

Urządzenie / sprzęt	Proponowany model	Parametry minimalne	Sztuk
Dla każdego typu sprzętu występującego w większej ilości dodany egzemplarz zapasowy			
projektor multimedialny led		Rozdzielczość: 1.280 x 800 (WXGA) Kontrast: 2000:1 współczynnik projekcji: 1.15:1 Jasność: 3000 ANSI lm Poziom szumu: max 34 dB Żywotność źródła światła: 20.000 godzin Współczynnik odległości: 0.28:1 Wejścia video: HDMI, VGA Porty komunikacyjne: RJ-45, RS232	3
projektor multimedialny ultra-short-throw led		Rozdzielczość: 1.280 x 800 (WXGA) Kontrast: 1800:1 współczynnik projekcji: 0.28:1 Jasność: 3000 ANSI lm Poziom szumu: max 34 dB Żywotność źródła światła: 20.000 godzin Współczynnik odległości: 0.28:1 Wejścia video: HDMI, VGA Porty komunikacyjne: RJ-45, RS232	4
głośnik do zabudowy		możliwość montażu do ścianek o grubości: od 8 do 35mm pasmo przenoszenia: 50-20 000Hz zdolność mocowa: 8Ω 80WMAX, 40WRMS SPL (1W/1m): 88dB Max SPL: 104dB	6
głośnik dwudrożny		Impedancja: 8 Ohm Moc: 50 W RMS; 70 W muzyczna; 200 W szczytowa Efektywność: 89 dB / 1 W / 1 m Szczytowy poziom natężenia dźwięku: 116 dB Zakres przenoszonych częstotliwości: 80 – 20.000 Hz Kąty rozpraszania dźwięku (przy pochyleniu obudowy o 5° w dół): 120° w poziomie; 80° w pionie	8
głośnik subbas		Subwoofer pasywny Impedancja nominalna: 2 x 8 Ohm Efektywność: 85 dB / 1 W / 1 m Szczytowy poziom natężenia dźwięku: 106 dB Maksymalna moc (tylko SUBLIME): 2 x 80 W przy 8 Ohm (w aktywnej konfiguracji) Zakres przenoszonych częstotliwości 50 – 20.000 Hz	1
wzmacniacz cyfrowy dźwięku		Moc wyjściowa: 125 W Ilość linii wyjściowych: min 5	3
ekran dotykowy 22"		Format obrazu: 16:9 Rozdzielczość: 1920x1080 Kolory: 16.7 miliona Czas reakcji: 5 msec Współczynnik kontrastu: 1000:1 Zakres temperatur podczas działania: 0°C to 40°C Deklarowany czas bezawaryjnej pracy: min 50,000 godzin	4
ekran dotykowy 15"		Format obrazu: 16:9 Rozdzielczość: 1920x1080 Kolory: 16.7 miliona Czas reakcji: 5 msec Współczynnik kontrastu: 1000:1 Zakres temperatur podczas działania: 0°C to 40°C Deklarowany czas bezawaryjnej pracy: min 50,000 godzin	3
ekran LCD transparentny 22"		Rozdzielczość 1680 x 1050 Wyśw. kolorów 8bit ~16.7 M Jasność (Typowa) 200 cd/m² (bez podświetlenia LED) - Kontrast 500:1 4500:1 Czas odświeżania - 8 ms Kąt widzenia 160°/160° 178°/178° Żywotność 50,000 h Złącza HDMI	1
komputer sterujący/emisyjny		minikomputer pc, procesor 64 bitowy, dwurdzeniowy, wydajności 3000 pkt. wg testu PassMark, karta graficzna z wyjściem HDMI i/lub DP o wydajności 550 pkt. wg testu Passmark, pamięć operacyjna DDR 3 4GB, pamięć masowa systemowa 120GB o żywotności MTBF 2,000,000 godzin, karta dźwiękowa z wyjściem optycznym, obsługa dźwięku 5+1 wielokanałowego, możliwość montażu VESA	9

Urządzenie / sprzęt	Proponowany model	Parametry minimalne	Sztuk
komputer do zarządzania ekspozycją		Komputer All in one, windows 10, wbudowany monitor lcd 15 cali, procesor 64 bitowy, dwurdzeniowy, minimum Intel CORE i5 lub analogiczny, pamięć operacyjna DDR 3 8GB, dysk twardy 120 GB	1