

# DVD Player

with Dual LCD 7" and Games

**MODEL: DVD-036**



TECHNOLOGY  
**ocean**

Aby zapewnić prawidłową obsługę sprzętu  
zapoznaj się dokładnie z instrukcją  
i zachowaj ją na przyszłość.

To ensure proper use of this product  
please read this User's Manual carefully  
and keep for future reference.

Instrukcja obsługi ♦ User's Manual

## LCD Monitor 1901



Monitor LCD 19" wyróżnia się bardzo krótkim czasem reakcji (8 ms) oraz bogatym zestawem funkcji, które poprawiają jakość uzyskanego obrazu

## DVD-029 Emperor Recorder 2



Nagrywarka DVD nagrywająca zarówno na DVD+R jak i na DVD+RW, z twardym dyskiem o pojemności 80GB, czytająca filmy w formacie MPEG4 i XviD z polskimi napisami w .txt. Sześć prędkości zapisu: HQ – 1h, SP – 2h, SP+ – 2,5h, LP – 3h, EP – 4h i SLP – 6h. Odtwarza filmy ze wszystkich stref. Wyjścia Audio w standardzie 5.1. Wbudowane złącza USB i DV (kamera cyfrowa) umożliwiające archiwizację domowej filмотeki i zbiorów fotografii. Wejścia dla dodatkowych urządzeń na panelach: tylnym i przednim. Możliwy zapis z dysku twardego na płytę DVD.

## DVD-020 Emperor IV



Odtwarzacz czyta kodeki takie jak QPEL i GMC. Odtwarzacz umożliwia również odtwarzanie plików muzycznych tj.: CD, MP3, WMA, oraz pozwala na przeglądanie zdjęć w formacie JPEG w RGB, oraz Kodak Picture CD. Emperor IV USB&Card Reader wyświetla polskie teksty napisów w najpopularniejszej formacie txt. Ponadto umożliwia ustawienie napisów do formatu DivX i XviD w różnych pozycjach oraz dziewięć rodzajów czcionki do wyboru. Odtwarzacz posiada polskie MENU oraz OSD. Jego dodatkowa zaleta jest czytnik kart pamięci oraz wejście USB

## MM1200 Shock Wave



System głośników z możliwością bezpośredniego podłączenia odtwarzacza MP3. Subwoofer wyposażony w tunel powietrzny pozwalający na otrzymanie poszerzonego zakresu basów. Pasma przenoszenia: 45Hz – 18kHz. Wszystkie głośniki z drewna.

## Instrukcja obsługi

Zasady bezpiecznego postępowania z laserem .....	6
<b>Akcesoria</b> .....	6
<b>Opis odtwarzacza DVD</b> .....	7
Lewa strona .....	7
Prawa strona .....	7
Panel przedni odtwarzacza .....	8
<b>Opis monitora</b> .....	8
<b>Pilot do odtwarzacza</b> .....	9
<b>Pilot do Monitora</b> .....	10
<b>Podłączenia</b> .....	10
<b>Użytkowanie odtwarzacza DVD</b> .....	11
Włączenie DVD .....	11
Umieszczenie płyty w czytniku .....	11
Odtwarzanie płyty .....	11
Podłączenie słuchawek .....	11
<b>Dodatkowe operacje</b> .....	12
<b>Odtwarzanie plików JPEG</b> .....	16
<b>Ustawienia</b> .....	17
<b>Ustawienia ogólne</b> .....	17
PASSWORD (Hasło) .....	18
<b>Ustawienia językowe</b> .....	18
<b>Ustawienia dźwięku</b> .....	19
<b>Ustawienia obrazu</b> .....	19
<b>Ustawienia głośników</b> .....	20
<b>Ustawienia cyfrowe</b> .....	20
<b>Użytkowanie monitora LCD</b> .....	20
Zmiana natężenia dźwięku [tVOL -] i [uVOL+] .....	20
Tryb wyświetlania obrazu [MODE] .....	20
Włączanie i wyłączanie (tryb oczekiwania) [POWER] .....	20
Wyciszanie dźwięku [MUTE] .....	21
Wyświetlanie informacji o kanale [CALL] .....	21
Automatyczne wyłączanie [TIMER] .....	21
Zmiana języka OSD [LANG] .....	21
Funkcja kalendarza [CALE] .....	21
Zmiana źródła sygnału [AV] .....	21
Lustrzane odbicia w pionowe i w poziome .....	21
Zmiana wielkości obrazu .....	21
<b>Montaż i podłączenie</b> .....	21
Montaż podstawy .....	21
Podłączenie słuchawek .....	21
Podłączenie do odbiornika urządzeń zewnętrznych .....	22
<b>Podstawowe operacje</b> .....	22
Menu operacyjne .....	22
Poruszanie się po menu .....	22
Opcje obrazu w zakładce PICTURE .....	22
Ustawienia w zakładce Option .....	22
Funkcja kalendarza [CALENDAR] .....	22

# DVD-036 – DVD with Dual LCD 7" and Games

GAME (gra) .....	22
Ustawienia czasu w zakładce CLOCK .....	23
Ustawienia w zakładce System .....	23
<b>Funkcja gier</b> .....	24
Podłączenie Padów .....	24
<b>W razie problemów</b> .....	25
Brak obrazu i dźwięku .....	25
Brak obrazu .....	25
Brak dźwięku .....	25
Ciemny obraz .....	25
Obraz zaśniewiony .....	25
Brak koloru lub zły kolor .....	25
Odwrócony lub źle zorientowany obraz .....	25
<b>Specyfikacja odtwarzacza</b> .....	25
<b>Specyfikacja monitora</b> .....	25

## User's Manual

<b>Accessories</b> .....	26
<b>TFT Monitor Remote Control</b> .....	27
<b>Remote control for DVD</b> .....	28
<b>DVD Player</b> .....	28
Left side .....	28
Right side .....	28
<b>Connection with TV</b> .....	29
<b>Instruction of playing DVD</b> .....	29
SYSTEM SELECT (NTSC/PAL) .....	29
Select mp3 music .....	30
Select viewing JPEG files, operation methods shown as follow: .....	30
<b>DVD Specyfication</b> .....	30
<b>Monitor Specyfication</b> .....	30

## Instrukcja obsługi

### Ważne zasady bezpieczeństwa

#### Uwaga!

Nie otwierać grozi porażeniem prądem elektrycznym.

#### Ważne!

Aby nie narażać się na pożar lub porażenie prądem, nie należy wystawiać odbiornika na deszcz i wilgoć.

- Unikaj źródeł otwartego ognia w rodzaju zapalonych świec stawianych w pobliżu odbiornika czy bliskości kuchenek gazowych.
- Zwróć uwagę na temperatury pracy i przechowywania odbiornika. Temperatura przechowywania powinna zawierać się w przedziale od  $-20^{\circ}$  do  $60^{\circ}$ , a pracy od  $5^{\circ}$  do  $35^{\circ}$ .
- Nie narażaj odbiornika na zachlapania i zatłuszczenia nie stawiaj w jego bezpośredniej bliskości naczyń z płynami w rodzaju wazonów.
- W celu prawidłowej wentylacji pozostaw wokół odbiornika przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni.
- Nie narażaj odbiornika na upadki i uderzenia.
- Transportując odbiornik, nie wkładaj go do bagażu, w którym może się przemieszczać uderzając o inne przedmioty.
- Chroń odbiornik przed kontaktem z ostrymi przedmiotami.
- Nie zakłócaj wentylacji przykrywając odbiornik gazetami, serwetkami, zasłonkami itp.
- W wypadku, gdy z odbiornika lub zasilacza znacznie wydobywać się dym, nienaturalne dźwięki lub zapach, należy natychmiast wyłączyć go i wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania i skontaktować się z wyspecjalizowanym serwisem.

#### Uwaga!

Upewnij się, że masz stały dostęp do wtyczki zasilacza tak, by w każdej chwili można było odłączyć urządzenie od prądu.

#### Uwaga!

Dla bezpieczeństwa własnego i odbiornika prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do ewentualnego późniejszego użytku.

- Wyłączaj zasilacz odbiornika z gniazda sieciowego jeśli nie używasz go przez dłuższy czas. Nie zwlekając wyłącz odbiornik z sieci podczas burzy. Nigdy, podczas burzy nie dotykaj anteny odbiornika.
- Odbiornika nie powinny obsługiwać dzieci do lat sześciu.
- Nie wpychaj i nie wrzucaj żadnych przedmiotów przez dziurki w obudowie ani do wtyków. Narażasz

się w ten sposób na pożar, porażenie prądem (nawet śmiertelne) lub w najlepszym wypadku na uszkodzenie odbiornika.

- Nie umieszczaj odbiornika w pomieszczeniach zadymionych lub zaparowanych, w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie itp.
- Trzymaj odbiornik z dala od kaloryferów i innych źródeł ciepła.
- Szczególną uwagę zwracaj na stan zasilacza i wtyczki sieciowej, sprawdzaj czy nie jest uszkodzona, co grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem odbiornika.
- Ustaw odbiornik tak, by na ekran nie padały promienie słoneczne. Dla komfortu wzroku, podczas oglądania telewizji, zapewnij sobie przyciemnione, miękkie oświetlenie. Jest ono zdrowsze dla wzroku niż kompletna ciemność.
- Nie umieszczaj odbiornika w silnym polu elektromagnetycznym (np. przy wzmacniaczu mocy lub kolumnach bez ekranowania).
- Jeśli przenosisz odbiornik pomiędzy środowiskami o krańcowo różnych temperaturach, np. zimą z dworu do ciepłego pokoju, wewnątrz odbiornika może skroplić się para wodna. W takim przypadku trzeba odczekać z podłączeniem do sieci, do całkowitego wyschnięcia odbiornika (przynajmniej dwie godziny). Nie zastosowanie się do tego ostrzeżenia grozi porażeniem prądem (nawet śmiertelnym), a w najlepszym wypadku uszkodzeniem odbiornika i utratą gwarancji.
- Zawsze pamiętaj, by wyłączyć odtwarzacz przed czyszczeniem. Do czyszczenia odbiornika używaj miękkiej suchej lub lekko zwilżonej ściereczki.
- Nie używaj do czyszczenia odbiornika proszków czyszczących, alkoholu, benzyny lub innych chemikaliów czy środków czystości.

### Ostrzeżenia podczas podłączania źródła prądu

- Aby podłączyć odbiornik do źródła prądu możesz wykorzystać, dołączony do zestawu, zasilacz lub zasilacz samochodowy 12V.

#### Uwaga!

Zasilacz do odbiornika jest urządzeniem dedykowanym. Nie podłączaj go do innych urządzeń. Nie próbuj używać do odbiornika innego zasilacza. Może zakończyć się to wypadkiem, uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.

- Jeśli nie zamierzasz używać odbiornika przez dłuższy okres, odłącz zasilacz od prądu lub rozłącz zasilanie samochodowe.

## Zasady bezpiecznego postępowania z laserem

To urządzenie wyposażone jest w, odpowiednio zabezpieczony, czynniki laserowy będący podzespołem odtwarzacza DVD.

Czynnik emituje wewnątrz niewidoczną i niebezpieczną wiązkę laserową niskiej mocy – nie należy użytkować w wypadku uszkodzenia lub usunięcia obudowy urządzenia.

### !!!NALEŻY BEZWZGLĘDNIIE STOSOWAĆ PONIŻSZE ZALECENIA!!!

Produkt został oznaczony znakiem CE, ponieważ spełnia wymagane, odpowiednie normy, dotyczące bezpieczeństwa, kompatybilności elektromagnetycznej oraz dyrektywy niskonapięciowej.

**Uwaga!** Wszystkie dyski DVD Video są oznaczone numerem regionu świata, w którym powinny być odtwarzane i gdzie będą kompatybilne z odtwarzaczami. Odtwarzacz analogicznie także został oznaczony numerem regionu „2” – przeznaczonym dla Europy. Dyski z innych regionów nie są kompatybilne i nie będą odtwarzane. Dyski oznaczone jako „ALL” są kompatybilne z wszystkimi regionami i mogą być odtwarzane.

## Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami

- Nie należy podnosić zbyt wysoko poziomu dźwięku w słuchawkach, może być to niebezpieczne dla słuchu Twojego lub przypadkowego słuchacza.
- Jeśli korzystasz ze słuchawek, których dźwięk może przeszkadzać innym, pamiętaj by dostosować odpowiednio jego poziom.
- Jeśli podczas słuchania zaczniesz odczuwać jakikolwiek dyskomfort w postaci szumów, dudnienia czy dzwonienia w uszach, natychmiast wyłącz głos lub zdejmij słuchawki.
- Lekarze laryngolodzy nie zalecają używania słuchawek przez długi czas.

**Uwaga!** Dla własnego bezpieczeństwa oraz bezpieczeństwa innych użytkowników dróg nigdy nie oglądaj (nie włączaj) telewizora podczas kierowania pojazdem.

- Ze względu na wbudowaną funkcję „autodostrajania” oglądanie telewizora podczas ruchu pojazdu może być uciążliwe. Trudności nie występują przy przełączeniu odbiornika w tryb AV (DVD).
- Na ekranie LCD mogą zdarzyć się ciemniejsze i jaśniejsze przebarwienia, co jest zjawiskiem powszechnym w technologii wyświetlania matrycowego. Nie staraj się naprawiać tego samodzielnie, bo skończy się to zniszczeniem odbiornika i utratą gwarancji.

