

nvox

MODEL: PC1211 / PC1211T

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONITOR (DOTYKOWY) LCD 12" CALI LED
HD VGA HDMI 12V 230V



12"

Ultra High Bright
LED

VGA



Touch Screen

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.

OSTRZEŻENIE

-Nie narażać monitora 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:

-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 monitora.

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi i schowaj ją w bezpiecznym miejscu.
- Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
- Przestrzegaj wszystkich instrukcji.
- Nie używaj monitora w pobliżu wody.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- Podłącz monitor 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, oprawach oraz w miejscu, w którym kabel wychodzi z monitora.
- 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 monitorem. Przewożąc monitor na wózku zachowaj ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wywróceniem się wózka z monitorem.
- Wyłączaj monitor 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 monitor uległ uszkodzeniu, jakaś ciecz wlała się do jego wnętrza lub wpadł tam jakiś przedmiot, monitor stał na deszczu lub w wilgotnym otoczeniu, nie działa normalnie lub został upuszczony.
- Czyść urządzenie tylko niestrzępiącą się szmatką.

Informacje ogólne:

Monitor LED 12" z wejściami VGA, HDMI oraz AV RCA cinch. Zasilany DC +12V oraz AC 230V.

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.

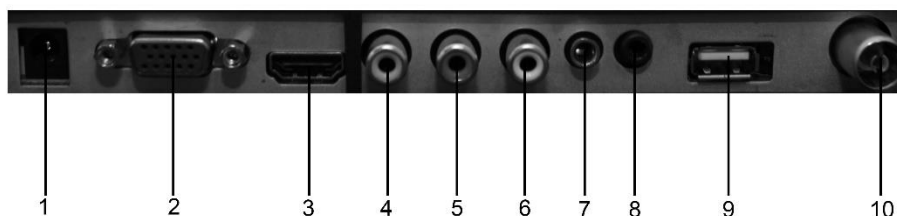
UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować krótkie spięcie!

Panel przedni urządzenia



1. AUTO – wejście do menu urządzenia
2. - - nawigowanie w menu / zmniejszenie głośności
3. + - nawigowanie w menu / zwiększenie głośności
4. MENU – zmiana trybu pracy urządzenia
5. POWER – włączenie / wyłączenie urządzenia
6. Dioda sygnalizacyjna
7. Ekran LCD

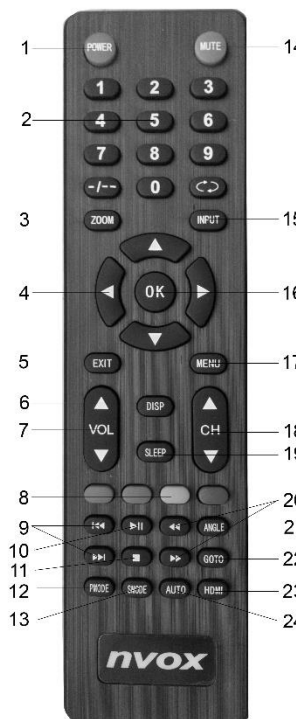
Panel złączy urządzenia



1. DC IN złącze zasilania
2. Złącze VGA
3. Złącze HDMI
4. Złącze AV RCA cinch – wejście video
5. Złącze AV RCA cinch – wejście audio kanał lewy
6. Złącze AV RCA cinch – wejście audio kanał prawy

7. Złącze miniJack – wejście audio
8. Złącze miniJack – wyjście audio / wyjście słuchawkowe
9. Złącze USB - serwisowe
10. Wejście antenowe - nieaktywne

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 MENU na panelu przednim urządzenia lub INPUT na pilocie zdalnego sterowania wyświetlamy menu ekranowe, na którym za pomocą strzałek w górę oraz w dół wybieramy żądany tryb działania urządzenia. Do wyboru mamy TV(nieaktywne)/AV/VGA/HDMI. Strzałkami w górę oraz w dół wybieramy żądany tryb pracy a przyciskiem + akceptujemy wybór. Urządzenie przełączy się na wybrany tryb pracy.

Nawigowanie po MENU:

Uniwersalny schemat poruszania się po MENU głównym:

1. Naciśnij przycisk AUTO na panelu przednim urządzenia lub MENU na pilocie zdalnego sterowania

aby wyświetlić menu ekranowe.

2. Przyciskami + oraz - nawigujemy po menu głównym.
3. Strzałkami w górę i w dół wchodzimy w ustawienia wybranego elementu menu głównego.
4. Przyciskami + oraz – zmieniamy wartości wybranego ustawienia.
5. Przyciskiem MENU lub EXIT wracamy do poprzedniego menu.
6. Ponowne naciśnięcie MENU spowoduje wyjście z MENU ekranowego urządzenia.

