**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Monitor interaktywny insGraf DIGITAL FUTURE 65 : 12 SZTUK**

Urządzenia fabrycznie nowe, nie używane.

Każdy monitor ma być wyposażony w slot OPS (Open Pluggable Specification) umożliwiający wbudowanie komputera wewnątrz monitora **oraz uchwyt ścienny.**

**Specyfikacja urządzenia:**  
  
• 65 cali  
• Rozdzielczość: 4K 3840x2160  
• Kontrast 4000:1  
• Jasność 450 cd/m²  
• Głębia kolorów 8 bit  
• Czas reakcji ≤10ms  
• Technologia dotyku IR  
• 40 punktów dotyku w systemie Windows, 20 punktów w systemie Android  
• Proporcje obrazu 16:9  
• Panel LED o żywotności 50 000 godzin  
• Slot OPS  
• Kąt widzenia 178°  
• Ekran szyba hartowana  
• Napięcie robocze: AC 100-240V，50/60Hz  
• Głośniki 2x20W (głośnik z przodu)  
• Wejścia/Wyjścia AV:  
Przód: HDMI In (2.0) x1, Touch(USB2.0 Type-B) x1, USB3.0(Public Type-A) x2, Type C(65W+4K60+USB2.0) x1, Mic In(Aux3.5) x1  
Wejścia: HDMI In x2 (2.0), DP In x1 DP1.2, VGA x1, VGA Audio In(Aux3.5) x1  
Wyjścia: Earphone x1 Aux3.5, HDMI Out (2.0) x1, SPDIF Out x1  
Inne: USB 2.0(Android) x1, USB 2.0(Public) x2, Touch USB(2.0 Type-B) x1, RS232 x1, OPS Slots x1, Type-C(For camera, USB 2.0) x1  
• Obsługiwane formaty multimediów:  
Obraz: JPEG, BMP, PNG  
Film: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV(Support 1080P HD Decoding)  
Dźwięk: MP3, M4A, (AAC)  
• Procesor - MTK 9666  
• Wejście sieciowe RJ45/8P8C x2  
• Waga: 45 kg  
  
  
**Główne funkcje:**  
- Wbudowany system Android 11  
- Rozdzielczość 4K 3840 x 2160  
- Moduł Wi-Fi  
- Pamięć wbudowana: 32 GB  
- Pamięć RAM: 4 GB  
- Slot OPS umożliwiający wbudowanie komputera z systemem Windows.  
- Multi-touch - do 40 punktów multi-touch w systemie Windows, 20-punktowy multi-touch w systemie Android.  
- 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  
- Przyciski skrótów po lewej stronie ekranu  
- Przednie porty po lewej stronie ekranu  
- Wbudowane w przedni panel głośniki (2x20W)  
- Możliwość podłączenia kamery i mikrofonu pozwala na wygodne przeprowadzenie lekcji hybrydowych  
- Ekologia - interaktywny ekran dotykowy z podświetleniem LED, cieńszy panel, niższe zużycie energii, lepsze rozpraszanie ciepła, jaśniejszy wyświetlacz i lepszy poziom kontrastu.  
- Intuicyjny interface z przydatnymi aplikacjami:  
- do szybkiego przełączania się pomiędzy wbudowanym systemem Android a dodatkowym komputerem OPS  
- zmiany źródła wyświetlanego obrazu  
- tablica (rysowanie, wprowadzanie tekstu, wklejanie obrazu, auto kształt, nakładanie obrazu, podział tablicy, dodawanie mediów (pdf, youtube, zdjęcia), eksport treści z tablicy w formie kodu QR,)  
- program do zarządzania plikami (intuicyjna obsługa wycinania / kopiowania / wklejania / usuwania, obsługa usługi w chmurze / FTP / sieci lokalnej)  
- program do zarządzania aplikacjami (pakiet biurowy, przeglądarka, kalendarz, kalkulator)  
- udostępnienie ekranu (ekran urządzeń mobilnych można przesyłać bezprzewodowo do ekranu monitora za pomocą aplikacji)  
- rozpoznawanie tekstu i figur geometrycznych  
- rozpoznawanie tekst i figur geometrycznych  
- wbudowane przybory geometryczne  
- telefon jako wizualizer  
- dodatkowe gadżety: stoper, timer, spotlight  
- EShare - dwukierunkowe udostępnianie treści monitora i urządzeń mobilnych. Pełna obsługa monitora za pomocą tabletu/smartfona.  
  
**Zawartość:**

* pilot, 1 szt.
* pisak, 1 szt.
* przewód zasilający 3m, 1 szt.
* przewód USB-C dł - 2m, 1 szt.
* przewód plug-and-play do drukarek dysków twardych itp dł - 3m, 1 szt.
* przewód HDMI dł - 3m, 1 szt