

# **MONITOR INTERAKTYWNY MODEL VD 6510 T**

## **Podręcznik użytkownika**

---








## Instrukcja dotycząca bezpieczeństwa

Dla własnego bezpieczeństwa zalecane jest dokładne zapoznanie się z podręcznikiem użytkownika i stosowanie się do jego zaleceń. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadki spowodowane naruszeniem zasad bezpieczeństwa opisanych w tym podręczniku.

### Objaśnienie symboli

Symbole zastosowane zarówno w podręczniku użytkownika jak i w monitorze interaktywnym VD 6510 T zostały opisane poniżej. Użytkownik powinien dokładnie zapoznać się z nimi i upewnić, że są one dla niego zrozumiałe.

	Wskazuje wystąpienie ciężkiego uszczerbku na zdrowiu spowodowanego nieprawidłowym użytkowaniem.
	Wskazuje wystąpienie szkody lub utraty mienia spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem.
	Wskazuje wysokie napięcie wewnątrz urządzenia. Jedyne profesjonalny serwis jest upoważniony do przeprowadzania konserwacji i wymiany części w urządzeniu, w celu zapobiegania wypadków spowodowanych porażeniem prądem.

### Ostrzeżenia

- Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy otwierać tylnej pokrywy monitora. Wewnętrzne części nie mogą być wymieniane samodzielnie przez użytkownika. W przypadku jakichkolwiek problemów ze sprzętem należy się zwrócić do profesjonalnego serwisu.
- Nie należy wkładać żadnych metalowych części w otwory znajdujące się w monitorze. Może to grozić porażeniem prądem.
- Nie należy instalować monitora w miejscach niestabilnych np. krzywe podłoże. Jeżeli sprzęt ulegnie uszkodzeniu, należy wyłączyć zasilanie i skontaktować się ze sprzedawcą.
- Nie należy umieszczać monitora w pobliżu źródła wody. Jeżeli monitor ulegnie zalaniu, należy natychmiast odłączyć zasilanie i skontaktować się ze sprzedawcą.

### Uwagi

Otwory w tylnej obudowie monitora służą do wentylacji urządzenia. Nie należy zakrywać tych otworów ani użytkować sprzętu w pomieszczeniu bez należytej wentylacji.

Aby uniknąć porażenia prądem należy stosować wtyczki o dobrym uziemieniu. W przypadku złych warunków atmosferycznych lub wystąpienia burzy należy wyłączyć zasilanie monitora.

Do czyszczenia monitora należy używać czystych i miękkich tkanin.

Monitor należy utrzymywać w czystości.

Nie należy używać ciężkich, ostrych przedmiotów na powierzchni monitora.

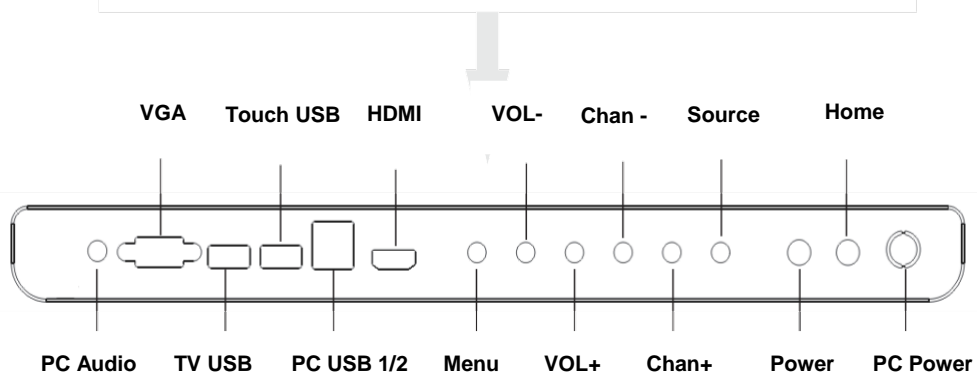
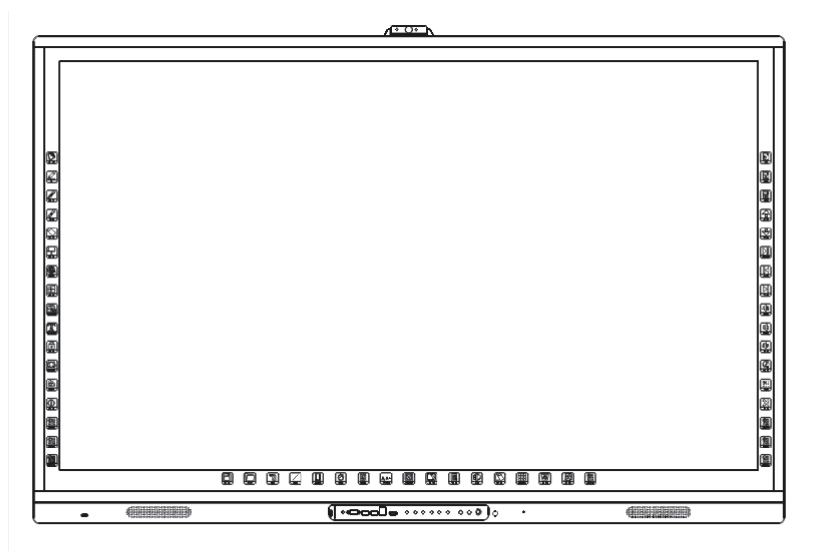
## Opis Monitora interaktywnego VD 6510 T

