



# MANTA<sup>®</sup>

## Dual Screen Player

DVD-052

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

## DVD-060 WiFi Player



DVD 060 WiFi Multimedia Center umożliwia odtwarzanie multimedialnych bezprzewodnie z dysku komputera, przeglądanie stron internetowych oraz słuchanie radia internetowego. Dzięki wbudowanej technologii WiFi nie potrzeba żadnego okablowania aby cieszyć się wszystkimi dostępnymi funkcjami. W sprzęcie wbudowane zostało wyjście HDMI, dzięki któremu możesz oglądać filmy jakości High Definition.

## MM347 PC Cam



Manta MM347 to niewielka, prosta w obsłudze (podłączenie USB) i uniwersalna kamera przeznaczona dla osób, które dopiero rozpoczynają przygodę z komunikatorami internetowymi i cenią sobie przede wszystkim małe wymiary oraz łatwość użytkowania. MM347 ma bardzo uniwersalny zacpek do mocowania na ekranie notebooka. Posiada wbudowany mikrofon i czujnik o sprężutowej rozdzielczości 1,3 mega piksela, optycznej rozdzielczości 2560x1920, video: 640x480 - 30 klatek/sek oraz oświetlenie diodami z możliwością regulacji natężenia, dzięki którym uzyskamy doskonały obraz podczas rozmowy z przyjaciółmi czy rodziną.

## GPS-410 Easy Rider



Manta GPS-410 to najnowszy produkt nawigacji samochodowej, wyposażony w superszczegółową mapę Polski Mapamap firmy Imagis. Nowa stylistyka obudowy wykonanej z najlepszych materiałów, wbudowana antena, kolorowy panoramiczny wyświetlacz o przekątnej 4,3 cala sprawiają, że Manta GPS-410 jest wyjątkowo eleganckim modelem. Ekran produktu posiada bardzo wygodne podświetlenie, dzięki któremu wyświetlacz staje się bardziej czytelny, a prezentowane na nim dane widoczne nawet w bezpośrednim świetle słonecznym.

## MM625 Twin Turbo 4



Kierownica MM625 Twin Turbo 4 z systemem Force Feedback. Kompatybilna z PS3/PS2/PSX/Xbox/PC USB. Kąt obrotu koła kierownicy wynosi 180 st. Wibracje oraz Force Feedback działają zawsze, czyli na prostej drodze, przy szybkim braniu zakrętów, przyspieszaniu - słowem w każdym momencie. Systemy te działają na wszystkich platformach i w każdej wersji Windows. Jeśli gra nie obsługuje wibracji, kierownica będzie wibrować sama. MM625 posiada dwa niezależne silniki dla zwiększenia efektu wibracji, 2-łopatkowy zmiany biegów i 12-przyciskowy "fire". Gaz i hamulec w pedalach nożnych oraz 4-ro kierunkowy dżoylek zmiany biegów i hamulec ręczny.

## Instrukcja obsługi

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Zasady bezpiecznego postępowania z laserem ..... | 6  |
| <b>Cechy produktu</b> .....                      | 6  |
| W zestawie .....                                 | 6  |
| Użycie baterii akumulatorowej .....              | 6  |
| Środki bezpieczeństwa dotyczące baterii .....    | 6  |
| Użytkowanie i konserwacja baterii .....          | 6  |
| <b>Opis</b> .....                                | 7  |
| <b>Pilot</b> .....                               | 8  |
| Obsługa pilota .....                             | 8  |
| <b>Instalacja</b> .....                          | 8  |
| <b>Podłączanie do monitora</b> .....             | 9  |
| <b>Obsługa</b> .....                             | 9  |
| <b>Podłączenie głośników zewnętrznych</b> .....  | 10 |
| Pauza podczas odtwarzania .....                  | 11 |
| Odtwarzanie płyty DVD z menu tytułowym .....     | 11 |
| <b>Podstawy obsługi</b> .....                    | 11 |
| Przewijanie do przodu/wstecz .....               | 11 |
| Powtórzenie odtwarzania .....                    | 11 |
| Powtórzenie ulubionej sceny .....                | 11 |
| Zmiana kąta .....                                | 11 |
| Przybliżenie/oddalenie .....                     | 11 |
| <b>Odtwarzanie</b> .....                         | 12 |
| Odtwarzanie plików JPG .....                     | 12 |
| Odtwarzanie plików Mp3 .....                     | 12 |
| <b>Ustawienia systemowe</b> .....                | 12 |
| Ustawienia ogólne .....                          | 12 |
| Ustawienia video .....                           | 13 |
| Ustawienia hasła .....                           | 13 |
| Ustawienia preferencji .....                     | 14 |
| <b>Specyfikacja</b> .....                        | 14 |

