



PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Radio samochodowe CD/MP3/WMA

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

MODEL

LCF600UN/ LCF600UR
LCF800IN/ LCF800IR

P/NO : MFL63287308

POLSKI

Spis treści

- 3** Uwagi dotyczące bezpieczeństwa
- 4** Panel przedni
- 5** Pilot zdalnego sterowania
 - Instalacja baterii
- 6** Odłączany panel
 - Zakładanie panelu przedniego
 - Odłączanie panelu przedniego
- 7** Podłączenie
 - Instalacja podstawowa
 - Demontaż dotychczas używanego odbiornika
 - Instalacja ISO-DIN
- 8** Podłączenie
- 9-10** Obsługa podstawowa
 - Wyciszenie
 - Korzystanie z EQ (korektora)
 - Użytkowanie XDSS+ (System dźwięku Extreme Dynamic Sound System)
 - Sprawdzanie zegara
 - Wyłączanie podświetlenia wyświetlacza
 - Resetowanie urządzenia
 - Regulacja ustawień ogólnych
- 10-11** Słuchanie płyt CD
 - Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie płyty CD
 - Wyszukiwanie wewnątrz utworu/ pliku
 - Przejdźcie do innego utworu/ pliku
 - Sprawdzanie informacji o utworach muzycznych
 - Odtwarzanie utworów/plików w dogodny sposób
- 11** Słuchanie muzyki z urządzenia zewnętrznego
- 12-13** Słuchanie radia
 - Ręczne zapisywanie wybranych częstotliwości
 - Słuchanie zapamiętanej stacji
 - Ustawienia TUNER
- 14** Podłączenie urządzenia USB
 - Przechodzenie do kolejnego napędu
 - Szybkie wyszukiwanie żądanego pliku
 - Nagrywanie na USB z płyty CD lub z tunera FM
- 15** Słuchanie muzyki z podłączonego iPod'a (tylko dla LCF800IN/ LCF800IR)
- 16** Usuwanie usterek
- 17** Specyfikacje



Firma LG Electronics deklaruje niniejszym że niniejszy(e) produkt(y) jest/są zgodne z wymaganiami oraz innymi postanowieniami Dyrektyw 2006/28/EC (ANNEX I , 3.2.9), 72/245/EEC, oraz 2006/95/EC.

Przedstawiciel na Europe:

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel : +31-(0)36-547-8888)

Urządzenie jest kompatybilne z pilotem znajdującym się na kierownicy. Funkcja ta pozwala na działanie przez wysłanie do urządzenia sygnału z pilota znajdującego się na kierownicy. Aby uzyskać więcej szczegółów skontaktuj się ze sprzedawcą.

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa



UWAGA
RYZIKO PORAŻENIA
PRĄDEM NIE OTWIERAĆ



UWAGA: ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE WOLNO ZDEJMOWAĆ POKRYWY (ANI OBUDOWY TYLNEJ). WEWNĄTRZ NIE MA CZĘŚCI SERWISOWANYCH PRZEZ UŻYTKOWNIKA. NAPRAWĘ URZĄDZENIA NALEŻY POZOSTAWIĆ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.



Symbol pioruna ze strzałką wewnątrz trójkąta ma na celu ostrzeżenie użytkownika przed obecnością niez izolowanego, niebezpiecznego napięcia wewnątrz obudowy urządzenia, które może być powodem porażenia prądem.



Symbol wykrzyknika wewnątrz trójkąta ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność ważnych użytkowych i konserwacyjnych (serwisowych) wskazówek zawartych w dokumentacji urządzenia.



Zawsze należy prowadzić pojazd w bezpieczny sposób. Nie wolno być roztrągnionym podczas prowadzenia pojazdu, zawsze należy zwracać uwagę na sytuację panującą na drodze. Nie zmieniać ustawień lub funkcji. Przed przystąpieniem do tych czynności należy zjechać na pobocze w bezpieczny i zgodny z przepisami sposób.



Nie wolno używać przez wiele godzin w bardzo wysokich lub niskich temperaturach. (-10 °C do 60 °C)



Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie zdejmować pokrywy ani tylnej części urządzenia. Wewnątrz nie ma części, które użytkownik mógłby naprawiać własnoręcznie. Wezwać wykwalifikowany personel serwisowy.



W celu zmniejszenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem nie wystawiać urządzenia na działanie wody w postaci kropeł, rozprysków, deszczu lub wilgoci.



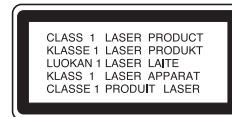
Z powodu wysokiej temperatury wytwarzającej się na obudowie urządzenia, prosimy używać go tylko po zainstalowaniu w samochodzie.



W urządzeniu nie można odtwarzać płyt 8 cm (tylko 12 cm).

UWAGA: W urządzeniu zastosowano system laserowy.

Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, proszę dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zachować ją na przyszłość w razie konieczności kontaktu z serwisem (patrz procedura serwisowa). Użycie elementów sterowania, regulacji, itp. producentów innych od podanych może spowodować powstanie niebezpiecznego promieniowania. Aby zabezpieczyć się przed bezpośrednim promieniowaniem laserowym, nie wolno próbować otwierać obudowy. Otwarta obudowa odsłania widoczne promieniowanie laserowe. **NIE WOLNO PATRZEĆ NA PROMIEŃ.**



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.



Utylizacja starych urządzeń

1. Kiedy do produktu dołączony jest niniejszy przekreślony symbol 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 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.

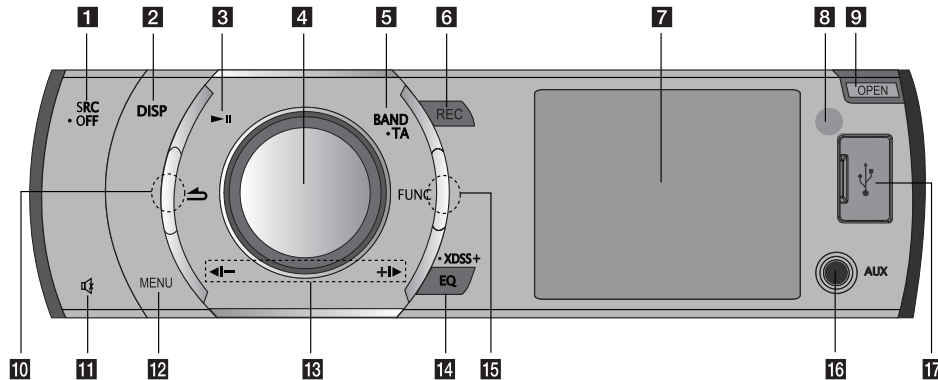
Uwaga

Jeżeli urządzenie jest nieprawidłowo podłączone, pojawiają się następujące komunikaty:

- **Zwarcie gniazda anteny** : "ANTENNA ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK"


Po ponownym podłączeniu, uruchomić urządzenie jeszcze raz (restart).