### Cechy produktu

- ▲ **Innowacyjność:** Doskonały wygląd zewnętrzny  
Elegancki, prosty wygląd zapewnia wąska rama wykonana z matowego, piaskowanego aluminium. N ramie znajdują się przednie przyciski kontrolne, głośnik przedni, multi funkcyjny port.
- ▲ **Wysoki kontrast:** Niepowtarzalny wyświetlacz  
Full HD led, rozdzielczość 1920×1080, głęboka czerń, żywe kolory, doskonałe odwierciedlenie barw, bez przebłysków wyświetlanym obrazie, szyki czas reakcji, przejrzysty obraz pod każdym kątem.
- ▲ **Wydajność:** Prezyzyjny odczyt dotyku  
Odczyt 10 punktów dotyku, technologia pozycjonowania podczerwieni. Wysoka precyzja, szybki czas reakcji.
- ▲ **Jakość:** Interaktywna platforma  
Wygodne zarządzanie funkcjami monitora za pomocą dotyku, intuicyjny opis adnotacji na ekranie, zdalne dzielenie się danymi, przyjazny dla użytkownika interfejs.
- ▲ **Wygoda:** Multi-funkcyjność  
Różnorodność praktycznych interfejsów, zintegrowane w jednym urządzeniu funkcje projektora, tablicy interaktywnej, wyświetlacza. Większa zdolność przetwarzania informacji. Wsparcie dla pakietu Office i innych przeglądarek odczytu plików.
- ▲ **OS :** Android 4.2.  
Wsparcie dla OS Android4.2

