

AKAI

DVD

VIDEO

INSTRUKCJA OBSŁUGI



DVD-2280

ODTWARZACZ WIDEO DVD MP4

Proszę uważnie przeczytać instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania

Drogi Kliencie !

Przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi, aby zapoznać się z działaniem urządzenia, co pomoże Ci cieszyć się doskonałymi efektami audio i wideo oferowanymi przez nasz produkt.

Sprawdź zawartość opakowania

Odtwarzacz DVD	1
Pilot zdalnego sterowania	1
Przewód Audio/Video	1
Instrukcja obsługi	1
Karta gwarancyjna	1

Informacja: Jeśli zauważysz braki w opakowaniu, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Spis treści

Uwagi bezpieczeństwa	3
Pilot zdalnego sterowania.....	8
Schemat podłączenia.....	9
Obsługa menu	10
Obsługa plików MP3.....	12
Ustawienia systemu.....	13
Rozwiązywanie problemów	14
Specyfikacja techniczna	15

Uwagi bezpieczeństwa



Ostrzeżenie: Ten symbol ostrzega przed wysokim napięciem wewnątrz urządzenia.



Uwaga: Ten symbol informuje o istotnych operacjach i sposobie obsługi urządzenia.

Projekt urządzenia, jak i jego wykonanie miały na celu zagwarantowanie pełnego bezpieczeństwa użytkownika podczas korzystania ze sprzętu. Jednakże, nieprawidłowe obchodzenie się z urządzeniem może spowodować porażenie prądem lub pożar. Prosimy więc zapoznać się z uwagami bezpieczeństwa, aby uniknąć tego typu niebezpieczeństw.

Informacja: Produktu nie należy obsługiwać mokrymi rękoma, należy je przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Czyszczenie odtwarzacza

Do czyszczenia obudowy i panelu kontrolnego użyj miękkiej, delikatnie zwilżonej środkiem do czyszczenia ściereczki. Nie używaj szorstkich materiałów, proszków, rozpuszczalników typu alkohol lub benzen, które mogą spowodować uszkodzenie powłoki lub nadruków.

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania płyt

Nie wkładaj pękniętej, uszkodzonej lub zdeformowanej płyty do napędu odtwarzacza.



Pęknięta



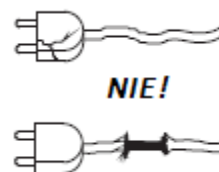
Uszkodzona



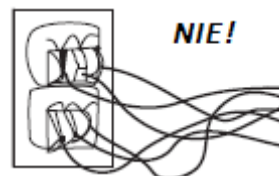
Zdeformowana

Odtwarzanie uszkodzonej, bądź zdeformowanej płyty jest bardzo niebezpieczne z uwagi na bardzo dużą szybkość rotacji w napędzie odtwarzacza. Nie nanoś na płytę kleju lub taśmy samoprzylepnej, co mogłoby spowodować uszkodzenie sprzętu. Gdy usłyszysz dziwny dźwięk lub też dźwięk będzie „przeskakiwał”, obraz będzie zniekształcony lub też poczujesz wibracje w trakcie odtwarzania, w tych przypadkach natychmiast zatrzymaj odtwarzanie.

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilania lub wtyczki, odłącz odtwarzacz od źródła zasilania i skontaktuj się z serwisem.



Nie przeciążaj gniazdka elektrycznego i listew zasilających zbyt wieloma podłączonymi do nich urządzeniami, może to spowodować porażenie prądem lub pożar.



Nie kładź żadnych przedmiotów na przewód zasilania, jak również nie prowadź go w miejscach gdzie panuje duży ruch, co zwiększa ryzyko jego uszkodzenia.



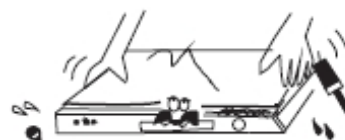
Jeśli odtwarzacz został upuszczony lub obudowa została uszkodzona, odłącz go od źródła zasilania i skontaktuj się z serwisem.



Nigdy nie wkładaj żadnych przedmiotów przez otwory w obudowie do wnętrza urządzenia. Mogą one dotknąć elementów będących pod wysokim napięciem i spowodować zwarcie lub pożar.



Nigdy nie dokonuj samodzielnych napraw. Nie otwieraj i nie zdejmuj obudowy, co naraża Cię na kontakt z podzespołami będącymi pod wysokim napięciem.



