

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## Poz. 1: Interaktywny monitor dotykowy – Ilość: 4 zestawy

Opis	
Wprowadzanie informacji przez użytkownika	Dotykowo lub za pomocą bezbaterijnego pisaka (dołączonego w zestawie)
Przekątna obszaru roboczego	65 cali
Technologia digitalizacji	Podczerwień
Rozdzielczość wyświetlacza	4K (3840 x 2160)
Czas reakcji matrycy	nie więcej niż 8 ms
Częstotliwość odświeżania	min 60Hz
Ilość wyświetlanych kolorów	co najmniej 1.07 miliarda (10-bitowy)
Współczynnik kontrastu	co najmniej 4000:1
Stosunek szerokości do wysokości obrazu	16:9
Kąt widzenia	co najmniej 178 °
Jasność	co najmniej 350 cd/m <sup>2</sup>
Twardość szkła	co najmniej 7 stopni w skali Mohsa
Funkcja dotyku	20 punktów dotyku (możliwość kreślenia pojedynczych linii za pomocą dotyku przez 20 osób jednocześnie)
Głośniki	co najmniej 2 x 15 W
Ilość wejść HDMI	co najmniej 3
Ilość wyjść HDMI	co najmniej 1
Ilość wejść Display Port	co najmniej 1
Ilość wejść D-SUB	co najmniej 1
Ilość wejść VGA Audio In	co najmniej 1
Ilość wejść mikrofonowych	co najmniej 1
Ilość wyjść słuchawkowych	co najmniej 1
Ilość wejść USB 3.0	co najmniej 1
Ilość wejść USB 2.0	co najmniej 3
Ilość wejść USB Touch	co najmniej 2
Port USB-C z PD i DP	co najmniej 1
Ilość wejść LAN RJ45	co najmniej 1
Ilość wyjść LAN RJ45	co najmniej 1
Wbudowany system	co najmniej Android 8.0 Oreo zapewniający: możliwość założenia kont użytkowników w celu personalizacji ustawień i zasobów możliwość konfiguracji koloru tła w trybie tablicy i zachowanie go po

	<p>ponownym uruchomieniu urządzenia</p> <p>blokadę funkcji dotyku dedykowanym przyciskiem na obudowie monitora</p> <p>możliwość wyboru źródła sygnału wejściowego dedykowanym przyciskiem na obudowie monitora</p> <p>witrynę internetową producenta zainstalowaną fabrycznie w monitorze umożliwiającą pobieranie oraz instalowanie bezpiecznych aplikacji w androidzie</p> <p>możliwość równoczesnego wyświetlania zawartości ekranów komputerów i urządzeń mobilnych na monitorze interaktywnym za pośrednictwem sieci Internet.</p>
Pamięć RAM	co najmniej 3 GB
Pamięć wewnętrzna	co najmniej 32 GB
Akcesoria dostarczane z monitorem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x bezbaterijny pisak przeznaczony do dotykowej obsługi monitora, pochodzący od tego samego producenta co monitor,</li> <li>• 1x pilot,</li> <li>• baterie do pilota,</li> <li>• 1x przewód zasilający,</li> <li>• 1x kabel USB o długości 10 m,</li> <li>• 1x kabel HDMI o długości 10 m,</li> <li>• 1x kabel DisplayPort o długości 10 m,</li> <li>• 1x moduł WiFi nie będący zamiennikiem,</li> <li>• 1x uchwyt do montażu monitora na ścianie kompatybilny z systemem VESA,</li> <li>• 1x podręcznik szybkiej instalacji,</li> <li>• oprogramowanie interaktywne</li> </ul>
Dołączone oprogramowanie	<p><b>1x Oprogramowanie producenta monitora do obsługi monitora interaktywnego posiadające funkcjonalności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oprogramowanie wielojęzyczne, dostępne w minimum sześciu językach europejskich w tym i w języku polskim,</li> <li>- licencja wieczysta do zainstalowania na co najmniej 5 urządzeniach,</li> <li>- możliwość importowania plików zapisanych w formacie, PDF, PowerPoint,</li> <li>- możliwość zapisywania wyświetlanych treści w formie zrzutu ekranowego,</li> <li>- możliwość nanoszenia notatek na wyświetlanej treści,</li> <li>- możliwość tworzenia spersonalizowanych profili tematycznych (języki, matematyka itp.),</li> <li>- możliwość tworzenia kontenerów i pracy na warstwach,</li> <li>- możliwość rejestracji ekranu i zapisu jako plik video,</li> <li>- możliwość rozpoznawania pisma ręcznego,</li> <li>- możliwość zarządzania wieloma arkuszami,</li> <li>- możliwość współpracy z zewnętrznym systemem do głosowania,</li> <li>- możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych.</li> </ul>

	- oprogramowanie dostępne na platformy: Windows, Mac, Linux.
Szkolenia	- stacjonarne szkolenie z obsługi technicznej monitora interaktywnego, - stacjonarne szkolenie z dołączonego przez producenta oprogramowania.
Gwarancja	Nie mniej niż 5 lat
Czas reakcji serwisu na zgłoszoną usterkę	24 h
Certyfikaty	CE, ISO 9001