

nvox

Model: TV 123 VGA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

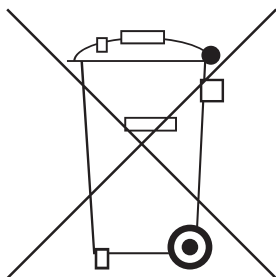
LCD TV / MONITOR 12"



Producent urządzenia zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji technicznej.

SISVEL RoHS LSCD CE

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 zużytym 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 r. 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 wykorzystywanie, 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 zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego we Wspólnocie. W tym celu stworzony został 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 niniejszej ustawy i jej postanowień (art. 73 i 74).

INSTRUKCJA OBSŁUGI

LCD TV / MONITOR 12".

Nabywca niniejszego 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 w przyszłości 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 znajdującej się na zasilaczu dołączonym do niniejszego zestawu.
- Nie należy czyścić urządzenia podłączonego do prądu.
- W celu uniknięcia przegrzania, urządzenie musi pracować na twardej powierzchni umożliwiającej odpowiednią cyrkulację powietrza.
- Nie należy stawiać, ani pozostawiać urządzenia w miejscach narażonych na bezpośredni wpływ promieni słonecznych.
- Wszelka diagnostyka urządzenia oraz jego naprawy powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowany personel serwisu. Samodzielne próby naprawy urządzenia automatycznie spowodują utratę gwarancji.
- Producent urządzenia nie jest odpowiedzialny za żadne zakłócenia fal radiowych lub telewizyjnych, w szczególności te spowodowane nieautoryzowanymi modyfikacjami urządzenia.

UWAGA!

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

UWAGA!

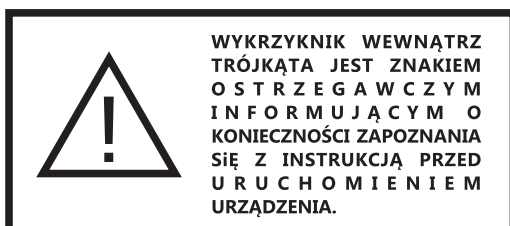
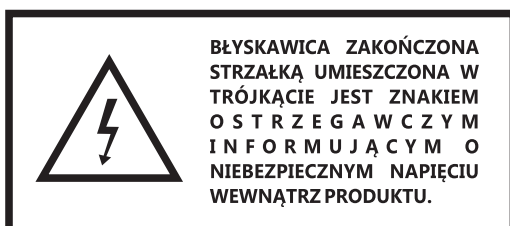
Aby zapobiec porażeniu prądem, nie należy użytkować urządzenia w czasie, gdy wtyczka nie jest do końca włożona do gniazda przedłużacza lub gniazda sieciowego.

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 otwartego ognia takich jak palące się świece itp.
- Staraj się nie dopuszczać do splątania, zgniecenia lub deptania kabli. Może to spowodować powstanie pożaru.
- Zawsze odłączaj urządzenie od źródła prądu w czasie burzy oraz w czasie długotrwałego braku jego użytkowania.
- Nigdy nie używaj urządzenia, które nie działa prawidłowo, zostało upuszczone, zniszczone, zalane oraz gdy przewód zasilający lub wtyczka noszą objawy uszkodzenia.
- Chroń urządzenie przed wilgocią.
- Skutecznym sposobem ochrony urządzenia przed kurzem jest przechowywanie go w oryginalnym opakowaniu.



- Nigdy nie dotykaj wewnętrznych części urządzenia. Jest to szczególnie niebezpieczne, może spowodować poważne uszkodzenia ciała bądź śmierć.
- Nie umieszczaj w otworach urządzenia przedmiotów innych niż te, do których zostały one przeznaczone.
- Zawsze stawiaj urządzenia na stabilnej i równej powierzchni w taki sposób, by uniknąć jego przypadkowego upadku.
- **Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają naprawom gwarancyjnym!**
- Pod żadnym pozorem nie stawiaj na urządzeniu żadnych przedmiotów.
- Ekran lub inaczej matryca LCD jest wysoce podatna na zarysowania.
- Tuner TV zastosowany w urządzeniu, ze względu na specyfikę pracy, jest szczególnie podatny na zakłócenia. W celu zapewnienia najlepszego odbioru kanałów, należy stosować wysokiej jakości antenę ze wzmacniaczem lub używać sprzętu poza terenem zabudowanym w pobliżu nadajników telewizyjnych oraz z dala od źródeł pola elektromagnetycznego.
- Jeżeli urządzenie zostało 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 przed użytkowaniem urządzenia odczekać kilka godzin, aż skroplona woda odparuje.