## UWAGA!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.

- Produkt oraz akcesoria do telewizora mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.
- Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

## Akcesoria

Podstawa



Dwustronna podkładka samoprzylepna



Kabel Audio/Video



Kabel podłączenia monitora x 2



Słuchawki x2



# DVD-036 – DVD with Dual LCD 7" and Games

Zasilacz samochodowy



Zasilacz 12V



Pilot do odtwarzacza DVD



Pady do gry x2



Pilot do monitora x2



Kabel 3 x cinch/mini jack

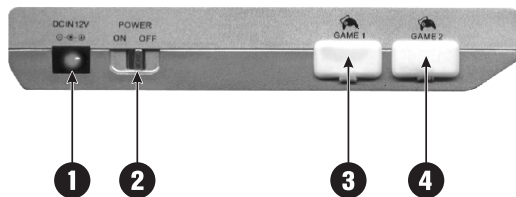


Płyta z grami



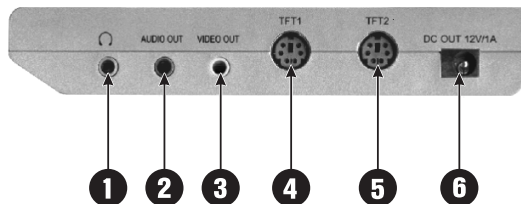
## Opis odtwarzacza DVD

### Lewa strona



1. DC 12 V – wejście zasilacza sieciowego lub samochodowego
2. POWER – włącznik/wyłącznik zasilania
3. USB1 – wejścia do pada
4. USB2 – wejścia do pada

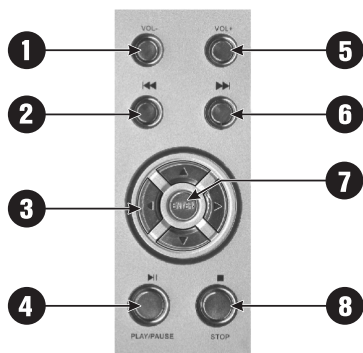
### Prawa strona



1. Wejście słuchawkowe stereo
2. Audio output – Wyjście Audio
3. Video output – Wyjście video
4. TFT 1 – wyjście na monitor 1
5. TFT 2 – wyjście na monitor 2
6. DC OUT 12V/1A – wyjście zasilania

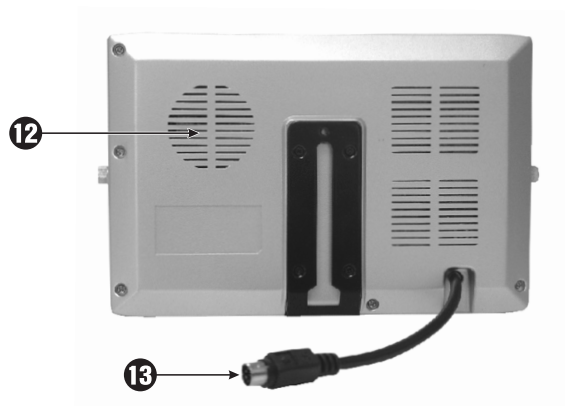
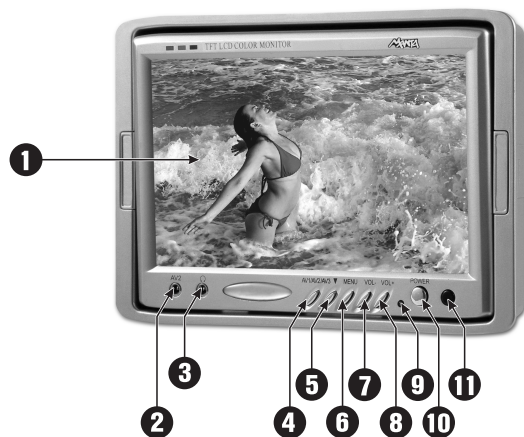
# DVD-036 – DVD with Dual LCD 7" and Games

## Panel przedni odtwarzacza



1. **VOL-** – Zmniejsza natężenie dźwięku
2. **PREV** – Cofa do poprzedniego pliku (ścieżki, rozdziału)
3. **▶, ◀, ▲, ▼** – Służą do nawigowania po opcjach menu i wszelkich innych oknach dialogowych wyświetlanych na ekranie.
4. **PLAY/PAUSE** – Odtwarza wyznaczony plik/ Wstrzymuje odtwarzanie
5. **VOL+** – Zwiększa natężenie dźwięku
6. **NEXT** – Przechodzi do następnego pliku (ścieżki, rozdziału)
7. **ENTER** – Zatwierdza wybory, uruchamia oznaczone funkcje
8. **STOP** – Zatrzymuje

## Opis monitora

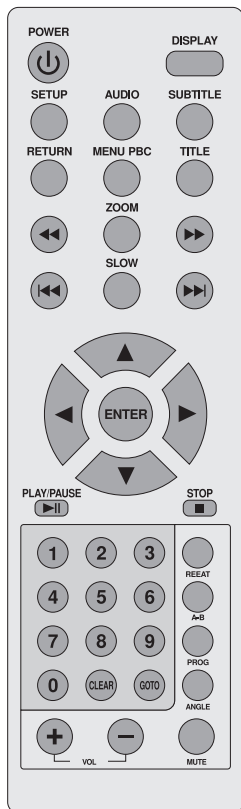


1. Ekran wyświetlacza LCD
2. Gniazdo wejściowe Audio/Video
3. Gniazdo słuchawek
4. AV – przełączna pomiędzy AV1 a AV2
5. Przycisk DOWN – nawigacja po menu w dół
6. MENU – otwiera menu odbiornika
7. Przycisk zmniejszający natężenie dźwięku
8. Przycisk zwiększający natężenie dźwięku
9. Dioda sygnalizacyjna
10. Włącznik (funkcja Sleep)
11. Czujnik pilota
12. Głośnik
13. Gniazdo podłączenia zasilania/Audio/Video z odtwarzacza DVD



## Pilot do odtwarzacza

Pilot zasilany jest dwoma bateriami AAA, 1,5V.



- POWER** – Włącza i wyłącza urządzenie
- DISPLAY** – Wyświetla belkę informacyjną o stanie odtwarzacza i odtwarzanego pliku
- SETUP** – Wyświetla na ekranie menu ustawień
- AUDIO** – Zmienia język ścieżki dźwiękowej (o ile inny dostępny na odtwarzanej płycie)
- SUBTITLE** – Zmienia napisy dialogów (o ile inne dostępne są na płycie)
- RETURN** – Powraca do poprzedniego ekranu w menu (np. przy pełnoekranowym oglądaniu plików graficznych JPEG powraca do listy plików)
- MENU** – Wyświetla menu płyty
- TITLE** – Otwiera menu tytułowe
- ◀◀ REV** – Szybko cofa

- FWD ▶▶** – Szybko odtwarza
- ZOOM** – Powiększa lub pomniejsza obraz
- ◀◀ PREV** – Cofa do poprzedniego pliku (ścieżki, rozdziału)
- ▶▶ NEXT** – Przechodzi do następnego pliku (ścieżki, rozdziału)
- SLOW** – Steruje opcją zwolnionego odtwarzania w przód
- ▶, ◀, ▲, ▼** – Służą do nawigowania po opcjach menu i wszelkich innych oknach dialogowych wyświetlanych na ekranie.
- ENTER** – Zatwierdza wybory, uruchamia oznaczone funkcje
- PLAY/PAUSE** – Odtwarza wyznaczony plik/Wstrzymuje odtwarzanie
- STOP** – Zatrzymuje
- [0-9]** – Służą do nawigacji po menu
- REPEAT** – Powtarza utwór lub tytuł
- A-B** – Odtwarza zaznaczony fragment filmu (pliku dźwiękowego)
- PROG** – Wyświetla na ekranie okno dialogowe programowania
- ANGLE** – Zmienia kąt kamery (o ile inny dostępny jest na płycie)
- GOTO** – Włącza opcję wyszukiwania
- VOL+/-** – Zwiększa/Zmniejsza natężenie dźwięku
- MUTE** – Wycisza dźwięk
- CLEAR** – Wyczyszcza wpis

### Uwaga!

Używając pilota staraj się celować emiterem podczerwieni na wierzchu pilota w czujnik pilota na panelu przednim odbiornika.

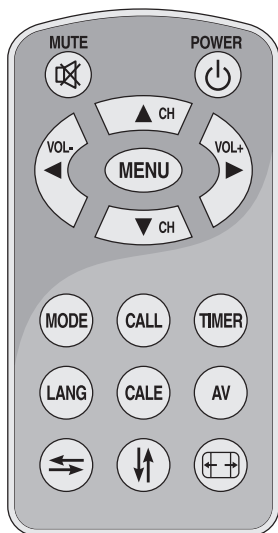
Nie rzucaj, nie uderzaj, nie ściskaj i nie mocz pilota.

Nie wciskaj zbyt szybko raz za razem przycisków pilota. Wcisnąwszy, nie przytrzymuj wciśniętych przycisków. Reakcja na wciśnięcie przycisku powinna nastąpić najdalej po 2 sekundach.

## Pilot do Monitora

Przed użyciem pilota, zdejmij z niego folię ochronną i wyjmij pasek foli chroniący baterię.

Pilot zasilany jest baterią 3V o symbolu CR 2025.



**MUTE** – wycisza dźwięk  
**▲CH/▼CH** – góra/dół nawigacja po menu  
**◀VOL/▶VOL** – zmniejsza lub zwiększa natężenie dźwięku

**MODE** – wybiera jeden z trybów wyświetlania obrazu

**LANG** – zmienia język OSD

↔ – powoduje lustrzane odbicie obrazu w poziomie

↑↓ – powoduje lustrzane odbicie obrazu w pionie

⊕ ⊖ – zmienia format wyświetlanego obrazu (4:3/16:9)

**AV** – przełącza pomiędzy AV1/AV2

**CALE** – ustawia funkcję wyłącznika czasowego

**TIMER** – ustawia funkcję wyłącznika czasowego

**CALL** – wyświetla informacje o nastawionym kanale

**MENU** – otwiera menu odbiornika

⏻ **POWER** – włącza i wyłącza odbiornik (Standby), wychodzi z gry

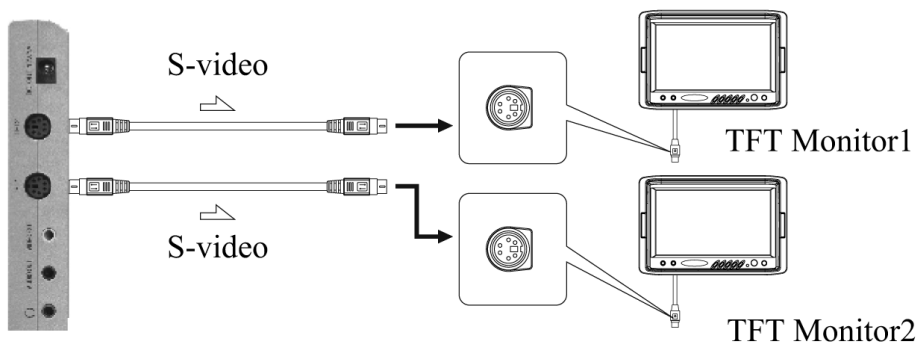
### Uwaga!

Używając pilota staraj się celować emiterem podczerwieni na wierzchu pilota w czujnik pilota na panelu przednim odbiornika.

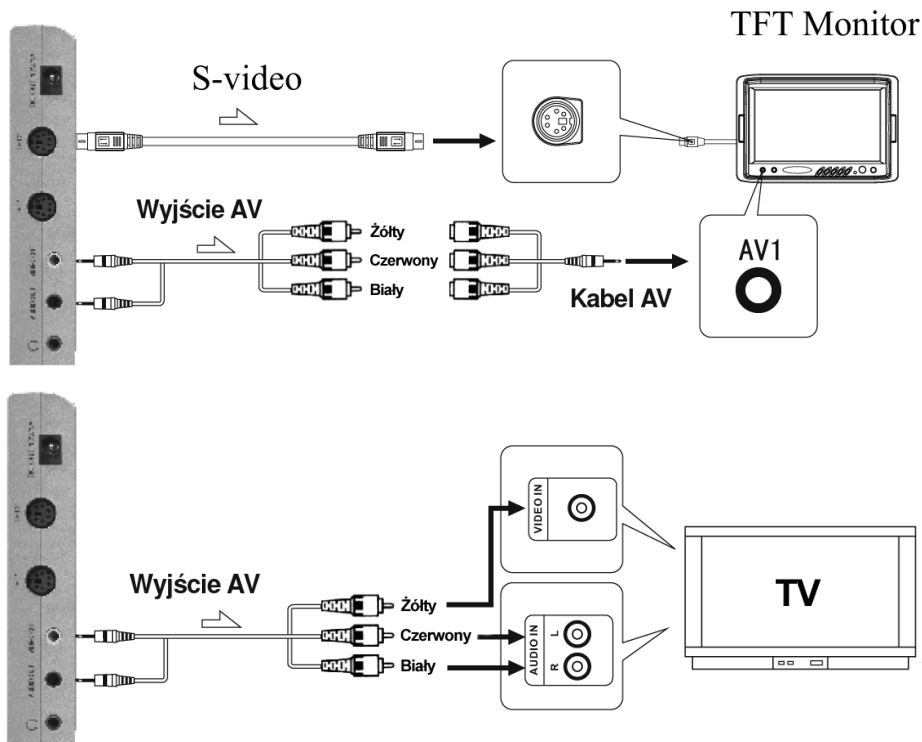
Nie rzucaj, nie uderzaj, nie ściskaj i nie mocz pilota.