Panel przedni

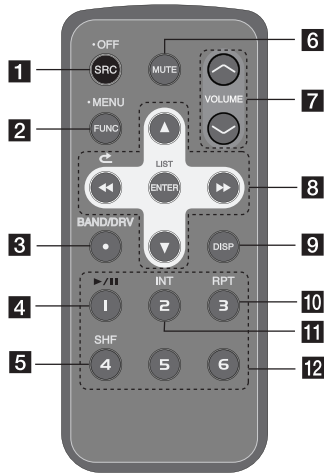


- | | |
|---|--|
| <p>1 [SRC] Wybór źródła.
[• OFF] Włączanie i wyłączenie zasilania.</p> <p>2 [DISP]
• Po naciśnięciu można sprawdzić godzinę na zegarze.
• Po naciśnięciu i przytrzymaniu można wyłączyć podświetlenie wyświetlacz</p> <p>3 [▶] Uruchamianie odtwarzania i pauza.</p> <p>4 Pokrętko głośności
• Regulacja poziomu głośności.
• Potwierdzenie ustawień.
• Sprawdzanie utworów lub plików w trybie CD lub zapamiętanych stacji w trybie TUNER.</p> <p>5 [BAND] Wybór pasma.
[• TA] Informacje o ruchu drogowym (opcja)
Wyszukuje stacje nadające informację TA/TP.</p> | <p>6 [REC] Nagrywanie do USB</p> <p>7 Wyświetlacz</p> <p>8 Odbiornik sygnału sterowania</p> <p>9 [OPEN] Otwiera panel przedni.</p> <p>10 [↵] Powrót do poprzedniego kroku.</p> <p>11 [🔇] Chwilowe wyłączenie dźwięku.</p> <p>12 [MENU] Włącza menu ustawień.</p> <p>13 [◀/▶] Pominięcie/ Przeszukiwanie Szukanie/Strojenie</p> <p>14 [EQ]/[• XDSS+] Poprawia jakość dźwięku.</p> <p>15 [FUNC] Ustawia elementy odtwarzania w każdym trybie.</p> <p>16 [AUX] Po podłączeniu zewnętrznego odtwarzacza, można cieszyć się jego muzyką w urządzeniu.</p> <p>17 Gniazdo USB</p> |
|---|--|

Uwaga

Jeżeli chcesz użyć funkcji FUNC lub  przycisku (S) należy nacisnąć wystające części (patrz elementy zaznaczone kółkiem).

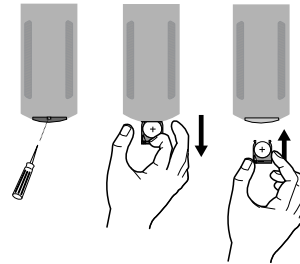
Pilot zdalnego sterowania



- 1** [SRC] Wybór źródła.
[• OFF] Wyłączenie.
- 2** [• MENU] Włącza menu ustawień.
[FUNC] Ustawia elementy odtwarzania w każdym trybie.
- 3** [BAND/DRV]
 - Wybór pasma.
 - Przechodzi do następnego USB
- 4** [▶/II] Uruchamianie odtwarzania i pauza.
- 5** [SHF] Losowo
- 6** [MUTE] Chwilowe wyłączenie dźwięku.

- 7** Regulacja poziomu głośności.
- 8** [◀▶▶▶] Pominięcie/ Przeszukiwanie Szukanie/Strojenie [↵] Powrót do poprzedniego kroku. [▲▼]
 - Lista góra/dół
 - Regulacja ustawień.
 - Przechodzi 10 utworów MP3/WMA do tyłu lub do przodu jeżeli na płycie CD nie ma folderów lub jest tylko jeden..
 - Przechodzi do poprzedniego lub następnego folderu, jeżeli na płycie są więcej niż 2 foldery.
- 9** [ENTER/ LIST]
 - Potwierdzenie ustawień.
 - Sprawdzanie utworów lub plików w trybie CD lub zapamiętanych stacji w trybie TUNER.
- 10** [DISP]
 - Po naciśnięciu można sprawdzić godzinę na zegarze.
 - Po naciśnięciu i przytrzymaniu można wyłączyć podświetlenie wyświetlacza.
- 11** [RPT] Powtarzanie
- 11** [INT] Skanowanie początków utworów
- 12** **Przyciski numeryczne** Wybór zapamiętanej stacji w trybie TUNER

Instalacja baterii



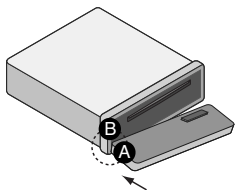
- 1 Przy pomocy długopisu lub ołówka wyciągnąć pokrywę baterii.
- 2 Włożyć baterię prawidłow **+** do **-** uchwytu.
- 3 Wsunąć uchwyt baterii na miejsce.

Uwaga

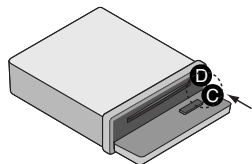
- Stosować tylko baterie litowe CR2025 (3 V).
- Jeżeli nie korzysta z pilota przez dłuższy okres czasu, należy wyjąć z niego baterię.
- Nie doładowywać nie rozmontowywać nie podgrzewać ani nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie manipulować przy baterii metalowymi narzędziami.
- Nie przechowywać baterii z elementami metalowymi.

Odłączany panel

Zakładanie panelu przedniego



- 1 Przymocować część **A** panelu do części **B** urządzenia.

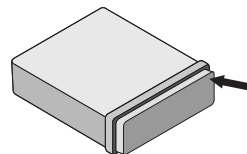



- 2 Przymocować część **C** panelu sterowania do części **D** urządzenia, jednocześnie naciskając panel w lewo.
- 3 Zamknąć panel przedni.