## User's Manual

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Precautions .....                              | 15 |
| Cautions on Using this Player .....            | 15 |
| Cleaning the player .....                      | 15 |
| <b>Main Features</b> .....                     | 15 |
| The package .....                              | 15 |
| <b>Unit View</b> .....                         | 16 |
| <b>Remote Control</b> .....                    | 17 |
| The use of Remote Control .....                | 17 |
| <b>Installation</b> .....                      | 17 |
| <b>Connecting to the monitor</b> .....         | 18 |
| <b>Basic Operation</b> .....                   | 18 |
| <b>Connection</b> .....                        | 19 |
| Pause during playback .....                    | 20 |
| Play DVD disc with title or chapter menu ..... | 20 |
| Fast forward and fast backward .....           | 20 |
| Repeat playing .....                           | 20 |
| Repeat playing of favorite scene .....         | 20 |
| Angle .....                                    | 20 |
| Zoom in/out .....                              | 20 |
| <b>Playing</b> .....                           | 20 |
| Playing JPG file .....                         | 20 |
| Play Mp3 file .....                            | 21 |
| <b>System setup</b> .....                      | 21 |
| General setup page .....                       | 21 |
| Video setup page .....                         | 22 |
| Preference page .....                          | 22 |
| <b>Specification</b> .....                     | 23 |

## 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° do 60°, a pracy od 5° do 35°.
- Nie narażaj odbiornika na zachłapania 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 zacznie 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.
- 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, czytnik laserowy będący podzespołem odtwarzacza DVD.

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

**!!!NALEŻY BEZWZGLĘDNIE 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.

### Uwaga!

Dla własnego bezpieczeństwa oraz bezpieczeństwa innych użytkowników dróg nigdy nie oglądaj (nie włączaj) urządzenia podczas kierowania pojazdem.

- 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 urządzenia 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.

## Cechy produktu

- Ekran LCD wysokiej jasności 7”
- Kompatybilny z dyskami DVD, VCD, SVCD, MPEG4 itd.
- Wbudowany głośnik stereofoniczny
- Wbudowany akumulator litowo-polimerowy
- Obsługa systemu PAL i NTSC
- Wielojęzyczne menu ekranowe OSD, przewijanie do przodu/do tyłu, funkcja powtarzania
- Funkcja powiększenia/pomniejszenia

## W zestawie

Kabel Audio/Video  
Pilot z baterią  
Zasilacz AC/DC  
Zasilacz do gniazda zapalniczki samochodowej  
Instrukcja obsługi  
Słuchawki

## Użycie baterii akumulatorowej

Urządzenie korzysta z długowiecznej baterii litowo-polimerowej jako przenośnego źródła energii. Bateria nie posiada efektu pamięci, więc może być bezpiecznie ładowana niezależnie od tego, czy jest rozładowana częściowo czy całkowicie. Czas pełnego ładowania baterii wynosi nie więcej niż 6 godzin. W pełni naładowana bateria działa do 2 godzin.

## Środki bezpieczeństwa dotyczące baterii

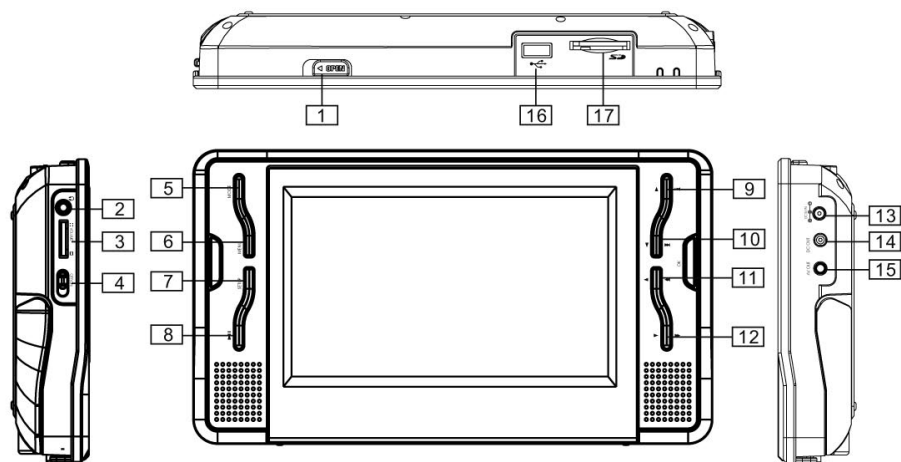
Baterię można ładować jedynie wówczas, gdy urządzenie jest wyłączone i zapewniony jest stały dopływ prądu. Podczas ładowania zapali się czerwona dioda, która zmieni kolor na żółty gdy bateria zostanie całkowicie naładowana.

