



Instrukcja Użytkownika

FB164U (FB164-D0U, FBS164V)



Jako partner ENERGY STAR®, firma LG dokonuje starań, aby produkt ten lub jego modele spełniały wytyczne ENERGY STAR® dotyczące efektywnego wykorzystania energii.

ENERGY STAR® jest zarejestrowanym w USA znakiem handlowym.




POLSKI


P/NO : MFL62755709

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa



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.

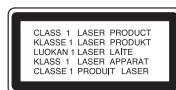
OSTRZEŻENIE : CHRONIĆ URZĄDZENIE PRZED DESZCZEM I WILGOCIĄ, ABY UNIKNĄĆ POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM.

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

UWAGA : To urządzenie jest wyposażone w laser. Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie urządzenia, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji i zachowanie jej na przyszłość. W razie konieczności przeglądu technicznego tego urządzenia należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym.

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. Widzialne promieniowanie lasera po otwarciu. NIE PATRZEĆ NA WIĄZKĘ.



UWAGA : Urządzenie to należy chronić przed wilgocią (kontakt z wodą) i przedmiotami wypełnionymi wodą, takimi jak np. wazon, które nie powinny znajdować się w pobliżu urządzenia.

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. Jakkolwiek 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, przytraskiwaniem 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 zużytą baterię lub akumulator, wykonując czynności w odwrotnej kolejności, niż podczas montażu. Aby zapobiec zanieczyszczeniu środowiska i spowodowaniu ewentualnego zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt, zużytą 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.



Pozbywanie się starego urządzenia

1. Jeżeli do produktu dołączony jest symbol przekreślonego kosza oznacza to, że jest on objęty Dyrektywą Europejską 2002/ 96/ EU.
2. Wszystkie elektryczne i elektroniczne urządzenia powinny być oddawane do specjalnych punktów zbiórki wyznaczonych przez miejscowe lub regionalne władze.
3. Właściwa likwidacja urządzenia pomoże chronić środowisko naturalne i ludzkie zdrowie.
4. Więcej szczegółowych informacji o likwidacji nieużywanego urządzenia można uzyskać w urzędzie miasta, punktach uzdatniania odpadów lub w sklepie, gdzie produkt został kupiony.



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

Przedstawiciel na Europę :

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

Zapraszamy do zapoznania się z nowym systemem DVD MICRO Hi-Fi

Spis treści

Konfiguracja	4
Urządzenie główne	5
Pilot zdalnego sterowania	6
Ustawienia początkowe języka menu ekranowego - Opcja	7
Ustawienia początkowe kodu regionu - Opcja	7
Dostosowywanie ustawień ogólnych	8-9
Ustawianie zegara	10
Ustawianie dźwięku telewizora TV sound EZ	10
Wyświetlanie informacji o płycie	11
Odtwarzanie płyty lub pliku	11-13
Słuchanie radia	14
Odtwarzanie muzyki z przenośnego odtwarzacza	15
Korzystanie z urządzenia USB	15
Nagrywanie do USB	16
Kody języków	17
Kody obszarów	17
Rozwiązywanie problemów	18
Typy odtwarzanych płyt	19
Dane techniczne	20

Środki ostrożności dotyczące używania przycisków dotykowych

- Przyciski te należy dotykać czystymi i suchymi rękami.
 - W środowisku wilgotnym, należy przed użyciem wytrzeć przyciski.
- Nie wolno za mocno naciskać przycisków dotykowych.
 - Jeżeli przycisk zostanie naciśnięty za mocno, może to spowodować jego uszkodzenie.
- Aby przycisk działał poprawnie wystarczy go dotknąć.
- Należy uważać, aby nie dotykać przycisków dotykowych materiałami przewodzącymi. Może to spowodować powstanie usterek.

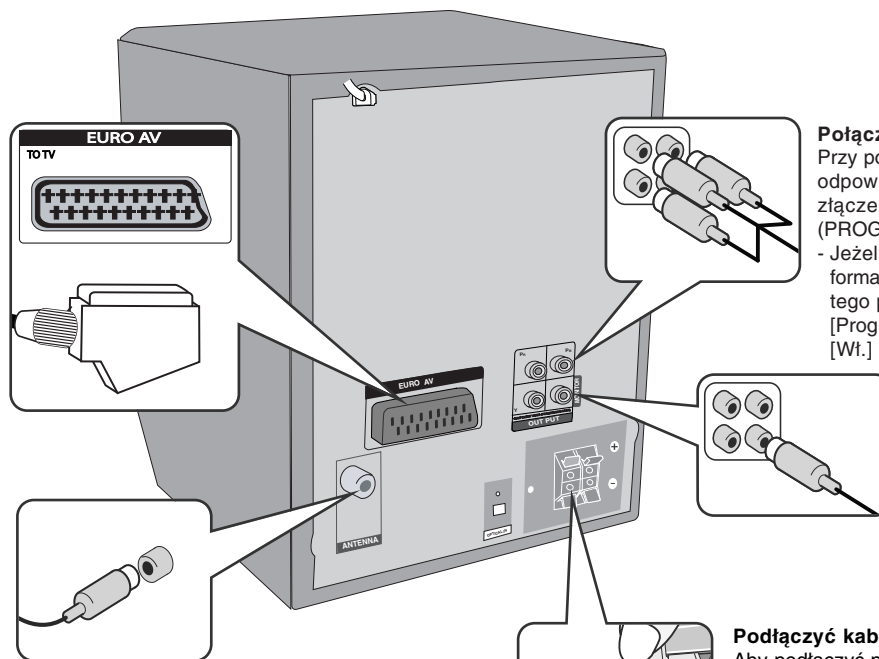
Konfiguracja

Podłączanie urządzenia do telewizora i anteny zewnętrznej.

- 1** Podłączyć gniazda na urządzeniu i telewizorze (odtwarzaczu DVD lub urządzeniu cyfrowym itp.) za pomocą kabli.
Sprawdź gniazda telewizora i wybierz podłączenie **A**, **B**. Jakość obrazu rośnie w kolejności od **A** do **B**.

Podłączenie SCART (A)

Przy pomocy kabla SCART podłączyć telewizor ze złączem TO TV.



Podłączenie składowe video (B)

Przy pomocy kabla Y PB PR połączyć odpowiednie złącza telewizora ze złączem COMPONENT VIDEO (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT - Jeżeli telewizor przyjmuje sygnały formatu progresywnego, należy używać tego połączenia i ustawić opcję [Progressive Scan] w menu [Display] na [Wi.] (patrz strona 8).

Podłączenie VIDEO OUT (A)

Przy pomocy kabla Video, połączyć odpowiednie złącza telewizora ze złączem VIDEO OUTPUT (MONITOR).

Podłączyć antenę FM.

Odbiór będzie najlepszy, jeżeli dwa luźne końce anteny będą wyprostowane w linii poziomej.

Podłączyć kable głośnikowe do odtwarzacza

Aby podłączyć przewód do urządzenia, NALEŻY wcisnąć palcem każdą plastikową klapkę, aby otworzyć styki. Wsunąć przewód i zwolnić klapkę. Podłączyć czarny koniec każdego przewodu do styków oznaczonych znakiem - (minus), a drugi koniec do styku oznaczonego znakiem + (plus).

