

Monitor interaktywny	
Parametr techniczny	Minimalne parametry techniczne
Przekątna obszaru roboczego	Przekątna obszaru roboczego nie mniejsza niż 75"
Technologia pozycjonowania	Technologia pozycjonowania w podczerwieni
Format	16:9
Rozdzielczość	Minimum 4K UHD (3840*2160)
Zastosowana technologia	ZERO Bonding maksymalna odległość między matrycą a szybą zabezpieczającą ekran wynosi 0,8mm
Kąty widzenia	178°
Kontrast	Minimum 4000:1
Żywotność matrycy	Minimum 50000h
Dokładność pozycjonowania	Dokładność pozycjonowania poniżej 1 mm
Komunikacja z komputerem	Przewodowa komunikacja z komputerem poprzez port USB lub za pomocą sieci bezprzewodowej
Punkty dotyku	Minimum 20 punktowy Multi-touch
Czas reakcji matrycy	Maksymalnie do 6 ms
Powierzchnia ekranu	Antyodblaskowa powierzchnia pokryta szkłem hartowanym o grubości minimum 4mm
Obsługa tablicy	Obsługa tablicy pisakiem, palcem lub dowolnym nieprzezroczystym wskaźnikiem
Budowa	Obudowa wykonana z Aluminium
Głośniki	Wbudowane frontowe , moc minimum 2x16W. Nie dopuszcza się głośników montowanych
Jasność	Minimum 400 cd/m2
Gniazda	Minimum: 3*HDMI IN, 1*USB2.0, 3*USB3.0, 1*AV IN, 1*RJ45, 1*RS232 1*Słuchawkowe(3.5mm Audio-out), 1*AV OUT, 1*SPDIF OUT,1*USB Touch , 1*Type-C
Łączność	Internet: Przewodowa (przez LAN) i bezprzewodowa (moduł Wi-Fi DualBand 2,4GHz oraz 5GHz) Wbudowany moduł Bluetooth
Funkcje	Przeglądarka internetowa Odtwarzacz multimedialny Funkcje nanoszenia notatek na wyświetlanym obrazie Funkcję tablicy z możliwością pisania bez podłączenia komputera Funkcje rozpoznawania grubości pisaka pod systemem android (możliwość pisania jednocześnie dwoma różnymi kolorami pisaka w zależności od grubości końcówki.)
Zdefiniowanie wyglądu wbudowanego systemu dla instytucji.	System musi pozwalać użytkownikowi na ustawienie własnego Logo np. logo szkoły, oraz tapety systemowej na własną zdefiniowaną przez użytkownika.
Panel skrótów systemu operacyjnego na każdym źródle sygnału.	Urządzenie musi posiadać panel skrótów wbudowanego systemu operacyjnego dostępne na każdym źródle sygnału. Panel musi być konfigurowalny i pozwalać na zmianę jego położenia tak by niższe dzieci miały również do nich łatwy dostęp. Minimalne funkcje jakie powinien spełniać panel skrótów: • Przejście do aplikacji służącej do prowadzenia notatek • Przejście do głównego systemu • Funkcję cofnięcia operacji • Funkcję przejścia do komputera OPS • Możliwość ustawienia dowolnej aplikacji systemu jako skrót

Automatyczne wykrywanie podpiętych źródeł sygnału	Tak z automatycznym przejściem na wykryte nowe źródło sygnału.
Akcesoria w zestawie	Dedykowany uchwyt producenta do mocowania monitora interaktywnego na ścianie, 2 x pisak, pilot, przewód zasilający, antena WiFi, przewód HDMI, przewód USB
System	System Android wyświetlany jest w rozdzielczości 4K nie dopuszcza się monitorów w których system wyświetla się w rozdzielczości tylko FullHD. Android 11.0 lub wyższy w języku polskim wyposażony w: Minimum 4-rdzeniowy procesor, minimum 4GB RAM oraz minimum 32 GB wbudowanej pamięci na dane. Nie dopuszcza się rozszerzenia pamięci za pomocą kart pamięci.
Wbudowane aplikacje	Wbudowany sklep Play Aplikacja tablicy. Możliwość instalowania niezależnego oprogramowania np. z wykorzystaniem alternatywnych sklepów Android lub plików APK.
Oprogramowanie monitora	Dołączone dedykowane sterowniki i oprogramowanie monitora w polskiej wersji językowej umożliwiające wykorzystanie w pełni możliwości monitora (oprogramowanie i sterowniki muszą być zgodne z systemem Windows 7 32/64 bit oraz z Windows 8,10 oraz Linux) -Oprogramowanie do przygotowywania oraz przeprowadzania testów z wykorzystaniem tabletów min 40 uczestników jednocześnie. Możliwość zapisu prezentacji w postaci pliku .ppt, .pdf, .html w celu odtworzenia na komputerach nie posiadającego oprogramowania dostarczanego z monitorem Wbudowana nagrywarka ekranu – możliwość zapisu wszystkich czynności wykonywanych na komputerze w postaci sekwencji filmowej z dźwiękiem Dołączona instrukcja urządzenia w języku polskim -Oprogramowanie wyposażone w tryb białej tablicy oraz narzędzia do rysowania takie jak: pióro, podkreślenie (podświetlenie), gumka, narzędzie rozpoznawania kształtów (figury geometryczne), narzędzie wypełniania kolorem, narzędzie rysowania linii, grupowanie i blokowanie obiektów graficznych Możliwość zdalnego włączenia funkcji „reflektora” (zakrycie części ekranu z wyjątkiem zaznaczonego okręgu) i lupy powiększającej. Możliwość zmiany jakości zapisu transmisji oraz wyświetlanej liczby klatek na sekundę. Bezterminowa licencja na oprogramowanie. Obsługiwane systemy operacyjne: Linux, Mac, Windows 2000/XP/Vista/7/8/10 32 i 64 bity.
Inne	Montaż monitora musi być przeprowadzony przez wykwalifikowaną ekipę. Minimalne parametry montażu monitora interaktywnego: – Monitor zamontowany na dedykowanym uchwycie producenta – Przewody sygnałowe przeprowadzone w sposób estetyczny w korytkach maskujących – Uruchomienie monitora interaktywnego oraz sprawdzenie poprawności działania
Dedykowany komputer OPS do monitora interaktywnego	Komputer OPS musi być kompatybilny z zaoferowanym monitorem interaktywnym oraz posiadać parametry nie gorsze niż: Procesor minimum i5 osiągający w teście CPU Passmark minimum 8000pkt. Pamięć RAM minimum 4GB Dysk SSD minimum 128 GB Zainstalowany oraz aktywowany system operacyjny Windows