Unikaj instalacji sprzętu w miejscach, gdzie zbiera się kurz. Jego nagromadzenie wewnątrz obudowy w powiązaniu z dużą wilgotnością może spowodować awarię urządzenia.



Nie używaj urządzenia w pobliżu źródeł wody: wanna, umywalka, pralka lub w miejscach o dużej wilgotności: piwnica.



Nie przykrywaj urządzenia żadnym materiałem, co ograniczałoby prawidłową wentylację.



Nie blokuj dolnych otworów wentylacyjnych, kładąc odtwarzacz na łóżku, sofie, dywanie.



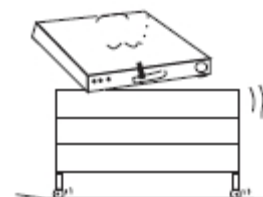
Nie umieszczaj odtwarzacza w pobliżu źródeł ciepła: grzejniki, nagrzewnice.



Produkt nie jest zaprojektowany do zabudowy, nie umieszczaj go w miejscach o ograniczonej przestrzeni chyba, że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja.



Nie instaluj sprzętu na niestabilnej powierzchni, co mogłoby spowodować jego upadek i uszkodzenie, jak również związane z tym obrażenia ciała.



Nie instaluj sprzętu w miejscu, gdzie będzie narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, co może negatywnie wpływać na wyświetlacz.



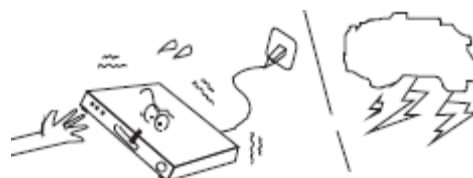
Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo i wskazówki zawarte w dziale „Rozwiązywanie problemów” nie pomogą przywrócić prawidłowe działanie, zaprzestań wszelkich czynności. Odłącz sprzęt od zasilania i skontaktuj się z serwisem.



Dokonaj tylko tych ustawień, które są opisane w niniejszej instrukcji. Nieprawidłowa konfiguracja może spowodować wadliwe działanie urządzenia. Proszę skontaktować się z serwisem w celu przywrócenia prawidłowego działania.



Odłącz urządzenie od zasilania, jak również okablowania w przypadku burzy z piorunami.



Nie kładź żadnych przedmiotów wypełnionych cieczą na urządzenie, jak wazon. Może to narazić sprzęt na kapanie lub ochłapanie.



Jeśli z urządzenia wydobywa się specyficzny zapach lub dźwięk, wyłącz go i odłącz od zasilania, a następnie skontaktuj się z serwisem.



Nigdy nie kładź otwartych źródeł ognia jak świeczka na lub w pobliżu urządzenia, co mogłoby spowodować wybuch pożaru.



Nie pozwól, aby urządzenie zostało uderzone. Zwróć szczególną uwagę w tej kwestii na wyświetlacz.



Jeśli odtwarzacz nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, wyłącz go i odłącz od zasilania.



Pamiętaj, aby wtyczka urządzenia była łatwo dostępna.

Utylizacja zużytego sprzętu



Ten symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny po zakończeniu eksploatacji musi zostać zutylizowany oddzielnie. W Unii Europejskiej istnieją specjalne systemy zbierania zużytych odpadów elektrycznych i elektronicznych do recyklingu. Więcej informacji uzyskają Państwo w Urzędzie Miasta lub w sklepie, w którym zakupili Państwo to urządzenie.



Niniejsze oznaczenie na baterii oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego. Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