- 2** Podłączyć urządzenie do gniazdka zasilającego.

Urządzenie główne

Górne przyciski sterujące

FUNC.

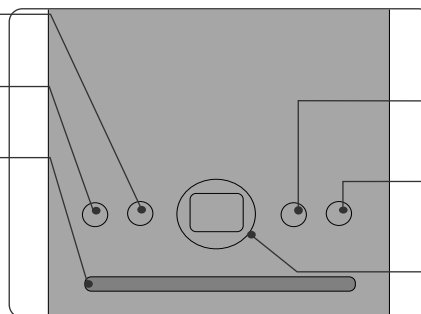
(Function) Wybiera daną funkcję.

⏻/⏻ (Zasilanie)

Włączanie i wyłączanie urządzenia.

Wejście dla płyt CD

- Nie wolno zbyt mocno wciskać płyty do wejścia.
- Nie wolno pociągać lub wciskać płyty podczas wysuwania.
- Nacisnąć ponownie ▲, aby włożyć płytę po jej wyjęciu
- **Płytę CD należy wkładać do wejścia z etykietą skierowaną w stronę przodu urządzenia.**



USB REC.
Nagrywanie na nośnik USB.

▲
Wysuwanie lub wsuwanie płyty CD do urządzenia.

Port USB

Przednie przyciski sterujące

EQ/ DEMO

Istnieje możliwość wyboru otoczenia dźwiękowego. Przy wyłączonym zasilaniu nacisnąć przycisk **DEMO**, aby uruchomić funkcję prezentacji na ekranie wyświetlacza.

CLOCK

(Patrz „Ustawianie zegara”)

TIMER

(Patrz „Używanie odtwarzacza jako budzika”)

SET/ RDS

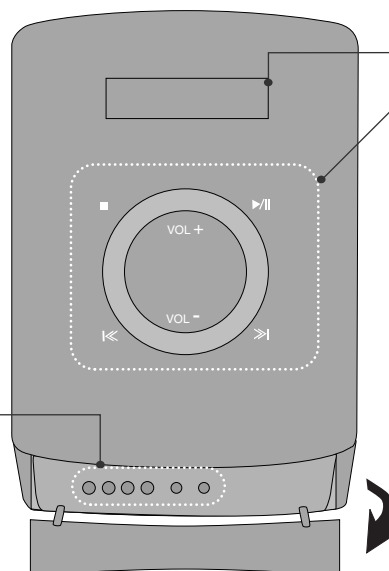
Potwierdza ustawienia.

PORTABLE IN

Podłączanie przenośnych urządzeń i odtwarzanie dźwięku poprzez system głośników urządzenia.

PHONES

Gniazdo słuchawkowe typu jack



Okienko wyświetlacza

■ **STOP**
zatrzymanie

⏮ / ⏭
Skanowanie / Dostrajanie / Wyszukiwanie

▶ / ⏸
Odtwarzanie / Pauza

VOL +/-
Regulacja poziomu głośności

Remote control

RETURN (↶): powoduje przemieszczanie do tyłu w menu lub wyjście do ustawień menu.

REC (●): Nagrywanie bezpośrednio USB.

STOP (■): Zatrzymuje odtwarzanie lub nagrywanie.

PLAY (▶), **MO./ST.**: Rozpoczyna odtwarzanie. Wybór trybu Mono/ Stereo

PAUSE/STEP (||): Wstrzymanie odtwarzania.

SKIP (◀◀/▶▶): Przejście do następnego lub poprzedniego rozdziału/ ścieżki/ pliku.

SCAN (◀◀/▶▶): Przeszukuje wstecz lub w przód.

Przyciski sterowania telewizorem: Sterowanie funkcjami telewizora. (Tylko telewizory LG)

Sterowanie funkcjami telewizora.

Można sterować głośnością, źródłem wejściowym oraz zasilaniem swojego telewizora. Przytrzymać przycisk **POWER** (TV) i naciskać przycisk **PR/CH** (+/-), dopóki telewizor nie wyłączy się lub włączy.

PROG./MEMO.: Włączanie i wyłączenie menu programu.

CLEAR: Usuwa numer ścieżki na liście programów.

RDS: Przejście do tyłu w menu.

PTY: Wyświetlanie różnych opcji RDS.

Włóż baterie do pilota

Upewnij się, że oznaczenia + (plus) i - (minus) baterii odpowiadają tym znajdującym się komorze baterii pilota.



FUNCTION: Wybór funkcji oraz źródła.

SLEEP: Istnieje możliwość wyboru automatycznego wyłączenia odtwarzacza od momentu jego ustawienia po upływie czasu od 10 do 180 minut. W celu sprawdzenia pozostałego czasu naciśnij **SLEEP**. (DIMMER Powoduje zmniejszenie o połowę jasności LED(Dioda emitująca światło) na przednim panelu przy włączonym zasilaniu.)

POWER: Włącza ON lub wyłącza OFF urządzenie.

OPEN/CLOSE: Otwiera i zamyka podajnik płyt.

TITLE: Jeżeli aktualny tytuł DVD posiada Menu, pojawia się ono na ekranie. W przeciwnym wypadku może pojawić się menu płyty.

DISPLAY: Dostęp do wyświetlania na ekranie.

MENU: Umożliwia dostęp do menu na płycie DVD.

SETUP: Włączanie i wyłączenie menu konfiguracji.

PRESET (Λ V): Wybór programu lub radia.

TUN. (+/-): Dostrajanie stacji radiowej.

Λ V < > (górną/ dół/ lewo/ prawo): Służą do poruszania się po wyświetlaczu.

ENTER: Potwierdza wybór menu.

TV -> SPK: W celu bezpośredniego wyboru AUX OPT.

MUTE: Wyciszenie dźwięku.

VOL (Volume) (+/-): Regulacja poziomu głośności.

EQ/ LG EQ (Korektor - EQUALIZER): Można wybierać spośród gotowych trybów dźwięku.

REPEAT/RANDOM: Wybór trybu odtwarzania. (POWTARZANY, LOSOWY)

SUBTITLE: Istnieje możliwość wyboru żądanego języka pojawiających się napisów podczas odtwarzania.

Przyciski numeryczne 0-9: Wybiera ponumerowane opcje w menu.

Ustawienia początkowe języka menu ekranowego - Opcja

przy pierwszym uruchomieniu urządzenia, na ekranie telewizora pojawia się menu konfiguracyjne języka. Przed rozpoczęciem użytkowania należy wybrać język początkowy.

	NA PILOCIE
1 Włączyć zasilanie Pojawia się lista języków	POWER
2 Wybrać język	< > ^ v
3 Nacisnąć	ENTER
4 Aby potwierdzić, nacisnąć	ENTER

Ustawienia początkowe kodu regionu - Opcja

W trakcie pierwszego uruchomienia urządzenia należy ustawić kod regionu – tak jak to pokazano poniżej.