## Użytkowanie i konserwacja baterii

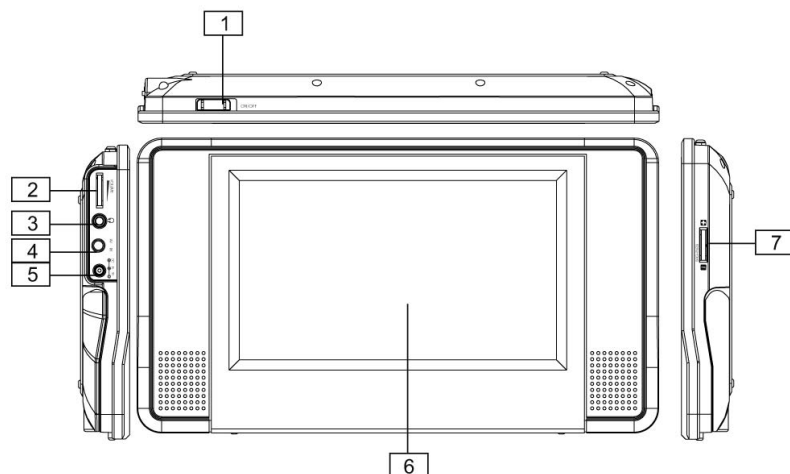
1. Normalna temperatura użytkowania baterii wynosi od 0°C do 45°C.
2. Jeżeli urządzenie nie jest używane, zawsze wyłączaj je z prądu.
3. Podczas odtwarzania wytwarza się ciepło; jest to normalne zjawisko, lecz unikaj zbyt długiego odtwarzania oraz nie zostawiaj działającego urządzenia bez nadzoru;
4. Chroń urządzenie przed zderzeniem z innymi przedmiotami, a także przed źródłami ciepła i wilgocią.

# DVD-052 – Dual Screen Player

## Opis

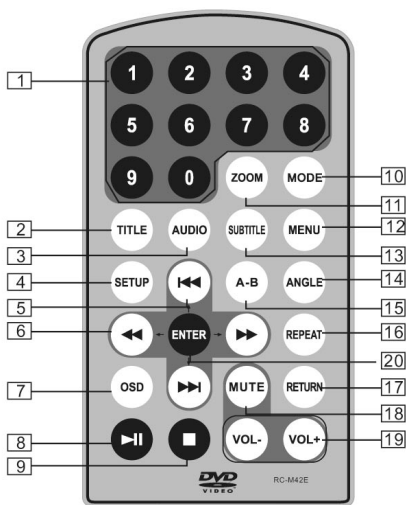


- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| 1. Otwieranie              | 10. [▼], [▶▶]        |
| 2. Gniazdo słuchawek       | 11. [◀], [◀◀]        |
| 3. Regulacja głośności     | 12. [▶], [▶▶]        |
| 4. Włącznik/wyłącznik      | 13. Wejście DC 9V    |
| 5. Przycisk trybu (MODE)   | 14. Wyjście DC       |
| 6. Przycisk MENU           | 15. Wyjście AV       |
| 7. Ustawienia (SETUP)      | 16. Port USB         |
| 8. Odtwarzanie/zatrzymanie | 17. Gniazdo karty SD |
| 9. [▲], [◀◀]               |                      |



- |                              |
|------------------------------|
| 1. Włącznik/Wyłącznik        |
| 2. Regulacja głośności       |
| 3. Gniazdo słuchawek         |
| 4. Wejście AV                |
| 5. Wejście DC 9V             |
| 6. Monitor LCD               |
| 7. Regulacja jasności obrazu |