Nie wciskaj zbyt szybko raz za razem przycisków pilota. Wcisnąwszy, nie przytrzymuj wciśniętych przycisków. Reakcja na wciśnięcie przycisku powinna nastąpić najdalej po 2 sekundach.

## Podłączenia



# DVD-036 – DVD with Dual LCD 7" and Games



## Użytkowanie odtwarzacza DVD

### Włączenie DVD

Wciśnij klawisz **[POWER]** (Włącz/wyłącz) na panelu przednim odtwarzacza lub na pilocie. Na ekranie wyświetli się informacja (Odczytywanie płyty). Jeśli w kieszeni odtwarzacza nie ma płyty, wyświetlona zostanie informacja **[NO DISC]** (Brak dysku).

### Umieszczenie płyty w czytniku

Wciśnij klawisz **[OPEN]** (Otwórz) na panelu przednim odtwarzacza, by otworzyć klapkę czytnika. Na ekranie pojawi się informacja – OPEN. Przy otwartej klapce połóż delikatnie płytę (do góry etykieta), a następnie delikatnie dociśnij jej środek, aż zostanie dokładnie wpięta w uchwyt. Zamknij klapkę. Na ekranie pojawi się informacja – READ, a urządzenie rozpocznie czytanie nośnika, po czym automatycznie rozpocznie się odtwarzanie.

**Uwaga!** Niektóre typy płyt wymagają zatwierdzenia procedury startu. W tym celu należy wcisnąć klawisz **[PLAY]** (Odtwarzaj) na pilocie lub panelu przednim albo **[ENTER]** (Wykonaj) na pilocie.

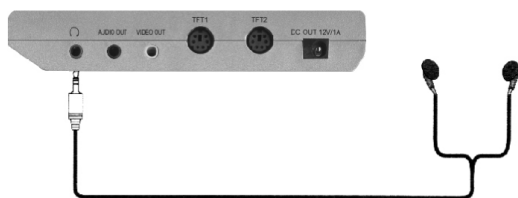
### Odtwarzanie płyty

Zwykłe płyty DVD zawierają menu tytułowe ukazujące, co jest na płycie oraz wszelkie dostępne opcje. Ilekroć chcesz wyświetlić na ekranie menu płyty wciśnij klawisz **[MENU]** na pilocie. Odtwarzanie następuje poprzez potwierdzenie klawiszem **[ENTER]** (Wykonaj) opcji odtwarzania z menu tytułowego lub przez wciśnięcie jednego z klawiszy **[PLAY]** (Odtwarzaj) na pilocie albo panelu przednim. Z menu możesz również wybrać inne dostępne opcje, jak choćby odtwarzanie konkretnej, wybranej sceny.

### Podłączenie słuchawek

Dla lepszego odbioru dźwięku lub by dźwiękiem z odbiornika nie przeszkadzać innym została dodana możliwość podłączenia słuchawek. Słuchawki należy podłączyć do pierwszego gniazda po lewej stronie panela. Miejsce podłączenia słuchawek pokazano na obrazku.

# DVD-036 – DVD with Dual LCD 7" and Games



## Menu odtwarzania (obsługuje formaty DVD i VCD)

1. Wciśnięcie klawisza [**MENU**]
  - Kiedy urządzenie przeczyta płytę DVD na ekranie pojawi się menu płyty.
  - Jeśli w czytniku znajduje się płyta VCD, menu zostanie wyświetlone tylko wówczas, gdy funkcja PBC nie jest aktywna. Od tego momentu, każde wciśnięcie klawisza [**PBC**], pokaże na ekranie aktualny status funkcji PBC.
2. Kiedy wyświetlone zostanie menu płyty DVD, do poruszania się po nim należy wykorzystać kursory kierunków (strzałki na pilocie).
3. Jeśli natychmiast chcesz rozpocząć odtwarzanie, wciśnij klawisz [**ENTER**] (Wykonaj) lub [**PLAY**] (Odtwarzaj).
4. Każde wciśnięcie klawisza [**MENU**] w przypadku DVD lub [**PBC**] w przypadku VCD natychmiast wstrzyma odtwarzanie i wyświetli na ekranie menu płyty.
5. Stop

Jeśli podczas odtwarzania pierwszy raz zostanie wciśnięty klawisz [**STOP**], na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „STOP” – opcja podobna do - Pauzy, tylko z wyłączoną wizją. Jeśli teraz chcesz powrócić do odtwarzania, wystarczy wcisnąć klawisz [**PLAY**] (Odtwarzaj), by odtwarzacz zaczął od momentu, w którym je przerwał. Dwukrotne wciśnięcie klawisza [**STOP**] powoduje zatrzymanie odtwarzania. Teraz po naciśnięciu klawisza [**PLAY**] (Odtwarzaj) film zacznie się od początku.

**Uwaga!** W celu ochrony płyty, zanim zostanie wciśnięty klawisz [**OPEN**] (Otwórz), dobrze jest użyć funkcji „Stop”.

## Menu tytułowe (zgodne jedynie z formatem DVD)

1. Wciśnięcie klawisza [**TITLE**] wyświetla na ekranie menu wyboru tytułu (np. filmu).
2. Strzałkami wybierasz interesującą Cię opcję, a następnie jej wybór zatwierdzasz klawiszem [**ENTER**] (Wykonaj).
3. Odtwarzacz rozpocznie odtwarzanie od pierwszego rozdziału wybranego tytułu.

## Programowanie odtwarzania (obsługuje formaty DVD, CD, JPEG, VCD MPEG4, XviD)

Opcja odtwarzania w zaprogramowanej kolejności pozwala sporządzić listę 16 następujących dowolnie wybranych (ścieżek czy utworów) i ustawienia ich w kolejności, w jakiej zostaną odtworzone.

Jeśli PBC jest włączone uruchomienie operacji odtwarzania w zaprogramowanej kolejności wyłączy je.

W celu zaprogramowania kolejności utworów naciśnij klawisz [**PROG**]. Następnie wybieraj klawiszami numerycznymi numery poszczególnych katalogów, rozdziałów oraz ścieżek, czy utworów wg numerów porządkujących kolejność ich odtwarzania. Po zakończeniu (stworzeniu listy) użyj klawisza [**PLAY**] (Odtwarzaj) pilota lub odtwarzacza albo skorzystaj z opcji - Odtwarzanie na ekranie najeżdżając na nią kursorem i zatwierdzając klawiszem [**ENTER**] (Wykonaj). Urządzenie zacznie odtwarzać rozdziały w zapisanej kolejności.

Maksymalnie możesz zaprogramować 16 utworów.

Jeśli wciśniesz klawisz [**PROG**] w trybie odtwarzania, na ekranie zostanie wyświetlona tabelka z zaprogramowanymi ścieżkami, odtwarzanie zaprogramowanych utworów zostanie wstrzymane. Aby powrócić do odtwarzania zaprogramowanych utworów wciśnij klawisz [**STOP**] lub [**PLAY**] (Odtwarzaj).

**Uwaga!** Aby wyczyścić listę zaprogramowanych utworów wybierz opcję - Wyczyść, pod oknem dialogowym programowania i wciśnij [**ENTER**] (Wykonaj).

Aby zmodyfikować zaprogramowany porządek użyj kursorów kierunków klawiszy numerycznych [**0-10+**] i klawisza [**ENTER**] (Wykonaj), jak przy pierwszym programowaniu.

## Dodatkowe operacje

### Wybór ścieżki (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)

1. Bezpośredni wybór konkretnego tytułu (utworu, ścieżki, rozdziału) z płyty DVD, następuje w wyniku wybrania numeru tego tytułu poprzez wciśnięcie odpowiednich klawiszy numerycznych [**0-10+**] pilota w menu lub stronie tytułowej. W trybie odtwarzania, bezpośredniego wyboru tytułu na kolejny następny (o ile jest dostępny na płycie) lub poprzedni dokonujemy wciskając klawisze numeryczne [**0-10+**].
2. W formacie VCD klawiszami numerycznymi [**0-10+**] można wybrać konkretne ścieżki podczas odtwarzania sekwencyjnego (kolejnych utworów). W trybie programowania działają tylko klawisze wyboru poprzedniego [**PREV**] (Poprzedni) i [**NEXT**] (Następny).

3. W formacie CD wyboru bezpośredniego dokonujemy klawiszami numerycznymi [**0-10+**], a pośredniego [**PREV**] (Poprzedni) i [**NEXT**] (Następny).
4. W formacie JPEG klawisze numeryczne służą do wyboru konkretnych ścieżek (obrazków) lub list ścieżek.

**Uwaga!** Proste wybieranie ścieżek 1-9 następuje poprzez wciśnięcie odpowiedniego klawisza numerycznego. Wybieranie złożone ścieżek dwucyfrowych następuje poprzez wciśnięcie klawisza [**10+**] tyle razy, ile dziesiątek ma żądany numer ścieżki, a następnie cyfry dopełniającej (takiej, jak cyfra jedności).

Innymi słowy jeśli chcesz wybrać ścieżkę numer 25 musisz wcisnąć dwukrotnie klawisza [**10+**] wybierając cyfrę dziesiątek (20), a następnie klawisz [**5**] wybierając liczbę jedności (5).

Jeśli na dysku nie ma ścieżki o wybranym numerze odtwarzacz wyświetli komunikat o nieprawidłowym wyborze.

## Pomijanie ścieżek (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)

1. Aby pominąć aktualnie odtwarzaną ścieżkę, utwór czy tytuł i przejść do początku następnego, należy wcisnąć klawisz [**NEXT**] (Następny) na pilocie.
2. Aby, podczas odtwarzania cofnąć się do poprzedniej ścieżki, utworu czy tytułu należy wcisnąć klawisz [**PREV**] (Poprzedni) na pilocie.
  - Jeśli w formacie VCD, przy wyłączonej funkcji PBC, podczas odtwarzania ostatniej ścieżki zostanie wciśnięty klawisz [**NEXT**] (Następny) urządzenie zatrzyma się. To samo nastąpi jeśli podczas odtwarzania pierwszej ścieżki formatu VCD, przy wyłączonej funkcji PBC wciśnięty zostanie klawisz [**PREV**] (Poprzedni). W trybie gotowości (przy wyłączonym odtwarzaniu) wciśnięcie klawisza [**PREV**] (Poprzedni) albo [**NEXT**] (Następny) nie spowoduje żadnej reakcji odtwarzacza.
  - W dysku DVD możliwość pomijania poszczególnych scen może być zależna od jego konfiguracji (bardzo często opcja ta nie działa podczas trwania dodanych do płyty reklam).

## Przyspieszone odtwarzanie (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)

Odtwarzacz wyposażony jest w opcję przyspieszonego odtwarzania zarówno do przodu, jak do tyłu.

1. Jeśli podczas odtwarzania wciśniesz klawisz [**FWD**] (Przyspieszone odtwarzanie) urządzenie zwiększy

dwukrotnie prędkość odtwarzanego filmu. Kolejne wciśnięcie tego klawisza ustala następną, większą prędkość. Funkcja przyspieszonego odtwarzania dysponuje czterema prędkościami: x2, x4, x8, x20. Wciśnięcie klawisza [**FWD**] (Przyspieszone odtwarzanie) po raz piąty powoduje powrót do normalnej prędkości odtwarzania.

Jeśli podczas odtwarzania DVD lub VCD (z włączoną funkcją PBC) w trybie przyspieszonego odtwarzania zakończy się rozdział (tytuł), następny zacznie być odtwarzany z normalną prędkością.

- Aby powrócić do normalnej prędkości odtwarzania niezależnie od prędkości należy wcisnąć klawisz [**PLAY**] (Odtwarzaj).
2. Jeśli podczas odtwarzania wciśniesz klawisz [**REV**] (Przyspieszone cofanie), urządzenie zacznie odtwarzać film do tyłu z dwukrotnie większą prędkością. Kolejne wciśnięcie tego klawisza ustala następną, większą prędkość z jaką odtwarzacz cofa odtwarzany film. Funkcja przyspieszonego cofania dysponuje czterema prędkościami: x2, x4, x8, x20. Wciśnięcie klawisza [**REV**] (Przyspieszone cofanie) po raz piąty powoduje powrót do normalnego odtwarzania.

Jeśli podczas odtwarzania DVD lub VCD (z włączoną funkcją PBC) w trybie przyspieszonego cofania zakończy się cofany rozdział (tytuł), zacznie on być odtwarzany do przodu z normalną prędkością.

- Aby powrócić do normalnego odtwarzania niezależnie od prędkości cofania należy wcisnąć klawisz [**PLAY**] (Odtwarzaj).

## Zwolnione odtwarzanie (obsługuje formaty DVD, VCD, MPEG4, XviD)

Aby skorzystać z opcji zwolnionego odtwarzania należy wcisnąć klawisz [**SLOW**].

1. Jeśli podczas odtwarzania wciśniesz klawisz [**SLOW**] (Zwolnione odtwarzanie) urządzenie zacznie odtwarzać film z połową normalnej prędkości. Kolejne wciśnięcie tego klawisza ustala następną, mniejszą prędkość z jaką odtwarzacz odtwarza film. Funkcja zwolnionego odtwarzania dysponuje sześcioma prędkościami: x1/2, x1/3, x1/4, x1/5, x1/6, x1/7. Wciśnięcie klawisza [**SLOW**] (Zwolnione odtwarzanie) po raz siódmy powoduje powrót do normalnej prędkości odtwarzania.
2. Jeśli podczas odtwarzania DVD lub VCD (z włączoną funkcją PBC) w trybie przyspieszonego cofania zakończy się cofany rozdział (tytuł), zacznie on być odtwarzany do przodu z normalną prędkością.