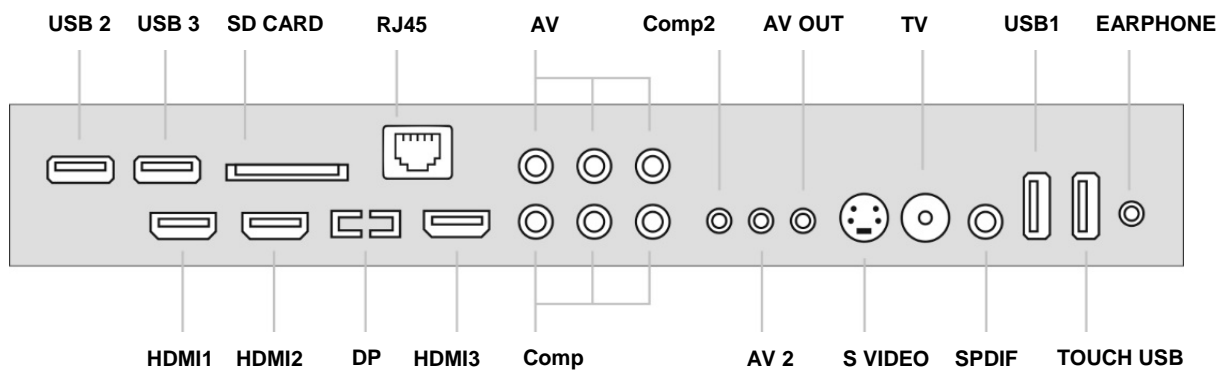
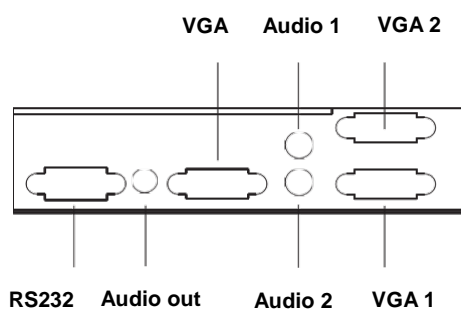
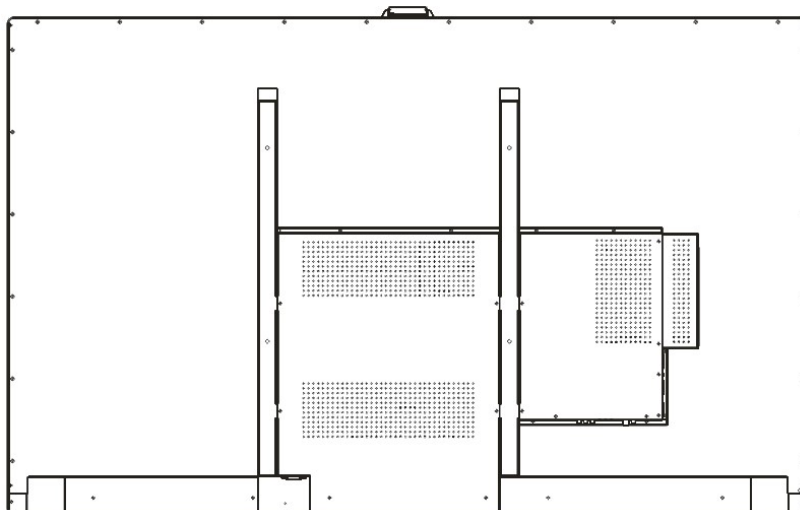


## Interfejs i opis przycisków (Przód)



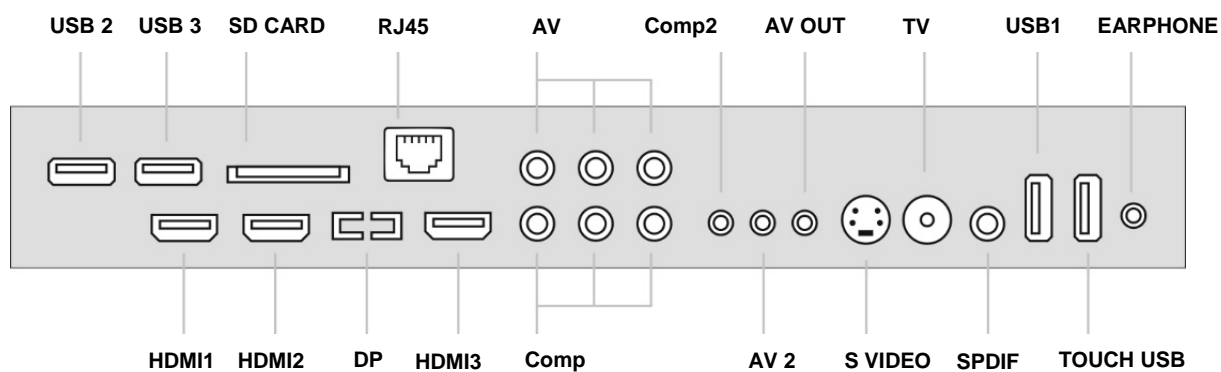
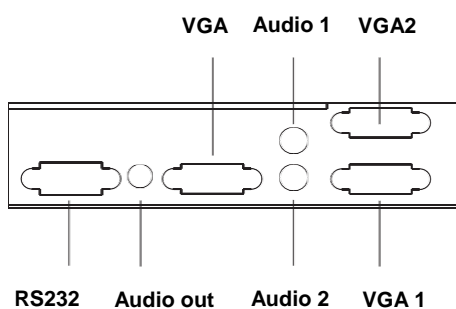
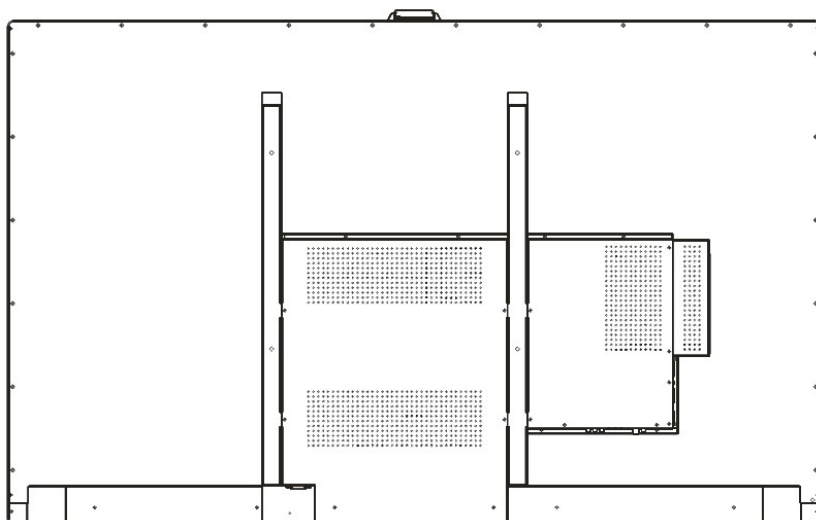
## Interfejs i opis przycisków (tył)

