

nvox

Model: HDT 707

INSTRUKCJA OBSŁUGI

LCD TV/MONITOR 7" z cyfrowym tunerem DVB-T
z polskim standardem MPEG-4 (H.264)/USB 2.0



SISVEL RoHS LSCD CE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

LCD TV / MONITOR 7" z cyfrowym tunerem DVB-T, w polskim standardzie MPEG-4 (H.264) / USB 2.0.

Nabywca urządzenia zobowiązany jest zapoznać się z jego instrukcją przed pierwszym uruchomieniem. Poniższa instrukcja zawiera podstawowe informacje dotyczące użytkowania urządzenia. Instrukcję należy zachować na wypadek wystąpienia ewentualnych problemów.

Warunki bezpieczeństwa:

- Należy używać tylko i wyłącznie oryginalnych akcesoriów dołączonych do zestawu - podłączenie urządzenia do innych źródeł elektryczności może spowodować jego uszkodzenie i utratę gwarancji.
- Obudowę należy przecierać wyłącznie suchą lub lekko wilgotną, bawełnianą ściereczką bez użycia detergentów bądź środków chemicznych.
- Jeżeli sprzęt jest zasilany z sieci 12V, nie należy go podłączać do instalacji 24V bez zastosowania odpowiedniego transformatora. W przeciwnym wypadku spowoduje to uszkodzenie urządzenia i utratę gwarancji. Nie bierzemy odpowiedzialności za stosowanie wszelkiego typu przetwornic - prosimy dokładnie dopasować napięcie prądu przetwornicy do napięcia prądu na wyjściu zasilacza. Powyższe dane umieszczone są na naklejce umieszczonej na zasilaczu dołączonym do niniejszego zestawu.
- Nie należy czyścić urządzenia podłączonego do prądu.
- W celu uniknięcia przegrzania, urządzenie musi pracować na twardej powierzchni umożliwiającej cyrkulację powietrza.
- Nie należy pozostawiać urządzenia w miejscach narażonych na bezpośredni wpływ promieni słonecznych.
- Wszelka diagnostyka urządzenia oraz jego naprawy powinny być przeprowadzane przez wyspecjalizowany serwis. Samodzielne próby naprawy urządzenia automatycznie spowodują utratę gwarancji.
- Producent urządzenia nie jest odpowiedzialny za żadne zakłócenia radiowe lub telewizyjne. W szczególności te spowodowane nieautoryzowanymi modyfikacjami urządzenia.

UWAGA!

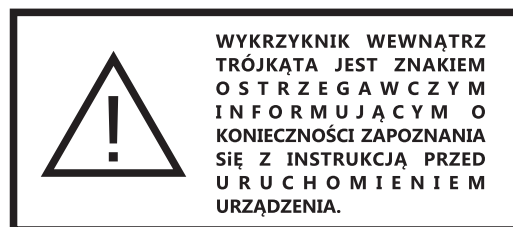
W celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem, zapalenia się urządzenia lub innego wypadku, należy używać tylko polecane akcesoria.

UWAGA!

Aby zapobiec porażeniu prądem, nie należy użytkować urządzenia w czasie, gdy wtyczka nie jest do końca włożona do gniazda przedłużacza lub gniazda sieciowego.

UWAGA!

Aby zapobiec porażeniu prądem, nie należy narażać urządzenia na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych np. deszczu.



Podczas użytkowania:

- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki, piece, wzmacniacze i inne. Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu źródeł ognia takich jak palące się świece itp..
- Staraj się nie dopuszczać do splątania, zgniecenia lub deptania kabli. Może to spowodować pożar.
- Zawsze odłączaj urządzenie od źródła prądu w czasie burzy oraz w czasie długotrwałego braku użytkowania.
- Nigdy nie używaj urządzenia, które nie działa prawidłowo, zostało upuszczone, zniszczone, zalane oraz gdy przewód zasilający bądź wtyczka noszą objawy uszkodzenia.
- Chroń urządzenie przed wilgocią.
- Skutecznym sposobem ochrony przed kurzem jest przechowywanie urządzenia w oryginalnym opakowaniu.