	NA PILOCIE
1 Wyświetlić menu konfiguracji	SETUP
2 Wybrać menu LOCK na pierwszym poziomie	^ v
3 Przejść do drugiego poziomu Aktywowany kod regionu pojawia się na drugim poziomie.	>
4 Przejść do trzeciego poziomu	>
5 Wprowadź nowe hasło	Klawiatura numeryczna (0-9) i ENTER
6 Sprawdź wprowadzone nowe hasło	Klawiatura numeryczna (0-9) i ENTER
7 Wybrać kod dla obszaru geograficznego Po wybraniu, Ocena kategorii i Hasło zostaną aktywowane.	^ v < >
8 W celu potwierdzenia dokonanego wyboru Upewnić się o wpisaniu ustawienia Kodu danego Kraju.	ENTER

Dostosowywanie ustawień ogólnych

	NA PILOCIE
1 Wyświetlić menu konfiguracji	SETUP
2 Wybrać żądaną opcję w pierwszym poziomie	^ V
3 Przejść do drugiego poziomu	>
4 Wybrać żądaną opcję w drugim poziomie	^ V
5 Przejść do trzeciego poziomu	>
6 Zmienić ustawienie	^ V, ENTER

Dostosowywanie ustawień ogólnych - dodatkowe możliwości

Ustawienia językowe

OSD (Język Menu) – Wybrać język dla menu konfiguracji oraz dla wyświetlacza ekranowego.

Dysk Audio/ Dysk Napisy/ Dysk Menu – Wybrać język dla dźwięku/ napisów/ menu płyty.

[Oryginał] : Wybiera oryginalny język, w którym została nagrana płyta.

[Inny] : Naciskać klawisze numeryczne, a następnie **ENTER**, aby wprowadzić odpowiedni 4-cyfrowy numer, według listy kodów języków w rozdziale referencyjnym (zobacz str.17). W przypadku pomyłki w trakcie wprowadzania hasła, nacisnąć **CLEAR** i poprawić.

[Wył.] (dla napisów dysku) : Wyłącza napisy.

Ustawienia wyświetlania

Format wyświetlania – Wybór proporcji wyświetlanego obrazu, w zależności od kształtu ekranu telewizora.

[4:3] Wybrać dla telewizora w standardzie 4 : 3.

[16:9] Wybrać dla telewizora w standardzie 16 : 9.

Tryb wyświetlania – Po wybraniu 4 : 3 należy określić w jaki sposób mają być wyświetlane na telewizorze programy i filmy szeroko-obrazowe.

[Letterbox] Obrazy szerokie będą wyświetlane na ekranie z czarnymi pasami na dole i na górze ekranu.

[Panscan] Przycina szeroki obraz po obu stronach tak, by wypełnić cały ekran 4 : 3.

Wyjście TV – Wybrać opcję zgodnie z typem złącza telewizora.

[RGB] : Jeżeli telewizor jest połączony za pomocą złącza SCART

[YPbPr] : Gdy telewizor jest połączony za pośrednictwem złącza COMPONENT/ PROGRESSIVE SCAN urządzenia.

- Jeżeli w menu konfiguracji zmienisz opcję 'TV Output' z YPbPr na RGB, zwłaszcza przy podłączeniu urządzenia poprzez składową video, ekran stanie się czarny. W takim wypadku podłącz kabel video do gniazda MONITOR i wybierz ponownie w menu konfiguracji opcję YPbPr.

Progressive Scan (Skanowanie progresywne) (dla połączeń składowych video) – Wybierz bez znaczenia czy gniazdo COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT wysyła sygnał progresywny. Jeżeli twój telewizor przyjmuje sygnały w formacie progresywnym, będziesz mógł docenić dokładne odwzorowanie kolorów i wysoką jakość obrazów, wybierając [Wł.]. Wybierz [Wył.], jeżeli twój telewizor nie przyjmuje sygnałów w formacie progresywnym.

Jeżeli błędnie włączono skanowanie progresywne [Wł.] (Progressive Scan), należy zresetować urządzenie. Na początku wyjmij płytę z urządzenia. Poczynam nacisnąć i przytrzymać STOP przez pięć sekund. Wyjście video zostanie przywrócone do ustawień standardowych i obraz będzie widoczny na ekranie telewizora.

Ustawienia dźwięku

DRC (Kontrola dynamiki sygnału) – Dzięki tej opcji dźwięk staje się czystszy po ściszeniu (tylko Dolby Digital). Ustawić [Wł.], aby włączyć ten efekt.

Vocal – Wybrać [Wł.], aby miksować kanały karaoke z normalnym stereo. Ta funkcja działa tylko w przypadku wielokanałowych DVD z karaoke.

Ustawienia blokady

Aby uzyskać dostęp do opcji zablokowanych, należy wprowadzić 4-cyfrowy kod. Jeżeli jeszcze nie został wprowadzony kod, zostaniesz poproszony, aby to zrobić.

1 Wprowadź 4-cyfrowe hasło i naciśnij **ENTER**.

2 Wprowadź je ponownie i naciśnij **ENTER**, aby zweryfikować. Jeżeli się pomylisz w trakcie wprowadzania hasła, naciśnij **CLEAR** i popraw.

Szyfr Przestrzeni – Wybrać kod obszaru geograficznego dla poziomu oceny kategorii odtwarzania. Funkcja ta określa obszar, którego standardy są używane przez blokadę do oceny płyt DVD. Informacje na temat kodów obszarów znajdują się na stronie 17.

Rating – Wybrać poziom oceny. Im wyższy poziom, tym surowsza ocena. Wybrać polecenie [Odblokuj], aby wyłączyć ocenę.

Hasło – Włącza lub zmienia hasło dla ustawień blokady.

[Nowy] Przy pomocy klawiszy numerycznych wprowadzić nowe 4- cyfrowe hasło i nacisnąć **ENTER**. Wprowadzić hasło ponownie dla potwierdzenia.

[Zmień] Wprowadzić dwukrotnie nowe hasło, po wprowadzeniu bieżącego hasła.

Jeżeli zapomni się hasła, można je zresetować.

1 Na początku wyjmij płytę z urządzenia.

2 Naciśnij przycisk **SETUP**, aby wyświetlić Menu konfiguracji. Wprowadź „210499 i naciśnij **ENTER**. Hasło zostało usunięte.

Inne ustawienia

Rejestracja DivX(R) – Dostarczymy kod rejestracyjny DivX® VOD (Video na żądanie), który umożliwi korzystanie z usługi DivX® VOD.

Można odwiedzić stronę internetową www.divx.com/vod, aby uzyskać więcej informacji.

Nacisnąć **ENTER** w celu sprawdzenia kodu rejestracji urządzenia.

Wstępnie zaprogramowane pole dźwiękowe

Ten system posiada określoną ilość wcześniej ustawianych pól dźwięku surround. Przy pomocy **EQ/LG EQ** można wybrać tryb dźwiękowy. Wyświetlane elementy dla korektora mogą się różnić w zależności od źródła dźwięku oraz ustawionych efektów.

