



PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

System mini Hi-Fi

Proszę dokładnie przeczytać ten podręcznik przed rozpoczęciem użytkowania zestawu i zachować go na przyszłość.

CM4630 (CM4630, CMS4630F)
CM4530 (CM4530, CMS4530F, CMS4530W)
CM4430 (CM4430, CMS4530F)
CM4330 (CM4330, CMS4330F)



MFL67657596

POLSKI

Informacja dot



UWAGA: ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY SAMODZIELNIE ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ POKRYWY).



Symbol błyskawicy w trójkącie ostrzega o niebezpiecznym napięciu obecnym w urządzeniu, które może narazić użytkownika na ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



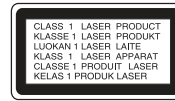
Symbol wykrzyknika w trójkącie informuje użytkownika o ważnej instrukcji dot. działania i konserwacji (serwisowania) w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

OSTRZEŻENIE: CHRONIĆ URZĄDZENIE PRZED DESZCZEM I WILGOCIĄ, ABY UNIKNĄĆ POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM.

OSTRZEŻENIE: Nie instalować urządzenia w przestrzeni zamkniętej jak np. półki z książkami itd.

UWAGA: Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. Instalować zgodnie z zaleceniami producenta.

Szczeliny i otwory wentylacyjne w obudowie, zapewniają niezawodną pracę urządzenia i chronią go przed przegrzaniem. Nie należy kłaść urządzenia na łóżku, sofie, dywanie lub na innej podobnej powierzchni, która mogłaby doprowadzić do zatkania tych otworów. Nie należy umieszczać urządzenia w zabudowie izolującej, takiej jak półki na książki, stojaki, chyba, że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja, lub jest to zgodne z instrukcją producenta.



UWAGA: To urządzenie jest wyposażone w laser. Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie urządzenia, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji i zachowanie jej na przyszłość. Skontaktować się z autoryzowanym serwisem, jeżeli zajdzie potrzeba konserwacji urządzenia. Wykonywanie procedur sterowania, regulacji lub jakichkolwiek innych niż tutaj podane może być przyczyną wystawienia się na niebezpieczne promieniowanie. Nie otwierać obudowy, ponieważ może to być przyczyną wystawienia się na bezpośrednie działanie wiązki lasera.

UWAGA dotycząca przewodu zasilania

Dla większości urządzeń zalecane jest, aby były podłączone do osobnego obwodu; to znaczy do pojedynczego gniazdka, które zasilają tylko dane urządzenie i nie ma innych wyjść lub odgałęzień. Dla pewności należy sprawdzić stronę ze specyfikacjami technicznymi w niniejszej instrukcji obsługi. Nie przeciążać gniazdek zasilających. Przeciążone, luźne, uszkodzone lub przepalone gniazdka, kable zasilające lub przedłużające stwarzają zagrożenie. Jakakolwiek z powyższych sytuacji może być przyczyną porażenia prądem lub pożaru. Raz na jakiś czas należy sprawdzać przewód zasilający urządzenia i jeśli pojawią się oznaki uszkodzenia lub przetarcia się, odłączyć go, zaprzestać korzystania z urządzenia i wymienić przewód w autoryzowanym serwisie. Zabezpieczyć przewód zasilania przed fizycznym lub mechanicznym niewłaściwym użytkowaniem tj. przed skręcaniem, zapętlaniem, zaciskaniem, przytrząskiwaniem drzwiami lub przekraczaniem. Należy zwrócić szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka ściennie oraz miejsce, w którym przewód łączy się z urządzeniem. Wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego, aby odłączyć od zasilania. Podczas instalacji urządzenia, upewnić się że wtyczka jest łatwo dostępna.

Ten sprzęt jest wyposażony w baterię przenośną lub akumulator przenośny.

Sposób bezpiecznego usunięcia baterii lub akumulatora ze sprzętu:

Zdemontuj zużyta baterię lub akumulator, wykonując czynności w odwrotnej kolejności, niż podczas montażu. Aby zapobiec zanieczyszczeniu środowiska i spowodowaniu ewentualnego zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt, zużyta baterię lub akumulator wyrzuć do odpowiedniego pojemnika w wyznaczonych punktach zbiórki. Nie wyrzucaj baterii ani akumulatora razem z innymi odpadami. Zaleca się korzystanie z lokalnych, bezpłatnych systemów zwrotu baterii i akumulatorów. Baterie nie mogą być wystawiane na nadmierne ciepło jak np. promienie słoneczne, ogień itp.

UWAGA: To urządzenie nie może być wystawione na działanie wody (kapiącej lub rozpryskiwanej) i nie należy kłaść na nim przedmiotów wypełnionych cieczą, takich jak wazony.

Utylizacja starych urządzeń



1. Kiedy do produktu dołączony jest niniejszy przekreślony symbol kołowego pojemnika na śmieci, oznacza to, że produkt jest objęty dyrektywą 2002/96/EC.
2. Wszystkie elektryczne i elektroniczne produkty powinny być utylizowane niezależnie od odpadów miejskich, z wykorzystaniem przeznaczonych do tego miejsc składowania wskazanych przez rząd lub miejscowe władze.
3. Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomoże zapobiec potencjalnie negatywnemu wpływowi na zdrowie i środowisko.
4. Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym produkt został kupiony.

Utylizacja zużytych baterii/akumulatorów



1. Symbol przekreślonego koła na śmieci znajdujący się na bateriach/akumulatorach produktu, oznacza, że objęte są one dyrektywą europejską 2006/66/EC.
2. Symbol ten może znajdować się w obecności chemicznych oznaczeń rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb), jeżeli bateria zawiera ponad 0,0005 % rtęci, 0,002 % kadmu lub 0,004 ołowiu.
3. Wszystkie baterie/akumulatory powinny być utylizowane w oddzieleniu od innych odpadów komunalnych przez jednostki wyznaczone do tego celu przez władze rządowe lub lokalne.
4. Poprawna utylizacja zużytych baterii/akumulatorów pomoże zapobiec możliwym negatywnym wpływom na środowisko, zwierzęta i ludzi zdrowie.
5. W celu uzyskania więcej informacji na temat utylizacji zużytych baterii/akumulatorów należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem usług komunalnych lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.



Firma LG Electronics deklaruje, że niniejszy(e) produkt(y) jest/są zgodne z wymaganiami oraz innymi postanowieniami Dyrektyw 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC oraz 2011/65/EU.

Biuro do kontaktu w sprawie zgodności tego produktu:

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Proszę pamiętać, że NIE jest to punkt kontaktowy obsługi klienta. Informacja odnośnie obsługi klienta, patrz Karta gwarancyjne lub skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony.

Spis treści

1 Na początek

- 2 Informacja dot
- 6 Unikalne funkcje
- 6 Akcesoria
- 6 Wymagania odtwarzalnego pliku
 - 6 – Wymagania odnośnie plików MP3/WMA
 - 7 – Kompatybilne urządzenia USB
 - 7 – Wymagania dotyczące urządzenia USB
- 8 Pilot zdalnego sterowania
- 9 Panel przedni
- 11 Panel tylny(CM4530)
- 12 Panel tylny(CM4630)
- 13 Panel tylny(CM4430/CM4330)

2 Przyłączenie

- 14 Podłączanie głośników
 - 14 – Przyłączenie głośników do urządzenia
- 15 Podłączenie anteny
- 15 Podłączenie sprzętu opcjonalnego
 - 15 – Połączenie AUX IN
 - 16 – Połączenie USB