- Aby powrócić do normalnego odtwarzania, niezależnie od prędkości zwolnionego odtwarzania należy wcisnąć klawisz [PLAY] (Odtwarzaj).

## Wstrzymanie funkcji odtwarzania – „stopklatka” (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)

1. W trakcie odtwarzania formatów CD oraz JPEG wciśnięcie klawisza [PAUSE] (Wstrzymaj) powoduje wstrzymanie odtwarzania. Powtórne jego wciśnięcie powraca do odtwarzania.
2. Podczas odtwarzania formatów DVD i VCD wciśnięcie klawisza [PAUSE] powoduje wstrzymanie odtwarzania i zatrzymanie obrazu na ekranie na tzw. „stopklatce”. Powtórne wciśnięcie klawisza [PLAY] (Odtwarzaj) powraca do odtwarzania.

## Funkcja powtarzania (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)

Jeśli w trybie odtwarzania wciśnięty zostanie klawisz [REPEAT] (Powtarzanie) na ekranie pojawi się komunikat o aktualnym statusie tej opcji.

1. W formatach: VCD, CD kolejne wciśnięcie klawisza [REPEAT] (Powtarzanie) podczas odtwarzania sekwencyjnego (kolejnych plików wg porządku na nośniku) spowoduje uaktywnienie (włączenie) funkcji powtarzania. Funkcja ta ma trzy opcje: Wyłączona, Powtarzanie pliku oraz Powtarzanie płyty. Każde następne wciśnięcie klawisza uaktywnia kolejną opcję funkcji.
- Czwarte wciśnięcie klawisza [REPEAT] (Powtarzanie) powoduje wyłączenie funkcji powtarzania.
2. W formacie: DVD, kolejne wciśnięcie klawisza [REPEAT] (Powtarzanie) podczas odtwarzania spowoduje uaktywnienie (włączenie) funkcji powtarzania. Funkcja ta ma trzy opcje: Wyłączona, Powtarzanie rozdziału oraz Powtarzanie tytułu. Każde następne wciśnięcie klawisza uaktywnia kolejną opcję funkcji. Czwarte wciśnięcie klawisza [REPEAT] (Powtarzanie) powoduje wyłączenie funkcji powtarzania.
3. W formacie: JPEG, kolejne wciśnięcie klawisza [REPEAT] (Powtarzanie) podczas odtwarzania spowoduje uaktywnienie (włączenie) funkcji powtarzania. Funkcja ta ma cztery opcje: Wyłączona, Powtarzanie ścieżki, Powtarzanie katalogu oraz Powtarzanie płyty. Każde następne wciśnięcie klawisza uaktywnia kolejną opcję funkcji. Piąte wciśnięcie klawisza [REPEAT] (Powtarzanie) powoduje wyłączenie funkcji powtarzania.

## Wyświetlanie statusu – OSD (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)

1. OSD podczas odczytu płyty DVD
  - Wciśnij klawisz [OSD] na pilocie, a na ekranie wyświetli się pierwsza część informacji o płycie. Pokazane zostaną: „Typ płyty”, „Tytuł” (aktualny/wszystkie), „Rozdział” (aktualny/wszystkie), „Czas odtwarzania”.
  - Po następnym wciśnięciu klawisza [OSD] wyświetlone zostaną pozostałe informacje: „Język” (aktualny nr/wszystkie lub - Wyłączony), „Wybrany typ dźwięku”, „Język napisów” oraz „Kąt kamery” (jeśli jest dostępny).
  - Trzecie wciśnięcie klawisza [OSD] wyłącza wyświetlany pasek informacji.
2. OSD podczas odczytu formatów CD, VCD, JPEG
  - Wciśnij klawisz [OSD] na pilocie, a na ekranie wyświetli się informacje o płycie. Pokazane zostaną: „Typ płyty”, „Ścieżka” (aktualna/wszystkie), „Wyciszenie”, „Tryb powtarzania”, „Czas odtwarzania ścieżki”.
  - Drugie wciśnięcie klawisza [OSD] wyłącza wyświetlany pasek informacji.

## Funkcja wyszukiwania (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG)

Jeśli zajdzie potrzeba odnalezienia w filmie konkretnego fragmentu czy sceny, możemy skorzystać z opcji wyszukiwania. Należy wówczas wcisnąć klawisz [GOTO], a u góry ekranu wyświetli się pasek wyszukiwania. Wyszukiwanie może odbywać się na kilka sposobów. Można wyszukać konkretny tytuł, rozdział czy scenę oraz momenty (z uwzględnieniem czasu). Zmiana sposobów wyszukiwania odbywa się za pomocą klawiszy kursorów [PRAWO] i [LEWY]. Aktywny element paska wyszukiwania podświetlony jest na niebiesko. Należy zmienić jego wartość na żądaną za pomocą klawiszy numerycznych [0-9]. Przejście do następnego elementu tej samej opcji wyszukiwania odbywa się automatycznie po określeniu poprzedniej. Szukanie rozpocznie się, gdy ustawioną opcję zatwierdzisz klawiszem [ENTER] (Wykonaj).

Innymi słowy, jeśli chcesz przejść do odtwarzania rozdziału 19 z 22 dostępnych, to po wciśnięciu klawisza [GOTO] i wyświetleniu paska wyszukiwania wciśnij [PRAWO] kursor, by przejść do wyszukiwania wg rozdziałów. Teraz z klawiszy numerycznych [0-9] wybierz [0] w linii setek, aktywne (niebieskie) okienko przemieści się na kolumnę dziesiątek. Wciśnij klawisz [1], aktywne okienko przemieści się do kolumny jedności. Teraz wciśnij [9] i zatwierdź wybraną numer rozdziału 019/22 klawiszem [ENTER] (Wykonaj).

Jeśli wpisane liczby będą wyższe od faktycznych (np. będziesz chciał wybrać 23 rozdział z 22 istniejących) na ekranie pojawi się informacja o błędzie „Nieprawidłowy klawisz”, a odtwarzacz nie podejmie akcji szukania.

**Uwaga!** Funkcja wyszukiwania nie działa w trybie odtwarzania programowanego.

Jeśli opcja PBC jest aktywna, po uruchomieniu trybu wyszukiwania wyłącza się ona automatycznie.

Podczas odtwarzania formatu JPEG opcja wyszukiwania nie działa.

## Zmiana wersji językowej (obsługuje format DVD)

Jeśli wciśniesz klawisz **[AUDIO]** (Język) na pilocie, podczas odtwarzania filmu, na ekranie wyświetli się informacja o aktualnie używanej wersji językowej (oryginał, lektor, dubbing).

Jeśli na płycie DVD dostępnych jest kilka wersji językowych filmu, możesz wybrać odpowiednią dla siebie poprzez kilkakrotne wciśnięcie klawisza **[AUDIO]** (Język) na pilocie.

## Wybór języka napisów (obsługuje format DVD)

Jeśli wciśniesz klawisz **[SUBTITLE]** (Napisy) na pilocie, podczas odtwarzania filmu, na ekranie wyświetli się informacja o aktualnie używanej wersji językowej napisów.

Aby wyświetlić napisy, wciśnij ponownie klawisz **[SUBTITLE]** (Napisy). Na ekranie pojawi się liczba porządkowa i przyporządkowany jej język napisów.

Jeśli na płycie DVD dostępnych jest kilka wersji językowych napisów, możesz wybrać odpowiednią dla siebie poprzez kilkakrotne wciśnięcie klawisza **[SUBTITLE]** (Napisy) na pilocie.

## Zmiana kąta kamery (obsługuje format DVD)

Niektóre płyty DVD z filmami mają możliwość pokazania pewnych scen z różnych kamer lub tej samej kamery, ale ustawionej pod innym kątem. Do wykorzystania tej opcji służy przycisk **[ANGLE]** (Kąt kamery) na pilocie.

Jeśli wciśniesz przycisk **[ANGLE]** (Kąt kamery) podczas odtwarzania danej sceny z filmu, a na płycie dostępny jest obraz z kilku kamer, to na ekranie wyświetli się ikonka kamery wraz z ilością możliwych ustawień. Jeśli na przykład, po wciśnięciu przycisku **[ANGLE]** (Kąt kamery), obok ikonki z kamerą wyświetli się „1/4”, oznacza to, że aktualna scena sfilmowana jest kamerą pierwszą z czterech dostępnych. Jeśli po naciśnięciu klawisza **[ANGLE]** (Kąt kamery) wyświetli się komunikat o błędzie, znaczy to, że nie możliwości oglądania aktualnej sceny z wielu kamer.

## Wyciszenie dźwięku

Jeśli chcesz natychmiast wyłączyć dźwięk odtwarzanego filmu, czy pliku dźwiękowego, wciśnij klawisz **[MUTE]** (Wyciszenie) na pilocie. Napis – wyciszenie, który wyświetli się na ekranie potwierdzi włączenie opcji wyciszenia. Ponowne wciśnięcie tego klawisza lub użycie klawiszy regulacji dźwięku **[VOL+]** (Głośniej), czy **[VOL-]** (Ciszej) wyłączy opcję wyciszenia.

**Uwaga!** Jeśli urządzenie odtwarza film lub plik muzyczny bez dźwięku, wciskając klawisz **[MUTE]** (Wyciszenie) upewnij się, że opcja wyciszenia nie jest włączona.

## Powiększenie obrazu (obsługuje formaty DVD, VCD, JPEG, MPEG4, XviD)

Wciśnięcie klawisza **[ZOOM]** (Powiększenie) powoduje powiększenie lub zmniejszenie obrazu wyświetlanego filmu, czy obrazka na ekranie. Kolejne wciśnięcia klawisza uruchamiają kolejne tryby powiększania lub pomniejszania: Zoom x 2, Zoom x 3, Zoom x 4, Zoom x 1/2, Zoom x 1/3, Zoom x 1/4, Zoom Off (Wyłączony).

**Uwaga!** Funkcja powiększania i zmniejszania nie działa gdy wyświetlone jest menu.

Użycie kursorów kierunków na pilocie podczas włączonej funkcji Zoom x 1, Zoom x 2 i Zoom x 3, umożliwia poruszanie się po ekranie, dając możliwość obejrzenia dowolnego elementu obrazu.

## Powtarzanie wyznaczonego fragmentu (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, MPEG4, XviD)

Istnieje możliwość zaprogramowania pewnego (wyznaczonego przez użytkownika fragmentu) odtwarzanego pliku, który może być odtwarzany „kółko”.

Aby zaznaczyć ten fragment należy wyznaczyć jego dwa punkty: początek i koniec.

- Podczas odtwarzania normalnego lub przyspieszonego odtwarzania filmu, czy pliku muzycznego wciśnij klawisz **[A-B]**, na ekranie pojawi się informacja „Repeat A-...”. W ten sposób wyznaczyłeś punkt początkowy.
- Kiedy skończy się interesujący Cię fragment filmu czy muzyki wciśnij ponownie klawisz **[A-B]**, wyznaczając koniec fragmentu, który ma być powtarzany.
- Bezpośrednio po wyznaczeniu punktu końcowego, odtwarzacz automatycznie zacznie odtwarzać wyznaczony punktami A i B fragment.
- Aby wyłączyć powtarzanie wybranego fragmentu, należy jeszcze raz wcisnąć klawisz **[A-B]**.

**Uwaga!** Podczas odtwarzania formatu VCD lub CD powtarzany fragment może obejmować tylko jedną ścieżkę (Punkty A i B muszą znajdować się w tym samym pliku).

## DVD-036 – DVD with Dual LCD 7" and Games

Rozpoczęcie następnego ścieżki (pliku) w trakcie wyznaczania punktu „B” wyłącza opcję powtarzania wyznaczonego fragmentu.

Podczas odtwarzania formatu DVD powtarzany fragment może obejmować tylko jedną rozdział filmu. Rozpoczęcie następnego w trakcie wyznaczania punktu „B” wyłącza opcję powtarzania wyznaczonego fragmentu.

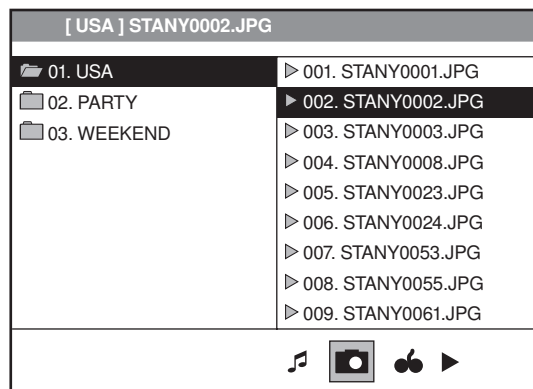
### Kontrola głośności (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, MPEG4, XviD)

Kontrolę głośności odtwarzanych plików możesz prowadzić dwojako. Poprzez regulację dźwięku w monitorze lub w samym odtwarzaczu DVD korzystając z przycisków regulacji dźwięku [**VOL+**] (Głośniej) i [**VOL-**] (Ciszej) na pilocie.

- Wciskając przycisk [**VOL+**] (Głośniej) zwiększasz natężenie dźwięku, a [**VOL-**] – zmniejszasz.

