

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Monitor LED 65" Nec MultiSync E658 lub równoważny - **w ilości 1 sztuka**

Monitor LED 65" na potrzeby Oddziału Regionalnego KRUS w Opolu i Placówkach Terenowych powinien być wyposażony w wejścia HDMI, zintegrowany odtwarzacz multimedialny z USB, głośniki, funkcje planowania, dzięki czemu może pracować samodzielnie. Odtwarzacz powinien obsługiwać natywną rozdzielczość UHD oraz tryb szerokiego zakresu dynamiki HDR. Gwarantować głęboki kontrast i naturalny wygląd odtwarzanych treści. Powinien posiadać wejścia HDMI wykrywane automatycznie i możliwość przełączania się między źródłami HDMI, tak aby błyskawicznie uruchamiać system w salach konferencyjnych. Możliwość sterowania zdalnie za pomocą funkcji sieci LAN. Monitor powinien mieć możliwość montażu na ścianie .

Wymagania :

**Przeznaczenie produktu :** Wielkoformatowe

**Minimalna przekątna ekranu :** 65"

**Powłoka matrycy :** Matowa

**Typ ekranu :** Płaski

**Rodzaj matrycy :** LED, IPS

**Możliwość montażu na ścianie – VESA :** VESA 600 x 400 mm

**Dołączone akcesoria :** Skrócona instrukcja obsługi , Kabel zasilający , Kabel HDMI , Pilot

**Gwarancja :** 36 miesięcy (gwarancja producenta)

Wymaganie minimalne :

**Format obrazu :** 16:9

**Rozdzielczość ekranu :** 3840 x 2160 (UHD 4K)

**Częstotliwość odświeżania ekranu :** 60 Hz

**Liczba wyświetlanych kolorów :** 1,07 mld

**HDR :** HDR ready

**Minimalny czas reakcji :** 8 ms (GTG)

**Minimalna wielkość plamki :** 0,372 x 0,372 mm

**Jasność :** 350 cd/m<sup>2</sup>

**Kontrast statyczny :** 1 200:1

**Kąt widzenia w poziomie :** 178 stopni

**Kąt widzenia w pionie : 178 stopni**

**Złącza wymagane :**

- HDMI - 3 szt.
- VGA (D-sub) - 1 szt.
- Złącze kompozytowe - 1 szt.
- Złącze komponentowe - 1 szt.
- Wyjście audio - 1 szt.
- Wejście audio - 1 szt.
- S/PDIF - 1 szt.
- RJ-45 (LAN) - 1 szt.
- USB 2.0 / 3.0 – min. 1 szt.
- USB Typu-C – min 1 szt.

**Głośniki : Tak**

**Moc głośników : 2 x 10W**

**Klasa energetyczna : F , G [HDR]**

**Pobór mocy podczas pracy : 127 W**

**Pobór mocy podczas spoczynku : 0,5 W**

**2. Monitor LED 55" Nec MultiSync E658 lub równoważny - w ilości 1 sztuka**

Monitor LED 55" na potrzeby korporacyjne do sali konferencyjnej oraz podstawowych cyfrowych zastosowań informacyjno-reklamowych. Powinien być wyposażony w wejścia HDMI, zintegrowany odtwarzacz multimedialny z USB, głośniki, funkcje planowania, dzięki czemu może pracować samodzielnie. Odtwarzacz powinien obsługiwać natywną rozdzielczość UHD oraz tryb szerokiego zakresu dynamiki HDR. Gwarantować głęboki kontrast i naturalny wygląd odtwarzanych treści.

Powinien posiadać wejścia HDMI wykrywane automatycznie i możliwość przełączania się między źródłami HDMI, tak aby błyskawicznie uruchamiać system w salach konferencyjnych.

Możliwość sterowania zdalnie za pomocą funkcji sieci LAN.

Monitor powinien mieć możliwość montażu na ścianie .

**Wymagania :**

**Przeznaczenie produktu : Wielkoformatowe**

**Minimalna przekątna ekranu : 55"**

**Powłoka matrycy : Matowa**

**Typ ekranu : Płaski**

**Rodzaj matrycy :** LED, IPS

**Możliwość montażu na ścianie – VESA :** VESA 400 x 200 mm

**Dołączone akcesoria :** Skrócona instrukcja obsługi , Kabel zasilający , Kabel HDMI , Pilot

**Gwarancja :** 36 miesięcy (gwarancja producenta)

Wymaganie minimalne :

**Format obrazu :** 16:9

**Rozdzielczość ekranu :** 3840 x 2160 (UHD 4K)

**Częstotliwość odświeżania ekranu :** 60 Hz

**Liczba wyświetlanych kolorów :** 1,07 mld

**HDR :** HDR ready

**Minimalny czas reakcji :** 8 ms (GTG)

**Minimalna wielkość plamki :** 0,315 x 0,315 mm

**Jasność :** 350 cd/m<sup>2</sup>

**Kontrast statyczny :** 1 200:1

**Kąt widzenia w poziomie :** 178 stopni

**Kąt widzenia w pionie :** 178 stopni

**Złącza wymagane :**

HDMI - 3 szt.

VGA (D-sub) - 1 szt.

Złącze kompozytowe - 1 szt.

Złącze komponentowe - 1 szt.

Wyjście audio - 1 szt.

Wejście audio - 1 szt.

S/PDIF - 1 szt.

RJ-45 (LAN) - 1 szt.

USB 2.0 / 3.0 – min. 1 szt.

USB Typu-C – min 1 szt.

**Głośniki :** Tak

**Moc głośników :** 2 x 10W

**Klasa energetyczna :** F , G [HDR]

**Pobór mocy podczas pracy :** 92 W

**Pobór mocy podczas spoczynku :** 0,5 W