3 Operating

- 17 Działania podstawowe
 - 17 – CD/ USB Operacji
 - 17 Inne operacje
 - 17 – Zaprogramowane odtwarzanie
 - 17 – Wyświetlanie informacji o pliku
 - 17 – Wyszukiwanie folderu
 - 18 – Chwilowe wyłączenie dźwięku
 - 18 – Kasowanie pliku MP3/WMA
 - 18 – DEMO
 - 18 – Odtwarzanie AUTO DJ
 - 19 Korzystanie z radia
 - 19 – Słuchanie radia
 - 19 – Zapisywanie stacji radiowych
 - 19 – Usuwanie wszystkich zapisanych stacji
 - 19 – Polepszenie słabego odbioru stacji FM
 - 19 – Przeglądanie informacji na temat stacji radiowej
 - 20 Regulacja dźwięku
 - 20 – Ustawienie trybu przestrzennego surround
 - 20 Ustawianie zegara
 - 20 – Ustawianie budzika
 - 21 – Ustawianie timera zasypiania
 - 21 – DIMMER (ŚCIEMNIACZ)
 - 21 Funkcje zaawansowane
 - 21 – Słuchanie muzyki z urządzenia zewnętrznego
 - 21 – Automatyczne wyłączenie zasilania
 - 22 – Nagrywanie do USB
 - 22 – Aby wybrać szybkość transmisji bitów dla nagrywania oraz jego szybkość
 - 22 – Kopiowanie USB na USB

4 Rozwiązywanie problemów

24 Rozwiązywanie problemów

5 Załącznik

25 Dane techniczne
26 Głośnik dane techniczne
27 Konserwacja
27 – Obsługa urządzenia
27 – Uwagi dotyczące płyt
27 Znaki handlowe i licencje

1

2

3

4

5

Unikalne funkcje

Nagrywanie bezpośrednie USB

Nagrywanie muzyki na Twoje urządzenie USB.

AUTO DJ

Mieszanie końca jednego utworu z początkiem następnego w celu nieprzerwanego odtwarzania.

USB

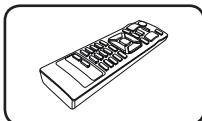
Odsłuchiwanie muzyki z urządzenia USB.

Radio

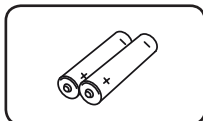
Słuchanie radia.

Akcesoria

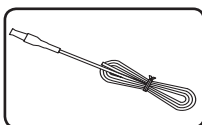
Proszę sprawdzić i zidentyfikować dostarczone akcesoria.



Pilot zdalnego sterowania (1)



Baterie (2)



Antena FM (1)

Wymagania odtwarzalnego pliku

Wymagania odnośnie plików MP3/ WMA

Kompatybilność płyt MP3/ WMA z niniejszym urządzeniem ma następujące ograniczenia:

- W granicach 32 do 48 kHz (MP3), w granicach 32 do 48 kHz (WMA)
- Prędkość danych : 32 do 320 kbps (MP3), 40 do 192kbps (WMA)
- Maksymalna ilość plików: poniżej 999
- Rozszerzenia plików : ".mp3"/ ".wma"
- Format plików CD-ROM: ISO 9660/ JOLIET
- Zalecamy zastosowanie programu "Easy-CD Creator", który tworzy system plików zgodny z ISO 9660.
- Podczas formatowania płyt wielokrotnego zapisu, należy ustawić format na [Mastered], tak aby płyta były kompatybilna z odtwarzaczami LG. Jeżeli wybrana zostanie opcja 'Live File System', nie będzie można jej używać w odtwarzaczach LG. (Mastered/ Live File System : System formatu płyty dla Windows Vista)

Kompatybilne urządzenia USB

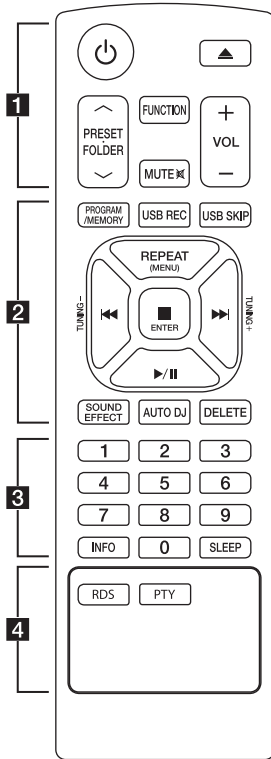
- Odtwarzacz MP3: Odtwarzacz MP3 typu Flash
- Pamięć USB Flash: Urządzenia obsługujące USB 2,0 lub USB 1,1.
- Funkcja USB tej jednostki nie obsługuje niektórych urządzeń USB.

Wymagania dotyczące urządzenia USB

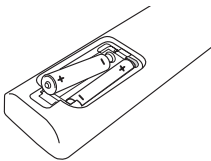
- Urządzenia wymagające instalacji dodatkowego oprogramowania nie będą obsługiwane.
- Nie wyjmuj urządzenia USB podczas jego działania.
- Dla urządzeń USB o dużej pojemności, odszukanie może potrwać dłużej niż kilka minut.
- Aby uniknąć utraty danych należy zrobić kopię zapasową.
- Jeżeli korzystasz z przedłużacza lub koncentratora USB (hub), urządzenie USB nie będzie rozpoznane.
- Urządzenia korzystające z systemu plików NTFS nie będą obsługiwane. (Obsługiwany jest tylko system plików FAT (16/32)).
- Urządzenie nie będzie obsługiwane, gdy całkowita liczba plików będzie wynosić 1 000 lub więcej.
- Zewnętrzne dyski twarde, urządzenia zablokowane lub urządzenia USB typu twardego nie są obsługiwane.
- Gniazda USB urządzenia nie można podłączyć do komputera PC. Urządzenie nie może być używane jako pamięć zewnętrzna.

Pilot zdalnego sterowania

1
Na początek



Włóż baterie do pilota



Zdejmij pokrywę baterii znajdującą się z tyłu pilota zdalnego sterowania i włóż dwie baterie R03 (rozmiar AAA) z \oplus i \ominus ustawionymi prawidłowo.

• • • • • **1** • • • • •

⏻ (Zasilanie) : Włącza ON lub wyłącza OFF urządzenie.

⏮ (Otwórz/zamknij) : Otwiera i zamyka podajnik płyt

PRESET-FOLDER \wedge /V :

- Wyszukiwanie folderu z plikami MP3/WMA. Jeżeli odtwarzana jest płyta CD/nośnik USB zawierający pliki MP3/WMA w różnych folderach, naciśnij **PRESET-FOLDER \wedge /V** aby wybrać folder, który ma być odtwarzany.

- Wybieranie numeru dla stacji radiowej.

FUNCTION : Wybór funkcji oraz źródła.

MUTE \times : Wyciszenie dźwięku.

VOL +/- : Regulacja poziomu głośności.

• • • • • **2** • • • • •

PROGRAM/MEMORY :

- Zapisuje stacje radiowe.
- Tworzenie listy odtwarzania z wybranymi utworami.

USB REC : Nagrywanie bezpośrednie USB.

USB SKIP : Przełącza pomiędzy USB 1 a USB 2.

REPEAT(MENU) :

REPEAT : Odtwarzanie muzyki w sposób powtarzany oraz losowy.

MENU : Ten klawisz funkcjonuje tylko gdy ZESTAW obsługuje urządzenie iPod.

• • • • • **3** • • • • •

⏮/⏭ (Pomiń/Wyszukaj) :

- Szybkie przeskakiwanie do tyłu/przodu.

- Wyszukiwanie wewnątrz utworu/pliku.

TUNING-/+ : Dostrajanie stacji radiowej.

■ ENTER :

- Zatrzymuje odtwarzanie lub nagrywanie.

- Anuluje funkcję KASOWANIA.

▶/|| (Odtwarzanie/Pauza) :

- Rozpoczęcie lub zatrzymanie odtwarzania.

- Wybiera STEREO/MONO.

SOUND EFFECT : Można wybierać spośród gotowych trybów dźwięku.

AUTO DJ : Wybór trybu AUTO DJ. (Więcej informacji patrz strona 18)

DELETE : Kasuje pliki MP3/WMA.

• • • • • **3** • • • • •

Przyciski numeryczne od **0** do **9** : Wybiera numery utworu/pliku lub zaprogramowany numer.

INFO : Pokazuje informacje o twojej muzyce.

SLEEP : Ustawia automatyczne wyłączenie systemu w określonym czasie.