## Pilot

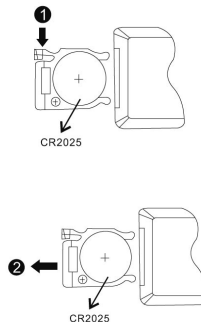


1. Przyciski numeryczne
2. TITLE (Wyświetla informacje o tytule)
3. AUDIO (Wybór języka audio)
4. SETUP (Wejście/wyjście z menu ustawień)
5. Poprzedni/Następny (Przejdzie do poprzedniej/następnej sceny lub rozdziału w czasie odtwarzania)
6. Szybkie przewijanie do przodu/wstecz (Skanowanie do przodu/wstecz z szybkością 2, 4, 8, 16 lub 32x)
7. OSD (Wyświetla informację o płycie podczas odtwarzania, m.in. czas jaki upłynął i pozostały czas)
8. Odtwarzanie/zatrzymanie
9. Stop (Naciśnij raz aby zatrzymać odtwarzanie, następnie naciśnij aby wznowić odtwarzanie w punkcie zatrzymania; naciśnij dwukrotnie aby całkowicie zatrzymać odtwarzanie).
10. MODE (Wybór źródła)
11. ZOOM (Przybliżenie/oddalenie obrazu podczas odtwarzania)
12. MENU (Wejście/wyjście z menu głównego)
13. Napisy (Wybór języka napisów podczas odtwarzania DVD)
14. Kąt (Zmiana kąta widzenia podczas odtwarzania płyty z funkcją wyboru kąta)
15. A-B (Powtórzenie wybranego fragmentu od punktu A do B, ponowne naciśnięcie anuluje powtórzenie)
16. Powtórzenie (Powtarza odtwarzany tytuł, rozdział lub ścieżkę)

17. Powrót (Powrót do menu głównego)
18. Wyciszenie (Tryb wyciszenia)
19. VOL+/- (Regulacja siły głosu)
20. Enter (Potwierdzenie)

## Obsługa pilota

Włóż baterię do pilota w sposób pokazany na ilustracji poniżej:



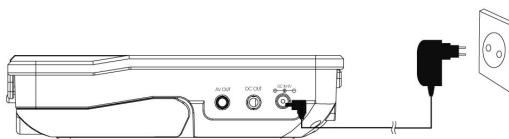
Podczas korzystania z pilota upewnij się, czy okienko emisji podczerwieni jest skierowane w stronę czujnika znajdującego się w urządzeniu. Odległość pomiędzy urządzeniem a pilotem nie powinna przekraczać 3 metrów (zob. na ilustracji z prawej strony)

### Uwaga

1. Nie umieszczaj pilota w wilgotnym miejscu i nie pozwalaj aby pilot doznawał upadków z wysokości.
2. Chroń okienko odbioru podczerwieni urządzenia przed bezpośrednim światłem słonecznym
3. Wymień baterię na nową jeśli pilot przestaje działać.

## Instalacja

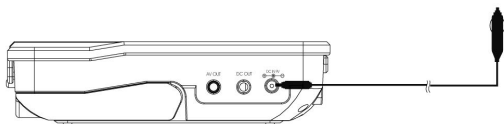
Włóż kabel zasilacza AC/DC do wejścia DC 9V po prawej stronie urządzenia, następnie włącz zasilacz do kontaktu zgodnie z poniższym rysunkiem:





## DVD-052 – Dual Screen Player

Jeżeli korzystasz z zasilacza do gniazda zapalniczki samochodowej, włóż kabel zasilacza do gniazda wejściowego DC 9V w odtwarzaczu, następnie umieść zasilacz w gnieździe zapalniczki, zgodnie z poniższym rysunkiem:



### Uwaga:

Zasilacz do gniazda zapalniczki nie może być używany do ładowania baterii.

Zasilacz do gniazda zapalniczki można stosować jedynie wówczas gdy źródło prądu w samochodzie wynosi 9-12V.

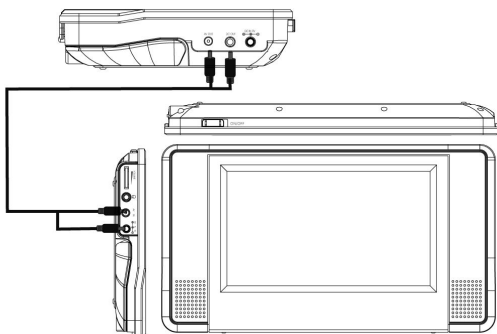
## Podłączanie do monitora

Urządzenie można podłączyć do zewnętrznego monitora LCD.

Podłącz odtwarzacz do zasilacza AC/DC lub do gniazda zapalniczki samochodowej.

Następnie przy pomocy kabla DC/AV połącz gniazdo wyjściowe DC odtwarzacza z wejściem DC 9V monitora LCD. Tym samym kablem DC/AV połącz gniazdo AV IN/OUT odtwarzacza z wejściem AV IN monitora.

Sposób podłączenia pokazuje poniższa ilustracja:



### Uwaga:

Zaleca się zasilanie obu jednostek przy użyciu wyłącznika zasilacza samochodowego. Zasilacz AC/DC stosowany jest do zasilania jednego urządzenia oraz do ładowania baterii akumulatorowych głównego urządzenia, jeżeli dysponuje ono wbudowaną baterią.

