

nvox

MODEL: PD1640DVBT

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PRZENOŚNY ODTWARZACZ DVD Z TUNEREM
TELEWIZYJNYM LCD 16" DVB-T MPEG-4/2 DVD
USB SD HDMI GRY 12V 230V



HDMI



SISVEL RoHS LSCD C E

WSTĘP

UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ PŁYTY). WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. WSZYSTKIE CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU



Ten symbol oznacza obecność w środku

urządzenia wysokiego napięcia, którego wielkość może stwarzać ryzyko porażenia ludzi prądem elektrycznym.



Ten symbol oznacza, że do urządzenia dołączono dokumentację, zawierającą ważne informacje na temat jego działania i konserwacji (serwisowania).

ABY NIE DOPUŚCIĆ DO USZKODZEŃ, MOGĄCYCH SPOWODOWAĆ POŻAR LUB RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE WYSTAWIAĆ URZĄDZENIA NA DESZCZ LUB WILGOĆ. ZAGROŻENIE PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE OTWIERAĆ.

UWAGA

Instrukcja serwisowa przeznaczona jest tylko dla wykwalifikowanego personelu serwisowego. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, użytkownik nieposiadający odpowiednich kwalifikacji nie może wykonywać przy urządzeniu żadnych czynności, poza opisanymi w tej instrukcji obsługi.

UWAGA

Stojak przeznaczony jest do użytku tylko z tym odbiornikiem. Użycie z innym urządzeniem może zagrażać jego stabilności i grozić zranieniem ludzi.

OSTRZEŻENIE

-Nie narażać odbiornika na przenikanie do jego wnętrza cieczy i nie stawiać na nim żadnych naczyń wypełnionych wodą (np. wazonów).
-Jest to urządzenie klasy B, co oznacza, że może ono powodować zakłócenia radiowe w mieszkaniu. W takim przypadku, użytkownik powinien zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze.
Dla ograniczenia ryzyka pożaru i porażenia prądem, nie wystawiać urządzenia na deszcz lub wilgoć.

UWAGI FEDERALNEJ KOMISJI ŁĄCZNOŚCI (FCC)

Urządzenie zostało przebadane i stwierdzono jego zgodność z wartościami granicznymi dla urządzeń klasy B, zgodnie z Częścią 15 zasad FCC. Te wartości graniczne są tak dobrane, aby zapewnić dobrą ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w środowisku domowym, a także w otoczeniu handlowym, biurowym i przemysłowym. Urządzenie może generować, wykorzystywać i promieniować energię o częstotliwości radiowej i w razie podłączenia go niezgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Jednak nie można zagwarantować, że takie zakłócenia nie występują w jakiejś konkretnej instalacji. W przypadku, gdy to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można określić po jego wyłączeniu i włączeniu, zaleca się spróbować wyeliminować zakłócenia, wykonując jedną lub kilka z następujących czynności:

-zmienić kierunek lub miejsce ustawienia anteny odbiorczej,
-zwiększyć odstęp między urządzeniem a odbiornikiem,
-podłączyć urządzenie do gniazdka w obwodzie innym, niż ten, do którego jest podłączony odbiornik,
-zwrócić się o pomoc do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.
Wszelkie zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone jednoznacznie przez stronę, jako zgodne, grożą utratą przez użytkownika prawa do używania urządzeń łączności.
Podłączanie urządzeń peryferyjnych wymaga stosowania uziemionych i ekranowanych przewodów

sygnałowych.

Ważne zasady bezpieczeństwa

Używając odbiornika, należy zawsze zachować ostrożność. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym i innych obrażeń, zawsze pamiętaj o następujących środkach ostrożności podczas podłączania, używania lub konserwowania odbiornika TV.

