

1. Monitor interaktywny z komputerem

Właściwości monitora interaktywnego z komputerem	
Przekątna pow. roboczej	Min. 65"
Rozdzielczość	Min. Full HD (1.920 x 1.080)
Technologia	Dotykowa, optyczna, IR (podczerwień) lub połączenie tych technologii
Jasność [cd/m²]	Min. 350
Kontrast	Min. 4000:1
Ilość punktów dotyku	Min. 4 punkty dotyku
Rodzaj powierzchni	Hartowana szyba o grubości min. 4 mm
Podświetlenie matrycy	Podświetlenie diodami LED
Sposób obsługi	Pióro bez elementów elektronicznych, palec lub dowolny wskaźnik. Pełna emulacja prawego i lewego klawisza myszy bez konieczności przełączania funkcji.
Wbudowane głośniki	Tak, min. 2 x 15 W RMS
Maksymalne zużycie energii [W]	Max. 250
Dostępne porty	Min. 1 x VGA, 2 x HDMI, minijack 3,5 mm, Composite, RS-232, 4x USB 2.0
Port USB media player	Odtwarzanie m.in. jpg, mp3
Możliwość podłączenia do urządzenia dodatkowego projektora	Podłączenie projektora poprzez złącze typu D-SUB
Możliwość zintegrowania komputera z monitorem	Tak poprzez fabrycznie zintegrowane złącze i specjalną kieszeń na mini komputer np. typu OPS
Parametry techniczne komputera zainstalowanego w monitorze interaktywnym	• Procesor klasy x86, zaoferowany procesor musi uzyskiwać wynik nie mniejszy niż 6566 punktów w teście Passmark CPU Mark zgodnie z zestawieniem opublikowanym na stronie WWW: http://cpubenchmark.net/high_end_cpus.html na dzień 19.12.2014 r. (w załączeniu) • Pamięć min. 4 GB RAM • Dysk 500 GB lub większy • Karta sieciowa 1000Mbit/s (wejście RJ45 + antena dla Wi-Fi) • Do komputera dołączona klawiatura bezprzewodowa czarna, USA/Euro (QWERTY Layout); Mysz optyczna bezprzewodowa czarna, 2 przyciski + rolka (scroll)
System operacyjny	Zainstalowany System 64-bitowy. System operacyjny powinien zapewnić kompatybilność z używanym przez Zamawiającego środowiskiem i aplikacjami. Parametry kompatybilności : - pełna integracja z domeną Windows opartą na serwerach Windows 2008 w zakresie autoryzacji w środowisku Zamawiającego; - zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grupy (GPO), WMI - zgodny z systemem aktualizacji systemów operacyjnych WSUS - zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu, dołączony nośnik z oprogramowaniem.
Oprogramowanie	Zainstalowany pakiet podnoszący możliwości monitora interaktywnego o min. Właściwościach: • Sterowanie komputerem przy pomocy tablicy interaktywnej • Funkcja automatycznego zapisywania pliku co zadany interwał czasu i odtwarzanie go po niekontrolowanym zamknięciu programu • Funkcja chwytania i przesuwania obszaru roboczego za pomocą dłoni dostępna bez konieczności uruchamiania dodatkowych funkcji • mechanizm rozpoznawania i wstawiania rozpoznanego pisma ręcznego (m.in. w języku polskim) • Wstawianie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej • Obracanie, przesuwanie i zmiana rozmiaru obiektów • Funkcja pozwalająca blokować elementy, zabezpieczając przed ich przypadkową edycją • Regulacja stopnia przezroczystości obiektów

	• Możliwość powiększania wybranego fragmentu strony • Pisanie na ruchomym lub zatrzymanym obrazie • Zapisywanie wszystkich czynności ekranowych w postaci sygnału wideo z dźwiękiem z mikrofonu • Zapisywanie materiału powstałego na tablicy w czasie zajęć w następujących formatach: plik obrazu, strona internetowa, dokument PDF, prezentacja Power Point • Zachowywanie notatek wykonanych przy pomocy tablicy w plikach popularnych aplikacji (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint) • Za pomocą oprogramowania można nanosić zmiany i tworzyć notatki na dowolnym dokumencie wyświetlonym na pulpicie naszego komputera • Użytkownik może skonfigurować pasek ikon tak, aby mieć pod ręką najczęściej używane przyciski. Funkcje, które nie są wykorzystywane, można usunąć po to, aby nie wprowadzały zamieszania podczas pracy z tablicą • Możliwość zdefiniowania skrótów do wybranych programów, folderów, plików
Praca bez sterowników	Tak, urządzenie HID
Zasilanie	Wbudowany zasilacz, kabel zasilający w zestawie
Waga bez opakowania	Max. 70 kg
Inne	W zestawie powinny być zawarte uchwyty do zamontowania na ścianie.
Gwarancja	Min. 3 letnia gwarancja producenta realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce

2. Stojak mobilny do monitora interaktywnego

Nazwa	Opis
Stojak mobilny do monitora interaktywnego	• Możliwość użycia z oferowanym monitorem z punktu 1. • Ręczna regulacja wysokości położenia monitora (maksymalnie 190 cm - licząc od środka ekranu) • Funkcjonalność: - o mobilność – 4 kółka - o możliwość demontażu kółek i uzyskania statywu • W zestawie powinien być komplet niezbędnych akcesoriów do zamontowania monitora