**UWAGA:** Poniższy opis dotyczy monitorów interaktywnych bez wbudowanego Androida OS









## Interfejs i opis przycisków (tył)

**UWAGA:** Poniższy opis dotyczy monitorów interaktywnych z wbudowanym Androidem OS.



## Opis przycisków na pilocie:



1. Power: Naciśnij aby włączyć lub ustawić tryb czuwania
2. Mute: Naciśnij aby wyciszyć lub wyłączyć wyciszenie
3. TV: Naciśnij aby wyciszyć lub wyłączyć wyciszenie
3. AV: Naciśnij aby przejść w tryb TV
4. YPBPR: przejście do YPBPR
5. VGA: sygnał VGA
6. HDMI: sygnał HDMI
7. USB: Media
8. Numbers: Wprowadź kanał lub wprowadź numer w odpowiednim menu.
9. -/-- : Wprowadź odpowiedni numer w ATV
10.  Powrót do poprzedniego programu
11. Menu: Menu
12. Source: Przełączanie źródła sygnału
13.  Do dostosowywania opcji Menu
14. OK: potwierdzenie opcji menu
15. INFO: Informacje
16. Exit: wyjście z obecnego menu
17. Vol +/-: Głośność
18. CH +/-: Wybór kanału
19. Auto: Automatyczne dostosowanie wyświetlanego okna dla sygnału z komputera
20. Lock: Blokada przycisków panelu/ Odblokowanie przycisków panelu
21. PC ON/OFF: włączanie/ wyłączenie PC
22. LR 3D:
23. U/D 3D:
24. 2D TO 3D: Zmiana z 2D na 3D
25. FAV: wyłączenie funkcji dotyku
26. ZOOM: Zoom
27. SLEEP: Ustawienia
28. TONE: wyłączenie PC
29.  następny/ poprzedni
30.  : odtwarzanie/ wstrzymanie
31.  Zatrzymanie
32.  : pętla
33. ECO: Tryb ECO
34. P.MODE: Moduł obrazu
35. V.MODE: Moduł dźwięku
36. ZOOM IN: Brak funkcji
37. ZOOM OUT: brak funkcji



# Podstawowe operacje

## Włączanie

- 1) Wepnij przewód zasilający i naciśnij włącznik.
- 2) Używając pilota wciśnij przycisk włączający lub ten sam przycisk na monitorze.