NATURAL	Możesz cieszyć się komfortowym i naturalnym dźwiękiem.
Korektor lokalny	Regionalnie zoptymalizowane efekty dźwiękowe. (DANGDUT/ARABIC/ PERSIAN/INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SAMBA/ SALSA)
AUTO EQ	Korektor ustawia się automatycznie w zależności od typu dźwięku zapisanego w ID3 Tag dla pliku MP3.
POP	Tryb ten daje autentyczną atmosferę dźwięku oraz jednocześnie odczucie uczestniczenia w prawdziwym koncercie muzyki pop, jazz lub klasycznej.
CLASSIC	
JAZZ	
ROCK	
MP3 OPT	Tryb zoptymalizowany dla plików MP3/WMA. Wzmacnia tony niskie - basy.
XDSS ON	Wzmocnienie dźwięku w zakresie niskim, średnimi oraz efektu surround.
VIRTUAL	Możesz cieszyć się wirtualnym efektem surround.
NORMAL	Możesz cieszyć się dźwiękiem bez korektora.

Ustawianie zegara

	NA JEDNOSTCE
1 Włączyć zasilanie	⏻/⏻
2 Nacisnąć przynajmniej przez 2 sekundy	CLOCK
3 Dokonać wyboru zarówno AM 12:00 (dla wyświetlania AM i PM) lub 0:00 (dla wyświetlania 24 godzinnego)	⏪ / ⏩
4 Potwierdzić dokonanie wyboru	SET/RDS
5 Wybór godzin	⏪ / ⏩
6 Nacisnąć	SET/RDS
7 Wybrać minuty	⏪ / ⏩
8 Nacisnąć	SET/RDS

Używanie odtwarzacza jako budzika

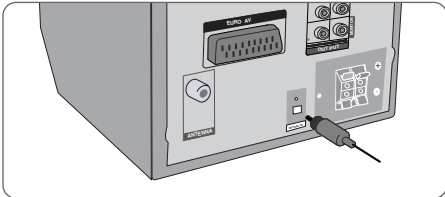
- 1 Włączyć zasilanie.
- 2 Nacisnąć **TIMER**. Każda wyświetlana funkcja pulsuje.
- 3 Nacisnąć **SET/RDS**, gdy pojawi się funkcja budzika.
- 4 Zostanie wyświetlone "ON TIME". Teraz można ustawić czas włączenia alarmu budzika. Zastosować **⏪ / ⏩** w celu zmiany godzin i minut, i nacisnąć **SET/RDS** w celu zapisu ustawień.
- 5 Zostanie wyświetlone "OFF TIME". Teraz można ustawić czas wyłączenia alarmu budzika.
- 6 Zastosować **⏪ / ⏩** w celu zmiany godzin i minut, i nacisnąć **SET/RDS** w celu zapisu ustawień.
- 7 Pojawi się funkcja poziomu głośności (VOL) alarmu budzika. Zastosować **⏪ / ⏩** w celu zmiany poziomu głośności i nacisnąć **SET/RDS** w celu zapisu ustawień. Pojawi się ikona "☺" informująca, że alarm został ustawiony.
- 8 Naciśnij 2 razy przycisk **TIMER**. You can check the setting status. Można sprawdzić status ustawienia.

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.

Ustawianie dźwięku telewizora TV sound EZ

Można słuchać dźwięku pochodzącego z telewizora, DVD lub urządzenia cyfrowego. Nawet w trybie wyłączenia, jeśli naciśniesz przycisk **TV → SPK**, zasilanie zostaje włączone oraz automatycznie przełączone na tryb **AUX OPT**.



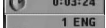
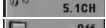

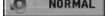

	NA PILOCIE
1 Podłącz gniazdo optyczne urządzenia OPTICAL IN z gniazdem optycznym telewizora (lub urządzenia cyfrowego itp.)	
	
2 Wybrać AUX OPT W celu bezpośredniego wyboru AUX OPT .	TV→SPK
3 Korzystaj z jakości dźwięku	
4 W celu wyjścia z funkcji AUX OPT	TV→SPK

Wyświetlanie informacji o płycie

	NA PILOCIE
1 Nacisnąć	DISPLAY
2 Wybrać element	Λ V
3 Zmieniać ustawienia wyświetlanego menu	< >
4 Aby wyjść	↶ RETURN

Wyświetlanie informacji o płycie - dodatkowe możliwości

Można wybrać element, naciskając Λ V i lub wybrać ustawienie, naciskając < >.

 1/23	Bieżący tytuł (lub utwór/ plik) numer/ całkowita ilość tytułów (lub utworów/ plików)
 1/7	Numer bieżącego rozdziału/ całkowita liczba rozdziałów
 0:03:24	Czas odtwarzania jaki upłynął Wybrany język lub kanał audio
 1 ENG DSD 5.1CH	Wybrane napisy
 Off	Wybrany kąt/ całkowita liczba kątów
 1/1	Wybrana opcja dźwięku/EQ mode
 NORMAL	

Symbole zastosowane w instrukcji

Wszystkie płyty oraz pliki wymienione poniżej	ALL	Pliki MP3	MP3
DVD oraz zakończone DVD±R/ RW	DVD	Pliki WMA	WMA
Pliki DivX	DivX	Audio CD	ACD
Pliki JPEG	JPG		

Odtwarzanie płyty lub pliku

	NA JEDNOSTCE	NA PILOCIE
1 Włożyć płytę		
2 Wybrać DVD/CD	FUNC.	FUNCTION
3 Dostosować ustawienia menu/ wybrać plik z menu		< > Λ V
4 Rozpocząć odtwarzanie płyty	▶ / II	▶ PLAY
5 Aby zatrzymać odtwarzanie płyty	■	■ STOP

Odtwarzanie płyty lub pliku - dodatkowe możliwości

Mieszane płyty lub pamięć USB Flash – DivX, MP3/ WMA i JPEG

Podczas odtwarzania płyty lub napędu typu Flash USB, zawierającego pliki DivX, MP3/WMA i JPG, istnieje możliwość wyboru menu plików w celu ich odtwarzania naciskając **MENU**.

Przechodzenie do wcześniejszej/ następnej strony w menu listy plików. **MP3** **WMA** **DivX** **ACD** **JPG**

Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Λ V, aby przejść do poprzedniej lub następnej strony.

Odtwarzanie płyty DVD zawierającej menu **DVD**

Obecnie większość płyt DVD ma własne menu, które jest uruchamiane przed rozpoczęciem wyświetlania filmu.

1 Można poruszać się po menu używając przycisków Λ V < >, aby podświetlić opcję.

2 Nacisnąć **PLAY** w celu dokonania wyboru.

Przejdźcie do następnego/ poprzedniego rozdziału/ ścieżki/ pliku

MP3 **WMA** **DVD** **DivX** **ACD**

Nacisnąć **SKIP** (▶▶), aby przejść do następnego rozdziału/ ścieżki/ pliku.

Nacisnąć **SKIP** (◀◀), aby cofnąć się do początku bieżącego rozdziału/ ścieżki/ pliku.

Wciśnij szybko dwa razy przycisk **SKIP** (◀◀), aby cofnąć się do poprzedniego rozdziału/ ścieżki/ pliku.

Wstrzymanie odtwarzania **ALL**

- 1 Nacisnąć **PAUSE/STEP** (II), aby wstrzymać odtwarzanie.
- 2 Nacisnąć **PLAY** (▶), aby kontynuować odtwarzanie.

Odtwarzanie klatka po klatce **DVD** **DivX**

Nacisnąć **PAUSE/STEP** (II), aby odtwarzać klatka po klatce.

