**Opis Przedmiotu Zamówienia:**

**Monitor interaktywny - 3 sztuki**

* Główne funkcje: - Wbudowany system Android 8.0,
* Rozdzielczość 4K UHD 3840 x 2160 –
* Moduł WiFi - Pamięć RAM/ROM: 4 GB/32 GB,
* Slot OPS umożliwiający wbudowanie komputera z systemem Windows,
* Plug and play - użytkownik może korzystać z funkcji dotykowej bez instalacji sterownika,
* Multi-touch - do 20 punktów multi-touch w systemie Windows, 10 -punktowy multi-touch w systemie Android,
* Optical Bonding: Technologia ta polega na wypełnieniu szczeliny pomiędzy modułem LCD a szybą monitora żywicą, która skleja ze sobą obie warstwy redukując odległość między szybą ochronną a panelem LCD. Dzięki takiemu rozwiązaniu użytkownik ma większy komfort obsługi panelu dotykowego –
* Wbudowany wizualizer (w dolnej części monitora) - pozwala na prezentację na monitorze materiałów drukowanych, udostępnianie obrazu z podręcznika, książki czy notatek bez konieczności skanowania,
* Wbudowane w przedni panel głośniki (2x15W) - Długopis z dwiema końcówkami do pisania w dwóch kolorach jednocześnie w systemie Android. - Automatyczne wykrywanie końcówki pióra / palca / gumki w trybie adnotacji Windows Edge w aplikacji Microsoft Whiteboard - Ekologia - interaktywny ekran dotykowy z podświetleniem LED, cieńszy panel, niższe zużycie energii, lepsze rozpraszanie ciepła, jaśniejszy wyświetlacz i lepszy poziom kontrastu. Dodatkowo dla ekranu zastosowano technologię Optical Bonding. - Intuicyjny interface.

**Specyfikacja:**

* 65 cali - Rozdzielczość:
* 4K UHD 3840x2160
* Kontrast 4000:1
* Jasność 400cd/m2
* Głębia kolorów 8 bit+FRC
* Czas reakcji 8ms
* Plug&Play
* Technologia dotyku IR - 20 punktów dotyku w systemie Windows, 10 punktów w systemie Android
* Proporcje obrazu 16:9
* Panel LED o żywotności do 30 000 godzin
* Slot OPS –
* Kąt widzenia 178° -
* Ekran: szyba hartowana z powłoką Anti Glare
* Przednia kamera: 8M
* Przednia kamera HVOF: 110 stopni - Scan Camera: 10M - Scan Camera: D-FOV 4: 3 - 88 stopni / 16: 9 - 98 stopni
* Video/Audio: PAL/NTSC/SECAM –
* Napięcie robocze: AC 100-240V,50/60Hz
* Głośniki 2x15W (głośnik z przodu)

**Wejścia** AV: HDMI 2.0 x 2, VAG In x1, Type C x 1 **Wyjścia** AV: HDMI Out(Support 4K 60Hz, 1920×1080 60Hz) × 1

Inne: USB3.0(Touch, Type A, Public) x 1, USB3.0(Public) x 2, USB 2.0 Embedded x 1, RS232 x 1, RJ45 (Lan in)x 1, OPS Slots(4K@60Hz) x 1, Line Out x1, SPDIF out x1,

**Obsługiwane formaty multimediów:**

Obraz: JPEG, BMP, PNG, GIF Film: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, H.265, MOV, FLV (Support 1080P, 4K HD Decoding) Dźwięk: MP3, M4A, (AAC)

**Pobór prądu** max.: 220W

**Uwaga :
Monitor i uchwyt ścienny stanowią komplet**