## Obsługa

Odtwarzanie dysków DVD, MPEG4, SVCD, VCD, CD, MP3

1. Podłącz urządzenie do prądu;
2. Otwórz urządzenie i ustaw monitor w pozycji najbardziej dogodnej do oglądania.
3. Włącz urządzenie przełącznikiem ON/OFF. Na ekranie pojawi się menu wyboru źródła:

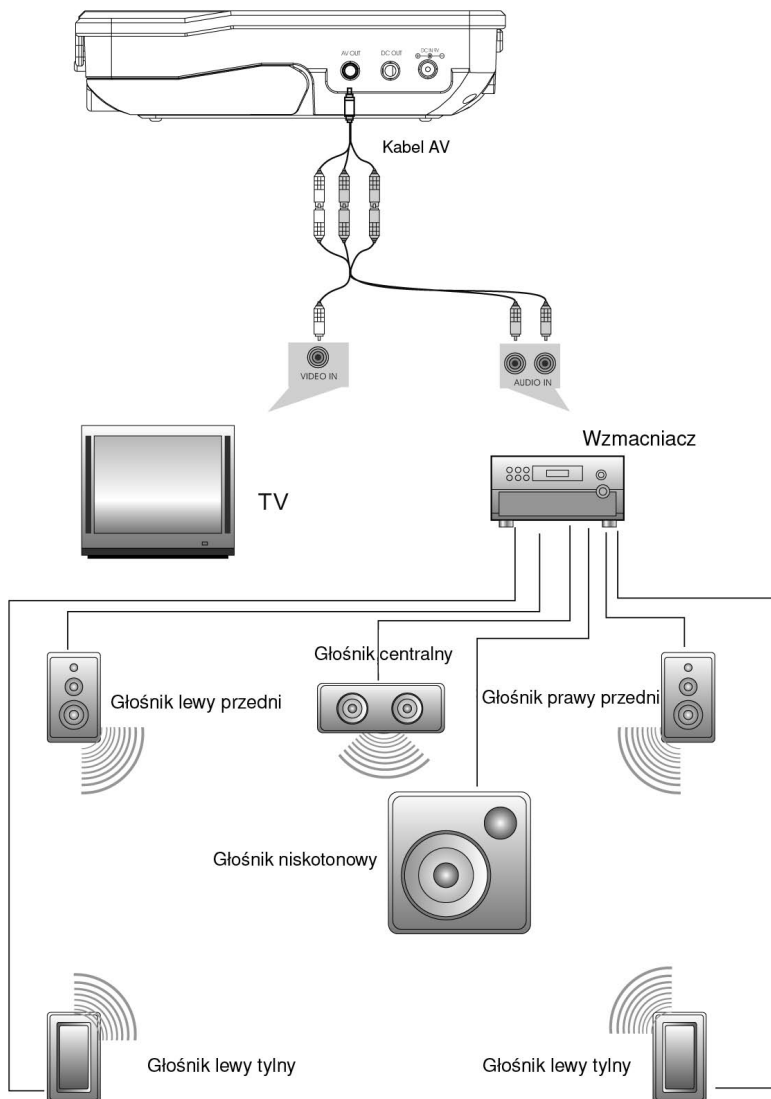
DVD  
MEDIA

Naciśnij [◀◀], [▶▶] aby wybrać tryb DVD lub Media i potwierdź wybór naciskając OK.

Jeżeli wybrałeś media, upewnij się, że USB lub karta SD/MMC jest prawidłowo włożona.

4. Otwórz kieszeń i umieść w niej płytę.
5. Zamknij kieszeń. Urządzenie rozpocznie odczyt płyty i odtwarzanie.
6. Naciśnij jeden raz [■] aby wstrzymać odtwarzanie; w celu kontynuowania odtwarzania od miejsca, w którym zostało zatrzymane, naciśnij [▶▶]; dwukrotne naciśnięcie [■] spowoduje całkowite zatrzymanie odtwarzania.
7. Po zakończeniu odtwarzania wyłącz urządzenie przesuwając przełącznik ON/OFF na pozycję OFF (Wyłączony).

### Podłączenie głośników zewnętrznych



**Uwaga:** Urządzenie nie posiada kanału 5.1, jednakże po podłączeniu do APM jest w stanie emitować sygnał audio w kanale 5.1

## Pauza podczas odtwarzania

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij w czasie odtwarzania; naciśnij ponownie ten klawisz aby kontynuować odtwarzanie

**Uwaga:** Jeżeli przerwa spowodowana pauzą, zatrzymaniem lub brakiem dysku potrwa 3 minuty, uruchomi się tryb ochrony urządzenia; naciśnij dowolny klawisz, aby wyjść z tego trybu.

