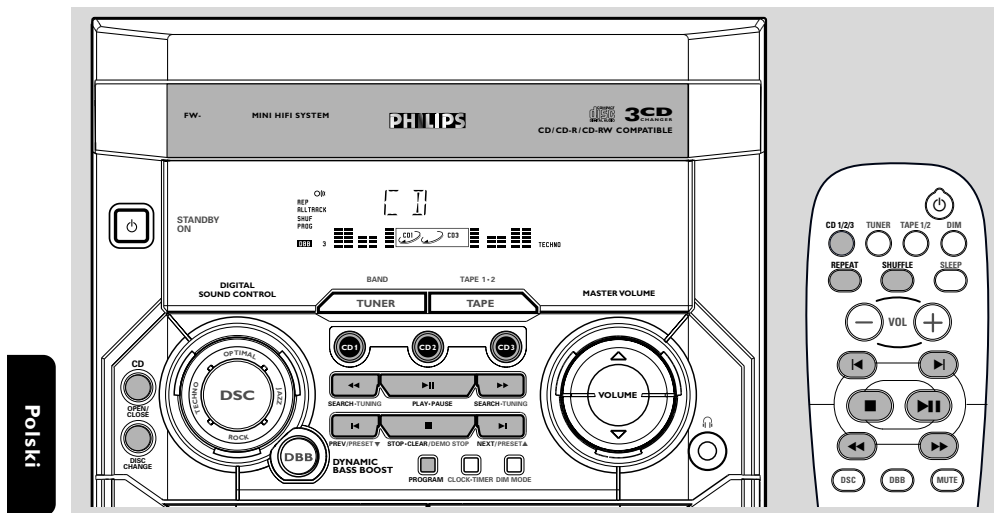
– Niektóre płyty CD zostały nagrane z wysoką modulacją. Może to powodować zniekształcenia przy dużej sile głosu. W przypadku zniekształceń zalecamy wyłączenie funkcji wybranie mniejszego poziomu DBB lub zmniejszenie siły głosu.

Automatyczny poziom DSC-DBB

Optymalny poziom DBB ustawiany jest samoczynnie dla każdego trybu DSC. Możemy również ręcznie dopasować poziom DBB.

DSC	DBB
JAZZ	wył.
ROCK	świecą (3)
TECHNO	świecą (3)
OPTIMAL	świecą (2)

Odtwarzacz CD



Polski

WAŻNE!

- Urządzenie przeznaczone do odtwarzania normalnych płyt kompaktowych. Nie wolno stosować żadnych akcesoriów, dostępnych w sklepach, np. krążki centrujące płytę lub warstwy ochronne, gdyż mogą zablokować mechanizm odtwarzacza CD.
- Nie wolno wkładać więcej niż jedną płytę kompaktową do każdego wgłębienia w szufladzie odtwarzacza.

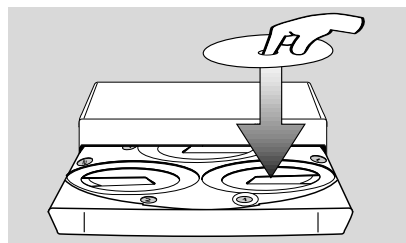
Odtwarzane rodzaje płyt

Zestaw umożliwia odtwarzanie wszelkich rodzajów płyt digital audio CD, sfinalizowanych płyt digital audio CD-Recordable (CDR), oraz sfinalizowanych płyt digital audio CD-Rewritable (CDRW).



Wkładanie płyt

- 1 Nacisnąć **OPEN/CLOSE** dla otwarcia szuflady.
- 2 Włożyć po jednej płycie do każdego wgłębienia w szufladzie. Dla włożenia trzeciej płyty należy nacisnąć **DISC CHANGE**.
→ Szuflada obróci się do momentu, aż puste wgłębienie będzie gotowe do włożenia płyty.



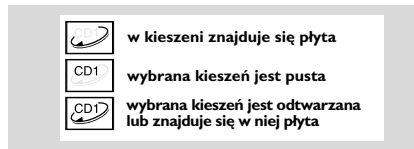
- 3 Nacisnąć **OPEN/CLOSE** dla zamknięcia szuflady.
→ Pojawi się „READING”, następnie numer wybranej płyty, ogólna liczba utworów i całkowity czas odtwarzania płyty.

Uwagi:

- Płyty należy wkładać stroną z nadrukiem ku górze.
- Dla zapewnienia właściwego działania zestawu należy poczekać, aż odtwarzacz odczyta zawartość wszystkich płyt.

Odtwarzacz CD

Odtwarzanie płyt



Odtworzenie wszystkich płyt w szufladzie

- Nacisnąć ►||.
- Wszystkie płyty w szufladzie odtwarzacza zostaną odtworzone jednokrotnie, następnie odtwarzacz zatrzyma się.
- Podczas odtwarzania na wyświetlaczu pojawi się numer płyty, numer aktualnego utworu oraz czas od początku utworu.

Odtworzenie jednej płyty

- W trybie CD naciśnij przycisk **CD 1**, **CD 2** lub **CD 3** na zestawie.
- Wybrana płyta zostanie odtworzona jeden raz, następnie odtwarzacz zatrzyma się.