UWAGA!

Ze względu na wysoce skomplikowany proces produkcji paneli LCD może dojść podczas jego użytkowania do sporadycznego "wypalania" się pikseli lub sub-pikseli, albo nieprawidłowego sterowania nimi. Producent dopuszcza sytuację "wypalania" się 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



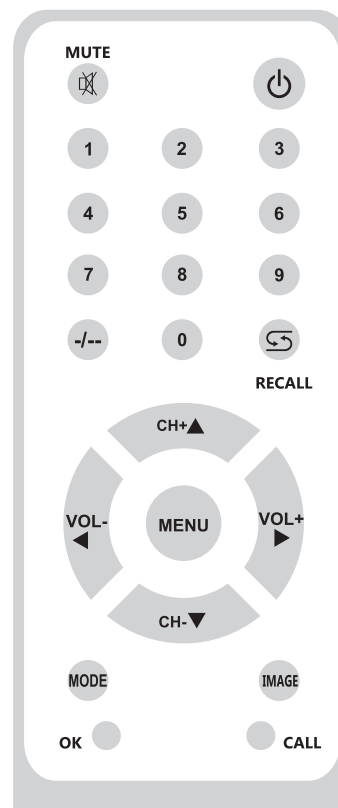
Opis przycisków pilota (Rys. 1.):

1. "⏻" - włącz urządzenie/stan czuwania.
2. "0-9" - przyciski numeryczne/wybór kanałów.
3. "-/--" - wybór kanałów dwu i trzy cyfrowych.
4. "↶" - szybki powrót do ostatnio oglądanego kanału.
5. "MENU" - wyświetl menu urządzenia.
6. "VOL-/◀" - ciszej/w lewo (w menu).
7. "VOL+/▶" - głośniej/w prawo (w menu).
8. "CH+/▲" - następny kanał/w górę (w menu).
9. "CH-/▼" - poprzedni kanał/w dół (w menu).
10. "MODE" - wybór trybu pracy urządzenia.
Do wyboru: (TV / VGA / AV / S-VIDEO).
11. "IMAGE" - wybór temperatury wyświetlanych obrazów.
12. "OK" - przycisk akceptacji wyboru.
13. "CALL" - wyświetl informacje ekranowe.
14. "MUTE" - wycisz/włącz głos.

Przyciski i gniazda zewnętrzne telewizora (Rys. 2. i Rys. 3.):

- "MENU" - wyświetl menu ekranowe/przycisk wyboru (w menu).
"AUTO" - wybór trybu pracy urządzenia (TV, VGA, AV, S-VIDEO).
"- " - poprzedni kanał/ciszej/w lewo (w menu).
"+ " - następny kanał/głośniej/w prawo (w menu).
"POWER" - włącz/wyłącz urządzenie.

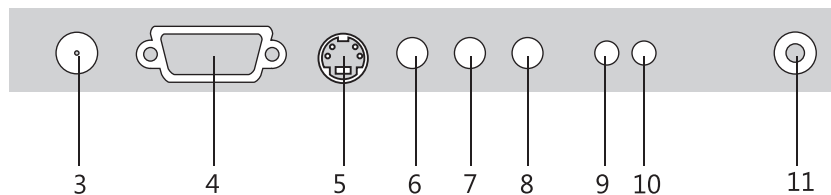
1. Dioda zasilania.
2. Odbiornik IR (podczerwieni).
3. Gniazdo zasilania.
4. Gniazdo VGA.
5. Wejście S-VIDEO.
6. RCA wejście VIDEO.
7. RCA wejście AUDIO/L.
8. RCA wejście AUDIO/R.
9. Wejście Audio.
10. Gniazdo słuchawkowe.
11. Gniazdo antenowe.



