



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



nr postępowania: ZP.271.2.1.2025.JW2

Opis przedmiotu zamówienia część 2.

1. Dotykowy monitor interaktywny co najmniej 75" z najnowszą dostępną stabilną wersją dedykowanego systemu operacyjnego, z głośnikami: sztuk 8

Monitor interaktywny o funkcjonalności i parametrach nie gorszych niż:

1.1. Zastosowanie: wyposażenie pracowni architektury krajobrazu

1.2. Montaż i szkolenie techniczne w cenie monitora.

1.3. Obraz:

1.3.1. Przekątna:

1.3.1.2. 75", 189.3cm

1.3.2. Panel: IPS LED

1.3.3. Rozdzielczość fizyczna: 3840x2160 (4K)

1.3.4. Format obrazu: 16:9

1.3.5. Jasność: 400 cd/m²

1.3.6. Kontrast statyczny: 1200:1

1.3.7. Czas reakcji: 8ms

1.3.8. Kąty widzenia: 178°/178°

1.3.9. Powierzchnia robocza szer. x wys.: 1650 x 928mm, 65 x 36.5"

1.3.10. Synchronizacja pozioma: 30 - 135KHz

1.3.11. Kolory: 1.07B

1.3.12. Plamka: 0.4296 mm

1.3.13. Orientacja: pozioma

1.4. Dotyk:

1.4.1. Interfejs dotykowy: USB

1.4.2. Grubość szkła: 3mm

1.4.3. Punkty dotykowe: 40

1.4.4. Dotyk wykonywany: stylusem, palcem, w rękawiczce

1.4.5. Przepuszczalność światła: 92%

1.4.6. Technologia dotykowa: infrared

1.4.7. Twardość szkła: 7H

1.5. Interfejsy, złącza i sterowanie

Projekt: „Wdrożenie programów rozwojowych szkół prowadzących kształcenie zawodowe w MOF Biała Podlaska”
Beneficjent: Gmina Miejska Biała Podlaska, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



1.5.1. Porty USB:

1.5.1.1. x5 v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit)

1.5.2. HDCP:

1.5.2.1. HDMI 1: 2.1, USB-C: 2.2

1.5.3. Ekstra:

1.5.3.1. Moduł WiFi 6

1.5.4. Analogowe wejścia sygnału: VGA x1

1.5.5. Cyfrowe wejścia sygnału

1.5.5.1. HDMI x3

1.5.5.2. USB-C x1

1.5.6. Wyjścia audio:

1.5.6.1. Głośniki wbudowane

1.5.6.2. Mini jack x1

1.5.6.3. S/PDIF (Optical) x1

1.5.7. Cyfrowe wyjścia sygnału: HDMI x1

1.5.8. Sterowanie:

1.5.8.1. RJ45 (LAN) x1

1.5.8.2. IR x1

1.5.8.3. RS-232c x1

1.5.9. Wejścia audio: Mini jack x1

1.5.10. Blokada przycisków OSD: tak

1.5.11. RJ45 (LAN): x2 (Automatyczne przełączanie na PC i Androida, 1000 MB)

1.6. Właściwości:

1.6.1. Redukcja niebieskiego światła: tak

1.6.2. Języki menu OSD: EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB

1.6.3. Przyciski: Zasilanie, Wskaźnik zasilania, Czujnik zdalny, Czujnik światła

1.6.4. Obsługiwane systemy operacyjne: Plug & Play i kompatybilne z systemami Windows i Linux.

1.6.5. WiFi: tak (Moduł WiFi 6 Dwuzakresowy moduł WiFi (2,4 GHz / 5 GHz), Standard Wi-Fi: IEEE 802.11 a / b / g / n / ac, Obsługa Bluetooth: 2.1 / 3.0 / 4.2 / 5.0)

1.6.6. Parametry regulowane: ustawienia ogólne (wejście, głośność, podświetlenie), ustawienia audio (głośność, basy, wysokie, balans, tryb dźwięku, wyciszenie), ustawienia ekranu (format obrazu, przesunięcie pikseli), ustawienia wyświetlania (jasność, kontrast, odcień, ostrość, tryb wyświetlania,

Projekt: „Wdrożenie programów rozwojowych szkół prowadzących kształcenie zawodowe w MOF Biała Podlaska”
Beneficjent: Gmina Miejska Biała Podlaska, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



temp. kolorów), dostosuj ustawienia (pozycja pozioma, pozycja pionowa, taktowanie, faza, auto),
ustawienia (sieć bezprzewodowa i sieci, osobiste, wejście i wyjście, aplikacja, system)

1.6.7. Maksymalny czas pracy bez przerwy: 24/7

1.6.8. Odtwarzanie multimediiów: tak

1.6.9. Tryb kiosk: tak

1.6.10. Zintegrowane oprogramowanie: aplikacja Note, przeglądarkę sieci WWW, system zarządzania plikami, dostęp do dysku w chmurze, pakiet WPS Office i aplikacje pozwalające na bezprzewodowe łączenie z urządzeniami Windows/iOS/Android

1.6.11. Plug&Play: DDC2B

1.7. Mechaniczne:

1.7.1. Szerokość ramki (boki, góra, dół): 16.5mm, 16.5mm, 45mm

1.7.2. Standard VESA: 800 x 400mm

1.7.4. Obudowa: metal

1.7.5. Konstrukcja bez wentylatora: tak

1.8. Akcesoria w zestawie:

1.8.1. Rysik: x4

1.8.2. Pilot: tak

1.8.3. Kable: zasilający, USB, HDMI

1.8.4. Instrukcje: skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa

1.8.5. Pozostałe: OPS Slot PC

1.9. Energia:

1.9.1. Zasilacz: wewnętrzny

1.9.2. Zasilanie: AC 100 - 240V, 50/60Hz

1.10. Wymiary i waga:

1.10.1. Wymiary produktu szer. x wys. x gł.: 1709 x 1020 x 88mm (+- 2 cm)

1.10.2. Waga (bez pudła): 47kg (+- 2 kg)

1.11. Pozostałe parametry:

1.11.1. MTBF: 50.000 godzin (wyłączając podświetlenie)

1.11.2. Dokładność dotyku: +- 1.5mm

1.11.3. Hardware: Quad core A55 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, wewnętrzna pamięć 32GB

1.11.4. Dynamiccontrast: 4000:1

1.11.5. Touch Glass: Powłoka szklana AG, air-gap

Projekt: „Wdrożenie programów rozwojowych szkół prowadzących kształcenie zawodowe w MOF Biała Podlaska”
Beneficjent: Gmina Miejska Biała Podlaska, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



2. Mobilny stojak TV dla 55"-90" w ilości 2 szt.

o funkcjonalności i parametrach nie gorszych niż:

1.1. Zastosowanie: wyposażenie pracowni spedycyjnej

1.2. Montaż

1.3. max. udźwig: 90 kg

1.4. do telewizorów 55"- 90"

1.5. 4 x skrętne kółka z funkcją blokady

1.6. solidna stalowa podstawa

1.7. zgodność ze standardem VESA: 200x200, 200x300, 200x400,

300x200, 300x300, 300x400, 400x200, 400x300, 400x400, 500x400, 600x200, 700x400, 700x500,
800x200, 800x400, 800x500, 800x600 mm

1.8. kolor: czarny

1.9. podwójne stalowe kolumny nośne

1.10. maskowanie przewodów w kolumnie stojaka