MENU GŁÓWNE

PICTURE - Obraz

- Picture Mode - 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.
- CONTRAST – ustawienie kontrastu obrazu
- BRIGHTNES – ustawienie jasności obrazu
- COLOR – ustawienie wysycenia kolorem obrazu
- SHARPNESS – ustawienie ostrości obrazu
- COLOR TEMP. – ustawienie temperatury barw obrazu: normalny/ciepły/zimny
- NOISE REDUCTION (tylko tryb TV) – redukcja szumów włącz/wyłącz

SOUND - Dźwięk

- Tryb dźwięku: Standard / Movie-Film / Music-Muzyka / Personal-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.
- AVL: automatyczne regulacja głośności włącz / wyłącz

SETTING – Ustawienia

- LANGUAGE – język menu ekranowego
- OSD TIMER – ustawienie czasu wyłączenia menu ekranowego: 5sek / 10sek / 15sek / 20sek / 30sek
- TRANSPEDANCE – ustawienie przejrzystości menu ekranowego
- OVER SCAN – skanowanie progresywne: włącz / wyłącz
- RESET – zresetowanie ustawień do fabrycznych

FUNCTION – funkcje

- SLEEP TIMER – ustawienie automatycznego wyłączenia się urządzenia: 15min / 30min / 45min / 60min / 75min / 90min / 105min / 120min
- ASPECT – rozmiar ekranu: pełny lub zoom(zbliżenie)
- BLUE SCREEN – włączenie / wyłączenie niebieskiego tła gdy nie jest odbierany żaden sygnał
- DLC – nieobsługiwane

TRYB AV

Urządzenie jest wyposażone w 1 wejście AUDIO/VIDEO, RCA cinch. Złącze RCA, zwane potocznie cinch, jest często używane w sprzęcie audio/wideo. Złącze ma centralnie umieszczony pin sygnałowy, a na zewnątrz masę. Połączenie to korzysta z sygnałów niesymetrycznych, a przy większych długościach podatne jest na zakłócenia elektromagnetyczne. Można je w pewnym stopniu zniwelować stosując wysokiej klasy ekranowane przewody koncentryczne.

HDMI

Złącze HDMI pozwala na połączenie urządzenia z innymi zgodnymi ze standardem, urządzeniami audio/wideo takimi jak odtwarzacze DVD, Blu-ray, konsole gier, komputery, monitory i telewizory cyfrowe. Dane wideo przesyłane są z wykorzystaniem technologii TMDS.

Maksymalna odległość transmisji to 15 metrów, przy zastosowaniu przewodów wykonanych zgodnie z zaleceniami HDMI Working Group. W większości kabli dostępnych na rynku, odległość nie przekracza 3-5 metrów. W przypadku większych długości konieczne jest stosowanie repeaterów (regenerator sygnału).

VGA

Urządzenie jest wyposażone w złącze D-SUB potocznie zwanym VGA, Analogowe złącze, wykorzystywane jest w urządzeniach i zakończeniach przewodów do połączeń w transmisji sygnałów wizyjnych pomiędzy urządzeniami elektronicznymi. Standardowe złącza D-sub mają 9, 15, 25, 37, 50 lub 60 pinów.

EKRAN DOTYKOWY

Monitor (PC1211T) jest wyposażony w ekran dotykowy. Urządzenie to posiada w zestawie dodatkowy przewód USB (ok 140cm) do sterowania dotykiem. Po podłączeniu przewodu do złącza USB komputer z systemem Windows 7 lub wyższym oraz systemem opartym na platformie Linux automatycznie odnajdzie nowe urządzenie oraz zainstalują się potrzebne sterowniki automatycznie. W przypadku gdy sterowniki nie zainstalują się automatycznie należy skorzystać ze sterowników dołączonych na płycie miniCD.

W przypadku problemów technicznych związanych z panelem dotykowym należy skontaktować się z naszym działem serwisu.

UWAGA

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	Dysk jest porysowany, 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
przerywane odtwarzanie	dysk jest porysowany
niepoprawne wyświetlanie kolorów	złe ustawienia obrazu, słaby sygnał
urządzenie nie działa	zasilanie jest odłączone, bezpiecznik jest odłączony/uszkodzony
brak obrazu po włożeniu płyty do napędu	dysk jest porysowany, format dysku jest nieprawidłowy

przerywanie dźwięku podczas jazdy na nierównym terenie	dysk jest brudny lub poważnie uszkodzony
przerywanie dźwięku nawet podczas jazdy po równym terenie	dysk jest brudny lub porysowany

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

Specyfikacja techniczna:

- markowa dotykowa matryca LED 12.1" cala
- format 16:9
- jasność 650:1, kontrast 800:1
- rozdzielczość 1280 x 800, szerokie kąty do 140st
- funkcjonalne MENU
- systemy: PAL/NTSC
- obsługa WINDOWS, Mac OS
- wejście USB na kablu (140cm) - do podłączenia sterowania dotykowego
- wejście chinch RCA
- wejście VGA
- wejście HDMI
- pobór mocy 36W
- zasilanie: DC 12V / AC 100-240V
- kolor czarny
- waga: ok. 1 kg
- wymiary max. : szer. 310mm x wys. 212mm(260mm) x gr. 43mm

UWAGA

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

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.