

**Zakup nowego sprzętu IT na potrzeby cyfryzacji Urzędu Miasta i Gminy Uzdrawiskowej Muszyna-Cyfrowa gmina. Zadanie nr 2: Dostawa monitora z aktywną matrycą – dotykowy 65', stojak mobilny do monitora 65", router bezprzewodowy**

**Monitor z aktywną matrycą – dotykowy 65"**

Ekran: 65" interaktywny wyświetlacz dotykowy LCD 4K UHD z wbudowanym oprogramowaniem do tworzenia notatek z 20 punktami dotyku PureTouch-IR wyposażony w system iiWare 9.0 (Android OS 9.0) który obejmuje: Notatnik, przeglądarkę internetową, menedżera plików, dyski w chmurze, WPS office i ScreenSharePro.

Dwufunkcyjne pióra dotykowe pozwalające nanosić adnotacje w jakości 4K na plikach i treściach wyświetlanych na ekranie, które następnie można zapisać bezpośrednio na urządzeniu USB, w 32GB pamięci wewnętrznej lub na wybranym dysku w chmurze.

Ekran IPS LCD o rozdzielczości 4K UHD (3840x2160), jasności 400cd/m<sup>2</sup> i współczynnika kontrastu 1200:1. Powłoka antyodblaskowa. Moduł WiFi (OWM002), ScreenSharePro i aplikacji EShare. PureTouch-IR. Przekątna 65", 163.9cm.

Panel IPS, bezpośrednia dioda LED, powłoka szklana AG, zero air-gap, haze 25%

Rozdzielczość fizyczna 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)

Format obrazu 16:9

Jasność 400 cd/m<sup>2</sup>

Przepuszczalność światła 88%

Kontrast statyczny 1200:1

Dynamic contrast 3500:1

Czas reakcji (GTG) 8ms

Kąty widzenia poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°

Kolory 1.07B (8bit+FRC)

Synchronizacja pozioma 30 - 135kHz

Plamka 0.372mm

Obudowa czarna, matowa

Technologia dotykowa PureTouch-IR

Punkty dotykowe 20, 10pt writing (HID, wymaga kompatybilnego systemu operacyjnego)

Dokładność dotyku +/- 1mm

Dotyk wykonywany stylusem, palcem, w rękawiczce

Interfejs dotykowy USB

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

Analogowe wejścia sygnału VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)

Cyfrowe wejścia sygnału HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444)

USB-C x1 (3.1, 3840x2160 @60Hz - RGB444 - ( 65W charging, Touch)

Wejścia audio Mini jack x1

Sterowanie RS-232c x1 (DSUB 9pin)

RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)

IR x1

Wyjścia audio S/PDIF (Optical) x1

Mini jack x1

Wbudowane głośniki 2 x 16W

HDCP v.2.2

Port USB x6 (odtworzenie multimediiów / urządzenia peryferyjne / pamięć - przód: 2x v.3.0, prawy bok: 2x v.3.0, 1x USB-C v.3.1)

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

Zintegrowane oprogramowanie iiWare 9.0 (Android OS) obejmujące aplikację Note, przeglądarkę sieci WWW, system zarządzania plikami, dostęp do dysku w chmurze, pakiet WPS Office i aplikacje BytelloShare i EShare pozwalające na bezprzewodowe łączenie z urządzeniami Windows/iOS/Android.

WiFi tak (Moduł WiFi OWM002 - 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)

Hardware Quad core A73 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, wewnętrzna pamięć 32GB

Ekstra Moduł WiFi (OWM002), gniazdo na opcjonalny komputer typu OPS Slot PC, 4x

Maksymalny czas pracy bez przerwy 24/7

Odtwarzanie multimediiów.

Języki menu OSD EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL

Warunki pracy - temperatura 0°C - 40°C

Warunki składowania - temperatura - 20°C - 60°C

MTBF 50.000 godzin (wyłączając podświetlenie)

Kable zasilający, USB, HDMI

Rysik x4 (Rysik z dwiema końcówkami)

Wspornik montażowy do NUC.

Wspornik montażowy do kamery internetowej.

Zasilacz wewnętrzny.

### **Stojak mobilny do monitora 65" :**

Stojak na kółkach do monitora.

Wielkość ekranu (zakres) - 152,4 cm (60") - 254,0 cm (100")

Typ uchwytu - Uchylny

Specyfikacja uchwytu - z regulacją wysokości

Maksymalny udźwig - 100 kg

Standard VESA - 400 x 400 mm, 1000 x 600 mm

Nachylenie, w dół - 10 °

Nachylenie w górę - 5 °

Kolor – czarny

### **Router bezprzewodowy**

Obsługiwane sieci xDSL (sieci kablowe)

Standard WiFi 802.11ax (gen. 6)

System Mesh

Obsługa VPN

QoS (kontrola ruchu sieci)

Standard szyfrowania WPA3

Złącza

- Porty WAN 1x RJ45
- Liczba portów LAN 10/100 Brak
- Liczba portów LAN 10/100/1000 4

Anteny 4x Zewnętrzna

Prędkość transmisji 2.4GHz 574 Mb/s

Prędkość transmisji 5GHz 2402 Mb/s