Pilot zdalnego sterowania

1. Przycisk OPEN/CLOSE – otwieranie/zamykanie podajnika
2. Przycisk CLEAR – usuwanie zawartości pola
3. Przycisk MUTE – wyciszenie dźwięku
4. Przycisk SLOW – odtwarzanie w zwolnionym tempie
5. Przycisk PLAY – odtwarzanie; dwukrotnie – wznowienie odtwarzania
6. Przycisk DISPLAY – wyświetlanie dodatkowych informacji: czas, tytuł, rozdział
7. Przycisk PAUSE – wstrzymanie odtwarzania
8. Przycisk STEP – odtwarzanie poklatkowe
9. Przycisk STOP – zatrzymanie odtwarzania
10. Przycisk ZOOM – przybliżenie/oddalenie
11. Przycisk FWD – szybkie przewijanie do przodu
12. Przycisk REV – szybkie przewijanie do tyłu
13. Przycisk TITLE – wyświetlanie tytułów
14. Przyciski kierunkowe – nawigacja menu
15. Przycisk ENTER – potwierdzenie wyboru
16. Przycisk menu – wejście w menu
17. Przycisk VOLUME+ – zwiększenie głośności
18. Przycisk VOLUME- – zmniejszenie głośności
19. Przyciski numeryczne – wybór nr utworu
20. Przycisk GOTO – ustawienie czasu odtwarzania
21. Przycisk VIDEO – wybór sygnału wyjściowego wideo
22. Przycisk BOOKMARK – wyświetlanie zakładek
23. Przycisk REPEAT – powtarzanie ścieżki, rozdziału
24. Przycisk RESUME – wznowienie odtwarzania, gdy wcześniej użyto przycisku STOP
25. Przycisk SUBTITLE – włączenie napisów
26. Przycisk DEFAULT – przywracanie ustawień fabrycznych
27. Przycisk ANGLE – wybór różnych kątów widzenia kamery
28. Przycisk A-B – powtarzanie wybranej sekcji
29. Przycisk LANGUAGE – wybór języka
30. Przycisk RETURN – powrót do menu płyty
31. Przycisk PREV – przejście do poprzedniego utworu
32. Przycisk NEXT – przejście do następnego utworu
33. Przycisk SETUP – główne menu
34. Przycisk PBC – wybór trybu odtwarzania płyty VCD
35. Przycisk L/R – zmiana kanału audio
36. DVD/USB – przełączanie DVD/USB
37. Przycisk STANDBY – włączanie/wyłączanie
38. Przycisk PROG – programowanie kolejności odtwarzania utworów



Instalacja baterii w pilocie

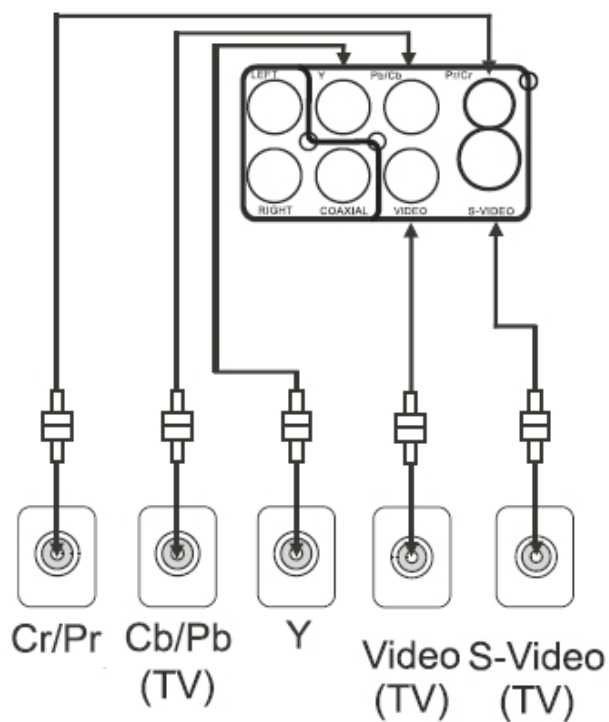
Zdejmij pokrywkę z komory na baterie i włóż do środka 2 baterie alkaliczne „AAA”, zgodnie z polaryzacją + i – oznaczoną wewnątrz komory pilota. Skieruj pilot w stronę odbiornika podczerwieni znajdującego się z przodu odtwarzacza i sprawdź jego działanie.