Rysunek 1.



Rysunek 2. (front urządzenia).



Rysunek 3. (tylny panel urządzenia).

Menu ekranowe urządzenia (tryb TV):

Po wciśnięciu przycisku "MENU", pojawi się ekran ustawień urządzenia.
Dostępnych jest pięć kategorii ustawień:

1. **"PICTURE"** - obraz. Tu ustawimy:
 - "BRIGHTNESS" - jasność obrazu.
 - "CONTRAST" - kontrast obrazu.
 - "SATURATION" - saturacja obrazu.
 - "SHARPNESS" - ostrość obrazu.
2. **"OSD"** - menu ekranowe. Dotyczy ustawień menu ekranowego. Tu ustawimy:
 - "LANGUAGE" - język menu ekranowego. Do wyboru mamy:
 - angielski
 - chiński
 - francuski
 - włoski
 - niemiecki
 - hiszpański
 - koreański
 - rosyjski
 - arabski
 - "H. POSITION" - pozioma pozycja menu.
 - "V. POSITION" - pionowa pozycja menu.
 - "OSD TIMEOUT" - czas wyświetlania menu ekranowego (interwał 5s.).
 - "TRANSPARENT" - przezroczystość menu ekranowego.
3. **"TV"** - Dotyczy ustawień telewizyjnych. M.in. wyszukiwanie stacji TV :
 - "CHANNEL" - wybór kanału urządzenia.
 - "SYSTEM" - wybór systemu obrazu i dźwięku.

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

 - "AUTO SEARCH" - automatyczne wyszukiwanie kanałów TV.
 - "MANUAL SEARCH" - ręczne wyszukiwanie kanałów TV.
 - "TUNING" - dostrajanie.
 - "SKIP" - automatyczne przeskakiwanie na następny kanał.
4. **"FUNCTION"** - inne funkcje urządzenia. Dysponujemy tu:
 - "RESET" - powrót do ustawień fabrycznych.
 - "SLEEP" - ustawienia czasu do automatycznego wyłączenia się urządzenia.
 - "BLUE SCREEN" - włącz/wyłącz niebieski ekran.
5. **"SOUND"** - dźwięk. Jedynym ustawieniem jest "VOLUME" - poziom głośności.

Tryb VGA:

Po wciśnięciu przycisku "MENU", pojawi się ekran ustawień urządzenia.
Dostępnych jest pięć kategorii ustawień:

1. **"PICTURE"** - obraz. Tu ustawimy:
 - "BRIGHTNESS" - jasność obrazu.
 - "CONTRAST" - kontrast obrazu.
 - "COLOR TEMP" - temperatura barw obrazu.
 - "SHARPNESS" - ostrość obrazu.
2. **"ADJUST"** - dostosowywanie parametrów takich jak:
 - "AUTO CONFIG" - auto dopasowanie obrazu do ekranu urządzenia.
 - "H. POSITION" - pozioma pozycja obrazu.
 - "V. POSITION" - pionowa pozycja obrazu.
 - "CLOCK" - dostosowywanie prawego brzegu obrazu (lewo/prawo).
3. **"OSD"** - analogicznie jak w trybie TV.
4. **"FUNCTION"** - inne funkcje urządzenia, takie jak:
 - "RESET" - powrót do ustawień fabrycznych.
 - "SLEEP" - ustawienie czasu do automatycznego wyłączenia się urządzenia.
5. **"SOUND"** - analogicznie jak w trybie TV.

Tryb AV oraz S-VIDEO.

Po wciśnięciu przycisku "MENU", pojawi się ekran ustawień urządzenia.
Dostępne są cztery kategorie ustawień:

1. **"PICTURE"** - analogicznie jak w trybie TV.
2. **"OSD"** - analogicznie jak w trybie TV.
3. **"FUNCTION"** - analogicznie jak w trybie VGA.
4. **"SOUND"** - analogicznie jak w trybie TV.

UWAGA! Do poruszania się po menu za pomocą przycisków na urządzeniu, służą nam "UP/+" i "DOWN/-" (odpowiednio: góra/prawo oraz dół/lewo). Do akceptacji wyboru służy przycisk "MENU" (dotyczy wszystkich trybów pracy urządzenia).