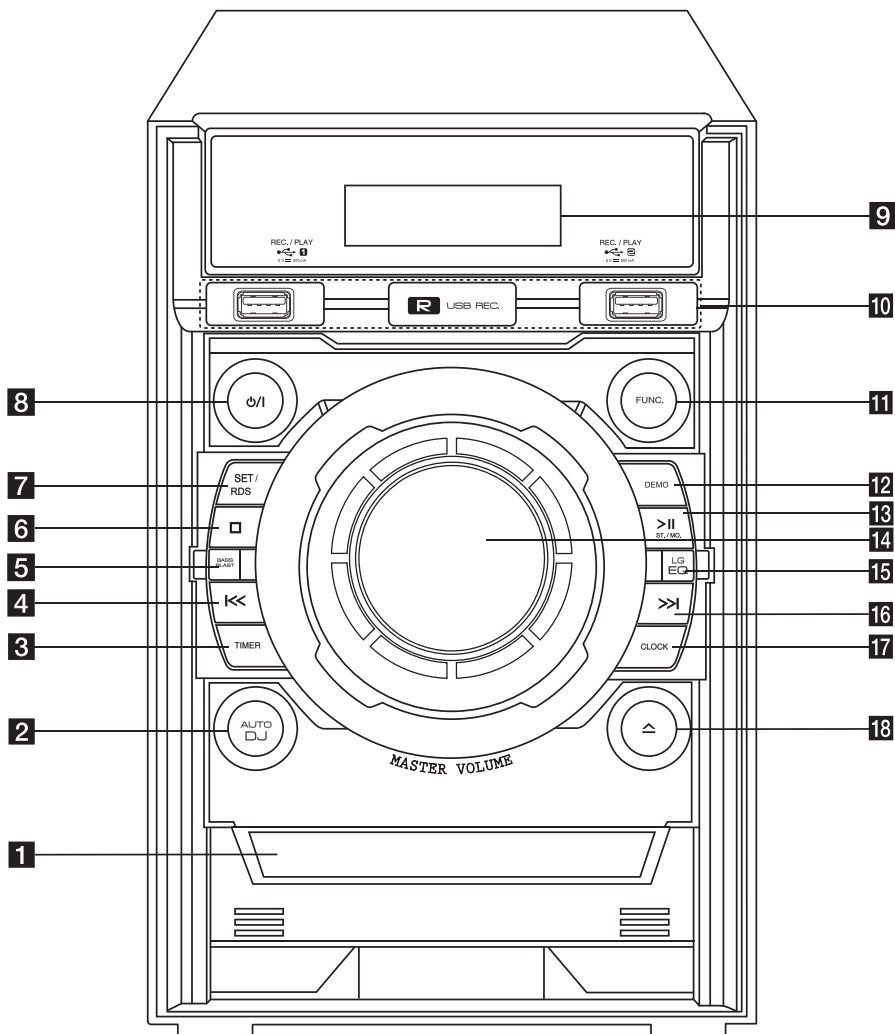
(Ściemniacz: Okno wyświetlacza będzie ciemniejsze o połowę)

• • • • • **4** • • • • •

RDS : RDS (Radio Data System)

PTY : Wyszukiwanie stacji radiowych według typu audycji.

Panel przedni

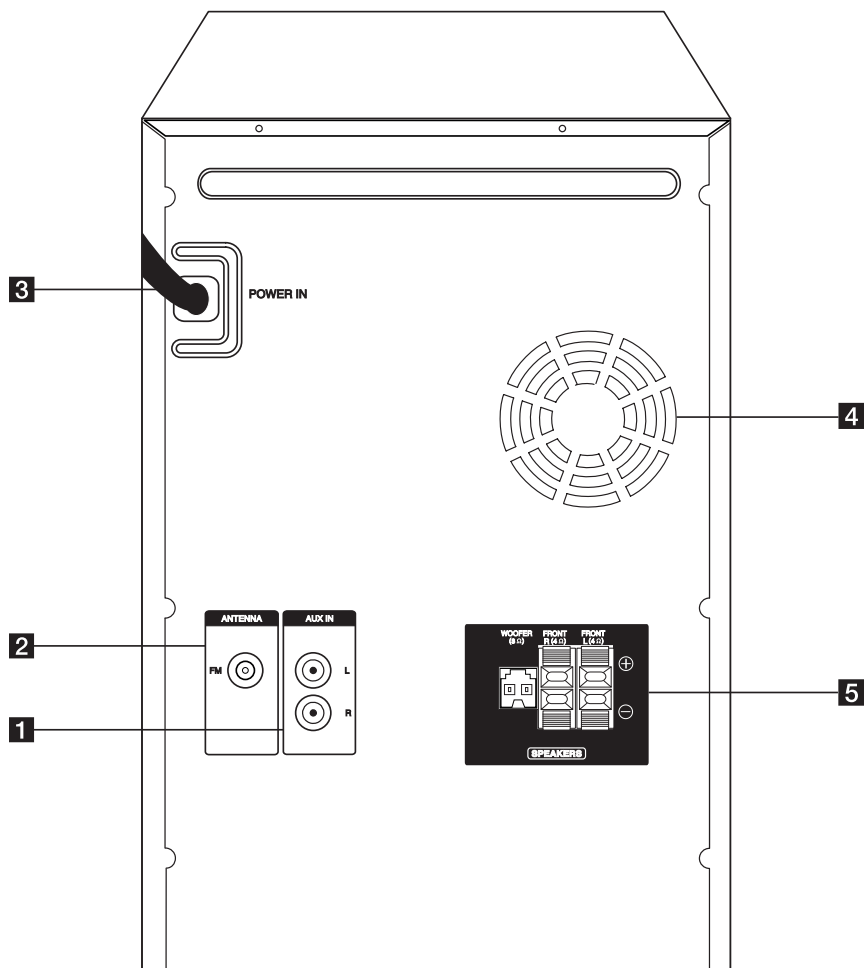


1

Na początek

- 1** Podajnik płyt
Wkładanie dysku.
- 2** **AUTO DJ**
Wybór trybu AUTO DJ.
(Więcej informacji patrz strona 18)
- 3** **TIMER**
Wykorzystanie odtwarzacza jako zegara alarmowego.
- 4** **⏮** (Pomiń/Wyszukaj)
- Wyszukiwanie w przód.
- Przechodzenie do poprzedniego utworu/pliku.
- 5** **BASS BLAST**
Wzmocnienie dźwięku w zakresie wysokim, niskim oraz efektu surround.
- 6** **⏸** (Zatrzymać)
Zatrzymuje odtwarzanie lub nagrywanie.
- 7** **SET/RDS**
-Potwierdzenie ustawień.
-RDS (Radio Data System)
- 8** **⏻** (ZASILANIE)
Włącza ON lub wyłącza OFF urządzenie.
- 9** Okienko wyświetlacza
- 10** USB 1/ USB 2
Odtwarzanie plików audio z podłączonego urządzenia USB.
⏻ **USB REC.**
Nagrywanie muzyki na urządzenie USB.
- 11** **FUNC.**
Wybór funkcji oraz źródła.
- 12** **DEMO**
Prezentacja każdej funkcji.
- 13** **>||ST./MO.**
- Rozpoczęcie lub zatrzymanie odtwarzania.
- Wybiera STEREO/MONO.
- 14** Pokrętko głośności
Dostosowanie głośności głośnika.
- 15** **LG EQ**
Wybór efektów dźwiękowych.
- 16** **>>|** (Pomiń/Wyszukaj)
- Wyszukiwanie w tył.
- Przechodzenie do następnego utworu/pliku.
- 17** **CLOCK**
Ustawia zegar i sprawdza czas.
- 18** **△** (OTWÓRZ/ZAMKNIJ)
Otwiera i zamyka podajnik płyt

Panel tylny(CM4530)