Chwilowe wstrzymanie odtwarzania

- Nacisnąć ►||.
- Czas bieżącego utworu zacznie migać.
- Powrót do odtwarzania po ponownym naciśnięciu ►||.

Zakończenie odtwarzania

- Nacisnąć ■.

Wybieranie żadanego utworu/fragmentu

Szukanie fragmentu w utworze podczas odtwarzania

- Nacisnąć i przytrzymać ◀◀ lub ▶▶ do momentu znalezienia szukanego fragmentu.
- Podczas szukania siła głosu ulegnie zmniejszeniu.

Wybór utworu na płycie

- Naciskać ◀ lub ▶ do momentu, aż numer szukanego utworu pojawi się na wyświetlaczu.
- Przy zatrzymanym odtwarzaczu należy nacisnąć ►|| dla rozpoczęcia odtwarzania.

Uwaga:

- W trybie Shuffle naciśnięcie ◀ spowoduje przeskok do początku aktualnego utworu.

Przeskok do początku aktualnego utworu podczas odtwarzania

- Nacisnąć jeden raz ◀.

Wymiana płyt podczas odtwarzania

- 1 Nacisnąć **DISC CHANGE**.
→ Szuflada otworzy się, lecz odtwarzanie nie zostanie przerwane.
- 2 Dla wymiany wewnętrznej płyty należy ponownie nacisnąć **DISC CHANGE**.
→ Pojawi się „DISC CHANGE” i płyta zatrzyma się.
→ Szuflada zamknie się dla wyjęcia wewnętrznej płyty, następnie otworzy ponownie z płytą gotową do wyjęcia.

Odtwarzanie wielokrotne i losowe

Tryb odtwarzania można wybrać/zmienić zarówno w trakcie, jak i przed rozpoczęciem odtwarzania.

Odtwarzanie wielokrotne

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **REPEAT** na pilocie, aby wybrać jeden z następujących trybów:
→ „TRACK” – wielokrotne odtwarzanie bieżącego utworu.
→ „DISC” – wielokrotne odtwarzanie bieżącej płyty.
→ „ALL” lub „PROGRAM” – wielokrotne odtwarzanie wszystkich płyt lub programów.
- 2 Aby powrócić do normalnego sposobu odtwarzania, naciskaj przycisk **REPEAT** tak długo, dopóki nie zostanie wybrany tryb „REPEAT OFF”.
→ Pojawi się **REP**, że wybrano tryb REPEAT OFF.

Odtwarzacz CD

Odtwarzanie losowe

- 1 Naciśnij przycisk **SHUFFLE** na pilocie.
 - „SHUFFLE” oraz symbol **SHUF** pojawi się na wyświetlaczu.
 - Wszystkie płyty lub wszystkie zaprogramowane utwory (jeśli program jest aktywny) zostaną odtworzone w kolejności losowej.
- 2 Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania ponownie naciśnij przycisk **SHUFFLE**.
 - Wskaźnik **SHUF** zgaśnie.

Uwagi:

- W trybie odtwarzania programowanego lub losowego funkcja odtwarzania wielokrotnego działa wyłącznie w odniesieniu do bieżącej płyty (tryb powtarzania całej płyty).
- Naciśnięcie przycisku **OPEN/CLOSE** spowoduje anulowanie wszystkich trybów odtwarzania wielokrotnego i losowego.

Programowanie kolejności utworów

Programowanie kolejności utworów jest możliwe przy zatrzymanym odtwarzaczu. W pamięci można zapisać do 40 utworów w dowolnej kolejności.

- 1 Włóż płyty kompaktowe do odtwarzacza (rozdział „Wkładanie płyt”).
- 2 Naciśnij przycisk **PROGRAM** dla rozpoczęcia programowania.
 - **PROG** zacznie migać.
- 3 Wybrać płytę klawiszem **CD 1/2/3**.
- 4 Naciskając kilkakrotnie **◀** lub **▶** wybrać utwór do programu.
- 5 Naciśnij przycisk **PROGRAM** dla zapisania utworu w programie.
- Powtórzyć **punkty 3–5** dla zapisania w pamięci pozostałych utworów.
- 6 W celu zakończenia programowania naciśnij przycisk **■** (**raz**).
 - Wskaźnik **PROG** nie zgaśnie, informując że tryb odtwarzania programowanego jest nadal aktywny.
 - Na wyświetlaczu pojawi się ogólna liczba utworów zapisanych w pamięci i ogólny czas odtwarzania.

- 7 Naciśnij przycisk **▶||** dla odtworzenia programu.
 - Pojawi się „PLAY PROGRAM”.

Uwagi:

- Jeżeli ogólny czas odtwarzania przekroczy „99:59”, lub jeżeli jeden z wybranych utworów ma numer wyższy od 30, na wyświetlaczu zamiast ogólnego czasu odtwarzania pojawi się „- - - -”.
- Przy próbie zaprogramowania ponad 40 utworów na wyświetlaczu pojawi się „FULL”.
- Podczas programowania, jeżeli żaden z klawiszy nie zostanie naciśnięty w ciągu 20 sekund, zestaw samoczynnie opuści tryb programowania.

Przegląd programu

- Naciskać **◀** lub **▶** przy zatrzymanym odtwarzaczu.
- Przegląd programu można zakończyć klawiszem **■**.

