

# LG

Model: HT503SH(HT503SH-DH, SH53SH-S/C/W)



<b>Unikalna funkcja</b>	<b>skalowanie w górę Full HD (1080p)</b>	<b>Konfiguracja 5.1ch ez</b>
	Po prostej konfiguracji można oglądać obraz jakości Full HD. <b>zobacz str. 10</b>	Słuchanie muzyki z telewizora, DVD oraz urządzeń cyfrowych w trybie vivid 5.1ch. <b>zobacz str. 15</b>
<b>Nagrywanie bezpośrednie USB</b>	<b>Wejście urządzenia przenośnego Portable In</b>	
Nagrywaj muzykę z płyty CD na urządzenie USB. <b>zobacz str. 17</b>	Słuchanie muzyki z urządzenia przenośnego (MP3, Notebook, itp.). <b>zobacz str. 17</b>	

P/NO : MFL54563958

## 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 UNIKNAĆ POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM.

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

**UWAGA:** Nie zastaniać 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 tóżku, 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.

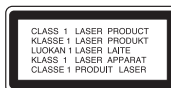
**UWAGA:** To urządzenie jest wyposażone w laser.

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

**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.



### UWAGA dotycząca przewodu zasilania

Dla większości urządzeń zalecane jest, aby były podłączone do osobnego obwodu;

to znaczy do pojedynczego gniazdka, które zasilą 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, gniazdzka 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.

### 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.



To urządzenie zostało wyprodukowane zgodnie z dyrektywą EEC 2004/108/EC oraz dyrektywą niskich napięć 2006/95/EC.

### Przedstawiciel na Europę:

LG Electronics Service Europe B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
(Tel : +31-036-547-8940)

## Dziękujemy za zakup niniejszego odtwarzacza DVD

### Spis treści

Konfiguracja .....	4
Podłączenie urządzenia .....	5-6
Pilot zdalnego sterowania .....	7
Urządzenie główne .....	8
Ustawienia początkowe języka menu ekranowego ..	9
Ustawienia początkowe kodu regionu .....	9
Ustawienia .....	9-11
Ustawianie trybu dźwięku .....	11
Wyświetlanie informacji o płycie .....	12
Odtwarzanie płyty lub pliku .....	12-14
Wyświetlanie zdjęć .....	14
Słuchanie radia .....	15
Konfiguracja 5.1ch ez .....	15
Słuchanie muzyki z przenośnego urządzenia USB ..	16
Nagrywanie muzyki z płyty CD na urządzenie USB ..	17
Słuchanie muzyki z przenośnego odtwarzacza ..	17
Kody języków .....	18
Kody regionalne .....	18
Rozwiązywanie problemów .....	19
Typy odtwarzanych płyt .....	20
Dane techniczne .....	21



### Co to jest SIMPLINK?

Niektóre funkcje tej jednostki sterowane są pilotem telewizora, jeśli ta jednostka i telewizor LG z systemem SIMPLINK połączone są złączem HDMI.

- Funkcje, którymi może sterować pilot LG; Odtwarzaj, Pauza, Skanuj, Przejdź, Zatrzymaj, Wyl. zasilanie, itd.
- Więcej szczegółów dotyczących funkcji SIMPLINK znajdziesz w instrukcji użytkownika telewizora.
- Telewizor LG z funkcją SIMPLINK oznaczony jest powyżej pokazanym logo.
- Należy użyć kabla wersji wyższej niż 1.2A HDMI.

## Konfiguracja

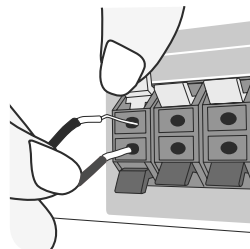
### Montowanie głośników do odtwarzacza DVD

**1 W zestawie jest sześć przewodów głośnikowych.**

Każdy z nich jest oznaczony kolorem na każdym końcu pasującym do kolorów na odtwarzaczu DVD.

**2 Podłączanie przewodów do odtwarzacza DVD.**

Należy dopasować przewody o określonych kolorach do odpowiednich styków na odtwarzaczu DVD. Aby podłączyć przewód do odbiornika DVD, wcisnąć palcem każdą plastikową klapkę, aby otworzyć styki. Wsunąć przewód i zwolnić klapkę.



Podłączyć czerwony koniec każdego przewodu do styków oznaczonych znakiem + (plus) i czarny koniec do styku oznaczonego znakiem – (minus).

**3 Podłącz przewody do głośników.**

Podłączyć drugi koniec kolejnego przewodu do odpowiedniego głośnika, zgodnie z kolorami:

KOLOR	GŁOŚNIK	POZYCJA
Szary	Tył	Za Tobą i po Twojej prawej.
Niebieski	Tył	Za Tobą i po Twojej lewej.
Zielony	Środek	Nad ekranem, dokładnie naprzeciwko Ciebie.
Pomarańczowy	Sub-Woofer	
Czerwony	Przód	Naprzeciwko Ciebie, do prawej strony ekranu.
Biały	Przód	Naprzeciwko Ciebie, do lewej strony ekranu.

Aby podłączyć kabel do głośników, Wsunąć palcem każdą plastikową klapkę, by podłączyć styki do każdego terminala. Wsunąć przewód i zwolnić klapkę.

**Należy zwrócić uwagę na poniższe**

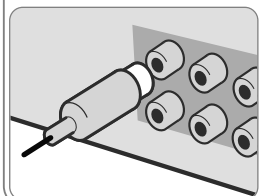
Uważać, aby dzieci nie wkładały rąk lub żadnych przedmiotów do \*przewodu głośnika.

\*przewód głośnika : komora pogłębiająca brzmienie basów w obudowie głośnika.

## Podłączenie urządzenia

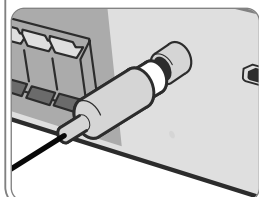
**1** Podłączyć gniazda na urządzeniu i telewizorze (odtwarzaczu DVD lub urządzeniu cyfrowym itp.) za pomocą kabli.

### Podłączenie VIDEO OUT



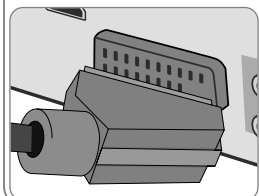
Przy pomocy kabla Video, połączyć odpowiednie złącza telewizora ze złączem VIDEO OUTPUT (MONITOR).

### Podłączenie FM



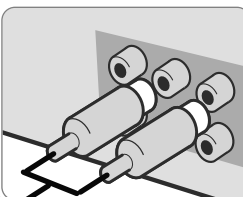
FM - Podłączyć antenę FM. Odbiór będzie najlepszy, jeżeli dwa luźne końce anteny będą znajdowały się w linii poziomej.