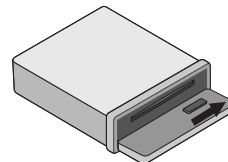
Uwaga

- Przyciski sterownia mogą nie działać, jeżeli panel nie jest podłączony prawidłowo. Jeżeli tak się stanie, należy delikatnie docisnąć panel.
- Nie wolno pozostawiać panelu w miejscach narażonych na wysokie temperatury lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie wolno upuszczać panelu lub w inny sposób narażać go na uderzenia.
- Nie wolno pozwalać, aby substancje takie jak benzyna, rozpuszczalnik lub środki owadobójcze wchodziły w kontakt z powierzchnią panelu.

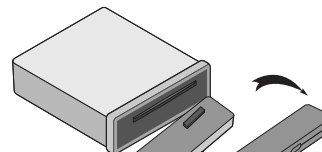
Odłączanie panelu przedniego



- 1 Nacisnąć przycisk , aby odłączyć panel



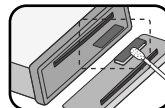
- 2 Naciśnij panel w prawo.



Panel sterowania
Futerat ochronny

- 3 Wyciągnąć panel z urządzenia.
- 4 Włożyć odłączony panel do etui ochronnego.

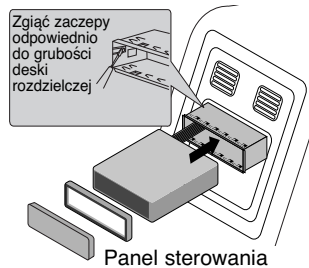
Uwaga



Co jakiś czas wycierać styki w tylnej części panelu przedniego wacikiem nasączonym alkoholem. Z powodów bezpieczeństwa przed przystąpieniem do czyszczenia wyjąć kluczyk ze stacyjki samochodu.

Instalacja

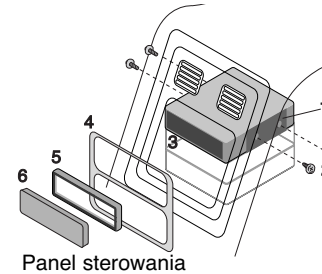
Instalacja podstawowa



Przed instalacją należy upewnić się, że starter jest ustawiony w pozycji OFF i odpiąć zacisk akumulatora, by uniknąć zwarcia.

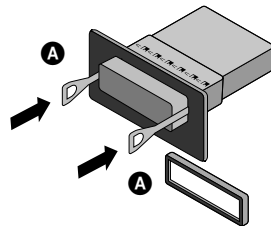
- 1 Zdemontować dotychczas używany odbiornik.
- 2 Wykonać potrzebne połączenia.
- 3 Zamontować kasetę montażową.
- 4 Zainstalować urządzenie w kasecie montażowej.

Instalacja ISO-DIN



- 1 Wsunąć urządzenie w ramę ISO-DIN.
- 2 Zainstalować śruby wyjęte ze starego urządzenia.
- 3 Wsunąć urządzenie i ramę do otworu w desce rozdzielczej.
- 4 Zainstalować panel lub płytkę maskującą.
- 5 Zainstalować na urządzeniu opaskę wyrównującą.
- 6 Zainstalować panel sterowania w urządzeniu.

