



## Odbiornik DVD

# Instrukcja użytkownika

**MODEL: LH-T760IA**

(Jednostka główna: LH-T760

głośni: LHS-76IAS, LHS-76IAC,  
LHS-76IAW)



**PROGRESSIVE  
SCAN**



**HDMI**

**USB**

**MP3  
CD-R/RW**



Przed podłączeniem, uruchomieniem lub wyregulowaniem niniejszego produktu, prosimy uważnie przeczytać całość niniejszej instrukcji.

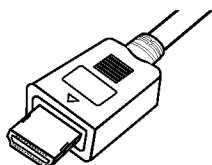
## Połączenie HDMI

Jeżeli posiadasz telewizor lub monitor HDMI możesz podłączyć go do odtwarzacza przy pomocy kabla HDMI.

1. Podłącz gniazdo HDMI OUT odtwarzacza z gniazdem HDMI, telewizora lub monitora zgodnego z HDMI (H).
2. Ustaw źródło sygnału telewizora na HDMI (patrz instrukcja obsługi telewizora).
3. W trybie zatrzymania, przez naciśnięcie przycisku HDMI, wybierz tryb HDMI. Naciskaj przycisk RESOL, aby ustawić rozdzielczość.

### Uwaga:

- Strzałka znajdująca się na złączu kabla powinna być skierowana do góry dla właściwego ustawienia w odtwarzaczu.
- Jeżeli kabel HDMI nie jest podłączony, przycisk HDMI nie będzie działał.



- Jeżeli występują zakłócenia lub linie na ekranie, proszę sprawdzić kabel HDMI.
- Nie wszystkie urządzenia DVI kompatybilne z HDCP będą działać z tym odtwarzaczem DVD.
- Jeżeli telewizor nie obsługuje HDCP, na ekranie powstają zakłócenia, lub obraz może wibrować.

### Wskazówka:

Gdy korzystasz z połączenia HDMI, możesz zmienić rozdzielczość (576p, 720p, 1080i) dla wyjścia HDMI, naciskając przycisk RESOL. znajdujący się na pilocie.

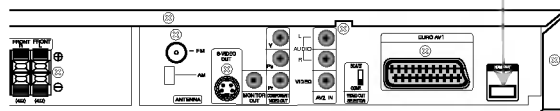
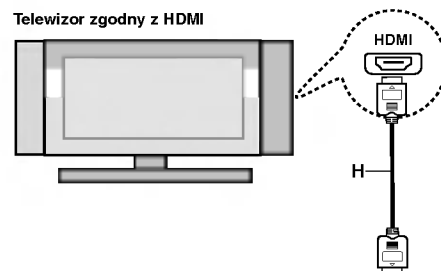
### Informacje o HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface – Interfejs multimedialny o wysokiej rozdzielczości) obsługuje zarówno audio i wideo w pojedynczym złączu cyfrowym dla łatwiejszego całościowego połączenia do telewizora HDMI lub wyposażonego w DVI.

Podłączenie do telewizora HDMI wymaga kabla HDMI, natomiast podłączenie do telewizora wyposażonego w DVI wymaga adaptera HDMI na DVI. HDMI ma możliwości obsługi sygnału wideo standardowego, polepszonych oraz wysokiej rozdzielczości oraz sygnałów audio standardowych do wielokanałowych surround. HDMI to także nieskompresowany sygnał cyfrowy wideo, pasmo do 5 gigabajtów na sekundę, jedno złącze (zamiast kilku osobnych kabli i złączy): komunikacja pomiędzy źródłem audio-wideo oraz urządzeniem audio-wideo takim jak telewizory cyfrowe.

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

Telewizor zgodny z HDMI



### Ustawienie rozdzielczości

Przez naciśnięcie przycisku RESOLUTION na pilocie, można zmieniać rozdzielczość dla wyjścia COMPONENT VIDEO OUT. Poniżej podane są dostępne ustawienia rozdzielczości.