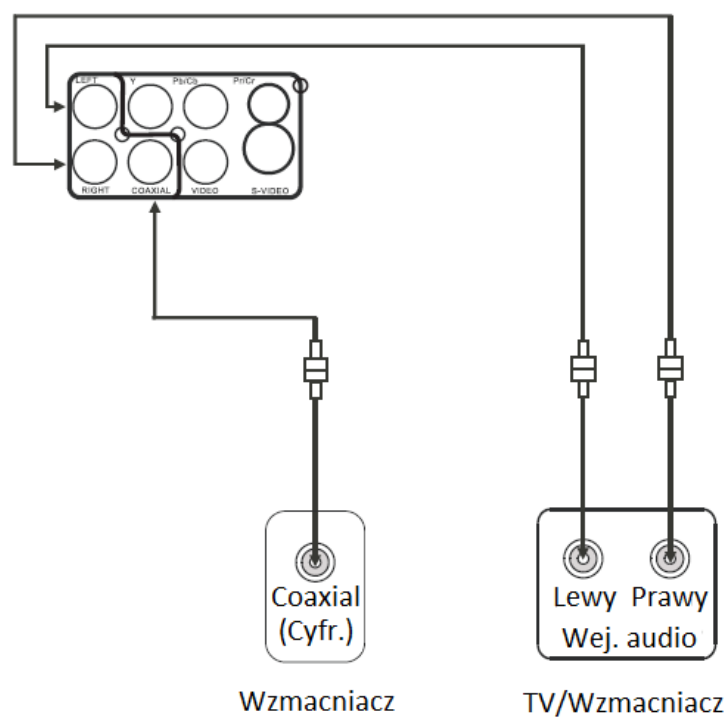
Schemat podłączenia

Wykonaj podłączenie przed włączeniem urządzenia, aby te nie było pod napięciem.

Podłączenie wideo



Podłączenie audio



Obsługa menu

POWER



Naciśnij przycisk zasilania na odbiorniku telewizyjnym, odtwarzaczu i wzmacniaczu.

1. Naciśnij przycisk „TV/AV” i wybierz źródło sygnału wideo:
 - dla sygnału S-Video wybierz tryb wideo;
 - dla sygnału Y, Cb, Cr wybierz tryb YUV.
2. Wybierz odpowiedni sygnał audio na wzmacniaczu, w tym celu proszę sprawdzić instrukcję obsługi wzmacniacza, gdyż w różnych modelach może wyglądać to inaczej.

OPEN/CLOSE



1. Naciśnij przycisk „Open/Close”, podajnik na płyty wysunie się automatycznie.
2. Włóż płytę do podajnika i ponownie naciśnij przycisk „Open/Close”, na ekranie pojawi się odpowiedni komunikat informujący o zamknięciu podajnika. Odtwarzacz dokona identyfikacji płyty i wyświetli jej format w górnym lewym rogu ekranu. Na ekranie wyświetlacza DVD pojawi się podobna informacja.

PLAY



PAUSE



- Po dokonaniu odczytu płyty, rozpocznie się jej odtwarzanie:
- gdy będzie to płyta DVD, na ekranie pojawi się menu płyty DVD lub menu tytułów;
 - gdy będzie to płyta VCD 2.0, na ekranie pojawi się panel kontrolny funkcji PBC;
 - gdy będzie to płyta CD, rozpocznie się odtwarzanie utworów w odpowiedniej kolejności.

W trakcie odtwarzania płyty DVD, naciśnij przycisk „Play/Pause”, aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie.

STOP



Gdy odtwarzana jest płyta DVD, pierwsze naciśnięcie przycisku STOP powoduje zatrzymanie odtwarzania, z zapisem w pamięci miejsca zatrzymania. Naciśnij przycisk „Play/Pause”, aby wznowić odtwarzanie od momentu zatrzymania. Naciśnij przycisk „Stop” dwukrotnie, aby całkowicie zakończyć odtwarzanie.

PREV



NEXT



Naciśnij przycisk „PREV”, aby przejść do poprzedniego rozdziału.
Naciśnij przycisk „NEXT”, aby przejść do następnego rozdziału.

REV



FWD



Naciskaj przycisk „FWD”, aby przewijać do przodu ze zwiększoną szybkością: x2, x4, x8, x16, x32 i następnie powrócić do normalnego trybu odtwarzania, Naciskaj przycisk „REV”, aby przewijać do tyłu ze zwiększoną szybkością: x2, x4, x8, x16, x32 i następnie powrócić do normalnego trybu odtwarzania.

ANGLE

W trakcie odtwarzania płyty DVD z wydarzeniami sportowymi, koncertami muzycznymi lub filmami, naciśnij przycisk „Angle” na pilocie zdalnego sterowania, aby zobaczyć przebieg akcji z różnych ujęć kamery (operacja możliwa tylko na płytach oferujących tego typu funkcję).

LANGUAGE

Podczas odtwarzania naciskaj przycisk „Language”, aby wybrać język audio.

W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk „Display” na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić informacje opisane w poniższej tabeli.

Naciśnięcie (x=ilość razy)	Informacja na ekranie		
	DVD	VCD/SVCD PBC Wł.	VCD/SVCD PBC Wył.
1x	Tytuł upłynęło	Ścieżka upłynęło	Ścieżka upłynęło
2x	Tytuł pozostało	Ścieżka pozostało	Ścieżka pozostało
3x	Rozdział upłynęło	Zamknięcie okna	Razem upłynęło
4x	Rozdział pozostało		Razem pozostało
5x	Zamknięcie okna		Zamknięcie okna

SUBTITLE

Podczas odtwarzania naciskaj przycisk „Subtitle”, aby wybrać napisy jeśli są dostępne.