### Podłączenie SCART



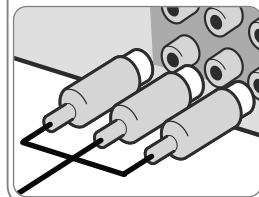
Przy pomocy kabla SCART podłączyć telewizor ze złączem TO TV.

### Podłączenie Audio In



Złącza Audio urządzenia, są oznaczone kolorami (czerwony na prawego kanału audio i biały dla lewego kanału audio). Jeżeli telewizor ma tylko jedno wejście audio (mono), należy podłączyć je do lewego kanału audio (biały) urządzenia.

### Podłączenie składowej video

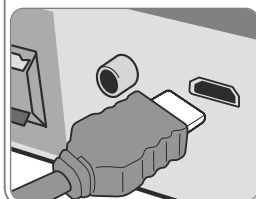


Przy pomocy kabla Y PB PR połączyć odpowiednie złącza telewizora ze złączem COMPONENT VIDEO (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT.

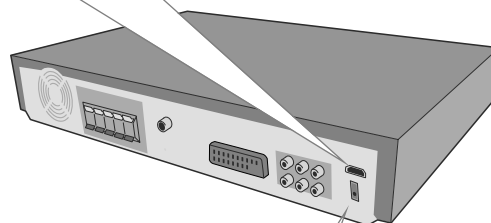
**2** Podłączyć przewód zasilania do źródła zasilania.

## Podłączenie urządzenia

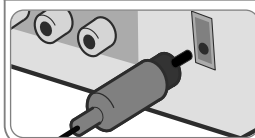
### Podłączenie HDMI OUT



Przy pomocy kabla HDMI podłączyć gniazdo HDMI OUTPUT urządzenia z gniazdem HDMI telewizora zgodnego z tym standardem.



### Podłączenie Digital Audio In



Podłącz gniazdo optyczne urządzenia OPTICAL IN z gniazdem optycznym telewizora (lub urządzenia cyfrowego itp.)

## Podłączenie urządzenia – pozostałe możliwości

### Ustawienie rozdzielczości

Można dokonywać zmiany rozdzielczości dla wyjścia składowej video – component.

Aby wybrać odpowiednią rozdzielczość - Auto, 480i(576i), 480p(576p), 720p, 1080i, 1080p.

### Rozdzielczość dostępna zgodnie z podłączeniem

[HDMI OUT]: Auto, 1080p, 1080i, 720p i 480p (lub 576p)

[COMPONENT VIDEO OUT]: 480p (lub 576p) i 480i (lub 576i)

[VIDEO OUT]: 480i (lub 576i)

[SCART]: 576i

### Uwagi na temat połączenia HDMI Out

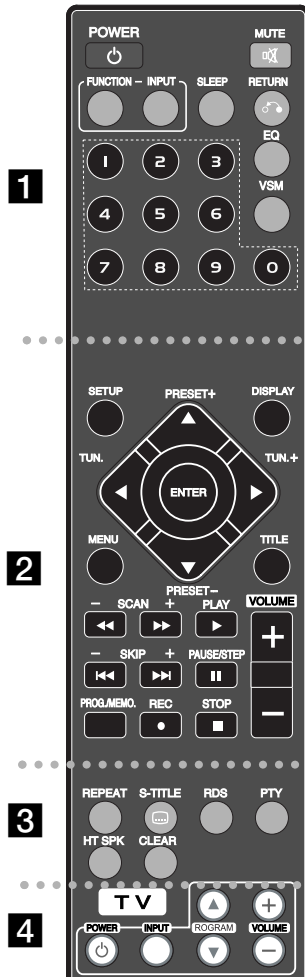
- Jeżeli telewizor nie akceptuje ustawionej rozdzielczości, na ekranie pojawia się zakłócony obraz. Prosimy przeczytać instrukcję obsługi telewizora, a następnie ustawić odpowiednią dla niego rozdzielczość.
- Używaj kabla HDMI do 5 metrów.
- Jeżeli wskaźnik głośności nie jest wyświetlany na ekranie, gdy wyłączono w telewizorze Simplink, uruchom urządzenie ponownie.

### Odbiór audio z zewnętrznego źródła

Można odbierać kanały audio z zewnętrznego źródła za pomocą tego urządzenia.

Naciskać przycisk INPUT, aby wybrać odpowiednie źródło wejściowe. - AUX, AUX OPT, TV-AUDIO, PORTABLE, USB

## Pilot zdalnego sterowania



- • • • • **1** • • • • •
- POWER (ZASILANIE):** Włącza ON lub wyłącza OFF urządzenie.
- FUNCTION :** Wybiera funkcję (DVD/CD, FM)
- INPUT :** Zmienia źródło wejściowe ( AUX, AUX OPT, TV-AUDIO, PORTABLE, USB, OSD)
- SLEEP :** Ustawia automatyczne wyłączenie systemu w określonym czasie. (DIMMER Powoduje zmniejszenie o połowę jasności LED(Dioda emitująca światło) na przednim panelu przy włączonym zasilaniu.)
- MUTE (Wyciszenie):** Nacisnąć MUTE, aby wyciszyć urządzenie. Można wyciszyć urządzenie np. po to, by odebrać telefon.
- EQ :** Można wybierać spośród 6 (lub 7) gotowych trybów dźwięku.
- VSM :** Nacisnąć **VSM**, aby ustawić dźwięk Dolby Pro Logic II lub VIRTUAL.
- RETURN (↶):** Nacisnąć, aby cofnąć karty menu.
- Przyciski numeryczne 0-9:** Wybiera ponumerowane opcje w menu.
- • • • • **2** • • • • •
- SETUP (KONFIGURACJA):** Włączanie i wyłączenie menu konfiguracji.
- MENU :** Umożliwia dostęp do menu na płycie DVD.
- DISPLAY:** Dostęp do wyświetlania na ekranie.
- TITLE :** Jeżeli aktualny tytuł DVD posiada Menu, pojawia się ono na ekranie. W przeciwnym wypadku może pojawić się menu płyty.
- ◀ / ▶ / ▲ / ▼ (lewo/prawo/góra/dół):** Służą do poruszania się po wyświetlaczu.
- ENTER :** Potwierdza wybór menu.
- PRESET(-/+):** Wybór programu lub radia.
- TUN.(-/+):** Dostrajanie stacji radiowej.
- PLAY (▶):** Rozpoczyna odtwarzanie. Mono/Stereo(St.)
- STOP (■):** Zatrzymuje odtwarzanie lub nagrywanie.
- PAUSE/STEP (||):** Wstrzymanie odtwarzania.