Demontaż dotychczas używanego odbiornika

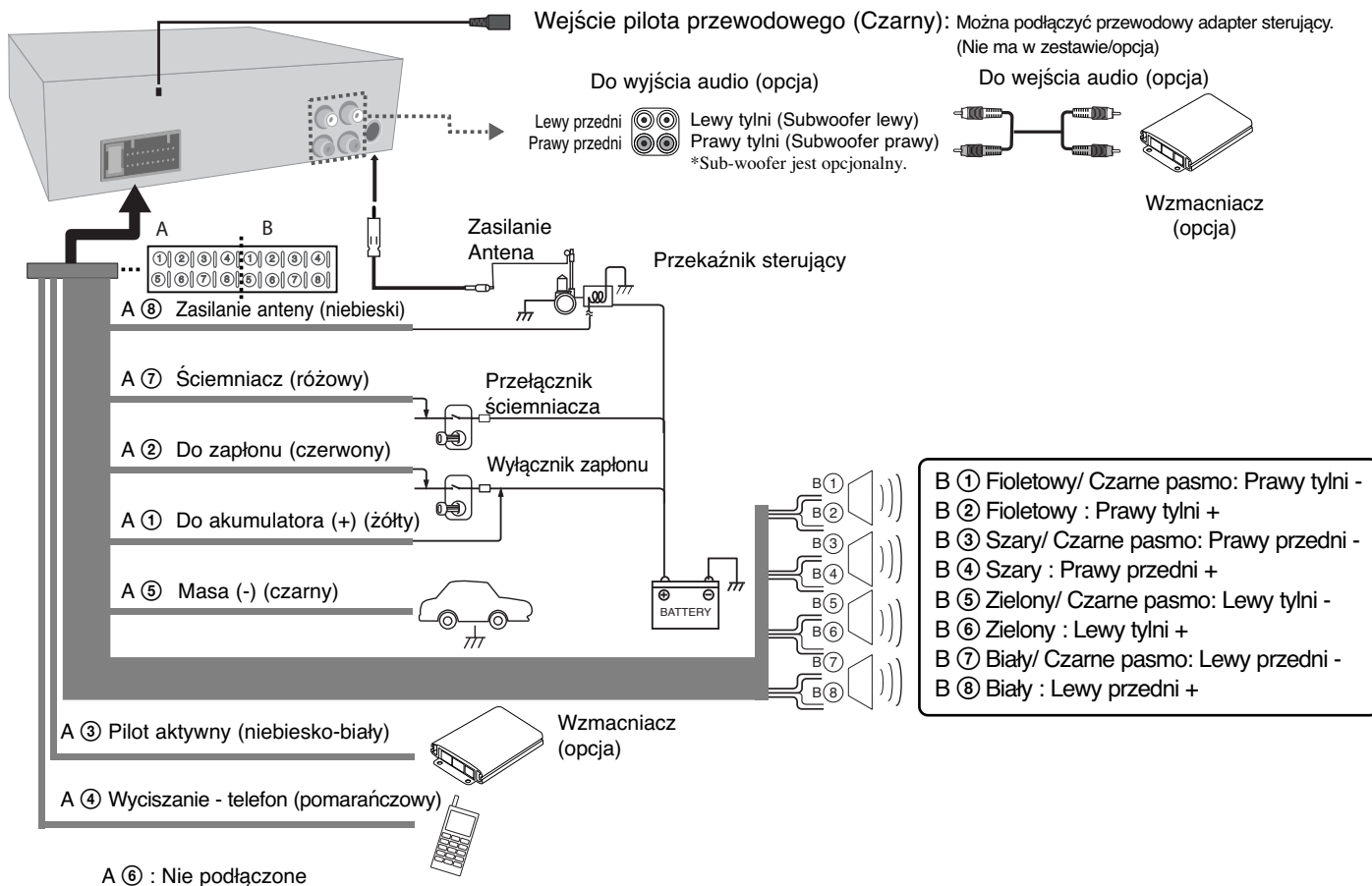


Jeżeli w desce rozdzielczej jest już zainstalowana kasetka na odbiornik, należy ją zdemontować.

- 1 Zdjąć tylną podporę odbiornika.
- 2 Zdjąć z odbiornika panel przedni i opaskę wyrównującą.
- 3 Włożyć dźwignię **A** do otworu z boku urządzenia. Wykonać taką samą operację z drugiej strony, a następnie wyjąć urządzenie z kasetki montażowej.

Podłączenie

Przed podłączeniem należy upewnić się, że starter jest ustawiony w pozycji OFF i odpiąć zacisk zerowy akumulatora ⊖, by uniknąć zwarcia.




Obsługa podstawowa

	NA URZĄDZENIU	NA PILOCIE
1. Włączanie urządzenia.	Dowolny klawisz	-
2. Wybór źródła.	SRC	SRC
3. Regulacja głośności.	Obracaj pokrętkę Pokrętkę głośności	VOLUME ▲ ▼
4. Wyłącz urządzenie.	Nacisnąć i przytrzymać ● OFF	Nacisnąć i przytrzymać ● OFF

Obsługa podstawowa– co można zrobić więcej

Wyciszenie

1. Naciśnij przycisk  na urządzeniu (**MUTE** na pilocie), aby wyciszyć dźwięk.
2. Aby anulować, naciśnij go jeszcze raz.

Korzystanie z EQ (korektora)

Korektor służy do zwiększania lub zmniejszania siły sygnału na poszczególnych częstotliwościach dźwięku. Funkcja ta pozwala na lepsze dopasowanie barwy dźwięku.

Nacisnąc przycisk **EQ/ • XDSS+**. Światelko wskaźnika podświetli się w następującym porządku.

POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → REGGAE → RUSSY → USER1 → USER2 → Off (Niewyświetlane)

Uwaga

- Gdy XDSS+ jest wyłączone - "Off", można dokonać ustawień korektora EQ.
- Można dostosować poziom dźwięku do swoich upodobań. Jeżeli wybierzesz tryb USER i naciśniesz [SOUND], następnie dokonasz ustawień poziomu dźwięku (BASS (basy), MID (średnie), TRB (wysokie)), zostaną one automatycznie zapisane pod wybranym trybem USER. Patrz "Ustawianie dźwięku" dla trybu USER1/2.

Użytkowanie XDSS+ (System dźwięku Extreme Dynamic Sound System)

Poprawa jakości dźwięku dla sopranów i basów.

1. Naciśnij i przytrzymaj **EQ/ • XDSS+** na urządzeniu.
2. Aby skasować naciśnij ten przycisk jeszcze raz.

Sprawdzanie zegara

1. Aby sprawdzić zegara naciśnij raz przycisk **DISP**.
2. Aby wyłączyć, naciśnij ten przycisk ponownie.

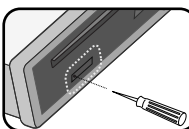
Wyłączanie podświetlenia wyświetlacza

1. Naciśnij i przytrzymaj **DISP**.
2. Naciśnij i przytrzymaj ponownie, aby włączyć.


Uwaga

W trybie wyłączonego światła, naciśnięcie dowolnego klawisza, powoduje włączenie światła, a następnie automatycznie wyłączenie po kilku sekundach, jeżeli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

Resetowanie urządzenia




Spowoduje zresetowanie urządzenia, jeżeli nie pracuje ono prawidłowo.

1. Naciśnij [] i ściągnij panel przedni.
(Patrz strona 6, aby uzyskać informacje na temat ściągania panelu.)
2. Włóż do otworu RESET ostry przedmiot.


Regulacja ustawień ogólnych

Możesz ustawić dźwięk, światło i inne przy pomocy przycisku MENU.

Na urządzeniu

1. Naciśnij **MENU**.
2. Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać [SOUND] (dźwięk), [LIGHT] (światło) lub [OTHER] (inne), a następnie naciśnij je.
3. Wybierz element, obracając pokrętkę głośności i naciśnij je.
4. Obracaj pokrętkę głośności w lewo lub w prawo, aby wyregulować poziom.
5. Naciśnij pokrętkę głośności, aby potwierdzić ustawienie.
Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij .

Na pilocie zdalnego sterowania

1. Naciśnij i przytrzymaj **FUNC/ • MENU**
2. Użyj przycisków ▲ lub ▼, aby wybrać [SOUND] (dźwięk), [LIGHT] (światło) lub [OTHER] (inne), a następnie naciśnij **ENTER**.
3. Użyj przycisków ▲ lub ▼, aby wybrać tryb i naciśnij **ENTER**.
4. Użyj przycisków ▲ lub ▼, aby nastawić.
5. Naciśnij **ENTER**, aby potwierdzić ustawienie.
Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij .

Ustawienie dźwięku

Możesz wyregulować jakość dźwięku, ustawiając poziom BAL (głośnik lewy/prawy), FAD (głośnik przedni/tylny) oraz S-W (opcjonalny sub-woofer).

Ustawienie światła

Możesz wyregulować efekty świetlne, ustawiając LED, DIM lub DIM L.