Kasowanie programu

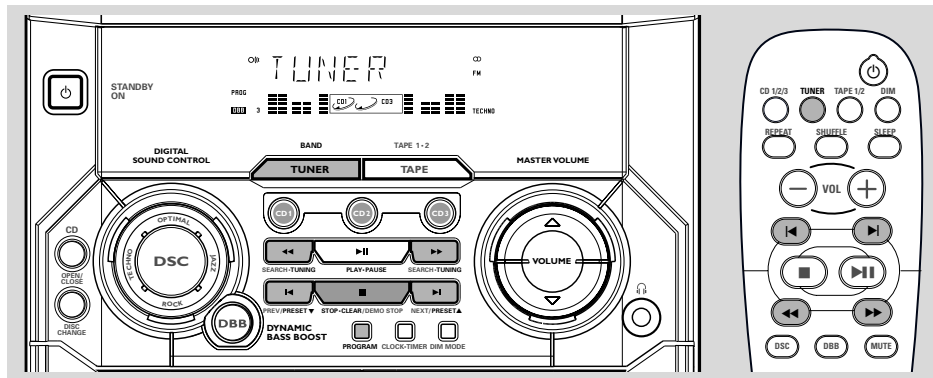
- Naciśnij przycisk **■** raz, gdy odtwarzanie jest zatrzymane, lub dwa razy w trakcie odtwarzania.
 - Wskaźnik **PROG** zgaśnie i wyświetlony zostanie komunikat „PROGRAM CLEAR II”.

Uwaga:

- Program zostanie usunięty z pamięci również po odłączeniu zasilania sieciowego lub po otwarciu szuflady odtwarzacza.

Wskazówki odnośnie nagrywania podano w rozdziale „Magnetofon/Nagrywanie”.

Radio



Dostrojenie do stacji radiowych

- 1 Naciśnij przycisk **TUNER**, aby przejść w tryb TUNERA.
 - Na wyświetlaczu pojawi się napis "TUNER", a po kilku sekundach - aktualna częstotliwość radiowa.
 - Jeśli odbierany jest sygnał stereofoniczny ze stacji nadającej w paśmie FM(UKF), to na wyświetlaczu pojawi się symbol ∞ .
 - 2 Ponownie naciśnij przycisk **TUNER** wybierz żądany zakres fal : FM (UKF) lub MW (średnie).
 - 3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **◀◀** lub **▶▶**, dopóki częstotliwość nie zacznie się zmieniać, a następnie zwolnij przycisk.
 - Na wyświetlaczu widoczny będzie napis "SEARCH", dopóki nie zostanie znaleziona stacja nadająca wystarczająco silny sygnał.
 - 4 Powtórzyć w razie potrzeby punkt 3 dla dostrojenia do szukanej stacji.
- W celu dostrojenia do stacji o słabym sygnale należy krótko naciskać **◀◀** lub **▶▶** do uzyskania optymalnego odbioru.

Programowanie stacji radiowych

W pamięci odbiornika możemy zapisać do 40 stacji radiowych.

Programowanie automatyczne

- Możemy skorzystać z funkcji Autoestrojenia (rozdział „Podstawowe Funkcje - Autoestrojenie“).
LUB
- 1 Naciśnij przycisk **TUNER**, aby przejść w tryb TUNERA.
 - Dla rozpoczęcia programowania od konkretnego numeru**
 - Wybrać numer klawiszami **◀** lub **▶**.
 - Stacje zapisane wcześniej w pamięci nie zostaną ponownie zapisane pod innym numerem pamięci.
 - 2 Nacisnąć i przytrzymać **PROGRAM**, aż pojawi się „AUTO“.
 - Zacznie migać **PROG**.
 - Stacje radiowe nadające wystarczająco silny sygnał zostaną zaprogramowane automatycznie. Jako pierwsze zapisane zostaną stacje z zakresów FM i MW.
 - Po zapisaniu w pamięci tunera wszystkich dostępnych stacji (maksymalnie 40) automatycznie wybrana zostanie ta, która została zaprogramowana jako ostatnia.

Radio

Zakończenie automatycznego programowania

- Nacisnąć **PROGRAM** lub **■** na zestawie.

Uwaga:

– Jeżeli nie wybraliśmy żadnego numeru początkowego, programowanie automatyczne rozpocznie się od numeru (1) i wszystkie wcześniejsze stacje zostaną nadpisane.

Programowanie ręczne

- 1 Dostroić odbiornik do szukanej stacji (patrz "Dostrojenie do stacji radiowych").
- 2 Nacisnąć **PROGRAM**.
→ Zacznie migać **PROG**.
→ Pojawi się kolejny wolny numer pamięci.

Zapisanie stacji radiowej pod innym numerem pamięci

- Nacisnąć **◀** lub **▶** dla wybrania numeru.
- 3 Nacisnąć ponownie **PROGRAM** dla zapisania stacji w pamięci.
→ **PROG** zniknie z wyświetlacza.
- Powtórzyć **punkty 1–3** dla zaprogramowania innych stacji radiowych.

Zakończenie programowania ręcznego

- Nacisnąć **■** na zestawie.

Uwagi:

– Przy próbie zaprogramowania ponad 40 stacji na wyświetlaczu pojawi się „FULL”.