POŁĄCZENIE WYJŚCIOWE	Dostępne rozdzielczości	
	PAL	NTSC
HDMI VIDEO OUT	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p 1440 x 576i	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 1440 x 480i
COMPONENT VIDEO OUT	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p 720 x 576i	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 720 x 480i
MONITOR OUT	720 x 576i	720 x 480i
S-VIDEO	720 x 576i	720 x 480i
SCART	720 x 576i	-

### Uwaga:

- Dla rozdzielczości 720p oraz 1080i dla wyjścia składowej wideo, mogą być odtwarzane tylko płyty nie zabezpieczone przed kopiowaniem. Jeżeli płyta jest zabezpieczona przed kopiowaniem, będzie odtwarzana w rozdzielczości 576p(PAL) lub 480p(NTSC).
- Rozdzielczości 1080i, 720p, 576p oraz 480p nie działają przy połączeniach analogowych wideo (MONITOR OUT & S-VIDEO OUT).
- Dla składowej (Y/Pb/Pr) w trybie RGB będzie wyświetlany czarny obraz.
- Jeżeli zmienisz rozdzielczość, wyświetlenie MENU (MP3/JPEG/DivX) również zmieni się.
- Jeżeli telewizor nie akceptuje ustawionej rozdzielczości, na ekranie pojawia się zakłócony obraz. Prosimy przeczytać instrukcję obsługi telewizora, a następnie ustawić odpowiednią dla niego rozdzielczość.

### Uwaga

Zmiana rozdzielczości, gdy nagrywarka jest podłączona przy pomocy złącza HDMI może powodować wadliwe działanie. Aby rozwiązać problem, wyłącz nagrywarkę i włącz ją ponownie

## AUDIO

Każda płyta DVD umożliwia wybranie różnorodnych opcji wyjścia audio. Ustaw opcje AUDIO odtwarzacza zgodnie z typem systemu audio jaki używasz.



### DRC (System kontroli zakresu)

DVD\*1 est formatem umożliwiającym odtwarzanie ścieżki dźwiękowej bardzo dokładnie i realistycznie dzięki technologii digital audio. Można jednak zmniejszyć zakres obsługiwanych danych audio (czyli zmniejszyć rozpiętość skali od najgłośniejszego do najcichszego dźwięku). Pozwala to na odtwarzanie cichszego, ale nie gorszego jakościowo dźwięku. Aby uruchomić tę opcję, należy ustawić DRC jako "Wł" (Włączone).

\*1: Tylko do Dolby Digital

### Vocal

Opcję Vocal należy włączyć wyłącznie w przypadku, gdy odtwarzana jest wielokanałowa płyta typu karaoke. Źródła dźwięku zostaną dzięki temu scalone w jednolity dźwięk stereo.

### HD AV Sync

Można ustawić czas opóźnienia pomiędzy sygnałem audio oraz wideo.

0 → 10 → 20 →... → 300

## 5.1 Konfiguracja głośników

Wykonaj następujące ustawienia dla wbudowanego dekodera surround kanał 5.1.

1. Naciśnij ENTER i pojawia się menu konfiguracji 5.1.



2. Przy pomocy ◀ / ▶ wybierz odpowiedni głośnik.
3. Wyreguluj dostępne opcje przy pomocy przycisków ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
4. Naciśnij ENTER, aby potwierdzić. Powrót do poprzedniego menu.

### Wybór głośnika

Wybierz głośnik który zamierzasz ustawić. (Przednie głośniki (Lewy), Głośnik środkowy, Przednie głośniki (Prawy), Tylnie głośniki (Prawy), Tylnie głośniki (Lewy) lub SubWoofery)

### Uwaga:

Niektóre ustawienia głośników są zabronione zgodnie z umową licencyjną z Dolby Digital.

### Wielkość

Ponieważ ustawienia głośnika są stałe, nie zmienia się tu żadnych ustawień.

### Głośność

Naciskając przyciski ◀ / ▶ wyreguluj poziom na wyjściu wybranego głośnika (-5dB ~ 5dB)

### Distance (odległość)

Jeżeli podłączone zostały głośniki do odbiornika DVD/CD, dzięki ustawieniu odległości urządzenie ma zapisane jaka jest odległość którą musi pokonać dźwięk zanim dotrze do słuchacza. Pozwala to na to, aby dźwięk z każdego głośnika docierał do słuchacza w tym samym czasie.

Naciskaj ◀ / ▶ aby ustawić odległość do wybranego głośnika. (nie można dokonać regulacji głośników przednich/ niskotonowych)

### Test

Naciśnij ◀ / ▶, aby włączyć sygnały testowe każdego głośnika. Wyreguluj głośność tak, aby dopasować ją do sygnałów testowych zapisanych w systemie.