- LED COL1/ COL2/ AUTO: Można zmieniać kolor okna wyświetlacza LED.
- DIM(ściemniacz) OFF / ON / AUTO : Można zmienić jasność okna wyświetlacza w stanie włączonego zasilania. Gdy DIMMER (ściemniacz) jest ustawiony na AUTO, pracuje on zgodnie z ustawieniem ściemniacza samochodu.
- DIM L (Poziom ściemniacza): Po ustawieniu DIM na ON/AUTO, można regulować poziom ściemniacza. (-2,-1,0,+1,+2)

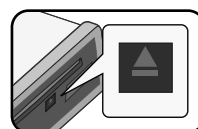
Inne ustawienia

- AUX (Auxiliary) ON / OFF
Możliwe jest podłączenie urządzenia zewnętrznego. Aktywuj ustawienie „auxiliary” podczas korzystania z urządzenia zewnętrznego.
- BEEP 2ND / ALL
BEEP 2ND: Dźwięk rozlega się tylko wtedy, gdy przycisk jest przytrzymany (1 sekunda).
BEEP ALL: Dźwięk rozlega się po naciśnięciu dowolnego przycisku.
- A-EQ(Auto EQ) ON/OFF
AUTO EQ pracuje tylko, gdy gatunek pliku muzycznego jest obsługiwany przez urządzenie. Gdy AUTO EQ jest ustawione na ON (wł.), POP, CLASSIC, ROCK lub JAZZ zostaną wybrane automatycznie w zależności od gatunku muzyki.
- SW(Subwoofer) OFF / SW 55 Hz / SW 85 Hz / SW 120 Hz
Można włączyć subwoofer.
SW OFF <-> SW 55 Hz <-> SW 85 Hz <-> SW 120 Hz.
- DEMO OFF/ ON
Podczas słuchania można dokonać zmiany wskazań początkowych na wyświetlaczu (nazwa funkcji, nazwa korektora itp.).
- CLK(zegar)
Dla modeli nie obsługujących RDS lub w modelach z RDS, gdy informacja RDS CT nie jest odbierana lub CT (czas zegara) jest wyłączony (OFF), możesz wyregulować zegar samodzielnie.
Patrz strona 12, aby uzyskać informacje o ustawianiu CT (czas zegara) ON/OFF.

Słuchanie płyt CD

	NA URZĄDZENIU	NA PILOCIE
1. Otworzyć panel przedni.	OPEN	-
2. Włożyć płytę CD.	-	-
3. Dokonać regulacji głośności.	Obracaj pokrętkę Pokrętkę głośności	VOLUME ^ v

Słuchanie płyt CD – co można zrobić więcej



Uwaga

Aby uwolnić płytę należy po naciśnięciu **OPEN** nacisnąć **▲**. Patrz ilustracja po lewej stronie.

Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie

płyty CD

1. Nacisnąć podczas odtwarzania **▶||** na przednim panelu (**▶||** na pilocie).
2. Naciśnij to, aby wznowić odtwarzanie.

Wyszukiwanie wewnątrz utworu/ pliku

1. Naciśnij i przytrzymaj **◀|** lub **+|▶** na urządzeniu (**◀◀** lub **▶▶** na pilocie) na około 1 sekundę w czasie odtwarzania.
2. Naciśnij **▶||** na urządzeniu (**▶||** na pilocie) w żądanym punkcie.

Przejsie do innego utworu/ pliku

Nacisnąć **◀|** lub **+|▶** na urządzeniu (**◀◀/▶▶** na pilocie).
Lub

1. Naciśnij pokrętkę głośności lub **ENTER** na pilocie.
2. Obróć pokrętkę na urządzeniu lub naciśnij **▲** lub **▼** na pilocie, aby wybrać żądany utwór lub plik.
3. Naciśnij **ENTER** (lub pokrętkę głośności), aby rozpocząć odtwarzanie.

Uwaga

Aby powrócić do wcześniejszego utworu, Nacisnąć krótko **◀|** w ciągu 3 sekund od rozpoczęcia odtwarzania.

Sprawdzanie informacji o utworach muzycznych

Takie jak: tytuł utworu lub albumu czy nazwa artysty. Podczas odtwarzania plików MP3/WMA/CD TEXT nacisnąć kilka razy przycisk **DISP**. Jeżeli nie ma informacji dodatkowych, pojawia się komunikat “NO TEXT”.

Odtwarzanie utworów/plików w dogodny sposób

Na urządzeniu

1. Naciśnij **FUNC**.
2. Wybierz element, obracając pokrętkę głośności i naciśnij je.
3. Obróć pokrętkę głośności, aby ustawić opcję.
4. Naciśnij pokrętkę głośności, aby potwierdzić ustawienie.

Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij ➡.

Na pilocie zdalnego sterowania

1. Naciśnij **INT/ RPT/ SHF**.
2. Naciśnij ponownie, aby anulować.

Lub

1. Naciśnij **FUNC/ • MENU**.
2. Użyj przycisków ▲ lub ▼, aby wybrać element i naciśnij ENTER.
3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby nastawić opcję.
4. Naciśnij **ENTER**, aby potwierdzić ustawienie.

Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij ↶.

- **INT** (Skanowanie początków utworów)
Odtwarzane jest pierwsze 10 sekund każdego utworu/ pliku z aktualnie wybranego folderu (■ **INT**) lub pierwsze 10 sekund z każdego pliku (**INT**) danej płyty.
- **RPT** (Powtarzanie)
Powtarzane są aktualnie wybrane utwory/ pliki (**1 RPT**) lub folder (■ **RPT**) z odtwarzanej płyty.
- **SHF** (Losowo)
Wszystkie utwory/ pliki (■ **SHF**) lub aktualnie wybrany folder (**SHF**) z danej płyty odtwarzane są w sposób losowy. Jeżeli podczas odtwarzania losowego naciśnię się przycisk ◀I-, urządzenie nie przejdzie do poprzedniego utworu.

Uwaga

- ■ : Ikona ta pojawia się podczas odtwarzania MP3/WMA.
- **Kompatybilność dysków MP3 z niniejszym urządzeniem ma następujące ograniczenia:**
 1. Częstotliwość próbkowania / 8 kHz do 48 kHz (MP3), 22.05 kHz do 48kHz (WMA)
 2. Szybkość transmisji w zakresie 8 kbps do 320 kbps (łącznie z VBR) (MP3), 32 kbps do 320 kbps (WMA)
 3. Format plików CD-R/CD-RW powinien być zgodny z „ISO 9660”.
 4. W razie odtwarzania plików MP3/WMA przy pomocy oprogramowania, które nie może utworzyć systemu plików, jak np. „Direct CD”, odtwarzanie plików MP3/WMA będzie niemożliwe. Zalecamy zastosowanie programu "Easy-CD Creator", który tworzy system plików zgodny z ISO9660.