– Podczas programowania stacji, jeżeli w ciągu 20 sekund żaden z klawiszy nie zostanie naciśnięty, zestaw samoczynnie opuści tryb programowania.

Wybór stacji z pamięci

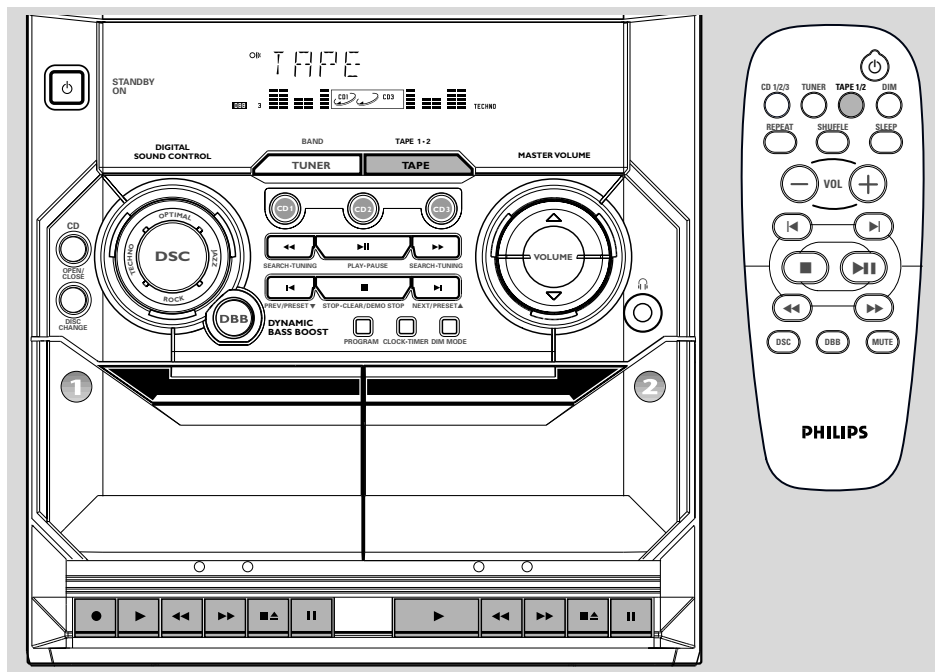
- Po zaprogramowaniu stacji radiowych, możemy wybrać numer stacji klawiszami **◀** lub **▶**.
→ Na wyświetlaczu pojawia się numer stacji i jej częstotliwość, oraz symbol pasma radiowego.

Usunięcie stacji z pamięci

- 1 Nacisnąć **◀** lub **▶** dla wybrania stacji przeznaczonej do usunięcia z pamięci.
 - 2 Nacisnąć i przytrzymać **■** na zestawie, aż pojawi się „PRESET DELETE” na wyświetlaczu.
→ Częstotliwość radiowa usuniętej stacji pozostanie na wyświetlaczu.
→ Zaprogramowane stacje radiowe o numerach wyższych od usuniętej stacji zostaną przeniesione o numer niżej.
- Powtórzyć **punkty 1–2** dla usunięcia innych stacji radiowych z pamięci.

Wskazówki odnośnie nagrywania podano w rozdziale „Magnetofon/Nagrywanie”.

Magnetofon/Nagrywanie



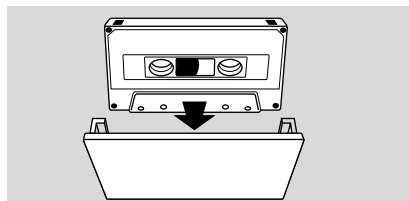
Polski

WAŻNE!

- **Przed włożeniem kasety do kieszeni magnetofonu należy sprawdzić i naciągnąć trzonkiem ołówka luźną taśmę w kasecie. Luźna taśma może zaplątać się lub uszkodzić mechanizm magnetofonu.**
- **Taśma w kasecie C-120 jest bardzo cienka i łatwo ulega uszkodzeniu lub deformacji. Ten rodzaj kasety nie jest zalecany do stosowania w niniejszym magnetofonie.**
- **Kasety należy przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od silnych pól magnetycznych (np. transformatora, telewizora lub głośnika).**

Wkładanie kasety

- 1 Nacisnąć **TAPE** w celu włączenia magnetofonu. → Pojawi się napis „Tape”.
- 2 Naciśnij przycisk **▲**, aby otworzyć kieszeń magnetofonu.



- 3 Wkładaj kasetę otwartą stroną do dołu, tak aby pełna szpulka znajdowała się po lewej stronie.
- 4 Zamknąć kieszeń z kasetą.

Magnetofon/Nagrywanie

Odtwarzanie kaset

Odtwarzanie kasyety w wybranym magnetofonie

- Naciśnij przycisk ► magnetofonu 1 lub 2.
→ Po zakończeniu odtwarzania magnetofon zatrzyma się automatycznie.

Odtwarzanie ciągłe

- 1 Włożyć kasyety do 1 i 2 kieszeni magnetofonu.
- 2 Naciśnąć przycisk ► na 2 kieszeni magnetofonu.
- 3 Naciśnij przycisk II na 1 kieszeni magnetofonu, a zaraz potem przycisk ►.
→ Rozpocznie się odtwarzanie kasyety umieszczonej w kieszeni magnetofonu 2, a po dotarciu do końca taśmy automatycznie odtworzona zostanie kasyeta w magnetofonie 1. Po zatrzymaniu się kasyety w magnetofonie 1 odtwarzanie zostanie zakończone.