Odtwarzanie powtarzane lub losowe **MP3** **WMA** **DVD** **DivX** **ACD**

Naciskaj przycisk **REPEAT/RANDOM**, a aktualny tytuł, rozdział lub ścieżka zostaną odtworzone w sposób powtarzany lub losowy.

Aby powrócić do odtwarzania normalnego, naciskaj przycisk **REPEAT/RANDOM**.
- Tryb odtwarzania losowego: tylko pliki muzyczne.

Szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu

MP3 **WMA** **DVD** **DivX** **ACD**

Nacisnąć **SCAN** (◀◀ lub ▶▶) w trakcie odtwarzania, aby odtwarzać szybko do przodu lub szybko do tyłu. Naciskając wielokrotnie **SCAN** (◀◀ lub ▶▶), można wybierać różne prędkości odtwarzania. Nacisnąć **PLAY** (▶), aby kontynuować odtwarzanie przy normalnej prędkości.

Zwalnianie prędkości odtwarzania **DVD**

Gdy podczas odtwarzania uruchomiona jest pauza, nacisnąć **SCAN** (◀◀ lub ▶▶), aby zwolnić odtwarzanie do przodu lub do tyłu. Naciskając wielokrotnie **SCAN** (◀◀ lub ▶▶), można wybierać różne prędkości odtwarzania. Nacisnąć **PLAY** (▶), aby kontynuować odtwarzanie przy normalnej prędkości. W wypadku pliku DivX nie można zwolnić odtwarzania do tyłu.

Odtwarzanie 1,5 raza **DVD**

Nacisnąć **PLAY** (▶) podczas odtwarzania DVD, aby oglądać i słuchać DVD 1,5 raza szybciej niż normalne odtwarzanie. Na ekranie pojawi się "▶x1.5".
Ponownie nacisnąć **PLAY** (▶), aby powrócić do normalnej prędkości odtwarzania.

Wybór języka napisów **DVD** **DivX**

Podczas odtwarzania nacisnąć wielokrotnie przycisk **SUBTITLE**, aby wybrać odpowiedni język napisów..

Zmiana czcionki, aby poprawnie wyświetlić napisy DivX® - Opcja **DivX**

- 1 W przypadku, gdy napisy nie zostają prawidłowo wyświetlane podczas odtwarzania nacisnąć i przytrzymać **SUBTITLE** przez około 3 sekundy w celu wyświetlenia menu kodu języka.
- 2 Naciskać **SUBTITLE** wielokrotnie w celu zmiany kodu języka do czasu prawidłowego wyświetlenia się napisów.

Wyświetlanie menu tytułu **DVD**

Nacisnąć **TITLE**, aby wyświetlić menu tytułu płyty, jeśli jest dostępne.

Rozpoczęcie odtwarzania od wybranego momentu filmu **DVD** **DivX**

Wyszukuje punkt startowy, dla wprowadzonego kodu czasu.

1 Naciśnij **DISPLAY** i wybierz ikonę zegara.

2 Wprowadź czas i naciśnij **ENTER**.

Na przykład, aby znaleźć scenę znajdującą się o 1 godzinę, 10 minut i 20 sekund od początku, wpisz przy pomocy klawiatury numerycznej wartość "11020" i naciśnij **ENTER**. W przypadku pomyłki przy wprowadzaniu numeru, należy nacisnąć **CLEAR** i wprowadzić go ponownie.

Pamięć ostatniej sceny **DVD**

Urządzenie to zapamiętuje ostatnio oglądaną scenę z płyty. Ostatnia scena pozostaje w pamięci nawet po wyjęciu płyty lub wyłączeniu urządzenia (tryb Stand-by). Po włożeniu płyty z zapamiętaną sceną zostaje ona automatycznie przywołana.

Tworzenie własnej listy odtwarzania **ACD** **MP3** **WMA**

Możesz odtworzyć zawartość w żądanej kolejności, aranżując odpowiednio kolejność plików muzycznych. Program ten ulega skasowaniu po usunięciu płyty z napędu.

- 1 Dokonać wyboru żądanej muzyki, następnie nacisnąć **PROG. / MEMO**. lub wybrać "▶◀", i nacisnąć **ENTER** w celu dodania muzyki do listy programu.
- 2 W celu dodania całkowitej muzyki znajdującej się na płycie wybrać "▶▶" i następnie nacisnąć **ENTER**.
- 3 Dokonać wyboru z listy programu, następnie nacisnąć **ENTER** w celu rozpoczęcia zaprogramowanego odtwarzania.
- 4 W celu skasowania muzyki z listy programu wybrać żadaną muzykę do skasowania, następnie nacisnąć **CLEAR** lub wybrać ikonę "▶■" i nacisnąć **ENTER**. W celu skasowania całej muzyki z listy programu wybrać "▶■" i następnie nacisnąć **ENTER**.

Wyświetlanie informacji o pliku (ID3 TAG) **MP3**

Informacje ID3 TAG plików MP3 można sprawdzić tylko na płytach przez kilkukrotne naciśnięcie przycisku **DISPLAY**.

Wyświetlanie zdjęć w pokazie slajdów **JPG**

- 1 Użyć **Λ** **V** **<** **>**, aby zaznaczyć ikonę (▶), następnie nacisnąć **ENTER**, aby rozpocząć pokaz slajdów.
- 2 Używając **<** **>**, gdy ikona (▶) jest podświetlona, można zmienić szybkość pokazu slajdów.

Przejdź do następnego/ poprzedniego zdjęcia **JPG**

Naciśnij **SKIP** (◀◀ lub ▶▶) lub **<** **>**, aby wyświetlić poprzednie/ następne zdjęcie.

Obracanie zdjęcia **JPG**

Użyj **▲ ▼**, aby obrócić zdjęcie przeciwnie lub zgodnie z ruchem wskazówek zegara, w trakcie wyświetlania zdjęcia na pełnym ekranie.

Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu uruchomi się, po pozostawieniu urządzenia w trybie zatrzymania przez około pięć minut.

Wybór sytemu - Opcja

Należy wybrać odpowiedni dla swojego telewizora tryb systemu. Wyjąć płytę z urządzenia, nacisnąć i przytrzymać **PAUSE/STEP (II)** na ponad 5 sekund, aby móc wybrać system (PAL, NTSC, AUTO).

Wymagania dotyczące odtwarzania plików

DivX

- Dostępne rozdzielczości : do 800x600 (W x H) pikseli
- Nazwa pliku dla napisów DivX ograniczona jest do 45 znaków.
- Jeżeli w pliku DivX znajduje się znak niemożliwy do wyświetlenia, może on zostać pokazany jako symbol "_".
- Jeżeli struktura video oraz audio nagranych plików nie jest przeplatana, wysyłany jest sygnał video lub audio.
- Odtwarzane pliki DivX: ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".divx"
- Odtwarzane formaty napisów : SubRip (*.srt/ *.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/ *.txt), MicroDVD (*.sub/ *.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/ *.txt)
- Odtwarzane formaty kodowania : "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX"
- Odtwarzane formaty audio : "AC3", "PCM", "MP3", "WMA"
- Płyty sformatowane w systemie plików Live, nie mogą być odtwarzane na tym urządzeniu.
- Jeżeli nazwa pliku z filmem jest inna od nazwy pliku z napisami, napisy mogą nie zostać wyświetlone podczas odtwarzania pliku DivX.
- W wypadku odtwarzania pliku DivX innego od DivXspec, odtwarzanie może nie działać poprawnie.