- Dotykanie wewnętrznych części urządzenia jest szczególnie niebezpieczne i może ono spowodować poważne uszkodzenia ciała bądź śmierć.
- Nie umieszczaj w otworach urządzenia przedmiotów innych, niż te do których są one przeznaczone.
- Ekran lub inaczej matryca LCD jest wysoce podatna na zarysowania.
- Tuner TV zastosowany w urządzeniu jest szczególnie podatny na zakłócenia ze względu na specyfikę pracy. Należy stosować wysokiej jakości antenę ze wzmacniaczem lub używać sprzętu poza terenem zabudowanym w pobliżu nadajników telewizyjnych oraz z dala od źródeł pola elektromagnetycznego.
- Zawsze stawiaj urządzenie na stabilnej i równej powierzchni w taki sposób, by uniknąć jego przypadkowego upadku.
- Uszkodzenia mechaniczne nie są objęte naprawom gwarancyjnym!
- Pod żadnym pozorem nie umieszczaj na urządzeniu żadnych przedmiotów.
- Jeżeli urządzenie zostanie przeniesione z pomieszczenia o niskiej temperaturze do pomieszczenia o wyższej temperaturze, może w nim nastąpić zjawisko kondensacji pary wodnej. Uniemożliwi to poprawną pracę urządzenia. W związku z powyższym, za każdym razem, gdy taka sytuacja nastąpi, należy odczekać kilka godzin, aż skroplona woda odparuje.

UWAGA!

Ze względu na wysoce skomplikowany proces produkcji paneli LCD, może dojść do sporadycznego "wypalania" się pikseli lub sub-pikseli, albo nieprawidłowego sterowania nimi. Producent dopuszcza wystąpienie dwóch pikseli białych lub czarnych, bądź 5 sub-pikseli.

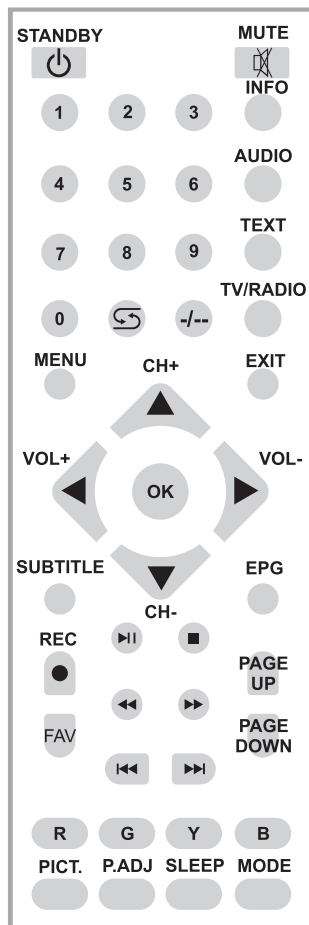
Jeden piksel pełny składa się z trzech sub-pikseli w kolorach podstawowych: czerwonym, zielonym i niebieskim.

PANELE, W KTÓRYCH LICZBA BŁĘDÓW NIE PRZEKRACZA PODANYCH WARTOŚCI, NIE PODLEGAJĄ BEZPŁATNEJ WYMIANIE GWARANCYJNEJ.

Urządzenie spełnia warunki bezpieczeństwa w zakresie oznakowania 

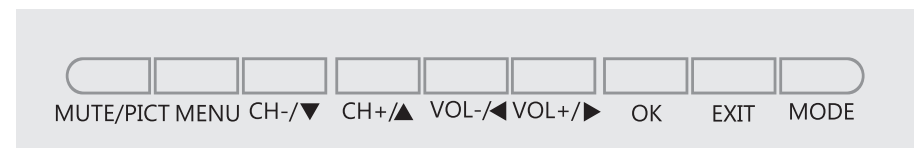
Opis przycisków pilota i urządzenia (Rys. 1. i Rys. 2.):