Chwilowe wstrzymanie odtwarzania

- Naciśnąć II.
- Powrót do odtwarzania po ponownym naciśnięciu II.

Zakończenie odtwarzania

- Naciśnąć ■▲.

Przewijanie do przodu / do tyłu

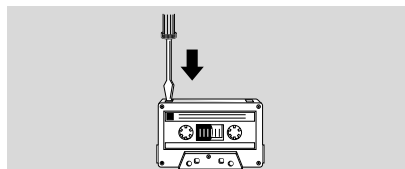
- 1 Naciśnąć ◀◀ lub ▶▶ przy zatrzymanym odtwarzaczu.
→ Przewijanie zatrzyma się samoczynnie na końcu taśmy.
- 2 Zatrzymanie przewijania przyciskiem ■▲.

Uwaga:

- Podczas przewijania taśmy w kasecie można wybrać inne źródło dźwięku (np. CD lub TUNER).

Ogólne informacje o nagrywaniu

- Do nagrywania należy używać kaset typu IEC I (normal).
- Poziom nagrywania dobierany jest automatycznie, niezależnie od ustawienia się głośno, DBB, DSC itd.
- Taśma w kasecie jest chroniona na końcach przez taśmę rozbiegową. Na początku i na końcu kasyety przez 6–7 sekund nagrywanie nie jest możliwe.
- Dla zapobieżenia przypadkowemu nagraniu na kasecie należy wyłamać fiszkę w lewym górnym rogu zabezpieczanej strony kasyety.



WAŻNE!

- Nagrywanie jest dopuszczalne, o ile prawa autorskie lub inne prawa osób trzecich nie zostaną naruszone.
- Nagrywanie jest możliwe jedynie w 1 kieszeni magnetofonu.

Magnetofon/Nagrywanie

Przygotowanie do nagrywania

- 1 Włożyć kasetę przeznaczoną do nagrania do 1 kieszeni magnetofonu.
- 2 Wybrać źródło dźwięku do nagrania.
CD 1/2/3 – włożyć płytę (płyty).
TUNER – dostroić odbiornik do stacji radiowej.
TAPE – włożyć nagraną kasetę do 2 kieszeni magnetofonu, szpulka z nawiniętą taśmą po lewej stronie.

Podczas nagrywania

→ **REC** zacznie migać.

- Nie można słuchać innego źródła.
- Uaktywnienie timera w trakcie nagrywania lub kopiowania kasyety nie jest możliwe.

Nagrywanie jednym klawiszem

- 1 Nacisnąć **CD 1/2/3** lub **TUNER** dla wybrania źródła nagrywanego dźwięku.
- 2 Rozpocząć słuchanie wybranego źródła dźwięku.
- 3 W celu rozpoczęcia nagrywania wcisnąć klawisz ● na 1 kieszeni magnetofonu.

Zakończenie nagrywania

- Nacisnąć **■▲** dla 1 kieszeni magnetofonu.

Nagrywanie CD Synchro

- 1 Nacisnąć **CD 1/2/3** dla wybrania płyty.
- Możemy zaprogramować kolejność utworów na płycie („Odtwarzacz CD – Programowanie kolejności utworów”).
- 2 W celu rozpoczęcia nagrywania wcisnąć klawisz ● na 1 kieszeni magnetofonu.
 → Odtwarzanie utworu rozpocznie się samoczynnie.

Zakończenie nagrywania

- Aby zatrzymać nagrywanie nacisnąć przycisk **■** na odtwarzaczu płyt kompaktowych oraz **■▲** na 1 kieszeni magnetofonu.

Uwaga:

– Podczas nagrywania synchronicznego ze zmieniaacza CD, nie zaleca się przewijania do przodu ani do tyłu kasyety w 2 kieszeni magnetofonu.

Kopiowanie kaset

- 1 Włożyć nagraną kasetę do 2 kieszeni magnetofonu.
- Możemy ustawić punkt początkowy nagrywania.
- 2 Naciśnij przycisk **||** na 1 kieszeni magnetofonu, a następnie przycisk ●.
- 3 Nacisnąć przycisk **▶** na 2 kieszeni magnetofonu.
 → Nagrywanie rozpocznie się automatycznie.
- Możliwe jest kopiowanie tylko jednej strony kasyety. Dla skopiowania drugiej strony kasyety, po dotarciu do końca strony A należy zmienić kierunek na stronę B i powtórzyć powyższe czynności.

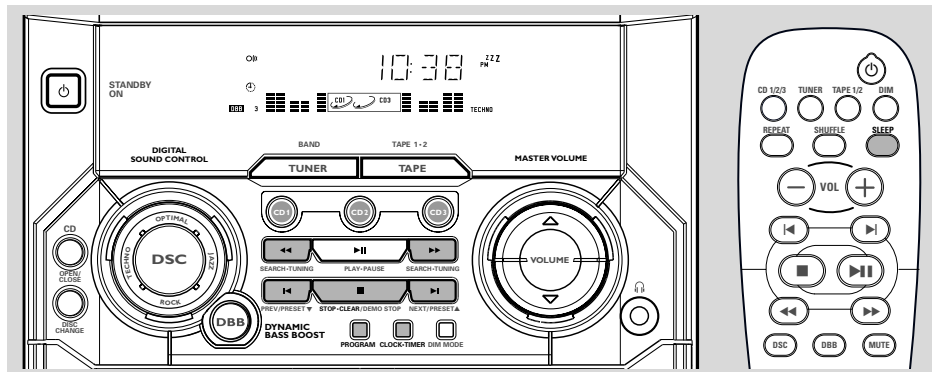
Zakończenie kopiowania

- Nacisnąć **■▲** dla 1 lub 2 kieszeni magnetofonu.