Przedni lewy (L) → Środkowy → Przedni prawy (R) → Tylni prawy (R) → Tylni lewy (L) → SubWoofery

## Odtwarzanie płyt JPEG **JPEG**

To urządzenie pozwala na oglądanie plików JPEG zapisanych na płytach. Zanim rozpoczniesz odtwarzanie plików JPEG, przeczytaj uwagi dotyczące plików JPEG w tabelce po prawej stronie.

1. Włóż płytę i zamknij szufladkę.  
Menu JPEG pojawi się na ekranie telewizora.



2. Naciśnij **▲** / **▼** aby wybrać katalog i naciśnij ENTER (WPROWADŹ).  
Pojawi się lista plików znajdujących się w katalogu. Aby z listy plików powrócić do listy katalogów użyj przycisków **▲** / **▼** na pilocie zdalnego sterowania, aby podświetlić **▶** po czym naciśnij ENTER (WPROWADŹ).
3. Jeśli chcesz zobaczyć konkretny plik naciśnij **▲** / **▼**, aby go podświetlić i naciśnij przycisk ENTER (WPROWADŹ), aby go odtworzyć.  
Podczas oglądania pliku możesz nacisnąć STOP, aby cofnąć się do poprzedniego menu (JPEG menu).

### Uwagi:

Podczas oglądania pliku JPEG, jeżeli rozdzielczość jest ustawiona na 1080i, zostaje zmieniona na 480p. Można dokonywać zmiany rozdzielczości na 720p lub 480p.

### Wskazówka:

- Dostępne są cztery opcje prędkości pokazu slajdów: **■** >(wolna) >> (normalna), >>> (szybka), oraz II (wyłączona).  
Przy pomocy **▲ ▼ ◀ ▶** zaznacz Speed (prędkość).  
Następnie użyj **◀ / ▶** aby zaznaczyć opcję którą zamierzasz użyć i naciśnij ENTER.
- Jeżeli zaznaczysz Off, pokaz nie jest aktywowany.

### Pokaz (Pokaz slajdów)

Używając przycisków **▲ ▼ ◀ ▶** podświetl opcję **■** (Pokaz Slajdów), a następnie naciśnij ENTER (WPROWADŹ).

### Obraz nieruchomy

1. Naciśnij PAUSE/STEP (PAUZA/KROK) podczas pokazu slajdów. Odtwarzacz przejdzie w tryb PAUSE.
2. Aby powrócić do pokazu slajdów naciśnij PLAY (ODTWARZANIE) lub ponownie PAUSE/STEP (PAUZA/KROK).

### Przechodzenie do innego pliku

Naciśnij przycisk SKIP (**I◀◀** lub **▶▶I**) podczas oglądania obrazu, aby przejść do następnego lub poprzedniego pliku.

### Kompatybilność płyt JPEG z niniejszym odtwarzaczem jest ograniczona w następujący sposób:

- W zależności od rozmiaru i ilości plików JPEG, może upłynąć dużo czasu, zanim odtwarzacz DVD/CD przeczyta zawartość płyty. Jeśli po kilku minutach nie rozpocznie się wyświetlanie na ekranie, może to oznaczać, że niektóre pliki są zbyt duże – wówczas zmniejsz rozdzielczość plików JPEG do mniej niż 2 megapikseli (2760 x 2048 pikseli) i wypal nową płytę.
- Całkowita liczba plików i katalogów na dysku powinna być mniejsza niż 999.
- Niektóre płyty mogą nie być kompatybilne z powodu innego formatu nagrywania lub stanu płyty.
- Upewnij się, że wszystkie wybrane pliki posiadają rozszerzenie ".jpg" przed skopiowaniem ich na płytę CD.
- Jeśli pliki posiadają rozszerzenia ".jpe" lub ".jpeg" prosimy zmienić je na pliki ".jpg".
- Pliki z rozszerzeniami innymi niż ".jpg" nie będą mogły być odczytane przez niniejszy odtwarzacz DVD/CD pomimo, że program windows explorer pokaże je jako pliki JPEG.

## Automatyczne wyłączenie (funkcja "SLEEP TIMER")

Po upływie zadanego czasu odbiornika/odtwarzacz DVD/CD wyłączy się samoczynnie

1. **Naciskać SLEEP w celu ustawienia czasu, po którym urządzenie ma wyłączyć się samoczynnie.**  
W oknie wyświetlacza pojawi się wskaźnik SLEEP oraz zadany czas.
2. **Wciskanie SLEEP zmienia ustawienia w następującym porządku.**  
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF

### Uwagi:

Istnieje możliwość sprawdzenia czasu, jaki pozostał do samoczynnego wyłączenia się odbiornika DVD/CD, zanim urządzenie wyłączy się. Nacisnąć SLEEP. Pozostały czas pojawi się w oknie wyświetlacza.