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi i schowaj ją w bezpiecznym miejscu.
- Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
- Przestrzegaj wszystkich instrukcji.
- Nie używaj telewizora w pobliżu wody.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- Podłącz odbiornik zgodnie z instrukcją producenta.
- Nie ustawiaj go w pobliżu źródeł ciepła, np. kaloryferów, grzejników, pieców lub innych urządzeń wytwarzających ciepło (dotyczy też wzmacniaczy).
- Nie lekceważ zabezpieczenia w postaci spolaryzowanej wtyczki lub wtyczki z uziemieniem. Wtyczka spolaryzowana posiada dwa płaskie wtyki, z których jeden jest szerszy. Wtyczka z uziemieniem ma dwa wtyki prądowe i bolec uziemiający. Szeroki wtyk lub bolec uziemiający służą do ochrony użytkownika. Jeśli wtyczka w dostarczonym urządzeniu nie pasuje do gniazdka, zwróć się do elektryka o wymianę gniazdka starszego typu.
- Zabezpiecz kabel zasilający w taki sposób, aby nie można było po nim chodzić, ani go przygnieść, zwłaszcza przy wtyczkach, opravach oraz w miejscu, w którym kabel wychodzi z telewizora.
- Używaj tylko dodatków i akcesoriów określonych przez producenta.
- Używaj tylko w połączeniu z wózkiem, stojakiem, statywem lub stolikiem określonym przez producenta lub sprzedawanym razem z odbiornikiem. Przewożąc telewizor na wózek zachowaj ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wywróceniem się wózka z telewizorem.
- Wyłączaj telewizor z gniazdka podczas burz z piorunami, lub gdy nie używasz go przez dłuższy czas.
- Całe serwisowanie zleć pracownikom serwisu. Serwisowanie jest wymagane w przypadku, gdy telewizor uległ uszkodzeniu, jakaś ciecz wlała się do jego wnętrza lub wpadł tam jakiś przedmiot, telewizor stał na deszczu lub w wilgotnym otoczeniu, nie działa normalnie lub został upuszczony.
- Czyść urządzenie tylko niestrzępiącą się szmatką.

Informacje ogólne:

Przenośny odtwarzacz DVD z ekranem 16" oraz tunerem telewizyjnym DVBT MPEG4 z USB, SD, HDMI oraz gramy. Zasilany DC 12V oraz AC230V.

Instalacja:

Montaż monitora czy jakichkolwiek urządzeń powinien być wykonany przez wykwalifikowany personel. Osoby z odpowiednią wiedzą oraz doświadczeniem w instalacjach samochodowych systemów audiowizualnych. Monitor jest zasilany napięciem DC12V.

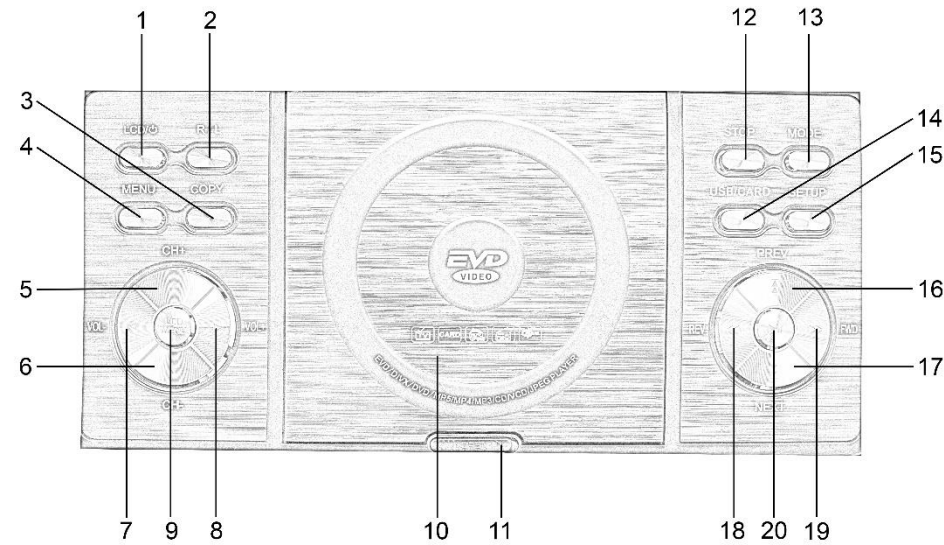
1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

UWAGA! Niepoprawna instalacja urządzenia może spowodować pożar!

3. Przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć silnik oraz wyjąć kluczyk ze stacyjki.

UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować krótkie spięcie!