Uwagi:

– Kopiowanie taśm jest możliwe jedynie z kieszeni 2 do kieszeni 1 magnetofonu.
 – Dla zapewnienia odpowiedniej jakości kopiowania należy korzystać z kaset o tym samym czasie nagrywania.

Zegar/Timer



Polski

Wyświetlenie czasu

Podczas czuwania wyświetlacz wskazuje aktualny czas (o ile został ustawiony).

Wyświetlenie czasu w innych trybach (np. CD lub TUNER)

- Nacisnąć **CLOCK•TIMER**.
 - Na kilka sekund pojawią się wskazania czasu.
 - Jeżeli zegar nie został ustawiony, pojawi się „- - : - -”.

Regulacja zegara

Wskazania zegara wyświetlane są w trybie 12- lub 24-godzinnym (np. „12:00AM” lub „00:00”).

- 1 W trybie czuwania lub wyświetlenie czasu, nacisnąć **jeden raz CLOCK•TIMER**. Podczas słuchania dowolnego źródła dźwięku, nacisnąć **dwa razy CLOCK•TIMER**.
- 2 Nacisnąć kilkakrotnie **PROGRAM** dla wybrania zegara.
 - Na wyświetlaczu zacznie migać „12:00AM” lub „00:00”.
- 3 Ustawić godzinę za pomocą ◀◀ oraz ▶▶ na zestawie.
- 4 Ustawić minutę za pomocą ◀ oraz ▶ na zestawie.
- 5 Nacisnąć ponownie **CLOCK•TIMER** dla zapamiętania czasu.
 - Zegar rozpocznie odliczanie czasu.

W celu przerwania bez zapisywania zmian

- Nacisnąć ■ na zestawie.

Uwagi:

- Po odłączeniu kabla zasilania lub w przypadku przerwy w zasilaniu ustawienie zegara ulegnie skasowaniu.
- Podczas regulacji zegara, jeżeli żaden z klawiszy nie zostanie naciśnięty przez 90 sekund, zestaw samoczynnie opuści tryb regulacji zegara.

Ustawienie timera

Zestaw może włączyć się samoczynnie w trybie CD lub TUNER w uprzednio zaprogramowanym czasie. Funkcję można wykorzystać jako alarm-budzik.

WAŻNE!


- **Przed ustawieniem timera należy sprawdzić, czy zegar jest dobrze ustawiony.**
- **Timer po ustawieniu pozostanie zawsze włączony.**
- **Timer nie włączy się podczas nagrywania.**
- **Poziom siły głosu po samoczynnym włączeniu zestawu będzie stopniowo narastał, aż do osiągnięcia poziomu w chwili wyłączenia.**

- 1 Nacisnąć i przytrzymać **CLOCK•TIMER** przez ponad **dwie sekundy** dla wejścia w tryb timera.
 - Na wyświetlaczu zacznie migać „12:00AM” lub „00:00” albo ostatni ustawiony czas włączenia timera.
 - Zacznie migać symbol ☹.

Zegar/Timer

- 2** Naciśnij przycisk **CD 1/2/3, TUNER** lub **PROGRAM** w celu wybraniażądanego źródła dźwięku.
- Komunikat „**CD 1**” [lub **2**, **3**] **XX:XX**” informuje, że wybrany został jeden z trybów CD.
 - Komunikat „**TU XX:XX**” informuje, że wybrany został tryb tunera.
 - Komunikat „**PRG XX:XX**” informuje, że wybrany został tryb odtwarzania programowanego.

- Przed ustawieniem timera należy upewnić się, że źródło dźwięku zostało odpowiednio przygotowane.
CD 1/2/3 – włóż płytę (płyty). Dla rozpoczęcia od konkretnego utworu należy utworzyć program (patrz rozdział „Odtwarzacz CD – Programowanie kolejności utworów”).
TUNER – dostroić odbiornik do stacji radiowej.

- 3** Ustawić godzinę włączenia zestawu za pomocą **◀** lub **▶** na zestawie.
- 4** Ustawić minutę włączenia zestawu za pomocą **◀** lub **▶** na zestawie.
- 5** Naciśnąć **CLOCK•TIMER** dla potwierdzenia ustawień.
- Wyświetlony zostanie komunikat „**TIMER ON**”, a następnie „**XX:XX**” i nazwa wybranego źródła.
 -  pozostanie na wyświetlaczu.

- W ustawionym czasie włączy się wybrane źródło dźwięku.


W celu przerwania bez zapisywania zmian

- Naciśnąć **■** na zestawie.


