

POPIS INŠTALÁCIE

Interaktívnej tabule Promethean ActivBoard 378 Pro a projektora Hitachi ED-A101/111 projektu Modernizácia pedagogického procesu

Pred inštaláciou interaktívnej tabule Promethean ActivBoard 378 Pro a projektora Hitachi ED-A101/111 si pozorne prečítajte postup inštalácie uvedený v tomto dokumente ako aj v inštalračných návodoch k jednotlivým zariadeniam.

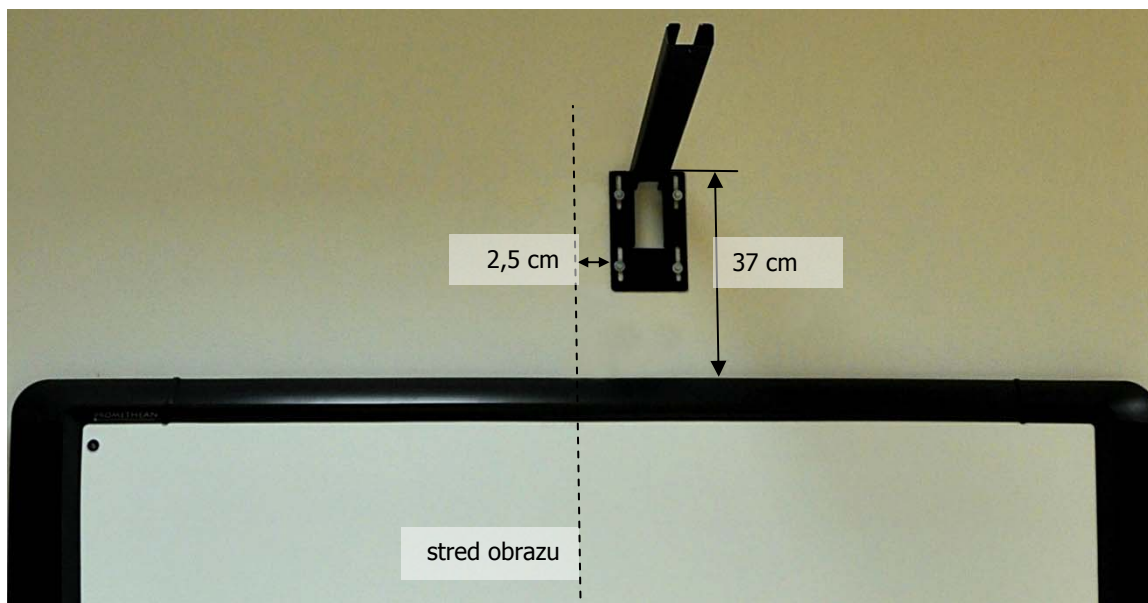
Inštalácia interaktívnej tabule

Inštalácia interaktívnej tabule Promethean ActivBoard 378 Pro je veľmi jednoduchá. Tabuľa sa upevňuje na stenu pomocou štyroch kovových konzol ktoré sú súčasťou balenia. Postup inštalácie vrátane grafického zobrazenia je uvedený v inštalračnom návode k tabuli.

Inštalácia nástenného ramena pre projektor

Popis inštalácie nástenného ramena je uvedený v inštalračnom návode k nástennému ramenu.

Ľavý okraj základne nástenného ramena umiestnite 2,5 cm vpravo od stredu obrazu. Horný okraj základne nástenného ramena umiestnite 37cm od horného okraja interaktívnej tabule.



Poloha základne nástenného ramena voči interaktívnej tabuli

Nástenné rameno pre projektor je potrebné pevne umiestniť na stenu pomocou vhodného upevňovacieho materiálu zodpovedajúceho materiálu steny (hmoždinka, upevňovacia kotva a pod.), tak aby bolo zabezpečené bezpečné uchytenie projektora na rameno.

Pripravené káble (VGA a napájací 230V) prevlečte cez nástenný držiak projektora, previs káblov ponechajte v dĺžke približne 0,5m. Následne na nástenný držiak projektora navlečte a skrutkou a podpornou podložkou upevnite kryt základne nástenného ramena. V prípade že sú súčasťou balenia rôzne dĺžky káblov, použite káble ktoré optimálne vyhovujú vášmu umiestneniu interaktívnej tabule v miestnosti vzhľadom k PC/NB ku ktorému bude tabuľa pripojená.