Panel przedni urządzenia



1. włączenie/wyłączenie urządzenia

2. tryby audio

3. copy - kopiowanie zawartości płyty DVD na pendrive'a

4. MENU - uruchomienie menu urządzenia

5. CH+ - kanał TV w górę

6. CH- - kanał TV w dół

7. VOL - - zmniejszenie głośności

8. VOL + - zwiększenie głośności

9. LCD MENU - uruchomienie menu ekranowego

10. napęd DVD
11. otwarcie napędu DVD

12. STOP

13. MODE - zmiana trybów pracy urządzenia

14. USB/SD - uruchomienie trybu USB / SD

15. SETUP - wejście do ustawień urządzenia

16. PREV - poprzedni utwór / nawigowanie po menu

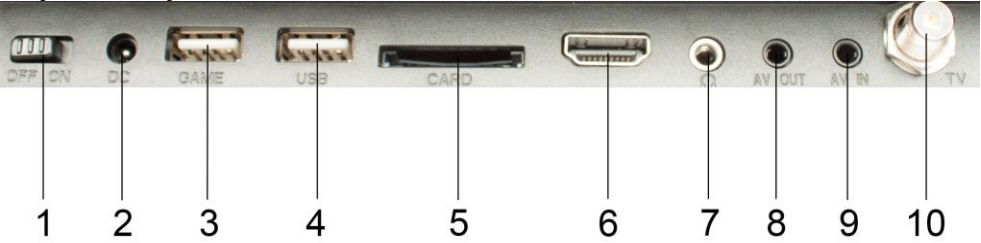
17. NEXT - następny utwór / nawigowanie po menu

18. REV - przewijanie w tył

19. FWD - przewijanie w przód

20. PLAY / PAUSE

Złącza urządzenia



1. włączanie/wyłączanie urządzenia

2. złącze zasilania

3. port USB (pada do gier)

4. złącze USB

5. wejście kart pamięci SD
6. złącze HDMI

7. wyjście słuchawkowe

8. wyjście AV

9. wejście AV

10. złącze anteny TV

Nawigowanie po menu urządzenia

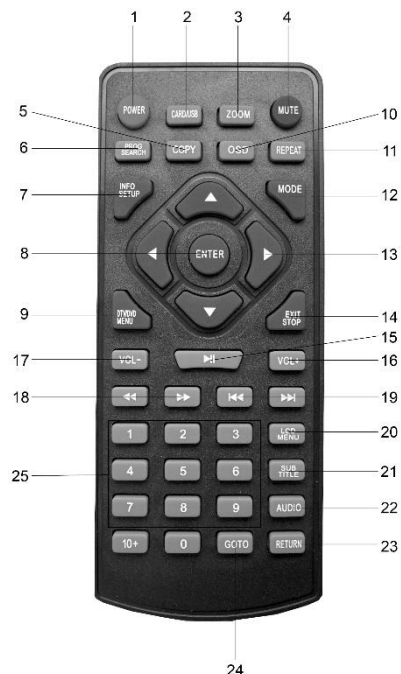
Strzałkami kierunkowymi na pilocie lub przyciskami REV, FWD, NEXT oraz PREV nawigujemy po menu urządzenia. Przyciskiem ENTER na pilocie oraz przyciskiem PLAY/PAUSE potwierdzamy wybór żadanego ustawienia/funkcji urządzenia.

Zmiana trybów pracy urządzenia

Naciskając przycisk MODE na panelu urządzenia lub pilocie zdalnego sterowania uruchamiamy menu z możliwością wyboru trybów pracy urządzenia.

DVD	napęd DVD urządzenia
USB	złącze dla pendrive'a lub dysku przenośnego
CARD	złącze kart pamięci SD
AV	złącze AV do podłączenia zewnętrznego ekranu
DTV	cyfrowa telewizja naziemna

