

nvox

MODEL: 15C511

INSTRUKCJA OBSŁUGI

TELEWIZOR LED 15.6" Z USB HDMI VGA
DVB-T/T2/C MPEG-4/2 12V 24V 230V



16:9 15.6" DVB-T HD VGA HDMI USB 12V 24V 230V

SISVEL RoHS LSCD DVD C €

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 WYKWAŁIFIKOWANYM 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.

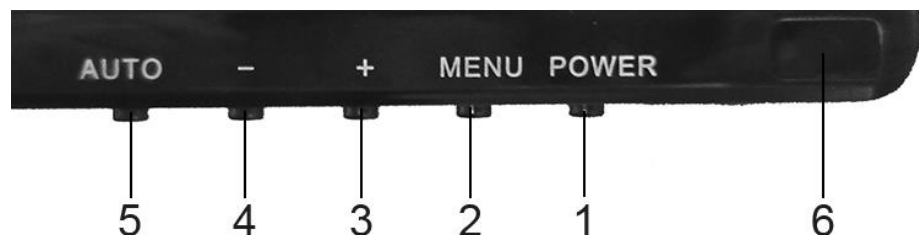
- Zapoznaj się z instrukcją obsługi i schowaj ją w bezpiecznym miejscu.
- Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
- Przestrzegaj wszystkich instrukcji.
- Nie używaj telewizora w pobliżu wody.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- Podłącz odbiornik zgodnie z instrukcją producenta.
- Nie ustawiaj go w pobliżu 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 przycignąć, 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 wózku 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.

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.

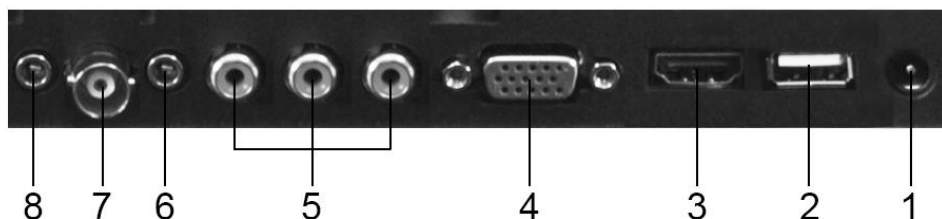
1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania. UWAGA!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

Przyciski na panelu przednim urządzenia



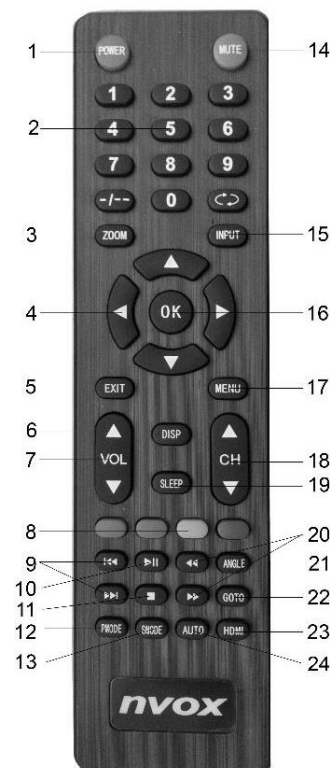
1. POWER – włączenie / wyłączenie urządzenia
2. MENU – włączenie / wyłączenie MENU ekranowego
3. + - zwiększenie głośności / nawigowanie po MENU
4. - - zmniejszenie głośności / nawigowanie po MENU
5. AUTO – automatyczne odpasowanie ekranu / włączenie menu z wyborem źródła sygnału
6. Dioda pilota zdalnego sterowania

Złącza urządzenia



1. Złącze zasilania
2. Złącze USB – media lub aktualizacja oprogramowania
3. Złącze HDMI
4. Złącze VGA
5. Złącze AV in RCA Chinch
6. Złącze AV in minijack
7. Złącze antenowe
8. Złącze PC audio minijack

Pilot zdalnego sterowania



1. Power - włączenie / wyłączenie zasilania
2. Klawisze numeryczne
3. ZOOM - powiększenie ekranu
4. Strzałki kierunkowe - nawigowanie w menu
5. EXIT - wyjście z menu
6. DISP - wyświetlenie informacji
7. VOL - regulacja głośności
8. Przyciski kolorowe - różne funkcje w zależności od uruchomionego trybu
9. |<< / >>| - poprzedni / następny plik / rozdział
10. PLAY / PAUSE - odtwarzanie / pauzowanie
11. STOP - zatrzymanie odtwarzania
12. PMODE - zmiana trybu wyświetlania ekranu
13. SMODE - zmiana trybu dźwięku
14. MUTE - wyciszenie
15. INPUT - zmiana trybu pracy urządzenia
16. OK - potwierdzenie wyboru
17. MENU - uruchomienie menu ekranowego
18. CH - nieaktywne
19. SLEEP - ustawienie wyłączenia po czasie
20. Przewijanie w przód i tył
21. ANGLE - nieaktywne
22. GOTO - przejście do wybranego rozdziału
23. HDMI - uruchomienie trybu pracy HDMI
24. AUTO - automatyczne dopasowanie obrazu do ekranu

Uwagi dotyczące użytkowania pilota

- nie dotykać diody podczerwieni
- wyjmuj baterię gdy pilot nie jest długo używany
- żywotność baterii to około rok czasu, po tym czasie należy wymienić baterię na nową

Wybór źródła sygnału

Za pomocą przycisku INPUT/SOURCE wyświetlamy menu ekranowe, na którym za pomocą strzałek w górę oraz w dół wybieramy żądany tryb działania urządzenia.

