

### **Specyfikacja techniczna urządzeń**

1. Dostarczane urządzenia są fabrycznie i technicznie nowe i nie używane wcześniej.
2. Urządzenia i oprogramowanie pochodzą z legalnego kanału sprzedaży.
3. Urządzenia są kompletne i gotowe do pracy po podłączeniu (w przypadku oprogramowania po zainstalowaniu i skonfigurowaniu).
4. Dostarczane urządzenia są pozbawione wszelkich wad.
5. Dla urządzeń, których pierwsze uruchomienie musi być realizowane przez producenta lub autoryzowany serwis producenta Wykonawca zapewni taki serwis w miejscu instalacji sprzętu.
6. Wszystkie oferowane urządzenia w ramach poszczególnych typów są:
  - złożone z identycznych podzespołów, sygnowanych przez ich producenta,
  - posiadają taką samą konfigurację,
  - dostarczane są w oryginalnych opakowaniach.
7. Zamawiający przed podpisaniem protokołu odbioru ma prawo do sprawdzenia legalności dostarczonego oprogramowania.
8. Wszystkie parametry wskazane w tabelach poniżej są wymaganiami minimalnymi.

#### **Monitory**

<b>Cecha</b>	<b>Wymagane parametry techniczne</b>
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą WLED/IPS min. 23,8", 27,0" panorama 16:9 Ekran bezramkowy (konstrukcja cienkiej ramki – dotyczy krawędzi bocznych i krawędzi górnej ekranu monitora)
Rozmiar plamki	max. 0,275 x 0,275 mm
Jasność	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1, dynamiczny 100 000 000:1
Kąty widzenia (pion/poziom)	178/178 stopni
Czas reakcji matrycy	max. 5 ms
Kolory	16,7 mln
Rozdzielczość maksymalna	1920x1080

Powłoka powierzchni ekranu	przeciwodblaskowa, utwardzona
Wejścia / Wyjścia	DisplayPort + kabel DisplayPort min. 1,8 m HDMI + kabel HDMI min. 1,8 m min. 3x USB 3.1 Gen.1 Typ-A
Zastosowane technologie	FullHD HDCP
Inne	Kompatybilny z blokadą Kensington Lock Możliwość montażu ściennego standard VESA Dedykowana stopa montażowa do monitora ze specjalizowanym uchwytem do montażu miniPC na stopie z tyłu obudowy Regulacje: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ obrót min. -180 do 180 stopni</li> <li>◦ kąt pochylenia (min. -5 do + 30 stopni)</li> <li>◦ pivot (obrot ekranu do pozycji pionowej) od 0 do 90 stopni</li> <li>◦ wysokość (min. od 0 do 130 mm)</li> </ul>
Gwarancja	Min. 3-letnia gwarancja w opcji door-to-door. Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego od momentu zgłoszenia awarii. Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. Firma serwisująca musi posiadać certyfikat ISO 9001 lub równoważny (w tożsamym zakresie i wystawione przez akredytowaną jednostkę certyfikującą), co najmniej w zakresie serwisu monitorów.

Certyfikaty	<p>Monitor wyprodukowany przez producenta posiadającego certyfikat ISO9001 lub równoważny (w tożsamym zakresie i wystawiony przez akredytowaną jednostkę certyfikującą); Monitor wyprodukowany przez producenta posiadającego certyfikat ISO 50001 lub 14001 lub równoważny (w tożsamym zakresie i wystawiony przez akredytowaną jednostkę certyfikującą);</p> <p>Monitor spełnia wymagania TCO 9.0 lub równoważnego w tożsamym zakresie;</p> <p>Monitor spełnia wymagania Energy Star 8.0 lub równoważnego w tożsamym zakresie;</p> <p>Monitor wyprodukowany przez producenta posiadającego certyfikat ISO 9241-307 lub równoważny (w tożsamym zakresie i wystawiony przez akredytowaną jednostkę certyfikującą);</p> <p>Monitor spełnia wymagania TUV Low Blue Light dla emisji światła niebieskiego lub równoważny (w tożsamym zakresie i wystawiony przez akredytowaną jednostkę certyfikującą).</p>
-------------	--