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA



1. Włączenie/wyłączenie urządzenia
2. CARD/USB - włączenie trybu USB CARD
3. Zoom - powiększenie obrazu
4. Mute - wyciszenie urządzenia
5. Copy - kopiowanie zawartości DVD na USB
6. Prog Search - wyszukiwanie kanałów TV
7. INFO SETUP - informacje o pliku / ustawienia
8. ENTER
9. DTV/DVD MENU - menu tv cyfrowej oraz DVD
10. OSD - menu ekranowe
11. Repeat - powtarzanie pliku
12. MODE - zmiana trybu pracy urządzenia
13. Strzałki kierunkowe - nawigowanie po menu
14. EXIT - wyjście z MENU
15. PLAY / PAUSE
16. VOL + - zwiększenie głośności
17. VOL - - zmniejszenie głośności
18. Przewijanie w przód / tył
19. Następny / poprzedni utwór/plik
20. LCD menu - menu ekranu
21. Subtitle - ustawienia napisów
22. Audio - ustawienia audio
23. Return - powrót w menu do wyższego menu
24. GoTo - idź do - przejście do wybranego rozdziału (DVD)
25. Przyciski numeryczne

TRYB DVD

Urządzenie pozwala na odtwarzanie płyt DVD. Po włożeniu do napędu płyty z filmem DVD i uruchomieniu trybu pracy DVD urządzenie automatycznie rozpocznie odtwarzanie filmu. Po naciśnięciu przycisku DTV/DVD MENU na ekranie urządzenie wyświetli się menu płyty DVD o ile

takowe zostało przygotowane przez twórcę płyty DVD.

TRYB USB

Urządzenie posiada menu pozwalające na szybsze przeszukiwanie zawartości pamięci USB. Menu automatycznie wyizolowuje poszczególne typy plików i pozwala na łatwe przeglądanie zawartości pamięci USB.

AUDIO – pozwala na przeglądanie tylko plików muzycznych zapisanych na pamięci USB

JPEG – pozwala na przeglądanie tylko plików graficznych zapisanych na pamięci USB, np. zdjęcia

GAME – pozwala na uruchomienie gier zapisanych na pamięci USB (wymagane gry dołączone do zestawu na płycie DVD. Możliwe skopiowanie gier na pamięć USB)

VIDEO – pozwala na przeglądanie tylko plików filmowych zapisanych na pamięci USB

E-BOOK – pozwala na przeglądanie tylko plików tekstowych zapisanych na pamięci USB

Po aktywowaniu trybu pracy urządzenia na USB może rozpocząć się automatyczne odtwarzanie poprzednio odtwarzanego pliku. Aby wejść do menu pozwalającego na przeglądanie zawartości pamięci USB z możliwością wyboru typu pliku należy nacisnąć przycisk RETURN na pilocie zdalnego sterowania.

TRYB CARD

Urządzenie posiada menu pozwalające na szybsze przeszukiwanie zawartości pamięci karty pamięci SD. Menu automatycznie wyizolowuje poszczególne typy plików i pozwala na łatwe przeglądanie zawartości pamięci karty pamięci SD.

AUDIO – pozwala na przeglądanie tylko plików muzycznych zapisanych na pamięci karty SD

JPEG – pozwala na przeglądanie tylko plików graficznych zapisanych na pamięci karty SD, np. zdjęcia

GAME – pozwala na uruchomienie gier zapisanych na pamięci karty SD (wymagane gry dołączone do zestawu na płycie DVD. Możliwe skopiowanie gier na pamięć karty SD)

VIDEO – pozwala na przeglądanie tylko plików filmowych zapisanych na pamięci karty SD

E-BOOK – pozwala na przeglądanie tylko plików tekstowych zapisanych na pamięci karty SD

Po aktywowaniu trybu pracy urządzenia na USB może rozpocząć się automatyczne odtwarzanie poprzednio odtwarzanego pliku. Aby wejść do menu pozwalającego na przeglądanie zawartości pamięci USB z możliwością wyboru typu pliku należy nacisnąć przycisk RETURN na pilocie zdalnego sterowania.

TRYB AV

Tryb AV pozwala na podłączenie urządzenia wyposażonego w złącza AV RCA chinch oraz odtwarzanie zawartości z innego urządzenia.

TRYB HDMI

Urządzenie wyposażone jest w wyjście wysokiej jakości obrazu oraz dźwięku – HDMI. Umożliwia to podłączenie odtwarzacza pod zewnętrzne ekrany wyposażone w złącza HDMI lub zestawy kina domowego wyposażone w złącza HDMI. Po podłączeniu urządzenie automatycznie przekaże obraz i/lub dźwięk na urządzenie, do którego zostało podłączone.