## ŚCIEMNIACZ (DIMMER)

Ta funkcja pokaże się na wyświetlaczu, a dioda LED głośności pokaże stan zasilania. Każdorazowe naciśnięcie przycisku DIMMER pozwala na przemian włączać i wyłączać tę opcję

## WYCISZENIE (MUTE)

Naciśnij przycisk MUTE żeby wyciszyć urządzenie.

Możesz wyciszyć urządzenie, żeby np. odebrać telefon – wówczas wskaźnik "MUTE" pulsuje w okienku wyświetlacza.

## Korzystanie z gniazda słuchawkowego

Podłącz wtyczkę słuchawek stereofonicznych (∅3.5mm) do gniazda PHONES.

Głośniki zostaną automatycznie wyłączone z chwilą włączenia wtyczki słuchawek (wyposażenie dodatkowe).

## Wybór źródła sygnału wejściowego

Możesz używać magnetowidów lub innych urządzeń podłączonych do gniazd AV IN, EURO AV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi dołączonej do urządzenia

### Naciskaj przyciski AUX na pilocie, aby wybrać żądane źródło sygnału

Każdorazowe naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączenie na inne źródło w następującej kolejności

- **AUX:** w celu wybrania sygnału analogowego z gniazd wejściowych AV2 AUDIO IN (L/R) i VIDEO IN.
- **TV-AUDIO:** w celu wybrania sygnału TV audio z gniazda SCART.

### Uwagi:

Możesz również wybrać źródło sygnału wejściowego naciskając przycisk FUNC. na płycie przedniej. Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około 3 sekundy, a następnie naciśnij go ponownie, aby wybrać źródło sygnału wejściowe

## Dźwięk XTS/XTS pro

Każde naciśnięcie przycisku **XTS pro** zmienia ustawienie w następującej kolejności.

XTS ON → NORMAL → XTS-P ON...

- **XTS-P ON**  
Unikalna jakość dźwięku technologii LG tworzy dla Ciebie optymalny dźwięk w celu osiągnięcia perfekcyjnego odtwarzania oryginalnych dźwięków i odczucia żywego źródła dźwięku.
- **XTS ON**  
Unikalna jakość dźwięku technologii LG tworzy dla Ciebie optymalny dźwięk w celu osiągnięcia perfekcyjnego odtwarzania oryginalnych dźwięków i odczucia żywego źródła dźwięku. W trybie 2 CH BYPASS tworzy obrazowy efekt przez odtwarzanie dźwięków przez tylnie głośniki na tym samym poziomie co przez przednie głośniki.

### Uwagi:

Tryb XTS- jest tymczasowo wyłączany przy zmianie z 2.1 CH na 5.1 CH i jest włączany po zmianie na 2.1 CH.

- **NORMAL**  
Wyłączenie trybów XTS-P i XTS.

## Dźwięk VIRTUAL

Naciśnij przycisk **VIRTUAL**, aby uruchomić tryb dźwięku wirtualnego VIRTUAL.

Źródło	Wyświetlacz	Efekt
2.1 kan	VIRTUAL	3D STEREO
5.1 kan	VIRTUAL	Dźwięk wielokanałowy

- **3D STEREO**  
Technologia pozycyjnego dźwięku 3D dla źródeł stereo, zoptymalizowana dla głośników stereo. Słuchacze mają wrażenie wspaniałego wirtualnego efektu otaczania (surround) podczas słuchania na odtwarzaczach multimedialnych.
- **Dźwięk wielokanałowy (Virtual surround)**  
Dźwięk wielokanałowy, który tworzy z 5.1 kan. wrażenie dźwięku 10.1 kan., tryb ten dostarcza wspaniałe emocje podczas słuchania a także można usłyszeć szczegóły muzyki.

## Tryb Dźwiękowy

Efekt otaczania dźwiękiem (surround) można wykorzystywać po prostu wybierając jedno z uprzednio zaprogramowanych pól akustycznych zgodnie z programem, którego chcesz słuchać. (tylko dźwięk 2 kan.)

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → PL II MOVIE → PL II MUSIC → PL II MTRX → BYPASS...

### Uwagi:

Pierwotny tryb dźwięku to BYPASS.