- REC (●) :** USB RECORD
- SCAN(◀◀/▶▶) :** Przeszukuje wstecz lub w przód
- SKIP(◀◀ / ▶▶):** Przejście do następnego lub poprzedniego rozdziału/ ścieżki.
- PROG./MEMO. :** Włączanie i wyłączenia menu programu.
- VOLUME (+/-) :** Regulacja poziomu głośności.
- • • • • **3** • • • • •
- CLEAR:** Usuwa numer ścieżki na liście programów.
- S-TITLE:** Podczas odtwarzania naciskać wielokrotnie przycisk STITLE, aby wybrać odpowiedni język napisów.
- REPEAT:** Powtarza rozdział, utwór, tytuł lub wszystko.
- RDS:** Tryb wyświetlacza
- PTY:** Wyświetlanie różnych opcji RDS.
- HT SPK:** Naciśnij HT SPK, aby wybrać AUX OPT
- • • • • **4** • • • • •
- Przyciski sterowania telewizorem :** Sterowanie funkcjami telewizora. (Tylko telewizory LG)

### Włożyć baterie do pilota

Upewnić się, że oznaczenia + (plus) i – (minut) baterii odpowiadają tym znajdującym się komorze baterii.

### Sterowanie funkcjami telewizora.

Można sterować głośnością, źródłem wejściowym oraz zasilaniem swojego telewizora. Przytrzymać przycisk POWER (TV) i naciskać przycisk PROGRAM (▲/▼), dopóki telewizor nie wyłączy lub włączy się.

## Urządzenie główne

**Otwórz/Zamknij**

**Szuflada na płyty DVD/CD**

**Port PORT. IN**

Port PORT "In" oznacza, że można podłączyć urządzenie audio, aby odtwarzać poprzez głośniki Surround.

**Port USB**

Port USB umożliwia podłączenie urządzenie pamięci do odtwarzacza DVD.

**Zasilanie**

Włączanie/wyłączanie urządzenia.

**Przycisk odtwarzanie/pauza, funkcja**

Nacisnąć ten przycisk na około 3 sekundy, a następnie naciskać go, aby wybrać inną funkcję.

**Stop**

**Tuning (-/+)**

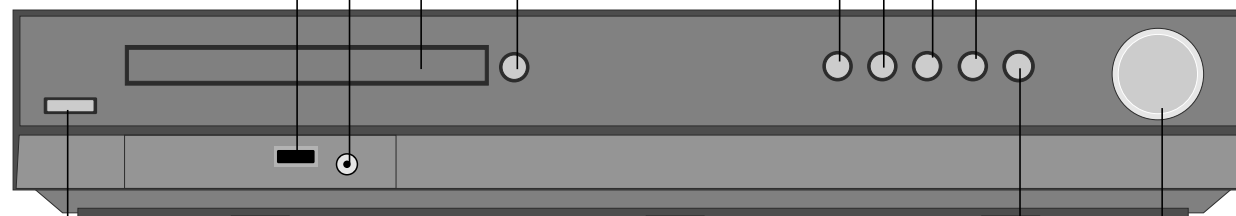
Przeskocz/Wyszukaj.

**VSM**

Wybiera Dolby Pro Logic II lub Virtual sound.

**Głośność**

Sterowanie głośnością podczas użycia dowolnej funkcji urządzenia.





## Ustawienia początkowe języka menu ekranowego

Przed pierwszym użyciem należy ustawić język menu OSD.

	NA PILOCIE
<b>1 Włączyć zasilanie::</b> Pojawia się okno z listą języków.	POWER
<b>2 Wybrać język:</b>	▲▼◀▶
<b>3 Nacisnąć:</b>	ENTER
<b>4 Aby potwierdzić, nacisnąć:</b>	◀▶ i ENTER

## Ustawienia początkowe kodu regionu

Po ustawieniu fabrycznym, aby ustawić kod regionu należy wykonać poniższe.

	NA PILOCIE
<b>1 Wyświetlić menu konfiguracji:</b>	SETUP
<b>2 Wybrać menu LOCK na pierwszym poziomie:</b>	▲▼
<b>3 Move to second level:</b> Pojawia się aktywowany kod regionu na drugim poziomie.:	▶
<b>4 Przejść do trzeciego poziomu:</b>	▶
<b>5 Wprowadzić nowe hasło, poczym nacisnąć:</b>	Przyciski numeryczne (0~ 9), poczym ENTER
<b>6 Wprowadzić ponownie nowe hasło, poczym nacisnąć:</b>	Przyciski numeryczne (0~ 9), poczym ENTER
<b>7 Wybrać kod dla obszaru geograficznego:</b> Po wybraniu, Ocena kategorii i Hasło zostaną aktywowane.(strona 18)	▲▼◀▶
<b>8 Aby potwierdzić, nacisnąć:</b>	ENTER

## Ustawienia

	NA PILOCIE
<b>1 Wyświetlić menu konfiguracji:</b>	SETUP
<b>2 Wybrać żadaną opcję w pierwszym poziomie:</b>	▲▼
<b>3 Przejść do drugiego poziomu:</b>	▶
<b>4 Wybrać żadaną opcję w drugim poziomie:</b>	▲▼
<b>5 Przejść do trzeciego poziomu:</b>	▶
<b>6 Zmienić ustawienie:</b>	▲▼, ENTER

## Ustawienia – dodatkowe możliwości

### Ustawienia językowe

**OSD (menu ekranowe)** – Wybrać język dla menu konfiguracji oraz dla wyświetlacza ekranowego.

Gdy zmienisz OSD na wyświetlaczu pojawia się “-” lub inny znak błędu.

- Uruchom urządzenie ponownie (restart)

- Zmień funkcję

- Odłącz urządzenie USB, a następnie podłącz je ponownie.

**Disc Menu/ Audio/ Podtytuł** – Wybrać język dla Menu/Audio/Napisów.

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

[Others]: Naciskać klawisze numeryczne, a następnie ENTER, aby wprowadzić odpowiedni 4-cyfrowy numer, według listy kodów języków w rozdziale referencyjnym (zobacz str.18). W przypadku pomyłki w trakcie wprowadzania hasła, nacisnąć CLEAR i poprawić.

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

## Ustawienia wyświetlania

**TV Aspect** – 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.

**Wybór wyjścia telewizyjnego** – Wybrać opcję zgodnie z typem złącza telewizora.

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

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

**Rozdzielczość video** - Użyć przycisków ▲▼, aby wybrać żadaną rozdzielczość, a następnie nacisnąć ENTER w celu potwierdzenia wyboru.

