

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
urządzenia multimedialne**

l.p.	nazwa	Ilość
1	Monitor dotykowy Minimalne wymagania: Wyświetlacz Przekątna - 75" rozdzielczość ekranu - 4K/UHD (3840×2160) @60 Hz rozmiar wyświetlanego obrazu - 1649,66 mm x 927,94 mm rozmiar piksela - 0,4296 mm x 0,4296 mm podświetlenie matrycy - Direct LED czas reakcji matrycy - 8 ms odświeżanie - 60 HZ dla 4K / UHD (3840 × 2160) wyświetlane kolory - 1,07 mld (10bit) jasność - 350 cd/m2 kąty widzenia – 178 kontrast typowy - 4000:1 żywność matrycy - 30 000 godzin wzmocniana szyba frontowa - Matowa szyba o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa Specyfikacja dotyku Technologia - Podczerwień (IR) Rejestracja - Palec lub dowolny inny przedmiot Minimalna średnica przedmiotu - 3 mm ilość obsługiwanych punktów – 20 rozdzielczość – 32767 × 32767 pkt czas reakcji - <7 ms precyzja - 2 mm wspierane systemy operacyjne - Windows: 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Linux / Mac / Android / Chrome Wejścia / wyjścia porty wejściowe HDMI - 2x HDMI 2.0 (4K @ 60Hz) porty wejściowe VGA – 1 porty Audio - 1 × wejście / 1 × wyjście porty USB - 4 × USB 2.0 / 1 × USB 3.0 w tym porty USB na froncie monitora - 2 porty współdzielone (dla OPS i Android) porty USB interfejs dotykowy – 2 port wejścia AV – 1 port sterowania RS232 – 1 port LAN (RJ45 - 1 (współdzielony pomiędzy OPS / Android) opcjonalny komputer typu OPS - Tak (wsparcie 4K@60Hz) wbudowane głośniki - 2 × 10 W Specyfikacja modułu Android wersja systemu - 7.0 rozdzielczość systemu - Full HD CPU - ARM Cortex A73 Dual Core CPU GPU - Mali-450 RAM - 2 GB ROM - 16 GB Informacje dotyczące oprogramowania język menu OSD / Android - polski / angielski / niemiecki	1

	aplikacja do nanoszenia notatek - Tak, w wersji 2.0 notowanie na dowolnym źródle - Tak, dwa tryby możliwość wgrania własnego logo – Tak możliwość zmiany nazwy źródła sygnału – Tak wbudowane narzędzia do prowadzenia głosowania – Tak możliwość wyświetlania komentarzy tekstowych na ekranie przez uczestników – Tak oprogramowanie Windows kompatybilne z aplikacją do nanoszenia notatek - Tak, oprogramowanie Note Dane użytkowe Wymiary- 1710 x 1022 x 89 mm wymiary w opakowaniu - 1913 x 1225 x 280 mm waga - 52,8 kg rozstaw otworów VESA - 800 × 400 uchwyt naścienny w zestawie - Tak wymagane napięcie - 100 - 240 V prądu zmiennego / 50 lub 60 Hz Pozostałe informacje Produkt nowy - Tak Gwarancja – 2 lata Akcesoria w zestawie - kabel zasilający (3 m), kabel VGA (3 m), kabel USB (5 m), kabel audio mJ 3,5mm(5 m), pisak plastikowy (3 szt.), pilot zdalnego sterowania, skrótowa instrukcja obsługi PL, płyta CD lub pendrive z oprogramowaniem i sterownikami, karta sieciowa USB TP-Link	
2	Laptop minimalne wymagania: - Procesor: Intel Core i5 - Pamięć RAM: 4GB DDR4 - Dysk twardy: SSD 240 GB - Przekątna ekranu: 15.6" FullHD - Karta sieciowa wbudowana - Złącze HDMI, 3 x USB - System operacyjny: Windows 10 64Bit - Zasilacz - Produkt nowy – Tak - Gwarancja – min. 24 miesiące	1