- 1** AUX IN (L/R) Złącze
- 2** ANTENNA (FM)
- 3** POWER IN

- 4** Wentylator
- 5** SPEAKERS końcówka/kabel

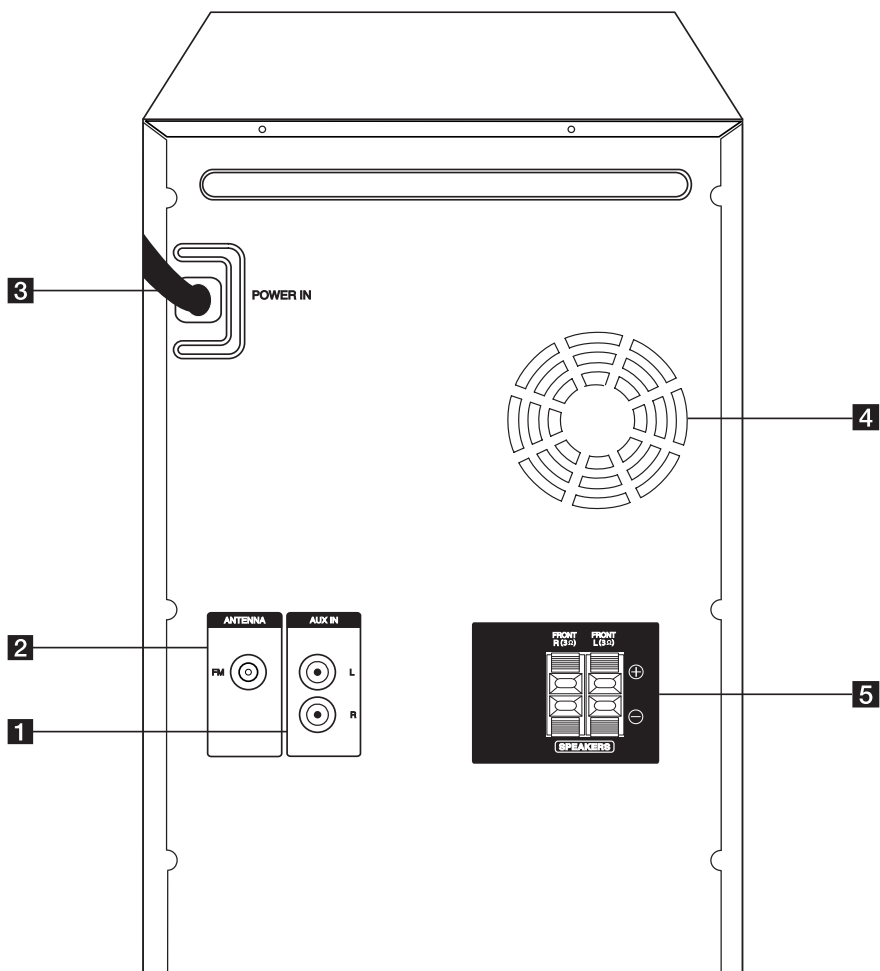
1

Na początek

Panel tylny(CM4630)

1

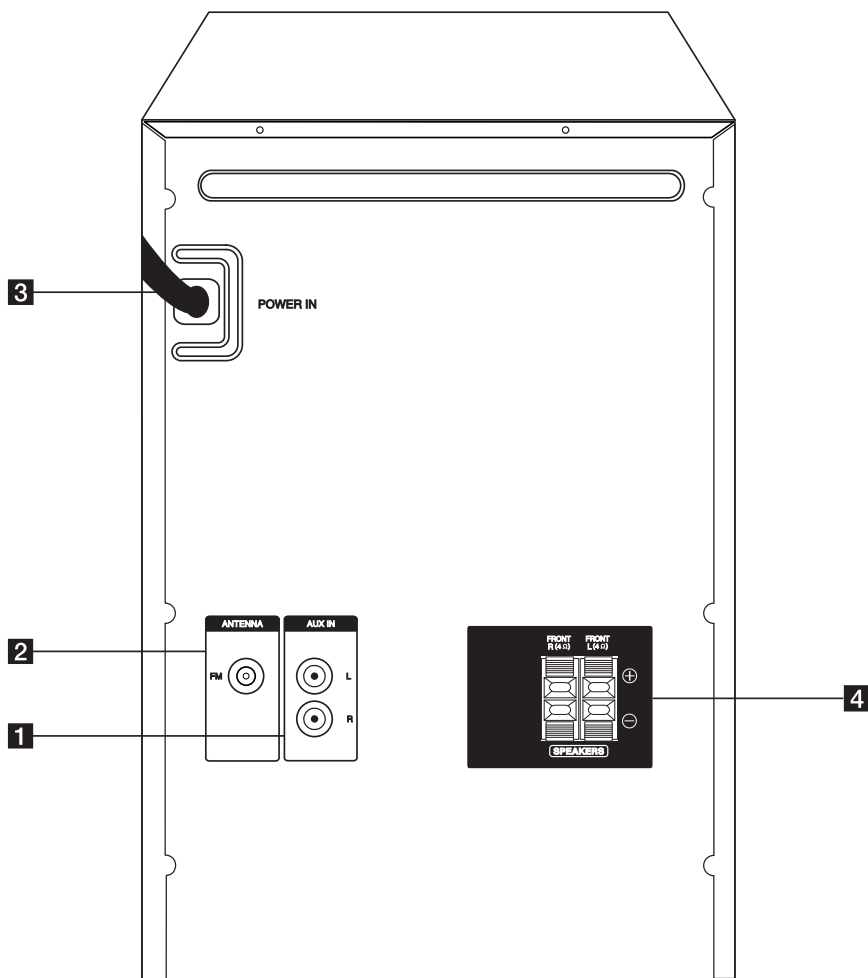
Na początek



- 1** AUX IN (L/R) Złącze
- 2** ANTENNA (FM)
- 3** POWER IN

- 4** Wentylator
- 5** SPEAKERS końcówka

Panel tylny (CM4430/CM4330)



1 AUX IN (L/R) Złącze

2 ANTENNA (FM)

3 POWER IN

4 SPEAKERS końcówka

1

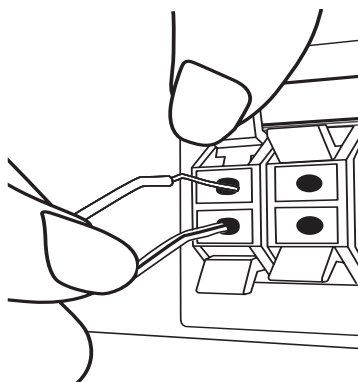
Na początek

Podłączanie głośników

Przyłączenie głośników do urządzenia

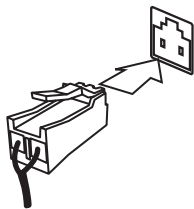
Aby podłączyć kabel do urządzenia, wciśnij palcem plastikową klapkę, aby otworzyć styki terminala. Wsuń przewód i zwolnij klapkę.

Podłącz czarny koniec każdego przewodu do styków oznaczonych znakiem – (minus), a drugi koniec do styku oznaczonego znakiem + (plus).



Podłącz przewód głośnika niskotonowego do odtwarzacza.

Po podłączeniu przewodu głośnika niskotonowego do odtwarzacza, wkładaj złącze do momentu usłyszenia kliknięcia.



! UWAGA

- Uważać, aby dzieci nie wkładały rąk lub żadnych przedmiotów do *przewodu głośnika.
*przewód głośnika : Komora pogłębiająca brzmienie basów w obudowie głośnika.
- Głośniki zawierają elementy magnetyczne tak, więc na ekranie telewizora lub monitora komputerowego mogą wystąpić zakłócenia kolorów. Głośniki należy ustawić z dala od telewizora lub monitora komputerowego.
- Nie podłączaj żadnych innych głośników za wyjątkiem głośnika niskotonowego do złącza głośnika niskotonowego z tyłu urządzenia.