Uwagi:

- Jeżeli wybrane źródło dźwięku (CD) będzie niedostępne w chwili aktywacji timera, włączy się **TUNER**.
- Podczas regulacji timera, jeżeli żaden z klawiszy nie zostanie naciśnięty przez 90 sekund, zestaw samoczynnie opuści tryb regulacji timera.

Wyłączenie timera

- 1** Naciśnąć i przytrzymać **CLOCK•TIMER** przez ponad **2 sekundy**.
- 2** Wyłączyć timer klawiszem **■** na zestawie.
- Pojawi się „**OFF**”, symbol  zniknie z wyświetlacza.

Ponowne włączenie timera (na to samo źródło dźwięku i tę samą porę)

- 1** Naciśnąć i przytrzymać **CLOCK•TIMER** przez ponad **2 sekundy**.
- 2** Naciśnąć **CLOCK•TIMER** dla potwierdzenia ustawień.
- Symbol  pojawi się na wyświetlaczu.

Ustawienie drzemki

Funkcja drzemki umożliwia samoczynne wyłączenie zasilania po upływie określonego czasu.

- 1** Naciśnąć kilkakrotnie **SLEEP** na pilocie dla wybrania czasu wyłączenia zestawu.
- Możemy wybrać spośród poniższych (czas w minutach):
15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120 → OFF → 15 ...
 - Pojawi się „**SLEEP XX**” lub „**OFF**”. „**XX**” oznacza czas w minutach.
- 2** Po wybraniu czasu wyłączenia nie trzeba dalej naciskać **SLEEP**.
- Pojawi się **ZZZ**, o ile nie wybraliśmy „**OFF**”.
 - Funkcja drzemki została włączona. Przed wyłączeniem zasilania na wyświetlaczu nastąpi odliczenie ostatnich 10 sekund.
„**SLEEP 10**” → „**SLEEP 9**”... → „**SLEEP 1**” → „**SLEEP**”

Zegar/Timer

Sprawdzanie czasu pozostałego do automatycznego wyłączenia urządzenia

- Naciśnij **jeden raz** przycisk **SLEEP**.

Zmiana czasu wyłączenia urządzenia

- Naciśnij ponownie przycisk **SLEEP**, gdy wyświetlany jest czas pozostały do wyłączenia urządzenia.
 - Na wyświetlaczu pojawi się czas pozostały do wyłączenia, a za nim kolejne opcje wyłącznika czasowego.

Aby dezaktywować wyłącznik czasowy

- Naciśnij przycisk **SLEEP**, dopóki nie pojawi się napis „OFF”, albo naciśnij przycisk **STANDBY ON**.

Polski

Konserwacja

Czyszczenie obudowy

- Obudowę zestawu należy czyścić miękką ściereczką zwilżoną roztworem łagodnego detergentu. Nie wolno używać środków czyszczących zawierających alkohol, spirytus, amoniak lub materiały ścierne.

Czyszczenie płyt

- Płytę w wypadku zabrudzenia należy czyścić miękką ściereczką, ruchem od środka ku brzegom. Nie wolno czyścić powierzchni płyt ruchem okrężnym.
- Nie wolno używać rozpuszczalników, takich jak benzyna, rozcieńczalnik, ani środków czyszczących lub aerozolu antystatycznego przeznaczonego dla płyt analogowych.

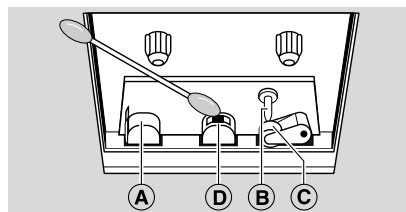


Czyszczenie soczewek odtwarzacza CD

- Po długotrwałym użytkowaniu odtwarzacza CD na soczewkach lasera może zebrać się kurz lub brud. Dla osiągnięcia dobrej jakości odtwarzania należy przeczścić soczewki odtwarzacza płynem czyszczącym Philips CD Lens Cleaner; lub innym płynem czyszczącym dostępnym w sklepach. Należy przestrzegać instrukcji załączonych do płynów czyszczących.

Czyszczenie głowic magnetofonu i ścieżek przesuwu taśmy

- Dla osiągnięcia najlepszej jakości nagrywania i odtwarzania, po każdych 50 godzinach użytkowania należy przeczścić głowice (A) oraz (B), trzonki (C), oraz gumowe rolki dociskowe (D).
- Czyścić należy wacikiem lekko zwilżonym w specjalnym płynie czyszczącym lub alkoholu.
- Czyszczenia głowic można dokonać również przez jednorazowe odtworzenie taśmy czyszczącej.



Demagnetyzacja głowic magnetofonowych

- Do demagnetyzacji należy używać specjalnych kaset dostępnych w sklepach.

