

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część I. Dostawa fabrycznie nowych (a w szczególności nie dopuszcza się produktów odnawianych, tym odnawianych przez producenta) multimedialnych ekranów do 5 dużych sal dydaktycznych, w tym 4 auli.

Multimedialny, interaktywny ekran o minimalnych parametrach	
Liczba sztuk	5
Rodzaj panelu	LED (WCG + wbudowany filtr światła niebieskiego)
Jasność	400 cd/m2
Kontrast	4000
Kąt widzenia	178
Powierzchnia Antyodblaskowa	TAK
Optical Bonding	TAK
Hartowane szkło	H7
Żywotność Panelu	50 000h
Technologia dotyku	(IR) Pozycjonowanie w podczerwieni
Ilość pkt dotyku	20 pkt
Rozdzielczość dotyku	32767 x 32767
Wsparcie HID	TAK
Współpraca z Windows Ink	Tak - Automatyczne rozpoznawanie narzędzi
Wyjście audio (mini-jack)	1 szt.
Wejścia USB-C	TAK 2 szt. (1 x USB-C do podłączenia komputera 1 x USB-C do podłączenia opcjonalnej kamery 4K Newline Master M1)
Głębokość kolorów	1.07 mld (8bit+FRC)
Głośniki	2 x 15W
Pozycja głośników	Spód
Komputer OPS	OPCJA
Android	8.0.0
CPU	A73 x 2 + A53 x 2 (A53 1.05-1.3 GHz A73 1.15-1.5 GHz)
RAM	4 GB
ROM	64 GB
WiFi Android	TAK 2.4 Ghz / 5 Ghz Możliwość korzystania z WiFi i funkcji Hot-Spot jednocześnie
Aktualizacje z internetu (OTA)	TAK
Tryb tablicy interaktywnej	TAK
Bezprzewodowa komunikacja z urządzeniami przenośnymi	Tak - Newline Cast

Strumieniowanie obrazu do urządzeń mobilnych	Tak- Broadcast do 200 urządzeń
Zarządzanie zdalne grupą monitorów	TAK - DisplayManagment
Wbudowany mikrofon	TAK - 4 szt. z redukcją echa i szumów
Wbudowana kamera	TAK (Full HD 90) / Opcjonalnie kamera 4K (Akcesorium dedykowane Newline Master M1)
Czujnik światła	TAK
Wejścia HDMI	2 szt. (HDMI 2.0 x 2)
Wyjścia HDMI	1 szt.
Wejścia VGA	1 szt.
Wyjście AV	NIE
Porty USB	USB typ A x 3 (2 porty USB 3.0 Dynamiczne 1 port USB 2.0 Android)
USB (Dotyk)	1 szt. (3.0)
Wyjście optyczne	1 szt.
Wejścia jack 3.5mm	1 szt.
Wejście mikrofonowe	TAK
Wejście na kartę pamięci	Nie
Wyjście DC 5V 2A	Nie
Oprogramowanie	Teach Infinity II IdeaMax (wymaga rejestracji)
LAN	1 szt.
RS232	1 szt.
Sposób montażu	Ścienny lub na podstawie mobilnej
Komunikacja z komputerem	USB-AA
W zestawie	Monitor x 1 Kabel USB x 1 Pilot x 1 Kabel HDMI x 1 Kabel zasilający wersja europejska x 1 Piórko x 1 Instrukcja obsługi x 1 Oprogramowanie
Adnotacje ekranowe	TAK
VESA	800 x 400
Pobór mocy	Maximum 300W Standby Mode 0.5W
Zasilanie	AC 100-240V. 50/60Hz
Temperatura przechowywania	0°C-40°C/10%-90%
Wymiary zewnętrzne	1730 x 1007 x 81 mm
Waga	46 Kg
Waga z opakowaniem	61.3 Kg
Wymiary opakowania	1859 x 1160 x 247 mm
Gwarancja na elektronikę	3 lata
Gwarancja na panel	3 lata
Temperatura pracy	0°C-40°C/10%-90%

Część II. Dostawa fabrycznie nowych (a w szczególności nie dopuszcza się produktów odnawianych, tym odnawianych przez producenta) mikrofonów przenośnych z mikroportem.

Mikrofon przenośny z mikroportem o minimalnych parametrach	
Liczba sztuk	19
Kompatybilność	lustrzanka / bezlusterkowiec / kamera / rejestrator
Ilość kanałów	48
Długość kabla	120 cm
Czułość	-30 dB ± 3 dB (0 dB - 1 V/Pa, 1 kHz)
Pasma przenoszenia	35Hz~18kHz
Stosunek sygnał/szum	od 74 dB SPL
Typ mikrofonu	elektretowy pojemnościowy
Charakterystyka	dookólna
Złącze	3.5mm TRS stereo mini-jack
Zasięg	do 100m