## Wyłączanie

- 1) Aby tymczasowo wyłączyć monitor naciśnij włącznik lub przycisk TV na pilocie.
- 2) Aby całkowicie wyłączyć monitor, naciśnij włącznik i wyciągnij przewód zasilający.

Wyłączony monitor zapamiętuje ustawienia obrazu i dźwięku. Po ponownym włączeniu monitora użytkownik powróci do stanu z przed wyłączenia sprzętu.

## Instalacja i podłączenie

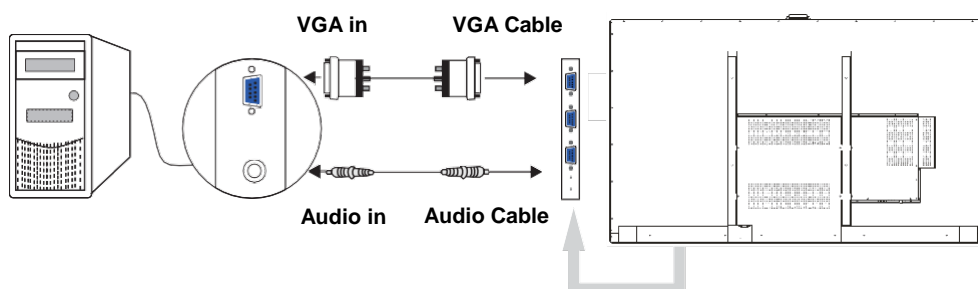
### ● Monitor interaktywny podłączony do zewnętrznego komputera.

#### 1. Minimalne wymagania konfiguracyjne dotyczące zewnętrznego komputera:

- Procesor 2.1 GHz, rekomendowany Intel Core 2 lub wyżej
- Ram: 1 GB DDR1 lub wyżej, rekomendowane 2 GB DDR2 lub wyżej
- Karta graficzna 32 bit lub wyżej
- HDD: 500 MB
- Porty: USB, VGA, HDMI
- System operacyjny: Windows Xp/ Vista/ Windows 7 / Windows 8

#### 2. Instalacja i podłączenie

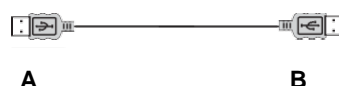
- 1) Podłącz przewód zasilający do głównego zasilania AC 100V-240V.
- 2) Podłącz przewód VGA i przewód audio lub przewód HDMI do komputera.

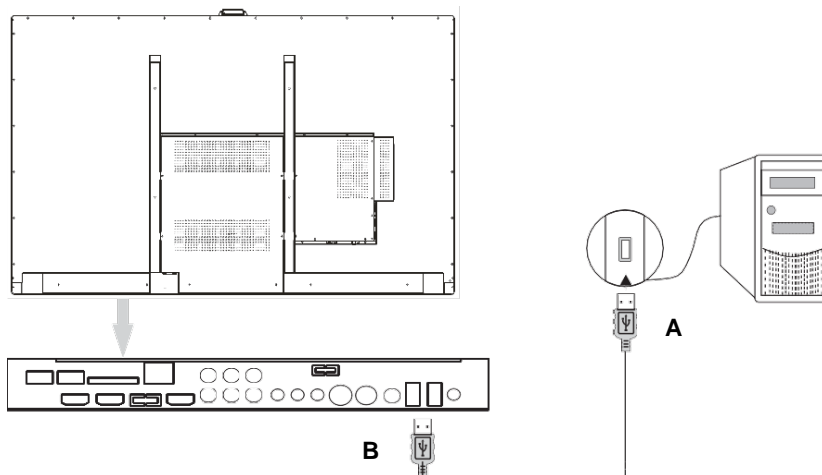


Picture 6. Podłączenie monitora do zewnętrznego komputera.

- 3) Podłączenie przewodu USB dla uzyskania funkcji dotyku.

#### Przewód USB





### Metoda podłączenia:

Końcówkę A przewodu USB podłącz do gniazda w komputerze.

Końcówkę B przewodu USB podłącz do gniazda w monitorze interaktywnym.

### ● Monitor interaktywny podłączony do wewnętrznego komputera OPS

#### Uwaga:

Poniższa instrukcja dotyczy tylko monitora posiadającego opcję komputera OPS.