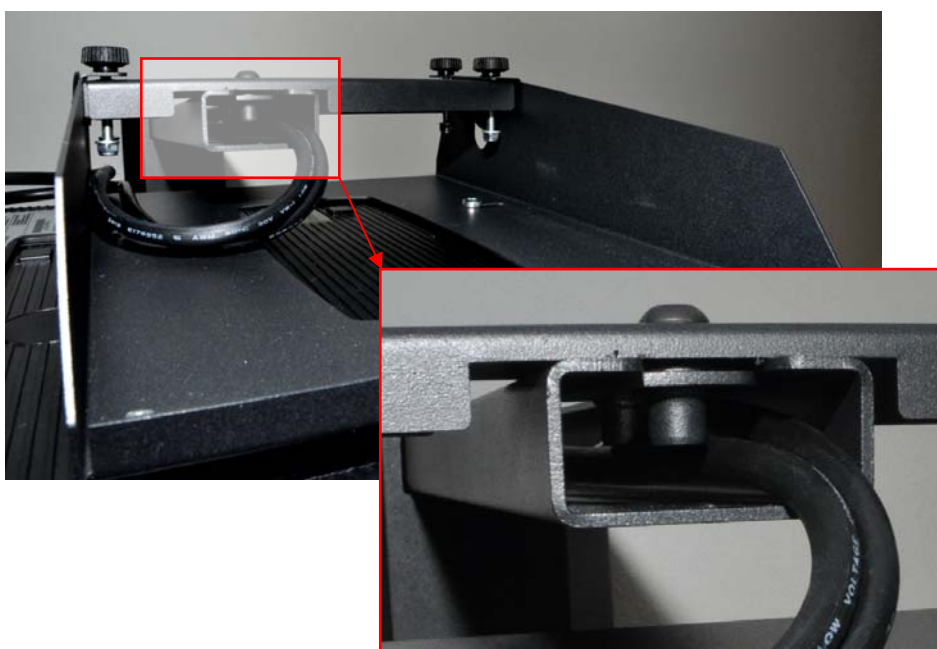


Inštalácia základne nástenného ramena a káblov VGA a 230V

Držiak projektoru pripevníte k projektoru pomocou priložených 4ks skrutiek. Takto pripravený projektor nasuňte na nástenné rameno, tak aby fixačná podložka držiaka bola vo vnútornom priestore ramena a umožnila fixovanie polohy projektoru na nástennom ramene.



Inštalácia držiaka k projektoru



Detail umiestnenia fixačnej podložky voči nástennému ramenu

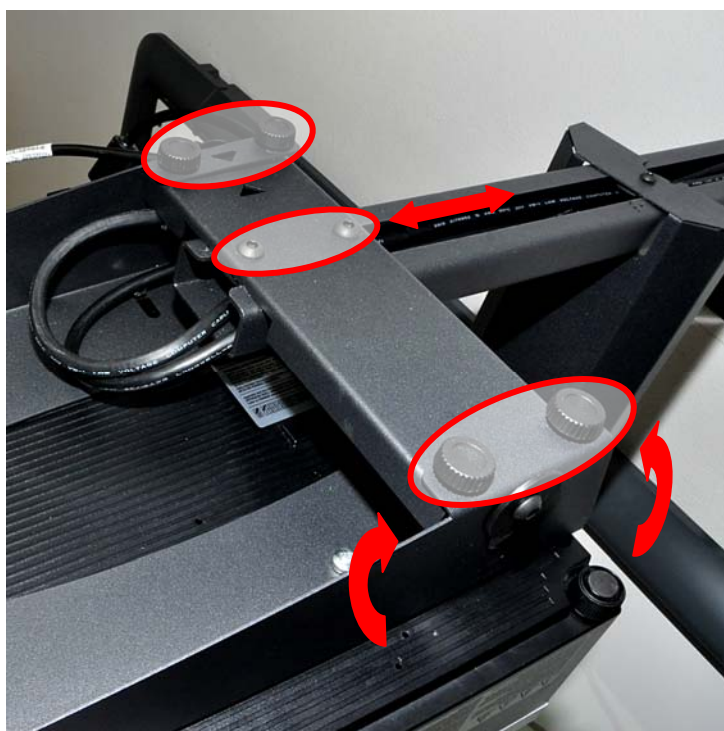
Po nainštalovaní projektora na nástenné rameno zafixujte polohu projektora pomocou skrutiek a fixačnej podložky. K projektoru pripojte pripravený VGA a napájací kábel 230V.



Inštalácia projektora na nástennom ramene

Po zapnutí projektora a zobrazení úvodnej obrazovky nastavte presné umiestnenie projektora na nosnom ramene, tak aby obraz vyplňal celú plochu interaktívnej tabule. Zmenu veľkosti obrazu docielite posunom projektora po ramene k stene alebo od steny (pred posunom treba povoliť skrutky s fixačnou podložkou). Polohu umiestnenia obrazu vo zvislom smere docielite náklonom projektora a to postupným vzájomným uvoľňovaním alebo dot'ahovaním 4 skrutiek s plastovou hlavou v hornej časti držiaka projektora.

Jemné nastavenia obrazu môžete doladiť pomocou funkcií na úpravu obrazu v menu projektora.



Nastavenie polohy projektora (veľkosť a pozícia obrazu na tabuli)

Po nastavení polohy projektora zafixujte projektor pevným dotiahnutím všetkých skrutiek na držiaku projektora. Následne na držiak projektora nasadíte a priloženou skrutkou upevníte kovový kryt. Na bočnú stranu projektora nasadíte plastový kryt kabeláže.



Detail nainštalovaného projektora na nástennom ramene



Celková inštalácia interaktívnej tabule a projektora na nástennom ramene

Po dokončení všetkých krokov je interaktívna tabula s projektorom pripravená na používanie. Spôsob používania a ovládania projektora je uvedený v priloženom návode na použitie.