## Odtwarzanie plików JPEG





Włącz odtwarzacz i otwórz kłapkę czytnika. Włóż płytę zawierającą pliki graficzne JPEG. Po zamknięciu kłapki i przeanalizowaniu płyty odtwarzacz wyświetli okno dialogowe z plikami. Poniżej tabelki z katalogami i ich zawartością znajdują się trzy zakładki, po wciśnięciu których można ustalić jakiego typu pliki mają być odtwarzane: pliki audio, graficzne albo filmowe. Jeśli na płycie są tylko pliki JPEG (graficzne), odtwarzacz automatycznie wyświetli zawartość pierwszego katalogu. Patrz obrazek poniżej:



[ USA ] Nazwa aktualnego katalogu

STANY0002.JPG Nazwa aktualnie odtwarzanego pliku.

Jeśli jest to plik graficzny rozszerzenie powinno być \*.jpg.

-  Odtwarzaj pliki dźwiękowe (audio)
-  Odtwarzaj pliki graficzne (JPEG)
-  Uruchamia opcje gry
-  Odtwarzaj pliki video

Wybór opcji 1 powoduje przejście do odtwarzania plików dźwiękowych

Wybór opcji 2 powoduje przejście do odtwarzania plików graficznych

Wybór opcji 3 powoduje przejście do opcji gry

Wybór opcji 4 powoduje przejście do odtwarzania plików filmowych

Wszelkich wyborów dokonujesz używając kursorów kierunków: jeśli chcesz przejść do zakładek znajdujących się pod oknami będąc w części katalogowej wciśnij kursor „w lewo” lub, jeśli jesteś w części zawartości katalogów (okno prawe), wciśnij kursor „w prawo”.

Najechnie kursorem (uaktywnienie) jakiegoś pliku JPEG pokazuje podgląd tego pliku w okienku katalogów.

Wciśnięcie przycisku [**ENTER**] (Wykonaj) na pilocie zatwierdza wszelkie wybory.

- Wciśnięcie przycisku [**ENTER**] (Wykonaj) na wybranym katalogu otwiera ten katalog.

- Wciśnięcie przycisku [**ENTER**] (Wykonaj) na wybranym pliku odtwarza ten plik (pokazuje na pełnym ekranie).

Jeśli chcesz przeglądać zdjęcia metodą pokazu „slide show” najedź kursorem na wybrany plik graficzny i wciśnij przycisk [**PLAY**] (Odtwarzaj) na pilocie lub panelu przednim odtwarzacza. Wówczas urządzenie pokaże po kolei wszystkie obrazki od wybranego pliku do końca tego katalogu.

Aby z trybu odtwarzania (pełnoekranowego) powrócić do listy plików (okna dialogowego) należy wcisnąć klawisz [**RETURN**] (Powrót).

W celu bezpośredniego wyboru konkretnego pliku, możesz użyć klawiszy numerycznych [**0-10+**]. Jeśli, na przykład, ma zostać wyświetlony obrazek nr 15, wciśnij przycisk [**10+**], a następnie przycisk [**5**].

W celu zaprogramowania pokazu wyświetlanych obrazów skorzystaj z przycisku [**PROG**] (Programowanie) na pilocie.

Wciśnij przycisk [**PROG**] (Programowanie) na pilocie. Na ekranie wyświetli się okno dialogowe z 16 miejscami na obrazy --/--. Korzystając z kursorów i klawiszy numerycznych [**0-10+**] wprowadź w miejsce pierwszych dwóch kresek każdego punktu nr katalogu, a w miejsce drugich dwóch kresek nr pliku z tego katalogu. Innymi słowy jeśli wprowadzisz 03/12 jako pierwszy zaprogramowany obrazek i



## DVD-036 – DVD with Dual LCD 7” and Games

02/04 jako drugi, a następnie wciśniesz funkcję „Play” (Odtwarzaj) w oknie dialogowym programowania, urządzenie zacznie odtwarzać „w kółko” dwa pliki: dwunasty z katalogu trzeciego i czwarty z katalogu drugiego.

Aby wyczyścić całkowicie listę zaprogramowanych plików, najedź kursorem i zatwierdź klawiszem **[ENTER]** (Wykonaj) pilota funkcję - Wyczyść obok Odtwarzaj (u dołu okna dialogowego).

Wyłączenie funkcji programowania następuje poprzez powtórne wciśnięcie klawisza **[PROG]** (Programowanie) na pilocie.

Podczas pełnoekranowego odtwarzania obrazka można zmieniać jego orientację na ekranie:

Kursor w górę: odbicie poziome (obrazek jest do góry nogami).

Kursor w dół: odbicie pionowe (lewa strona obrazka staje się prawą).

Kursor w prawo: ruch 180° (pierwsze wciśnięcie 90° + drugie wciśnięcie - 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara).

Kursor w lewo: ruch 180° (pierwsze wciśnięcie 90° + drugie wciśnięcie - 90° odwrotnie do ruchu wskazówek zegara).

Wciśnięcie klawisza **[PBC]** w trybie odtwarzania obrazków pokazuje na ekranie podgląd katalogu w postaci 6 miniatur obrazków. Aby przejść do następnych z tego katalogu, wystarczy wcisnąć klawisz **[NEXT]** (Następne). Aby wrócić do poprzednich **[PREV]** (Poprzednie). Jeśli chcesz obejrzeć którąś z miniatur w trybie pełnoekranowym, wybierz jej numer klawiszami numerycznymi lub najedź na nią kursorem i wciśnij klawisz **[ENTER]** (Wykonaj).

## Ustawienia

### Kroki podstawowe

- Wciśnij przycisk **[SETUP]** (Ustawienia) na pilocie, by wyświetlić na ekranie menu ustawień odtwarzacza. Wyświetlenie menu spowoduje wstrzymanie odtwarzania.
- Do poruszania się po menu służą kursory. Prawym i lewym poruszasz się w poziomie: przechodzisz do innych zakładek otwierasz ustawienia (rozszerzenia) wybranych funkcji. Dolny i górny służą do nawigacji pionowej, zarówno po funkcjach, jak i ich rozszerzeniach.

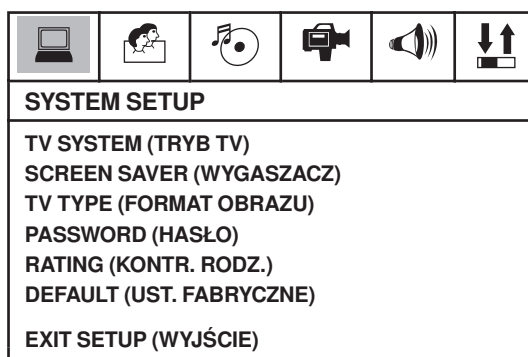
Jeśli, zatem, chcesz zmienić ustawienia jakiejś funkcji przejdź (kursorami prawym i lewym) do zakładki, w której znajduje się ta opcja, następnie podświetl ją (kursorami góra, dół) i otwórz kursorem w prawo lub przyciskiem **[ENTER]** (Wykonaj). Teraz kursorami w górę i w dół znajdź odpowiednie ustawienie dla tej funkcji i zatwierdź je przyciskiem **[ENTER]** (Wykonaj).

Aby wyjść z menu ustawień należy najechać kursorem (podświetlić) i zatwierdzić klawisz „Exit Setup” (Wyjście z ustawień) lub po prostu wcisnąć ponownie klawisz **[SETUP]** na pilocie.

### Uwaga!

Wciśnięcie przycisku **[SETUP]** na pilocie zachowuje wszelkie zmiany w ustawieniach dokonane w menu.

## Ustawienia ogólne



### TV SYSTEM (Tryb TV)

Funkcja ta służy do określenia systemu kolorów (warto sprawdzić jej ustawienia kiedy oglądany film ma problemy z kolorem).

- NTSC: Wybierz, jeśli odtwarzacz podłączony jest do telewizora w systemie NTSC.
- PAL: Wybierz, jeśli odtwarzacz podłączony jest do telewizora w systemie PAL.
- AUTO: Odtwarzacz automatycznie wybierze odpowiedni system.

### SCREEN SAVER (Wygaszasz)

Jeśli funkcja wygaszacza ekranu jest aktywna, to urządzenie w trybie bezczynności (zatrzymane, z otwartą tarcą na płytę lub przy braku nośnika wewnątrz) włącza wygaszacz w celu ochrony ekranu.

- Włączony Uaktywnia działanie wygaszacza.
- Wyłączony Wyłącza funkcję wygaszacza.

Ustawieniem domyślnym jest - Włączony.

## TV TYPE (Format obrazu)



**16:9**  
Wide Screen

- 16:9 Wide Screen (szeroki ekran) dla telewizorów dostosowanych do funkcji „Wide Screen” (Szerokoekranowych).



**4:3**  
Pan and Scan

- 4:3 Pan and Scan (PS – Pan&Scan) - obcięte zostają boki obrazu, przez co „rozciągnięty” jest on na całym ekranie.

### Uwaga!

Ustawienie odpowiedniego typu obrazu uzależnione jest od sposobu jego zapisu na płycie. Niektóre płyty nie będą więc oferowały wszystkich typów ustawienia.

Jeśli obraz zapisany w formacie 4:3 wyświetlony na ekranie telewizora szerokoekranowego, z prawej i lewej strony obrazu pozostaną czarne pola (pasy) lub będzie on rozciągnięty.

Format obrazu należy dostosować do typu telewizora na którym będzie on wyświetlany.

## PASSWORD (Hasło)

Ustawienie hasła

## RATING (Kontrola rodzicielska)

Ta funkcja ogranicza dzieciom dostęp do filmów zawierających nieodpowiednie dla nich treści.







## DEFAULT (Ustawienia fabryczne)

Funkcja powrotu do ustawień fabrycznych, służy do rozwiązywania wszelkich problemów związanych z wprowadzeniem przez użytkownika złych lub błędnych ustawień w menu ustawień. Ilekroć, mówiąc kolokwialnie, „namieszamy” w ustawieniach i nie potrafimy tego „odkręcić”, należy skorzystać z tej opcji i zatwierdzić ją przyciskiem **[ENTER]** (Wykonaj).

### Uwaga!

Jeśli skorzystamy z tej funkcji „wyzerowaniu ulegną nie tylko zmiany wprowadzone błędnie, czy źle, ale również te, potrzebne. Konieczne stanie się zatem ponownie ustawić własnych użytkownika.

## Ustawienia językowe

					
<b>LANGUAGE SETUP (UST. JĘZYKOWE)</b>					
OSD LANGUAGE (JĘZYK OSD)					
AUDIO LANG (AUDIO DVD)					
SUBTITLE LANG (NAPISY DVD)					
MENU LANG (JĘZYK MENU DVD)					
EXIT SETUP (WYJŚCIE)					

### OSD LANGUAGE (Język OSD)

Funkcja określa język, w którym wyświetlane są komunikaty na ekranie oraz wszelkie okna dialogowe menu.

Wciśnij przycisk **[SETUP]** (Ustawienia) i wejdź kursorem w prawo do drugiej zakładki - Ustawienia językowe i kursorami wybierz - Język OSD. Następnie wciśnij kursor w prawo, kursorami do góry i w dół wybierz język i zatwierdź przyciskiem **[ENTER]** (Wykonaj).

### AUDIO LANG (Audio DVD)

Funkcja określa wersję językową oglądanego filmu, którą preferujesz (o ile jest ona dostępna na płycie).

Wciśnij przycisk **[SETUP]** (Ustawienia) i wejdź kursorem w prawo do drugiej zakładki - Ustawienia językowe i kursorami wybierz - Audio DVD. Następnie wciśnij kursor w prawo, kursorami do góry i w dół wybierz język i zatwierdź przyciskiem **[ENTER]** (Wykonaj).

### SUBTITLE LANG (Napisy DVD)

Funkcja określa wersję językową napisów do filmu, którą preferujesz (o ile jest ona dostępna na płycie).

Wciśnij przycisk **[SETUP]** (Ustawienia) i wejdź kursorem w prawo do drugiej zakładki - Ustawienia językowe i kursorami wybierz - Napisy DVD. Następnie wciśnij kursor w prawo, kursorami do góry i w dół wybierz język i zatwierdź przyciskiem **[ENTER]** (Wykonaj).

## MENU LANG (Język menu DVD)

Funkcja określa wersję językową menu filmu, którą preferujesz (o ile jest ona dostępna na płycie).

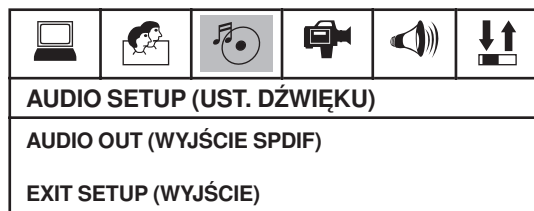
Wciśnij przycisk **[SETUP]** (Ustawienia) i wejdź kursorem w prawo do drugiej zakładki - Ustawienia językowe i kursorami wybierz - Język menu. Następnie wciśnij kursor w prawo, kursorami do góry i w dół wybierz język i zatwierdź przyciskiem **[ENTER]** (Wykonaj).

### Uwaga!

Jeśli odtwarzana płyta nie zawiera wybranej przez Ciebie wersji językowej (audio, napisów czy menu), urządzenie zacznie odtwarzać domyślną wersję językową.

Domyślną wersją językową dla odtwarzacza jest angielski.

## Ustawienia dźwięku

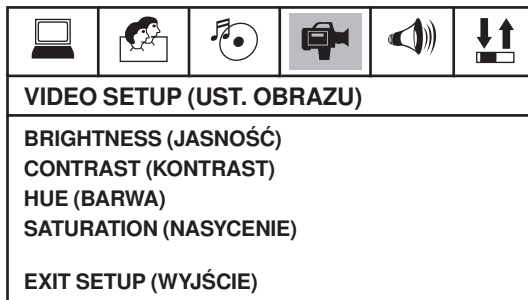


### Wyjście SPDIF

Funkcja ta konfiguruje wychodzący z odtwarzacza dźwięk.