Podczas formatowania płyt wielokrotnego zapisu, należy ustawić format na [Mastered], tak aby płyta była 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)

Należy również pamiętać o tym, że do ładowania plików MP3/WMA i muzyki z Internetu potrzebne jest zezwolenie. Nasza firma nie ma prawa udzielać tego typu zezwoleń. Zezwolenie należy uzyskać za każdym razem od właściciela praw autorskich.

Śłuchanie muzyki z urządzenia zewnętrznego

	NA URZĄDZENIU	NA PILOCIE
1. Podłącz urządzenie zewnętrzne do gniazda AUX przy pomocy kabla połączeniowego.	-	-
2. Wybór AUX jako źródła.	SRC	SRC
3. Uruchamianie odtwarzania na podłączonym urządzeniu.	-	-
4. Regulacja głośności.	Obracaj pokrętkę Pokrętkę głośności	VOLUME ^ v

Śłuchanie muzyki z urządzenia zewnętrznego - co można zrobić więcej

Unikanie nagłych zmian głośności przy przełączaniu źródeł.

Tylko, po ustawieniu opcji AUX na ON (WŁ.) przy przełączaniu źródeł, możesz wyregulować głośność dla każdego źródła tak, aby uniknąć nagłej zmiany jej poziomu.

1. Naciśnij **FUNC** na jednostce lub **FUNC/ • MENU** na pilocie zdalnego sterowania.
2. Obróć pokrętkę na urządzeniu lub naciśnij ▲ lub ▼ na pilocie, aby ustawić opcję (GIN L/H).
3. Naciśnij pokrętkę głośności na urządzeniu lub **ENTER** na pilocie, aby potwierdzić ustawienie.
4. Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij ➡.

Słuchanie radia

	NA URZĄDZENIU	NA PILOCIE
1. Wybór tunera jako źródła.	SRC	SRC
2. Wybór pasma.	BAND	BAND
3. Automatyczne szukanie, Ręczne szukanie.	◀ -/ ▶ Nacisnąć i przytrzymać ◀ -/ ▶	◀◀/▶▶ Nacisnąć i przytrzymać ◀◀/▶▶

Słuchanie radia – co można zrobić więcej

Ręczne zapisywanie wybranych częstotliwości

1. Nacisnąć **BAND**, aby wybrać pasmo.
2. Naciśnij i przytrzymaj **◀|-** lub **+|▶** na urządzeniu (**◀◀** lub **▶▶** na pilocie), aby wybrać żądaną częstotliwość.
3. Naciskaj go wielokrotnie w celu wybrania żądanej częstotliwości.
4. Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków pamięci 1 do 6, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.
5. Powtórz kroki 1 do 4, aby zaprogramować inne stacje.

Uwaga

- Gdy zaprogramuje się stację pod numerem, pod którym uprzednio zaprogramowano inną stację w tym samym paśmie, uprzednio zaprogramowana stacja będzie automatycznie wymazana.

Słuchanie zapamiętanej stacji

1. Wciśnij **BAND** w celu wybrania żądanego pasma.
2. Naciśnij pokrętkę głośności lub **ENTER** na pilocie.
3. Obróć pokrętkę na urządzeniu lub naciśnij **▲** lub **▼** na pilocie, aby wybrać zapamiętaną stację.
4. Naciśnij pokrętkę głośności lub **ENTER** na pilocie.

Lub

Nacisnij **BAND**, a następnie jeden z przycisków pamięci 1 do 6.

Ustawienia TUNER

Na urządzeniu

1. Naciśnij **FUNC**.
2. Wybierz element, obracając pokrętkę głośności i naciśnij je.
3. Wybierz opcję, obracając pokrętkę głośności i naciśnij je.
4. Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij **↶**.

Na pilocie zdalnego sterowania

1. Naciśnij **FUNC/ • MENU**.
2. Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać element i naciśnij **ENTER**.
3. Naciśnij **▲** lub **▼**, aby nastawić opcję i naciśnij **ENTER**.
4. Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij **↶**.

- PTY (Typu programu) (opcja)

Wyszukuje stacje radiowe według typu programu tunera FM w następujący sposób; Są następujące typy programu.

NEWS	VARIED	LEISURE	JAZZ
AFFAIRS	WEATHER	DOCUMENT	COUNTRY
INFO	FINANCE	POP M	NATION M
SPORT	CHILDREN	ROCK M	OLDIES
EDUCATE	SOCIAL	EASY M	FOLK M
DRAMA	RELIGION	LIGHT M.	
CULTURE	PHONE IN	CLASSICS	
SCIENCE	TRAVEL	OTHER M	

- PI (Identyfikacja programu) SOUND/MUTE (opcja)

PI SOUND : Gdy częstotliwość dostrojonej stacji przełącza się na AF (częstotliwość alternatywną) z niezidentyfikowanym PI, dźwięk jest utrzymywany.

PI MUTE : Gdy częstotliwość dostrojonej stacji przełącza się na AF (częstotliwość alternatywną) z niezidentyfikowanym PI, dźwięk jest wyciszony, aż do momentu zidentyfikowania PI.

- C-T(Czas zegara) ON/OFF (opcja)

Można wykorzystać informacje RDS CT w celu aktualizacji czasu. Jeśli informacja RDS CT nie została odebrana i CT jest ustawione na OFF (wył.), można własnoręcznie nastawić czas. Patrz strona 10, aby uzyskać informacje dot. ustawiania zegara.

- TA (Komunikaty drogowe) ALARM/SEEK (opcja)

TA ALARM: Gdy dostrojona stacja nie wysła informacji TP przez 5 sekund, rozlegnie się podwójny sygnał dźwiękowy.

TA SEEK: Gdy dostrojona stacja nie wysła informacji TP przez 5 sekund, odbiornik dostraja się do kolejnej stacji, która posiada informacje TP.