**Można ustawić rozdzielczość video na 1080p, aby cieszyć się jakością obrazu Full HD. (skalowanie w górę Full HD)**

Liczba 480p (lub 576p), 720p, 1080 i 1080p wskazuje ilość linii video. "i" i "p" wskazuje skanowanie międzyliniowe i progresywne.

[Auto] Jeżeli gniazdo HDMI jest podłączone do telewizora, który podaje informacje o wyświetlaniu (EDID), automatycznie wybierana jest najlepsza rozdzielczość odpowiadająca podłączonemu telewizorowi (1080p, 1080i, 720p lub 480p (lub 576p)). (Tylko dla połączenia HDMI)

[1080p] Linie wyjścia 1080 video progresywne. (Tylko dla połączenia HDMI)

[1080i] Linie wyjścia 1080 video międzyliniowe. (Tylko dla połączenia HDMI)

[720p] Linie wyjścia 720 video progresywne. (Tylko dla połączenia HDMI)

[480p(lub 576p)] Linie wyjścia 480(lub 576) video progresywne.

[480i(lub 576i)] Linie wyjścia 480(lub 576) video międzyliniowe.

### Uwagi dotyczące rozdzielczości video

- Tylko rozdzielczości obsługiwane przez telewizor są dostępne.
- W zależności od telewizora niektóre rozdzielczości wyjścia HDMI mogą nie działać.
- Jeżeli telewizor nie akceptuje ustawionej rozdzielczości, na ekranie pojawia się zakłócony obraz. Prosimy przeczytać instrukcję obsługi telewizora, a następnie ustawić odpowiednią dla niego rozdzielczość.
- Jeśli gniazdo HDMI jest podłączone do telewizora, dostarczając informacje (EDID), nie możesz wybrać rozdzielczości których telewizor nie akceptuje.
- Jeżeli obraz nie pojawia się na ekranie zmień tryb jego wyjścia telewizora.

- Jeżeli podczas odtwarzania wyłączysz telewizor lub odłączysz kabel HDMI, odtwarzanie zatrzyma się. Należy nacisnąć przycisk odtwarzania 'Play', aby je wznowić. Dla niektórych telewizorów sytuacja taka może się również zdarzyć po zmianie trybu TV.

## Ustawienia dźwięku

**Tryb głośników 5,1** - Ustawić menu konfiguracji głośnika 5.1 dla wyjścia wzmacniacza.

[Speaker]: Wybrać głośnik, który chce się wyregulować.

[Volume]: Po zapamiętaniu ustawień głośników nie można zmieniać tych ustawień.

[Distance]: Jeżeli podłączono głośniki do odbiornika DVD/CD, należy ustawić odległość (Distance), aby system "wiedział" jaką odległość musi pokonać dźwięk, aby dotrzeć do miejsca odsłuchu. Dzięki temu dźwięk z każdego głośnika będzie docierał do słuchacza w tym samym czasie.

Naciśnij ◀ / ▶, aby dokonać regulacji odległości od wybranego głośnika. (nie można dokonać regulacji głośników przednich/ niskotonowych)

[Test]: Nacisnąć ◀ / ▶, aby sprawdzić sygnały z każdego głośnika.

Wyregulować głośność, aby dopasować głośność sygnałów testowych zapamiętanych w systemie.

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

**Vocal** – Wybrać [On], aby miksować kanały karaoke z normalnym stereo.

Ta funkcja działa tylko w przypadku wielokanałowych DVD z karaoke.

**HD AV Sync** - Czasem w telewizorach cyfrowych pojawia się opóźnienie pomiędzy obrazem i dźwiękiem. Jeśli tak się stanie można to wyregulować, ustawiając opóźnienie dźwięku tak, że dźwięk "poczeka" na obraz. Jest to nazywane HD AV Sync. Za pomocą ▲▼ można wybrać długość opóźnienia – pomiędzy 0 a 300 m sek. Opóźnienie będzie różnić się w zależności od kanału telewizji cyfrowej, który jest ustawiony. Jeśli kanał zostanie zmieiony można potrzebować ponownej regulacji HD AV Sync.

### Ustawienia blokady

Aby uzyskać dostęp do opcji zablokowanych, należy wprowadzić 4-cyfrowy kod. Jeżeli jeszcze nie został wprowadzony kod, pojawi się komunikat aby to zrobić. Wpisać 4-cyfrowe hasło. Wprowadzić go ponownie dla potwierdzenia. W razie pomyłki w trakcie wprowadzania numeru nacisnąć CLEAR, aby go usunąć. W razie utraty hasła, można je zresetować. Naciśnij SETUP, aby wyświetlić menu konfiguracyjne. Wprowadzić '210499' i nacisnąć ENTER. Hasło zostało usunięte.

**Wartość** – Wybrać poziom oceny kategorii. Im niższy poziom, tym surowszy poziom oceny kategorii. Wybrać [Unlock], aby wyłączyć ocenę kategorii.

**Hasło** – Włącza lub zmienia hasło dla ustawień blokady.

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

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

**Kod regionu** – 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 18.

### Inne ustawienia

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

Odwiedzić stronę internetową [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod), aby uzyskać więcej informacji. Nacisnąć ENTER, gdy ikona [Select] jest podświetlona, aby odczytać kod rejestracyjny urządzenia.

**Prędkość danych** – Można ustawić jakość nagrywanego pliku.

## Ustawianie trybu dźwięku

### VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX) i Dolby Pro Logic II

Można wybrać Dolby Pro Logic II lub Virtual sound. Nacisnąć VSM, aby ustawić wirtualny dźwięk lub zmieniać tryb dźwięku.

Tryb [BYPASS]: Oprogramowanie z sygnałami wielokanałowymi audio jest odtwarzane w taki sposób jak zostało nagrane.

#### Źródło 2Ch

Tryb [PL II MOVIE]: Tryb filmu służy do oglądania programów stereo i wszystkich programów kodowanych w Dolby Surround. Wynikiem jest bezpośrednio wzmocnione pole dźwięku, odpowiadające jakości dźwięku 5.1.

Tryb [PL II MUSIC]: Tryb Music służy do nagrań muzyki w trybie stereo.

Tryb [PL II MATRIX]: Tryb Matrix jest taki sam jak tryb Music poza tym, że kierunkowe wzmocnienie jest wyłączone. Może służyć do wzmacniania sygnałów mono poprzez „powiększanie” ich. Tryb Matrix znajduje również zastosowanie w systemach automatycznych, gdzie wahania podczas słabego odbioru fal FM mogą spowodować zakłócenia z dekodera. Ostatecznym sposobem na uzyskania "czystych" fal FM może być przełączenie z audio na mono.