TRYB DTV

Cyfrowa telewizja naziemna

Po naciśnięciu przycisku MENU lub SETUP na pilocie zdalnego sterowania uruchomi się menu które pozwoli na skonfigurowanie ustawień cyfrowej telewizji naziemnej.

Program

Program Edit – pozwala na edytowanie listy kanałów cyfrowej telewizji naziemnej – przenoszenie / blokowanie / kasowanie / zmianę nazwy wybranych kanałów cyfrowej telewizji naziemnej

EPG – przewodnik po kanałach cyfrowej telewizji naziemnej

Sort – ustawienie sortowania kanałów – po nazwie / po ID kanału / po LCN / po ONID (Oryginalny identyfikator sieci)
LCN – Local Network Control – włączony / wyłączony

Picture

Aspect Ratio – ustawienie trybu pracy ekranu urządzenia – 16:9 / 4:3 / Pan & Scan
Resolution – rozdzielczość ekranu – 720p / 1080i / 1080P(50Hz) / 576i / 576p
TV format – standard nadawania koloru w telewizji – PAL / NTSC
Video Output – wyjście video – CVBS(composite video) / RGB
3D output – wyjście 3D – włączone / wyłączone

Channel Search

Auto Search – automatyczne wyszukiwanie programów telewizji cyfrowej naziemnej
Manual Search – ręczne wyszukiwanie programów telewizji cyfrowej naziemnej
Country – wybór kraju w którym będzie wyszukiwany sygnał cyfrowej telewizji naziemnej
Antena Power – włączenie / wyłączenie zasilania anteny

Time

Time offset – ustawienie strefy czasowej
Country Region – ustawienie regionu w którym pracuje urządzenie
Time Zone – ustawienie strefy czasowej
Sleep – ustawienie czasu po jakim urządzenie automatycznie się wyłączy – wyłączone / 1 – 10H
Power On/Off – ustawienie automatycznego włączenia / wyłączenia urządzenia
Power on – automatyczne włączenie – wyłączone / włączone
Power on time – ustawienie godziny automatycznego włączenia się urządzenia
Power off - automatyczne wyłączenie – wyłączone / włączone
Power off time – ustawienie godziny automatycznego wyłączenia się urządzenia

Option

OSD Language – ustawienie języka menu ekranowego
Subtitle Language – ustawienie języka napisów
Audio Language – ustawienie języka dialogów
Digital Audio – cyfrowy dźwięk – wyłączony / PCM / RAW HDMI On / RAW HDMI off

System

Parental guidance – włączenie / wyłączenie ochrony rodzicielskiej urządzenia
Set Password – ustawienie hasła urządzenia (domyślne hasło 000000)
Restore Factory Default – przywracanie ustawień fabrycznych
Information – informacje o modelu oraz wersji oprogramowania
Software update – możliwość wgrania nowego oprogramowania

USB

Multimedia – uruchomienie menu z możliwością przeglądania zawartości multimedialnej pamięci USB

Photo configure – ustawienia przeglądania zdjęć
- Slide time – czas zmiany slajdów 1-9sek
- Slide mode – tryby zmiany slajdów podczas odtwarzania
- Aspect Ratio – orientacja slajdów - brak modyfikacji / automatycznie

Movie configure – ustawienia odtwarzania filmów
- Subtitle Specific – rozmiar napisów – małe / normalne / duże
- Subtitle BG – tło napisów – szare / zielono-żółte / białe / przeźroczyste
- Subtitle FontColor – kolor napisów – biały / czarny / czerwony / niebieski / zielony

USTAWIENIA URZĄDZENIA

Będąc w trybie USB / SD / AV / DVD należy nacisnąć przycisk INFO SETUP na pilocie zdalnego sterowania aby wyświetlić MENU ekranowe z ustawieniami urządzenia.