TITLE**MENU****RETURN**

Przyciskami „Title/Menu/Return” możesz powrócić do głównego menu.

STEP

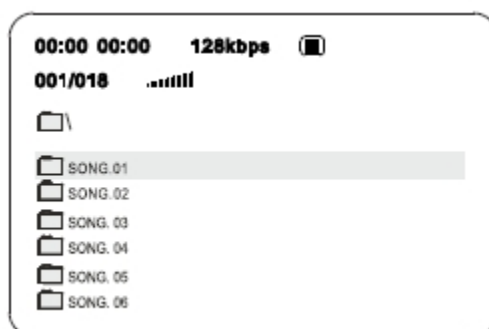
Naciskaj przycisk „Step”, aby aktywować odtwarzanie poklatkowe. Każde naciśnięcie to przejście do kolejnej klatki. Naciśnij przycisk „Play”, aby powrócić do normalnego odtwarzania.

W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk „Repeat”, aby włączyć funkcję powtarzania, której sposób działania objaśniono w poniższej tabeli.

Naciśnięcie (x=ilość razy)	VCD	SVCD
1x	Rozdział	Ścieżka
2x	Tytuł	Wszystko
3x	Wszystko	

Obsługa plików MP3

Załaduj dysk z muzyką MP3, odtwarzacz rozpocznie analizę zawartości i otworzy menu jak na poniższej ilustracji.



Naciskaj przycisk „Repeat”, aby aktywować funkcję powtarzania zgodnie z opisem w poniższej tabeli:

Naciśnięcie (x=ilość razy)	Powtórzenie	Funkcja
1x	Katalog	Automatyczne zatrzymanie po odegraniu katalogu
2x	Ścieżka	Automatyczne zatrzymanie po odegraniu ścieżki
3x	Powtóż ścieżkę	Automatyczne powtórzenie wybranej ścieżki
4x	Powtóż katalog	Automatyczne powtórzenie wybranego folderu

Zgodność dysków WMA/MP3 z odtwarzaczem jest ograniczona poniższymi zapisami:

- częstotliwość próbkowania: w zakresie 8-48kHz (MP3), 32-48kHz (WMA);
- szybkość transmisji bitów: w zakresie 8-320kb/s (MP3), 32-384kb/s (WMA);
- odtwarzacz nie odczytuje plików MP3/WMA z rozszerzeniem inne niż „.mp3” / „.wma”;
- jeśli nagrywasz pliki MP3/WMA używając oprogramowania, które nie tworzy systemu plików (np. Direct-CD), nie jest możliwe odtworzenie tego typu plików;
- nazwy plików powinny zawierać maksymalnie 8 liter i powinny posiadać rozszerzenie .mp3 lub .wma;
- pliki nie powinny zawierać znaków specjalnych, jak: ? * : < >, itp.;
- w folderze powinno być mniej niż 1012 plików.