## Odtwarzanie płyty DVD z menu tytułowym

Przy odtwarzaniu niektórych płyt posiadających menu tytułowe naciśnij przycisk MENU aby wejść na stronę menu, następnie użyj przycisku kierunkowego aby wybrać żądaną pozycję w menu. Aby potwierdzić, naciśnij ENTER

# Podstawy obsługi

## Przewijanie do przodu/wstecz

Przy odtwarzaniu płyt DVD, MPEG4, SVCD, VCD i CD możliwe jest wyszukiwanie w przód i w tył.

1. Naciśnij [▶▶], aby przewinąć do przodu. Naciśnij ponownie aby przyspieszyć odtwarzanie do 2, 4, 8, 16 lub 32-krotnej prędkości.



2. Naciśnij [◀◀], aby przewinąć do tyłu. Naciśnij ponownie aby przyspieszyć odtwarzanie do 2, 4, 8, 16 lub 32-krotnej prędkości.



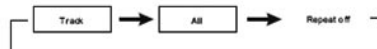
## Powtórzenie odtwarzania

Przy odtwarzaniu płyt DVD, MPEG4, SVCD, VCD i CD możliwe jest powtórzenie odtwarzania rozdziału, tytułu lub całej płyty.

W przypadku płyty DVD naciśnij przycisk Repeat (powtór) aby powtórzyć rozdział, naciśnij ponownie aby powtórzyć tytuł. Naciśnij trzeci raz aby powtórzyć całą płytę; Naciśnij ponownie aby anulować powtórzenie.



W przypadku płyty CD/VCD naciśnij przycisk Repeat kolejno aby powtórzyć ścieżkę i całą płytę.



Przy odtwarzaniu płyty mp3, naciśnij Repeat aby powtórzyć bieżący plik; naciśnij ponownie aby powtórzyć folder; naciśnij po raz trzeci aby anulować powtórzenie.



## Powtórzenie ulubionej sceny

Przy odtwarzaniu płyt DVD, MPEG4, SVCD, VCD i CD możliwe jest powtarzanie wybranych scen.

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk A-B w punkcie A, następnie naciśnij przycisk ponownie w punkcie B. Urządzenie automatycznie powtórzy odtwarzanie fragmentu pomiędzy punktami A i B.

Naciśnij przycisk po raz kolejny, aby przywrócić normalny tryb odtwarzania

## Zmiana kąta

Podczas odtwarzania płyty DVD z funkcją zmiany kąta widzenia, naciśnij przycisk Angle (Kąt). Na ekranie pojawią się następujące pozycje:

Naciśnij klawisze numeryczne aby wybrać żądaną pozycję.

Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania, naciśnij przycisk „Angle”, co spowoduje powrót do domyślnego kąta ustawienia.

### Uwaga:

Omawiana funkcja jest dostępna tylko dla płyt z funkcją zmiany kąta.

## Przybliżenie/oddalenie

Przy odtwarzaniu płyt DVD, MPEG4, SVCD, VCD i CD możliwe jest przybliżanie bądź oddalenie obrazu.

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk Zoom, wówczas obraz zostanie powiększony; naciśnij kolejny raz, aby ponownie powiększyć obraz. Po osiągnięciu najwyższego stopnia przybliżenia kolejne naciśnięcia spowodują stopniowy powrót do normalnej wielkości obrazu.

