

Instrukcja obsługi stanowiska multimedialnego

URUCHOMIENIE STANOWISKA

Aby uruchomić stanowisko i zacząć prowadzić zajęcia, należy w dowolnej kolejności wykonać poniższe czynności:



– Włączyć panel dotykowy za pomocą przycisku **Power** z lewej strony urządzenia.

– Za pośrednictwem panelu dotykowego włączyć projektor, wciskając ikonę projektora, a następnie ikonę **ON**.



– Włączyć komputer za pomocą przycisku **Power** (przycisk znajduje się na środku obudowy komputera).



– Za pośrednictwem panelu dotykowego włączyć wizualizer, wciskając ikonę wizualizera, a następnie ikonę **ON**.

URZĄDZENIA

- **Komputer PC** (drzwiczki po prawej stronie). Model HP Compaq 8200 Elite SFF z Windows 7, pakietem MS Office 2010, 4 portami USB do podłączenia nośników danych. Podłączony do Internetu.
- **Monitor** (po lewej stronie nadstawki).
- **Wizualizer** (szuflada po prawej stronie). Umożliwia wyświetlenie na ekranie i monitorze w połączeniu z projektorem zarówno płaskiego (książka, kartka), jak i przestrzennego przedmiotu. Sterowany za pomocą panelu dotykowego.
- **Panel dotykowy** (na środku nadstawki). Urządzenie sterujące wszystkimi podzespołami. Za jego pośrednictwem możemy włączyć/wyłączyć projektor, włączyć/wyłączyć i sterować wizualizery, sterować dźwiękiem, przełączać obraz na monitorze i projektorze. Dostępne źródła obrazu to wizualizer, komputer i przyłącze.
- **Przyłącze** (po prawej stronie nadstawki). Umożliwia podpięcie i wyświetlenie zewnętrznych źródeł obrazu. Posiada dwa moduły, jeden z nich (VGA + Jack) umożliwia podłączenie zarówno obrazu jak i dźwięku np. z laptopa, drugi natomiast (composite) pozwala na podłączenie np. mikroskopu bądź odtwarzacza DVD. Przyłącze umożliwia również podłączenie laptopa do Internetu za pomocą kabla oraz podłączenie zasilania. Sterowany za pomocą panelu dotykowego.

Uwaga: do pozostałych urządzeń stanowiska dostęp ma TYLKO I WYŁĄCZNIE SERWIS.

STEROWANIE DŹWIĘKIEM



Ikony sterowania dźwiękiem znajdują się po lewej stronie ekranu panelu dotykowego.

← **Vol UP** (przycisk górny) przyciśnięcie i przytrzymanie powoduje zwiększenie głośności.

← **Vol Mute** (przycisk środkowy) przyciśnięcie powoduje natychmiastowe wyciszenie wszelkich dźwięków, ponowne przyciśnięcie spowoduje natychmiastowe włączenie dźwięków.

← **Vol Down** (przycisk dolny) przyciśnięcie i przytrzymanie powoduje zmniejszenie głośności.



zakładka pojawiająca się po naciśnięciu ikony projektora

STEROWANIE PROJEKTOREM

On, Off – włączenie/wyłączenie projektora poprzez pojedyncze naciśnięcie.

Mute – przejście projektora w tryb wygaszenia, ponowne naciśnięcie spowoduje ponowne uruchomienie.

Freeze – odpowiada za tzw. stopklatkę. Naciśnięcie spowoduje zatrzymanie obrazu, ponowne naciśnięcie – powrót do stanu pierwotnego.



zakładka pojawiająca się po naciśnięciu ikony komputera

STEROWANIE KOMPUTEREM

Naciśnięcie ikony komputera spowoduje automatyczne przełączenie obrazu na obraz wyświetlany z komputera.



zakładka pojawiająca się po naciśnięciu ikony wizualizera

STEROWANIE WIZUALIZEREM

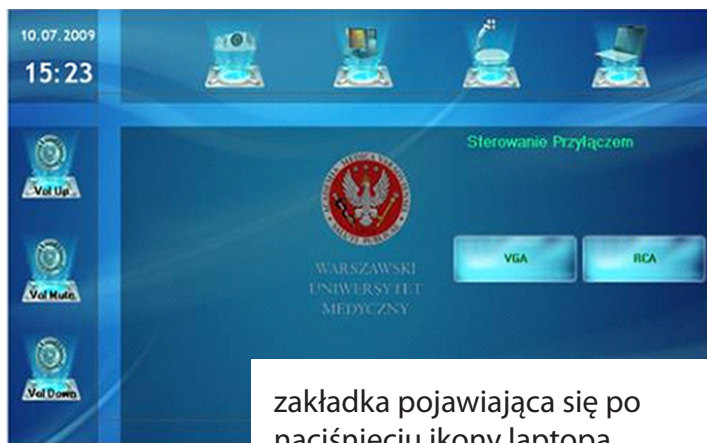
Power On, Power Off – włączenie/wyłączenie wizualizera.

Lamp On, Lamp Off – włączenie/wyłączenie podświetlenia.

Freeze ON, Freeze OFF – włączenie/wyłączenie tzw. stopklatki.

Zoom +, Zoom - – zbliżanie/oddalanie obrazu.

Rotate – rotacja obrazu o kolejno 90°, 180°, 270°. **Rotate OFF** – wyłączenie rotacji.



zakładka pojawiająca się po naciśnięciu ikony laptopa

STEROWANIE PRZYŁĄCZEM

Przycisk **VGA** odpowiada za przełączenie obrazu transmitowanego z urządzenia podłączonego pod wejście VGA w przyłączy, np. laptopa.

Przycisk **RCA** odpowiada za przełączenie obrazu transmitowanego z urządzenia podłączonego pod wejście RCA w przyłączy, np. mikroskopu.