Tryb [ON STAGE]: Dźwięk jest taki, jak w Sali koncertowej

Tryb [VIRTUAL]: Technologia pozycyjnego dźwięku 3D dla źródeł stereo, zoptymalizowana dla głośników stereo. Słuchacze mają wrażenie wspaniałego wirtualnego efektu otaczania (surround) podczas słuchania na odtwarzaczach multimedialnych.

#### Źródło 5.1Ch

Tryb [VIRTUAL]: W Multichannel urządzenie zmienia tryb dźwięku 5.1 kanału na tryb wirtualny 10.1 kanału i dzięki temu powstaje wrażenie jakby dźwięk wydobywał się jednocześnie z prawego, lewego i środkowego głośnika.

### Ustawianie wcześniej zaprogramowane pole dźwięku

Ten system posiada określoną ilość wcześniej ustawianych pól dźwięku surround. Wybrać jeden z najlepiej pasujących, oglądanych programów poprzez naciśnięcie przycisku EQ w celu uzyskania poniższych opcji: NORMAL, NATURAL, AUTO EQ, POP, CLASSIC, ROCK, JAZZ

[AUTO EQ]: AUTO EQ obsługuje jedynie pliki MP3/ WMA, które zawierają informacje. (Zakładka ID3 jest obsługiwana jedynie ver.1.) Pliki WMA działają tylko w trybie Normal EQ bez względu na informacje dodatkowe.

## Wyświetlanie informacji o płycie

	NA PILOCIE
1 Nacisnąć DISPLAY:	DISPLAY
2 Wybrać element:	▲▼
3 Zmieniać ustawienia wyświetlanego menu:	◀▶
4 Aby wyjść:	DISPLAY

## Wyświetlanie informacji o płycie – dodatkowe możliwości

Można wybrać element, naciskając ▲▼ i zmienić lub wybrać ustawien, naciskając ◀▶.

	Bieżący tytuł (lub utwór) Numer/ całkowita ilość tytułów (lub utworów)
	Numer bieżącego rozdziału/ całkowita liczba rozdziałów
	Czas odtwarzania jaki upłynął Wybrany język lub kanał audio
	Wybrane napisy
	Wybrany kąt/ całkowita liczba kątów
	Wybrany tryb dźwięku

## Symbole zastosowane w instrukcji

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

## Odtwarzanie płyty lub pliku

	NA PILOCIE
1 Otworzyć podajnik płyt: (Na jednostce: ▲)	-
2 Włożyć płytę: (Na jednostce)	-
3 Zamknij podajnik płyt: (Na jednostce: ▲)	-
4 Dostosować ustawienia menu: lub wybrać plik z menu	▲▼◀▶ ▲▼
5 Rozpocząć odtwarzanie płyty:	▶ PLAY
6 Aby zatrzymać odtwarzanie płyty:	■ STOP

## Odtwarzanie płyty lub pliku – dodatkowe możliwości

### Przebieżanie DVD-ja z menujem **DVD**

Večina DVD-jev ima zdaj menije, ki se naložijo še pred začetkom predvajanja filma. Če želite v teh menijih označiti možnost, uporabite gumba ▲▼◀▶ ali ustrezno tipko s številko. Pritisnite ENTER (POTRDI), da izberete možnost.

### Przejdź do następnego/poprzedniego rozdziału/ ścieżki **ALL**

Nacisnąć SKIP (▶▶), aby przejść do następnego rozdziału/ ścieżki.  
Nacisnąć SKIP (◀◀), aby cofnąć się do początku bieżącego rozdziału/ ścieżki.  
Nacisnąć szybko dwa razy przycisk SKIP (◀◀), aby cofnąć się do poprzedniego rozdziału/ ścieżki.

### Wstrzymanie odtwarzania **ALL**

Nacisnąć PAUSE/STEP (||), aby wstrzymać odtwarzanie. Nacisnąć PLAY (▶), aby kontynuować odtwarzanie.

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

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

### Odtwarzanie wielokrotne **ALL**

Nacisnąć wielokrotnie REPEAT, aby wybrać element do powtórzenia. Bieżący tytuł, rozdział lub ścieżka będą odtwarzane wielokrotnie. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, wybrać [OFF], naciskając wielokrotnie REPEAT.

**Szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu** **ALL**

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 z normalną prędkością.

**Wybór języka napisów** **DVD** **DivX**

Podczas odtwarzania nacisnąć wielokrotnie przycisk S-TITLE (☐), aby wybrać odpowiedni język napisów.

**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 z normalną prędkością.

**Oglądanie i słuchaniej 1,5 raza szybciej****DVD** **ACD** **MP3** **WMA**

Nacisnąć PLAY podczas odtwarzania DVD, aby oglądać i słuchać DVD 1,5 raza szybciej niż normalne odtwarzanie. W prawym górnym rogu ekranu pojawi się ▶x1,5. Ponownie nacisnąć PLAY, aby powrócić do normalnej prędkości odtwarzania.

**Wyświetlanie menu tytułu** **DVD**

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

**Wyświetlanie MENU DVD** **DVD**

Nacisnąć MENU, aby wyświetlić menu płyty, jeśli jest dostępne.

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

Wyszukuje punkt startowy dla wprowadzonego kodu czasu. Podczas odtwarzania nacisnąć DISPLAY i wybrać ikonę zegara. Wprowadzić odpowiedni czas rozpoczęcia w godzinach, minutach oraz sekundach, i nacisnąć ENTER. W razie pomyłki przy wprowadzaniu numeru nacisnąć CLEAR, by spróbować 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.

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

Podczas odtwarzania płyty lub pamięci USB Flash, zawierającej jednocześnie pliki DivX, MP3/WMA i JPEG, naciskając TITLE można wybrać menu dla plików, które chce się odtwarzać.

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

Jeżeli napisy nie są wyświetlane prawidłowo podczas odtwarzania, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk S-TITLE, a następnie naciskaj S-TITLE, aby wybrać inny kod językowy, dotąd aż napisy będą wyświetlane poprawnie

**Wymagania odnośnie plików DivX** **DivX**

Kompatybilność płyty DivX z niniejszym urządzeniem ma następujące ograniczenia:

- Dostępne rozdzielczości: 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 ilość ramek ekranowych jest większa niż 30 na sekundę, urządzenie może nie działać poprawnie.
- Jeżeli struktura video oraz audio nagranych plików nie jest przeplatana, wysyłany jest sygnał video lub audio.
- Jeżeli nazwa pliku z filmem jest inna od nazwy pliku z napisami, napisy mogą nie zostać wyświetlone podczas odtwarzania.
- Rozszerzenia plików MPEG4: ".avi", ".mpg", ".mpeg"
- Odtwarzane napisy DivX: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha(.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub) SubViewer 2.0 (.sub/.txt) TMLPlayer(.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- (Pliki (VobSub(.sub)) znajdujące się w urządzeniu USB nie są obsługiwane)
- Odtwarzane formaty kodowania: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "3IVX"
- Odtwarzane formaty audio: "AC3", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA"
- Częstotliwość próbkowania: 32 - 48 kHz (MP3), 24 - 48kHz (WMA)
- Prędkość danych: 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Format CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660
- Maksymalna ilość plików/ płyta: Mniej niż 999 (całkowita ilość plików i katalogów).