#### 1. Specyfikacja komputera OPS

CPU: Intel I3/ I5/ I7

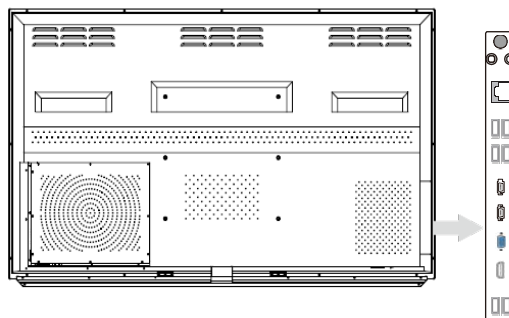
- Chipset: Intel chipset
- RAM: 2G/ 4G DDR3 do 8G DDR3
- HDD: 2.5inch 320G/ 500G
- Grafika: zintegrowana wysokiej jakości karta graficzna
- Rozdzielczość: 1920\* 1080

System operacyjny: Android

- Interfejs: 1\*USB3. 0、 3\*USB2. 0、 1\*RJ45 、 1\* wyjścieHDMI 、 1\*wyjście audio
- 1\*wejście audio

#### 2 . Instalacja i podłączenie

- 1) Podłącz przewód zasilający do źródła zasilania AC 100V-240V.
- 2) Jeżeli przewód VGA, USB i przewód audio zostały podłączone wewnątrz prawidłowo nie jest wymagane zewnętrzne połączenie przewodem.



## **Funkcje i zastosowanie**

### Funkcja TV

Uwaga:Funkcja TV jest dostępna dla monitorów 55- 84 cale z wbudowanym komputerem OPS.

Wybierz sygnał TV z menu wyboru sygnału lub za pomocą pilota lub dotknięcia ekranu. Istnieją 4 podstawowe menu: obraz, dźwięk, czas, ustawienia.

#### **1) Obraz**

W tym menu użytkownik może ustawić temperaturę barw, tryb powiększenia, redukcję szumów, podświetlenie ekranu i bezpośrednio wybór trybu obrazu.

#### **2) Dźwięk**

W menu regulować można głośność automatyczną, dźwięk przestrzenny, wybór trybu przełączania dźwięku.

#### **3) Czas**

Ustawienia zegara, automatycznego włączania/ wyłączenia, czasu uśpienia monitora w trybie TV.

#### **4) Ustawienia**

Umożliwia ustawienie języka menu, przywrócenie ustawień fabrycznych, ustawienia zakresu kolorów, inteligentne dostosowania jasności, blokadę przed dziećmi.

#### **5) Menu multimedialnych USB**

Kontrolowanie plików multimedialnych : zdjęć, muzyki, nagrań wideo i plików tekstowych.

## Funkcje monitora interaktywnego

Włącz monitor interaktywny i przejdź do interfejsu TV. Na pilocie użyj przycisków [CH + / CH-] aby wybrać odpowiedni kanał; użyj przycisków [VOL + / VOL-] aby dostosować głośność; użyj przycisku [Menu] aby wejść w ustawienia system TV.

1. Wybór sygnału źródła w menu.

W menu przejdź do opcji wybór źródła sygnału. Źródła do wyboru: TV, OPS, przedni HD, bezprzewodowy internet, przedni PC, VGA1, video 1, video 2.

### 2. Multimedia Menu

W tym menu można przeglądać wszystkie pliki przechowywane w pamięci monitora interaktywnego.

### 3. Przeglądarka

Uruchamianie przeglądarkę internetową, wsparcie dla HTML5 .

### 4. Menu aplikacji

To menu zawiera przeglądarkę internetową, lokalne wideo, pobrane pliki, ustawienia systemu, DrawView, kliknij ikonę, aby uruchomić aplikację.



### 5. Ustawienia

Konfiguracja pulpitu, zarządzanie aplikacjami, siecią i lokalizacją, ustawienia języka, klawiatury, czasu i daty.