CM4530

Kolor	Głośnik
Pomarańczowy	Głośnik niskotonowy
Czerwony	Przód
Biały	Przód

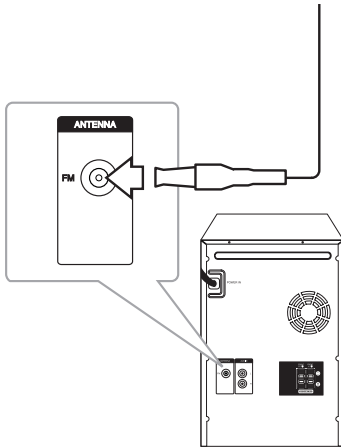
CM4630/CM4430/CM4330

Kolor	Głośnik
Czerwony	Przód
Biały	Przód

Podłączenie anteny

Podłącz dostarczoną antenę FM do odsłuchu radia.

Podłącz antenę kablową FM do gniazda FM antenna.



! Uwaga

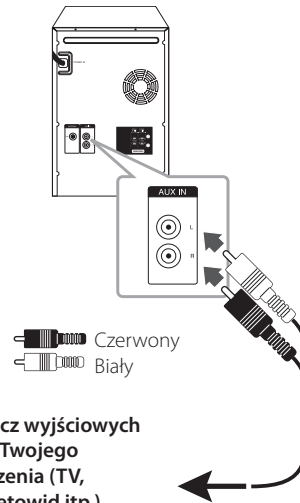
Upewnij się, że antena jest całkowicie rozłożona. Po podłączeniu anteny kablowej FM, należy ustawić ją w pozycji poziomej.

Podłączenie sprzętu opcjonalnego

Połączenie AUX IN

Podłącz wyjście urządzenia pomocniczego (kamera, telewizor, odtwarzacz, itp.) do gniazda **AUX IN(L/R)**.

Jeżeli urządzenie ma tylko jedno wyjście audio(mono), należy podłączyć je do lewego kanału audio(biały) urządzenia.



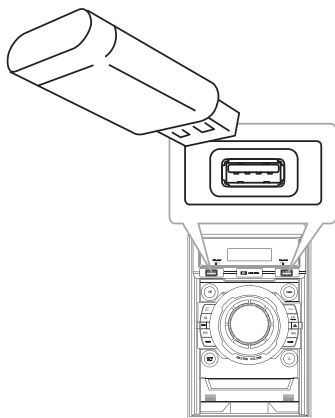
Do złączy wyjściowych audio Twojego urządzenia (TV, magnetowid itp.)

Połączenie USB

Podłącz gniazdo pamięci USB (lub odtwarzacza MP3 itp.) do gniazda USB znajdującego się na przednim panelu urządzenia.


2

Przyłączenie



! Uwaga

Odlączenie urządzenia USB

1. Wybierz inny tryb działania lub naciśnij dwa razy przycisk  (Zatrzymać).
2. Odlącz urządzenie USB.

Działania podstawowe

CD/ USB Operacji

1. Włóż dysk, naciskając przycisk na pilocie zdalnego sterowania lub na urządzeniu. Podłącz urządzenie USB do portu USB 1/2.
2. Przy pomocy przycisku **FUNCTION** na pilocie lub **FUNC.** na urządzeniu wybierz tryb CD lub USB.
3. Wybierz utwór/plik, który chcesz odtworzyć, naciskając przycisk na pilocie zdalnego sterowania lub na urządzeniu.

Aby	Wykonaj poniższe
Zatrzymać	Naciśnij przycisk ENTER lub .
Odtwarzać	Naciśnij przycisk lub ST./MO.
Włączyć pauzę	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk lub ST./MO.
Przejdź do następnego/ poprzedniego utworu/pliku	Wciśnij przycisk lub w trakcie odtwarzania w celu przejścia do następnego utworu/pliku lub powrotu do początku obecnie odtwarzanego utworu/pliku. Po odtworzeniu nie więcej niż 2 sekund naciśnij przycisk lub , aby przejść do poprzedniego utworu/pliku. Po odtworzeniu 3 sekund naciśnij przycisk lub , aby przejść do początku utworu/pliku.
Bezpośrednie wybieranie ścieżki/pliku	Naciśnij przycisk numeryczny 0 lub 9 , aby bezpośrednio przejść do wybranego utworu albo pliku.
Wyszukiwanie wewnątrz utworu/ plików.	W czasie odtwarzania przytrzymaj wciśnięty przycisk lub i zwolnij go w punkcie, od którego chcesz rozpocząć odtwarzanie.
Odtwarzać wielokrotnie lub losowo	Naciskaj wielokrotnie przycisk REPEAT(MENU) . Dane na wyświetlaczu zmieniają się w następującej kolejności. RPT1 -> RPT *DIR (tylko MP3/ WMA) -> RPT ALL -> RANDOM -> OFF. *DIR : Katalog

Inne operacje

Zaprogramowane odtwarzanie

Funkcja program umożliwia zachowanie ulubionych plików z dowolnej płyty lub urządzenia USB.

Program może zawierać 20 utworów/plików.

1. Włóż płytę CD lub podłącz USB i poczekaj, aż zostaną przyporządkowane.
2. W czasie zatrzymania naciśnij **PROGRAM/MEMORY** na pilocie.
3. Naciśnij przycisk na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać utwór/plik.
4. Naciśnij **PROGRAM/MEMORY** ponownie, aby zapisać i wybrać następną utwór.
5. Powtórz kroki 3-4, aby wybrać następną utwór/ plik.
6. Naciśnij aby uruchomić odtwarzanie zaprogramowanej listy.
7. Aby usunąć wybór naciśnij dwa razy **ENTER**.

Uwaga

Programy są również usuwane po wyjęciu płyty, odłączeniu urządzenia USB, wyłączeniu lub przełączeniu urządzenia na inną funkcję.

Wyświetlanie informacji o pliku

Podczas odtwarzanie pliku MP3 zawierającego informacje, można wyświetlić je, naciskając przycisk **INFO**.


Wyszukiwanie folderu

1. Naciskaj wielokrotnie przycisk **PRESET-FOLDER** na pilocie zdalnego sterowania, aż na wyświetlaczu pojawi się wybrany folder.
2. Naciśnij aby go odtworzyć. Zostanie odtworzony pierwszy plik w folderze.

Chwilowe wyłączenie dźwięku

Naciśnij przycisk **MUTE**  na pilocie zdalnego sterowania zdalnego sterowania, aby wyciszyć urządzenie.

Możesz wyciszyć urządzenie, aby na przykład odebrać telefon. Wskaźnik MUTE pojawi się w oknie wyświetlacza i zacznie migać.

Aby anulować, ponownie naciśnij przycisk  **MUTE** lub zmień poziom głośności.

Kasowanie pliku MP3/WMA

Możesz skasować plik, folder, lub sformatować naciskając **DELETE**. (Tylko USB)

- Naciśnij wielokrotnie **DELETE** podczas wybierania pliku MP3/WMA. Ta funkcja jest obsługiwana tylko w stanie zatrzymania. Wyświetlacz zmienia się w następującej kolejności.
 - DEL FILE : Kasuje plik.
 - DEL DIR : Kasuje folder.
 - FORMAT : Formatuje USB.
- Aby skasować plik/folder lub sformatować naciśnij **▶/||** na pilocie lub **>|| ST./MO.** na urządzeniu.
- Jeśli chcesz opuścić bieżący tryb, naciśnij **■ ENTER** na pilocie lub **□** na urządzeniu.

UWAGA

- Nie wolno odłączać urządzenia USB podczas pracy. (odtwarzanie, kasowanie itp.)
- Aby zapobiec utracie danych zalecane jest regularne wykonywanie kopii zapasowych.
- Funkcja kasowania może nie być obsługiwana odpowiednio do stanu USB.

DEMO

Naciśnij jednokrotnie przycisk **DEMO** przy wyłączonym zasilaniu. Urządzenie włączy się, a na wyświetlaczu pojawi się każda funkcja. Aby skasować funkcję DEMO, ponownie naciśnij przycisk **DEMO**.

Uwaga

- Podczas trwania trybu DEMO można korzystać z innych funkcji. Tryb DEMO zostanie chwilowo wyłączony.
 - Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, tryb DEMO powróci automatycznie.

Odtwarzanie AUTO DJ


Auto DJ miesza koniec jednej piosenki z początkiem następną dla nieprzerwanego odtwarzania.