Rozwiązywanie problemów:

W przypadku wystąpienia ewentualnych problemów w urządzeniu, należy spróbować poniższych rozwiązań.

• Brak głosu

1. Sprawdź, czy głośność urządzenia nie jest ustawiona na minimum.
2. Sprawdź poprawność podłączenia urządzeń zewnętrznych (jeśli dotyczy).

• Brak obrazu

1. Sprawdź połączenie pomiędzy kablem zasilającym, a urządzeniem.
2. Sprawdź połączenie pomiędzy TV a urządzeniem zewnętrznym (jeśli dotyczy).
3. Sprawdź czy włącznik główny urządzenia jest w pozycji "ON".
4. Sprawdź ustawienia odbioru kanałów telewizyjnych (jeśli dotyczy).

• Obraz "skacze" lub jest czarno-biały (podczas połączenia z komputerem).

1. Wybór systemu obrazu może nie być kompatybilny z komputerem. Ustaw w urządzeniu system obrazu pasujący do komputera.

• Nie działa pilot zdalnego sterowania.

1. Sprawdź poprawność pozycji baterii (+,-).
2. Usuń przeszkodę pomiędzy pilotem i TV.
3. Wyceluj pilot w okienko odbiornika fal podczerwonych, znajdujący się na przednim panelu urządzenia (przyp. - Rysunek 2. (2)).

• Kiepski odbiór kanałów TV.

1. Sprawdź połączenie kabla antenowego z urządzeniem.
2. Jeśli obraz jest niestabilny i "śnieży", prawdopodobnie jesteś w obszarze słabego sygnału.

UWAGA! Wysokie budynki, góry, drzewa, linie wysokiego napięcia, silniki mechaniczne lub inne urządzenia elektryczne mogą powodować zakłócenia w odbiorze, a tym samym pogorszenie obrazu i/lub dźwięku.

Sprawdzenie dołączonych akcesoriów:

Odbiornik TV.	1 sztuka
Zasilacz sieciowy 230V.	1 sztuka
Kabel do zasilacza.	1 sztuka
Kabel VGA.	1 sztuka
Pilot zdalnego sterowania.	1 sztuka
Baterie do pilota (AAA 1,5 V).	2 sztuki
Instrukcja obsługi.	1 sztuka

Specyfikacja techniczna urządzenia:

Ekran	Mitsubishi LCD TFT 12"
Rozdzielczość ekranu	800 x 600 pikseli
Kąt widzenia	do 160°
Format matrycy	4:3 (Active Matrix System)
Jasność	300:1
Kontrast	350:1
Głośniki	wbudowane
Zasilanie	DC 12V / AC 100-240V
Pobór mocy	<20W
Wymiary (bez podstawy)	dł./wys./szer: 296 x 240 x 20 (40) mm
Waga	1,5 kg
Pasma	VHF, UHF, Cable
Ilość kanałów	250
Systemy obrazu,dźwięku	PAL/NTSC/SECAM, BG/DK/I
Wejścia	Audio RCA x 2, Video RCA x 1, PC Audio, S-VIDEO, VGA

Dodatkowe informacje:

Okres działania baterii wynosi do jednego roku. Zależy to jednak od częstotliwości i sposobu wykorzystania pilota. Jeżeli pilot nie działa nawet w bezpośredniej bliskości urządzenia, to znak że należy je wymienić. Jeżeli doszło do rozlania elektrolitu, należy usunąć zepsute baterie, wyczyścić jego pozostałości na powierzchni pilota i zainstalować nowe baterie. Jeśli elektrolit miał bezpośredni kontakt z ludzką skórą, należy dokładnie umyć to miejsce pod bieżącą wodą.

UWAGA! W trosce o ochronę środowiska naturalnego, zużyte baterie należy wyrzucać w miejscach specjalnie do tego celu przeznaczonych, np. punktach sprzedaży baterii. Baterie wchodzące w skład zestawu nie zawierają szkodliwych substancji (zgodnie z ustawą o bateriach i akumulatorach).