

Znak:

# Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

## „Zakup, dostawa i montaż monitora interaktywnego”.

1. Nazwa przedmiotu zamówienia  
Monitor interaktywny

2. Ilość  
1 sztuka

3. Zdjęcie poglądowe



4. Opis przedmiotu zamówienia, minimalne wymagania techniczne

- Wyświetlacz

przekątna	Min 65"
rozdzielczość ekranu	4K/UHD (3840×2160) @60 Hz
rozmiar wyświetlanego obrazu	Min 1428,48 mm × 803,52 mm
rozmiar piksela	0,315 mm × 0,315 mm
podświetlenie matrycy	Direct LED
czas reakcji matrycy	Min 6 ms
odświeżanie	Min 60 HZ dla 4K / UHD (3840 × 2160)
wyświetlane kolory	Min 1,07 mld (10bit)
jasność	350 cd/m <sup>2</sup>
kąty widzenia	178°
kontrast typowy	4000:1
żywność matrycy	Min 50 000 godzin
wzmacniana 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	2 mm
ilość obsługiwanych punktów	20
rozdzielczość	32767 × 32767 pkt
czas reakcji	<7 ms
precyzja	1 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 wyjściowe HDMI	1
porty wejściowe VGA	1
porty Audio	1 x wejście / 1 x wyjście
porty USB	4 x USB 2.0 / 2 x USB 3.0
porty USB interfejs dotykowy	1
Wyjście COAX	1

Wejście AV	1
port sterowania RS232	1
port LAN (RJ45)	1
opcjonalny komputer typu OPS	Tak (nowy standard, wsparcie 4K@60Hz)
wbudowane głośniki	2 × 16 W

- Informacje dotyczące oprogramowania

język menu OSD / Android	polski / angielski / niemiecki
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 Note
oprogramowanie Windows kompatybilne z aplikacją do nanoszenia notatek	

- Statyw mobilny wraz z akcesoriami montażowymi
- Uchwyt ścienny do monitorów interaktywnych wraz z akcesoriami montażowymi