Wyrównuje głośność utworów dla niezakłóconego odtwarzania.

Naciskaj **AUTO DJ** na pilocie lub na urządzeniu, a komunikaty na wyświetlacz będą zmieniały się w następującej kolejności. RANDOM (AUTO DJ RANDOM) -> RPT (AUTO DJ SEQUENTIAL) -> (AUTO DJ OFF)

Tryb	Okienko wyświetlacza	Obsługa
OFF	- (AUTO DJ OFF)	-
RANDOM	RANDOM (AUTO DJ RANDOM)	W tym trybie muzyka jest odtwarzana losowo.
REPEAT	RPT (AUTO DJ SEQUENTIAL)	W tym trybie muzyka jest odtwarzana wielokrotnie.

Uwaga

- Wyszukiwanie fragmentu w utworze i odtwarzanie wielokrotne lub losowe są nieobsługiwane w AUTO DJ.
- W trybie AUTO DJ nie można wyszukiwać folderów, naciskając przycisk **PRESET-FOLDER**  na pilocie zdalnego sterowania.
- Jeżeli podczas aktywowanego trybu AUTO DJ, przełączysz na inną funkcję lub zatrzymasz muzykę przy pomocy znajdującego się na urządzeniu przycisku **□** (lub przy pomocy **■ ENTER** na pilocie), wówczas tryb AUTO DJ zostanie wyłączony.
- Funkcja AUTO DJ nie działa dla plików muzycznych o długości mniejszej niż 60 sekund.
- Podczas nagrywania funkcja AUTO DJ nie jest dostępna.
- Wszystkie utwory muzyczne są powtarzane w sposób ciągły do momentu, aż użytkownik wyłączy tryb AUTO DJ.

Korzystanie z radia

Upewnić się, że podłączone są obie anteny FM. (patrz strona 15)

Słuchanie radia

1. Naciśnij **FUNCTION** na pilocie lub **FUNC.** na urządzeniu aż na wyświetlaczu pojawi się FM. Odbierana jest ostatnio słuchana stacja.
2. Strojenie automatyczne : Naciśnij i przytrzymaj **TUNING -/+** na pilocie zdalnego sterowania lub **|<</>>|** na urządzeniu przez około 2 sekundy do momentu aż wskaźnik częstotliwości zacznie się zmieniać, następnie puść przycisk. Przeszukiwanie zatrzymuje się po znalezieniu stacji.
Strojenie ręczne : Naciśnij wielokrotnie **TUNING -/+** na pilocie lub **|<</>>|** na urządzeniu.
3. Dostosuj głośność, naciskając **VOL +/-** na pilocie zdalnego sterowania lub wielokrotnie przekręcaj pokrętko głośności na urządzeniu.

Zapisywanie stacji radiowych

Można zapisać 50 stacji dla pasma FM.

Przed rozpoczęciem strojenia należy upewnić się, że głośność nie jest ustawiona na zbyt wysokim poziomie.

1. Naciśnij **FUNCTION** na pilocie lub **FUNC.** na urządzeniu do momentu aż w okienku wyświetlacza pojawi się FM.
2. Wybierz żądaną częstotliwość naciskając **TUNING -/+** na pilocie lub **|<</>>|** na urządzeniu.
3. Naciśnij przycisk **PROGRAM/MEMORY**. W okienku wyświetlacza zacznie migać numer.
4. Przy pomocy **PRESET-FOLDER ^/V** można wybrać dowolny numer dla zapamiętywanej stacji.
5. Naciśnij **PROGRAM/MEMORY**. Stacja jest zapisana.
6. Powtórz kroki 2 do 5 w celu zaprogramowania innych stacji.
7. Aby posłuchać zaprogramowanej stacji naciśnij **PRESET-FOLDER ^/V** lub przyciski numeryczne od **0** do **9**.

Usuwanie wszystkich zapisanych stacji

1. Nacisnąć i przytrzymać **PROGRAM/MEMORY** przez dwie sekundy. Na wyświetlaczu będzie migać komunikat „ERASEALL”.
2. Nacisnąć **PROGRAM/MEMORY** aby usunąć wszystkie zapisane stacje.

Polepszenie słabego odbioru stacji FM

Naciśnij przycisk **▶/II** na pilocie zdalnego sterowania lub **>II ST./MO.** na urządzeniu. Tryb odbioru radia zmieni się ze stereo na mono. Zazwyczaj powoduje to poprawę jakości odbioru.

Przeglądanie informacji na temat stacji radiowej

Tuner FM wyposażony jest w system Radio Data System (RDS). Pokazuje informacje na temat słuchanej stacji radiowej. Nacisnąć kilkakrotnie przycisk **RDS**, aby przejść przez różne typy danych. :

PS	(Programme Service Name) Na wyświetlaczu pojawi się nazwa kanału.
PTY	(Rozpoznanie typu programu) Na wyświetlaczu pojawia się typ programu (np. jazz lub wiadomości).
RT	(Radio - Tekst) Komunikat tekstowy "text" zawiera specjalne informacje nadawane przez daną stację radiową. Ten tekst może przewijać się na wyświetlaczu.
CT	(Czas kontrolowany przez kanał) Pokazuje czas i datę nadawane przez stację.

Naciskając **RDS**, można wyszukiwać stacji radiowych, według typu nadawanego programu. Na wyświetlaczu pojawi się ostatnio używany kod **PTY**. Aby wybrać typ szukanego programu, naciskaj przyciski **PTY**. Naciśnij i przytrzymaj **TUNING -/+**. Tuner rozpocznie automatyczne szukanie. Wyszukiwanie zatrzyma się, gdy odnaleziona zostanie odpowiednia stacja.

Regulacja dźwięku

Ustawienie trybu przestrzennego surround

Ten system posiada określoną ilość wcześniej ustawianych pól dźwięku surround. Przy pomocy przycisku **SOUND EFFECT** na pilocie lub **LG EQ** na urządzeniu, można dokonać wyboru trybu dźwięku.

Wyświetlane elementy dla korektora mogą się różnić w zależności od źródła dźwięku oraz ustawionych efektów.

NA WYŚWIETLACZU	Opis
NATURAL	Możesz cieszyć się komfortowym i naturalnym dźwiękiem.
AUTO EQ	Korektor ustawia się automatycznie w zależności od typu dźwięku zapisanego w ID3 Tag dla pliku MP3.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Tryb ten daje autentyczną atmosferę dźwięku oraz jednocześnie odczucie uczestniczenia w prawdziwym koncercie muzyki pop, jazz lub klasycznej.
MP3 -- OPT	Tryb zoptymalizowany dla plików MP3. Wzmacnia tony wysokie.
BASS	Wzmocnienie dźwięku w zakresie wysokim, niskim oraz efektu surround.
LOUDNESS	Poprawa jakości dźwięku dla sopranów i basów.
BYPASS	Możesz cieszyć się dźwiękiem bez korektora.

! Uwaga

- W przypadku niektórych głośników, dźwięk może być cichy lub w ogóle nie słyszalny w zależności od jego trybu.
- Po zmianie źródła wejściowego lub w niektórych przypadkach nawet po zmianie ścieżki dźwiękowej, może być konieczne ponowne ustawienie trybu surround.
- Po naciśnięciu przycisku **BASS BLAST** na urządzeniu można bezpośrednio wybrać **BYPASS** lub **BASS BLAST**.

Ustawianie zegara

1. Włączyć urządzenie.
2. Naciśnij **CLOCK**.
3. Wybierz jedną z opcji, używając **◀ / ▶**.
- AM 12:00 (dla wyświetlania AM oraz PM) lub 0:00 (dla zegara 24 godzinnego).
4. Naciśnij **SET/RDS** aby potwierdzić ustawienie.
5. Ustaw godzinę. Używając **◀ / ▶**.
6. Naciśnij **SET/RDS**.
7. Wybierz godziny, używając **◀ / ▶**.
8. Naciśnij **SET/RDS**.
9. Jeśli chcesz zresetować zegar, naciśnij i przytrzymaj **CLOCK**. Powtórz kroki 2-8.