Parametry techniczne

WZMACNIACZ

Moc wyjściowa	2 x 10 W MPO
.....	2 x 5 W RMS ⁽¹⁾
Stosunek sygnału do szumów	≥ 67 dBA (IEC)
Zakres częstotliwości	50 – 15 000 Hz
Wyjścia	
Głośniki przednie	≥ 3 Ω
Słuchawki	32 Ω – 1 000 Ω

⁽¹⁾ (2 Ω, 1 kHz, 10% THD)

ODTWARZACZ CD

Ilość programowalnych utworów	40
Zakres częstotliwości	20 – 20 000 Hz
Stosunek sygnału do szumów	≥ 80 dBA
Separacja kanałów	≥ 60 dB (1 kHz)
Zniekształcenia harmoniczne w sumie	< 0,003%

RADIO

Zakres częstotliwości FM (siatka 50 kHz)	87,5 – 108 MHz
Zakres częstotliwości MW (siatka 9 kHz)	531 – 1 602 kHz
Ilość stacji w pamięci	40
Antena	
FM	75 Ω kabel
AM	Pętla antenowa

MAGNETOFON

Zakres częstotliwości	
Taśma Normal (type I)	80 – 12 500 Hz (8 dB)
Stosunek sygnału do szumów	
Taśma Normal (type I)	≥ 48 dBA
Kołysanie i drżenie dźwięku	≤ 0,4% DIN

GŁOŚNIKI

System	double port bass reflex
Impedancja	3 Ω
Niskotonowy	1 x 4" szerokotonowy
Wymiary (szer: x wys. x dług.)	185 x 310 x 235 mm
Waga	1,8 kg każdej

INFORMACJE OGÓLNE

Material/wykończenie	Polystyren
Zasilanie	220 – 230 V / 50 Hz
Zużycie energii	
Aktywne	30 W
Czuwanie	≤ 11 W
Wymiary (szer: x wys. x dług.)	265 x 310 x 330 (mm)
Waga (bez głośników)	4,6 kg

Polski

Prawa do zmiany parametrów technicznych i wyglądu zewnętrznego zastrzeżone.

Usuwanie usterek

OSTRZEŻENIE

W żadnym wypadku nie wolno naprawiać zestawu we własnym zakresie, oznacza to bowiem utratę gwarancji. Nie wolno otwierać obudowy, gdyż grozi to porażeniem elektrycznym.

W przypadku zaistnienia problemu, przed oddaniem zestawu do naprawy należy sprawdzić poniższą listę. Jeżeli problemu nie udało się zlikwidować, należy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą lub serwisem.

Problem	Rozwiązanie
OBSŁUGA ODTWARZACZA CD	
„NO DISC” na wyświetlaczu.	<ul style="list-style-type: none"> – Włożyć płytę. – Sprawdzić, czy płytę włożono stroną z nadrukiem ku górze. – Poczekać, aż wyparuje wilgoć na soczewkach odtwarzacza. – Wymienić lub wyczyścić płytę kompaktową, patrz: „Konserwacja”.
„DISC NOT FINALIZED” na wyświetlaczu.	<ul style="list-style-type: none"> – Włożyć sfinalizowaną płytę CD-RW lub CD-R.
RADIO	
Słaba jakość odbioru.	<ul style="list-style-type: none"> – Przy słabym sygnale radiowym należy ustawić antenę lub dołączyć antenę zewnętrzną dla zapewnienia lepszego odbioru. – Zwiększyć odległość mini-wieży HiFi od telewizora lub magnetowidu.
MAGNETOFON/NAGRYWANIE	
Nie można dokonać nagrania ani odtworzyć kasety.	<ul style="list-style-type: none"> – Oczyszczyć części magnetofonu, patrz „Konserwacja”. – Do nagrywania należy używać wyłącznie kaset NORMAL (IEC I). – Zakleić otwór blokujący taśmą klejącą.

Usuwanie usterek

INFORMACJE OGÓLNE

Zestaw nie reaguje na operowanie przyciskami.	<ul style="list-style-type: none"> – Wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazdka, po chwili włożyć z powrotem i włączyć ponownie zasilanie.
Brak dźwięku lub słaba jakość dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> – Wyregulować siłę głosu. – Odłączyć słuchawki. – Sprawdzić połączenia kolumn głośnikowych. – Sprawdzić, czy przewody kolumn są odpowiednio włożone do gniazdek.
Odwrócony dźwięk prawego i lewego kanału.	<ul style="list-style-type: none"> – Sprawdzić podłączenie i rozmieszczenie kolumn głośnikowych.
Pilot zdalnego sterowania działa z usterkami.	<ul style="list-style-type: none"> – Najpierw wybrać źródło dźwięku (np. CD 1/2/3 lub TUNER), następnie nacisnąć klawisz (▶, ◀, ▶▶). – Zmniejszyć odległość pilota od zestawu. – Włożyć baterie zgodnie z polaryzacją (bieguny + / -). – Wymienić baterie. – Skierować pilota w kierunku czujnika podczerwiieni zestawu.
Timer nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> – Ustawić zegar. – Nacisnąć i przytrzymać CLOCK•TIMER dla włączenia timera. – Przerwij nagrywanie/kopiowanie kasyety.
Brak podświetlenia niektórych klawiszy.	<ul style="list-style-type: none"> – Nacisnąć DIM MODE dla wybrania DIM OFF.
Wskazania zegara/timera uległy skasowaniu.	<ul style="list-style-type: none"> – Nastąpiła przerwa w zasilaniu lub odłączono kabel zasilania. Ponownie ustawić zegar/timer.
Wskazania na wyświetlaczu zmieniają się samoczynnie, migają klawisze.	<ul style="list-style-type: none"> – Nacisnąć i przytrzymać ■ na zestawie dla wyłączenia demonstracji.

Polski

Producent zastrzega możliwość wprowadzania zmian technicznych.