

Specyfikacja techniczna - monitor interaktywny i komputer

Monitor interaktywny:

- Efektywna powierzchnia monitora (obszar interaktywny), na której można dokonywać notatek, sterować pracą komputera o przekątnej 65 cali.
- Rozdzielczość matrycy monitora 3840 x 2160.
- Format monitora – 16/9.
- Jasność 350 cd/m².
- Kontrast 1200:1
- Czas reakcji 8 ms.
- Kąt widzenia 178 stopni w pionie i 178 w poziomie.
- Osłona matrycy antyrefleksyjnym szkłem hartowanym 4 mm.
- Żywotność min. 30 000 godzin. (Urządzenie przeznaczone do pracy w trybie 24/7)
- Waga – maksymalnie 50 kg.
- Technologia rozpoznawania dotyku: siatka linii ukośnych generowanych i odbieranych przez czujniki podczerwieni. Uszkodzenie lub zasłonięcie do 10% czujników nie zakłóca pracy monitora.
- Komunikacja monitora z komputerem za pomocą przewodu USB.
- Gwarancja producenta na monitor min. – 36 miesięcy
- Obsługa monitora za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca.
- Półka na pisaki tego samego producenta co monitora.
- W zestawie z monitorem dwa pisaki.
- Monitor umożliwia pracę do dwóch użytkowników z materiałem interaktywnym na monitorze wykorzystując dołączone pisaki, inne przedmioty lub swoje palce do pisania.
- Rozpoznawanie gestów wielodotyku: dotknięcie obiektu w dwóch punktach i obracanie punktów dotyku wokół środka – obracanie obiektu, dotknięcie obiektu w dwóch punktach i oddalanie lub przybliżanie punktów dotyku – zwiększanie i zmniejszanie obiektu.
- Rozpoznawanie do 20 jednoczesnych dotyków.
- Głośniki 2 x 12 W.
- System mocowania VESA 600 x 400.
- Gniazda wejściowe: HDMI 2.0 x 1, HDMI 1.4 x 2, Display Port x 1, VGA x 1, USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 1, OPS x 1.
- Gniazda wyjściowe: HDMI x 1, miniJack x 1.
- Zużycie energii 350W, 0,5W w trybie uśpienia.
- Możliwość pracy w trybie tablica bez użycia komputera (jednolite tło, linie, kratka, pięciolinia)

Komputer:

Wymagania minimalne:

- Procesor o wydajności min. 7000 PKT wg strony <http://cpubenchmark.net/>
- Pamięć RAM min. 8GB
- Dysk twardy SSD min 128 GB
- Karta graficzna/dźwiękowa - zintegrowana
- Napęd DVD-RW
- System operacyjny Windows 10 PRO 64 bit PL
- Gniazda HDMI lub DisplayPort, D-SUB, min. 2 x USB 3.0
- Gwarancja 36 miesięcy