**Tworzenie własnego programu** **ACD** **MP3** **WMA**

Można odtworzyć zawartość w żądanej kolejności, aranżując odpowiednio kolejność plików muzycznych. Program jest anulowany po wyjęciu płyty. Wybrać żądaną muzykę, a następnie nacisnąć PROG./MEMO. Lub wybrać "1" i nacisnąć ENTER, aby dodać muzykę do listy programów. Aby dodać całą muzykę na płycie, wybrać "1" i nacisnąć ENTER. Wybrać muzykę z listy programu i nacisnąć ENTER, by rozpocząć zaprogramowane odtwarzanie. Aby usunąć muzykę z listy programu, wybrać muzykę i nacisnąć CLEAR lub wybrać ikonę "1" i nacisnąć ENTER. Aby usunąć całą muzykę z listy programu, wybrać "1" i nacisnąć ENTER.

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

Podczas odtwarzania pliku MP3 zawierającego informacje można wyświetlić je, naciskając wielokrotnie DISPLAY.

**Wymagania odnośnie plików MP3/WMA**

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

- Rozszerzenia plików: ".mp3", ".wma".
- W granicach 32 - 48 kHz (MP3), w granicach 24 - 48kHz (WMA)
- Prędkość danych: 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Format CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660
- Maksymalna ilość plików /płyta: Mniej niż 999 (całkowita ilość plików i katalogów).

**Wygaszacz ekranu**

Wygaszacz ekranu pojawi się, jeżeli pozostawi się urządzenie w trybie zatrzymania przez około pięć minut.

**Wybór sytemu**

Należy wybrać odpowiedni dla swojego telewizora tryb systemu. Jeżeli w okienku wyświetlacza pojawia się komunikat "NO DISC", nacisnąć i przytrzymać PAUSE/STEP (II) na ponad 5 sekund, aby móc wybrać system.

**Wyświetlanie zdjęć**

	NA PILOCIE
1 Otworzyć podajnik płyt: (Na jednostce: ▲)	-
2 Włożyć płytę: (Na jednostce)	-
3 Zamknij podajnik płyt: (Na jednostce: ▲)	-
4 Wybrać plik ze zdjęciami:	▲ ▼
5 Wyświetlić wybrany plik na pełnym ekranie:	ENTER
6 Aby powrócić do menu:	■ STOP

**Wyświetlanie zdjęć – dodatkowe możliwości****Wyświetlanie zdjęć w pokazie slajdów**

Użyć ▲/▼/◀/▶, aby zaznaczyć ikonę (■), następnie nacisnąć ENTER, aby rozpocząć pokaz slajdów.

Używając ◀/▶, gdy ikona (■) jest podświetlona, można zmienić szybkość pokazu slajdów.

**Przejdź do następnego/poprzedniego zdjęcia**

Nacisnąć SKIP (I◀◀ lub ▶▶I), aby wyświetlić poprzednie/następne zdjęcie.

**Obrót zdjęcia**

Użyć ▲/▼/◀/▶, aby obrócić zdjęcie wyświetlane na pełnym ekranie.

**Wstrzymanie pokazu slajdów**

Nacisnąć PAUSE/STEP (II), aby wstrzymać pokaz slajdów.  
Nacisnąć PLAY (▶), aby kontynuować pokaz slajdów.

**Wymagania odnośnie plików graficznych**

Kompatybilność plików JPEG z niniejszym urządzeniem ma następujące ograniczenia:

- Rozszerzenia plików: ".jpg"
- Wielkość: Zalecana mniej niż 2MB
- Format CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660
- Maksymalna ilość plików/płyta: Mniej niż 999 (całkowita ilość plików i katalogów).

## Słuchanie radia

Upewnić się, że podłączone są obie anteny FM .

	NA PILOCIE
<b>1 Włączyć zasilanie:</b>	<b>POWER</b>
<b>2 Wybrać FM :</b>	<b>FUNCTION</b>
<b>3 Wybrać stację radiową:</b>	<b>TUN-/+</b>
<b>4 Aby “zapisać” stację radiową:</b> W okienku wyświetlacza zaczyna migać numer.	<b>PROG./MEMO.</b>
<b>5 Aby wybrać “zapisaną” stację radiową:</b> Można zapisać do 50 stacji radiowych.	<b>PRESET/+</b>
<b>6 Aby potwierdzić, nacisnąć</b>	<b>PROG./MEMO.</b>

## Słuchanie radia – co można zrobić więcej

### 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.

### Wybierz numer dla danej stacji radiowej

Podczas zapisywania stacji radiowej można wybrać dla niej numer. Gdy urządzenie automatycznie poda numer, nacisnąć PRESET +/-, aby go zmienić. Nacisnąć PROG./MEMO., aby zapisać wybrany numer.

### Usuwanie wszystkich zapisanych stacji

Nacisnąć i przytrzymać PROG./MEMO. przez dwie sekundy. Kontrolka ERASE ALL zacznie migać na wyświetlaczu odtwarzacza DVD. Nacisnąć PROG./MEMO., aby usunąć wszystkie zapisane stacje.

### Polepszenie odbioru dla stacji FM

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

## Patrz informacje na temat stacji radiowej

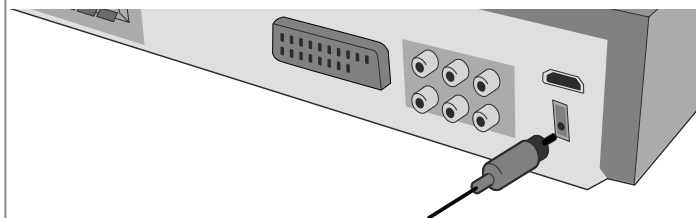
Tuner FM wyposażony jest w system Radio Data System (RDS). Pokazuje informacje na temat słuchanej stacji radiowej. Nacisnąć kilkakrotnie przycisk RDS, aby przejść przez różne typy danych:

- 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.

## Konfiguracja 5.1ch ez

Słuchanie muzyki z telewizora, DVD oraz urządzeń cyfrowych w trybie vivid 5.1ch.