1. "STANDBY" - włącz urządzenie/stan czuwania.
2. "MUTE" - wycisz/włącz głos.
3. "0-9" - przyciski numeryczne - wybór kanałów TV. UWAGA! Zmiana kanału następuje po ok. 2 sekundach.
4. "-/--" - wybór kanałów jedno, dwu lub trzy cyfrowych.
5. "↶" - szybki powrót do ostatnio oglądanego kanału.
6. "INFO" - wyświetl informacje o bieżącym programie.
7. "TEXT" - teletext. Dostępny tylko w trybie DVB-T.
8. "AUDIO" - wybór kanału audio. Dostępny tylko w trybie DVB-T.
9. "TV/RADIO" - odbiór stacji radiowych/TV. Dostępny tylko w trybie DVB-T.
10. "MENU" - menu telewizora.
11. "EXIT" - wyjście z ustawień.
12. "CH+" - następny kanał/do góry (w menu).
13. "CH-" - poprzedni kanał/w dół (w menu).
14. "VOL+" - zwiększ głośność.
15. "VOL-" - zmniejsz głośność.
16. "OK" - zatwierdź wybór.
17. "SUBTITLE" - wyświetlanie napisów. Dostępne tylko w trybie DVB-T.
18. "EPG" - przewodnik po programach. Dostępny tylko w trybie DVB-T.
19. "REC" - nagrywanie programów.
20. "▶||" - odtwórz/pauza.
21. "■" - zatrzymaj odtwarzanie pliku/ów.
22. "◀◀/▶▶" - przewiń w tył/w przód.
23. "◀◀/▶▶" - poprzedni/następny plik lub folder.
24. "PAGE UP/DOWN" - następna/poprzednia strona (dotyczy plików).
25. "FAV" - lista ulubionych programów. Dostępna w trybie DVB-T.
26. "R/G/Y/B" - poruszanie się po teletexcie. Kolory odpowiadają tym na ekranie.



Rysunek 1.

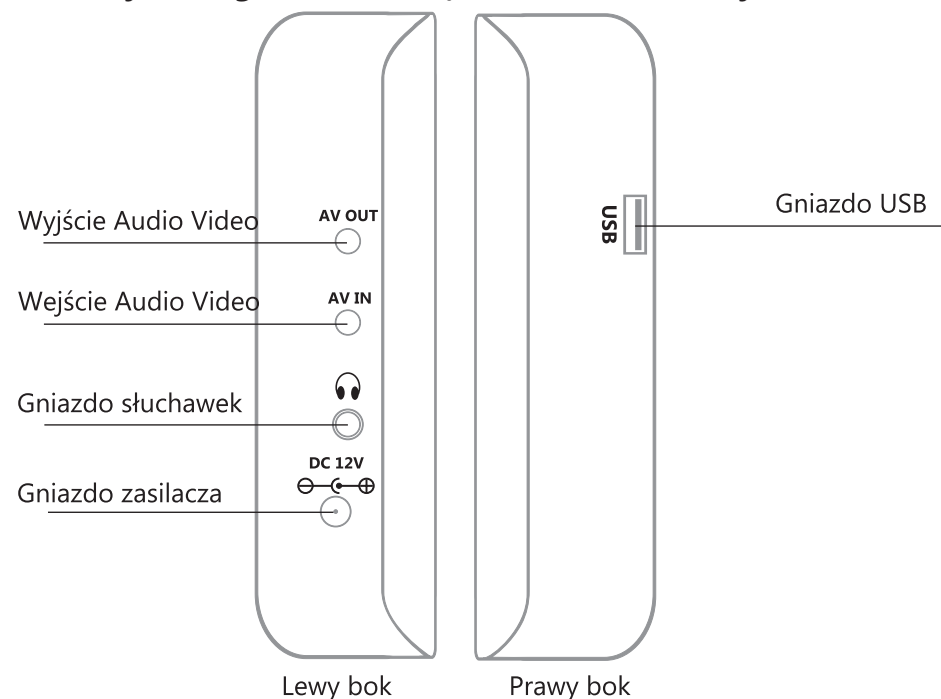
27. "PICT" - wybór parametrów obrazu (STANDARD, VIVID, SOFT, LIGHT, PERSONAL).
28. "P.ADJ" - ustawienia obrazu (JASNOŚĆ, KONTRAST, KOLOR, POŁOŻENIE).
29. "SLEEP" - ustawienia czasu, po jakim urządzenie wyłączy się samoczynnie.
30. "MODE" - wybór trybu pracy urządzenia (TV ANALOGOWA, DVB-T (cyfrowa), AV (monitor)).



Widok z góry

Rysunek 2.

Przyciski i gniazda zewnętrzne telewizora (Rysunek 3.):



Rysunek 3.

Pierwsze uruchomienie.