DVB - T	Cyfrowa telewizja naziemna
DVB - C	Cyfrowa telewizja kablowa
ATV	Analogowa telewizja naziemna
PC	Złącze PC VGA

HDMI	Złącze HDMI
AV 1	Wejście AV1
AV 2	Wejście AV2
USB	Złącze multimedialne USB

Nawigowanie po MENU:

Uniwersalny schemat poruszania się po MENU głównym:

1. Naciśnij przycisk MENU aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Strzałkami w górę i w dół nawigujemy po menu głównym.
3. Strzałkami w lewo i w prawo wchodzimy w ustawienia wybranego elementu menu głównego.
4. Przyciskiem ENTER potwierdzamy wybór.
5. Strzałkami w górę, w dół, w lewo i w prawo nawigujemy po podmenu.
6. Przyciskiem MENU wracamy do poprzedniego menu.
7. Przyciskiem EXIT wychodzimy z MENU.

MENU GŁÓWNE

KANAŁ

- Automatyczne strojenie – pozwala automatycznie wyszukać i zaprogramować kanały telewizji cyfrowej i analogowej.
- Strojenie ręczne DTV – pozwala ręcznie wyszukać i dostroić kanały telewizji cyfrowej.
- Strojenie ręczne ATV – pozwala ręcznie wyszukać i dostroić kanały telewizji analogowej.
- Edytuj program – pozwala na ręczne edytowanie listy kanałów, dodawać do ulubionych, kasować z listy, zmieniać nazwę itp..
- Informacje o sygnale – pokazuje aktualną informację o sile oraz jakości sygnału telewizyjnego.
- Aktualizacja oprogramowania – pozwala zaktualizować oprogramowanie telewizora poprzez złącze USB.

OBRAZEK

- Tryb obrazu: Standardowy / Optymalny / Żywy / Łagodny / Użytkownika. Po wybraniu trybu użytkownika możemy samodzielnie dobrać parametry jasności, kontrastu, ostrości, koloru oraz odcienia. W każdym innym trybie urządzenie dobiera wymienione wartości samoczynnie.
- Temperatura Koloru – Standardowy / Zimny / Ciepły.
- Format obrazu – pozwala wybrać w jakich proporcjach ma być wyświetlany obraz na ekranie telewizora / do wyboru 16:9 / 4:3 / Pełny / Just Scan.
- Redukcja szumów – Wyłączona / Niska / Średnia / Wysoka – pozwala sprzętowo na redukcję szumów na ekranie urządzenia.

DŹWIĘK

- Tryb dźwięku: Standard / Film / Muzyka / Mowa / Użytkownika. Po wybraniu trybu użytkownika możemy samodzielnie dobrać parametry basu, tonów wysokich oraz equalizera. W każdym innym trybie urządzenie dobiera wymienione wartości samoczynnie.
- Balans:ysterowanie dźwiękiem w stronę lewego/prawego głośnika lub ustawienie obu głośników naraz.
- Automatyczna głośność - automatyczna regulacja głośności włącz/wyłącz.
- Dźwięk przestrzenny – pozwala włączyć lub wyłączyć dźwięk przestrzenny.

CZAS

- Zegar – ustawianie daty oraz czasu urządzenia.
- Włącz czas – możliwość ustawienia automatycznego włączenia się urządzenia o określonym czasie.
- Wyłącz czas – możliwość ustawienia automatycznego wyłączenia się urządzenia o określonym czasie.
- Automat. wyłączenie – możliwość ustawienia automatycznego wyłączenia się urządzenia po upływie 1/2/4 godzin bezczynności urządzenia.
- Strefa czasowa – ustawienie aktualnej strefy czasowej, w której aktualnie znajduje się urządzenie.

USTAWIENIA

- Język OSD Polski – ustawienie języka menu ekranowego.
- Język audio – ustawienie języka audio odtwarzanych multimedialnych.
- Język napisów – ustawienie języka napisów odtwarzanych multimedialnych.
- Niedosłyszający – włączenie / wyłączenie usprawnienia dla niedosłyszających.
- System plików PVR – Nagrywarka – pozwala na nagrywanie audycji telewizyjnych.
 - Record File Format – wybór formatu nagrywanego materiału wideo: TS/PS.
 - Partition Select – wybór miejsca gdzie ma zostać zapisany nagrany materiał wideo.
 - Timer – wybór audycji, która ma zostać nagrana.
 - Record List – lista nagranych programów.
 - Record Start – ustawienie rozpoczęcia nagrywania.
 - TimeShift Start – nagrywanie z opóźnionym startem.
- Przywróć ustawienia fabryczne – przywracanie urządzenia do ustawień fabrycznych.
- HDMI CEC – pozwala na zdalne sterowanie urządzeniami podłączonych poprzez złącze HDMI.