- **SPDIF/OFF (ANALOG):** Brak sygnału ma gniazdach koaksjalnym i optycznym. Działają Tylko gniazda analogowe.
- **SPDIF/RAW:** Ustawienie tej funkcji spowoduje przekazanie sygnału na wyjście cyfrowe koaksjalne lub optyczne. Należy je podłączyć do analogicznego wejścia w dekodерze lub wzmacniaczu Dolby® Digital/DTS®.
- **SPDIF/PCM:** Cyfrowe wyjście audio PCM (Pulse Code Modulation), które można podłączyć do wzmacniacza stereo z wbudowanym konwerterem sygnału cyfrowego na analogowy.

## Ustawienia obrazu



### BRIGHTNES (Jasność)

Ustawia jasność obrazu.

Wciśnij przycisk **[SETUP]** (Ustawienia) i wejdź kursorem w prawo do czwartej zakładki - Ustawienia obrazu i kursorami wybierz - Jasność. Następnie wciśnij kursor w prawo, kursorami do góry i w dół wybierz najbardziej odpowiadający Ci poziom jasności i zatwierdź przyciskiem **[ENTER]** (Wykonaj).

### CONTRANS (Kontrast)

Ustawia kontrast obrazu.

Wciśnij przycisk **[SETUP]** (Ustawienia) i wejdź kursorem w prawo do czwartej zakładki - Ustawienia obrazu i kursorami wybierz - Kontrast. Następnie wciśnij kursor w prawo, kursorami do góry i w dół wybierz najbardziej odpowiadający Ci poziom kontrastu i zatwierdź przyciskiem **[ENTER]** (Wykonaj).

### HUE (Barwa)

Ustawia barwę obrazu.

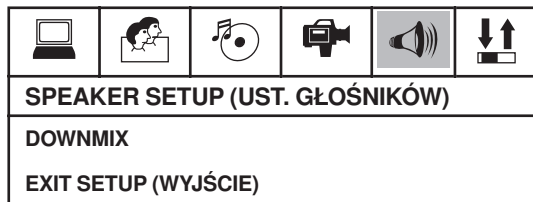
Wciśnij przycisk **[SETUP]** (Ustawienia) i wejdź kursorem w prawo do czwartej zakładki - Ustawienia obrazu i kursorami wybierz - Barwa. Następnie wciśnij kursor w prawo, kursorami do góry i w dół wybierz najbardziej odpowiadający Ci poziom barwy i zatwierdź przyciskiem **[ENTER]** (Wykonaj).

### SATURATION (Nasylenie)

Ustawia nasycenie obrazu.

Wciśnij przycisk **[SETUP]** (Ustawienia) i wejdź kursorem w prawo do czwartej zakładki - Ustawienia obrazu i kursorami wybierz - Nasylenie. Następnie wciśnij kursor w prawo, kursorami do góry i w dół wybierz najbardziej odpowiadający Ci poziom nasycenia i zatwierdź przyciskiem **[ENTER]** (Wykonaj).

## Ustawienia głośników



### Downmix (System dźwięku)

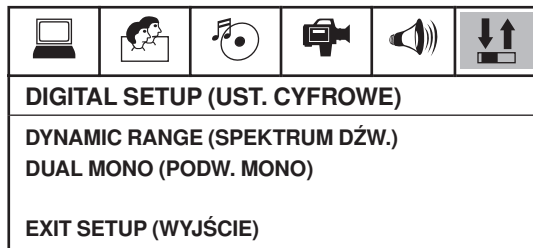
Możesz wybrać system dźwięku do najlepszego odbioru filmu czy muzyki.

Wciśnij przycisk [**SETUP**] (Ustawienia) i wejdź kursorem w prawo do piątej zakładki - Ustawienia głośników i kursorami wybierz „Downmix” (System dźwięku). Następnie wciśnij kursor w prawo, kursorami do góry i w dół wybierz najbardziej odpowiadający Ci poziom systemu dźwięku i zatwierdź przyciskiem [**ENTER**] (Wykonaj).

Do wyboru masz:

- LT/RT:
- STEREO: Wybierz tę opcję, jeśli Twój film lub muzyka zakodowana jest w stereo i chcesz uzyskać efekt dźwięku dwukanałowego.
- VSS: Wybierz tę opcję, jeśli chcesz, by Twój film lub muzyka była odtwarzana w systemie Virtual Surround Sound - dźwięku dookólnym dającym efekt dźwięku przestrzennego.

## Ustawienia cyfrowe



### DYNAMIC RANGE (Spektrum dźwięku)

Funkcja ta pozwala kształtować spektrum dźwięku w zależności od charakterystyki akustycznej wnętrza pomieszczenia lub upodobań.

### DUAL MONO (Podwójne mono)

Ta opcja posiada cztery wartości. Można ustawić: STEREO, MONO L (z dwóch głośników dobiega sygnał z lewego kanału), MONO R (analogicznie ale z prawego kanału), MIX MONO (z obu głośników dobiega przemieszany sygnał z prawego i lewego kanału).

## Użytkowanie monitora LCD

Aby włączyć monitor wciśnij przycisk [**POWER**] na pilocie, CH- lub CH+ albo klawisz numeryczny.

### Zmiana natężenia dźwięku [◀VOL-] i [▶VOL+]

Naciskając przycisk [◀VOL-] zmniejszasz natężenie dźwięku w odbiorniku (lub słuchawkach o ile są one podłączone).

Naciskając przycisk [▶VOL+] zwiększasz natężenie dźwięku w odbiorniku (lub słuchawkach o ile są one podłączone).

### Tryb wyświetlania obrazu [MODE]

Wciśnięcie przycisku [**MODE**] powoduje przełączenie trybu wyświetlania obrazu. Do wyboru są następujące ustawienia:

- Personal – własny
- Standard – standardowy
- Soft – delikatny
- Vivid – żywy
- Light – jasny

### Włączanie i wyłączanie (tryb oczekiwania) [POWER]

Pojedyncze wciśnięcie przycisku [**POWER**] pilota lub przycisku [**POWER**] na panelu przednim odbiornika powoduje jego włączenie – przejście z trybu oczekiwania (czarny obraz) w tryb wyświetlania (obraz TV).

Wciśnięcie tego przycisku w trybie wyświetlania TV powoduje wyłączenie odbiornika – przejście w tryb oczekiwania (czarny obraz).

Wciśnięcie tego przycisku w trybie gry powoduje powrót do trybu wyświetlania TV (obraz TV).

#### Uwaga!

Aby wyłączyć odbiornik (odłączyć go od prądu), należy przełączyć w pozycję OFF (wyłączony) przełącznik POWER z prawej strony odbiornika.

## Wyciszanie dźwięku [MUTE]

Aby całkowicie wyciszyć dźwięk odbiornika wciśnij przycisk [MUTE] pilota. Aby przywrócić dźwięk wciśnij ponownie przycisk [MUTE], [◀VOL-] lub [▶VOL+].

## Wyświetlanie informacji o kanale [CALL]

Po naciśnięciu przycisku [CALL] na pilocie na ekranie odbiornika wyświetlona zostaje informacja o nastawionym systemie kolorów i systemie dźwięku.

## Automatyczne wyłączenie [TIMER]

Jeśli zachodzi potrzeba automatycznego wyłączenia odbiornika po określonym czasie, wystarczy kilkakrotnie naciskając przycisk [TIMER] wybrać czas do wyłączenia (120, 105, 90, 75, 60, 45, 30 lub 15 minut. Trzy myślniki wyłączają funkcję).

## Zmiana języka OSD [LANG]

Wcisnąc przycisk [LANG] możesz dokonać natychmiastowej zmiany języka systemu OSD (kolorowych informacji wyświetlanych na ekranie). Możesz wybrać pomiędzy angielskim, włoskim, hiszpańskim, portugalskim, niemieckim, arabskim, chińskim i rosyjskim..

## Funkcja kalendarza [CALE]

Wciśnij przycisk [CALE] jeśli chcesz odnaleźć konkretną datę (rok, miesiąc, dzień i tydzień). Wciśnij [▼CH] lub [▲CH], by zmienić rok lub [◀VOL-] lub [▶VOL+], by zmienić miesiąc.

## Zmiana źródła sygnału [AV]

Odbiornik ma możliwość wyświetlania obrazu z dwóch różnych zewnętrznych źródeł (DVD czy magnetowid).

Do zmiany sygnału źródłowego (wyświetlanego na ekranie) służy przycisk [AV]. Wciśnięcie tego klawisza w trybie wyświetlania obrazu, przełącza na VIDEO 1 – sygnał z pierwszego urządzenia zewnętrznego. Powtórne wciśnięcie tego przycisku przełącza na VIDEO 2 – sygnał z drugiego urządzenia zewnętrznego. Trzecie wciśnięcie przycisku [AV] przywraca tryb wyświetlania obrazu VIDEO 1.

## Lustrzane odbicia w pionowe i w poziome

Niezwykle istotna możliwość tego odbiornika, zwłaszcza w przypadku stałego zamontowania go np. pod sufitem przyczepy kempingowej. W normalnych okolicznościach obraz byłby odwrócony nie dość że do góry nogami to jeszcze z zamienionymi stronami lewą i prawą.

Wystarczy jednak wcisnąć wówczas klawisz lustrzane odbicia w pionie [⊕] i lustrzanego odbicia w poziomie [⊕].

## Zmiana wielkości obrazu

Przycisku [⊕] używamy jeśli chcemy zmienić rozmiar obrazu. Odbiornik, mimo niewielkich rozmiarów jest telewizorem szerokoekranowym co powoduje, że ma możliwość wykorzystania dwóch wielkości ekranu: 4:3, 16:9.

# Montaż i podłączenie

## Montaż podstawy

Wprowadź nakrętkę „Śruby łączącej” podstawy w szczelinę konstrukcyjną z tyłu odbiornika. Skoryguj ustawienie ekranu względem podłoża (wg potrzeb) w poziomie i pionie, a następnie dokręć „Śrubę łączącą”. Jeśli chcesz zmienić kąt nachylenia płaszczyzny ekranu skoryguj ją używając „Śruby korekcji płaszczyzny ekranu” (tej mniejszej, niższej).

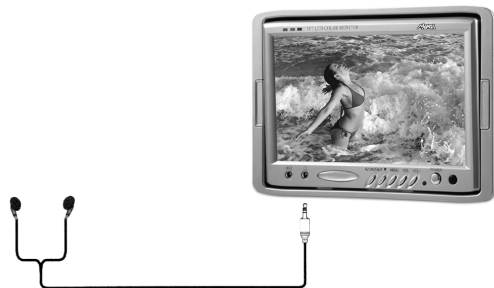
### Uwaga!

Prócz zwykłego postawienia, odbiornik można przykręcić np. do ściany lub sufitu, pomieszczenia czy pojazdu. W tym celu można wykorzystać „Dwustronną podkładkę samoprzylepną” i otwory technologiczne w podstawie.

Aby odwrócić odpowiednio do potrzeb obraz w zamontowanym odwrótnie odbiorniku należy skorzystać z przycisków (znaczek zmiany poziomej) i (znaczek zmiany pionowej) powodujących lustrzane odbicia obrazu w poziomie i pionie.

## Podłączenie słuchawek

Dla lepszego odbioru dźwięku lub by dźwiękiem z odbiornika nie przeszkadzać innym została dodana możliwość podłączenia słuchawek. Słuchawki należy podłączyć do drugiego gniazda po lewej stronie na panelu przednim. Miejsce podłączenia słuchawek pokazano na obrazku.



### Uwaga!

Podłączenie słuchawek wyłącza dźwięk w głośniku telewizora.

## Podłączenie do odbiornika urządzeń zewnętrznych

Aby podłączyć do odbiornika jakiegokolwiek urządzenie zewnętrzne, w rodzaju DVD czy magnetowidu należy:

1. Połączyć wystający z tyłu odbiornika kabel z „Przewodem Audio/Video/Zasilanie”. W tym celu trzeba odszukać wytłoczony rysunek strzałki na wtyczce wystającego z tyłu telewizora kabla i odnaleźć podobną strzałkę na gnieździe „Przewodu Audio / Video / Zasilanie”, a następnie tak połączyć wtyczkę z gniazdem by strzałki znalazły się w jednej linii.
2. Do tak podłączonego „Przewodu Audio/Video/Zasilanie” możemy podłączyć źródło sygnału z dołączonego do zestawu odtwarzacza DVD. W odtwarzaczu DVD podłączamy drugi koniec kabla do gniazda TFT1 lub TFT2.

Contrast (kontrast), Bright (jasność), Color (kolor), SHARP (ostrość) i TINT (odcień)

### Uwaga!

Opcja TINT (odcień) dostępna jest jedynie w systemie kolorów NTSC.

Picture		
⇒	Contrast	80
	Bright	80
	Color	60
	Sharp	50
Select	◆	Adjust ◀▶

## Podstawowe operacje

1. Podłącz kabel typu S-video z jednej strony do gniazda załączonego do zestawu odtwarzacza DVD, a drugi koniec podłącz do monitora.

Na panelu przednim odbiornika zapali się na czerwono dioda kontrolna.