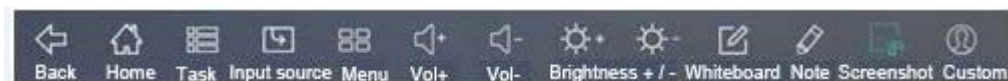
## Funkcje monitora interaktywnego

### 1. Ustawienia podmenu system.

W menu ustawień znajdują się ustawienia pulpitu, ustawienia aplikacji, ustawienia sieci i lokalizacji, ustawienia języka i klawiatury, ustawienia daty i godziny, uaktualnienia urządzeń systemowych, łącznie siedem podmenu.

## 2. Menu paska skrótów (opcjonalnie)

Monitor jest domyślnie ustawiony na system Androida i udostępnia menu skrótów "Powrót, Strona główna, Zadanie, Źródło wejściowe, Menu, Głośność +, Głośność -, Jasność +, Jasność -, Tablica, adnotacja, Zrzut ekranu, Niestandardowe". Aby wejść w menu paska skrótów należy kliknąć w lewym dolnym rogu ekranu.



- Back: powrót do poprzedniej strony
- Home: powrót do strony startowej
- Task: menager zadań
- Input source: interfejs źródła wejściowego
- Menu: wejście w menu
- Vol.+ Vol- : Dostosowanie głośności
- Brightness +/- : dostosowanie jasności
- Whiteboard: wejście w interfejs tablicy interaktywnej
- Annotation: interfejs adnotacji, przypisów
- Screenshot: przegląd zrzutów ekranu.
- Custom: dostosowanie paska skrótów do potrzeb użytkownika

## Rozwiązywanie podstawowych problemów.

Problem		Rozwiązanie
Brak obrazu; brak dźwięku	1 ) Sprawdź poprawne podłączenie przewodu zasilającego.	
	2 ) Sprawdź podłączenie przewodu odpowiadającego za sygnał.	
	3 ) Sprawdź czy urządzenia zewnętrzne jest podłączone poprawnie.	
	4 ) Sprawdź czy urządzenie znajduje się w trybie czuwania.	
Wyświetla się obraz, ale nie ma dźwięku	1 ) Sprawdź czy dźwięk nie został ustawiony na minimum.	
	2 ) Sprawdź czy monitor nie jest w trybie wyciszenia.	
	3 ) Sprawdź czy przewód audio jest poprawnie podłączony.	
Brak obrazu lub obraz czarny.	1 ) Sprawdź ustawienia kolorów.	
	2) Sprawdź i dopasuj kolory.	
Przerywany dźwięk i obraz	1 ) Jeżeli w otoczeniu znajduje się inne urządzenie elektryczne które zakłóca sygnał monitora interaktywnego, należy je wyłączyć	
	2) Włóż wtyczkę zasilającą do innego gniazda.	
Zamazany, zniekształcony obraz	1) Sprawdź czy wszystkie przewody są poprawnie wpięte.	
	2) Sprawdź i ustaw ponownie sygnał wejściowy.	
Brak odpowiedzi na sygnał pilota	1) Sprawdź czy baterie w pilocie są zainstalowane poprawnie.	
	2) Sprawdź czy baterie nie są zużyte. Jeśli tak, wymień je na nowe.	
	3) Sprawdź czy sygnał z pilota nie jest zakłócony przez inne urządzenie lub obiekt.	
<b>Problemy związane z funkcją dotyku</b>		
Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Miejsce dotyku na ekranie różni się od miejsca w którym znajduje się wskaźnik myszki.	Należy sprawdzić czy inny niepożądany przedmiot nie trafił na ekran dotykowy (czy po ekranie w trakcie dotyku nie przesuwają się np. rękaw ubrania)	W trakcie pisania upewnij się że żaden inny przedmiot nie przemieszcza się za Twoim palcem po ekranie.
Brak reakcji	1)przewód USB 2) PC OS 3) USB port	(1)Należy sprawdzić poprawność działania komputera. (2) Należy skontaktować się ze sprzedawcą.



ul. Widok 53a, 62-800 Kalisz  
tel: +48 62 741 46 36  
[www.vision-distribution.pl](http://www.vision-distribution.pl),  
e-mail: [biuro@vision-distribution.pl](mailto:biuro@vision-distribution.pl)