Nośniki zewnętrzne – USB / MEDIA

Uwaga:

Przed wejściem do menu nośników zewnętrznych (USB), podłącz urządzenie USB lub włóż kartę pamięci, naciśnij przycisk wyboru źródła sygnału USB (INPUT) i przełącz źródło sygnału na „USB”. Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu USB w menu źródeł sygnału i przejdź do menu tej opcji, naciskając ENTER lub ►.

1. Przyciskami ▲/▼ zaznacz opcję, której ustawienia chcesz zmienić w menu Media i przejdź do menu podrzędnego, naciskając ENTER lub ►.
2. Wartości można zmieniać przyciskami ◀/▶, a przyciski ▲/▼ pozwalają na zaznaczenie jakiejś opcji.
3. Po zakończeniu zmiany ustawień, zapisz je i wróć do poprzedniego menu naciskając przycisk MENU lub wyjdź z całego menu, naciskając przycisk EXIT.

Montaż monitora czy jakichkolwiek urządzeń powinien być wykonany przez wykwalifikowany personel- osoby z odpowiednią wiedzą oraz doświadczeniem w instalacjach samochodowych systemów audiowizualnych. Telewizor 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!

Problem	Rozwiązanie
brak obrazu i dźwięku	zasilanie jest odłączone, urządzenie jest wyłączone
brak obrazu	przewód sygnałowy jest odłączony
brak dźwięku	głośność ustawiona na minimum lub ustawienia dźwięku są niepoprawne
czarny ekran	nieprawidłowe ustawienie jasności i kontrastu, brak odpowiedniego napięcia zasilania
niepoprawne wyświetlanie kolorów	złe ustawienia obrazu, słaby sygnał
urządzenie nie działa	zasilanie jest odłączone, bezpiecznik jest odłączony / uszkodzony

Jeśli powyższe rozwiązania nie pomogą prosimy o kontakt z naszym działem serwisowym.

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.x

Specyfikacja techniczna:

- telewizor przystosowany do odbioru polskiej oraz zagranicznej telewizji cyfrowej w systemie DVB-T/T2 MPEG-4/2
- wbudowany tuner telewizji cyfrowej naziemnej DVB-T/T2 oraz kablowej DVB-C i analogowy
- standard kompresji wideo H.264/H.265
- języki menu: Polski, Angielski, Niemiecki, Francuski, Hiszpański, Włoski, Rosyjski
- wysokiej jakości markowa matryca LG Display LED HD Ready 15.6" cali
- format 16:9
- jasność min. 220cd/m²
- kontrast min. 400:1 do 800:1
- rozdzielczość HD Ready 1366 x 768 pikseli
- wysokie kąty widzenia matrycy 170°
- szybki czas reakcji śr. 4ms
- dźwięk: Stereo z funkcją Surround, dekodery Dolby Digital Plus E-AC3
- automatyczne wyszukiwanie kanałów
- automatyczne wyłączenie + SLEEP TIMER
- EPG - przewodnik po programach
- systemy: PAL/NTSC BG/DK/I, SECAM
- VESA 7.5cm x 7.5cm - możliwość powieszenia na ścianie za pomocą uchwytu
- odtwarza pliki video: DIVX, AVI, MKV, MP4, WMV, RMVB
- odtwarza pliki audio: MP3, WMA, AAC, AC3
- odtwarza zdjęcia w formacie: JPG, JPEG
- wszystkie funkcje dostępne z pilota

- wyjście na słuchawki
- wejście AV (RCA chinch)
- wejście VGA
- PC Audio
- wejście USB
- wejście HDMI
- wejście antenowe
- moc głośników: 2 x 8W
- pobór mocy: 10W - 15W
- zasilanie AC 230V / DC 12V / DC 24V bez przetwornic itp. dodatkowych zasilaczy.
- zasilanie specjalne: DC 12V i 24V filtrowane i zabezpieczone do 9-30V
- wbudowane zabezpieczenia zasilania DC 9V-30V przeciwzwarciowe i antyprzepięciowe
- dostępny w kolorze czarnym
- waga: ok. 2 kg
- wymiary max. : szer. 375mm x wys. 240mm (290 z podst.) x gr. 32mm (67mm z podst.)
- wymiary max. opakowania: szer. 445mm x wys. 368mm x gr. 108mm

Zestaw zawiera:

1. Urządzenie
2. Pilot zdalnego sterowania
3. Instrukcja w języku polskim
4. Zasilacz sieciowy
5. Zasilacz samochodowy
6. Stopa montażowa

UWAGA

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany wyglądu i specyfikacji niniejszego produktu bez wcześniejszego powiadomienia.

UWAGA

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany wyglądu lub funkcji MENU bez wcześniejszego powiadomienia. Jest to spowodowane instalowaniem nowych wersji oprogramowania dla odbiornika TV.

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.

Importer / dystrybutor

INTERDIGITAL

Ul. Krzemieniecka 79

54-613 Wrocław

Telefon: 71 342 37 38