2. Wciśnij przycisk [**POWER**], [**CH+**] lub [**CH-**] na pilocie lub panelu frontowym co spowoduje włączenie monitora i zmianę koloru diody na żółty.
3. Dostosuj dźwięk do wybranego poziomu używając przycisków [**◀VOL-**] i [**▶VOL+**].

## Menu operacyjne

Wcisnąc kolejno przycisk [**MENU**] na pilocie lub panelu przednim, możesz wejść do następujących zakładek menu:

PICTURE (obraz), OPTION (opcje), CLOCK (zegar), SYSTEM.

## Poruszanie się po menu

Aby poruszać się po opcjach w zakładce należy skorzystać z przycisków [**▼CH**] i [**▲CH**] pilota.

Aby zmienić wartość jakiejś opcji należy najechać na nią i użyć przycisków [**◀VOL-**] – by ją pomniejszyć lub [**▶VOL+**] – by ją powiększyć.

## Opcje obrazu w zakładce PICTURE

W zakładce PICTURE możemy dostosować następujące opcje obrazu:

## Ustawienia w zakładce Option

LANGUAGE (język) - wybór języka OSD

Aby wybrać język OSD należy z zakładki SYSTEM wybrać opcję LANGUAGE (język). Do wyboru są następujące języki: chiński, angielski, arabski, rosyjski i niemiecki.

Option		
⇒	Language	English
	Calendar	
	Game	
Select	◆	Adjust ◀▶

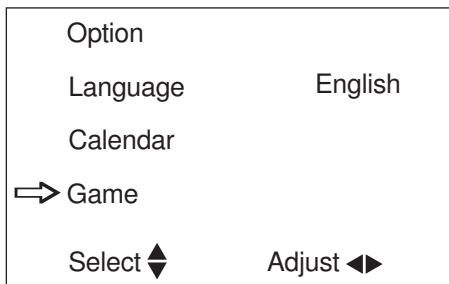
## Funkcja kalendarza [CALENDAR]

Najechnie na tę opcję i wciśnięcie klawisza [**◀VOL-**] lub [**▶VOL+**] uruchamia kalendarz.

Jeśli chcesz odnaleźć konkretną datę (rok, miesiąc, dzień i tydzień). Wciśnij [**▼CH**] lub [**▲CH**], by zmienić rok lub [**◀VOL-**] lub [**▶VOL+**], by zmienić miesiąc.

## GAME (gra)

Najechnie na tę opcję i wciśnięcie klawisza [**◀VOL-**] lub [**▶VOL+**] uruchamia grę „Tetris”.



Aby kontrolować grę użyj:

[◀VOL-] – ruch w lewo,

[▶VOL+] – ruch w prawo,

[▼CH] – przyspieszone spadanie

[▲CH] – obrót

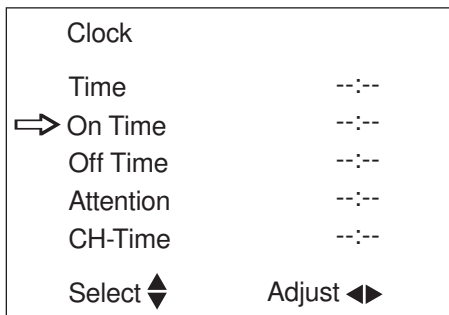
Wciśnięcie przycisku [POWER] kończy grę i powraca do trybu wyświetlania obrazu.

## Ustawienia czasu w zakładce CLOCK

W zakładce CLOCK (zegar) są następujące opcje:

**TIME** (aktualny czas) – ustawienie aktualnego czasu warunkuje działanie innych funkcji związanych z czasem np. automatycznego włączania, czy wyłączenia odbiornika. Po wybraniu tej opcji, użycie przycisku [◀VOL-] zmienia godziny, a [▶VOL+] zmienia minuty.

**ON TIME** (czas włączenia) – ustawienie tej opcji powoduje włączenie się telewizora o wybranej godzinie. Oczywiście telewizor musi być włączony do prądu i znajdować się w stanie spoczynku (Standby). Po wybraniu tej opcji, użycie przycisku [◀VOL-] zmienia godziny, a [▶VOL+] zmienia minuty.



**OFF TIME** (czas wyłączenia) – ustawienie tej opcji powoduje wyłączenie się telewizora o wybranej godzinie. Odbiornik przechodzi w stan spoczynku (Standby). Po wybraniu tej opcji, użycie przycisku [◀VOL-] zmienia godziny, a [▶VOL+] zmienia minuty.

**ATTENTION** (uwaga) – ustawienie tej opcji powoduje, że o ustalonej godzinie przycicha dźwięk oglądanego kanału, a na środku ekranu wyświetla się duży napis ATTENTION (uwaga). Tak wyświetlający się alarm można zlikwidować wciskając dowolny klawisz.

**CH-TIME** (czas zmiany kanału) – funkcja nie dostępna w tym modelu

### Uwaga!

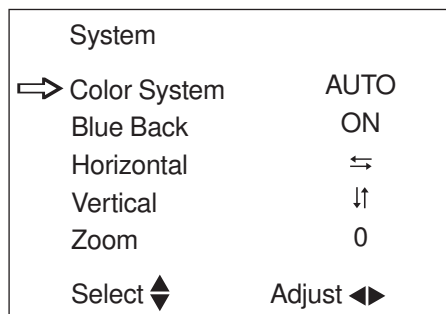
Wszelkie ustawienia czasu przewidziane są w trybie 24 godzinnym.

### Uwaga!

Bez ustawienia funkcji TIME (aktualny czas) inne, związane z czasem funkcje nie będą działały.

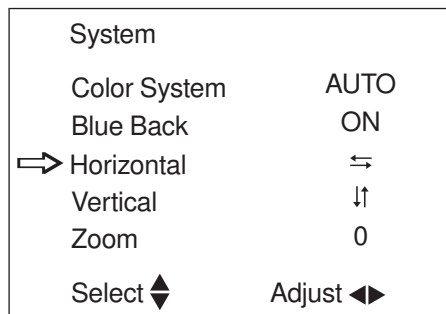
## Ustawienia w zakładce System

**COLOR-SYS** (system kolorów) – wybiera system kolorów pomiędzy: AUTO, PAL, N3.58 i N4.43. Rekomendujemy ustawienie AUTO.



### BLUE BACK (niebieski obraz)

Niebieski obraz to opcja która włącza niebieski wygaszacz, jeśli wybrany kanał nie emituje sygnału lub emituje szum. Możliwe są dwa ustawienia tej opcji ON (włączona) i OFF (wyłączona).



## DVD-036 – DVD with Dual LCD 7” and Games

**HORIZONTAL** (odbicie poziome) – po wciśnięciu [◀VOL-] lub [▶VOL+] wyświetlane jest lustrzane odbicie obrazu w poziomie.

System	
Color System	AUTO
Blue Back	ON
Horizontal	↔
⇒ Vertical	↑↓
Zoom	0
Select ⬇	Adjust ⬅

**VERTICAL** (odbicie pionowe) – po wciśnięciu [◀VOL-] lub [▶VOL+] wyświetlane jest lustrzane odbicie obrazu w pionie.

### Uwaga!

Odbicie poziome i pionowe to opcje niezbędne, jeśli chcesz zamocować odbiornik „do góry nogami” np. na suficie samochodu. W takim przypadku należy uaktywnić najpierw jeden, a potem drugi rodzaj odbicia (w dowolnej kolejności) i uzyskamy w telewizorze normalny obraz.

**ZOOM** – zmienia układ wyświetlania obrazu 16:9 (szeroki), 4:3 (zwykły)

System	
Color System	AUTO
Blue Back	ON
Horizontal	↔
Vertical	↑↓
⇒ Zoom	0
Select ⬇	Adjust ⬅

## Funkcja gier



1. Wtyk USB do podłączenia po prawej stronie odtwarzacza DVD
2. 4-kierunkowy pad
3. Przycisk Select
4. Przycisk Start
5. Przyciski funkcyjne gry

### Podłączenie Padów

#### Uwaga!

Proszę wyłączyć urządzenie z prądu przed podłączeniem pada.

Proszę postępować w następującej kolejności przy podłączaniu padów:

1. Proszę wyłączyć urządzenie z prądu i podłączyć pady.
2. Włączyć odtwarzacz.
3. Otworzyć klapkę czytnika i umieścić w nim załączoną do zestawu płytkę z grami.
4. Zamknąć klapkę, odtwarzacz zacznie odczytywać płytę po chwili pojawi się menu płyty.
5. Za pomocą przycisków na pilocie lub panelu przednim, wybrać grę. Przyciskami [▶▶I NEXT] i [I◀◀ PREV] można przejść do następnego podmenu z grami.
6. Przy pomocy przycisków “stop”, “return”, “Option” lub “start” można zmienić wybraną grę na inną.



## W razie problemów

### Brak obrazu i dźwięku

Nieprawidłowe podłączenie zasilacza lub zasilacza samochodowego albo nieprawidłowy zasilacz.

Zgodnie z instrukcją podłącz zasilacz dedykowany do odbiornika. Ustaw włącznik z boku po prawej stronie odbiornika na pozycji ON (włączony). Włącz odbiornik przyciskiem [POWER].

### Brak obrazu

Sprawdź czy zewnętrzny odbiornik DVD jest poprawnie podłączony.

### Brak dźwięku

Sprawdź, czy nie jest aktywna opcja MUTE (wycisz). Sprawdź czy nie są podłączone słuchawki.

### Ciemny obraz

Sprawdź czy nie da się skorygować jasności obrazu opcjami BRIGHT (jasność) i CONTRAST (kontrast) w zakładce PICTURE (obraz) menu.

### Obraz zaśnieszony

Sprawdź czy w pobliżu nie znajduje się potencjalne źródło zakłócania: samochód, motor, pociąg, linia wysokiego napięcia, żarówka neonowa, suszarka, lodówka, kuchenka mikrofalowa itp.

### Brak koloru lub zły kolor

Sprawdź prawidłowość wyboru systemu kolorów w zakładce PICTURE menu.

### Odwrócony lub źle zorientowany obraz

Sprawdź, czy nie zostały przypadkowo wciśnięte przyciski poziomego lub pionowego odbicia obrazu.

## Specyfikacja odtwarzacza

### *Długość fali światła laserowego:*

DVD 650nm, CD 780nm

### *Zgodny z:*

DVD\MPEG4\XviD\DVD+/-R\DVD+/-RW\VCD\JPG\CD\CD-R\RW\MP3

### *System wstrząsoodporny:*

DVD 3 sek, VCD/CD 10 sek, MP3 90 sek

### *Wyjście audio:*

2.0V+0.2, Wyjście słuchawkowe poniżej 15mw

*Pasma przenoszenia:* 20Hz~20 KHz

*Standard sygnału:* PAL/AUTO/NTSC

*Zasilanie:* Zasilacz 12V lub zasilacz samochodowy.

*Wymiary:* 215mm (szerokość) x 128mm (wysokość) x 27mm (grubość)

*Waga:* 400g

*Zużycie energii:* około 5 W

## Specyfikacja monitora

*Typ ekranu:* Color TFT-LCD

*Przekątna ekranu:* 7" (17,8 cm)

*Moc wyjściowa Audio:* 0,3 W

*Możliwości podłączenia:*

Słuchawki, dwa źródła Video, Audio

*Zasilanie:* zasilacz 12V lub zasilacz samochodowy.

*Zużycie energii:* około 10 W

*Wymiary:*

200mm (szerokość) x 133mm (wysokość) x 38mm (grubość)

*Widzialne kąty:* góra: 15/dół: 35: prawo/lewo: 50

*Jasność:* 300cd/m<sup>2</sup>

*Kontrast:* 150:1

*Waga:* 540g

## User's Manual

- Keep this machine away from too hot or too cold places. The storage temperature of this machine is  $-20^{\circ} \sim 60^{\circ}$ , the application temperature of this machine is  $5^{\circ} \sim 35^{\circ}$ .
- Never use this machine near bathtub, wash basin, kitchen, etc places with water or at damp basement, swimming pool or similar places.
- Never make the TV set under affection of moisture, dust or oil smoke etc. Environment.
- Avoid this machine from dropping or impacting.
- Never put this machine within certain box at your will or place it at too-oscillating place and under further severe collision.
- Never extrude or frictionize this machine with sharp objects.

### Maintenance

- Please plug off all connection wires before you start cleaning this machine.
- Please wipe the machine cover, display screen and buttons with soft cloth in dipped with little soft abluent.
- Never wipe this machine with abrasion cloth, abstergent powder, alcohol and benzene etc. various propellants or chemical cleaning media.

### Operation Precautions

- You can only use power supplied from attached accessories of AC adapter or automobile adapter (12V).
- For the sake of safety, when you are not intended to use the TV set, please plug off the AC adapter or automobile adapter.

### Earphone Operation Precautions

- Please don't tune the volume of your headphone / earphone too high, otherwise, it may lead inconvenience and danger to yourself and other people.
- If the earphone is of open design, in order not to influence other people, please tune down your volume.
- In case of any tinnitus, please tune down the volume or stop using this machine.
- It is recommended by the aurists that never use the earphone continuously for a long time.

### Warning!

- For the sake of your safety, never watch or turn on TV during driving.
- It is very dangerous to watch or operate TV while driving.

### Special Notice

A few highlights or dark spots may occur on the LCD screen. It is a very common phenomenon to the active matrix display technology, and never necessary means any defects or faults. Never try to repair this machine by yourself. In case of any fault or failure, please turn off the TV set at once, and notify our Company or the corresponding dealer. The TV set is made up of many precision electronic components. Any disassembly or modification may lead to damage or broken.