Możesz przesuwając powiększony obraz naciskając przycisk

## Odtwarzanie

### Odtwarzanie plików JPG

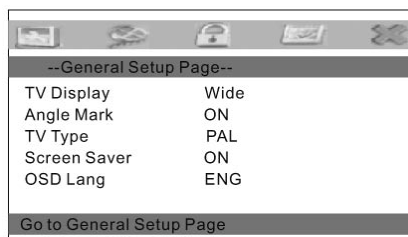
1. Włóż dysk z plikami .jpg do kieszeni, urządzenie automatycznie odczyta płytę.
2. Naciśnij „MENU” aby wyszukać plik .jpg.
3. Podczas przeglądania plików .jpg naciśnij [■] aby wyświetlić miniatury obrazów .jpg, następnie użyj przycisków [▲], [▼], [◀], [▶] i OK aby wybrać obraz.
4. Naciśnij [▲], [▼] i OK aby wybrać plik .jpg z menu.
5. Naciśnij [▶] lub OK aby przeglądać wybrany plik.
6. Naciśnij [◀] aby obrócić obraz w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara; naciśnij [▶] aby obrócić obraz w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
7. Naciśnij [▼] aby odwrócić obraz poziomo; naciśnij [▲], aby odwrócić obraz pionowo.
8. Podczas oglądania obrazów możesz przy pomocy przycisku OSD wybrać następujące tryby odświeżania:
  - od góry do dołu
  - od dołu do góry
  - od lewej do prawej
  - od prawej do lewej
  - od lewej góry do prawego dołu
  - od prawej góry do lewego dołu
  - od lewego dołu do prawej góry
  - od prawego dołu do lewej góry
  - środka w poziomie w obie strony
  - środka w pionie w obie strony
  - od góry i dołu do środka
  - od prawej i lewej do środka
  - od góry do dołu czterech okien
  - od lewej do prawej strony czterech okien
  - od czterech krawędzi okna do środka
9. Podczas przeglądania plików może pojawić się ⓘ po naciśnięciu przycisku „Angle” „Subtitle”, „Audio” „A-B” lub „Title”; Oznacza to, że wymienione funkcje nie są dostępne.

### Odtwarzanie plików Mp3

1. Włóż dysk z plikami .mp3 do kieszeni.
2. Naciśnij [▲], [▼] i OK aby wybrać plik .mp3; naciśnij [▶] lub OK aby odtworzyć wybrany plik



## Ustawienia systemowe



Naciśnij przycisk „Setup” aby wyświetlić na ekranie menu główne.

Naciśnij [◀], [▶] aby podświetlić pozycję menu.

Naciśnij OK aby wejść w daną pozycję menu.

Naciśnij [▲], [▼] aby wybrać ustawienie.

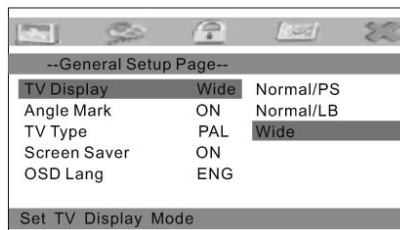
Naciśnij OK aby potwierdzić wybór.

Naciśnij [◀] aby wyjść.

### Ustawienia ogólne

#### Ekran TV

Opcja ta pozwala na ustawienie formatu ekranu (Normalny/PS, Normalny/LS, Szeroki). Trybem domyślnym jest Szeroki (Wide).



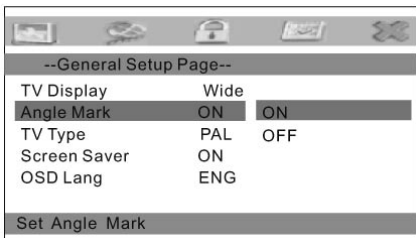
# DVD-052 – Dual Screen Player

## Uwaga:

- Funkcja ta zależy od wymagań dla danej płyty DVD.
- Jeżeli używasz telewizora szerokoekranowego 16:9 użyj opcji „Wide (16:9)“.

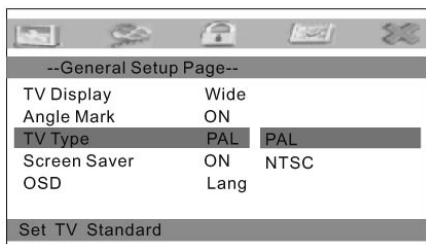
## Oznaczenie kąta

Jeżeli ta funkcja jest dostępna na DVD, na ekranie pojawi się symbol kamery. Wybranie opcji „OFF“ spowoduje, że symbol kamery zniknie



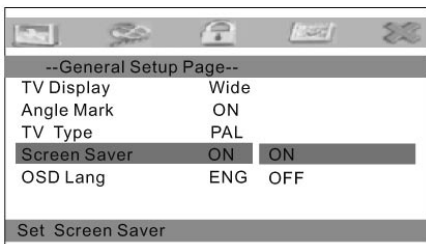
## Typ TV

Opcja ta pozwala na wybór typu TV (PAL, NTSC). Domyślnym typem jest PAL.



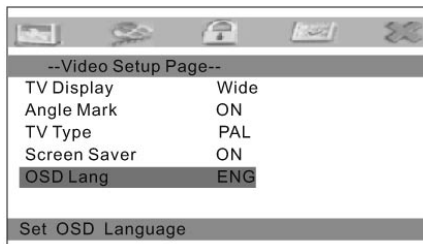
## Wygaszacz ekranu

Aby aktywować wygaszacz ekranu naciśnij „ON“. Wówczas, jeżeli urządzenie zostanie zatrzymane na kilka minut, na ekranie wyświetli się ruchomy symbol DVD. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij „OFF“. Domyślnym ustawieniem jest „ON“.