- REG (Regionalne) ON/OFF (opcja)
REG ON: Urządzenie będzie przełączać się na kolejne stacje nadające ten sam program, gdy odbierany sygnał będzie za słaby.
REG OFF: Urządzenie będzie przełączać się na kolejne stacje danej sieci, gdy odbierany sygnał będzie za słaby. (W tym trybie program może się różnić od poprzednio odbieranego).
- AF (alternatywna częstotliwość) ON/OFF (opcja)
Gdy spada jakość odbioru, odbiornik automatycznie przestraja się inną stacją w obrębie danej sieci i umożliwia odbiór o lepszej jakości dzięki zastosowaniu kodowania PI i AF
- SENS(Czułość tunera) MID/ HI/ LOW
W obszarze o słabym odbiorze, funkcja ta umożliwia wyszukanie większej ilości stacji. Im słabszy odbiór, tym niższą opcję należy ustawić.
- PS(Zapisywanie)
Pojawia się każda zapisana stacja. Aby anulować, naciśnij **ENTER** (lub pokrętko głośności).
- AS (Automatyczne)
Sześć najsilniejszych stacji zostanie zapisanych pod numerami 1 do 6 w kolejności od najsilniejszej. Aby anulować, naciśnij **ENTER** (lub pokrętko głośności).

Podłączenie urządzenia USB

	NA URZĄDZENIU	NA PILOCIE
1. Otworzyć pokrywę gniazda USB.	-	-
2. Podłączyć urządzenie USB.	-	-
3. Dokonać regulacji głośności.	Obracać pokrętkę Pokrętkę głośności	VOLUME ▲ ▼

Podłączenie urządzenia USB - co można zrobić więcej

Przechodzenie do kolejnego napędu

Jeżeli urządzenie podłączone jest do multi czytnika, nacisnąć i przytrzymać **BAND (BAND/ DRV)** na pilocie, aby przejść do następnego napędu. Za każdym naciśnięciem tego przycisku zmienia się tryb napędu.

Szybkie wyszukiwanie żądanego pliku

Możesz wybrać i odtworzyć żądany plik, niezależnie od porządku na USB.

1. Naciśnij **ENTER** (lub pokrętkę głośności), aby sprawdzić wszystkie pliki.
2. Obróć pokrętkę na urządzeniu lub naciśnij **▲** lub **▼** na pilocie, aby wybrać żądany plik.
3. Naciśnij **ENTER** (lub pokrętkę głośności), aby rozpocząć odtwarzanie.

Uwaga

- Naciśnij **ENTER** (lub pokrętkę głośności), aby sprawdzić wszystkie foldery. Następnie powtórz wcześniejsze kroki od 1 do 3, aby odtworzyć żądany plik.
- Jeżeli podłączone jest już urządzenie USB, nacisnąć przycisk **SRC (SRC)** na pilocie, aby wybrać USB jako źródło dźwięku.
- Pause (pauza)/ Scan (skanowanie)/ Repeat (powtarzanie)/ Shuffle (losowo)/ ... funkcje takie sama jak w "Słuchanie płyt CD - co można zrobić więcej". (Patrz strona 10.).

Nagrywanie na USB z płyty CD lub z tunera FM

1. Otwórz pokrywę USB i podłącz do jednostki.
2. Wybierz CD lub tuner FM.
3. Rozpocznij odtwarzanie.
4. Naciśnij **REC**, aby rozpocząć nagrywanie.
Aby nagrać jeden utwór z CD, naciśnij ten przycisk raz.
Aby nagrać wszystkie utwory, naciśnij i przytrzymaj aż do usłyszenia sygnału dźwiękowego.
5. Aby zatrzymać, naciśnij ten przycisk ponownie.

Uwaga

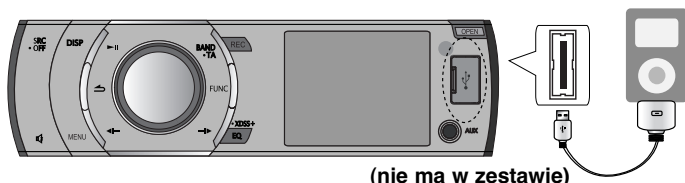
- Nagrywanie dostępne jest tylko dla płyty CD i tunera FM.
- Nie odłączaj urządzenia USB w czasie nagrywania, ponieważ może zostać utworzony niekompletny plik, nieusuwalny na PC.
- Gdy pamięć USB jest pełna, na wyświetlaczu pojawi się "Memory Full", a nagrywanie zostanie przerwane.
- Dla nagrywania z tunera, audycje są nagrywane w 20 minutowych plikach.
- Jeżeli włączona jest opcja nagrywania wszystkich ścieżek, wówczas nagrywane są wszystkie ścieżki z zaznaczonego folderu.

Zapoznaj się z poniższymi uwagami.

- **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)).
- 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.

Sluchanie muzyki z podlaczzonego iPod'a (tylko dla LCF800IN/ LCF800IR)

Można cieszyć się muzyką zapisaną na odtwarzaczu iPod, przez podłączenie go do urządzenia przy pomocy odpowiedniego kabla USB.



(nie ma w zestawie)

	NA URZĄDZENIU	NA PILOCIE
1. Open the USB cover.	-	-
2. Connect the iPod.	-	-
3. Adjust the volume.	Obracaj pokrętkę Pokrętkę głośności	VOLUME ^ v

Uwaga

- Jeżeli podłączone jest już urządzenie iPod, nacisnąć przycisk SRC, aby wybrać USB jako źródło dźwięku.
- Patrz strona 17, aby sprawdzić kompatybilne modele iPod'a dla tego urządzenia.

Sluchanie muzyki z podlaczzonego iPod'a – co można zrobić więcej

Pauza lub wznowienie odtwarzania

Nacisnąć podczas odtwarzania ►|| na przednim panelu (►|| na pilocie). Aby wznowić odtwarzanie, nacisnąć ponownie ten przycisk.

Sprawdzanie informacji o utworach muzycznych

Takie jak: tytuł utworu lub albumu czy nazwa artysty. Podczas odtwarzania plików MP3/WMA, naciskać wielokrotnie przycisk DISP. Jeżeli nie ma informacji dodatkowych, pojawia się komunikat "NO TEXT".

Odtwarzanie plików w dogodny sposób

Na urządzeniu

1. Naciśnij **FUNC**.
2. Wybierz element, obracając pokrętkę głośności i naciśnij je.
3. Obróć pokrętkę głośności, aby ustawić opcję.
4. Naciśnij pokrętkę głośności, aby potwierdzić ustawien Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij ↵.