Ustawianie budzika

Możesz używać tego urządzenia jako budzika. Przed ustawieniem budzika musisz ustawić zegar.

1. Włączyć urządzenie.
2. Naciśnij **TIMER**.
3. Każda funkcja zacznie migać. Naciśnij przycisk **SET/RDS**, aby wybrać źródło dźwięku.
4. Zostanie wyświetlone "ON TIME". To jest czas, w którym urządzenie włączy się. Zastosować **◀ / ▶** w celu zmiany godzin i minut, i naciśnięciem **SET/RDS** w celu zapisu ustawień.
5. Zostanie wyświetlone "OFF TIME". To jest czas, w którym urządzenie wyłączy się. Zastosować **◀ / ▶** w celu zmiany godzin i minut, i naciśnięciem **SET/RDS** w celu zapisu ustawień.
6. Pojawi się funkcja poziomu głośności alarmu budzika. Zastosować **◀ / ▶** w celu zmiany poziomu głośności i naciśnięciem **SET/RDS** w celu zapisu ustawień. Pojawi się ikona "⏰" informująca, że alarm został ustawiony.
7. Naciśnij **TIMER**. Można sprawdzić status ustawienia.
8. Jeśli chcesz zresetować alarm, naciśnij i przytrzymaj przycisk **TIMER**. Następnie powtórz kroki 3-6.

! Uwaga

- Po ustawieniu zegara, czas można kontrolować po naciśnięciu przycisku **CLOCK** nawet, gdy odtwarzacz jest wyłączony.
- Po ustawieniu zegara oraz alarmu, można kontrolować ikonę alarmu „🕒” po naciśnięciu przycisku **CLOCK** nawet, gdy odtwarzacz jest wyłączony.
- Po ustawieniu zegara oraz alarmu, można kontrolować ikonę alarmu „🕒” i jego ustawienie po naciśnięciu przycisku **TIMER** nawet, gdy urządzenie jest wyłączone.

Ustawianie timera zasypiania

Naciskaj wielokrotnie przycisk **SLEEP** na pilocie zdalnego sterowania zdalnego sterowania, aby wybrać czas opóźnienia między 10 a 180 min. Po wybranym czasie urządzenie wyłączy się. (Wartości wyświetlane są w następującej kolejności: 180 -> 150 -> 120 -> 90 -> 80 -> 70 -> 60 -> 50 -> 40 -> 30 -> 20 -> 10). Aby anulować funkcję zasypiania, naciskaj wielokrotnie przycisk **SLEEP** do rozjaśnienia okna wyświetlacza.

! Uwaga

- Naciśnij **SLEEP**. W okienku wyświetlacza pojawi się pozostający do wyłączenia czas.
- Funkcja zasypiania działa po przyciemnieniu.

DIMMER (ŚCIEMNIACZ)

Nacisnąć **SLEEP** raz. Dioda LED(Dioda emitująca światło) na przednim panelu zostanie wyłączona, a okno wyświetlacza zostanie przyciemnione o połowę. Aby anulować, naciskaj wielokrotnie przycisk **SLEEP** do rozjaśnienia okna wyświetlacza.

! Uwaga

- Po ustawieniu funkcji zegara można ustawić alarm.
- Po ustawieniu zegara można sprawdzić czas i ikonę alarmu „🕒”, naciskając przycisk **CLOCK**, pomimo że urządzenie jest wyłączone.
- Podczas odtwarzania naciśnij dwukrotnie przycisk **TIMER**, gdy wyświetlana jest ikona alarmu „🕒”. Można sprawdzić status ustawienia.
- Jeśli włączysz alarm, na wyświetlaczu pojawi się ikona alarmu „🕒”.
- Jeśli wyłączysz alarm, na wyświetlaczu pojawi się ikona alarmu „🕒”.
- Alarm działa tylko kiedy urządzenie jest wyłączone.
- Urządzenie zostanie automatycznie włączone po minięciu ustawionego czasu.

Funkcje zaawansowane

Słuchanie muzyki z urządzenia zewnętrznego

To urządzenie może być wykorzystywane do odtwarzania muzyki pochodzącej z wielu typów urządzeń zewnętrznych. (patrz strona 15)

1. Podłącz urządzenie zewnętrzne do gniazda **AUX IN(L/R)**.
2. Włącz zasilanie, naciskając przycisk **🔌/I**(ZASILANIE).
3. Ustaw funkcję **AUX**, naciskając przycisk **FUNC.** na urządzeniu.
4. Włącz urządzenie zewnętrzne i uruchom w nim odtwarzanie.

Automatyczne wyłączenie zasilania

Urządzenie wyłączy się aby ograniczyć zużycie energii elektrycznej w przypadku, gdy urządzenie główne nie jest podłączone do urządzenia zewnętrznego, i nie jest wykorzystywane przez 25 minut. Tak jak to urządzenie po sześciu godzinach od kiedy urządzenie główne zostało podłączone do innego urządzenia za pomocą wejścia analogowego.

Nagrywanie do USB

Możesz nagrywać dźwięk z różnych źródeł na USB.

1. Podłącz urządzenie USB do jednostki.
2. Wybierz funkcję, naciskając przycisk **FUNCTION** na pilocie zdalnego sterowania lub **FUNC.** urządzeniu.

Nagrywanie jednego utworu/pliku – Możesz nagrać na USB po odtworzeniużądanego utworu/pliku.

Nagrywanie wszystkich utworów/plików - Możesz nagrać na USB po zatrzymaniu.

Nagrywanie listy programu - Po przejściu do listy programu, możesz ją nagrać na USB. (patrz strona 17)

3. Rozpocznij nagrywanie, naciskając przycisk **USB REC** na pilocie zdalnego sterowania lub **USB REC.** na urządzeniu.

-Jeśli podłączysz zarówno USB1 i USB2, naciśnij **USB REC** na pilocie zdalnego sterowania lub **USB REC.** na urządzeniu, gdy USB1 lub USB2, które chcesz nagrać, miga na wyświetlaczu.

4. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij **ENTER** na pilocie zdalnego sterowania lub **ENTER** na urządzeniu.

Chwilowe zatrzymanie nagrywania

Podczas nagrywania naciśnij **USB REC** na pilocie zdalnego sterowania lub **USB REC.** na urządzeniu, aby zatrzymać nagrywanie. Naciśnij ten przycisk ponownie, aby zrestartować nagrywanie. (tylko Radio/ AUX)

Aby wybrać szybkość transmisji bitów dla nagrywania oraz jego szybkość

1. Wciśnij **USB REC** na pilocie zdalnego sterowania lub **USB REC.** na urządzeniu przez 3 sekundy.
2. Użyj **◀▶** na pilocie zdalnego sterowania lub **◀▶** na urządzeniu, aby wybrać szybkość transmisji bitów.
3. Naciśnij ponownie **USB REC** na pilocie zdalnego sterowania lub **USB REC.** na urządzeniu, aby wybrać prędkość nagrywania.
4. Naciśnij **◀▶** na pilocie zdalnego sterowania lub **◀▶** na urządzeniu, aby wybrać szybkość nagrywania : (tylko AUDIO CD)

X1 SPEED

- Podczas nagrywania można słuchać muzyki.

X2 SPEED

- Można tylko nagrywać plik muzyczny.

5. Naciśnij **USB REC** na pilocie zdalnego sterowania lub **USB REC.** na urządzeniu, aby zakończyć ustawianie.

Kopiowanie USB na USB

Dzięki tej funkcji można kopiować dźwięk z różnych źródeł z USB1 do USB2.

1. Podłącz urządzenie USB zawierające żądane pliki dźwiękowe do USB1.
2. Podłącz inne urządzenie USB do USB2.
3. Rozpocznij nagrywanie, naciskając **USB REC** na pilocie zdalnego sterowania lub **USB REC.** na urządzeniu.
4. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij **ENTER** na pilocie zdalnego sterowania lub **ENTER** na urządzeniu.

