|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Monitor interaktywny** | |
| Wprowadzanie informacji  przez użytkownika | Dotykowo lub za pomocą bezbateryjnego pisaka (w zestawie) |
| Przekątna obszaru roboczego | 65” |
| Technologia digitalizacji | Podczerwień |
| Dokładność położenia | +- 2mm |
| Tempo skanowania | 6 ms |
| Tempo śledzenia | 3 m/s |
| Rozdzielczość wyświetlacza | Full HD 1920 x 1080 |
| Rozdzielczość dotyku | 32768 x 32768 pikseli |
| Czas reakcji ekranu dotykowego | 8ms |
| Częstotliwość odświeżania | 60Hz |
| Typ ekranu | TFT LCD (bezpośrednie podświetlanie LED) |
| Ilość wyświetlanych kolorów | 1.07 biliona (10-bitowy) |
| Stopień kontrastu | 4000:1 |
| Stosunek szerokości do wysokości piksela | 16:9 |
| Funkcja | - monitory przystosowane do obsługi przez dzieci w wieku szkolnym  - 10 punktów dotyku (możliwość kreślenia pojedynczych linii za pomocą dotyku przez 10 osób jednocześnie) |
| Sposób podłączania | 3x HDMI In, 2x USB Touch, 1x VGA In, 1x VGA Audio In, 1x YPbPr, 1x CVBS, 1x Mic In, 1x Słuchawki, 2x USB 2.0, 1x RS232, 1x OPS Slot (dedykowany 2x przedni port USB 2.0) |
| Głośniki | 2 x 15 W |
| Wymagania dotyczące zasilania | 100 V - 240V AC |
| Zużycie energii (tryb normalny) | 120 W |
| Zużycie energii (tryb uśpienia) | <= 0,5 W |
| Żywotność panelu | 30000 h |
| Akcesoria dostarczane z monitorem | 1x bezbateryjny pisak przeznaczony do dotykowej obsługi monitora, pochodzący od tego samego producenta co monitor, 1x uchwyt na pisak przymocowany do monitora, 1x pilot, 2x baterie AAA do pilota, 1x przewód zasilający, 1x kabel USB, 1x kabel HDMI, 1x uchwyt do montażu monitora na ścianie kompatybilny z systemem VESA, 1x podręcznik szybkiej instalacji, 2x oprogramowanie interaktywne |
| Dołączone oprogramowanie | 1x Oprogramowanie do obsługi monitora interaktywnego posiadające funkcjonalności:  - oprogramowanie wielojęzyczne, dostępne w minimum dziesięciu językach europejskich w tym i w języku polskim,  - licencja wieczysta do zainstalowania na maksymalnie 5 urządzeniach,  - możliwość importowania plików zapisanych w formacie SMART Notebook, PDF, PowerPoint, plików pytań ExamView i IMS XML,  - możliwość zapisywania wyświetlanych treści w formie zrzutu ekranowego,  - możliwość nanoszenia notatek na wyświetlanej treści,  - możliwość tworzenia spersonalizowanych profili tematycznych (języki, matematyka itp.),  - możliwość tworzenia kontenerów i pracy na warstwach,  - możliwość rejestracji ekranu i zapisu jako plik video,  - możliwość rozpoznawania pisma ręcznego,  - możliwość zarządzania wieloma arkuszami,  - możliwość definiowania własnych przycisków,  - możliwość współpracy z zewnętrznym systemem do głosowania,  - możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych.  - oprogramowanie dostępne na platformy: Windows, Mac, Linux.  1x Oprogramowanie do obsługi monitora interaktywnego posiadające funkcjonalności:  - oprogramowanie wielojęzyczne, dostępne w minimum dziesięciu językach europejskich w tym i w języku polskim,  - możliwość instalacji oprogramowania lokalnie na komputerze  - możliwość korzystania z oprogramowania z poziomu przeglądarki internetowej  - możliwość bezprzewodowego przesyłania i wyświetlania na urządzeniach mobilnych: quizów, błyskawicznych ankiet (pytania wielokrotnego wyboru, prawda/fałsz, Skala Likerta, Liczba, Odpowiedź kreatywna),  - możliwość nagradzania prawidłowych odpowiedzi i przyznawania cyfrowych odznak,  - możliwość całodobowego dostępu z dowolnego miejsca do zasobów lekcyjnych,  - możliwość osadzania w programie PowerPoint zawartości interaktywnej –obrazów 3D (wtyczka oprogramowania interaktywnego do programu PowerPoint)  - możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych  - oprogramowanie dostępne na platformy: Windows, Mac, Linux. |
| Wymiary monitora | 1544 x 939 x 99 mm |
| Waga monitora netto | Max 45 kg |
| Gwarancja | 3 lat gwarancji. Okres gwarancji obejmujący dowolny profil klienta końcowego: placówka oświatowa, administracyjno-rządowa, działalność komercyjna. |
| Certyfikaty | CE, FCC, IC, UL/CUL, CB, ISO 9001 |