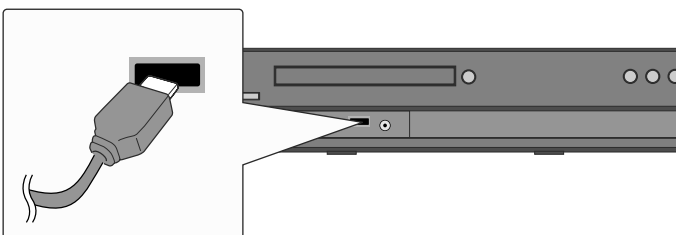
Nawet w trybie wyłączenia, po naciśnięciu przycisku HT SPK zasilanie jest automatycznie przełączane na tryb AUX OPT.



	NA PILOCIE
<b>1</b> Podłącz gniazdo optyczne urządzenia OPTICAL IN z gniazdem optycznym telewizora (lub urządzenia cyfrowego itp.):	-
<b>2 Wybrać AUX OPT:</b> Aby wybrać AUX OPT bezpośrednio	<b>HT SPK</b>
<b>3 Słuchać dźwięku z głośnika 5.1ch.:</b>	-
<b>4 Aby wyjść z AUX OPT:</b>	<b>FUNCTION lub INPUT</b>

## Słuchanie muzyki z przenośnego urządzenia USB

Zaletą podłączenia urządzenia przenośnego przez port USB jest taka, że później można nim sterować poprzez system.



	NA PILOCIE
1 Podłączyć urządzenie USB do jednostki za pomocą kabla USB (nie znajduje się w zestawie):	-
2 Wybrać funkcję USB:	INPUT
3 Wybrać plik z menu:	▲ ▼
4 Rozpocząć odtwarzanie muzyki:	▶
5 Przed odłączeniem odtwarzacza przenośnego USB zmienić funkcję systemu, naciskając:	FUNCTION lub INPUT
6 Wyjąć urządzenie USB:	-

## Słuchanie muzyki z urządzenia USB – można zrobić więcej

### Kompatybilne urządzenia USB

- Urządzenia wymagające instalacji dodatkowego oprogramowania nie będą obsługiwane.
- Odtwarzacz MP3: Typu Flash. Odtwarzacz MP3 wymagający instalacji dodatkowego sterownika nie będzie obsługiwany.
- Pamięć USB Flash: Urządzenia zgodne z USB2.0 lub USB1.1. (Jeżeli podłączone zostanie urządzenie USB 2.0, będzie ono działać z prędkością USB 1.1.)

### Wymagania dotyczące urządzenia USB

- **Nie wyjmować urządzenia USB podczas działania.**
- Tworzenie kopii zapasowych chroni przed utratą danych.
- Jeżeli korzysta się z przedłużacza USB lub koncentratora USB hub, urządzenie USB może nie być rozpoznane.
- Urządzenia korzystające z systemu plików NTFS nie będą obsługiwane. (Obsługiwany jest tylko system plików FAT (16/32)).
- Funkcja USB nie obsługuje wszystkich urządzeń USB.
- Aparaty cyfrowe i telefony komórkowe nie są obsługiwane.
- Urządzenie nie jest obsługiwane, gdy całkowita liczba plików wynosi 1000 lub więcej.
- Jeżeli napędów urządzenia USB jest dwa lub więcej, na ekranie pojawia się ich katalog. Aby przejść do poprzedniego menu po wybraniu katalogu, nacisnąć RETURN.



## Nagrywanie muzyki z płyty CD na urządzenie USB

NA PILOCIE	
<b>1 Podłączyć</b> urządzenie USB do jednostki za pomocą kabla USB (nie dołączono w zestawie):	-
<b>2 Wybrać tryb (DVD/CD) w którym zamierza się nagrywać:</b>	FUNCTION
<b>3 Rozpocząć nagrywanie: Aby nagrać wybrany plik muzyczny na płytę na urządzenie USB. Wybrać plik po rozpoczęciu nagrywania:</b>	● ▲▼ i ●
<b>4 Aby zatrzymać nagrywanie:</b>	■ STOP

## Nagrywanie muzyki z płyty CD na urządzenie USB – dodatkowe możliwości

### Nagrywanie z CD na USB

**Nagrywanie jednego utworu** - Jeśli na urządzenie USB podczas odtwarzania z płyty CD nagrywany jest tylko jeden utwór, zostanie nagrany na urządzenie USB

**Nagrywanie wszystkich utworów** - Po naciśnięciu przycisku REC przy zatrzymanej płycie CD zostaną nagrane wszystkie utwory.

**Nagrywanie listy programu** - USB nagrywa po wybraniu utworu i naciśnięciu PROG., jeśli chce się nagrać wybrany utwór.

### Przed rozpoczęciem nagrywania należy zapoznać się z poniższymi punktami

- Po uruchomieniu Nagrywania bezpośredniego USB, można sprawdzić procentowy postęp nagrywania USB na ekranie wyświetlacza w czasie nagrywania.
- W czasie nagrywania dźwięk nie jest emitowany i nie działa regulacja głośności.
- W przypadku zatrzymania nagrywania podczas odtwarzania, plik nagrywany w tym czasie zostanie zapisany.
- Jeżeli przewód USB zostanie odłączony w czasie nagrywania bez wcześniejszego naciśnięcia przycisku STOP, nagrany plik nie będzie mógł być usunięty przy pomocy komputera.
- Odtwarzalne USB REC. \_Prędkość danych: 96/128kbps (Więcej informacji można znaleźć na stronie KONFIGURACJA)
- W czasie nagrywania USB nie działa przycisk Pauzy tylko dla Audio CD.
- Czytnik kart Multicard nie może być używany do nagrywania USB.
- Gniazda USB urządzenia nie można podłączyć do komputera PC. Urządzenie nie może być używane jako pamięć zewnętrzną.

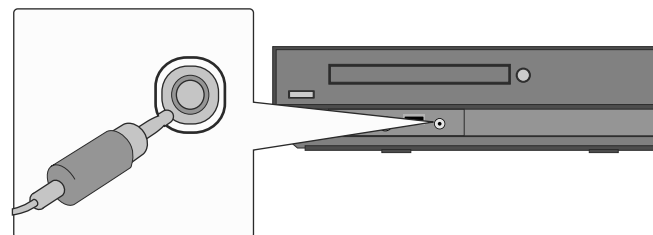
- Jeśli USB nie może nagrywać, na wyświetlaczu pojawia się komunikat "NO REC", "NO USB", "ERROR", "USB FULL"
- Plik zostanie zapisany w folderze CD\_REC w formacie "TRK\_001.mp3"
- W wypadku płyt CD-G, DTS nagrywanie USB nie jest obsługiwane.
- Jeżeli w folderze CD\_REC zostanie nagranych więcej niż 999 plików, na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie "ERROR".
- Nowe pliki są numerowane rosnąco. Jeżeli całkowita liczba plików jest większa niż 999, należy usunąć część plików lub przenieść je na komputer.
- Zewnętrzny dysk twardy, czytnik kart, urządzenia zablokowane oraz odtwarzacze MP3 nie są obsługiwane.