Na pilocie zdalnego sterowania

1. Naciśnij **RPT/ SHF**.
2. Naciśnij ponownie, aby anulować.

Lub

1. Naciśnij **FUNC/ • MENU**.
2. Użyj przycisków ▲ lub ▼, aby wybrać element i naciśnij je.
3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby nastawić opcję.
4. Naciśnij **ENTER**, aby potwierdzić ustawienie. Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij ↵.

● RPT (Powtarzanie)

Powtarzane są aktualnie wybrane utwory/pliki (1 RPT) z iPod'a. Jeżeli podczas odtwarzania zostanie wciśnięty przycisk ◀- lub +!►, urządzenie nie przejdzie do poprzedniego lub następnego utworu.

● SHF (Losowo)

Wszystkie pliki w aktualnie wybranym albumie (■ SHF) lub wszystkie utwory/pliki (SHF) z iPod'a odtwarzane są w sposób losowy.

● SPD (Prędkość rejestracji audio)

Można ustawić prędkość dla audiobook w urządzeniu iPod na NOR (Normal), SLOW (powolna) lub FAST (szybka).

Odtwarzanie plików z muzycznych menu

Pliki można wybierać oraz odtwarzać przy pomocy muzycznych menu. Muzyczne menu są następujące.

PLAYLISTS → ARTISTS → ALBUMS → GENRES → SONGS → COMPOSER → AUDIO BOOK → PODCAST →...

1. Naciśnij pokrętkę głośności na urządzeniu lub **ENTER** na pilocie.
2. Obróć pokrętkę głośności na urządzeniu lub naciśnij ▲ lub ▼ na pilocie, aby wybrać muzyczne menu, następnie naciśnij go.
3. Obróć pokrętkę głośności na urządzeniu lub naciśnij ciśnień ▲ lub ▼ n na pilocie, aby wybrać żądany plik.
4. Naciśnij pokrętkę głośności na urządzeniu lub **ENTER** na pilocie, aby potwierdzić ustawienie. Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij ↵.

Usuwanie usterek

	Objawy	Przyczyna	Rozwiązanie
Ogólne	Brak zasilania/ Urządzenie nie działa.	Przewody i złączki nie są podłączone prawidłowo.	Sprawdzić jeszcze raz, czy wszystkie połączenia zostały prawidłowo wykonane.
		Bezpiecznik jest przepalony.	Usunąć przyczynę przepalenia bezpiecznika, a następnie go wymienić. Należy pamiętać, by zainstalować odpowiedni bezpiecznik o tych samych parametrach.
		Zakłócenia lub inne czynniki powodują, że wbudowany mikroprocesor działa nieprawidłowo.	Wyłączyć, a następnie ponownie włączyć urządzenie.
	Dźwięk nie jest słyszalny/ Nie da się zmienić poziomu głośności.	Przewody nie są podłączone prawidłowo.	Podłączyć przewody prawidłowo.
CD	Dźwięk przeskakuje.	Urządzenie nie jest odpowiednio stabilnie zamocowane.	Zamocować urządzenie tak, by było stabilne.
	Odtwarzanie jest niemożliwe.	Płyta jest zabrudzona.	Wyczyścić płytę.
		Załadowana płyta jest typu, który nie jest obsługiwany.	Sprawdzić, jakiego typu jest płyta.
Radio	Stacje radiowe nie są odbierane.	Siła sygnału stacji radiowych jest za słaba (przy strojeniu automatycznym.)	Dostroić stacje ręcznie.
		Żadna stacja nie została zapamiętana lub stacje zostały usunięte (przy strojeniu skanującym.)	Wprowadzić stacje do pamięci. (Patrz strona 12.)
iPod	iPod nie działa.	Sprawdzić, czy odtwarzacz jest poprawnie podłączony do urządzenia.	Podłączyć prawidłowo do urządzenia.
Pilocie	Urządzenie nie działa prawidłowo, nawet gdy wciśnięte są odpowiednie przyciski na pilocie.	Niski poziom naładowania baterii.	Włożyć nową baterię.

Specyfikacje

Ogólne

Moc wyjściowa	53 W x 4 CH (Maks.)
Źródło zasilania	DC 12V
Impedancja głośników	4 Ω
System uziemienia	Z biegunem ujemnym do masy
Wymiary (W x SZ x G)	178 x 50 x 169 mm (Bez panela czołowego)
Masa netto (przybliż.)	1.35 kg

Radia

FM

Zakres częstotliwości	87.5 MHz do 107.9, 87.5 MHz do 108 MHz, 65 MHz do 74 MHz, lub 87.5 MHz do 108 MHz
Stosunek sygnał/szum	55 dB
Zniekształcenia	0.7 %
Wrażliwość użytkowa	12 dB μ V

AM (MW)

Zakres częstotliwości	520 MHz do 1720 lub 522 MHz do 1620 kHz
Stosunek sygnał/szum	50 dB
Zniekształcenia	1.0 %
Wrażliwość użytkowa	28 dB μ V

CD

Zakres częstotliwości	20 Hz do 20 kHz
Stosunek sygnał/szum	80 dB
Zniekształcenia	0.12%
Oddzielenie kanałów (1 kHz)	55 dB

AUX

Zakres częstotliwości	20 Hz do 20 kHz
Stosunek sygnał/szum	80 dB
Zniekształcenia	0.1 %
Oddzielenie kanałów (1 kHz)	45 dB
Maks. poziom wejścia (1 kHz)	1.1 V

USB

Wersja	USB 1.1
--------	---------

Wyjście Line OUT

Odpowiedź częstotliwościowa	20 Hz do 20 kHz
Wyjście zasilania	2 V (Maks.)

Subwoofer (opcja)

Odpowiedź częstotliwościowa	20 Hz to 120 Hz
Wyjście zasilania	2.0 V (Maks.)

Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

Kompatybilne modele iPod'a

- iPod touch
- iPod classic
- iPod with video (5th generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (3rd generation)



“Made for iPod” oznacza że urządzenie elektroniczne zostało zaprojektowane do podłączania iPod'a i spełnia standardy wydajności Apple.

Apple nie odpowiada za pracę tego urządzenia lub jego zgodność z przepisami prawnymi i normami bezpieczeństwa.

iPod jest znakiem handlowym firmy Apple Inc, zarejestrowanym w USA oraz w innych krajach.

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
Szczuj prawa autorskie**

