

1. Komputery typu ALL in ONE – 5szt.

Parametry ekranu:

- Przekątna ekranu: min. 23,5 "
- Rozdzielczość ekranu: min. 1920 x 1080 pikseli

Procesor

- Częstotliwość taktowania: min. 2,3 GHz
- Liczba rdzeni procesora: min. 4
- Pamięć podręczna (Cache): min. 4 MB

Pamięć RAM

- Pamięć RAM: 8 GB DDR4 2666MHz (lub szybsze)

Wbudowane dyski

- Dysk: min. 240 GB SSD
- Typ dysku SSD: PCIe NVMe

Oprogramowanie systemowe

- System operacyjny: Windows 11 lub równoważny (zgodnie z Załącznikiem nr 1)

Dźwięk

- Karta dźwiękowa: zintegrowana
- Wbudowany mikrofon: tak

Łączność

- Łączność bezprzewodowa: Bluetooth, WiFi 802.11 ac

Złącza/wbudowane urządzenia

- Złącza HDMI: min. 1
- Złącza USB 2.0: min. 2
- Złącza USB 3.2: min. 2
- Wejście słuchawek i mikrofonu
- Złącze LAN (RJ45): 1
- Kamera internetowa

Pozostałe wymagania:

- Możliwość montażu dodatkowego dysku 2,5 cala
- Możliwość rozbudowy pamięci RAM (min. jeden wolny slot na płycie głównej)
- Wyposażenie: instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, klawiatura i mysz,
- Gwarancja: 24 miesiące

2. Tablet graficzny - 4 szt.

- Typ urządzenia: Tablet piórkowy
- Obszar roboczy [mm]: min. 220 x 130
- Rozdzielczość [lpi]: 5080
- Poziomy nacisku: 8192
- Kompatybilność z systemami operacyjnymi: Android, Chrome OS 88 lub nowszy, Mac OSX 10.10 lub nowszy, Windows 10, Windows 7, Windows 8
- Typ piórka: Bezbaterijne
- Zasilanie: USB
- Złącza: USB
- Wyposażenie: Kabel USB, Piórko, Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna
- Gwarancja: 24 miesiące

3. Tablet - 12 szt.

- Procesor: 8 rdzeni taktowanie: min. 2.3 GHz
- Pamięć RAM: 3 GB
- Pamięć wbudowana: 32 GB
- Typ ekranu: Pojemnościowy, 10-punktowy, IPS
- Przekątna ekranu: 8"
- Rozdzielczość ekranu: min. 1280 x 800
- Łączność: Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) , Moduł Bluetooth
- Nawigacja satelitarna: GPS, GLONASS
- Czujniki: Akcelerometr, Czujnik światła
- Złącza: USB Typu-C (z Power Delivery) - 1 szt., Wyjście słuchawkowe - 1 szt.
- Czytnik kart pamięci: microSD - 1 szt.
- Bateria: Litowo-polimerowa, pojemność min. 5000 mAh
- System operacyjny: Android 11 lub równoważny (zgodnie z Załącznikiem nr 2)
- Aparat: min. 2.0 Mpix – przód , min. 5.0 Mpix - tył
- Dodatkowe informacje: Wbudowany głośnik mono , Wbudowany mikrofon
- Dołączone akcesoria: Zasilacz, Kabel USB Type-C,
- Gwarancja 24 miesiące

4. Monitor interaktywny - 6 szt.

Parametry wyświetlacza:

- przekątna 75"
- rozdzielczość ekranu 4K/UHD (3840×2160) @60 Hz
- podświetlenie matrycy: Direct LED
- odświeżanie 60 Hz dla 4K / UHD (3840×2160)
- wyświetlane kolory 1,07 mld (10 bit)
- jasność min. 380 cd/m²
- kąty widzenia min. 178°
- kontrast typowy 4000:1
- żywotność matrycy 50 000 godzin

Specyfikacja dotyku

- Technologia: Podczerwień (IR)
- Rejestracja: palec lub dowolny inny przedmiot
- minimalna średnica przedmiotu: 3 mm
- ilość obsługiwanych punktów: 10
- czas reakcji <10 ms
- precyzja 2 mm
- wspierane systemy operacyjne: Windows: 10, 8, 7, XP, Linux / Mac / Android / Chrome

Wejścia/wyjścia

- porty wejściowe HDMI: min. 2 × HDMI 2.0
- porty wejściowe min. VGA: 1
- porty Audio min. 1 × wejście / 1 × wyjście
- porty USB: min. 4 × USB
- porty USB interfejs dotykowy: min. 1
- port sterowania RS232 min. 1
- port LAN (RJ45) 1
- wbudowane głośniki: min. 2 × 10 W
- moduł WiFi i Bluetooth

Dane użytkowe

- przyciski na obudowie: 1 fizyczny przycisk na froncie - główny przełącznik zasilania
- waga: nie więcej niż: 60 kg
- mocowanie w standardzie VESA
- uchwyt ścienny w zestawie: Tak
- wymagane napięcie 100 - 240 V prądu zmiennego
- zużycie energii:
 - maksymalnie: 0,5 W (tryb czuwania)
 - 130-170 W (nominalne zużycie)
 - 360-420 W (moc maksymalna)

Pozostałe informacje

- zakres temperatury pracy 0°C do 40°C
- zakres wilgotności pracy do 90%
- gwarancja 24 miesiące
- akcesoria w zestawie: skrócona instrukcja obsługi, kabel zasilania, kabel USB, kabel HDMI, pilot, pisaki (2 szt.), uchwyt ścienny,

Montaż:

- Montaż urządzenia na ścianie za pomocą dołączonego uchwyty ściennego, uruchomienie urządzenia, szkolenie pracownika Zamawiającego z podstawowej obsługi urządzenia.

5. Kamera cyfrowa - 1 szt.

Kamera internetowa do prowadzenia wideokonferencji:

- Rozdzielczość połączeń wideo: min. FullHD (1920 x 1080), HD (1280 x 720)
- Kompresja wideo: H.264
- Rozdzielczość zdjęć: min. 2 Mpix
- Mikrofon: Wbudowany, stereo
- Łączność: USB 2.0
- Ustawienie ostrości: Automatyczne
- Dodatkowe informacje:
 - Pole widzenia min. 78°
 - Długość kabla: min. 1,2 m
 - Zoom cyfrowy min. 2x
- Gwarancja: 24 miesiące