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**

## Słuchanie muzyki z przenośnego odtwarzacza

Urządzenie może być wykorzystywane do odtwarzania muzyki pochodzącej z wielu typów odtwarzaczy przenośnych.



NA PILOCIE	
<b>1 Podłączyć</b> odtwarzacz przenośny do urządzenia poprzez gniazdo PORT. IN znajdujące się z przodu urządzenia.	-
<b>2 Włączyć zasilanie:</b>	POWER
<b>3 Wybrać funkcję PORTABLE:</b>	INPUT
<b>4 Włączyć odtwarzacz przenośny, uruchomić odtwarzanie:</b>	-

## 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	Twil	8487
Azerbajdżan	6590	Fiji	7074	Włoski	7384	Moldawski	7779	Serbo-Chorwacki	8372	Ukraiński	8575
Bashkir	6665	Fiński	7073	Javanese	7487	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	Galicjan	7176	Kazahski	7575	Norweski	7879	Słowacki	8375	Volapük	8679
Bihari	6672	Georgian	7565	Kirghiz	7589	Orija	7982	Słoweński	8376	Welski	6789
Breton	6682	Niemiecki	6869	Koreański	7579	Panjabi	8065	Spanish	6983	Wolof	8779
Bułgarski	6671	Grecki	6976	Kurdish	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	Latwian, 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
								Sri Lanka	LK
								Szwecja	SE
								Szwajcaria	CH
								Tajwan	TW
								Tajlandia	TH
								Turcja	TR
								Uganda	UG
								Ukraina	UA
								Stany Zjednoczone	US
								Urugwaj	UY
								Uzbekistan	UZ
								Wietnam	VN
								Zimbabwe	ZW

## Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	PRZYCZYNA	KOREKTA
Brak zasilania.	Kabel zasilania jest odłączony.	Włożyć pewnie wtyczkę do ściennego gniazdka zasilania.
Brak obrazu	Telewizor nie jest ustawiony na sygnał DVD.	Wybrać odpowiednie wejście video telewizora tak, aby obraz pochodzący z urządzenia pojawił się na ekranie.
	Kabel wideo jest podłączony niedokładnie.	Podłączyć kable video do telewizora i odtwarzacza DVD.
Cichy lub brak dźwięku	Sprzęt podłączony poprzez kabel audio nie jest ustawiony na odbieranie wyjściowego sygnału DVD.	Wybrać prawidłowy tryb wejściowy urządzenia audio tak, aby można było usłyszeć dźwięk pochodzący z urządzenia.
	Kable audio nie są podłączone do głośników lub odbiornika prawidłowo.	Podłączyć kable audio do odpowiednich gniazd.
	Kable audio są uszkodzone.	Wymienić kable audio na nowe.
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.	Umieścić płytę stroną zadrukowaną do góry.
	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.
	Odtwarzacz DVD jest umieszczony zbyt blisko telewizora, powodując zakłócenia.	Przestawić odtwarzacz DVD i komponenty audio dalej od 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 wszystkie stacje zostały wykasowane.	Ustawić stacje radiowe – więcej szczegółowych informacji można znaleźć na stronie 15.
Pilot zdalnego sterowania nie działa dobrze/ w ogóle	Pilot zdalnego sterowania nie jest skierowany na odtwarzacz DVD.	Skierować pilot zdalnego sterowania w kierunku urządzenia.
	Pilot zdalnego sterowania jest zbyt daleko od odtwarzacza DVD.	Używać pilota zdalnego sterowania w maks. odległości 23 stóp (7 metrów) od odtwarzacza.
	Na drodze pomiędzy pilotem a urządzeniem znajduje się przeszkoda.	Usunąć przeszkodę
	Baterie w pilocie są wyczerpane.	Zmienić baterie na nowe.

## Typy odtwarzanych płyt

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


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

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

Wyprodukowano na licencji U.S. Patent: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 oraz inne patenty aktualne i bieżące U.S. oraz światowe. DTS oraz DTS Digital Surround są zarejestrowanymi znakami handlowymi, a także logo DTS oraz symbol są znakami handlowymi firmy DTS, Inc. ©O 1996-2007 DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI, logo HDMI oraz nazwa High-Definition Multimedia Interface są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy HDMI licensing LLC.

### O wyświetlanym symbolu

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

### Kod 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 pojawiają się zakłócenia. Ten produkt współpracuje z technologiami zabezpieczeń praw autorskich, które są chronione przez odpowiednie patenty U.S. oraz inne prawa własności należące do Macrovision Corporation. Użycie tej technologii ochronnej musi być autoryzowane przez Macrovision Corporation i jest ona przeznaczona do użytku domowego, chyba że inaczej postanawia autoryzacja Macrovision Corporation. 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 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)

## Dane techniczne

### Ogólne

Zasilanie	Patrz główna naklejka.
Pobór mocy	Patrz główna naklejka.
Waga netto:	3,9 kg
Wymiary zewnętrzne (Szer. x Wys. x Głęb.)	430 x 73 x 305 mm
Warunki działania Temperatura	5°C to 35°C, Status działania: Poziomy
Wilgotność robocza	5% to 85%
Laser	Laser półprzewodnikowy Długość fali 65 mm

### Tuner FM

Zakres strojenia FM	87.5 - 108.0 MHz lub 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz
Średnia częstotliwość FM	10.7 MHz

### Wzmacniacz

Tryb stereo	70 W + 70 W (4Ω 1 kHz, THD 10 %)
Tryb Surround Przód:	70 W + 70 W (THD 10 %) Środek*: 70 W
	Surround*: 70 W + 70 W
	(4Ω przy 1 kHz, THD 10 %)
	Subwoofer*: 150 W (3. przy 30 Hz, THD 10 %)

### Głośniki

	Głośnik tylny/przedni	Głośnik środkowy	Pasywny Subwoofer
Typ	1 głośnik jednorodny	1 głośnik jednorodny	1 głośnik jednorodny
Impedancja	4 Ω	4 Ω	3Ω
Wejściowa moc znamionowa	70 W	70 W	150 W
Maksymalna moc wejściowa	140 W	140 W	300 W
Wymiary (Szer.x Wys. x Głęb.)	106 x 193 x 103 mm	331 x 111 x 96 mm	170 x 400 x 382 mm
Masa netto	0.6 kg	0.9 kg	5.7 kg

Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

