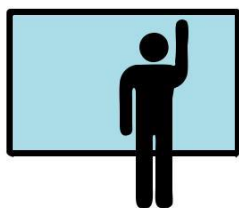
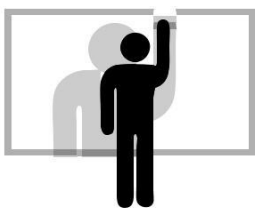


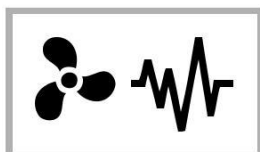
Interaktívny displej vs Interaktívna tabuľa



Displej má vysoké rozlíšenie – všetky dotykové obrazovky LED sú rozlíšenie HD alebo 4K. Interaktívne tabule s projektorom, majú zvyčajne nízky kontrast a celkový farebný rozsah. To vedie k zníženiu zobrazených detailov. Pri premietaní projektorom klesá kvalita obrazu, nakoľko sa lampa postupne vypáli.



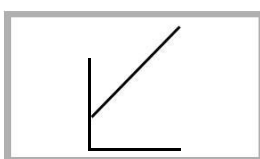
Žiadne tienenie alebo problémy so svietením do očí - Interaktívna tabuľa má vždy určitý stupeň tieňa, dokonca aj s ultra krátkymi projektormi. Pre používateľa vzniká rovnako problém pri prechádzaní pred projektorom a to svietenie projektora rovno do očí. Interaktívny displej prenáša svetlo z panelu. Tým sa eliminuje všetok tieň a starosti so svetlom v očiach.



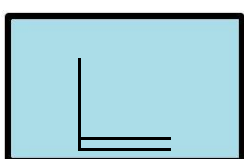
Hlučnosť - Projektory majú často ventilátor, aby ich ochladili. Toto vytvára nežiaduci šum, ktorý môže spôsobiť rozptýlenie. LED obrazovky nevytvárajú žiadne teplo, takže nevyžadujú žiadne hlučné ventilátory.



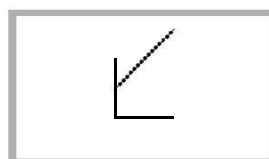
Nulová údržba – Projektory vyžadujú stálu údržbu používateľa, výmena filtrov alebo lúčov. LED obrazovky nevyžadujú údržbu, s výnimkou prípadného čistenia sklenenej plochy.



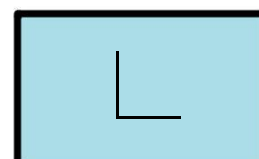
Náklady na údržbu



Náklady na údržbu



Náklady na výmenu žiaroviek



Náklady na výmenu podsvietenia

Nižšie náklady pre údržbu – s interaktívnymi LED dotykovými obrazovkami sú len dve náklady – samotná obrazovka a inštalácia obrazovky. Neexistujú žiadne náklady na údržbu alebo potreba kúpiť náhradné diely a dodatočné vybavenie. Aj keď Interaktívne tabule vyzerajú ako lacnejšie riešenie, no v skutočnosti stoja viac. Nemôžete kúpiť iba tabuľu. Musíte si kúpiť projektor, rameno pre projektor, reproduktory, náhradné filtre a náhradné lampy. LED obrazovky majú o 75% nižšiu spotrebu energie v porovnaní so štandardným projektorom.

Rozšírená životnosť podsvietenia – Projektory sú notoricky známe tým, že sa musia často meniť žiarovky. Toto je zvyčajne nákladná a časovo náročná úloha. Okrem toho kvalita obrazu sa časom zhoršuje až do bodu, keď dokonca výmena lampy neobnoví pôvodnú kvalitu obrazu. LED interaktívne dotykové obrazovky majú minimálnu životnosť podsvietenia 50 000 hodín. Je to desaťkrát viac ako u typického projektoru.