

# 11. Tablica interaktywna z projektorem, montażem naściennym , okablowaniem i konfiguracją

1.		Tablica
2.	Parametr	Wartości minimalne
3.	Technologia	technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa),
4.	Obsługa	możliwość obsługi tablicy pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem
5.	Wymiary obszaru interaktywnego	min. 78 cali
6.	Wymiar zewnętrzny tablicy	max. 175 cm szerokości max. 130 cm wysokości max. 4 cm grubości max 24 kg wagi
7.	Format tablicy	4:3
8.	Powierzchnia tablicy	Stalowa, lakierowana, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; powierzchnia matowa, nie skupiająca światła, bezpieczna dla oczu uczniów i nauczycieli. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchociernych.
9.	Precyzja wskaźnika	min. $\pm 1\text{mm}$
10.	Tempo śledzenia sygnału	min. 12 ms
11.	Zasilanie tablicy	z komputera za pośrednictwem kabla USB
12.	Funkcje specjalne	technologia rozpoznawania gestów, minimum 6 punktów dotykowych jednocześnie, rozwiązanie Plug&Play (bez potrzeby instalacji sterowników)
13.	Oprogramowanie	pozwalające na rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, rzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych, bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi, współpraca z większością formatów graficznych, pozwala na ręczne dopisywanie notatek do dokumentów pakietu biurowego (w formie graficznej)
14.	Wypożyczenie	Interaktywna półka która za pomocą której można aktywować tryb multi-color, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, min. 2 pisaki, zestaw montażowy Głośniki w pełni kompatybilne z tablicą interaktywną, -moc min. 40W, montowane do tablicy, podłączenie z komputerem przez kabel USB (nie potrzebne jest połączenie audio) poprzez wspólny Hub zawierający min. regulację głośności, USB
15.	Certyfikaty	CE, FCC, ROHS
16.	Gwarancja	5 lat na tablicę, 1 rok na akcesoria, wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzonego, że oferowane tablice mają 5 lat gwarancji i gwarancja ta będzie realizowana przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta
17.		Projektor
18.	Parametr	Wartości minimalne
19.	Typ	krótkoogniskowy, dostosowany do oferowanej tablicy
20.	Format obrazu	4:3
21.	Rozdzielczość	Natywna 1024 × 768 (XGA), 786 432 piksele
22.	Trwałość lampy	min. 3500 (tryb standardowy),
23.	Jasność	Min 3000 lumenów
24.	Kontrast	10000:1
25.	Głośność maksymalna	30dB
26.	Porty i złącza	wejścia: HDMI, 15-stykowe Mini D-Sub; USB, RJ-45
27.	Wypożyczenie	uchwyt dedykowany do projektora krótkoogniskowego, montowany nad oferowaną tablicą, kabel HDMI 10m, kabel zasilający umożliwiający podłączenie do gniazda zasilania dostosowany do warunków montażu +/-10m.
28.	Certyfikaty	CE
29.	Gwarancja	Na urządzenie 3 lata