Podczas pierwszego uruchomienia urządzenia, na ekranie pojawi się ekran wyboru. Na nim OSD LANGUAGE - język informacji wyświetlanych na ekranie (angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, portugalski, duński, **polski**), KRAJ oraz STREFA CZASOWA. Po ustawieniu powyższych wciskamy "START". Urządzenie automatycznie przejdzie w tryb wyszukiwania kanałów i następnie przejdzie w tryb pracy DVB-T (tuner TV cyfrowej).

Menu trybu pracy HDTV, DVB-T (TV cyfrowej).

- **Ustawienia** - regulacja ustawieniami:
- **SYSTEMU** - język OSD, kraj użytkownika, strefa czasowa, hasło dostępu, informacje o aktualnym systemie oraz wrócić do ustawień fabrycznych.
- **VIDEO** - system obrazu (**w Polsce obowiązuje system PAL**), rozdzielczość ekranu, format wyświetlania obrazu oraz sposób jego powiększenia.
- **AUDIO** - wybór źródła dźwięku (stereo, lewy, prawy) oraz SPDIF.
- **INSTALACJA** - sposób wyszukiwania kanałów (ręczny bądź automatyczny), aktualizacja dekodera STB oraz zasilanie anteny.
UWAGA! W przypadku zbyt słabego sygnału antenowego, (cyfrowego lub analogowego) odbiornik może nie znaleźć żadnej stacji. Konieczne jest wówczas zastosowanie anteny ze wzmacniaczem lub inne ustawienia anteny.
- **EDYTUJ KANAŁ** - edycja kanałów radiowych i telewizyjnych.
- **Telewizja** - przejście do oglądania kanałów TV.
- **Dysk** - sprawdzenie informacji o dysku USB oraz aktualizacja dekodera STB.
- **Radio** - przejście do odsłuchiwanie stacji radiowych.
- **Playstation** - przejście do odtwarzania danych z dysku USB. Urządzenie odtwarza pliki mp3/jpeg/DiVX.

UWAGA! Maksymalna wielkość obsługiwanych pamięci USB wynosi 2 - 4 GB, w zależności od producenta. Ze względu na różnorodność pamięci występujących na rynku, niektóre z nich mogą nie współpracować z zastosowanym w odbiorniku procesorem.

Menu trybu pracy TV (analogowej).

- **PICTURE** - ustawienia parametrów obrazu : JASNOŚĆ, KONTRAST, KOLOR oraz RESET.
- **SYSTEM** - ustawienia języka OSD, CLOCK czyli czasu do automatycznego przejścia w stan uśpienia, trybu oraz położenia obrazu oraz włączanie/wyłączanie niebieskiego tła (BLUE BACK).

- **PRESET** - ustawienia takich parametrów jak:
 - **POSITION** - numer kanału od 0 - 255
 - **REMEMBER** - włącz/wyłącz pamięć ustawień kanału.
 - **AUTO SEARCH** - automatyczne wyszukiwanie programów.
 - **SWAP** - przeniesienie programu na inny numer kanału.
 - **FINE** - ręczne dostrajanie.
 - **SEARCH** - ręczne wyszukiwanie programów.
 - **SOUND SYS** - wybór systemu dźwięku: DK/BG/I.
 - **COLOR SYS** - wybór systemu obrazu: PAL/SECAM/AUTO.

UWAGA! W Polsce obowiązuje system obrazu PAL i dźwięku DK!

Menu trybu pracy AV (monitora).

Aby móc korzystać z urządzenia jako monitora, należy przy wyłączonym zasilaniu podłączyć urządzenie zewnętrzne za pomocą gniazda **AV IN (Rys. 3.)**. W razie potrzeby zmiany ustawień możemy skorzystać w MENU z pozycji "PICTURE" oraz "SYSTEM", analogicznie jak w trybie TV (analogowej).

Rozwiązywanie problemów:

W przypadku problemów z urządzeniem, należy spróbować poniższych rozwiązań.