MP3/ WMA

- Częstotliwość próbkowania : 32 to 48 kHz (MP3/ WMA)
- Prędkość danych : 32 to 320kbps (MP3), 40 to 192kbps (WMA)
- Rozszerzenia plików : ".mp3"/ ".wma"
- Format plików CD-ROM: ISO9660 LEVEL 1 / JOLIET
- Zalecamy zastosowanie programu "Easy-CD Creator", który tworzy system plików zgodny z ISO 9660.
- Nazwa nie powinna zawierać znaków specjalnych takich jak / ? * : " < > | itp.
- Całkowita liczba plików na płycie powinna być mniejsza niż 999.

Urządzenie wymaga, by płyty oraz nagrania spełniały pewne techniczne standardy dla osiągnięcia optymalnej jakości odtwarzania. Nagrane płyty DVD są automatycznie przystosowywane do tych standardów. Istnieje wiele różnych rodzajów formatów dysków przeznaczonych do nagrywania (łącznie z CD-R zawierającymi pliki MP3 lub MWA) i wymagają one pewnych warunków (patrz powyżej), aby zapewnić kompatybilność odtwarzania.

Klienci powinni 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.

JPG

- Normalny: 5 120 x 3 840, Progresywne jpeg: 2 043 x 1 536
- Warunki nagrywania: ISO9660 LEVEL 1/ JOLIET
- Maksymalna ilość plików: poniżej 999.
- Niektóre płyty mogą nie działać z powodu innego formatu nagrywania lub ich stanu (uszkodzenia).
- Rozszerzenia plików : ".jpg"

Słuchanie radia

Upewnij się, że antena FM jest podłączona

	NA JEDNOSTCE FUNC.	NA PILOCIE FUNCTION
1 Wybierz FM		
2 Wybrać stację radiową	◀◀ / ▶▶	TUN.- / +
3 Aby zapisać stację radiową W okienku wyświetlacza zaczyna migać numer		PROG./MEMO.
4 Wybrać zaprogramowany numer Można zapisać do 50 stacji radiowych.		PRESET ^ v
5 Aby potwierdzić, nacisnąć		PROG./MEMO.

Słuchanie radia - dodatkowe możliwości

Automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych

Nacisnąć przycisk i przytrzymać przycisk **TUN.- / TUN.+** na więcej niż 1 sekundę. Tuner rozpocznie automatyczne wyszukiwanie i zatrzyma się, gdy znajdzie stację radiową.

Usuwanie wszystkich zapisanych stacji

- 1 Nacisnąć i przytrzymać **PROG./MEMO.** przez dwie sekundy.
- Pojawi się napis "ERASE ALL" na wyświetlaczu.
- 2 Nacisnąć **PROG./MEMO.**, aby usunąć wszystkie zapisane stacje.

Polepszenie słabego odbioru stacji FM

Nacisnąć na pilocie **PLAY (▶) (MO./ST.)**. Tryb odbioru radia zmieni się ze stereo na mono, zazwyczaj powoduje to poprawę jakości odbioru.

Patrz informacje o stacjach radiowych

Tuner FM wyposażony jest w system Data System (RDS). System ten pokazuje litery RDS na wyświetlaczu oraz informacje o słuchanej stacji radiowej. Naciskaj przycisk **RDS** na pilocie, aby przeglądać informacje.

PTY - Typ programu np. News (wiadomości), Sport, Jazz (muzyka jazzowa).
Tekst radiowy, nazwa stacji radiowej.

RT - Tekst radiowy, nazwa stacji radiowej.

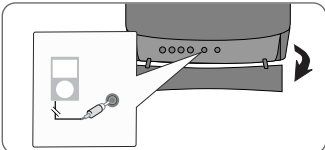
CT - Kontrola czasu, podaje czas obowiązujący dla miejsca stacji radiowej.

PS - Serwis programowy, nazwa kanału.

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 **< / >**. Tuner rozpocznie automatyczne szukanie. Wyszukiwanie zatrzyma się, gdy odnaleziona zostanie odpowiednia stacja.

Odtwarzanie muzyki z przenośnego odtwarzacza

Istnieje możliwość używania urządzenia do odtwarzania muzyki z wielu typów przenośnych odtwarzaczy.

	NA JEDNOSTCE	NA PILOCIE
<p>1 Podłącz urządzenie przenośne do gniazda PORT.IN(PORTABLE IN).</p> 		
<p>2 Włączyć zasilanie</p>	⏻/I	⏻ POWER
<p>3 Dokonaj wyboru funkcji Włączyć przenośny odtwarzacz i rozpocząć odtwarzanie</p>	FUNC.	FUNCTION

Korzystanie z urządzenia USB

Istnieje również możliwość odtwarzania plików medialnych z nośnika USB, podłączając je do portu USB urządzenia. Jeżeli ma zostać uruchomiona inna funkcja, patrz część Odtwarzanie płyty lub pliki.

	NA JEDNOSTCE	NA PILOCIE
1 Otworzyć osłonę gniazda USB.		
2 Podłącz urządzenie USB do gniazda USB.		
3 Dokonać wyboru funkcji	FUNC.	FUNCTION
4 Wybierz plik, który zamierzasz odtworzyć.		^ v
5 Uruchom odtwarzanie mediów.	▶/	▶ PLAY
6 Aby zatrzymać naciśnij	■	■ STOP
7 Przed odłączeniem przenośnego urządzenia USB, zmienić na inną funkcję systemu.	FUNC.	FUNCTION

Kompatybilne urządzenia USB

- Odtwarzacz MP3: Odtwarzacz MP3 typu Flash
- Pamięć USB Flash: Urządzenia obsługujące USB 2.0 lub USB 1.1
- Funkcja USB tego urządzenia nie obsługuje wszystkich nośników medialnych USB.

Wymagania dotyczące urządzenia USB

Urządzenia wymagające instalacji dodatkowego oprogramowania nie będą obsługiwane.

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)).
- Urządzenie nie będzie obsługiwane, gdy całkowita liczba plików będzie wynosić 1000 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.

Nagrywanie do USB

	NA JEDNOSTCE	NA PILOCIE
1 Podłączyć nośnik USB do portu USB urządzenia.		
2 Dokonać wyboru żadanego trybu nagrywania (np. CD / TUNER / ...) Odtwarzać źródło dźwięku przed nagrywaniem. W celu nagrywania żadanego pliku muzycznego znajdującego na płycie na nośnik USB należy odtwarzać plik przed nagrywaniem.	FUNC.	FUNCTION
3 Rozpocząć nagrywanie	USB REC.	● REC
4 W celu zatrzymania nacisnąć	■	■ STOP

Nagrywanie do USB - dodatkowe możliwości

Nagrywanie pliku muzycznego z płyty na urządzenie USB

Nagrywanie jednego utworu

Jeśli nagrywanie USB zostało uruchomione podczas odtwarzania płyty CD, tylko jeden utwór/plik zostanie nagrany na urządzenie USB.