! Uwaga

- Można sprawdzić na ekranie procentowy postęp nagrywania dla USB (tylko MP3/ WMA/CD).
- Podczas nagrywania MP3/ WMA, nie słycać dźwięku.
- Jeśli nagrywanie zostanie zatrzymane podczas odtwarzania, plik nagrywany w tym czasie zostanie zapisany. (Za wyjątkiem plików MP3/WMA)
- Nie wolno odłączać urządzenia USB, podczas nagrywania USB. Spowoduje to powstanie niekompletnego pliku, który nie będzie mógł być usunięty na komputerze PC.
- Jeśli nagrywanie USB nie działa, na wyświetlaczu pojawią się komunikaty "NO USB", "ERROR", "FULL" lub "NO REC".
- Czytnik wielu kart lub zewnętrzny dysk twardy HDD nie mogą być używane do nagrywania USB.
- Podczas długiego nagrywania, plik nagrywany jest z szybkością 512 Mb.
- Nie można nagrać więcej plików niż 999.
- Zapis będzie odbywał się w następujący sposób.

AUDIO CD	MP3/WMA	inne źródła*
 CD_REC TRK_001 TRK_002 ⋮	 FILE_REC ABC(File name) DEF(File name) ⋮	 EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002 ⋮

* : RADIO, AUX i podobne.


Wykonywanie nieautoryzowanych kopii materiałów chronionych przed kopiowaniem takich jak programy komputerowe, pliki, audycje lub nagrania dźwiękowe może być niezgodne z zasadami praw autorskich i może być przestępstwem. Urządzenie to nie może być wykorzystywane do tego celu.

Zachowaj odpowiedzialność
Szanuj prawa autorskie

Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	PRZYCZYNA & KOREKTA
Brak zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel zasilania nie jest podłączony. Podłączyć kabel zasilania. • Sprawdź, czy nie nastąpiła przerwa w zasilaniu elektrycznym. Sprawdzić działanie przez obsługę innych urządzeń elektronicznych.
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy została wybrana prawidłowa funkcja. Naciśnij FUNC. i sprawdź wybrane. • Przewody głośnika nie są prawidłowo podłączone. Podłącz przewody prawidłowo.
Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania.	<ul style="list-style-type: none"> • Włożono płytę, którą nie można odtworzyć. Włóż płytę, którą można odtworzyć. • Nie włożono płyty. Włóż płytę. • Płyta jest zabrudzona. Wyczyść płytę. (patrz strona 27) • Płyta jest włożona odwrotnie. Umieścić płytę stroną zadrukowaną do góry.
Stacje radiowe nie są odbierane właściwie.	<ul style="list-style-type: none"> • Antena jest źle podłączona lub ustawiona. Podłącz dokładnie antenę. • Siła sygnału stacji radiowej jest zbyt słaba. Ręcznie dostrój stację. • Żadna stacja nie została zapamiętana lub stacje zostały usunięte (przy strojeniu skanującym). Ustaw stacje radiowe – więcej szczegółowych informacji można znaleźć na stronie 19.
Pilot zdalnego sterowania nie działa poprawnie.	<ul style="list-style-type: none"> • Pilot zdalnego sterowania znajduje się za daleko od urządzenia. Używać pilota w odległości do 7 m (23ft). • Na drodze pomiędzy pilotem a urządzeniem znajduje się przeszkoda. Usuń przeszkodę. • Bateria w pilocie jest za słaba. Zmienić baterie na nowe.

Dane techniczne

Ogólne				
Model	CM4630	CM4530	CM4430	CM4330
Zasilanie	Patrz główna etykieta.			
Pobór mocy	Patrz główna etykieta.			
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	202 x 307 x 315 mm			
Masa netto (około)	3,15 kg			
Temperatura robocza	5 °C do 35 °C (41 °F do 95 °F)			
Wilgotność robocza	5 % do 90 %			
Zasilanie Bus Power	DC 5 V  500 mA			

Wejścia	
AUX IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 75 Ω, RCA jack (L, R) x 1

Tuner	
FM Tuning Range	87,5 do 108,0 MHz lub 87,50 do 108,00 MHz

Wzmacniacz						
Model		CM4630	CM4530	CM4430	CM4330	
Tryb stereo		250 W + 250 W (3 Ω przy 1 KHz, THD 10 %)	160 W + 160 W (4 Ω przy 1 KHz, THD 10 %)	150 W + 150 W (4 Ω przy 1 KHz, THD 10 %)	90 W + 90 W (4 Ω przy 1 KHz, THD 10 %)	
Tryb Surround	Przedni	250 W + 250 W (3 Ω przy 1 KHz, THD 10 %)	160 W + 160 W (4 Ω przy 1 KHz, THD 10 %)	150 W + 150 W (4 Ω przy 1 KHz, THD 10 %)	90 W + 90 W (4 Ω przy 1 KHz, THD 10 %)	
	Subwoofer	-	180 W (3 Ω przy 1 KHz, THD 10 %)	-	-	

CD	
Częstotliwość	100 do 20 000 Hz
Proporcja sygnału do szumu	75 dB
Zakres dynamiczny	80 dB

Głośnik dane techniczne

Głośnik przedni				
Model	CMS4630F	CMS4530F (CM4530)	CMS4530F (CM4430)	CMS4330F
Typ	2 dwudrożne głośniki			
Impedancja	3 Ω	4 Ω		
Wejściowa moc znamionowa	250 W	160 W	150 W	90 W
Maksymalna moc wejściowa	500 W	320 W	300 W	180 W
Wymiary (Szer.x Wys. x Głęb.)	245 x 452 x 275 mm	232 x 352 x 262 mm	232 x 352 x 262 mm	204 x 301 x 235 mm
Masa netto	5,55 kg	3,32 Kg	3,32 Kg	2,48 Kg

Subwoofer głośnik	
Model	CMS4530W
Typ	1 głośnik jednodrożny
Impedancja	3 Ω
Wejściowa moc znamionowa	180 W
Maksymalna moc wejściowa	360 W
Wymiary (Szer.x Wys. x Głęb.)	250 x 352 x 327 mm
Masa netto	5,58 kg

- Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

Konserwacja

Obsługa urządzenia

Wysyłanie urządzenia

Proszę zachować oryginalne opakowanie i materiały pakunkowe. W razie konieczności wysłania urządzenia, w celu zapewnienia najlepszej ochrony, zapakuj ponownie urządzenie tak jak było zapakowane oryginalnie w fabryce.

Utrzymywanie czystości powierzchni zewnętrznych

Nie używać w pobliżu urządzenia cieczy agresywnych takich jak środki owadobójcze.

Czyszczenie z dużą siłą może zniszczyć powierzchnię.

Nie pozostawiać przez dłuższy czas produktów gumowych lub plastikowych w kontakcie z urządzeniem.

Czyszczenie urządzenia

Odtwarzacz należy czyścić miękką szmatką. Jeżeli powierzchnie są mocno zabrudzone, użyj miękkiej szmatki lekko zwilżonej w roztworze delikatnego detergentu. Nie stosuj rozpuszczalników takich jak alkohol, benzyna, rozcieńczalniki, ponieważ mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia.

Konserwacja urządzenia

Urządzenie to jest bardzo precyzyjne i zaawansowane technologicznie. Jeżeli soczewki optyczne oraz części napędu płyty są brudne lub zużyte, jakość obrazu może być pogorszona. Szczegółowe informacje można uzyskać w najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym.

Uwagi dotyczące płyt

Obchodzenie się z płytami

Nigdy nie nalepiać na płytę papieru lub taśmy samoprzylepnej.

Przechowywanie płyt

Po odtworzeniu schować płytę do futerału. Nie wystawiać płyt na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub źródeł ciepła, i nigdy nie zostawiać ich w zaparkowanym samochodzie wystawionych na działanie słońca.

Czyszczenie płyt

Nie używać rozpuszczalników takich jak alkohol, benzyna, rozcieńczalniki, czy powszechnie dostępne środki czyszczące lub antystatyczne aerozole służące do czyszczenia starszych płyt winylowych.

Znaki handlowe i licencje