## Wybór języka OSD

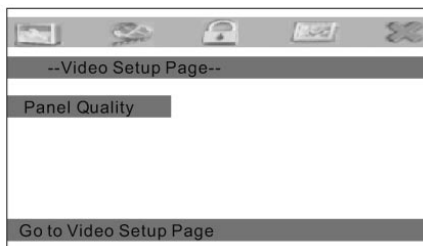
Opcja ta pozwala na wybór języka menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, hiszpański). Domyślnym językiem jest angielski



## Ustawienia video

Opcja ta pozwala na regulowanie jakości obrazu na ekranie. Dostępne parametry to jasność, kontrast, odcień i nasycenie.

Dla wszystkich parametrów domyślna wartość wynosi 00.



## Ustawienia hasła

Opcja ta pozwala na ustawienie czterocyfrowego hasła dostępu. Wszystkie funkcje kontroli rodzicielskiej są chronione hasłem

Domyślne hasło to 8888.



## Ustawienia preferencji

### Audio

Opcja ta pozwala na wybór języka audio dla DVD. Językiem domyślnym jest angielski.

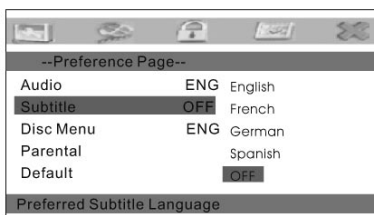
### Uwaga:

- Język audio zależy od materiału na płycie
- Zmiana języka jest możliwa również w trakcie odtwarzania po naciśnięciu przycisku Audio



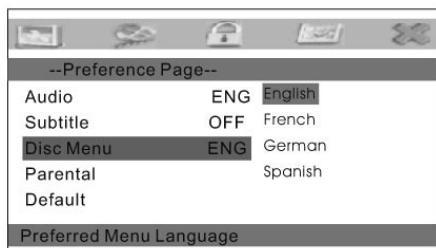
### Napisy

Funkcja ta pozwala na wybór języka napisów pojawiających się podczas odtwarzania. Język napisów zależy od danych zawartych na płycie. Zmiana języka jest możliwa również w trakcie odtwarzania po naciśnięciu przycisku Subtitle.



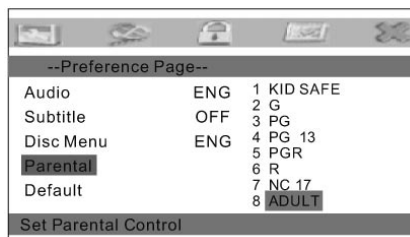
### Menu płyty

Funkcja ta pozwala na wybór języka menu płyty. Językiem domyślnym jest angielski. Funkcja jest dostępna wyłącznie dla płyt DVD.



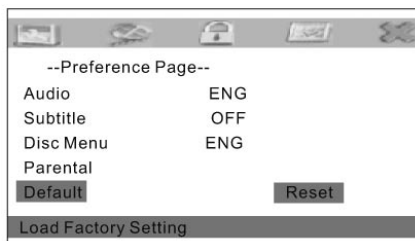
### Kontrola rodzicielska

Opcja ta pozwala na ustawienie blokady rodzicielskiej uniemożliwiającej dzieciom oglądanie nie przeznaczonych dla nich materiałów na płytach DVD. Funkcja ta zależy od zawartości płyty. Domyślnym ustawieniem jest „Adult” (dla dorosłych).



### Ustawienia domyślne

Wybór tej funkcji i naciśnięcie OK powoduje przywrócenie domyślnych ustawień dla wszystkich opcji.



## Specyfikacja

**Kompatybilne formaty:** DVD/VCD/CD/MP3/MPEG4

**System sygnału:** PAL/NTSC

**Wymiar panelu:** 7 cali

**Częstotliwość:** 20 Hz do 20 kHz

**Wyjście video:** 1 Vp-p/750hm, unbalanced

**Wyjście audio:** 1,4 Vrms/10kOhm

**Audio S/N:** Ponad 80 dB

**Zakres dynamiczny:** Ponad 85 dB

**Laser:**

laser półprzewodnikowy, długość fali 650nm/795nm

**Źródło zasilania:** DC 9-12 V

**Zużycie energii:** 10 W

**Temperatura użytkowania:** 10~30°C

**Waga:** 0,7 kg

**Wymiary (sz. x gł. x wys.):** 255 x 146 x 36 mm

**Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa