

Tablica interaktywna z oprogramowaniem

Specyfikacja tablicy:

Technologia pozycjonowania w podczerwieni

Przekątna tablicy 83"

Przekątna powierzchni roboczej 79"

Rodzaj powierzchni magnetyczna matowa suchocierna uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy

Sposób obsługi palec lub dowolny wskaźnik

Format obrazu 4:3 Rozdzielczość 32768 x 32768

Dokładność odczytu 1 mm Prędkość kursora 120 cali/sekundę Czas reakcji 6 ms

Komunikacja USB

Paski skrótów po obu stronach tablicy

Wymiary tablicy 1730 x 1237 mm

Wymiary powierzchni roboczej 1641 x 1148 mm

Waga tablicy 20 kg

Zasilanie Port USB

Akcesoria inteligentna półka na pisaki Pisaki (4 sztuki)

Płyta CD z oprogramowaniem

Uchwyty do montażu na ścianie wskaźnik teleskopowy

Gwarancja - 60 miesięcy (edukacja), gwarancja na powierzchnię wynosi 12 miesięcy

Technologia pozycjonowania w podczerwieni (IR) - szybkie i precyzyjne rejestrowanie do 10 punktów dotyku.

Oprogramowanie w języku polskim - proste w obsłudze i pozwalające na wykorzystanie pełni potencjału tkwiącego w tablicy.

Paski skrótów po obu stronach tablicy, pozwalają na szybki dostęp do najczęściej używanych funkcji, dzięki czemu używanie tablicy staje się bardziej intuicyjne

Półka interaktywna zapewniająca szybki dostęp do czterech kolorów pisaka, gąbki oraz wskaźnika teleskopowego, który aktywuje funkcję pisaka laserowego w oprogramowaniu.

Zestaw montażowy, który umożliwia sprawną instalację tablicy na ścianie Plug&Play - tablica nie wymaga sterowników do pracy w systemach Windows 7, 8.1 oraz 10 (32 i 64 bity)

Specyfikacja oprogramowania tablicy:

1. Interfejs z podziałem na obszar rysowania, pasek narzędzi i listwę ogólną
2. Wbudowane narzędzia do obsługi systemu do głosowania tego samego producenta
3. Możliwość podziału ekranu nawet na 4 części i jednoczesnej pracy takiej samej ilości użytkowników, z wykorzystaniem innego koloru pisaka na każdej z części ekranu.
4. Możliwość wstawiania kształtów z wyborem ich grubości i przejrzystości
5. Rozpoznawanie kształtów odręcznie narysowanych
6. Gumka z pracą w 3 trybach: pikselowym, obiektowym i stronicowym
7. Możliwość ustawienia interfejsu dla osób lewo i praworęcznych
8. Import plików z formatów iwb, pdf, ppt, pptx.
9. Wbudowane narzędzia do geometrii wykreślnej takie jak linijka, ekierka, kątomierz, cyrkiel
10. Możliwość wstawiania tabel oraz edycji zawartości komórek
11. Tryb reflektora oraz kurtyny umożliwiające selektywne pokazywanie informacji
12. Wbudowana w oprogramowanie przeglądarka internetowa
13. Funkcja powiększania i pomniejszania obrazu
14. Funkcja pokazywania całego wykorzystanego obszaru roboczego jednym przyciskiem
15. Możliwość łatwego wstawiania wykresów słupkowych lub kołowych
16. Edytor funkcji z możliwością ich rysowania
17. Wbudowany układ okresowy pierwiastków

18. Bezpośrednia możliwość uruchomienia obrazu z wizualizera z poziomu oprogramowania na obszarze roboczym
19. Możliwość bezpośredniego drukowania całych slajdów lub ich fragmentów
20. Możliwość zmiany kolejności slajdów metodą przeciągnij i upuść
21. Wypełnianie slajdów kolorem, dowolnym tłem bądź siatką o regulowanych wymiarach i kolorze
22. Pisak laserowy pokazujący w pulsujący sposób ostatni zaznaczony obiekt/kształt
23. Funkcja rozpoznawania pisma w języku polskim
24. Możliwość wstawiania ukrytych notatek do każdego ze slajdów
25. Wbudowana aplikacja do zabaw typu memo, mapa, kategoryzowanie obiektów
26. Wstawianie zarówno z bazy wewnętrznej jak i zewnętrznej obiektów typu filmy, muzyka, flash, grafika
27. Zasoby usystematyzowane w postaci drzewka w możliwością podglądu plików
28. Możliwość blokowania poszczególnych obiektów przed przemieszczeniem na obszarze roboczym
29. Edycja parametrów obiektów w zakresie regulacji koloru, przezroczystości, grubości.
30. Edycja pól tekstowych m.in. koloru, justowania, czcionki, formatowania
31. Możliwość ukrywania/pokazywania obiektów
32. Obiekty mogą stanowić łącza do zewnętrznych plików, stron internetowych lub stron wewnątrz prezentacji
33. Funkcja „wycinania” obrazu z pulpitu
34. Możliwość zdefiniowania skrótów do dowolnych aplikacji oraz uruchamiania ich bezpośrednio z paska narzędzi oprogramowania
35. Notowanie w trybie „szkła” na dowolnej aplikacji MS Office (Power Point, Word, Excel) oraz możliwość zapisania tych notatek wewnątrz plików MS Office
36. Podręczne menu najpotrzebniejszych narzędzi w trybie „szkła” z możliwością dostosowania ich ilości i rodzaju
37. Podpowiedzi nazwy narzędzia pokazujące się po najechaniu na niego kursorem
38. Zapis pliku co wybrany interwał czasu oraz możliwość automatycznego odtworzenia pliku po nieoczekiwanym zamknięciu oprogramowania

Oprogramowanie podzielone jest na 3 obszary: dolny pasek narzędzi zawierający najczęściej używane funkcje, wysuwane menu boczne w którym znajduje się m.in menu stron, tła oraz wewnętrzna baza zasobów i oczywiście obszar rysowania.

Dzięki intuicyjnemu układowi interfejsu obsługa oprogramowania jest bardzo prosta, najczęściej używane funkcje są w nim dostępne od ręki.

Pod ręką znajduje się m.in.: dodawanie stron w różnych kolorach, przechwytywanie (zrzuty) ekranu i pulpitu, cofanie i ponawianie zmian, kursor, podział ekranu na 2, 3 lub 4 części, opcje pisaka (np. długopis, podkreślacz, długopis teksturowy, laserowy, rozpoznawanie pisma odręcznego oraz oczywiście jego grubość i kolor), wstawianie figur geometrycznych, gumka, wstawianie pola tekstowego oraz narzędzia jak cyrkiel, linijka, zegar czy reflektor.

Dużym ułatwieniem w prowadzeniu zajęć jest możliwość wyboru tła slajdu. Nie mówimy tu tylko o jednolitym kolorze, ale też o wstawianiu kratki, linii poziomych lub pionowych – w regulowanych odstępach oraz o wybranym kolorze – i przygotowanych: pięcioliniach, liniach do nauki pisania czy boiskach czy szachownicach (wraz z przygotowanymi grafikami odpowiednio: zawodników i piłki oraz pionkami szachowymi).

Wewnętrzna baza materiałów to trzy aplikacje do treningu pamięci, logicznego myślenia oraz geografii oraz potężna baza obrazów zwierząt, jedzenia, cyfr i liczb, narzędzi i wielu, wielu innych kategorii. Dodatkowo znajdują się tam filmy oraz dźwięki, dzięki którym można stworzyć bardziej angażujące lekcje oraz prezentacje.

Specyfikacja projektor:

Typ projektora **Krótkoogniskowy**

Technologia DLP

Rozdzielczość 1.280 x 800 (WXGA)

Kontrast 15000:1

Jasność 3600 ANSI lm

Poziom szumu 32 dB (ECO) / 36 dB (tryb normalny)

Zużycie energii 310W (tryb normalny) / <0,5W (Stand-by)

Żywotność źródła światła 7.000h (DynamicECO) / 5.000h (ECO) / 3.500h (tryb normalny)

Moc/źródło światła 240W

Obiektyw F = 2.8, f = 7.51mm Zoom/Focus brak/ręczny

Odległość od ekranu 0.77 - 2.24 m Współczynnik odległości 0.52:1

Odległość od ekranu dla obrazu 80" 0.90 m Szerokość obrazu 1.5 - 4.06 m Przekątna 68" - 200"

Wejścia video Composite HDMI S-Video VGA (2x) Wyjścia video VGA (D-Sub15)

Wejścia audio 3 x mini jack 3.5 mm Wyjścia audio Mini jack 3.5 mm

Porty komunikacyjne mini USB (serwisowe) RJ-45 RS232 Trigger 12V USB (a) zasilające (5V/1.5A)

Wbudowany głośnik 10W

Waga 3.2 kg Wymiary (wys. x szer. x głęb.) 126 x 216 x 314 mm

Wposażenie standardowe Baterie do pilota Kabel VGA (D-Sub 15) Kabel zasilający Osłona obiektywu Pilot ze wskaźnikiem laserowym Płyta CD z instrukcją obsługi

Funkcje 3D Ready Auto-Setup (automatyczne ustawienia)

Bezfiltrowy układ chłodzenia BrilliantColor

Kensington Lock Korekcja

Keystone (w pionie +/- 40°) - korekcja efektu trapezowego

Menu ekranowe w j. polskim

Projekcja tylna Security bar Sterowanie i zarządzanie przez sieć

Tryb tablicy kolorowej

Zabezpieczenie hasłem/kodem PIN Łatwa wymiana lampy

Kolor: biały

Gwarancja min. 5 lat (edukacja) na projektor oraz do min. 3 lat (max. 2000 godzin) gwarancji na lampę przez szkoły i jednostki edukacyjne.

Specyfikacja uchwytu do projektora:

Typ ścienny

Maksymalne obciążenie 25 kg

Możliwość pochylenia w osi projektora +/- 15°, na boki +/- 22.5°

Odległość od punktu mocowania 8 - 114 cm

Kolor biały

Materiał stal

Stałe ramię (120 cm), regulacja odległości do 114 cm

Maksymalny rozstaw otworów mocujących projektora - 34 cm

Pasuje do większości projektorów krótkoogniskowych na rynku

Gwarancja 3 lata

Specyfikacja zestawu głośników:

Moc pojedynczego głośnika: 30W

Woofery: 5.25"

Tweeter: 0.5"

Oporność: 4 ohm

Współczynnik zawartości harmonicznego/współczynnik zniekształcenia harmonicznego <1%

Częstotliwość: 50Hz - 20kHz

Wymiary głośnika: 240 x 178 x 192 mm

Waga 4.78 kg (para), 5.25 kg w opakowaniu

Kolor biały, MDF

Pobór energii poniżej 100W

Dostępne złącza audio:

Wejście 1: Minijack (3.5mm)

Wejście 2: 2-Phono (RCA)

W zestawie: uchwyty montażowe, przewód zasilający 0.5 m, 0.5 m przewód głośnikowy, pilot na podczerwień z bateriami
min. 3 lata gwarancji

Wbudowany wzmacniacz stereo 2 x 30 W RMS, dwu-drożny wentylowany bass reflex oraz 4 calowy głośnik wysokiej jakości sprawiają, że głośniki te są idealne do małych i średnich klas lekcyjnych, sali konferencyjnych, a także do barów czy restauracji.

W zestawie znajduje się pilot na podczerwień, który umożliwia zdalną regulację tonów niskich i wysokich. W przypadku podłączenia głośników przez projektor, głośność pracy można regulować również z pilota projektora.

Łatwy montaż - wygodne uchwyty montażowe umożliwiają szybką instalację przez jedną osobę. Dzięki przemyślanej konstrukcji uchwyty naściennych głośników można montować w różnych płaszczyznach. Możliwość pochylania głośników sprawia, że użytkownik ma zapewniony wygodny dostęp do panelu przyłączy na tylnej części głośnika głównego. Drugi głośnik podłączany pojedynczym przewodem głośnikowym.

Specyfikacja okablowania:

Zestaw zawierający puszkę natynkową, ramkę oraz komplet modułów: VGA + mj 3,5mm, HDMI, USB typu B, zasilanie 230V.

Okablowanie:

IFP-600 EDU HDMI_VGA_audio_USBB

Przyłącze ścienne sygnałowe do tablic interaktywnych bez sterowania: Gniazdo HDMI, Gniazdo VGA z audio, USB typ B, Okablowanie pomiędzy przyłączem a projektorem i tablicą (HDMI 10m, VGA 10m, miniJack 10m, USB 3m, przedłużacz USB 5 m), przewody podłączeniowe pomiędzy komputerem a przyłączem ściennym 1,8 m (HDMI, USB A-B, miniJack-MiniJack). Puszka podwójna, Ramka podwójna na 4 sloty, Zaślepka