- **Brak głosu.**
Sprawdź czy głośność urządzenia nie jest ustawiona na minimum.
- **Brak obrazu.**
 1. Sprawdź połączenie kabla zasilającego z urządzeniem.
 2. Sprawdź czy włącznik główny urządzenia jest w pozycji "ON".
 3. Sprawdź ustawienia odbioru kanałów TV (jeśli dotyczy).
- **Obraz "skacze" lub jest czarno-biały (podczas połączenia z telewizorem).**
Wybór systemu obrazu może nie być dopasowany z odbiornikiem TV. Ustaw system obrazu pasujący do odbiornika TV.
- **Nie działa pilot zdalnego sterowania.**
 1. Usuń przeszkodę pomiędzy pilotem i odtwarzaczem.
 2. Wyceluj pilot w okienko odbiornika fal podczerwonych znajdującego się na urządzeniu.
- **Kiepski odbiór kanałów TV.**
 1. Spróbuj nakierować antenę w stronę lepszego źródła fal.
 2. Jeśli obraz jest niestabilny i "śnieży", prawdopodobnie jesteś w obszarze słabego sygnału.

UWAGA! W celu uzyskania najlepszej jakości obrazu i dźwięku, zaleca się używać urządzenie z dala od źródeł pola elektromagnetycznego oraz wysokich budynków oraz drzew.

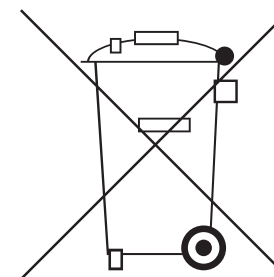
Sprawdzenie dołączonych akcesoriów:

Odbiornik TV.	1 sztuka
Kabel zasilający z sieci 220 V.	1 sztuka
Kabel zasilający z sieci 9-12 V.	1 sztuka
Kabel antenowy.	1 sztuka
Kabel AV (3 wtykowy: żółty, czerwony, biały).	1 sztuka
Pilot zdalnego sterowania.	1 sztuka
Podstawa do mocowania odbiornika.	1 sztuka
Samoprzylepna podkładka do podstawy.	1 sztuka

Specyfikacja techniczna:

Ekran	7" LCD TFT
Rozdzielczość	480 x 234 pikseli
Jasność	350 cd/m ²
Kontrast	350:1
Żywotność ekranu	> 30 000 h
Głośniki	2 x 1W, śr. 40 mm
Zasilanie	12V 1200 mA
Pobór mocy	12W
Wymiary	203 x 126 x 38,5 mm
Waga	530 g
Zakres temperatury pracy	-4 - 40°C
DVB-T	
Zakres częstotliwości	VHF 177,5 - 226,5 MHz, UHF 474 - 858 MHz
Modulacja	QPSK / 16-QAM / 64-QAM
Standard kodowania Video	MPEG1, HD MPEG2, SD MPEG2, MPEG4 (H.264/AVC)
Standard kodowania Audio	MPEG1 Layer1, II Musical, MPEG4 HE-ACC
TV Analog	
Zakres częstotliwości	DK/I 49,75 - 847,25 MHz, BG 48,25 - 847,25 MHz
System koloru	PAL/SECAM/AUTO
System dźwięku	DK/BG/I
Ilość kanałów	255

Wszystkie produkty oznaczone symbolem



nie mogą być umieszczane razem z innymi odpadami.

Wynika to z art. 36 Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z dnia 20 września 2005 r.). Przepisy niniejszej ustawy wdrażają postanowienia dyrektywy 2002/96/WE z dnia 27 stycznia 2003 w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Celem tej dyrektywy jest, jako priorytet, zapobieganie powstawaniu odpadów z wyposażenia sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a ponadto, powtórne użytkowanie, recykling i inne formy odzysku takich odpadów. Odrębna zbiórka jest zasadniczym warunkiem zapewnienia właściwej przeróbki i recyklingu tych odpadów. Jest ona konieczna dla pożądanego poziomu ochrony ludzkiego zdrowia i środowiska naturalnego we Wspólnocie. W tym celu stworzony jest system odbioru zużytego sprzętu od konsumentów. O szczegóły zapytaj sprzedawcę niniejszego sprzętu, firmy zajmujące się wywożeniem odpadów lub u przedstawicieli władz lokalnych. Ustawa przewiduje karę grzywny dla osób, które nie stosują się do jej postanowień (art. 73 i 74).

UWAGA! W trosce o ochronę środowiska, zużyte baterie należy wyrzucać w miejscach specjalnie do tego wyznaczonych, np. punktach sprzedaży baterii.