SYSTEM – ustawienia systemowe:

TV system – ustawienie trybu pracy TV – AUTO / PAL / NTSC
Screen Save – ochrona ekranu – włączona / wyłączona
Aspect Ratio – orientacja ekranu – 16:9 / 4:3 PS / 4:3 LB
Password – ustawianie / zmiana hasła ochrony rodzicielskiej urządzenia
Resume – automatyczne powracanie do wcześniej odtwarzanego pliku – włączone / wyłączone
Reset – przywracanie fabrycznych ustawień urządzenia

DISPLAY – ustawienia wyświetlania:

Language – ustawienie języka
OSD Duration – czas po jakim menu ekranowe zniknie – 5 sek / 10 sek / 30 sek / 60 sek / nigdy
Audio Language – ustawienie języka ścieżki dźwiękowej
Subtitle Language – ustawienie języka napisów
Menu Language – ustawienie języka menu ekranowego

SOUND – ustawienia dźwięku:

Sound mode – predefiniowane ustawienia korektora muzycznego – film / standard / muzyka / mowa
Down Mix – zmiana ścieżki dolby digital do mono / stereo / mix LT-RT
Dynamix range – dynamiczny zasięg – wyłączony 1/8 / 2/8 / 3/8 / 4/8 / 5/8 / 6/8 / 7/8 / FULL

VIDEO – ustawienia wideo:

Picture mode – predefiniowane ustawienia obrazu
Color Temp – temperatura kolorów ekranu – standard / ciepły / zimny
Video output – wybór wyjścia – HDMI / AV
HDMI resolution – rozdzielczość wyjścia HDMI – 720p / 1080p / AUTO
Color Space – tryb nadawanie kolorów – RGB / YCbCr
HDMI audio output – PCM (Pulse Code Modulation) / RAW

UWAGA

W celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem, zapalenia się urządzenia lub innego wypadku, należy używać tylko dedykowanych akcesoriów.

Podczas użytkowania:

- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych
- Nie ustawiaj urządzenia blisko źródeł ciepła takich jak grzejniki, piece, wzmacniacze i inne. Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu źródeł ognia takich jak np. palące się świece
- Staraj się nie dopuszczać do splątania, deptania bądź gniecenia przewodów. Może to spowodować spięcie i/lub pożar
- Zawsze odłączaj urządzenie od źródła zasilania w czasie burzy oraz w czasie braku użytkowania przez dłuższy czas
- Chroń urządzenie przed wilgocią

Nigdy nie używaj urządzenia, które nie działa prawidłowo, zostało upuszczone, zniszczone, zalane oraz gdy przewód lub wtyczka zasilająca noszą objawy uszkodzenia

Problemy i rozwiązania

Najczęściej pojawiające się problemy podczas użytkowania i ich rozwiązanie.

1. Brak zasilania – po sprawdzeniu połączenia przewodów zasilających sprawdzić bezpiecznik i w razie konieczności wymienić.
2. Brak obrazu – urządzenie jest podłączone niepoprawnie

3. Ciemny obraz – urządzenie jest włączone gdy temperatura jest niska –należy poczekać aż ogrzeje się panel LCD urządzenia, jest to specyfika ekranów LCD, które gdy są zimne są ciemniejsze.

Jeśli powyższe wskazówki rozwiązania problemów nie pomogą, należy skontaktować się z serwisem.

Parametry techniczne:

- matryca LCD LED 16 cali
- obracany ekran - 180st.
- odtwarzacz przystosowany do odbioru polskiej oraz zagranicznej telewizji cyfrowej w systemie DVB-T MPEG-4/2
- format 16:9 (funkcja 4:3)
- obsługiwane wyświetlanie napisów w wielu językach (DVD)
- wbudowany port USB / SD
- wiele szybkości odtwarzania, przewijanie z podglądem w przód / w tył
- funkcja ZOOM (powiększenie) 2x, 3x, 4x, 1/2x, 1/3x, 1/4x
- auto wyszukiwanie stacji
- system Anti Shock i ESP
- funkcjonalne, proste MENU
- wejście HDMI
- wyjście słuchawkowe
- wejście/wyjście chinch AV
- wejście antenowe
- niski pobór mocy max. 15W
- zasilanie: akumulator Li-Ion, AC 230V, gniazdo zapalniczki sam. 12V
- kolor: czarny
- waga: ok. 1,5kg
- wymiary max. : szer. 410mm x dł. 280mm x gr. 42mm

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.