## Accessories

Base support



Double –sided adhesive piece of base support



AV in/out cables



S-Video Kables x 2



Earphones x2



# DVD-036 – DVD with Dual LCD 7” and Games

Car adaptor



AC-DC Adaptor



DVD Remote Control



Game control x 2



Monitor Remote Control



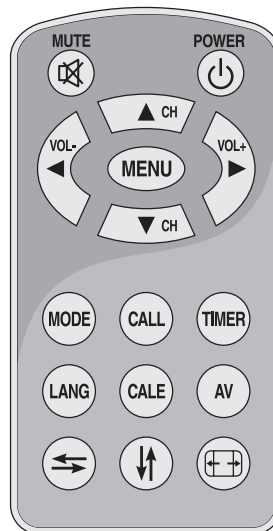
AV Converter cable



Game dysk



## TFT Monitor Remote Control



**MUTE** – Press this button to eliminate all voices

**▲CH/▼CH** – Press this button to select UP/DOWN


**◀VOL/▶VOL** – Press this button to adjust the volume

**MODE** – Press this button to realize five states mode for Standard, Soft, Vivid, Light and Memory

**LANG** – Press this button to select language

 – Press this button to flip the picture horizontally

 – Press this button to flip the picture vertical

 – Picture mode 4:3 and 16:9)

**AV** – Press this button to shift AV1/AV2

**CALE** – Press this button to view Year, Month, Day and Week, Press CH+/- to adjust

**TIMER** – Time setup of sleep off, to set the time off within 120 minute

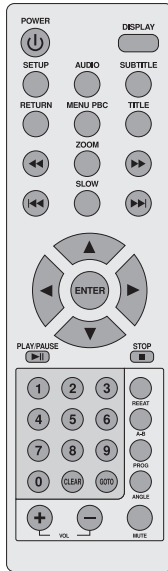
**CALL** – Press this button to display AV character currently watching

**MENU** – MENU

 **POWER** – Press this button to turn off the monitor

# DVD-036 – DVD with Dual LCD 7" and Games

## Remote control for DVD



- POWER** – Press this button to turn off the unit.
- DISPLAY** – Press this button to display disc information
- SETUP** – Press this button to setup menu
- AUDIO** – Press this button to shift dubbing language
- SUBTITLE** – Press this button to switch subtitle language of DVD disc
- RETURN** – Press this button to return previous directory
- MENU** – Press this button to return to menu. While playing VCD, press to open/close PBC menu
- TITLE** – Press this button to display DVD title
- ◀◀ REV** – Press this button to backward at high speed
- FWD ▶▶** – Press this button to forward at high speed
- ZOOM** – Press this button to zoom the image
- ◀◀ PREV** – Press this button to play the last track (chapter)
- ▶▶ NEXT** – Press this button to play the next track (chapter)
- SLOW** – Slow Motion
- ▶, ◀, ▲, ▼** – Press this button to select the options
- ENTER** – Press this button to confirm your selection operation
- PLAY/PAUSE** – Press this button to play or pause disc playing
- STOP** – Press this button to stop playing

[0-9] – Key

**REPEAT** – Repeat some chapter, title or disc, this will work for VCD 2.0 disk only when PBC has been closed

**A-B** – REPEAT

**PROG** – Press this button to enter program mode

**ANGLE** – Press this button to change angle of image

**GOTO** – Press this button to search any title/chapter/track/time point, and play

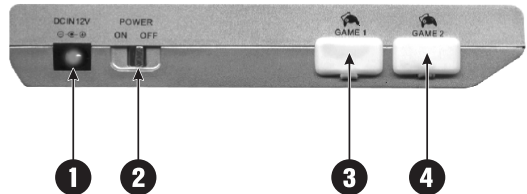
**VOL+/-** – Press this button to adjust the volume

**MUTE** – Press this button to eliminate all voices

**CLEAR** – Clear

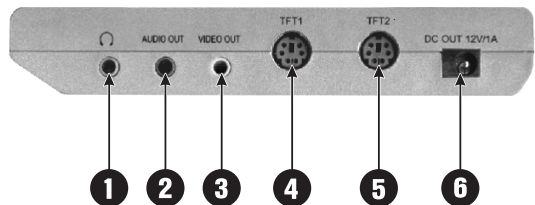
## DVD Player

### Left side



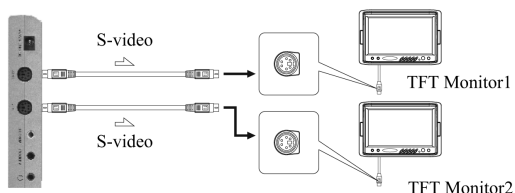
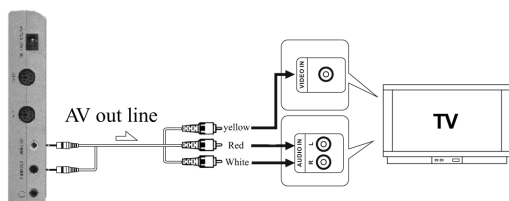
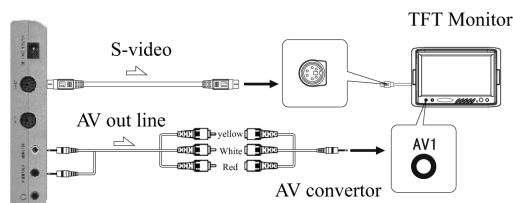
1. 12V DC power input jack
2. POWER – Power on/off
3. USB1 – USB1 socket
4. USB2 – USB2 socket

### Right side



1. Earphone jack: for connect to stereo earphone
2. Audio output
3. Video output
4. TFT 1
5. TFT 2
6. DC OUT 12V/A1

## Connection with TV



## Instruction of playing DVD

### Select subtitle

Press **SUBTITLE** key directly or pressing **SETUP** key to change caption language. **SETUP** menu operation detail methods in system setup menu.

#### Notice:

1. Some discs only contain one language
2. If you cannot find your favor caption language by pressing **SUBTITLE** key continually, that means the disc have no such caption language at all.

### Select dubbing language

When playing DVD disc, you could select your favor dub language by pressing the **AUDIO** key.

When playing VCD disc, you could also switch the audio output mode: **Stereo** left sound channel right sound channel mono L&R Stereo

### ZOOM

While playing a video disc, press **ZOOM** player will zoom in the image, press to see other parts of the picture.

### Different angle play (ANGLE)

During playback of DVD disc press **ANGLE** to display the available angles for disc contain multi-angle.

### MUTE

When you want to mute the sound, press **MUTE** key on the remote, press mute again to resume to the normal playback.

### TITLE

Some DVD discs have a title menu recorded within them to use for selecting titles for play. This feature will only work with these discs.

1. Press **TITLE** key during playing to enter title menu.
2. Use keys to control the direction and press **ENTER** or **PLAY** to select preferred title or directly press the numeric keys to select the title.

#### Notice:

DVD disc are divided into units referred to as titles are divided into chapters. A disc that contains a movie may have only one title with many chapter divisions

### MENU

Some DVD disc has complex contents such as multi-subtitle, multi-audio, or multi-angle. In this case, you can use the DVD menu to select audio language, subtitle language, and angle.

1. Press **MENU** during playing to display the DVD menu
2. Use the Arrow key to select favor item, press **ENTER** or **PLAY** to confirm. Or directly press the numeric keys to select the item
3. press **MENU** again resumes to normal play of the scene when **MENU** key was first pressed.

### SYSTEM SELECT (NTSC/PAL)

Press **SETUP** key to enter setup menu, use direction key to select submenu option of 'Display' which under the 'TV System' option, then press **ENTER** to change the NTSC/PAL output mode.

#### Notice:

if connect player with TV and then display without color, please change output mode to be same with TV.

### REPEAT

During playing, press **REPEAT** once to standard play mode. Press **REPEAT** twice to repeat title or track, press the key 3 times to repeat chapter. Repeat some segment, presses A- B one time first to setup start point (A), then press A-B second times to setup the end point (B). The

# DVD-036 – DVD with Dual LCD 7" and Games

player will repeat the segment from point A to B. press A-B a third time to cancel A-B repeat and resume playback from point A.

## PROGRAM

You must create your program in the Edit Program menu before you can access the Program Play menu. By selecting Program Play in the Play Mode Menu you are requiring the DVD player to play the disc in the order you created in the Edit Program menu.

1. When a DVD is playing, press **PROG** (the main menu appears)
2. Use digit number keys to enter the title or chapter to be played
3. Press **ENTER** or **PLAY** to start
4. Press **STOP** twice to exit **PROG**

**When machine are operating, you can select any time to play the disk:**

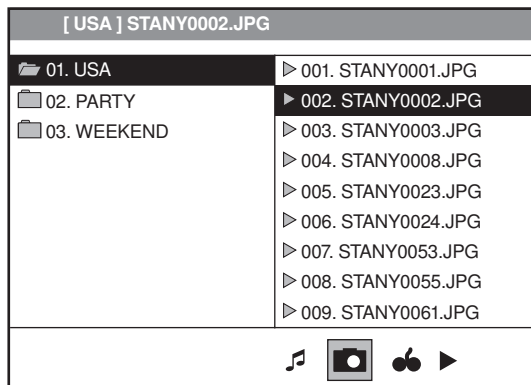
1. press '**GOTO**' key while playing (the info display appears)
2. Press left/right key to select 'time'
3. Press number keys to enter play time (time must be the available for the disk), press '**ENTER**' key to play

**PLAY CD** and music can be selected to play:

1. Use number keys to key in the number of the music while playing
2. Example: selected number 12, please press key 1 at first then key 2

## Play mp3

### Mp3 music list



Mp3 music list will appear automatically while playing mp3

## Select mp3 music

1. Use left/right key to select 'file list', use up/down key to select file, press 'ok' key to play

2. Use left/right key to select 'current file music list', use up/down key to select music, press 'ok' key to play
3. Screen will be turned off automatically when remote control or the machine are not used over 90 seconds. Press any key to turn on the screen.

The Operation method of viewing JPEG files is similar as the operation method of playing MP3, the above picture will appear after insert JPEG disk.

## Select viewing JPEG files, operation methods shown as follow:

1. Left/right key to select 'File list', up/down key to select file, press 'enter' then JPEG file list will appear:
2. Left/right key to select 'JPEG file list in the current file', up/down key to select JPEG file, press 'enter' or 'play' key start to view.

## DVD Specification

**Laser wave length:** DVD 650nm, CD 780nm

**Compatible disc:**

DVD\MPEG4\XviD\DVD+R\DVD+-RW\VCD\JPG\CD\CD-R\RW\MP3

**Shockproof:** DVD 3 sek, VCD/CD 10 sek, MP3 90 sek

**Audio output level:**

2.0V+0.2, Earphone output is under 15mw

**Frequency response:** 20Hz~20 KHz

**Video frequency system:** PAL/AUTO/NTSC

**Power source AC input:** AC input 12V, car adaptor

**Dimension:** 215mm (L) x 128mm (H) x 27mm (T)

**Net weight Around:** 400g

**Power consumption:** 5W

## Monitor Specification

**Screen Type and size:** Color TFT-LCD/17.8CM (7")

**Audio output:** 0.3 (max)

**Connecting terminal:**

Earphone jack, AV input jack, external power input jack,

**Power supply:** 12V Car adaptor

**Power consumption Around:** 10W

**Dimension:**

200mm (L) x 133mm (H) x 38mm (T)

**Active area:** 0.107 (H)\*0.372(V)

**Brightnes:** 300cd/m2

**Contrast:** 150:1

**Net weight:** 540g

## TV LCD 701



Cyfrowy, szerokoekranowy mini telewizor LCD 7", z wielojęzyczną obsługą menu i OSD. Nadaje się do zamocowania pod sufitem auta (możliwość lustrzanego odbicia w poziomie i w pionie). Automatyczne programowanie 255 kanałów. Słuchawki, zasilacz i zasilacz samochodowy w komplecie. Możliwość podłączenia anteny zewnętrznej. Tryby obrazu (AUTO, PAL, NTSC). BRAK PROMIENIOWANIA!

## MM933 USBit



Klawiatura USB o układzie QWERTY wyposażona w dwa porty USB i dodatkowe klawisze umożliwiające bezpośredni dostęp do Internetu i prostą kontrolę aplikacji multimedialnych. Kompatybilna z Windows 98/NT/2000/Me/XP oraz w 100% z Office XP. Jej wielkość ułatwia jednocześnie korzystanie z myszy i klawiatury nawet na małej przestrzeni. Żywność klawiszy: ponad 10 000 000 kliknięć.

## MM54 USB Backphones



Słuchawki USB z niezwykle czułym mikrofonem wygodnie zamontowanym na prawym nauszniku oraz potencjometrze na kablu. Pasma przenoszenia 12~25 000Hz. Długość kabla 2,5 metra.

## LCD Monitor 1703 with TV



Monitor komputerowy z funkcją telewizora o przekątnej ekranu 17" o jasności 250cd/m<sup>2</sup> i z kontrastem 600:1, wyposażony w pilota i podłączenia VGA/DVI/AV/S-VIDEO/CVBS/SCART oraz Audio. Rozdzielczość 1280 x 1024.



## INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



Najszybszą metodą rozwiązania wielu problemów jest kontakt z naszym Działem Obsługi Klienta.

**tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: [serwis@manta.com.pl](mailto:serwis@manta.com.pl)**

**od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00**

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

Weight of Product (Waga produktu): 1.9kg

37282



Made in P.R.C.  
**FOR MANTA EUROPE**