Ustawienia systemu

Główne menu	Podmenu	Opcje	Opis
Język	Język menu	Angielski/Węgierski/Polski	Wybór na ekranie TV
	Napisy	Angielski/Węgierski/ Czeski/ Słowacki/Polski	Obsługa napisów wielojęzycznych, w zależności od dostępności funkcji na dysku. Napisy mogą być włączone lub wyłączone podczas odtwarzania.
	Audio	Angielski/Węgierski/ Czeski/ Słowacki/Polski	Obsługa wielojęzycznych języków audio, w zależności od dostępności funkcji na dysku.
	Menu	Angielski/Węgierski/ Czeski/ Słowacki/Polski	Obsługa wielojęzycznego menu. Menu płyty wyświetlane w zależności od dostępności funkcji na dysku.
Obraz	Proporcje obrazu	4:3 PS / 4:3 LB / 16:9	Wybór trybu obrazu TV.
	Typ TV	NTSC / PAL / AUTO	Wybór systemu TV.
	Wyjście wideo	Przeplot-YUV / RGB / S-VIDEO	Wybór wyjściowego sygnału wideo.
	Wygaszasz ekranu	Wygaszasz ekranu Wł. / Wył.	
	Ostatnio zapamiętane	Ostatnio zapamiętane Wł. / Wył.	
Dźwięk	Cyfrowe SPDIF	RAW / PCM / OFF	Wyjście cyfrowego sygnału SPDIF w formacie PCM, Dolby Digital lub DTS. Podłączenie poprzez przewód optyczny lub koncentryczny na tylnym panelu.
	Wyjście kanału	Lewe / Prawe Stereo	Wybór systemu dźwięku.
Kontrola rodzicielska	Zmiana hasła	-	Zmiana hasła potwierdzona przez użytkownika przyciskiem ENTER.
	Klasyfikacja	1g/2/3pg/4pg13/5/6r/ 7nc-17/8	Można wybrać różny poziom ochrony rodzicielskiej filmu na płycie. Użytkownik może wprowadzić hasło kontroli rodzicielskiej.
	Przywracanie domyślnych	Reset	Wybór opcji powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak diody zasilania	Wtyczka przewodu sieciowego nie wpięta do gniazda zasilania.	Włóż wtyczkę przewodu do gniazda zasilania.
Brak obrazu	Zły wybór sygnału wejściowego w telewizorze.	Wybierz prawidłowe źródło sygnału wejściowego TV.
	Przewód wideo źle podłączony.	Sprawdź podłączenie przewodu, sprawdzając czy wtyczki po obu stronach są dokładnie wetknięte w gniazdo.
Brak dźwięku	Przewód audio źle podłączony.	Sprawdź podłączenie przewodu, sprawdzając czy wtyczki po obu stronach są dokładnie wetknięte w gniazdo.
	Zasilanie urządzenia audio jest wyłączone.	Włącz zasilanie urządzenia audio.
	Wybrano złe wyjście sygnału audio.	Wybierz prawidłowe wyjście sygnału audio w ustawieniach menu.
Zakłócenia obrazu	Płyta jest zabrudzona lub porysowana.	Wymij płytę i przeczyszc.
Odtwarzacz nie działa	Brak płyty w podajniku.	Załaduj płytę do podajnika.
	Płyta nie jest kompatybilna.	Załaduj kompatybilną płytę (sprawdź format płyty i system koloru).
	Płyta jest odwrotnie włożona.	Włóż płytę prawidłową stroną do góry.
	Płyta jest zabrudzona.	Wyczyść płytę.
	Złe ustawienia odtwarzacza.	Zmień ustawienia w menu odtwarzacza.
Brak reakcji na przyciski	Włączono kontrolę rodzicielską.	Wyłącz funkcję lub zmień poziom ochrony.
	Interferencja fal energii lub inne zakłócenia statyczne.	Wyłącz urządzenie lub wyjmij wtyczkę z gniazdka zasilania, włóż ponownie wtyczkę do gniazdka i włącz urządzenie.
Nie działa pilot	Pilot nie został skierowany w stronę odbiornika podczerwieni z przodu odtwarzacza.	Skieruj pilot w stronę odbiornika podczerwieni odtwarzacza.
	Pilot znajduje się poza zasięgiem działania.	Upewnij się, że znajdujesz się w odległości do 7m. od odbiornika podczerwieni.
	Wyczerpane baterie.	Wymień baterie na nowe.

Specyfikacja techniczna

System TV	NTSC / PAL / MULTI
Format płyt	DVD, SVCD, VCD, DVCD, HDCP, CD, CD±RW, DIVX, MP3 & MP4
Rozdzielczość obrazu	450 x 720
Charakterystyka wideo	1.0 ± 0.2V
Współczynnik szumów wideo	≥ 56dB
Konwersja D/A wideo	12bit / 108MHz
Wyjście wideo	Composite Video
	YUV (YPbPr)
	RGB
	S-VIDEO
Charakterystyka audio	2 ^{+0.2V} -1.0V
Współczynnik szumów audio	≥ 90dB
Pasma przenoszenia	f _s 96kHz:4Hz-44kHz: ± 1dB
Konwersja D/A audio	24bit / 192kHz
Zakłócenia	< 0.01%
Wyjście audio	2-kanalowe
	STEREO
	Cyfrowe Coaxial
Zasilanie	90-240V AC, 50/60Hz
Pobór mocy	≤ 15W
Temperatura pracy	+5°C - +35°C
Wilgotność	10% - 75%

Projekt i specyfikacja produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Česk ů a slovenk ů pr í ručku mŕžete stiahnuť zo str ů nky www.akai-atd.com.

Českou a slovenskou př í ručku můžete st ů hnout ze str ů nky www.akai-atd.com.