Nagrywanie wszystkich utworów

Po naciśnięciu przycisku REC przy zatrzymanej płycie CD, zostaną nagrane wszystkie utwory/pliki.

- Pliki w podfolderach nie są nagrywane podczas nagrywania wszystkich utworów.

- Jeżeli chcesz nagrać wszystkie utwory podczas nagrywania, naciśnij dwukrotnie przycisk stop. Sprawdź czy na ekranie znajduje się ikona ■

Nagrywanie zaprogramowanej listy

Nagrywanie USB po stworzeniu listy programu - jeżeli chcesz nagrać utwory w dowolnej kolejności (tylko płyty audio CD)

Gdy nagrywasz, zapoznaj się z poniższymi punktami

- Można sprawdzić na ekranie procentowy postęp nagrywania dla USB (tylko audio, MP3/ WMA CD).
- Podczas nagrywania MP3/ WMA, nie słysząc dźwięku.
- Jeżeli zatrzymasz nagrywanie podczas odtwarzania, plik nagrywany w tym czasie zostanie zapisany (tylko AUDIO CD).
- 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", "USB FULL" lub "NO REC."
- Czytnik wielu kart lub zewnętrzny dysk twardy HDD nie mogą być używane do nagrywania USB.
- Plik jest nagrywany do 2 godzin, gdy tryb nagrywania jest ustawiony na długoterminowy.
- Jeżeli zatrzymasz nagrywanie podczas odtwarzania, plik nie zostanie zapisany.
- Nagrywanie USB nie jest możliwe z płyt CD-G.
- Nie można nagrać więcej plików niż 999.
- Liczba plików jest zapisywana automatycznie.
- **Zapis będzie odbywał się w następujący sposób.**

AUDIO CD	MP3/ WMA	Inne źródła
<pre> CD_REC ├── TRK-001 ├── TRK-002 ├── ... └── ... </pre>	<pre> FILE_REC ├── 001_ ABC(File name) ├── 002_ DEF(File name) ├── ... └── ... </pre>	<pre> EXT_REC ├── AUD-001 ├── AUD-002 ├── ... └── ... </pre>

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**

Kody języków

Użyć tej listy, by wprowadzić odpowiedni kod dla następujących ustawień początkowych : Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod
Afar	6565	Chorwacki	7282	Hausa	7265	Lingala	7678	Quechua	8185	Tajik	8471
Afrikaans	6570	Czeski	6783	Hebrajski	7387	Lithuanian	7684	Rhaeto-Romance	8277	Tamil	8465
Albanian	8381	Duński	6865	Hindi	7273	Macedonian	7775	Rumanian	8279	Telugu	8469
Ameharic	6577	Holenderski	7876	Węgierski	7285	Malagasy	7771	Rosyjski	8285	Tajski	8472
Arabski	6582	Angielski	6978	Icelandic	7383	Malay	7783	Samoan	8377	Tonga	8479
Armeński	7289	Esperanto	6979	Indonezyjski	7378	Malayalam	7776	Sanskrit	8365	Turecki	8482
Assamese	6583	Estoński	6984	Interlingua	7365	Maori	7773	Scots Gaelic	7168	Turkmen	8475
Aymara	6588	Faroese	7079	Irish	7165	Marathi	7782	Serbski	8382	Twi	8487
Azerbajdżani	6590	Fiji	7074	Włoski	7384	Moldawski	7779	Serbo-Chorwacki	8372	Ukraiński	8575
Bashkir	6665	Fiński	7073	japoński	7465	Mongolski	7778	Shona	8378	Urdu	8582
Basque	6985	Francuski	7082	Kannada	7578	Nauru	7865	Sindhi	8368	Uzbek	8590
Bengali, Bangla	6678	Frisian	7089	Kashmiri	7583	Nepali	7869	Singhalese	8373	Wietnamski	8673
Bhutani	6890	Galician	7176	Kazachski	7575	Norweski	7879	Słowacki	8375	Volapük	8679
Bihari	6672	Georgian	7565	Kirghiz	7589	Oriya	7982	Słoweński	8376	Welsh	6789
Breton	6682	Niemiecki	6869	Koreański	7579	Panjabi	8065	Spanish	6983	Wolof	8779
Bułgarski	6671	Grecki	6976	Kurdijski	7585	Pashto, Pushto	8083	Sudanese	8385	Xhosa	8872
Burmese	7789	Greenlandic	7576	Laotian	7679	Perski	7065	Swahili	8387	Yiddish	7473
Białoruski	6669	Guarani	7178	Latin	7665	Polski	8076	Szwedzki	8386	Yoruba	8979
Chiński	9072	Gujarati	7185	Latvian, Lettish	7686	Portugalski	8084	Tagalog	8476	Zulu	9085

Kody obszarów

Wybrać kod obszaru z listy.

Obszar	Kod	Obszar	Kod	Obszar	Kod	Obszar	Kod	Obszar	Kod
Afganistan	AF	Costa Rica	CR	Grenlandia	GL	Malediwy	MV	Paragwaj	PY
Argentyna	AR	Chorwacja	HR	Hong Kong	HK	Maksyk	MX	Filipiny	PH
Australia	AU	Republika Czeska	CZ	Węgry	HU	Monaco	MC	Polska	PL
Austria	AT	Dania	DK	Indie	IN	Mongolia	MN	Portugalia	PT
Belgia	BE	Ekwador	EC	Indonezja	ID	Marok	MA	Rumunia	RO
Bhutan	BT	Egipt	EG	Izrael	IL	Nepal	NP	Federacja Rosyjska	RU
Bolivia	BO	El Salvador	SV	Włochy	IT	HOLLANDIA	NL	Arabia Saudyjska	SA
Brazylia	BR	Ethiopia	ET	Jamaica	JM	Antyle Holenderskie	AN	Senegal	SN
Kambodża	KH	Fiji	FJ	Japonia	JP	Nowa Zelandia	NZ	Singapur	SG
Kanada	CA	Finlandia	FI	Kenia	KE	Nigeria	NG	Republika Słowacka	SK
Chile	CL	Francja	FR	Kuwait	KW	Norwegia	NO	Słowenia	SI
Chiny	CN	Niemcy	DE	Libia	LY	Oman	OM	Południowa Afryka	ZA
Kolumbia	CO	Wielka Brytania	GB	Luksembourg	LU	Pakistan	PK	Korea Południowa	KR
Kongo	CG	Grecja	GR	Malezja	MY	Panama	PA	Hiszpania	ES

Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Brak zasilania.	Kabel zasilania jest odłączony.	Włożyć pewnie wtyczkę do ściennego gniazdka zasilania.
Brak obrazu.	Telewizor nie jest ustawiony na sygnał DVD.	Wybrać odpowiedni tryb wejścia video input w telewizorze, aby obraz z urządzenia pojawił się na jego ekranie.
	Kabel video jest podłączony niedokładnie.	Podłączyć solidnie przewody video zarówno do telewizora i urządzenia.
Jakość obrazu DVD jest słaba.	Płyta jest zabrudzona.	Wyczyścić płytę za pomocą miękkiej szmatki.
Płyta DVD/ CD nie jest odtwarzana.	Nie włożono płyty.	Włożyć płytę.
	Włożono nieodtwarzalną płytę.	Włożyć płytę możliwą do odtworzenia (sprawdzić typ płyty, kolor systemu i kod regionu).
	Płyta jest włożona odwrotnie.	Umieszczać płytę w napędzie stroną z napisami skierowanymi ku górze.
	Na ekranie jest otwarte menu.	Nacisnąć przycisk SETUP , aby wyświetlić Menu.
	Na określonym typie płyt DVD założona jest blokada.	Wprowadzić swoje hasło lub zmienić poziom kategorii.
Podczas odtwarzania DVD lub CD dobiega dziwny dźwięk.	Płyta jest zabrudzona.	Wyczyścić płytę za pomocą miękkiej szmatki.
	Urządzenie jest umieszczone zbyt blisko telewizora, powodując sprzężenia.	Przenieść komponenty urządzenia i audio jak najdalej telewizora.
Nie można dostroić stacji radiowych.	Antena jest źle podłączona lub ustawiona.	Sprawdzić połączenie antenowe i wyregulować pozycję anteny. Jeśli to konieczne, podłączyć antenę zewnętrzną.
	Siła sygnału stacji radiowej jest zbyt słaba.	Ręcznie dostroić stację.
	Nie ustawiono żadnych stacji radiowych lub stacje zapisane zostały usunięte.	Ustawić stacje radiowe.
Pilot zdalnego sterowania nie działa dobrze/ w ogóle.	Pilot nie jest wycelowany w telewizor.	Skierować pilot zdalnego sterowania w kierunku urządzenia.
	Pilot zdalnego sterowania jest zbyt oddalony od urządzenia.	Używać pilota zdalnego sterowania w odległości nie większej niż 23 stóp (7m) od urządzenia.
	Na drodze pomiędzy pilotem a urządzeniem znajduje się przeszkoda.	Usunąć przeszkody.
	Baterie pilota zdalnego sterowania są wyczerpane.	Wymienić baterie na nowe.


Typy odtwarzanych płyt

Typ	Logo
DVD-VIDEO : Płyty, na których znajdują się filmy do sprzedaży lub wypożyczenia.	
DVD-R : Tryb video i tylko "sfinalizowane"	
DVD-RW : Tryb video i płyty DVD VR ponownie edytowane nie mogą być odtwarzane na tym urządzeniu.	
DVD+R : W trybie video obsługiwane są jedynie płyty o podwójnej warstwie.	
DVD+RW : Tylko tryb video	
Audio CD : Kupione płyty muzyczne lub CD-R/CD-RW w formacie płyt muzycznych.	

Urządzenie to odtwarza płyty DVD±R/ RW oraz CD-R/ RW, zawierające pliki audio, DivX, MP3, WMA lub JPEG. Niektórych płyt DVD±RW/ DVD±R lub CD-RW/ CD-R nie da się odtworzyć ze względu na jakość nagrania, stan fizyczny, właściwości urządzenia nagrywającego lub oprogramowanie antypirackie.

"Dolby" i symbol podwójnego D są znakami handlowymi Dolby Laboratories.
Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories.

O wyświetlanym symbolu

Ikona "  " pojawiająca się na ekranie telewizora oznacza, że funkcja objaśniona w niniejszej instrukcji obsługi jest niedostępna dla danego nośnika.

Kody regionalne

Urządzenie to ma przypisany kod regionu, który jest podany na etykiecie znajdującej się z tyłu. Urządzenie to może odtwarzać tylko płyty DVD oznaczone tym samym kodem lub "ALL".

- Większość płyt DVD ma dobrze widoczne oznaczenie z kulą ziemską i jedną lub więcej cyframi na okładce. Numer ten musi być taki sam jak kod regionalny urządzenia, w przeciwnym wypadku płyta nie będzie odtwarzana.
- Jeżeli odtwarzanie płyty DVD z innym kodem regionu, na ekranie telewizora pojawi się komunikat "Check Regional Code" (sprawdź kod regionu).

Prawa autorskie

Prawo zabrania kopiowania, rozpowszechniania, pokazywania, rozpowszechniania za pomocą przewodu, publicznego odtwarzania lub wypożyczenia, materiału objętego prawami autorskimi bez zezwolenia. To urządzenie ma funkcje zabezpieczającą przed kopiowaniem, dostarczoną przez Macrovision. Niektóre płyty zawierają sygnały zabezpieczające przed kopiowaniem. Podczas nagrywania lub odtwarzania na obrazie pojawią się zakłócenia. Urządzenie to zawiera technologię chronioną prawami autorskimi przez patenty w USA oraz inne prawa własności intelektualnej. Użycie tej chronionej technologii musi być autoryzowane przez firmę Macrovision i jest ona przeznaczona tylko do użytku domowego oraz innego ograniczonego chyba, że autoryzacja Macrovision postanawia inaczej. Przeróbka lub demontaż są zabronione.

NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ, ŻE NIE WSZYSTKIE ZESTAWY TELEWIZYJNE HIGH DEFINITION SĄ W PEŁNI KOMPATYBILNE Z TYM URZĄDZENIEM I MOGĄ POWODOWAĆ ZNIEKSZTAŁCENIA NA WYŚWIETLANYM OBRAZIE. W PRZYPADKU PROBLEMÓW ZE SKANOWANIEM PROGRESYWNYM 525 LUB 625 ZALECA SIĘ, ABY UŻYTKOWNIK ROZŁĄCZYŁ POŁĄCZENIE Z WYJŚCIEM 'STANDARD DEFINITION'. W RAZIE PYTAŃ DOTYCZĄCYCH KOMPATYBILNOŚCI TELEWIZORA Z NINIEJSZYM URZĄDZENIEM 525p LUB 625p PROSIMY O KONTAKT Z CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA.

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)

Dane techniczne

Ogólne	
Zasilanie	Patrz główna naklejka.
Pobór mocy	Patrz główna naklejka.
Waga netto	3,2 kg
Szyna zasilania (USB)	DC 5 V \pm 500 mA
Wymiary zewnętrzne (Szer. x Wys. x Głęb.)	175 x 269 x 290 mm
Optymalna temperatura działania urządzenia	5 °C to 35 °C
Wilgotność robocza	5 % to 85 %
Moc wyjściowa	80 W + 80 W
T.H.D	0,5 %
Tuner	
Zakres strojenia FM	87,5 to 108,0 MHz lub 87,50 to 108,00 MHz
DVD/CD	
Selektywność częstotliwości	40 to 20000 Hz
Stosunek sygnału do poziomu szumów	75 dB
Zakres dynamiki	75 dB
Rozdzielczość dostępna zgodnie z podłączeniem	
[COMPONENT VIDEO OUT]	480p (lub 576p) i 480i (lub 576i)
[VIDEO OUT]	480i (lub 576i)
Głośniki	
Typ	FBS164V
Impedancja	4 Ω
Wejściowa moc znamionowa	80 W
Maksymalna moc wejściowa	160 W
Wymiary (Szer.x Wys. x Głęb.)	132 x 320 x 300
Masa netto	4,5Kg

Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.